CAM attachments

Productcatalogus

2023

Flexibility & experience



- Agri
- Construction
- Industry
- Food & beverage
- Paper handling



© 12-2022. TVH Parts Holding nv, Brabantstraat 15, B-8790 Waregem. CAM attachments is een handelsmerk van TVH Parts Holding nv. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd of gedeeld op eender welke wijze, hetzij elektronisch of mechanisch, met inbegrip van fotokopieën, opnames of gebruik in een geautomatiseerd gegevensbestand, zonder voorafgaande, uitdrukkelijke toestemming. Onder voorbehoud van drukfouten. Prijzen exclusief BTW en transport, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Foto's en afbeeldingen dienen enkel ter referentie.

Voorzetapparaten op maat

	Productgroepen	Type machine*				Sector					Pagina
		Heftruck	Schrank-lader	Verreiker	Tractor-voorlader	Agri	Constructie	Industrie	Voedings- & drankensector	Papier-verwerking	
1	Zijverschuivers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17
2	Vorkverstellers	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	29
3	Multi-vorkverstellers	✓		✓				✓	✓		65
4	Rotatoren	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		71
5	Kistenkantelaars	✓		✓		✓	✓	✓	✓		79
6	Rollenklemmen	✓	✓	✓						✓	89
7	Klemmen	✓					✓	✓			103
8	Balenklemmen	✓	✓	✓			✓	✓		✓	125
9	Witgoed- en dozenklemmen	✓					✓	✓			141
10	Betonblokklemmen	✓	✓	✓			✓	✓			155
11	Push-pulls	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	163
12	Pantografen en laststabilisatoren	✓					✓	✓	✓		171
13	Balengrijpers	✓					✓	✓	✓		177
14	Grijpbakken			✓	✓	✓					185
15	Mestvorken			✓	✓	✓					191
16	Balenprikkers en -dragers	✓		✓	✓	✓	✓	✓			197
17	Vorkenborden	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	201
18	Kiepbakken	✓	✓	✓		✓	✓	✓			207
19	Schepbakken		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	213
20	Laadbakken	✓		✓				✓		✓	219
21	Draagdoornen	✓		✓			✓	✓			225
22	Kraanarmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			229
23	Vorkgemonteerde haken	✓		✓	✓	✓	✓	✓			235
24	Big bag-dragers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			239
25	Sneeuwruimers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			243
26	Rubberschuiven	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			247
27	Vorkgemonteerde vatenklemmen en -rotatoren	✓						✓			251
28	Heftruckveiligheidskooien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	255
29	Vorken & vorkverlengingen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	259

*De apparaatkoppeling verschilt naargelang het merk van het vorkenbord.

Inhoud

	Productgroep	Model	Pagina
1	**Zijverschuivers**		**17**
1.1	Zijverschuivers ISO/FEM 2 **met glijlagers**	SHP	18
1.2	Zijverschuivers ISO/FEM 3 **met glijlagers**	SHP	20
1.3	Dubbele en drievoudige zijverschuivers	2DL–3DL	21
1.4	Zijverschuivers ISO/FEM 1–2 **met glijlagers**	TRF	22
1.5	Zijverschuivers ISO/FEM 3–4 **met glijlagers**	TRF	24
1.6	Lastenrek	LBR	26
1.7	Technische gegevens		27
2	**Vorkverstellers**		**29**
2.1	Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PH	30
2.2	Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PH.SIN	32
2.3	Vorkversteller met FEM-vorkendragers met zijverschuiver	PH-T	34
2.4	Vorkversteller met FEM-vorkendragers met zijverschuiver	PH-T.SIN	36
2.5	360° roterende vorkversteller met FEM-vorkendragers	PHR	37
2.6	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PL	38
2.7	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met losse zijschuiver	PL-T	40
2.8	Vorkversteller met pin-type vorken en geïntegreerde zijverschuiver	PJ-T	42
2.9	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met geïntegreerde zijschuiver	PJA-T	44
2.10	Geïntegreerde vorkversteller met pin-type vorken en geïntegreerde zijverschuiver	PJI-T	46
2.11	Vorkversteller met pin-type vorken zonder losse zijverschuiver	PF	48
2.12	Vorkversteller met pin-type vorken met losse zijverschuiver	PF-T	49
2.13	Roterende vorkversteller met pin-type vorken 360°	PFR	50
2.14	Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PFA	51
2.15	Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met losse zijschuiver	PFA-T	52
2.16	Hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken	PR	53
2.17	Geïntegreerde hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken	PRI	54
2.18	Hoge-capaciteits vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PRA	55
2.19	Vorkversteller met brede opening met gelaste vorken	WF	56
2.20	Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers	WA	58
2.21	Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers en geïntegreerde zijverschuiver	WA-T	60
2.22	Technische gegevens		62
3	**Multi-vorkverstellers**		**65**
3.1	Vier-vorkversteller voor multi-pallets	DPS	66
3.2	Zes-vorkversteller voor multi-pallets	TPS	68
3.3	Technische gegevens		69
4	**Rotatoren**		**71**
4.1	Rotator zonder zijschuiver 360°	PRC	72
4.2	Rotator zonder zijschuiver 360°, marine versie	PRC-Z	74
4.3	Rotator met zijschuiver 360°	PRC-T	76

	Productgroep	Model	Pagina
5	**Kistenkantelaars**		**79**
5.1	Kistenkantelaar 180°	RLW	80
5.2	Kistenkantelaar zonder zijverschuiver 360°	PRC-DA	82
5.3	Rotator met hydraulische bakkenklem 360°	RBC	83
5.4	Plastic-containerrotator 360°	RLC	84
5.5	Plastic-containerrotator 150° voor landbouw	RLC-A	85
5.6	Technische gegevens		86
6	**Rollenklemmen**		**89**
6.1	Roterende papierrollenklem 360°	CR	90
6.2	Roterende papierrolklem – gesplitste armen 360°	CR-S	93
6.3	Kantelbare papierrollenklem 90°	CT	96
6.4	Kantelende papierrollenklem – gesplitste arm 90°	CT-S	97
6.5	Roterende 360° en kantelbare papierrolklem 90°	CC	98
6.6	Niet-roterende papierrolklem	PS-B	99
6.7	Roterende bandenklem 360°	CR-TY	100
6.8	Technische gegevens		101
7	**Klemmen**		**103**
7.1	Lastenklem	H	104
7.2	Roterende lastenklem 360°	HR	106
7.3	Vorkenklem	HF-T	108
7.4	Roterende vorkenklem 360°	HFR	112
7.5	Toestellenklem met rubber contactplaten	HX-T	114
7.6	Klem met rubber beklede scharnierende klemarmen	HOX	115
7.7	Schuimrubberklemmen	HY	116
7.8	Vatenklem	HD	117
7.9	Roterende vatenklem 380°	HDR	118
7.10	Kantelbare vatenklem 180°	HZ	119
7.11	Palletomvormerklem 360°	HI	120
7.12	Draaivorkenklem 90° (manueel)	HP-T	121
7.13	360° roterende draaivorkenklem 90° manueel	HPR	122
7.14	Technische gegevens		123
8	**Balenklemmen**		**125**
8.1	Balenklem , pulpbalenklem	HB-T	126
8.2	Klem voor recycling	HB-T.CDW.01	129
8.3	Pulpbalenklem	HBC-T	132
8.4	Balenklem, pulpbalenklem 360°	HBR	134
8.5	Lastenklem met rubber contactplaten	HBG-T	136
8.6	Technische gegevens		138

Inhoud

	Productgroep	Model	Pagina
9	**Witgoed- en dozenklemmen**		**141**
9.1	Witgoed- en dozenklem – enkelvoudig scharnierende contactplaten	HEWA-T	142
9.2	Witgoed- en dozenklem – drievoudige scharnierende contactplaten	HED-T	146
9.3	Witgoed- en dozenklemmen – vaste contactplaten	HEF-T	148
9.4	Intelligente karton- en witgoedklem	HEXA-T	149
9.5	Witgoed- en dozenklem – kantelbare pads	HETP	152
9.6	Technische gegevens		153
10	**Betonblokklemmen**		**155**
10.1	Betonblokklem zelfcorrigerende contactkussens	HC	156
10.2	Betonblokklem – schernierende contactkussens	HCA	158
10.3	Technische gegevens		160
11	**Push-pulls**		**163**
11.1	Push-pull	PP	164
11.2	Push-pull vorkgemonteerd	PP-I	166
11.3	Afschuiver	LP	167
11.4	Afschuiver vorkgemonteerd	LP-I	168
11.5	Technische gegevens		169
12	**Pantografen en laststabilisatoren**		**171**
12.1	Pantograaf	ES	172
12.2	Laststabilisator	SCA	173
12.3	Technische gegevens		174
13	**Balenklemmen**		**177**
13.1	Balenklem – ronde balen	CH-RO	178
13.2	Balenklem – vierkante balen	CH-SQ	180
13.3	Technische gegevens		182
14	**Grijpbakken**		**185**
14.1	Grijpbak voor tractor	GBU	186
14.2	Grijpbak voor verreiker	GBU	188
15	**Mestvorken**		**191**
15.1	Mestvork voor tractoren	MF	192
15.2	Mestvork voor verreikers	MF	194
16	**Balenvorken en -dragers**		**197**
16.1	Balenvork met eurohaken	BSP	198
16.2	Balenvork voor 3-puntsjuk	BCR	199
17	**Vorkenborden**		**201**
17.1	Palletvorkenframe voor verreikers	PFF	202
17.2	Palletvorkenframe voor tractoren	PFF	203
17.3	Vorkenbord voor zwevende vorken	FFC	204
17.4	Vorkenbord met eurohaken + vorken	CAR+FORKS	205

	Productgroep	Model	Pagina
18	**Kiepbakken**		**207**
18.1	kiepcontainer	KPC	208
18.2	Bodemklepcontainer	BES	210
19	**Schepbakken**		**213**
19.1	Hydraulische schepbak	B	214
19.2	Hydraulische schepbak – vorkgemonteerd	HS	215
19.3	Mechanische schepbak	MS	216
20	**Laadbakken**		**219**
20.1	Laadbakken voor verreikers	BU	220
20.2	Laadbakken voor tractoren	BU-Agri	222
21	**Draagdoornen**		**225**
21.1	Spoelgiek	SP	226
21.2	Tapijtpaal	AT	227
22	**Kraanarmen**		**229**
22.1	Vorkenbord-gemonteerde kraanarm	GAB	230
22.2	Vorkgemonteerde kraanarm manueel	GAB1	231
22.3	Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm	GAB2	232
22.4	Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm, verstelbaar	GAB3	233
23	**Vorkgemonteerde haken**		**235**
23.1	Vorkgemonteerde haak	FMH	236
24	**Big bag-dragers**		**239**
24.1	Big bag-drager	BBH	240
25	**Sneeuwruimers**		**243**
25.1	Sneeuwruimer	SNO	244
25.2	Sneeuwruimer – Agri	SNOA	245
26	**Rubberschuiven**		**247**
26.1	Rubberschuif	YSC	248
26.2	Rubberschuif – Agri	YSCA	249
27	**Vorkgemonteerde vatenklemmen en -rotatoren**		**251**
27.1	Vorkgemonteerde vatenklem	DC	252
27.2	Vorkgemonteerde vatenrotator	DR	253
28	**Heftruckveiligheidskooien**		**255**
28.1	Heftruckveiligheidskooi	SCG	256

	Productgroep	Model	Pagina
29	**Vorken & vorkverlengingen**		**259**
29.1	Vorken		260
29.2	Telescopische vorken	RHF	262
29.3	Weegvorken met lithiumbatterij	WGF-L	264
29.4	Vorkverlenging – gesloten	EXT	266
29.5	Vorkverlenging – open	EXT2	267
29.6	Vorkhuls met rubber contactkussens	CPG	268
29.7	Vorkhuls voor betonblokken	CBA	269
29.8	Vorkhuls voor vaten	CF	270
29.9	Antislipcoating	COA	271
30	**Opties, accessoires en hydraulische onderdelen**		**273**
30.1	Meerprijs voor andere vorkafmetingen	Extra	274
30.2	Set snelwisselhaken onderaan onderste bevestigingen	Quick release	275
30.3	Snelwissel Hydraulische ventielen	VAL	276
30.4	Universele kit om een extra functie toe te voegen aan je heftruck met hydraulische slanghaspel	RLS	291
30.5	Slanghaspel en beugel	RLS2	292



Over CAM attachments®

CAM attachments

CAM attachments-producten worden erkend om hun hoge kwaliteitsnormen en betrouwbaarheid. Dankzij onze uitgebreide opgedane ervaring kunnen wij je een breed gamma aan hoogwaardige voorzetapparatuur aanbieden. Wij hebben twee operationele productie-installaties: een in Italië en een in China. Dankzij de strategische locaties van beide productie-installaties kunnen wij volledig voldoen aan de vraag van het bedrijf, de klanten en aanpassingen aan de lokale situatie verzorgen.
Wij zijn een vaste waarde geworden in West-Europese landen zoals Italië, Frankrijk, het Verenigd Koninkrijk, Portugal, Duitsland, Spanje en België. Wij verkopen onze producten in meer dan 80 landen wereldwijd.

Productportfolio

We ontwikkelden ons productgamma door de interne processen van onze klanten te bestuderen en voorzetapparatuur te produceren die specifiek afgestemd is op die behoeftes.
Zo bieden wij een breed aanbod aan voorzetapparatuur voor verschillende industrieën en types machines. Onze zijverschuivers, vorkverstellers, multi-vorkverstellers, balenklemmen, vorkenklemmen, 180°- en 360°-roterende klemmen, dozenklemmen en papierrollenklemmen behoren tot de producten die in onze Italiaanse faciliteit vervaardigd worden, maar ons gamma omvat verder ook nog kiepcontainers, kraanarmen, sneeuwruimers en vorken om er slechts enkele te noemen.

Dienst-na-verkoop

Wij bieden een uitgebreid en steeds voorradig aanbod aan vervangonderdelen. Verder garandeert ons ervaren team van technici je een volledige dienst-na-verkoop: wij bieden je naast technische ondersteuning via de telefoon ook herstel en onderhoud van de voorzetapparatuur ter plaatse of in ons eigen atelier.



Belangrijke industrieën

Dankzij zijn flexibiliteit en ervaring creëert CAM attachments producten voor alle belangrijke sectoren van de markt. We zijn er trots op dat we de logistieke industrie, bouw, voedings- en drankensector en de agrarische sector bedienen, maar ook dat we tegemoetkomen aan de behoeften op het gebied van papierverwerking, recyclage, witgoed, productie en gieterijtoepassingen.

Voorzetapparatuur voor alle machines

Onze voorzetapparaten zijn geschikt voor allerhande types machines, zoals heftrucks, schrankladers, verreikers en tractorvoorladers.

Onze geschiedenis

1970

Opgericht in Grignasco (Biella, Noord-Italië).

2001

- **Nieuwe eigenaars** onder Garofletti – De Luca-familie.
- Nieuwe locatie in Marano Ticino.

2002

Lancering van **CAM System**, een gespecialiseerd merk gericht op heftruckvoorzetapparatuur.

2007

Introductie van een **nieuwe klemmenreeks**, gebaseerd op de ontwikkeling van een nieuw geëxtrudeerd stalen profiel.

2009

Leveringsovereenkomst met TVH Group.

2012

- Overname door **TVH Group**.
- Een nieuw industrieel ontwikkelingsplan met hoofdfocus op de integratie van CAM System-producten binnen de globale TVH-structuur.

2013

- Goedkeuring van een **nieuw investeringsplan** voor uitbreiding van het bedrijf en kwaliteitsverbeteringen.
- Uitrol van wereldwijde voorraadopbouw via TVH-dochterondernemingen.

2017

Rebranding van CAM System naar **CAM attachments**.
Het nieuwe logo en de stijl weerspiegelen ons verbeterde assortiment.



Inleiding

Al onze apparatuur wordt standaard geleverd in FEM-montageklasse II A, III A of IV A. De hoogte, bodemvrijheid, dikte, zwaartepunt en gewicht hebben dus betrekking op deze klassen. Wat als deze voorzetapparatuur wordt gemonteerd op een heftruck met een andere FEM-haakklasse? De vermelde waarden hebben betrekking op de lichtere klasse.

FEM montageklasse II B, III B of IV B kan op aanvraag geleverd worden en zonder extra kosten. Montagetypes die niet in bovenstaande categorieën zijn opgenomen, worden als speciaal beschouwd. Ze zijn alleen op aanvraag verkrijgbaar en brengen extra kosten met zich mee.

Algemene informatie

Alle hydraulisch bediende apparatuur hierin beschreven, met uitzondering van de zijverschuiver, is standaard uitgerust met vooraf ingestelde terugslag- en overdrukventielen.

Aangezien het oliedebiet van de apparatuur cruciaal is voor de functionering hiervan, wordt het aanbevolen om, waar mogelijk, toevoerleidingen te gebruiken met een diameter van minimaal 10 mm voor een capaciteit tot 2500 kg en van 12–13 mm voor hogere capaciteiten. Het gebruik van elleboogpijpen, connectoren en vernauwingen moet tot een minimum herleid worden.

De roterende voorzetapparatuur wordt geleverd met een ingebouwde voorwaartse hellingshoek van 0°–2° op het vorkenbord van de heftruck; 4° hellingshoek op aanvraag. Aangegeven capaciteiten, afmetingen en prestaties van de apparatuur zijn puur indicatieve aanduidingen, en in het belang van de productontwikkeling behoudt CAM S.r.l. het recht om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande berichtgeving. Aangegeven capaciteiten hebben enkel betrekking op de apparatuur.



Bereken de restcapaciteit van de combinatie truck-apparaat zoals aangegeven. Het is ook nodig om te onthouden dat er verschillende variabelen bestaan, zoals het betreffende type last, bedrijfsomstandigheden van de heftruck, type banden, type mast en relatieve hefhoogte, allemaal kenmerken die de residuele werkcapaciteiten kunnen beïnvloeden en daardoor voldoende in acht moeten genomen worden en geëvalueerd.

Eenvoudige restcapaciteitscalculator

Je moet de restcapaciteit van je heftruck en voorzetapparaten kennen, zodat je er zeker van bent dat je veilig aan het werk kunt gaan. De gebruiksvriendelijke CAM attachments capaciteitscalculator maakt deze berekeningen minder stressvol.

Geef eenvoudigweg de specificaties in van je heftruck, het voorzetapparaat dat je gebruikt en de lading die je vervoert en dit handige hulpmiddel geeft je restcapaciteit aan. Download je resultaten en deel ze met collega's. Eenvoudiger kan niet!

Op zoek naar een nieuw voorzetapparaat? Gebruik de capaciteitscalculator om de compatibiliteit te controleren voordat je het apparaat koopt. Zorg ervoor dat je het juiste voorzetapparaat hebt om jouw taken met je heftruck uit te voeren.

Scan de QR-code of ga naar
www.camattachments.com
om je restcapaciteit onmiddellijk te berekenen!





Berekenen zijverschuiving

Zijdelingse verschuiving is essentieel omdat het de veelzijdigheid vergroot en het manoeuvreren van de truck eenvoudiger maakt. Heftrucks gebruiken geïntegreerde of semi-geïntegreerde zijverschuiving.

Geïntegreerde zijverschuiving gebruikt, in het geval van een klem, dezelfde cilinder die zorgt voor het openen en het klemmen. Het is duidelijk dat de zijverschuiving proportioneel afneemt tot dit gelijk staat aan nul met de cilinder aan het einde van de slag (apparaat volledig geopend of gesloten).

Om de zijverschuiving van een klem te bepalen kunnen we stellen:

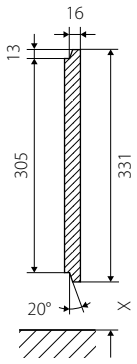
- A = maximum opening
- B = minimum opening
- C = lastbreedte

De berekening is als volgt:
A – C =
C – B =

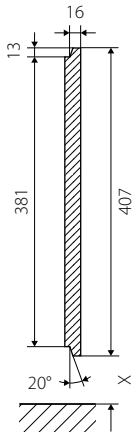
De kleinste van de twee waarden vertegenwoordigt de totale zijverschuiving. Er moet worden opgemerkt dat de geïntegreerde zijverschuiver geen invloed heeft op de waarden van het gewicht – zwaartepunt – en dikte.

Semi-geïntegreerde zijverschuiving wordt bekomen door het integreren van een afzonderlijke cilinder met relatief glijsysteem op de achterkant van het apparaat. De slag zal altijd gelijk zijn aan 100 + 100 mm, ongeacht de positie van de cilinders. Dit type verhoogt de waarden van het gewicht – zwaartepunt – en dikte van het apparaat.

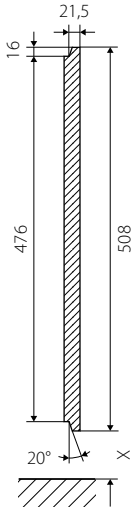
Vorkenbord afmetingen



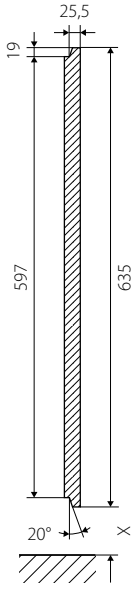
ISO 2328/FEM I



ISO 2328/FEM II



ISO 2328/FEM III



ISO 2328/FEM IV

ISO 2328/FEM	Heftruckcapaciteit	X
	kg/mm	mm
I A	Van 0 tot 999/500	76
I B		114
II A	Van 1000 tot 2500/500	76
II B		152
III A	Van 2501 tot 4999/500	76
III B		203
IV A	Van 5000 tot 8000/600	127
IV B		254


CAM



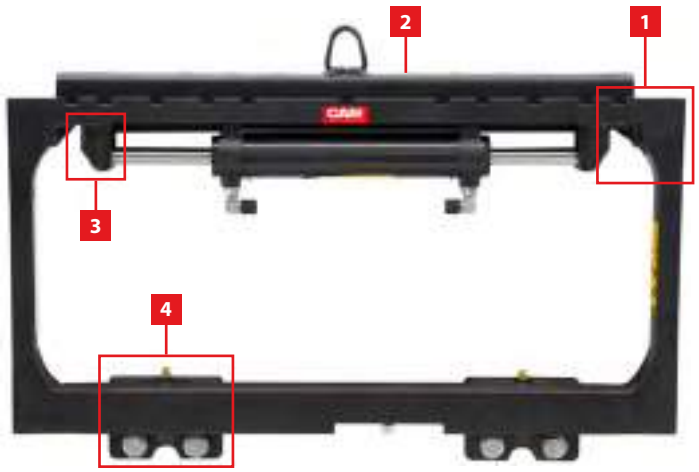
1. Zijverschuivers

Zijverschuivers zijn tegenwoordig één van de meest gebruikte voorzetapparaten. Dit voorzetapparaat laat je toe om een last van de ene kant naar de andere te verplaatsen en deze zo sneller en nauwkeuriger te heffen en te plaatsen. De andere voordelen van deze voorzetapparatuur? Je kunt je totale behandelingstijd verkorten, schade aan pallets en producten beperken en je wendbaarheid vergroten, zelfs door krappe hoeken.

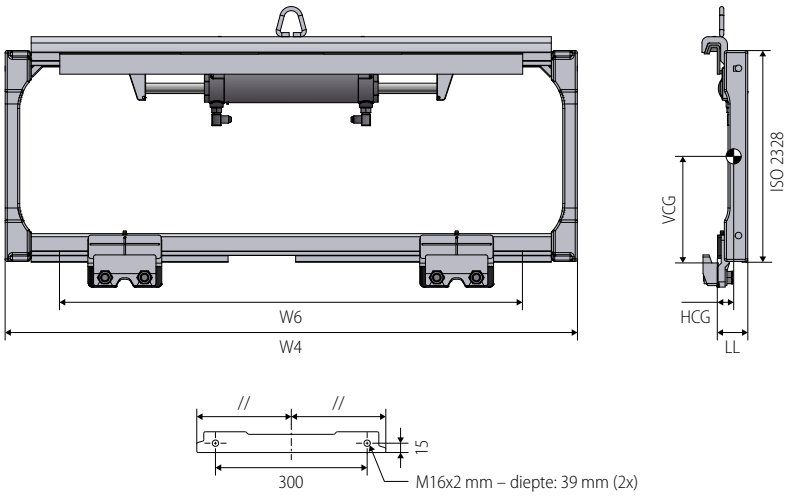
Overzicht hoofdstuk

1.1	Zijverschuivers ISO/FEM 2 met glijlagers	SHP	18
1.2	Zijverschuivers ISO/FEM 3 met glijlagers	SHP	20
1.3	Dubbele en drievoudige zijverschuivers	2DL–3DL	21
1.4	Zijverschuivers ISO/FEM 1–2 met glijlagers	TRF	22
1.5	Zijverschuivers ISO/FEM 3–4 met glijlagers	TRF	24
1.6	Lastenrek	LBR	26
	Technische gegevens zijverschuivers		27

Zijverschuivers ISO/FEM 2
met schuifblokken



Met deze SHP heftruck met zijverschuiving is het verplaatsen van ladingen van de ene naar de andere kant snel en eenvoudig. Hij maakt het mogelijk om snel te heffen en nauwkeurig te plaatsen en is daarom een van de meest populaire voorzetapparaten die vandaag de dag worden gebruikt. En daar houden de voordelen niet op. De totale verwerkingstijd wordt aanzienlijk verkort, er is aanzienlijk minder kans op beschadiging van pallets en producten, en de manoeuvreerbaarheid neemt toe, zelfs in krappe ruimtes. Gebruikers zullen graag werken met deze hoogwaardige zijschuiverheftruck dankzij het slimme en gebruiksvriendelijke ontwerp.



Kenmerken

1. Versterkte hoeken
2. Nieuwe bovenbalkindeling bestaande uit 2 gesmede zijbalken, 2 verstevigingsstroken en warmgewalste bovenbalk
3. Nieuwe cilinderaansluiting met één veerstift
4. Nieuwe slijtplaatjes







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm

Model	Capaciteit	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
SHP225.080P.CD1	2500/500	800	780	58	23	224	42	2
SHP225.090P.CD1	2500/500	900	780	58	23	224	46	2
SHP225.092P.CD1	2500/500	920	780	58	23	224	46	2
SHP225.094P.CD1	2500/500	940	780	58	23	224	47	2
SHP225.098P.CD1	2500/500	980	780	58	23	224	48	2
SHP225.100P.CD1	2500/500	1000	780	58	23	224	49	2
SHP225.102P.CD1	2500/500	1020	780	58	23	224	49	2
SHP225.104P.CD1	2500/500	1040	780	58	23	224	50	2
SHP225.107P.CD1	2500/500	1070	780	58	23	224	51	2
SHP225.110P.CD1	2500/500	1100	780	58	23	224	52	2
SHP225.115P.CD1	2500/500	1150	780	58	23	224	54	2
SHP225.125P.CD1	2500/500	1250	980	58	23	224	57	2
SHP225.140P.CD1	2500/500	1400	980	58	23	224	67	2

Voordelen

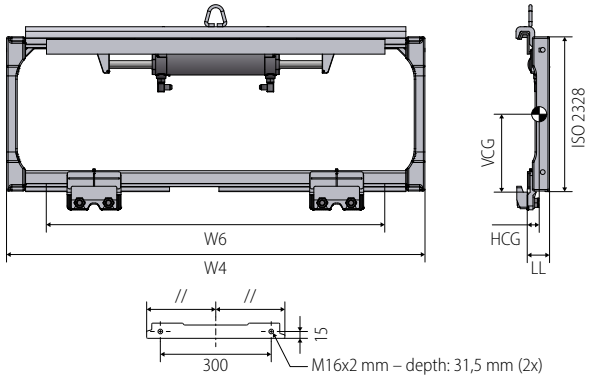
- Versterkte hoeken
- Extreem sterke, uit één stuk vervaardigde bovenbalk
- Cilinder wordt verbonden met één enkele veerpen
- Gebruiksvriendelijk ontwerp
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek

Zijverschuivers ISO/FEM 3
met schuifblokken





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm

Model	Capaciteit	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
SHP335.100P.CD1	3500/500	1000	980	68	29	281	67	3
SHP335.102P.CD1	3500/500	1020	980	68	29	281	67	3
SHP335.107P.CD1	3500/500	1070	980	68	29	282	70	3
SHP335.110P.CD1	3500/500	1100	980	68	29	282	71	3
SHP335.115P.CD1	3500/500	1150	980	68	29	283	73	3
SHP335.120P.CD1	3500/500	1200	980	68	29	284	75	3
SHP335.125P.CD1	3500/500	1250	980	68	29	285	77	3
SHP335.130P.CD1	3500/500	1300	980	68	29	285	86	3
SHP335.135P.CD1	3500/500	1350	1080	68	29	286	89	3
SHP335.140P.CD1	3500/500	1400	1080	68	29	287	90	3

Deze zijschuiver manoeuvreert soepel in krappe bochten, waardoor de bestuurder kostbare tijd bespaart.

Voordelen

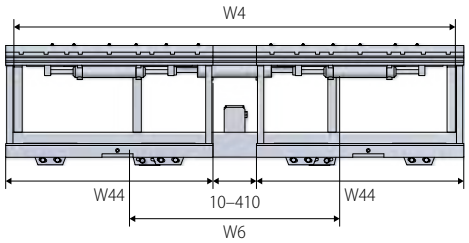
- Versterkte hoeken
- Extreem sterke, uit één stuk vervaardigde bovenbalk
- Cilinder wordt verbonden met één enkele veerpen
- Gebruiksvriendelijk ontwerp
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek

Dubbele en drievoudige zijverschuivers





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Stroomverdeler

Model	Capaciteit	W4	W44	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	Slag	ISO 2328 Truck vorkenbord	ISO 2328 Zijverschuiver vorkenbord
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm		
Dubbele zijverschuiver											
2DL2220.170	2 x 1000/500	1700	750	1100	124	61	226	235	2 x 200	2	2
2DL2220.200	2 x 1000/500	2000	900	1150	124	61	226	260	2 x 200	2	2
2DL2220.215	2 x 1000/500	2150	1000	1200	124	61	226	281	2 x 200	2	2
2DL3240.170	2 x 2000/500	1700	750	1100	134	57	227	286	2 x 200	3	2
2DL3240.200	2 x 2000/500	2000	900	1150	134	58	227	298	2 x 200	3	2
2DL3240.215	2 x 2000/500	2150	1000	1200	134	58	227	304	2 x 200	3	2
Driedubbele zijverschuiver											
3DL2220.170	2 x 1000/500	1700	750	1300	139	65	236	246	3 x 200	2	2
3DL2220.200	2 x 1000/500	2000	900	1350	139	65	236	271	3 x 200	2	2
3DL2220.215	2 x 1000/500	2150	1000	1400	139	65	236	292	3 x 200	2	2
3DL3240.170	2 x 2000/500	1700	750	1300	139	67	285	335	3 x 200	3	2
3DL3240.200	2 x 2000/500	2000	900	1350	139	67	285	379	3 x 200	3	2
3DL3240.215	2 x 2000/500	2150	1000	1400	139	67	285	409	3 x 200	3	2

2DL: vast achterframe (geen zijschuiver).
3DL: hoofd zijschuiver op het achterframe

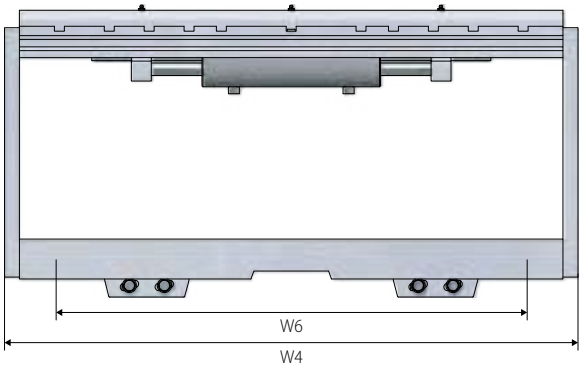
Verkrijgbaar op aanvraag

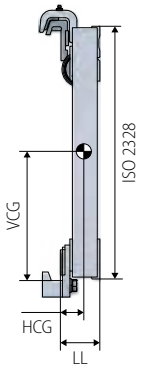
- Onafhankelijke bediening van de voorste zijverschuivers

Zijverschuivers ISO/FEM 1–2
met schuifblokken



Met deze TRF heftruck met zijverschuiving is het verplaatsen van ladingen van de ene naar de andere kant snel en eenvoudig. Hij maakt het mogelijk om snel te heffen en nauwkeurig te plaatsen en is daarom een van de meest populaire voorzetapparaten die vandaag de dag worden gebruikt. En daar houden de voordelen niet op. De totale verwerkingstijd wordt aanzienlijk verkort, er is aanzienlijk minder kans op beschadiging van pallets en producten, en de manoeuvreerbaarheid neemt toe, zelfs in krappe ruimtes. De TRF zijverschuiver is ideaal voor intensief gebruik. Zijn dubbelwerkende cilinder zorgt voor consistente schuifsnelheden in beide richtingen en kan snel uit elkaar gehaald worden voor eenvoudig onderhoud. De bovenbalk is gemaakt van een enkel stuk staal, wat zowel stevigheid als duurzaamheid garandeert.





Kenmerken

1. Hoog gemonteerde cilinder voor een goede zichtbaarheid door het frame
2. Uiterst stevige constructie, specifiek ontwerp van het eendelige bovenste S-profiel.
3. Lagers worden volledig beschermd door de bovenlat
4. Hoge duurzaamheid en betrouwbaarheid
5. Eenvoudig te onderhouden en installeren
6. Smeernippels bovenop de bovenlat







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm

Model	Capaciteit	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
TRF112.080P	1000/500	800	700	70	32	238	43	1
TRF112.085P	1000/500	850	700	70	32	236	45	1
TRF112.100P	1000/500	1000	850	70	32	236	50	1
TRF225.080P	2500/600	800	700	70	34	222	47	2
TRF225.090P	2500/600	900	800	70	34	225	50	2
TRF225.092P	2500/600	920	800	70	34	225	50	2
TRF225.094P	2500/600	940	800	70	34	225	51	2
TRF225.097P	2500/600	970	840	70	34	226	53	2
TRF225.098P	2500/600	980	850	70	34	226	53	2
TRF225.100P	2500/600	1000	850	70	34	226	54	2
TRF225.102P	2500/600	1020	850	70	34	226	55	2
TRF225.104P	2500/600	1040	850	70	34	226	55	2
TRF225.107P	2500/600	1070	870	70	34	226	56	2
TRF225.110P	2500/600	1100	900	70	34	226	58	2
TRF225.115P	2500/600	1150	900	70	34	226	60	2
TRF225.126P	2500/600	1260	1000	70	34	228	68	2
TRF225.140P	2500/600	1400	1100	70	34	228	72	2

Voordelen

- Hooggemonteerde cilinder voor uitstekend zicht
- Extreem sterke en robuuste, uit één stuk vervaardigde S-balk boven
- Volledig beschermde lagers
- Smeernippels bovenop de bovenbalk
- Ideaal voor intensief gebruik
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

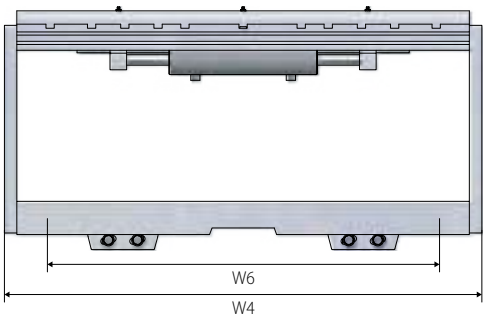
- Klasse 2 brons onderlagers
- Klasse 2 brons boven- en onderlagers

Verkrijgbaar op aanvraag

- Zijverschuiver voor reachtrucks
- Op maat gemaakte zijverschuivers
- "Long life" boven- en onderlagers

Zijverschuivers ISO/FEM 3–4
met schuifblokken





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 3)
- Totale slag zijverschuiver: 150 + 150 mm (FEM 4)

Model	Capaciteit	W4	W6	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
TRF335.100P	3500/500	1000	900	80	35	300	79	3
TRF335.107P	3500/500	1070	950	80	35	302	84	3
TRF335.110P	3500/500	1100	1000	80	35	302	85	3
TRF335.115P	3500/500	1150	1000	80	35	303	88	3
TRF335.120P	3500/500	1200	1000	80	35	305	89	3
TRF335.125P	3500/500	1250	1100	80	35	305	93	3
TRF335.130P	3500/500	1300	1100	80	36	308	98	3
TRF335.135P	3500/500	1350	1100	80	36	308	103	3
TRF350.100P	5000/500	1000	900	80	36	276	98	3
TRF350.107P	5000/500	1070	950	80	36	276	102	3
TRF350.110P	5000/500	1100	950	80	36	276	104	3
TRF350.115P	5000/500	1150	950	80	36	276	107	3
TRF350.120P	5000/500	1200	1000	80	36	278	110	3
TRF350.126P	5000/500	1260	1000	80	36	278	115	3
TRF350.130P	5000/500	1300	1000	80	36	281	118	3
TRF350.135P	5000/500	1350	1050	80	36	280	120	3
TRF350.156P	5000/500	1560	1250	80	37	280	151	3
TRF350.166P	5000/500	1660	1350	80	37	279	155	3
TRF350.175P	5000/500	1750	1450	80	37	279	160	3
TRF350.185P	5000/500	1850	1500	80	38	279	170	3
TRF350.200P	5000/500	2000	1600	80	38	279	181	3
TRF465.120P	6500/600	1200	1050	100	47	357	210	4
TRF465.135P	6500/600	1350	1150	100	46	359	229	4
TRF465.160P	6500/600	1600	1300	100	48	362	258	4
TRF465.180P	6500/600	1800	1500	100	48	367	285	4
TRF480.180P	8000/600	1800	1500	100	49	346	310	4
TRF480.200P	8000/600	2000	1650	100	50	348	341	4
TRF480.220P	8000/600	2200	1800	100	50	350	368	4
TRF480.240P	8000/600	2400	1950	100	50	350	397	4
TRF4120.220P	12000/600	2200	1850	115	55	350	520	4
TRF4120.240P	12000/600	2400	1950	115	56	352	550	4

Voordelen

- Hooggemonteerde cilinder voor uitstekend zicht
- Extreem sterke en robuuste, uit één stuk vervaardigde S-balk boven
- Volledig beschermde lagers
- Smeernippels bovenop de bovenbalk
- Ideaal voor intensief gebruik
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

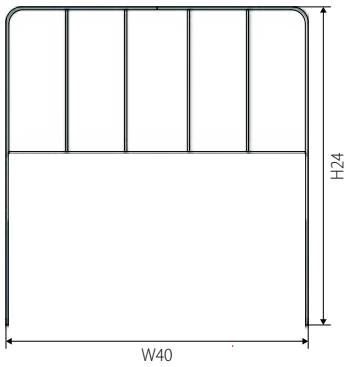
- Klasse 3 of klasse 4 brons onderlagers
- Klasse 3 of klasse 4 brons boven- en onderlagers

Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Zijverschuiver FEM 3 en FEM 4 met rollers
- Bovenste en onderste lagers voor hard werk

Lastenrek





Technische gegevens

› Hardwarekit inbegrepen

Model	Geschikt voor zijverschuivers		W40	H24	Gewicht
			mm	mm	kg
CC36334	SHP225.080P.CD1	SHP225.080P.LB2	825	1120	25
CC36336	SHP225.090P.CD1	SHP225.090P.LB2	925	1120	26
CC36338	SHP225.092P.CD1	SHP225.092P.LB2	945	1120	26
CC36340	SHP225.094P.CD1	SHP225.094.LB2	965	1120	26
CC36342	SHP225.098P.CD1	SHP225.098P.LB2	1005	1120	26
CC36344	SHP225.100P.CD1	SHP225.100P.LB2	1025	1120	26
CC36346	SHP225.102P.CD1	SHP225.102P.LB2	1045	1120	27
CC36348	SHP225.104P.CD1	SHP225.104P.LB2	1065	1120	28
CC36350	SHP225.107P.CD1	SHP225.107P.LB2	1095	1120	28
CC36352	SHP225.110P.CD1	SHP225.110P.LB2	1125	1120	28
CC36354	SHP225.115P.CD1	SHP225.115P.LB2	1175	1120	29
CC36356	SHP225.125P.CD1	SHP225.125P.LB2	1275	1120	30
CC36358	SHP225.140P.CD1	SHP225.140P.LB2	1425	1120	31
CC36360	SHP335.100P.CD1	SHP335.100P.LB4	1025	1105	32
CC36362	SHP335.102P.CD1	SHP335.102P.LB4	1045	1105	33
CC36364	SHP335.107P.CD1	SHP335.107P.LB4	1095	1105	34
CC36366	SHP335.110P.CD1	SHP335.110P.LB4	1125	1105	35
CC36368	SHP335.115P.CD1	SHP335.115P.LB4	1175	1105	35
CC36370	SHP335.120P.CD1	SHP335.120P.LB4	1225	1105	36
CC36372	SHP335.125P.CD1	SHP335.125P.LB4	1275	1105	37
CC36374	SHP335.130P.CD1	SHP335.130P.LB4	1325	1105	37
CC36376	SHP335.135P.CD1	SHP335.135P.LB4	1375	1105	38
CC36378	SHP335.140P.CD1	SHP335.140P.LB4	1425	1105	40

Lastenrekken spelen een belangrijke rol bij de veiligheid van je chauffeurs. Ze voorkomen dat de lading van je heftruck naar de bestuurder toe valt. Het rek bestaat uit een stalen rooster boven de vorken en wordt aan de zijkanten van het vorkenbord bevestigd met behulp van een zwaar, stalen frame. Dankzij de vorm van het lastenrek rust de last eenvoudig tegen een vierkant, vlak oppervlak, wat de veiligheid bij het laden en lossen ten goede komt.

Opties

› Hoogwaardig schroefdraadborgmiddel 50 ml: BA57042

Technische gegevens
Zijverschuivers

Model	Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbevolen	Max	Min	Aanbevolen	Max	
SHP225	130	160	220	4	10	15	1
SHP335	130	160	220	6	12	18	1
TRF 112	130	160	220	4	10	15	1
TRF 225	130	160	220	4	10	15	1
TRF 335	130	160	220	6	12	18	1
TRF 350	130	160	220	6	12	20	1
TRF 465	130	160	220	7	14	20	1
TRF 480	130	160	220	7	14	25	1
TRF4120	130	160	220	7	14	25	1
2DL	130	160	220	6	12	20	1
3DL	130	160	220	6	12	20	2


CAM



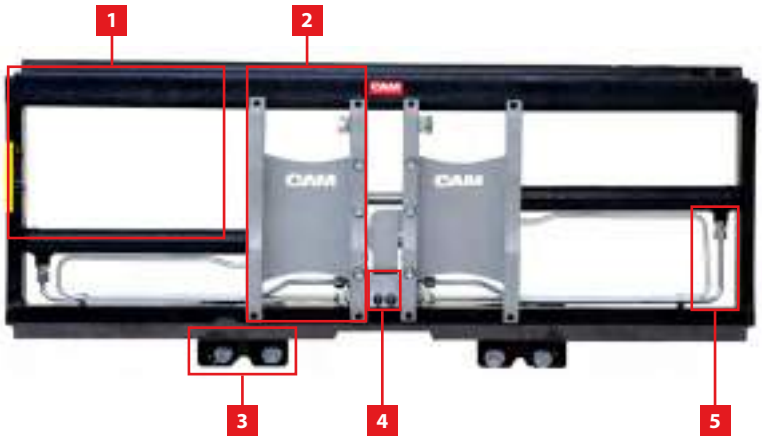
2. Vorkverstellers

Dankzij een vorkversteller beweeg je de vorken hydraulisch dichter bij elkaar of verder uit elkaar, zowel afzonderlijk als samen. Dit is vooral handig wanneer je verschillende palletformaten moet verwerken. Dankzij de vorkversteller hoef je de vorken niet langer manueel te verstellen: waardoor je tijd bespaart.

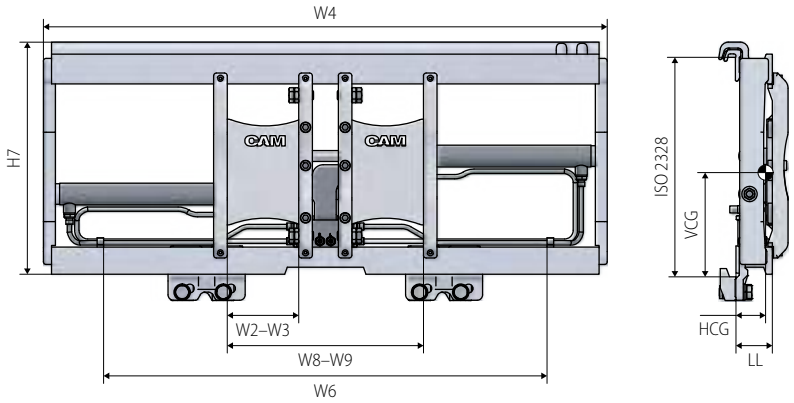
Overzicht hoofdstuk

2.1	Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PH	30
2.2	Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PH.SIN	32
2.3	Vorkversteller met FEM-vorkendragers met zijverschuiver	PH-T	34
2.4	Vorkversteller met FEM-vorkendragers met zijverschuiver	PH-T.SIN	36
2.5	360° roterende vorkversteller met FEM-vorkendragers	PHR	37
2.6	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PL	38
2.7	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met losse zijverschuiver	PL-T	40
2.8	Vorkversteller met pin-type vorken en geïntegreerde zijverschuiver	PJ-T	42
2.9	Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met geïntegreerde zijverschuiver	PJA-T	44
2.10	Geïntegreerde vorkversteller met pin-type vorken geïntegreerde zijverschuiver	PJI-T	en 46
2.11	Vorkversteller met pin-type vorken zonder losse zijverschuiver	PF	48
2.12	Vorkversteller met pin-type vorken met losse zijverschuiver	PF-T	49
2.13	Roterende vorkversteller met pin-type vorken 360°	PFR	50
2.14	Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver	PFA	51
2.15	Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met losse zijverschuiver	PFA-T	52
2.16	Hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken	PR	53
2.17	Geïntegreerde hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken	PRI	54
2.18	Hoge-capaciteits vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiverr	PRA	55
2.19	Vorkversteller met brede opening met gelaste vorken	WF	56
2.20	Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers	WA	58
2.21	Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers geïntegreerde zijverschuiver	WA-T	en 60
	Technische gegevens vorkverstellers		62

Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver



Het PH-vorkversteller voorzetapparaat maakt het plaatsen van de heftruckvorken een fluitje van een cent. Deze heeft gegalvaniseerde vorkhulzen die gemakkelijk kunnen worden gemonteerd door ze gewoon over het frame te schuiven. Gegalvaniseerd staal verhoogt de sterkte en duurzaamheid van de vorkversteller. De leidingen van het oliecircuit zijn gemaakt van hetzelfde materiaal, waardoor ze net zo robuust zijn. Deze vorkversteller is niet alleen sterk, maar is ook op veiligheid gericht. Het open ontwerp geeft de bestuurder meer zicht door het frame, waardoor de veiligheid voor iedereen wordt vergroot. Dit model is niet voorzien van een zijverschuiver. De vorkversteller kan eenvoudig worden bevestigd aan het vorkenbord van de heftruck.



Kenmerken

1. Verhoogde zichtbaarheid door het frame
2. Gegalvaniseerde, sterke en eenvoudig te installeren vorkendragers
3. Nieuwe, volledig verstelbare onderhaken
4. Centraal geplaatst onderste olieverdeelblok met geïntegreerde regelaars
5. Gegalvaniseerde stalen olieleidingen







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte FEM2-FEM3: 1800 mm
- Maximum geadviseerde vorklengte FEM4: 2400 mm
- Zonder losse zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PH25.092	2500/600	360–850	920	800	100-130	435	70	36	197	66	2
PH25.098	2500/600	360–910	980	800	100-130	435	70	36	197	68	2
PH25.102	2500/600	360–950	1020	800	100-130	435	70	36	197	70	2
PH25.104	2500/600	360–970	1040	800	100-130	435	70	36	198	71	2
PH25.110	2500/600	360–1030	1100	800	100-130	435	70	36	198	72	2
PH25.115	2500/600	360–1080	1150	800	100-130	435	70	36	198	75	2
PH35.110	3500/500	360–1030	1100	900	100-130	539	78	40	269	107	3
PH35.115	3500/500	360–1080	1150	900	100-130	539	78	40	269	112	3
PH35.125	3500/500	360–1180	1250	900	100-130	539	78	40	271	117	3
PH50.115	5000/500	410–1020	1150	900	120-150	539	80	42	256	129	3
PH50.125	5000/500	410–1120	1250	1000	120-150	539	80	42	255	133	3
PH50.135	5000/500	410–1220	1350	1100	120-150	539	80	44	255	145	3
PH50.170	5000/500	410–1570	1700	1350	120-150	539	80	46	254	170	4
PH55.120	5500/600	460–1050	1200	900	120-150	674	100	58	365	220	4
PH55.135	5500/600	460–1200	1350	1050	120-150	674	100	57	363	245	4
PH55.150	5500/600	460–1350	1500	1050	120-150	674	100	56	352	264	4
PH55.170	5500/600	460–1550	1700	1250	120-150	674	100	54	346	288	4
PH70.120	7000/600	460–1010	1200	1000	120-150	674	100	55	346	255	4
PH70.135	7000/600	460–1160	1350	1000	120-150	674	100	55	346	272	4
PH70.150	7000/600	460–1310	1500	1150	120-150	674	100	55	346	301	4
PH70.180	7000/600	460–1610	1800	1300	120-150	674	100	55	346	341	4
PH70.200	7000/600	460–1810	2000	1500	120-150	674	100	52	339	369	4
PH70.220	7000/600	460–2010	2200	1700	120-150	674	100	54	353	395	4
PH80.120	8000/600	460–1010	1200	1000	120-150	674	100	55	354	260	4
PH80.150	8000/600	460–1310	1500	1150	120-150	674	100	55	354	293	4
PH80.180	8000/600	460–1610	1800	1300	120-150	674	100	55	345	342	4
PH80.200	8000/600	460–1810	2000	1500	120-150	674	100	54	337	369	4
PH80.220	8000/600	460–2010	2200	1700	120-150	674	100	54	345	405	4
PH120.180	12000/600	540–1580	1800	1400	150-200	697	130	67	338	440	4
PH120.200	12000/600	540–1780	2000	1600	150-200	697	130	69	342	470	4
PH120.220	12000/600	540–1980	2200	1800	150-200	697	130	70	345	505	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

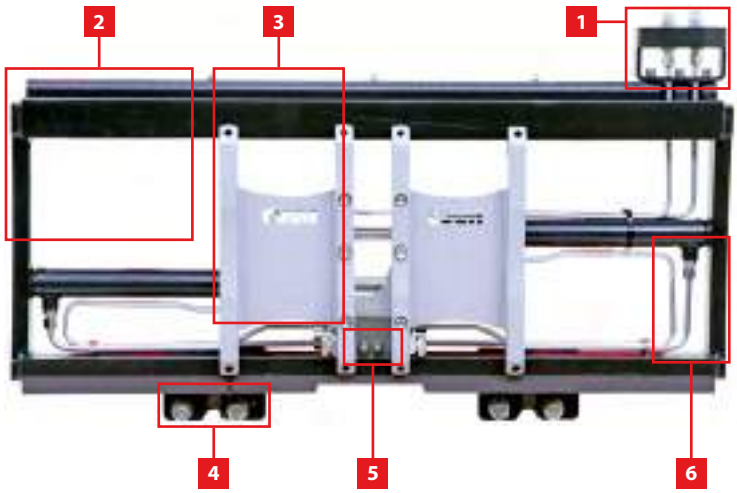
- De vorken zijn eenvoudig te monteren
- Verhoogde veiligheid met betere zichtbaarheid door het frame
- Gegalvaniseerde stalen vorkhulzen en leidingen van het oliecircuit
- Eenvoudig te monteren vorkhulzen
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- De hulzen op de PH25 zijn ook geschikt voor vorken van 80 mm breed.

Verkrijgbaar op aanvraag

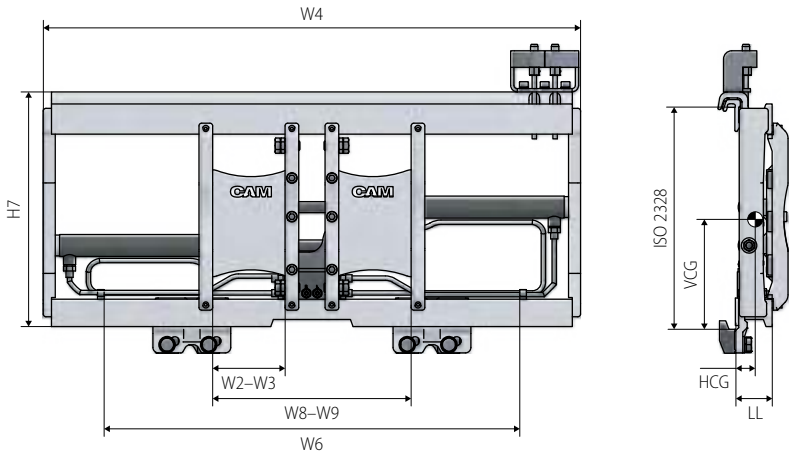
- Lastenrek

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver



Dit PH.SIN vorkversteller voorzetapparaat heeft een slangaansluiting aan de linkerbovenzijde, waardoor deze snel en eenvoudig op de (driedelige) heftruckmast kan worden geïnstalleerd. Ook het onderhoud is een koud kunstje dankzij de aangepaste cilinderbevestigingsplaat: die vergemakkelijkt het vastschroeven en losschroeven van de fittingen. De eenvoudig te monteren vorkhulzen en de leidingen van het oliecircuit van de PH-vorkversteller zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal. Het is sterk, duurzaam en in staat om elke taak het hoofd te bieden. Het open ontwerp van dit model verhoogt het zicht van de bestuurder door het frame en zorgt voor een veiligere werkplek voor iedereen. Dit model is niet voorzien van een zijverschuiver. De vorkversteller kan eenvoudig worden bevestigd aan het vorkenbord van de heftruck.



Kenmerken

1. Slangaansluiting is naar linksboven verplaatst
2. Cilinderbevestigingsplaat is aangepast om het schroeven en losschroeven van fittingen te vergemakkelijken
3. Inbusbouten in plaats van cilinderbevestigingsschroeven
4. Verhoogde zichtbaarheid door het frame
5. Gegalvaniseerde, sterke en eenvoudig te installeren vorkendragers
6. Nieuwe, volledig verstelbare onderhaken
7. Centraal geplaatst onderste olieverdeelblok met geïntegreerde regelaars
8. Gegalvaniseerde stalen olieleidingen







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm
- Zonder losse zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PH25.092.SIN	2500/600	360–850	920	800	100-130	435	70	36	197	66	2
PH25.098.SIN	2500/600	360–910	980	800	100-130	435	70	36	197	68	2
PH25.102.SIN	2500/600	360–950	1020	800	100-130	435	70	36	197	70	2
PH25.104.SIN	2500/600	360–970	1040	800	100-130	435	70	36	198	71	2
PH25.110.SIN	2500/600	360–1030	1100	800	100-130	435	70	36	198	72	2
PH25.115.SIN	2500/600	360–1080	1150	800	100-130	435	70	36	198	75	2
PH35.110.SIN	3500/500	360–1030	1100	900	100-130	539	78	40	271	107	3
PH35.115.SIN	3500/500	360–1080	1150	900	100-130	539	78	40	271	112	3
PH35.125.SIN	3500/500	360–1180	1250	900	100-130	539	78	40	271	117	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

- Eenvoudige installatie op de (driedelige) heftruck mast
- De vorken zijn eenvoudig te monteren
- Verhoogde veiligheid met betere zichtbaarheid door het frame
- Gegalvaniseerde stalen vorkhulzen en leidingen van het oliecircuit
- Eenvoudig te monteren vorkhulzen
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- De hulzen op de PH25 zijn ook geschikt voor vorken van 80 mm breed.

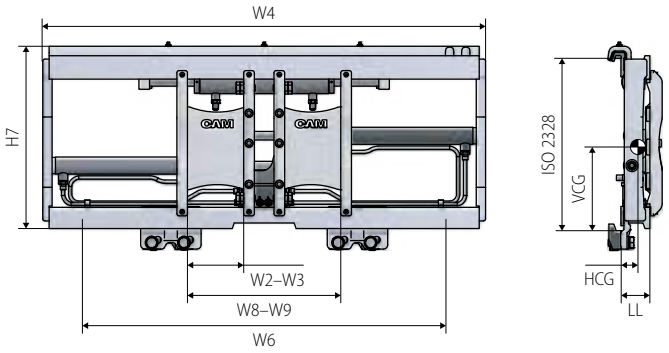
Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkverstellers met FEM-vorkendragers met zijverschuiver





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte FEM2-FEM3: 1800 mm
- Maximum geadviseerde vorklengte FEM4: 2400 mm
- Met afzonderlijke zijverschuivers
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig worden gemonteerd worden
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Totale slag zijverschuiver: 150 + 150 mm (FEM 4)

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PH25T.092	2500/600	360–850	920	800	100-130	435	70	36	213	71	2
PH25T.098	2500/600	360–910	980	800	100-130	435	70	36	215	75	2
PH25T.102	2500/600	360–950	1020	800	100-130	435	70	36	215	76	2
PH25T.104	2500/600	360–970	1040	800	100-130	435	70	36	215	78	2
PH25T.110	2500/600	360–1030	1100	800	100-130	435	70	36	215	80	2
PH25T.115	2500/600	360–1080	1150	800	100-130	435	70	36	215	82	2
PH35T.110	3500/500	360–1030	1100	900	100-130	539	78	40	287	115	3
PH35T.115	3500/500	360–1080	1150	900	100-130	539	78	40	288	120	3
PH35T.125	3500/500	360–1180	1250	1000	100-130	539	78	40	288	125	3
PH50T.115	5000/500	410–1020	1150	900	120-150	539	80	42	270	145	3
PH50T.125	5000/500	410–1120	1250	1000	120-150	539	80	42	270	150	3
PH50T.135	5000/500	410–1220	1350	1100	120-150	539	80	42	270	160	3
PH50T.170	5000/500	410–1570	1700	1100	120-150	539	80	46	254	170	4
PH55T.120	5500/600	460–1050	1200	1050	120-150	674	100	51	369	247	4
PH55T.135	5500/600	460–1200	1350	1100	120-150	674	100	51	369	265	4
PH55T.150	5500/600	460–1350	1500	1150	120-150	674	100	51	369	284	4
PH55T.170	5500/600	460–1550	1700	1350	120-150	674	100	52	368	311	4
PH70T.120	7000/600	460–1010	1200	1150	120-150	674	100	53	347	280	4
PH70T.135	7000/600	460–1160	1350	1150	120-150	674	100	51	353	290	4
PH70T.150	7000/600	460–1310	1500	1300	120-150	674	100	51	353	301	4
PH70T.180	7000/600	460–1610	1800	1300	120-150	674	100	53	358	365	4
PH70T.200	7000/600	460–1810	2000	1500	120-150	674	100	52	353	395	4
PH70T.220	7000/600	460–2010	2200	1700	120-150	674	100	52	353	425	4
PH80T.120	8000/600	460–1010	1200	1150	120-150	674	100	53	358	267	4
PH80T.150	8000/600	460–1310	1500	1300	120-150	674	100	53	358	302	4
PH80T.180	8000/600	460–1610	1800	1300	120-150	674	100	53	358	365	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PH80T.200	8000/600	460–1810	2000	1500	120-150	674	100	52	356	396	4
PH80T.220	8000/600	460–2010	2200	1700	120-150	674	100	52	356	423	4
PH120T.180	12000/600	540–1580	1800	1400	150-200	697	130	65	348	480	4
PH120T.200	12000/600	540–1780	2000	1600	150-200	697	130	67	352	508	4
PH120T.220	12000/600	540–1980	2200	1800	150-200	697	130	68	355	545	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

De PH-T heftruck vorkversteller is sterk, duurzaam en gebruiksvriendelijk. Dankzij de vorkhulzen van gegalvaniseerd staal zijn de vorken eenvoudig te monteren: ze schuiven gemakkelijk over het frame. Voor de leidingen van het oliecircuit wordt ook gegalvaniseerd staal gebruikt, wat zorgt voor een optimale sterkte en duurzaamheid. Deze vorkversteller heeft een open ontwerp waardoor de bestuurder beter kan zien door het frame, wat de veiligheid voor iedereen verbetert. Dit model is ook voorzien van een aparte zijverschuiver. De vorkversteller kan eenvoudig worden bevestigd aan het vorkenbord van de heftruck.

Voordelen

- Monteer eenvoudig jouw eigen vorken
- Verhoogde veiligheid met meer zichtbaarheid door het frame
- Gegalvaniseerde stalen vorkhulzen en leidingen van het oliecircuit
- Eenvoudig te monteren vorkhulzen
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- De hulzen op de PH25 zijn ook geschikt voor vorken van 80 mm breed.

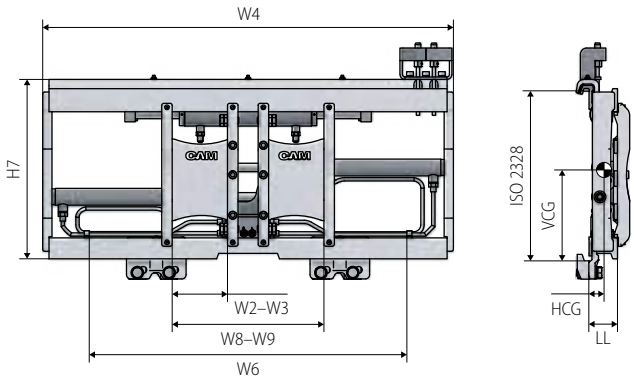
Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Bovenste en onderste bronzen bus

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkverstellers met FEM-vorkendragers met zijverschuiver





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 2 - FEM 3)

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PH25T.092.SIN	2500/600	360–850	920	800	100-130	435	70	36	215	72	2
PH25T.098.SIN	2500/600	360–910	980	800	100-130	435	70	36	217	75	2
PH25T.102.SIN	2500/600	360–950	1020	800	100-130	435	70	36	217	76	2
PH25T.104.SIN	2500/600	360–970	1040	800	100-130	435	70	36	218	78	2
PH25T.110.SIN	2500/600	360–1030	1100	800	100-130	435	70	36	218	80	2
PH25T.115.SIN	2500/600	360–1080	1150	800	100-130	435	70	36	218	82	2
PH35T.110.SIN	3500/500	360–1030	1100	900	100-130	539	78	40	287	115	3
PH35T.115.SIN	3500/500	360–1080	1150	900	100-130	539	78	40	289	120	3
PH35T.125.SIN	3500/500	360–1180	1250	900	100-130	539	78	40	289	125	3

De installatie van deze PH-T.SIN vorkversteller gaat snel en eenvoudig. Deze heeft een slangaansluiting aan de linkerbovenzijde en wordt op de (driedelige) heftruckmast gemonteerd. Het onderhoud is een koud kunstje dankzij de aangepaste cilinderbevestigingsplaat die het vastschroeven en losschroeven van de fittingen gemakkelijker maakt. De gegalvaniseerde stalen vorkhulzen en olieleidingen maken deze PH-vorkversteller bijzonder sterk en duurzaam. En het open ontwerp biedt verhoogde veiligheid en betere zichtbaarheid door het frame voor de bestuurder. De vorkversteller kan eenvoudig worden bevestigd aan het vorkenbord van de heftruck.

Voordelen

- Eenvoudige installatie op de (driedelige) heftruckmast
- De vorken zijn eenvoudig te monteren
- Verhoogde veiligheid met betere zichtbaarheid door het frame
- Gegalvaniseerde stalen vorkhulzen en leidingen van het oliecircuit
- Eenvoudig te monteren vorkhulzen
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- De hulzen op de PH25 zijn ook geschikt voor vorken van 80 mm breed.

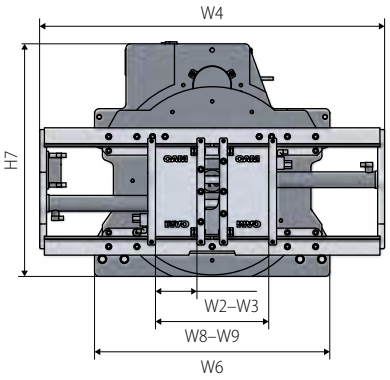
Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Bovenste en onderste bronzen bus

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

360° roterende vorkversteller met FEM-vorkendragers





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Zonder zijverschuiver
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1400 mm
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PHR25.092	2500/500	360–850	920	750	100-125	677	199	84	280	235	2
PHR25.102	2500/500	360–950	1020	750	100-125	677	199	84	280	236	2
PHR25.110	2500/500	360–1030	1100	750	100-125	677	199	84	279	238	2
PHR25.115	2500/500	360–1080	1150	750	100-125	677	199	85	280	240	2
PHR35.110	3500/500	430–1030	1100	900	100-130	733	213	104	323	342	3
PHR35.115	3500/500	430–1080	1150	900	100-130	733	213	103	322	354	3
PHR35.125	3500/500	430–1180	1250	900	100-130	733	213	104	319	360	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

De PHR-versteller combineert de functionaliteit van de vorkenversteller mod. PH met het nut van de roterende platen. De bestuurder kan de vorken vanaf de bestuurdersstoel positioneren en snel en nauwkeurig ladingen lossen of kantelen. Het hulssysteem maakt het mogelijk de vorken van de heftruck te gebruiken.

Voordelen

- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

- Afzonderlijke zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Afzonderlijke zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

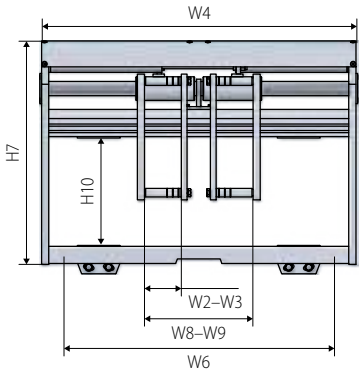
Verkrijgbaar op aanvraag

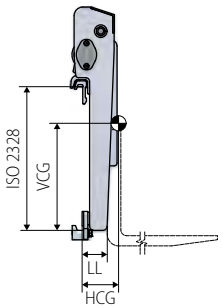
- Lastenrek

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Zonder losse zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PL25.092	2500/600	340–790	920	800	80-130	300	670	70	38	370	106	2
PL25.098	2500/600	340–850	980	800	80-130	300	670	70	38	370	109	2
PL25.104	2500/600	340–910	1040	800	80-130	300	670	70	38	370	113	2
PL25.110	2500/600	340–970	1100	800	80-130	300	670	70	38	370	118	2
PL25.115	2500/600	340–1020	1150	800	80-130	300	670	70	38	370	121	2
PL25.125	2500/600	340–1120	1250	800	80-130	300	670	70	38	370	128	2
PL25.130	2500/600	340–1170	1300	800	80-130	300	670	70	38	370	131	2
PL25.135	2500/600	340–1220	1350	950	80-130	300	670	70	38	370	130	2
PL25.140	2500/600	340–1270	1400	950	80-130	300	670	70	38	371	133	2
PL25.145	2500/600	340–1320	1450	950	80-130	300	670	70	38	371	136	2
PL35.110	3500/500	380–960	1100	900	100-130	385	780	80	42	440	162	3
PL35.115	3500/500	380–1010	1150	900	100-130	385	780	80	42	440	168	3
PL35.125	3500/500	380–1110	1250	1000	100-130	385	780	80	42	440	177	3
PL35.130	3500/500	380–1160	1300	1000	100-130	385	780	80	42	441	181	3
PL35.135	3500/500	380–1210	1350	1000	100-130	385	780	80	42	441	185	3
PL35.140	3500/500	380–1260	1400	1100	100-130	385	780	80	42	441	188	3
PL35.145	3500/500	380–1310	1450	1100	100-130	385	780	80	42	444	197	3
PL35.150	3500/500	380–1360	1500	1150	100-130	385	780	80	42	444	198	3
PL50.110	5000/500	380–960	1100	900	100-150	365	780	80	43	421	170	3
PL50.115	5000/500	380–1010	1150	900	100-150	365	780	80	43	421	176	3
PL50.125	5000/500	380–1110	1250	1000	100-150	365	780	80	43	421	188	3
PL50.130	5000/500	380–1160	1300	1000	100-150	365	780	80	43	420	193	3
PL50.135	5000/500	380–1210	1350	1000	100-150	365	780	80	43	419	197	3
PL50.140	5000/500	380–1260	1400	1100	100-150	365	780	80	43	418	200	3
PL50.145	5000/500	380–1310	1450	1100	100-150	365	780	80	43	417	205	3
PL50.150	5000/500	380–1360	1500	1150	100-150	365	780	80	43	417	208	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PL50.155	5000/500	380–1410	1550	1250	100-150	365	780	80	43	417	213	3
PL50.160	5000/500	380–1460	1600	1250	100-150	365	780	80	43	417	218	3
PL50.165	5000/500	380–1510	1650	1300	100-150	365	780	80	43	417	225	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

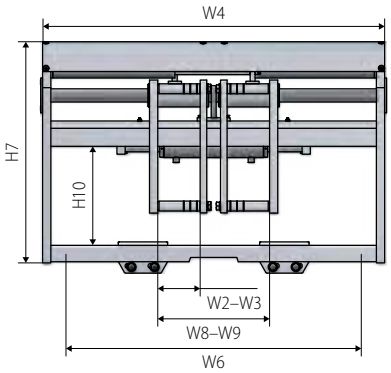
Verkrijgbaar op aanvraag

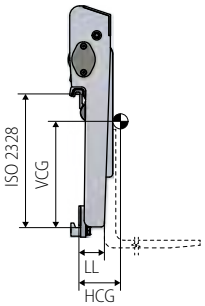
- Lastenrek

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met losse zijschuiver







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PL25T.092	2500/600	340–790	920	800	80/130	300	670	70	38	369	112	2
PL25T.098	2500/600	340–850	980	800	80/130	300	670	70	38	369	115	2
PL25T.104	2500/600	340–910	1040	800	80/130	300	670	70	38	369	120	2
PL25T.110	2500/600	340–970	1100	900	80/130	300	670	70	38	369	122	2
PL25T.115	2500/600	340–1020	1150	900	80/130	300	670	70	38	369	128	2
PL25T.125	2500/600	340–1120	1250	950	80/130	300	670	70	38	369	132	2
PL25T.130	2500/600	340–1170	1300	950	80/130	300	670	70	38	369	135	2
PL25T.135	2500/600	340–1220	1350	1050	80/130	300	670	70	38	369	137	2
PL25T.140	2500/600	340–1270	1400	1050	80/130	300	670	70	38	369	140	2
PL25T.145	2500/600	340–1320	1450	1050	80/130	300	670	70	38	369	143	2
PL35T.110	3500/500	380–960	1100	900	100/130	385	780	80	42	446	173	3
PL35T.115	3500/500	380–1010	1150	900	100/130	385	780	80	42	446	177	3
PL35T.125	3500/500	380–1110	1250	1000	100/130	385	780	80	42	446	185	3
PL35T.130	3500/500	380–1160	1300	1000	100/130	385	780	80	42	447	190	3
PL35T.135	3500/500	380–1210	1350	1000	100/130	385	780	80	42	447	195	3
PL35T.140	3500/500	380–1260	1400	1100	100/130	385	780	80	42	447	198	3
PL35T.145	3500/500	380–1310	1450	1100	100/130	385	780	80	42	447	202	3
PL35T.150	3500/500	380–1360	1500	1150	100/130	385	780	80	42	447	206	3
PL50T.110	5000/500	380–960	1100	900	100/150	365	780	80	43	420	184	3
PL50T.115	5000/500	380–1010	1150	900	100/150	365	780	80	43	420	191	3
PL50T.125	5000/500	380–1110	1250	1000	100/150	365	780	80	43	420	208	3
PL50T.130	5000/500	380–1160	1300	1000	100/150	365	780	80	43	420	212	3
PL50T.135	5000/500	380–1210	1350	1000	100/150	365	780	80	43	420	215	3
PL50T.140	5000/500	380–1260	1400	1100	100/150	365	780	80	43	420	222	3
PL50T.145	5000/500	380–1310	1450	1100	100/150	365	780	80	43	422	224	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W2–W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PL50T.150	5000/500	380–1360	1500	1150	100/150	365	780	80	43	422	229	3
PL50T.155	5000/500	380–1410	1550	1250	100/150	365	780	80	43	422	235	3
PL50T.160	5000/500	380–1460	1600	1250	100/150	365	780	80	43	422	240	3
PL50T.165	5000/500	380–1510	1650	1300	100/150	365	780	80	43	422	245	3

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

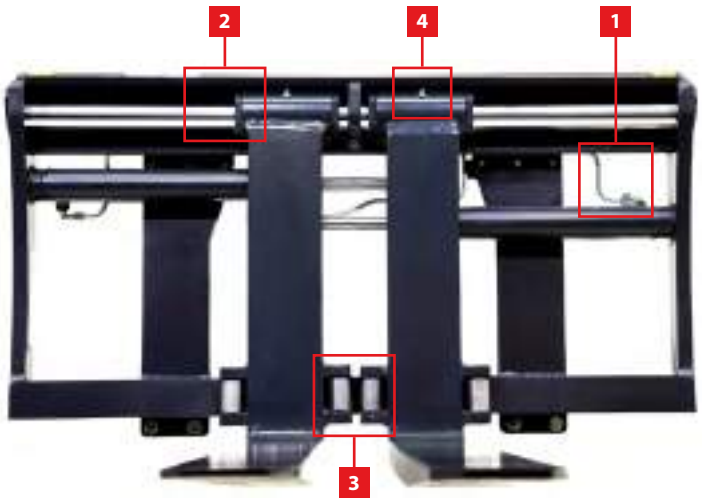
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

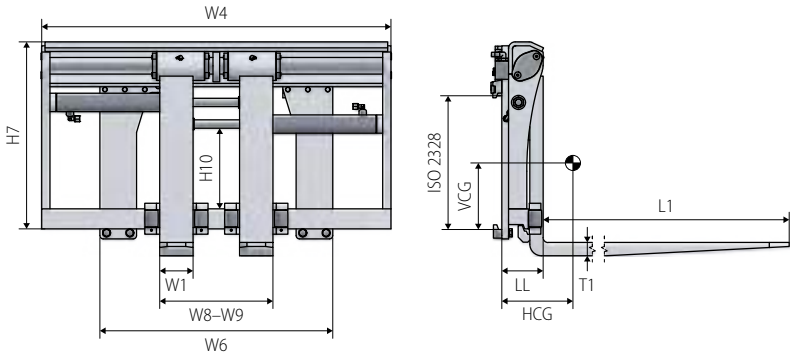
- Lastenrek
- Bovenste en onderste bus voor zwaar werk

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met pin-type vorken en geïntegreerde zijverschuiver



De PJ-T-vorkversteller wordt gebruikt in combinatie met gelaste pin-type vorken. Deze vorken glijden over het frame van de vorkversteller en bieden een sterke en stabiele structuur. Dit type vorkversteller is ideaal voor intensievere en zwaardere taken. Het is zelfs geschikt voor gebruik in stoffige omgevingen



Kenmerken

1. Metalen frameconstructie die het hydraulische circuit beschermt
2. Vorkogen met interne plastic bussen en schraapringen
3. Dubbele onderste vorkrollen
4. Extra smeernippels op de vorken
5. Uiterst precieze vorkplaatsing
6. Breed gamma aan capaciteiten en framebreedtes verkrijgbaar
7. Eén hydraulisch blok in plaats van twee
8. Stroomverdeler voor perfecte synchronisatie van de vorken







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Capaciteit op vorken
- Technische gegevens met vorken
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Met stroomverdeler

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PJ20T.090	2000/500	340–780	900	620	1200 x 100 x 40	210	565	124	226	193	221	2A
PJ20T.095	2000/500	340–830	950	620	1200 x 100 x 40	210	565	124	224	195	224	2A
PJ20T.100	2000/500	340–880	1000	620	1200 x 100 x 40	210	565	124	222	197	227	2A
PJ20T.105	2000/500	340–930	1050	720	1200 x 100 x 40	210	565	124	218	200	230	2A
PJ20T.110	2000/500	340–980	1100	720	1200 x 100 x 40	210	565	124	216	202	233	2A
PJ20T.115	2000/500	340–1030	1150	720	1200 x 100 x 40	210	565	124	212	204	236	2A
PJ25T.090	2500/500	340–780	900	620	1200 x 100 x 40	227	565	124	212	198	220	2A
PJ25T.095	2500/500	340–830	950	620	1200 x 100 x 40	227	565	124	213	199	225	2A
PJ25T.100	2500/500	340–880	1000	620	1200 x 100 x 40	227	565	124	215	200	228	2A
PJ25T.105	2500/500	340–930	1050	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	217	201	230	2A
PJ25T.110	2500/500	340–980	1100	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	216	202	235	2A
PJ25T.115	2500/500	340–1030	1150	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	213	203	237	2A
PJ25T.120	2500/500	340–1080	1200	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	211	204	240	2A
PJ25T.125	2500/500	340–1130	1250	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	209	205	245	2A
PJ25T.135	2500/500	340–1230	1350	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	207	208	254	2A
PJ25T.150	2500/500	340–1380	1500	720	1200 x 100 x 40	227	565	124	200	214	261	2A
PJ35T.110	3500/500	340–980	1100	720	1200 x 120 x 45	383	660	139	237	235	291	3A
PJ35T.115	3500/500	340–1030	1150	720	1200 x 120 x 45	383	660	139	233	234	298	3A
PJ35T.120	3500/500	340–1080	1200	720	1200 x 120 x 45	330	660	139	230	239	304	3A
PJ35T.130	3500/500	340–1180	1300	720	1200 x 120 x 45	383	660	139	228	240	308	3A
PJ35T.150	3500/500	340–1380	1500	720	1200 x 120 x 45	383	660	139	219	246	323	3A
PJ50T.115	5000/500	420–1030	1150	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	225	245	382	3A
PJ50T.125	5000/500	420–1130	1250	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	220	230	398	3A
PJ50T.140	5000/500	420–1280	1400	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	214	223	410	3A
PJ50T.150	5000/500	420–1380	1500	750	1200 x 125 x 50	315	680	151	208	224	420	3A
PJ50T.170	5000/500	420–1580	1700	850	1200 x 125 x 50	315	680	151	203	264	443	3A
PJ55T.140	5000/600	455–1255	1400	850	1200 x 150 x 60	381	810	166	235	264	540	4A
PJ55T.150	5000/600	455–1355	1500	850	1200 x 150 x 60	381	810	166	240	260	560	4A
PJ55T.170	5000/600	455–1555	1700	850	1200 x 150 x 60	381	810	166	245	256	570	4A

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

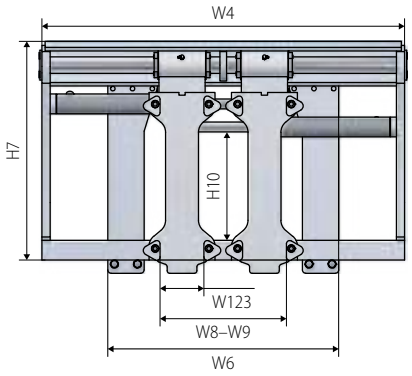
- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Klasse B vorken
- Snelwisselhaken onderaan
- Verschillende vorkafmetingen
- Zonder geïntegreerde zijverschuiver

Vorkversteller met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met geïntegreerde zijschuiver





Technisch detail

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens zonder vorken
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig worden uitgerust
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Met stroomverdeler

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorkbreedte bereik W123	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PJA20T.090P	2000/500	380–790	900	620	100–120–130	210	640	156	50	240	155	2
PJA20T.095P	2000/500	380–840	950	620	100–120–130	210	640	156	50	240	159	2
PJA20T.100P	2000/500	380–890	1000	620	100–120–130	210	640	156	49	241	161	2
PJA20T.105P	2000/500	380–940	1050	720	100–120–130	210	640	156	48	243	163	2
PJA20T.110P	2000/500	380–990	1100	720	100–120–130	210	640	156	48	242	165	2
PJA20T.115P	2000/500	380–1040	1150	720	100–120–130	210	640	156	47	243	166	2
PJA25T.090P	2500/500	380–790	900	620	100–120–130	227	643	156	71	293	170	2
PJA25T.095P	2500/500	380–840	950	620	100–120–130	227	643	156	70	294	173	2
PJA25T.100P	2500/500	380–890	1000	620	100–120–130	227	643	156	69	295	175	2
PJA25T.105P	2500/500	380–940	1050	720	100–120–130	227	643	156	68	296	177	2
PJA25T.110P	2500/500	355–995	1100	720	100–120–130	227	643	156	68	296	187	2
PJA25T.115P	2500/500	380–1040	1150	720	100–120–130	227	643	156	67	297	190	2
PJA25T.125P	2500/500	380–1140	1250	720	100–120–130	227	643	156	67	297	193	2
PJA25T.135P	2500/500	380–1240	1350	720	100–120–130	227	643	156	67	299	195	2
PJA25T.150P	2500/500	380–1390	1500	720	100–120–130	227	643	156	66	300	199	2
PJA35T.110P	3500/500	380–990	1100	720	100–120–130	383	660	161	72	356	215	3
PJA35T.115P	3500/500	380–1040	1150	720	100–120–130	383	660	161	69	358	220	3
PJA35T.125P	3500/500	380–1140	1250	720	100–120–130	383	660	161	66	361	223	3
PJA35T.135P	3500/500	380–1240	1350	720	100–120–130	383	660	161	63	363	231	3
PJA35T.150P	3500/500	380–1390	1500	720	100–120–130	383	660	161	63	364	230	3
PJA50T.115P	5000/500	410–1020	1150	750	120–130–150	315	780	185	80	355	299	3
PJA50T.125P	5000/500	410–1120	1250	750	120–130–150	315	780	185	80	356	308	3
PJA50T.135P	5000/500	410–1220	1350	750	120–130–150	315	780	185	80	357	320	3
PJA50T.150P	5000/500	410–1370	1500	750	120–130–150	315	780	185	80	358	330	3
PJA50T.170P	5000/500	410–1570	1700	850	120–130–150	315	780	185	80	360	357	3
PJA55T.140P	5000/600	460–1260	1400	850	120–130–150	414	806	180	78	405	390	4
PJA55T.150P	5000/600	460–1360	1500	850	120–130–150	414	806	180	78	404	400	4

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorkbreedte bereik W123	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PJA55T.170P	5000/600	460 –1560	1700	850	120–130–150	414	806	180	78	403	420	4

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

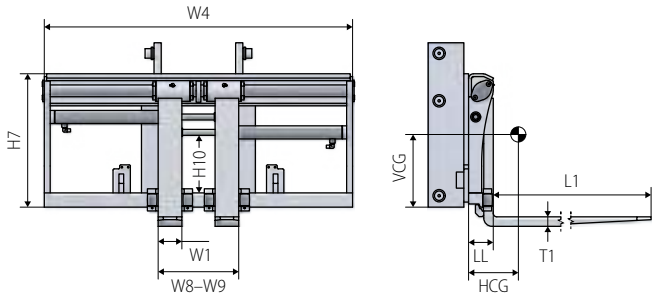
- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Snelwisselhaken onderaan
- Zonder geïntegreerde zijverschuiver

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Geïntegreerde vorkversteller met pin-type vorken en geïntegreerde zijverschuiver



Technisch detail

- Technische gegevens met vorken
- Capaciteit op vorken
- Technische gegevens zonder zijplaten van het vorkenbord
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	Vorken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PJI20T.090	2000/500	340–780	900	1200 x 100 x 40	210	565	104	206	193	204
PJI20T.095	2000/500	340–830	950	1200 x 100 x 40	210	565	104	204	195	207
PJI20T.100	2000/500	340–880	1000	1200 x 100 x 40	210	565	104	202	197	210
PJI20T.105	2000/500	340–930	1050	1200 x 100 x 40	210	565	104	198	200	213
PJI20T.110	2000/500	340–980	1100	1200 x 100 x 40	210	565	104	196	202	216
PJI20T.115	2000/500	340–1030	1150	1200 x 100 x 40	210	565	104	192	204	219
PJI25T.090	2500/500	340–780	900	1200 x 100 x 40	227	565	104	192	198	203
PJI25T.095	2500/500	340–830	950	1200 x 100 x 40	227	565	104	193	199	208
PJI25T.100	2500/500	340–880	1000	1200 x 100 x 40	227	565	104	195	200	211
PJI25T.105	2500/500	340–930	1050	1200 x 100 x 40	227	565	104	197	201	213
PJI25T.110	2500/500	340–980	1100	1200 x 100 x 40	227	565	104	196	202	218
PJI25T.115	2500/500	340–1030	1150	1200 x 100 x 40	227	565	104	193	203	222
PJI25T.125	2500/500	340–1130	1250	1200 x 100 x 40	227	565	104	189	205	228
PJI25T.135	2500/500	340–1230	1350	1200 x 100 x 40	227	565	104	187	208	237
PJI25T.150	2500/500	340–1380	1500	1200 x 100 x 40	227	565	104	180	214	244
PJI35T.110	3500/500	340–980	1100	1200 x 120 x 45	383	660	110	217	235	274
PJI35T.115	3500/500	340–1030	1150	1200 x 120 x 45	383	660	110	213	234	281
PJI35T.120	3500/500	340–1080	1200	1200 x 120 x 45	383	660	110	210	239	287
PJI35T.130	3500/500	340–1180	1300	1200 x 120 x 45	383	660	110	208	240	291
PJI35T.150	3500/500	340–1380	1500	1200 x 120 x 45	383	660	110	199	246	306
PJI50T.115	5000/500	420–1030	1150	1200 x 125 x 50	315	680	120	205	245	365
PJI50T.125	5000/500	420–1130	1250	1200 x 125 x 50	315	680	120	200	230	381
PJI50T.140	5000/500	420–1280	1400	1200 x 125 x 50	315	680	120	194	223	393
PJI50T.150	5000/500	420–1380	1500	1200 x 125 x 50	315	680	120	188	224	403
PJI50T.170	5000/500	420–1580	1700	1200 x 125 x 50	315	680	120	183	264	426
PJI55T.140	5000/600	455–1255	1400	1200 x 150 x 60	381	810	145	215	264	523
PJI55T.150	5000/600	455–1355	1500	1200 x 150 x 60	381	810	145	220	260	543

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken. Deze modellen zijn geïntegreerd in de mast. Geleverd met zijplaten en rolassen. Masttechnische tekeningen vereist.

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	Vorken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PJI55T.170	5000/600	455–1555	1700	1200 x 150 x 60	381	810	145	225	256	553

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken. Deze modellen zijn geïntegreerd in de mast. Geleverd met zijplaten en rolassen. Masttechnische tekeningen vereist.

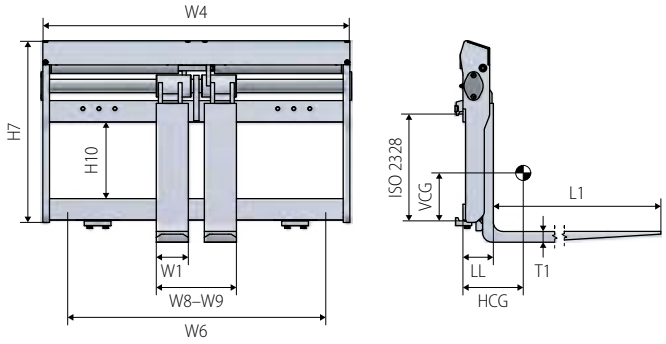
Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Verschillende vorkafmetingen

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met pin-type vorken zonder losse zijverschuiver





Technisch detail

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Capaciteit op vorken
- Technische gegevens met vorken
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Zonder afzonderlijke zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PF25.098	2500/500	300–910	980	800	1200 x 120 x 40	290	640	110	249	183	223	2A
PF25.104	2500/500	300–970	1040	800	1200 x 120 x 40	290	640	110	245	185	227	2A
PF25.110	2500/500	300–1030	1100	900	1200 x 120 x 40	290	640	110	242	189	231	2A
PF25.115	2500/500	300–1080	1150	900	1200 x 120 x 40	290	640	110	239	192	234	2A
PF25.125	2500/500	300–1180	1250	1000	1200 x 120 x 40	290	640	110	236	194	241	2A
PF25.130	2500/500	300–1230	1300	1000	1200 x 120 x 40	290	640	110	233	195	244	2A
PF25.150	2500/500	300–1430	1500	1100	1200 x 120 x 40	290	640	110	225	196	257	2A
PF50.110	5000/500	340–1040	1100	900	1200 x 150 x 50	395	750	140	250	228	375	3A
PF50.115	5000/500	340–1090	1150	900	1200 x 150 x 50	395	750	140	247	228	380	3A
PF50.125	5000/500	340–1190	1250	1000	1200 x 150 x 50	395	750	140	245	228	390	3A
PF50.135	5000/500	340–1290	1350	1000	1200 x 150 x 50	395	750	140	243	229	400	3A
PF50.155	5000/500	340–1490	1550	1200	1200 x 150 x 50	395	750	140	241	229	419	3A
PF50.165	5000/500	340–1590	1650	1200	1200 x 150 x 50	395	750	140	239	229	429	3A
PF60.150	6000/600	570–1420	1500	1200	1200 x 150 x 60	300	870	165	180	312	639	4A
PF60.170	6000/600	570–1620	1700	1400	1200 x 150 x 60	300	870	165	175	312	679	4A
PF60.190	6000/600	570–1820	1900	1600	1200 x 150 x 60	300	870	165	170	312	719	4A
PF80.180	8000/600	570–1720	1800	1500	1200 x 150 x 70	300	870	175	170	291	757	4A
PF80.200	8000/600	570–1920	2000	1600	1200 x 150 x 70	300	870	175	165	291	797	4A
PF80.220	8000/600	570–2120	2200	1800	1200 x 150 x 70	300	870	175	160	291	837	4A
PF120.220	12000/600	670–2080	2200	1900	1200 x 200 x 70	350	870	260	210	320	1270	4A

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

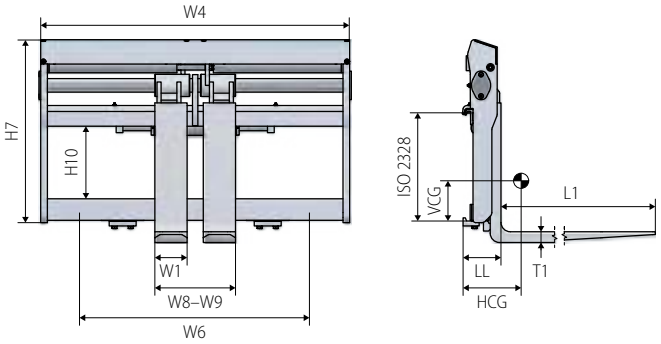
Verkrijgbaar op aanvraag

- Klasse B vorken
- Verschillende vorkafmetingen
- Snelwisselhaken onderaan

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met pin-type vorken met losse zijverschuiver





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Capaciteit op vorken
- Technische gegevens met vorken
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Totale slag zijverschuiver: 150 + 150 mm (FEM 4)

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PF25T.098	2500/500	300–910	980	800	1200 x 120 x 40	240	640	115	250	190	227	2A
PF25T.104	2500/500	300–970	1040	800	1200 x 120 x 40	240	640	115	245	192	231	2A
PF25T.110	2500/500	300–1030	1100	900	1200 x 120 x 40	240	640	115	240	194	235	2A
PF25T.115	2500/500	300–1080	1150	900	1200 x 120 x 40	240	640	115	237	196	239	2A
PF25T.125	2500/500	300–1180	1250	1000	1200 x 120 x 40	240	640	115	232	198	246	2A
PF25T.130	2500/500	300–1230	1300	1000	1200 x 120 x 40	240	640	115	228	200	253	2A
PF25T.150	2500/500	300–1430	1500	1100	1200 x 120 x 40	240	640	115	225	202	266	2A
PF50T.110	5000/500	340–1040	1100	900	1200 x 150 x 50	310	750	142	244	235	376	3A
PF50T.115	5000/500	340–1090	1150	900	1200 x 150 x 50	310	750	142	241	235	381	3A
PF50T.125	5000/500	340–1190	1250	1000	1200 x 150 x 50	310	750	142	239	235	392	3A
PF50T.135	5000/500	340–1290	1350	1000	1200 x 150 x 50	310	750	142	237	237	403	3A
PF50T.155	5000/500	340–1490	1550	1200	1200 x 150 x 50	310	750	142	234	237	422	3A
PF50T.165	5000/500	340–1590	1650	1200	1200 x 150 x 50	310	750	142	232	237	432	3A
PF60T.150	6000/600	570–1420	1500	1200	1200 x 150 x 60	300	870	165	180	324	649	4A
PF60T.170	6000/600	570–1620	1700	1400	1200 x 150 x 60	300	870	165	175	326	690	4A
PF60T.190	6000/600	570–1820	1900	1600	1200 x 150 x 60	300	870	165	170	328	729	4A
PF80T.180	8000/600	570–1720	1800	1500	1200 x 150 x 70	300	870	165	170	302	781	4A
PF80T.200	8000/600	570–1920	2000	1600	1200 x 150 x 70	300	870	165	165	304	821	4A
PF80T.220	8000/600	570–2120	2200	1800	1200 x 150 x 70	300	870	165	160	307	861	4A
PF120T.220	12000/600	670–2080	2200	1900	1200 x 200 x 70	350	870	260	210	325	1290	4A

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

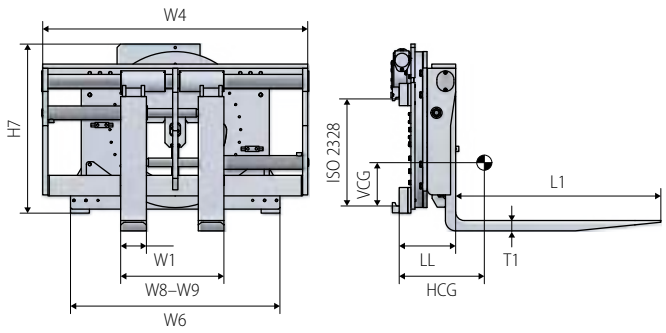
Verkrijgbaar op aanvraag

- Klasse B vorken
- Verschillende vorkafmetingen
- Snelwisselhaken onderaan

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Roterende vorkversteller met pin-type vorken 360°





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens met vorken
- Zelfsmerende bovenste glijbussen
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit rotatie	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PFR25.104	2500/500	2000/500	320–970	1040	750	1200 x 120 x 40	742	248	230	213	427	2A
PFR25.110	2500/500	2000/500	320–1030	1100	750	1200 x 120 x 40	742	248	230	211	440	2A
PFR25.120	2500/500	2000/500	320–1130	1200	750	1200 x 120 x 40	742	248	230	209	453	2A
PFR25.130	2500/500	2000/500	320–1230	1300	750	1200 x 120 x 40	742	248	230	207	465	2A
PFR35.110	3500/500	2800/500	310–1020	1100	900	1200 x 120 x 50	775	255	233	285	564	3A
PFR35.120	3500/500	2800/500	310–1120	1200	900	1200 x 120 x 50	775	255	232	286	570	3A
PFR35.130	3500/500	2800/500	310–1220	1300	900	1200 x 120 x 50	775	255	231	287	576	3A
PFR35.140	3500/500	2800/500	310–1320	1400	900	1200 x 120 x 50	775	255	230	288	582	3A
PFR50.110	5000/500	3500/500	420–1010	1100	1050	1200 x 150 x 50	840	269	239	278	712	3A
PFR50.120	5000/500	3500/500	420–1110	1200	1050	1200 x 150 x 50	840	269	240	279	720	3A
PFR50.130	5000/500	3500/500	420–1210	1300	1050	1200 x 150 x 50	840	269	240	280	728	3A
PFR50.140	5000/500	3500/500	420–1310	1400	1050	1200 x 150 x 50	840	269	240	281	735	3A
PFR60.155	6000/600	4000/600	570–1450	1550	1250	1200 x 150 x 60	989	330	258	383	1120	4A
PFR60.180	6000/600	4000/600	570–1700	1800	1250	1200 x 150 x 60	989	330	255	380	1170	4A

Voorzetapparaten niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

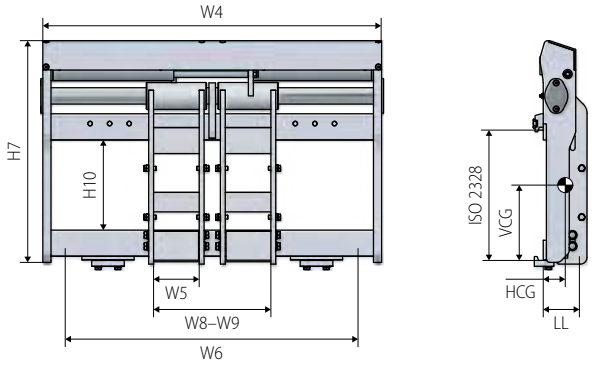
Verkrijgbaar op aanvraag

- Lastenrek
- Klasse B vorken
- Verschillende vorkafmetingen
- Snelwisselhaken onderaan

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- W5 - Breedte vorkendrager
- Technische gegevens zonder vorken
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Maximum geadviseerde vorklengte: 2600 mm (FEM 4)
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Zonder afzonderlijke zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

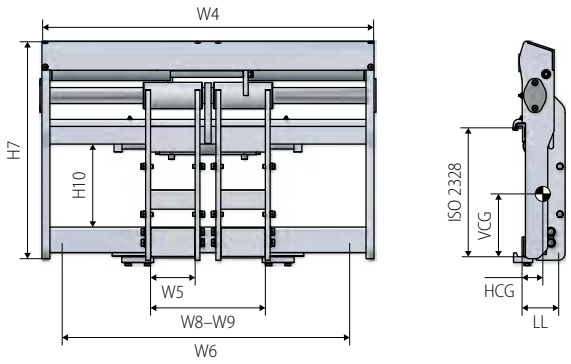
Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PFA25.098	2500/500	360–870	980	800	130	290	640	104	54	332	135	2
PFA25.104	2500/500	360–930	1040	800	130	290	640	104	54	334	138	2
PFA25.110	2500/500	360–990	1100	900	130	290	640	104	54	334	143	2
PFA25.115	2500/500	360–1040	1150	900	130	290	640	104	54	335	146	2
PFA25.125	2500/500	360–1140	1250	1000	130	290	640	104	54	342	152	2
PFA25.130	2500/500	360–1190	1300	1000	130	290	640	104	54	342	155	2
PFA25.150	2500/500	360–1390	1500	1100	130	290	640	104	54	342	167	2
PFA50.110	5000/500	400–980	1100	900	150	390	750	133	60	376	223	3
PFA50.115	5000/500	400–1030	1150	900	150	390	750	133	60	376	228	3
PFA50.125	5000/500	400–1130	1250	1000	150	390	750	133	60	376	233	3
PFA50.135	5000/500	400–1230	1350	1000	150	390	750	133	60	378	238	3
PFA50.155	5000/500	400–1430	1550	1200	150	390	750	133	60	378	254	3
PFA50.165	5000/500	400–1530	1650	1200	150	390	750	133	60	378	274	3
PFA60.120	6000/600	515–1065	1200	1100	200	300	870	217	105	436	470	4
PFA60.135	6000/600	515–1215	1350	1100	200	300	870	217	103	446	490	4
PFA60.150	6000/600	515–1365	1500	1200	200	300	870	217	101	457	510	4
PFA60.170	6000/600	515–1565	1700	1400	200	300	870	217	98	460	552	4
PFA60.190	6000/600	515–1765	1900	1600	200	300	870	217	95	463	592	4
PFA80.180	8000/600	515–1665	1800	1500	200	300	870	209	95	437	596	4
PFA80.200	8000/600	515–1865	2000	1600	200	300	870	209	95	437	636	4
PFA80.220	8000/600	515–2065	2200	1800	200	300	870	209	95	437	676	4
PFA120.220	12000/600	560–2000	2200	1800	200	300	870	260	120	440	1050	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller voor intensief gebruik met stanggemonteerde FEM-vorkendragers met afzonderlijke zijschuiver





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- W5 - Breedte vorkendrager
- Technische gegevens zonder vorken
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1800 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Maximum geadviseerde vorklengte: 2600 mm (FEM 4)
- Zelfsmerende bovenste glijlagers
- Met verchroomde afgeronde bovenbalk
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Totale slag zijverschuiver: 150 + 150 mm (FEM 4)

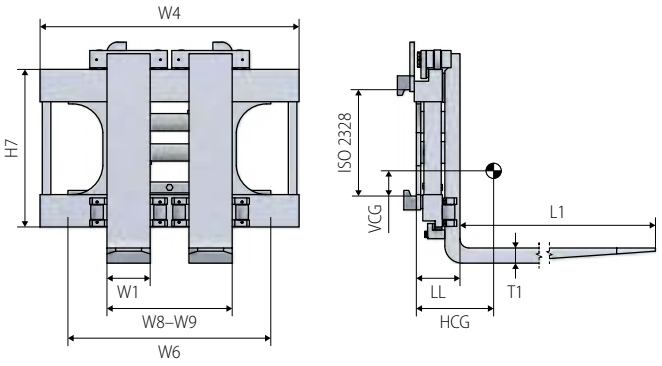
Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PFA25T.098	2500/500	360–870	980	800	130	240	640	104	54	336	141	2
PFA25T.104	2500/500	360–930	1040	800	130	240	640	104	54	336	144	2
PFA25T.110	2500/500	360–990	1100	900	130	240	640	104	54	336	147	2
PFA25T.115	2500/500	360–1040	1150	900	130	240	640	104	54	336	151	2
PFA25T.125	2500/500	360–1140	1250	1000	130	240	640	104	54	338	157	2
PFA25T.130	2500/500	360–1190	1300	1000	130	240	640	104	54	338	167	2
PFA25T.150	2500/500	360–1390	1500	1100	130	240	640	104	54	338	180	2
PFA50T.110	5000/500	400–980	1100	900	150	310	750	135	67	378	230	3
PFA50T.115	5000/500	400–1030	1150	900	150	310	750	135	67	378	235	3
PFA50T.125	5000/500	400–1130	1250	1000	150	310	750	135	67	378	245	3
PFA50T.135	5000/500	400–1230	1350	1000	150	310	750	135	67	379	252	3
PFA50T.155	5000/500	400–1430	1550	1200	150	310	750	135	60	385	275	3
PFA50T.165	5000/500	400–1530	1650	1200	150	310	750	135	67	379	292	3
PFA60T.120	6000/600	515–1065	1200	1100	200	300	870	217	101	438	515	4
PFA60T.135	6000/600	515–1215	1350	1100	200	300	870	217	100	451	526	4
PFA60T.150	6000/600	515–1365	1500	1200	200	300	870	217	99	453	560	4
PFA60T.170	6000/600	515–1565	1700	1400	200	300	870	217	98	438	606	4
PFA60T.190	6000/600	515–1765	1900	1600	200	300	870	217	95	438	648	4
PFA80T.180	8000/600	515–1665	1800	1500	200	300	870	200	95	439	664	4
PFA80T.200	8000/600	515–1865	2000	1700	200	300	870	200	95	439	704	4
PFA80T.220	8000/600	515–2065	2200	1900	200	300	870	200	95	439	744	4
PFA120T.220	12000/600	560–2000	2200	1900	200	300	870	260	119	438	1110	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens met vorken
- Gelaste vorken
- Capaciteit op vorken
- Vorkverstelling met rollen
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PR100.200	10000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	225	520	1285	4A
PR100.220	10000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	218	535	1320	4A
PR100.240	10000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	208	556	1365	4A
PR120.200	12000/600	580–1800	2000	1700	1600 x 200 x 70	730	197	220	507	1380	4A
PR120.220	12000/600	580–2000	2200	1800	1600 x 200 x 70	730	197	214	523	1415	4A
PR120.240	12000/600	580–2200	2400	1800	1600 x 200 x 70	730	197	204	538	1460	4A

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Opties

- Geïntegreerde zijverschuiver

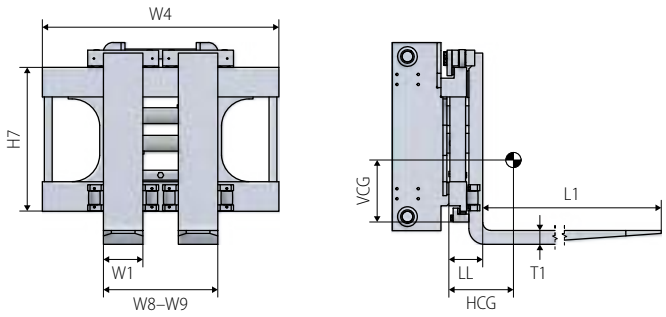
Verkrijgbaar op aanvraag

- Klasse B vorken
- Verschillende vorkafmetingen

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Geïntegreerde hoge-capaciteits vorkversteller met geïntegreerde vorken





Technische details

- Technische gegevens met vorken
- Gelaste vorken
- Capaciteit op vorken
- orkverstelling met rollen
- Zonder zijverschuiver
- Technische gegevens zonder zijplaten

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	Vorken L1 x W1 x T1	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PRI100.200	10000/600	580–1800	2000	1600 x 200 x 70	730	197	225	520	1285
PRI100.220	10000/600	580–2000	2200	1600 x 200 x 70	730	197	218	535	1320
PRI100.240	10000/600	580–2200	2400	1600 x 200 x 70	730	197	208	556	1365
PRI120.200	12000/600	580–1800	2000	1600 x 200 x 70	730	197	220	507	1380
PRI120.220	12000/600	580–2000	2200	1600 x 200 x 70	730	197	214	523	1415
PRI120.240	12000/600	580–2200	2400	1600 x 200 x 70	730	197	204	538	1460

Deze modellen zijn geïntegreerd in de mast. Geleverd met zijplaten en rolassen. Masttechnische tekeningen vereist. Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

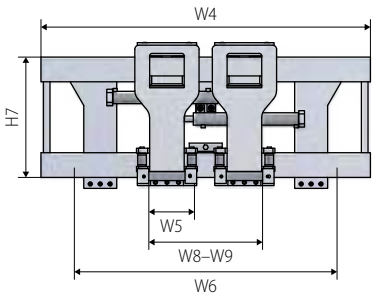
Opties

- Geïntegreerde zijverschuiver

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Hoge-capaciteits vorkversteller met FEM-vorkendragers zonder zijverschuiver





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- W5 - Breedte vorkendrager
- Technische gegevens zonder vorken
- Zonder zijverschuiver
- FEM-vorkendragers met rollen
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PRA100.200	10000/600	630–1820	2000	1700	200	730	162	75	418	810	4
PRA100.220	10000/600	630–2020	2200	1800	200	730	162	74	410	880	4
PRA100.240	10000/600	630–2220	2400	1800	200	730	162	73	403	950	4
PRA120.200	12000/600	630–1820	2000	1700	200	730	172	83	420	855	4
PRA120.220	12000/600	630–2020	2200	1800	200	730	172	82	414	925	4
PRA120.240	12000/600	630–2220	2400	1800	200	730	172	81	408	995	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

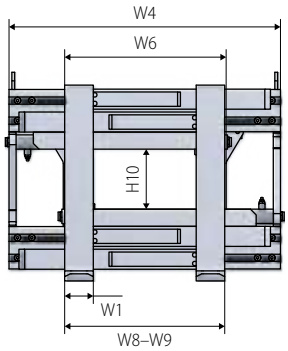
Opties

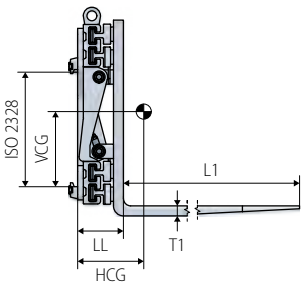
- Geïntegreerde zijverschuiver

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met brede opening met gelaste vorken







Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Technische gegevens met vorken
- Gelaste vorken
- Capaciteit op vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
WF16-A0-12	1600/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 35	210	180	190	195	327	2A
WF16-B0-12	1600/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 35	210	180	186	199	340	2A
WF20-A0-12	2000/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 40	210	185	203	190	336	2A
WF20-B0-12	2000/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 40	210	185	198	192	348	2A
WF20-C0-12	2000/500	560–1940	1150	750	1200 x 100 x 40	210	185	193	195	355	2A
WF23-A0-12	2300/500	560–1740	950	750	1200 x 100 x 40	210	185	194	183	339	2A
WF23-B0-12	2300/500	560–1840	1050	750	1200 x 100 x 40	210	185	193	189	345	2A
WF23-C0-12	2300/500	560–1940	1150	750	1200 x 100 x 40	210	185	192	195	350	2A
WF30-A0-12	3000/500	560–1840	1050	800	1200 x 120 x 45	285	190	220	219	400	3A
WF30-B0-12	3000/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 45	285	190	214	223	406	3A
WF30-C0-12	3000/500	560–2100	1320	900	1200 x 120 x 45	282	190	209	226	412	3A
WF35-A0-12	3500/500	560–1840	1050	800	1200 x 120 x 50	285	195	220	219	450	3A
WF35-B0-12	3500/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 50	285	195	214	223	456	3A
WF35-C0-12	3500/500	560–2100	1320	900	1200 x 120 x 50	282	195	209	226	462	3A
WF40-A0-12	4000/500	560–1940	1150	900	1200 x 120 x 50	240	225	206	254	572	3A
WF40-B0-12	4000/500	560–2100	1320	1000	1200 x 120 x 50	240	225	199	258	613	3A
WF40-C0-12	4000/500	560–2400	1600	1050	1200 x 120 x 50	240	225	190	305	658	3A
WF45-A0-12	4500/500	560–1940	1150	900	1200 x 150 x 50	240	225	226	244	617	3A
WF45-B0-12	4500/500	560–2100	1320	1000	1200 x 150 x 50	240	225	218	248	655	3A
WF45-C0-12	4500/500	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 50	240	225	209	252	685	3A
WF55-A0-12	5500/600	560–2100	1320	1000	1200 x 150 x 60	330	225	186	248	677	4A
WF55-B0-12	5500/600	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 60	330	225	176	248	707	4A
WF65-A0-12	6500/600	560–2400	1600	1050	1200 x 150 x 60	330	235	181	248	815	4A
WF65-B0-12	6500/600	560–2600	1800	1200	1200 x 150 x 60	330	235	172	248	840	4A
WF80-A0-12	8000/600	660–2390	1800	1250	1200 x 150 x 70	250	290	205	252	1590	4A
WF90-A0-12	9000/600	660–2590	2000	1350	1200 x 180 x 70	245	295	195	254	1680	4A

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

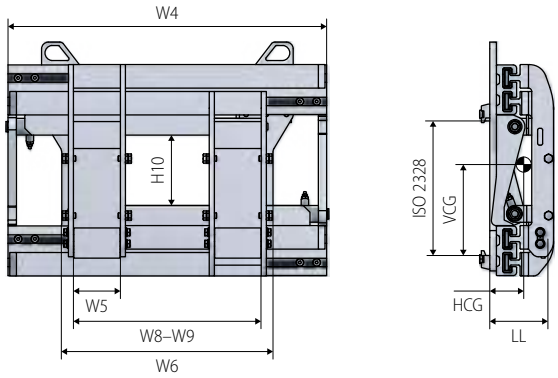
Verkrijgbaar op aanvraag

- Klasse B vorken
- Geboute vorken
- Verschillende vorkafmetingen
- Ander openingsbereik

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- W5 - Breedte vorkendrager
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1600 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Maximum geadviseerde vorklengte: 2000 mm (FEM 4)
- Zonder zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
WA16-A0	1600/500	560–1740	950	750	130	210	185	81	255	253	2
WA16-B0	1600/500	560–1840	1050	750	130	210	185	80	254	262	2
WA16-C0	1600/500	560–1940	1150	750	130	210	185	82	255	279	2
WA20-A0	2000/500	560–1740	950	750	130	210	185	81	255	255	2
WA20-B0	2000/500	560–1840	1050	750	130	210	185	80	257	265	2
WA20-C0	2000/500	560–1940	1150	750	130	210	185	82	255	279	2
WA23-A0	2300/500	560–1740	950	750	130	210	185	80	249	259	2
WA23-B0	2300/500	560–1840	1050	750	130	210	185	80	250	270	2
WA23-C0	2300/500	560–1940	1150	750	130	210	185	80	249	280	2
WA30-A0	3000/500	560–1840	1050	800	150	285	203	91	297	324	3
WA30-B0	3000/500	560–1940	1150	900	150	285	203	89	293	335	3
WA30-C0	3000/500	560–2100	1320	900	150	285	203	88	292	355	3
WA35-A0	3500/500	560–1840	1050	800	150	285	203	86	295	337	3
WA35-B0	3500/500	560–1940	1150	900	150	285	203	89	293	345	3
WA35-C0	3500/500	560–2100	1320	900	150	285	203	88	292	369	3
WA40-A0	4000/500	550–1930	1150	900	150	240	234	99	314	454	3
WA40-B0	4000/500	560–2100	1320	1000	150	240	235	98	314	486	3
WA40-C0	4000/500	560–2400	1600	1050	150	240	234	98	314	550	3
WA45-A0	4500/500	560–1940	1150	900	150	240	234	98	314	455	3
WA45-B0	4500/500	560–2100	1320	1000	150	240	234	99	314	503	3
WA45-C0	4500/500	560–2400	1600	1050	150	240	234	99	314	555	3
WA50-A0	5000/500	560–1940	1150	900	150	240	234	90	311	468	3
WA50-B0	5000/500	560–2100	1320	1000	150	240	235	90	311	495	3
WA50-C0	5000/500	560–2400	1600	1050	150	240	234	90	311	520	3
WA55-A0	5500/600	560–2100	1320	1000	200	242	250	115	281	608	4
WA55-B0	5500/600	560–2400	1600	1050	200	242	250	112	282	690	4
WA65-A0	6500/600	560–2380	1600	1050	200	330	250	109	291	783	4
WA65-B0	6500/600	560–2580	1800	1200	200	330	250	107	290	835	4
WA80-A0	8000/600	660–2390	1800	1250	200	250	305	135	290	1510	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
WA90-A0	9000/600	600–2590	2000	1350	200	245	310	145	288	1595	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

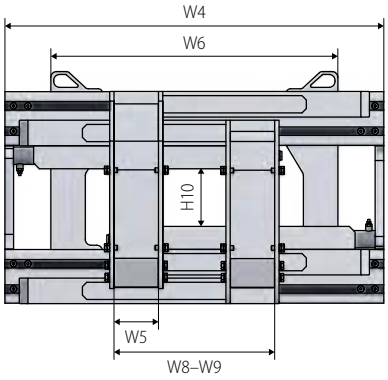
Verkrijgbaar op aanvraag

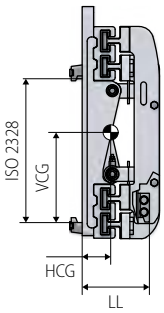
- Zakken voor vorken met verschillende afmetingen
- Ander openingsbereik

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Vorkversteller met brede opening met FEM-vorkendragers en geïntegreerde zijverschuiver







Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- W5 - Breedte vorkendrager
- Maximum geadviseerde vorklengte: 1600 mm (FEM 2 - FEM 3)
- Maximum geadviseerde vorklengte: 2000 mm (FEM 4)
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Standaard heftruckvorken kunnen eenvoudig gemonteerd worden

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
WA16-A0T	1600/500	560–1740	950	750	130	210	185	81	255	253	2
WA16-B0T	1600/500	560–1840	1050	750	130	210	185	80	254	262	2
WA16-C0T	1600/500	560–1940	1150	750	130	210	185	82	255	279	2
WA20-A0T	2000/500	560–1740	950	750	130	210	185	81	255	255	2
WA20-B0T	2000/500	560–1840	1050	750	130	210	185	81	255	265	2
WA20-C0T	2000/500	560–1940	1150	750	130	210	185	82	255	279	2
WA23-A0T	2300/500	560–1740	950	750	130	210	185	80	249	259	2
WA23-B0T	2300/500	560–1840	1050	750	130	210	185	80	249	270	2
WA23-C0T	2300/500	560–1940	1150	750	130	210	185	80	249	280	2
WA30-A0T	3000/500	560–1840	1050	800	150	285	203	93	294	324	3
WA30-B0T	3000/500	560–1940	1150	900	150	285	203	93	294	335	3
WA30-C0T	3000/500	560–2100	1320	900	150	285	203	93	294	355	3
WA35-A0T	3500/500	560–1840	1050	800	150	285	203	94	295	337	3
WA35-B0T	3500/500	560–1940	1150	900	150	285	203	94	295	345	3
WA35-C0T	3500/500	560–2100	1320	900	150	285	203	94	295	369	3
WA40-A0T	4000/500	560–1940	1150	900	150	240	234	99	314	454	3
WA40-B0T	4000/500	560–2100	1320	1000	150	240	234	99	214	486	3
WA40-C0T	4000/500	560–2400	1600	1050	150	240	234	98	314	550	3
WA45-A0T	4500/500	560–1940	1150	900	150	240	234	98	314	455	3
WA45-B0T	4500/500	560–2100	1320	1000	150	240	234	99	314	503	3
WA45-C0T	4500/500	560–2400	1600	1050	150	240	234	99	314	555	3
WA50-A0T	5000/500	560–1940	1150	900	150	240	234	99	314	468	3
WA50-B0T	5000/500	560–2100	1320	1000	150	240	234	99	311	495	3
WA50-C0T	5000/500	560–2400	1600	1050	150	240	235	99	315	520	3
WA55-A0T	5500/600	560–2100	1320	1000	200	330	250	115	292	608	4
WA55-B0T	5500/600	560–2400	1600	1050	200	330	250	112	282	690	4
WA65-A0T	6500/600	560–2380	1600	1050	200	330	250	109	291	783	4
WA65-B0T	6500/600	560–2580	1800	1200	200	330	250	107	290	835	4
WA80-A0T	8000/600	660–2390	1800	1250	200	250	305	135	290	1510	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W5	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
WA90-A0T	9000/600	600–2590	2000	1350	200	245	310	145	288	1595	4

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Technische gegevens Vorkverstellers

Model	Plaatsen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
PH25 – PH35	80	160	240	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PH50 – PH55	80	160	240	8	16	30	-	-	-	-	-	-	1
PH70 – PH120	100	160	240	8	16	35	-	-	-	-	-	-	1
PH25T – PH35T	80	160	240	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PH50T – PH55T	80	160	240	8	16	30	130	160	220	6	12	18	2
PH70T – PH120T	100	160	240	8	16	35	130	160	220	7	14	25	2
PL25 – PL35	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PL50	80	160	220	8	16	30	-	-	-	-	-	-	1
PL25T – PL35T	80	160	220	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PL50T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	6	12	18	2
PJ20T – PJ35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJ50T – PJ55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PJA20T – PJA35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJA50T – PJA55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PJI20T – PJI35T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	8	15	25	2
PJI50T – PJI55T	80	160	220	8	16	30	130	160	220	10	15	25	2
PF25	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PF50	80	160	220	8	20	30	-	-	-	-	-	-	1
PF60 – PF120	100	160	220	12	20	40	-	-	-	-	-	-	1
PF25T	80	160	220	5	10	25	130	160	220	6	12	18	2
PF50T	80	160	220	8	20	30	130	160	220	6	12	18	2
PF60T – PF120T	100	160	220	12	20	40	130	160	220	7	14	25	2
PFA25 – PFA35	80	160	220	5	16	25	-	-	-	-	-	-	1
PFA50	80	160	220	8	20	30	-	-	-	-	-	-	1
PFA60 – PFA120	100	160	220	12	20	40	-	-	-	-	-	-	1
PFA25T – PFA35T	80	160	220	5	16	25	130	160	220	6	12	18	2
PFA50T	80	160	220	8	20	30	130	160	220	6	12	18	2
PFA60T – PFA120T	100	160	220	12	20	40	130	160	220	7	14	25	2
PR100 – PR120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
PRI100 – PRI120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
PRA100 – PRA120	100	160	220	20	35	50	-	-	-	-	-	-	1
WF16 – WF23	80	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WF30 – WF45	100	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WF55 – WF90	100	160	220	15	25	40	-	-	-	-	-	-	1
WA16 – WA23	80	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WA30 – WA50	100	160	220	12	20	30	-	-	-	-	-	-	1
WA55 – WA90	100	160	220	15	25	40	-	-	-	-	-	-	1
WA16T – WA23T	80	160	220	12	20	30	140	160	220	15	15	25	2
WA30T – WA50T	100	160	220	12	20	30	140	160	220	15	15	25	2
WA55T – WA90T	100	160	220	15	25	40	140	160	220	15	18	30	2

Technische gegevens
Vorkverstellers

Model	Plaatsen						Roteren						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Min	
PFR25 – PFR35	80	160	200	15	20	30	130	160	180	20	30	40	2
PFR50 – PFR60	100	160	200	15	25	35	130	160	180	20	40	65	2
PHR25 – PHR35	80	160	200	15	20	30	130	160	180	20	30	40	2
WF16R – WF23R	80	160	180	15	20	30	80	160	180	15	25	40	2
WF30R – WF45R	100	160	180	15	20	30	100	160	180	18	30	45	2
WF55R – WF70R	100	160	180	15	25	40	100	160	180	18	30		2


CAM
CAM



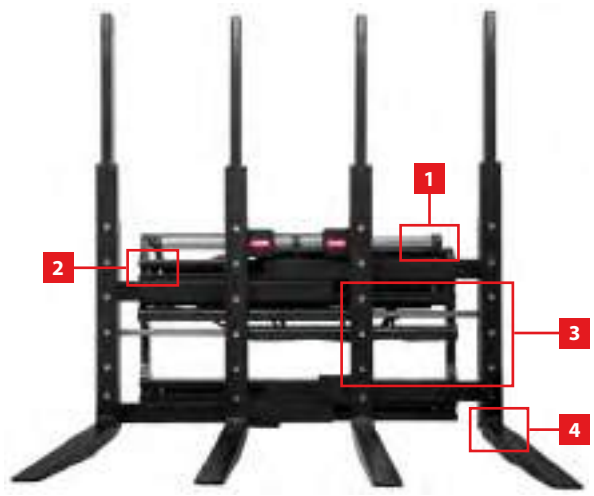
3. Multi-vorkverstellers

De multi-vorkversteller is ideaal voor het gelijktijdig verwerken van meerdere palletten. Ons gamma omvat zowel 4-vorkverstellers (2 palletten) als 6-vorkverstellers (3 palletten). Een geweldige manier om je productiviteit te verhogen.

Overzicht hoofdstuk

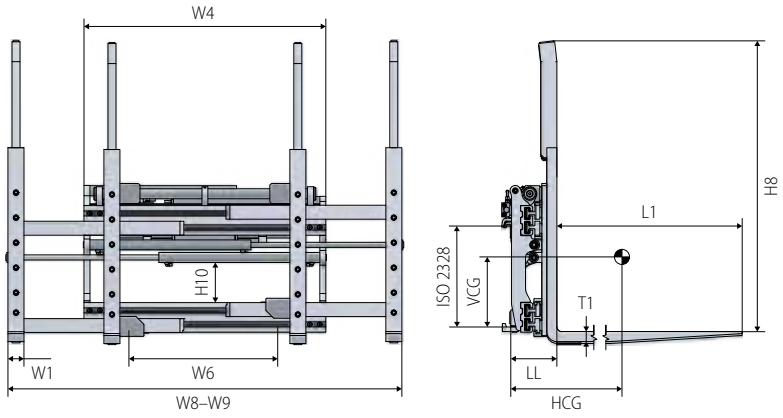
3.1	Vier-vorkversteller voor multi-pallets	DPS	66
3.2	Zes-vorkversteller voor multi-pallets	TPS	68
	Technische gegevens multi-vorkverstellers		69

Vier-vorkversteller voor multi-pallets



Onze multi-vorkenverstellers zijn ontworpen voor het hanteren van gepalletiseerde ladingen uit de voedings- en drankenindustrie (drankkratten, lege flessen, enz.), productie-, distributie- en opslagactiviteiten. De multi-vorkenverstellers zijn ontworpen voor zowel binnen- als buitenlogistieke omgevingen en bieden je de mogelijkheid om meerdere palletten snel en met optimaal gebruik van de ruimte te verwerken en op te slaan.

Onze serie multi-vorkenverstellers omvat verschillende 4-vorkenverstellers (DPS-model, 2 palletten) maar ook 6-vorkenverstellers (TPS-model, 3 palletten). De standaard hydraulische stroomverdeler zorgt ervoor dat de meerdere vorken synchroon gepositioneerd worden.



Kenmerken

1. Grote verchroomde ronde stang voor interne vorken en bussen
2. Vierkante stalen extrusieprofielen
3. Hoge interne zichtbaarheid
4. Slijtplaatjes onder de vorken







Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm
- Geïntegreerde stroomverdeler
- Geboute vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Model voor Europalletten (800 x 1200 mm)												
DPS16	1600/600	560–1720	960	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	244	294	540	2A
DPS18	1800/600	560–1970	1210	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	232	293	595	2A
DPS25.2	2100/600	560–1970	1210	850	1150 x 80 x 50	1450	200	230	235	298	600	2A
DPS25	2500/600	560–1970	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	235	228	328	630	3A
DPS32	3200/600	560–1970	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	235	228	325	640	3A
DPS36	3600/600	560–1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	236	330	840	3A
DPS40.3	4000/600	560–1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	850	3A
DPS40	4000/600	560–1970	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	870	4A
DPS50.3	5000/600	560–1970	1250	950	1150 x 80 x 60	1450	250	275	228	362	860	3A
DPS50	5000/600	560–1970	1250	950	1150 x 80 x 60	1450	250	275	228	362	865	4A
DPS1812	1800/1200	560–1970	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	270	517	312	1090	3A
DPS1812.4	1800/1200	560–1970	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	509	332	1100	4A
DPS2612.3	2600/1200	560–1970	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	275	528	311	1200	3A
DPS2612	2600/1200	560–1970	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	290	519	329	1220	4A
Model voor internationale palletten (1000 x 1200 mm)												
DPS16A	1600/600	660–1820	960	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	244	294	558	2A
DPS18A	1800/600	660–2070	1210	800	1150 x 80 x 50	1450	160	230	232	293	605	2A
DPS25A.2	2100/600	660–2070	1210	850	1150 x 80 x 50	1450	150	225	235	295	610	2A
DPS25A	2500/600	660–2070	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	235	225	238	638	3A
DPS32A	3200/600	660–2070	1210	900	1150 x 80 x 50	1450	200	235	227	326	640	3A
DPS36A	3600/600	660–2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	235	327	840	3A
DPS40A.3	4000/600	660–2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	850	3A
DPS40A	4000/600	660–2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	882	4A
DPS50A.3	5000/600	660–2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	874	3A
DPS50A	5000/600	660–2070	1230	900	1150 x 80 x 60	1450	250	275	227	362	879	4A
DPS1812A	1800/1200	660–2070	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	529	245	1090	3A
DPS1812A.4	1800/1200	660–2070	1250	950	2350 x 80 x 65	1450	250	285	509	331	1100	4A
DPS2612A.3	2600/1200	660–2070	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	275	528	310	1205	3A
DPS2612A	2600/1200	660–2070	1300	950	2350 x 80 x 70	1450	250	290	519	328	1225	4A

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Tijdbesparend
- Het verwerken van meerdere palletten zorgt voor meer efficiëntie

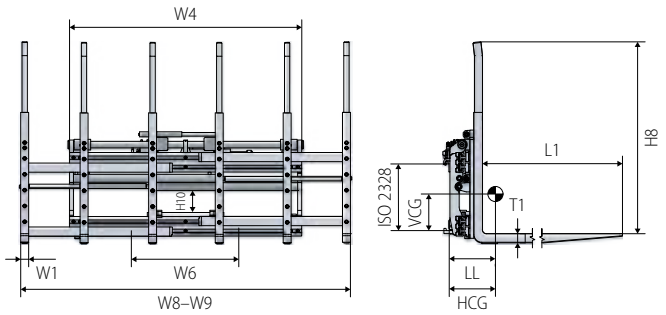
Verkrijgbaar op aanvraag

- Modellen zonder zijverschuivers
- Andere vorkafmetingen
- Modellen met laststabilisator

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Zes-vorkversteller voor multi-pallets





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met losse zijverschuiver
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm
- Geïntegreerde stroomverdeler
- Geboute vorken

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H8	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Model voor Europalletten (800 x 1200 mm)												
TPS30.156	3000/600	560–2300	1560	1100	1150 x 60 x 50	1450	200	240	235	300	755	3A
TPS30.166	3000/600	560–2400	1660	1100	1150 x 60 x 50	1450	200	240	225	294	775	3A
TPS30.176	3000/600	560–2500	1760	1100	1150 x 60 x 50	1450	200	240	215	293	795	3A
TPS36.156	3600/600	560–2300	1560	1100	1150 x 60 x 60	1450	200	250	235	296	790	3A
TPS36.166	3600/600	560–2400	1660	1100	1150 x 60 x 60	1450	200	250	226	295	810	3A
TPS36.176	3600/600	560–2500	1760	1100	1150 x 60 x 60	1450	200	250	217	294	830	3A
TPS45.166	4500/600	560–2400	1660	1200	1150 x 60 x 65	1450	200	255	218	325	845	4A
TPS45.176	4500/600	560–2500	1760	1200	1150 x 60 x 65	1450	200	255	215	320	856	4A
Model voor internationale palletten (1000 x 1200 mm)												
TPS30A	3000/600	660–2900	1960	1100	1150 x 60 x 50	1450	200	240	235	287	815	3A
TPS36A	3600/600	660–2900	1960	1100	1150 x 60 x 60	1450	200	250	230	282	840	3A
TPS45A	4500/600	660–2900	1960	1300	1150 x 60 x 65	1450	200	255	228	318	875	4A

Voorzetapparaat niet aanbevolen voor het klemmen van een last tussen de vorken

Het ideale voorzetapparaat voor de behandeling van meerdere palletten tegelijk

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Tijdbesparend
- Het verwerken van meerdere palletten zorgt voor meer efficiëntie

Verkrijgbaar op aanvraag

- Modellen zonder zijverschuivers
- Andere vorkafmetingen

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Technische gegevens
Multi-vorkverstellers

Model	Plaatsen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
DPS16 – DPS18	100	150	180	15	20	25	130	160	200	7	14	25	2
DPS25 – DPS36	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS40	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812-4	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612-4	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS16A – DPS18A	100	150	180	15	20	25	130	160	200	7	14	25	2
DPS25A – DPS36A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS40A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS1812-4A	100	150	180	15	20	30	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
DPS2612-4A	100	150	180	15	20	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS30 – TPS36	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS45	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS30A – TPS36A	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2
TPS45A	100	150	180	15	25	40	130	160	200	10	14	25	2


CAM



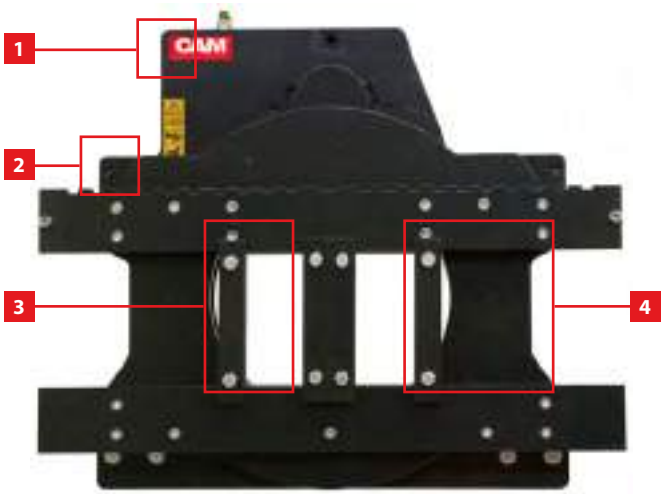
4. Rotatoren

Met een heftruckrotator voorzetapparaat kan de gebruiker de vorken op de heftruck gemakkelijk roteren. Dit zorgt voor een grotere veelzijdigheid bij het verplaatsen en stapelen en stelt de bestuurder in staat ladingen veilig en efficiënt te lossen. Er zijn verschillende soorten rotators verkrijgbaar die aan verschillende professionele eisen voldoen.

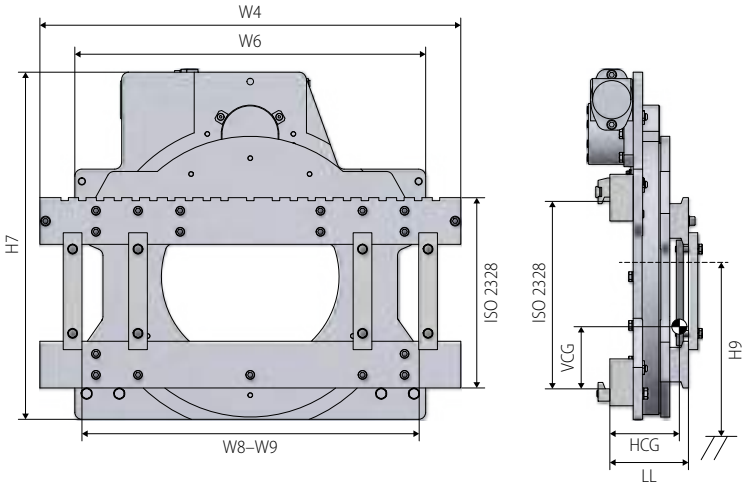
Overzicht hoofdstuk

4.1	Rotator zonder zijschuiver 360°	PRC	72
4.2	Rotator zonder zijschuiver 360°, marine versie	PRC-Z	74
4.3	Rotator met zijschuiver 360°	PRC-T	76

Rotator zonder zijschuiver 360°



Een PRC rotator is een veelzijdig heftruckvoorzetapparaat dat in een groot aantal sectoren wordt gebruikt: van landbouw en bouw tot voedingsmiddelen en dranken. De PRC rotator is een standaardmodel dat volledig 360° kan draaien. Dankzij de vorkvergrendelingsstangen kan hij gemakkelijk worden bevestigd aan standaard heftrucks en heeft hij stangen met bouten die gemakkelijk kunnen worden verwisseld voor langere of kortere stangen, afhankelijk van de behoeften van de gebruiker. Hij is ook ontworpen om lang mee te gaan, met een goed beveiligde motor en een sterk, duurzaam frame. Dit model wordt geleverd zonder zijverschuiver..



Kenmerken

1. Motor goed beschermd door frame
2. Getande bovenlat
3. Hoge interne zichtbaarheid
4. Geboute stangen voor eenvoudige aanpassing van de breedte
5. Uiterst betrouwbare componenten
6. Hoge interne zichtbaarheid
7. Goede rotatiesnelheid en koppel
8. Getande bovenlat







Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Inclusief vorkstangen en vorkenborging
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	H9	H7	Draaikoppel	RS	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN.m/ 140 bar	rpm	mm	mm	mm	kg	2328
PRC8D	1000/500	210–820	900	750	314	742	4	5,5	165	85	279	240	2
PRC18D	1800/500	210–820	900	750	314	742	4	5,5	170	85	278	241	2
PRC22D	2200/500	210–960	1040	750	314	742	4	5,5	170	87	276	247	2
PRC28D	2800/500	310–1070	1150	900	415	775	6,8	3,4	171	93	324	327	3
PRC32D	3200/500	310–1070	1150	940	415	775	8,5	2,8	171	93	324	327	3
PRC40D	4000/500	330–1220	1300	1050	420	840	9,8	2,4	185	101	331	431	3
PRC45D	4500/500	330–1220	1300	1050	420	840	9,8	2,4	185	100	331	440	3
PRC55D	5500/600	380–1195	1300	1250	572	960	16	1,5	210	110	362	613	4
PRC70D	7000/600	615–1615	1750	1200	590	1060	16	1,5	284	155	435	1135	4
PRC80D	8000/600	615–1715	1850	1200	590	1060	16	1,5	284	154	439	1135	4

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie
- Stangen met bouten om de lengte aan te passen
- Goed beschermde motor

Verkrijgbaar op aanvraag

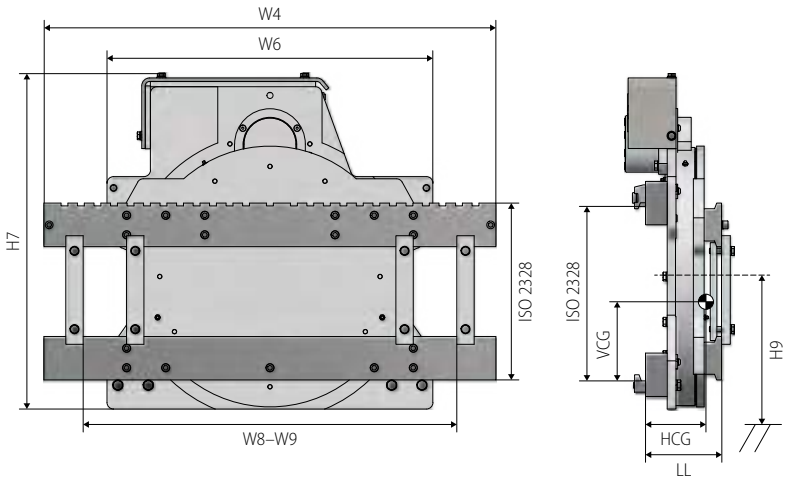
- Verschillende lengtes en vorkstangen
- Pin-type vorken
- 180° rotatiekit
- Derde vorkhaak om op de vork te lassen voor meer stabiliteit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Rotator zonder zijschuiver 360°, marine versie



De PRC-T rotator is een veelzijdig heftruckvoorzetapparaat die in vele sectoren wordt gebruikt, zoals de landbouw, de bouw en de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Het is een standaardmodel dat volledig 360° kan draaien en wordt geleverd met een zijschuiver. Vorkvergrendelingsstangen bevestigen de rotator gemakkelijk aan de vorken van heftrucks. Dankzij de vastgeschroefde stangen kan de gebruiker de stangen van verschillende lengtes verwisselen wanneer dat nodig is. De PRC-T rotator heeft een goed beveiligde motor en een sterk frame dat ontworpen is om lang mee te gaan.



Kenmerken

1. Bescherming vooraan en achteraan als afdichting van het centrale gat in de rotator
2. Beschermde tandwielkast op de reductor
3. Speciale (gepoederlakte/gegalvaniseerde) laag op alle externe componenten
4. Speciaal koud galvaniserende verf voor de lager
5. Afdichtingen met hoge weerstand voor extra lagerbescherming
6. Schroeven afgedicht met waterbestendige silicone

Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Vorkbalkmontage en vergrendelende vorkblokken inbegrepen
- Prijzen exclusief vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	H9	H7	Draaikoppel	RS	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN.m/ 140 bar	rpm	mm	mm	mm	kg	
PRC8D.Z	1000/500	210–820	900	750	314	742	4	5,5	170	90	275	265	2
PRC18D.Z	1800/500	210–820	900	750	314	742	4	5,5	175	90	275	280	2
PRC22D.Z	2200/500	210–960	1040	750	314	775	4	5,5	175	90	275	291	2
PRC28D.Z	2800/500	310–1070	1150	900	415	775	6,8	3,4	177	102	326	385	3
PRC32D.Z	3200/500	310–1070	1150	900	415	775	8,5	2,8	200	95	288	352	3

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie
- Ontworpen voor de visverwerkende industrie

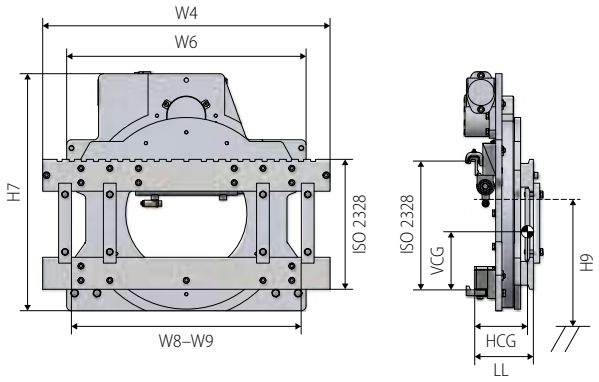
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende lengtes van vorkstangen
- Derde vorkhaak om op de vork te lassen voor meer stabiliteit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Rotator met zijschuiver 360°





Technische details

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Vorkbalkmontage en vergrendelende vorkblokken inbegrepen
- Prijzen exclusief vorken
- Met afzonderlijke zijverschuiver
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm (FEM 2 – FEM 3)
- Totale slag zijverschuiver: 150 + 150 mm (FEM 4)

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	H9	H7	Draaikoppel	RS	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN.m/ 140 bar	rpm	mm	mm	mm	kg	
PRC8DT	1000/500	210–820	900	980	314	742	4	5,5	170	90	292	247	2
PRC18DT	1800/500	210–820	900	980	314	742	4	5,5	183	97	275	253	2
PRC22DT	2200/500	210–960	1040	980	314	775	4	5,5	183	97	275	264	2
PRC28DT	2800/500	310–1070	1150	1140	415	775	6,8	3,4	200	113	345	358	3
PRC32DT	3200/500	310–1070	1150	1140	415	775	8,5	2,8	200	114	345	358	3
PRC40DT	4000/500	330–1220	1300	1180	420	840	9,8	2,4	217	122	328	475	3
PRC45DT	4500/500	330–1220	1300	1180	420	840	9,8	2,4	217	122	327	475	3
PRC55DT	5500/600	380–1195	1300	1380	572	960	16	1,5	245	130	413	710	4
PRC70DT	7000/600	615–1615	1750	1350	590	1060	16	1,5	319	160	437	1195	4
PRC80DT	8000/600	615–1715	1850	1350	590	1060	16	1,5	320	154	432	1215	4

De PRC-Z rotator is speciaal ontworpen voor de visverwerkende industrie. Een extra, gegalvaniseerde laag beschermt de inwendige delen tegen zout water. Hij biedt een volledige rotatie van 360° en wordt geleverd zonder zijschuiver. De FEM 2 montageklasse is gemakkelijk herkenbaar aan de 20° afschuining van de vorkhaken. Deze geeft de hoogte van het vorkenbord aan, zodat de gebruiker de juiste vorken of het juiste voorzetapparaat kan kiezen.

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie
- Stangen met bouten om de lengte aan te passen
- Goed beschermde motor

Opties

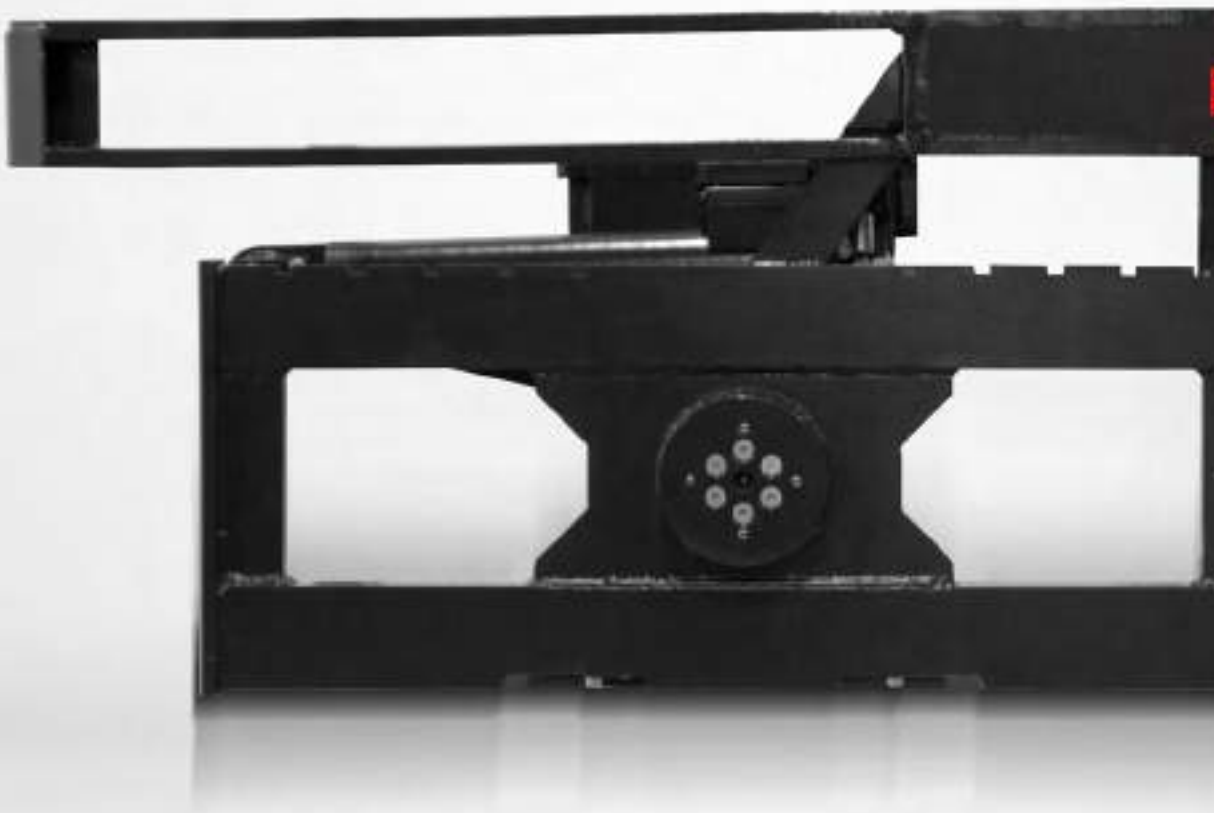
- Gieterijkit (voor- en achterklep)

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende lengtes van vorkstangen
- Pin-type vorken
- 180° rotatiekit
- Derde vorkhaak om op de vork te lassen voor meer stabiliteit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Notities





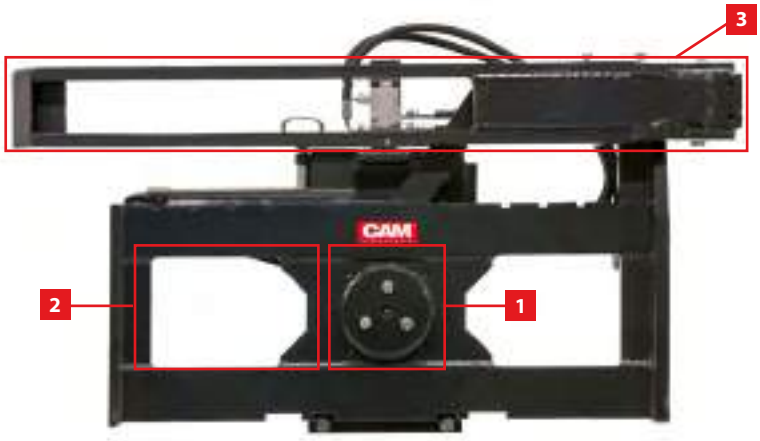
5. Kistenkantelaars

Een kistenkantelaar helpt de bestuurder de productiviteit te verhogen en de stilstandtijd bij het lossen van ladingen aanzienlijk te beperken. Ons uitgebreide gamma omvat standaardmodellen en meer specifieke modellen, zoals rotatoren met hydraulische bakbevestigingen en kunststof kistenkantelaars.

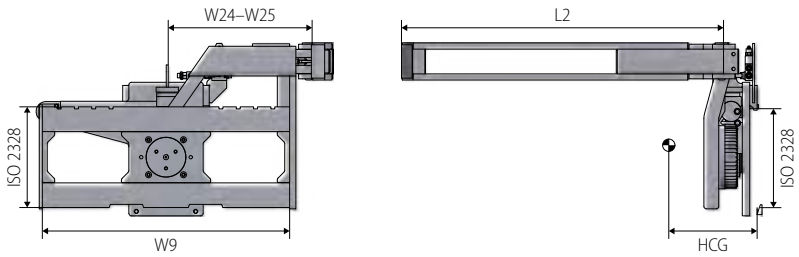
Overzicht hoofdstuk

5.1	Kistenkantelaar 180°	RLW	80
5.2	Kistenkantelaar zonder zijverschuiver 360°	PRC-DA	82
5.3	Rotator met hydraulische bakkenklem 360°	RBC	83
5.4	Plastic-containerrotator 360°	RLC	84
5.5	Plastic-containerrotator 150° voor landbouw	RLC-A	85
	Technische gegevens kistenkantelaars		86

Kistenkantelaar 180°



De RLW kistenrotator is onlangs vernieuwd. Het is nu een van de meest innovatieve kistenkantelaars op de markt, met grotere tandwielen en tandheugels. De veiligheidspinnen zijn vervangen door kogelkranen die het hydraulische circuit afsluiten wanneer het draaisysteem niet wordt gebruikt. Een grote verbetering van de veiligheid. Dit model is geschikt voor seizoensgebonden en intensief gebruik.



1. Hoogwaardige geschroefde kantelas met verstelbare kogellagers
2. Optimale zichtbaarheid dankzij de buitengewone open constructie
3. Inklapbare derde arm (bediend door gasveer), met verstelbare breedte
4. 180° rotator (standaard linksdraaiend)
5. Standaard meegeleverde regelklep
6. 3-wegventiel in plaats van borgpen (wanneer de rotator bevestigd is aan de machine maar niet wordt gebruikt)
7. Breder tandwiel/tandheugel (grotere modulus tandwiel/tandheugel)







Technische gegevens

- Technische gegevens zonder vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W9	W24–W25	L2	HCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Type RLW							
RLW25.02	2500/500	1000	560–800	1240		270	2
RLW35.01	3500/500	1200	680–900	1240		345	3
Type RLW-R							
RLW25.02.R	2500/500	1000	560–800	1240	158	270	2
RLW35.01.R	3500/500	1200	680–900	1240	158	345	3

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- Hoogwaardige geschroefde kantelas met verstelbare kogellagers
- Optimale zichtbaarheid dankzij het buitengewone open design
- Inklapbare derde arm (bediend door gasveer), met verstelbare breedte

Type RLW (verstelbare linkerarm)



Type RLW-R (verstelbare rechterarm)



Technische gegevens

- Technische gegevens zonder vorken
- Met geïntegreerde zijverschuiving
- Totale slag zijverschuiver: 100 + 100 mm

Model	Capaciteit	W9	W24–W25	L2	HCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Type RLW-ES							
RLW25.02.E.S	2500/500	1000	560–800	1240	141	335	2
RLW35.01.E.S	3500/500	1200	680–900	1240	145	405	3

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie

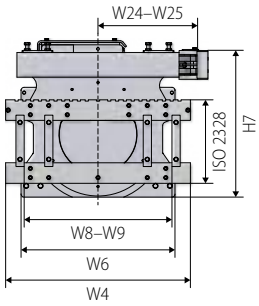
- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

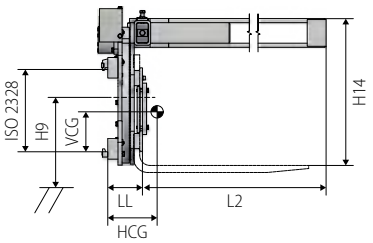
Type RLW-ES (verstelbare linkerarm)



Kistenkantelaar zonder zijverschuiver 360°







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Vorkbalkmontage en vergrendelende vorkblokken inbegrepen
- Verstelbare arm
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W8–W9	W4	W6	W24–W25	H14	H9	L2	H7	Draaikoppel	RS	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN.m/ 140 bar	rpm	mm	mm	mm	kg	
PRC8DA	1000/500	210–820	900	780	480–700	690	314	1270	695	4	5,5	169	143	361	326	2
PRC18DA	1800/500	210–820	900	780	480–700	690	314	1270	695	4	5,5	170	145	362	337	2
PRC22DA	2200/500	210–960	1040	780	580–800	690	314	1270	695	4	5,5	170	148	358	341	2
PRC28DA	2800/500	310–1070	1150	940	580–800	800	415	1270	805	6,8	3,4	170	137	366	420	3
PRC32DA	3200/500	310–1070	1150	940	580–800	800	415	1270	805	8,5	2,8	175	138	408	430	3
PRC40DA	4000/500	330–1220	1300	1080	580–800	800	420	1270	840	9,8	2,4	187	141	392	519	3

Opties

- Gieterijkit (beschermkap, motorbeschermkap, motor en tandwielkast met afdichtingen voor hoge temperaturen)

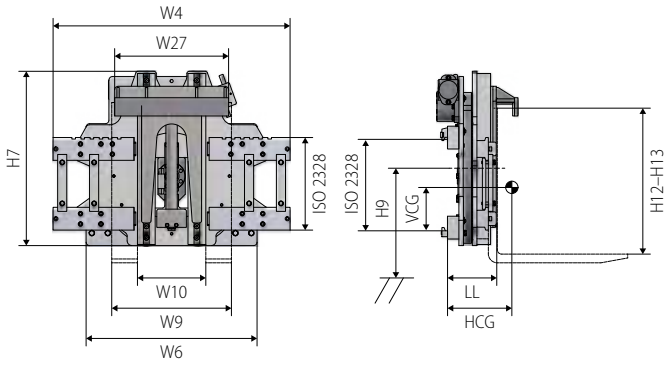
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende lengtes van vorkstangen
- 180° rotatiekit
- Uitvoering voor de visverwerkende industrie

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Rotator met hydraulische bakkenklem 360°





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- H39–H40 containerhoogte (minimum/maximum)
- Vorkbalkmontage en vergrendelende vorkblokken inbegrepen
- Vorken niet inbegrepen
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit kg/mm	W9 mm	W4 mm	W6 mm	H12–H13 mm	H39–H40 mm	H9 mm	W27 mm	H7 mm	W10 mm	Draaikoppel kN.m/ 140 bar	RS rpm	LL mm	HCG mm	VCG mm	Gewicht kg	ISO 2328
RBC.20	2050/600	960	1040	750	590–990	620–880	415	500	835	330	4	5,5	215	135	311	360	2
RBC.30	3000/600	1090	1150	900	590–990	620–880	415	500	835	330	6,8	3,4	215	123	359	398	3
RBC.36	3600/600	1090	1150	900	590–990	620–880	415	500	835	330	6,8	3,4	215	120	360	408	3
RBC.20.01	2050/600	960	1040	750	1200–1800	1230–1690	415	500	1285	330	4	5,5	215	130	355	395	2

Met een heftruckrotator kan de gebruiker de vorken op de heftruck gemakkelijk roteren. Dit zorgt voor een grotere veelzijdigheid bij het verplaatsen en stapelen en stelt de bestuurder in staat ladingen veilig en efficiënt te lossen. Er zijn verschillende soorten heftruck rotators verkrijgbaar die aan verschillende professionele eisen voldoen. Deze kistenrotator is speciaal ontworpen voor het hanteren van hydraulische bakken. Het RBC-model is uitgerust met een houder voor de hydraulische bak die 360° kan worden gedraaid.

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie
- Ideaal voor het hanteren van hydraulische bakken
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

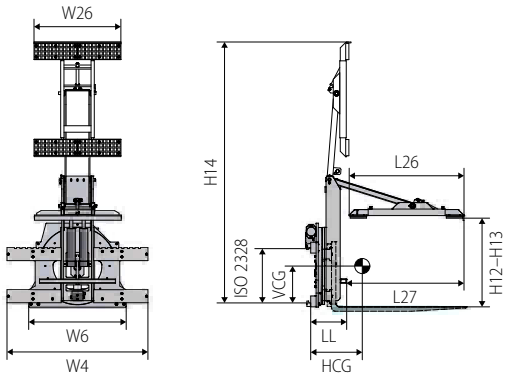
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende lengte vorkstangen
- 180° rotatiekit
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm
- Versie voor de visverwerkende industrie

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Plastic containerrotator 360°





Technische gegevens

- W6 - Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W4	W6	L26	W26	L27	H14	H12–H13	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
RLC10	1000/600	900	750	1320	760	1350	2450	340–705	319	240	328	420	2
RLC18	1800/600	1300	900	1320	800	1350	2400	800–1050	332	243	456	515	3

Met een heftruckrotator voorzetapparaat kan de gebruiker de vorken op de heftruck gemakkelijk roteren. Dit zorgt voor een grotere veelzijdigheid bij het verplaatsen en stapelen en stelt de bestuurder in staat ladingen veilig en efficiënt te lossen. Er zijn verschillende soorten rotators verkrijgbaar die aan verschillende professionele eisen voldoen. Deze RLC kistenrotator is speciaal ontworpen voor het hanteren van kunststof bakken. Ze kunnen 360° draaien.

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit
- 360° rotatie
- Ideaal voor het hanteren van kunststof bakken
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

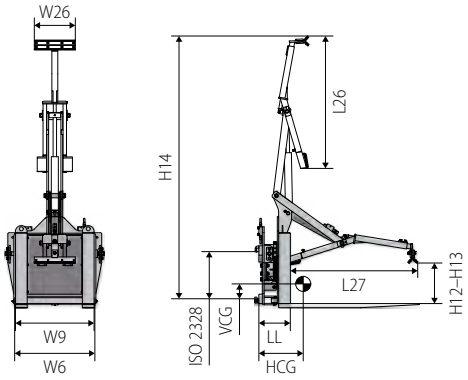
Verkrijgbaar op aanvraag

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm
- Modellen met gesplitst contactblok

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Plastic container rotator 150° voor landbouw





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met vorken: 1200 mm lengte
- Inclusief snelwisselhaken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W9	W6	L26	W26	L27	H14	H12–H13	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
RLC10A	1000/500	670	700	1200	350	1250	2400	580–780	270	300	265	293	2A

Met een rotator voorzetapparaat kan de gebruiker de op de heftruck gemakkelijk roteren. Dit zorgt voor een grotere veelzijdigheid bij het verplaatsen en stapelen en stelt de bestuurder in staat ladingen veilig en efficiënt te lossen. Er zijn verschillende soorten heftruck rotators verkrijgbaar die aan verschillende professionele eisen voldoen. Deze RLC-A kistenrotator is speciaal ontworpen voor het hanteren van een kunststof bak. Ze kunnen 180° draaien.

Voordelen

- Verhoogt de productiviteit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Technische gegevens
Kistenkantelaars

Model	Roteren						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
PRC8D – PRC22D	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28D – PRC45D	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
PRC55D – PRC80D	120	160	180	25	40	65	–	–	–	–	–	–	1
PRC8DT – PRC22DT	120	160	180	20	30	40	120	160	180	10	15	25	2
PRC28DT – PRC45DT	120	160	180	20	35	45	120	160	180	10	20	30	2
PRC55DT – PRC80DT	120	160	180	25	40	65	120	160	180	10	25	35	2
PRC8Z – PRC22Z	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28Z – PRC32Z	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
PRC8DA – PRC22DA	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	1
PRC28DA – PRC40DA	120	160	180	20	35	45	–	–	–	–	–	–	1
RBC	120	160	180	20	30	40	–	–	–	–	–	–	2
RLC	120	160	180	20	25	35	–	–	–	–	–	–	1
RLW	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
RLW-R	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
RLW-ES	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2

Notities


CAM



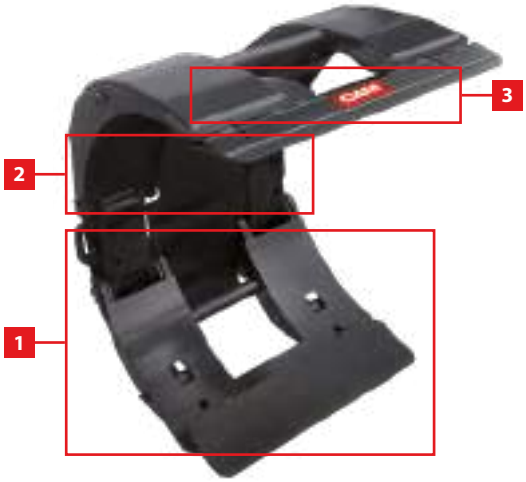
6. Rollenklemmen

Er zijn verschillende soorten rollenklemmen verkrijgbaar. De papierrollenklem is één van de belangrijkste voorzetapparaten in het rollenklemmenaanbod. Papierrollenklemmen laten je toe papierrollen te verwerken ongeacht hun diameter, gewicht of soort papier. Je vindt in ons rollenklemmengamma ook roterende bandenklemmen.

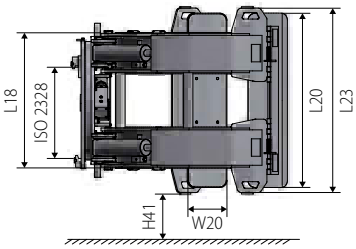
Overzicht hoofdstuk

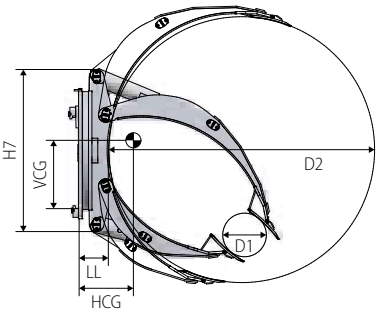
6.1	Roterende papierrollenklem 360°	CR	90
6.2	Roterende papierrolklem – gesplitste armen 360°	CR-S	93
6.3	Kantelbare papierrollenklem 90°	CT	96
6.4	Kantelende papierrollenklem – gesplitste arm 90°	CT-S	97
6.5	Roterende 360° en kantelbare papierrolklem 90°	CC	98
6.6	Niet-roterende papierrolklem	PS-B	99
6.7	Roterende bandenklem 360°	CR-TY	100
	Technische gegevens rollenklemmen		101

Roterende papierrollenklem 360°



Uitgebreid productonderzoek leidde tot onze roterende papierrollenklem. Het is een efficiënt, betrouwbaar en veilig hulpstuk voor het hanteren van papierrollen.





Kenmerken

1. De korte arm is positioneerbaar, zodat je rollen met verschillende diameters kunt hanteren.
2. Schokdempend bufferventiel op elke cilinder
3. Dunner armprofiel en maximale klemsterkte overgebracht op de contactkussens
4. Nieuwe klemgeometrie met goede zichtbaarheid door de armen
5. 360° rotatiesysteem







Technische gegevens

› Montagehoek 2°

› L23 – Beschermingsrand van de contactkussens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CR1050*	1000/500	450–1000	990	330	720 x 230	–	0	205	254	339	370	2A
CR1355*	1300/550	250–1100	907	690	720 x 230	750	0	205	257	308	507	2A
CR1265*	1200/650	250–1300	916	675	720 x 250	770	0	250	265	307	595	2A
CR1266	1200/650	450–1300	916	675	720 x 250	770	0	250	320	309	530	2A
CR1276	1200/750	450–1500	1190	675	720 x 250	770	0	250	310	350	671	2A
CR1281	1200/800	450–1600	1190	675	720 x 250	770	0	190	313	464	660	2A
CR1290*	1200/925	450–1850	1120	730	820 x 250	870	0	212	368	337	788	2A
CR1655*	1600/550	250–1100	890	690	820 x 250	870	0	250	268	308	515	2A
CR1656	1600/550	450–1100	890	690	820 x 250	870	0	250	268	308	505	2A
CR1665*	1600/650	250–1300	916	486	820 x 250	870	0	250	332	311	551	2A
CR1666	1600/650	500–1300	916	486	820 x 250	870	0	250	332	311	544	2A
CR05111	500/1100	800–2200	957	506	500 x 280	550	0	190	419	398	735	2A
CR1865*	1800/650	250–1300	900	850	820 x 250	870	0	175	323	301	555	2A
CR1866	1800/650	500–1300	900	850	820 x 250	870	0	175	322	300	545	2A
CR1680*	1600/800	250–1600	1190	846	820 x 250	870	0	175	295	389	694	3A
CR1681	1600/800	500–1600	1190	846	820 x 250	870	0	175	294	388	687	3A
CR2265*	2200/650	280–1300	900	850	820 x 250	870	0	194	275	318	698	2A
CR2266	2200/650	500–1300	900	850	820 x 250	870	0	194	275	318	688	2A
CR2070*	2000/700	250–1400	900	850	820 x 250	870	0	190	270	321	712	3A
CR2071	2000/700	500–1400	900	850	820 x 250	870	0	190	270	321	702	3A
CR2565*	2500/650	280–1300	916	850	1020 x 250	1070	0	199	308	342	749	3A
CR2566	2500/650	500–1300	916	850	1020 x 250	1070	0	199	308	342	738	3A
CR2080*	2000/800	250–1600	1190	846	1020 x 250	1070	0	177	298	393	743	3A
CR2081	2000/800	500–1600	1190	846	1020 x 250	1070	0	177	298	393	731	3A
CR10105*	1000/1050	650–2100	1300	680	1200 x 280	1070	0	190	430	409	830	3A
CR3065*	3000/650	250–1300	900	934	1020 x 250	1070	0	194	260	394	879	3A
CR3066	3000/650	450–1300	900	934	1020 x 250	1070	0	194	260	396	874	3A
CR2580*	2500/800	250–1600	900	934	1020 x 250	1070	0	200	322	428	978	3A
CR2581	2500/800	500–1600	900	934	1020 x 250	1070	0	200	321	430	960	3A
CR2880*	2800/800	250–1600	900	934	1020 x 250	1070	0	200	340	440	940	3A
CR2881	2800/800	500–1600	900	934	1020 x 250	1070	0	200	342	443	930	3A
CR2390*	2300/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	370	474	1030	3A
CR2391	2300/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	369	474	1020	3A
CR2590*	2500/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	370	465	1070	3A
CR2591	2500/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	1070	0	200	369	468	1060	3A
CR2790*	2700/900	300–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	370	465	1120	4A
CR2791	2700/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	369	468	1110	4A
CR3070*	3000/700	250–1400	928	934	1020 x 250	1070	0	200	289	445	928	3A
CR3071	3000/700	550–1400	928	934	1020 x 250	1070	0	200	290	444	920	3A
CR3075*	3000/750	250–1500	900	934	1020 x 250	1070	0	200	292	447	920	3A
CR3076	3000/750	500–1500	900	934	1020 x 250	1070	0	200	293	446	910	3A
CR3565*	3500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	305	465	1050	3A
CR3566	3500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	305	465	1050	3A
CR3370*	3300/700	250–1400	1050	1041	1200 x 280	1250	0	205	292	447	985	3A
CR3371	3300/700	500–1400	1050	1041	1200 x 280	1250	0	205	293	446	975	3A
CR3375*	3300/750	250–1500	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	292	447	995	3A
CR3376	3300/750	500–1500	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	293	446	985	3A
CR3280*	3200/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	329	499	1180	4A
CR3281	3200/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	330	498	1170	4A
CR3090*	3000/900	300–1830	1115	920	1200 x 280	1290	0	209	367	480	1123	4A
CR3091	3000/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	209	365	481	1113	4A
CR3490*	3400/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	230	397	533	1390	4A
CR3491	3400/900	660–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	230	398	534	1380	4A
CR3580*	3500/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	356	517	1230	4A

*** Positioneerbare korte arm**

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CR3581	3500/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	357	518	1220	4A
CR4565*	4500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	328	513	1260	4A
CR4566	4500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	1250	0	220	329	513	1250	4A
CR4275*	4200/750	250–1500	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	328	513	1200	4A
CR4276	4200/750	500–1500	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	329	513	1990	4A
CR4080*	4000/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	338	317	1235	4A
CR4081	4000/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	1250	0	215	339	318	1225	4A
CR3890*	3800/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	1250	0	230	388	515	1460	4A
CR33100*	3300/1100	450–2000	1400	1050	1200 x 280	1250	0	210	410	518	1350	4A
CR25105*	2500/1050	550–2100	1400	1050	1600 x 350	1650	0	210	530	643	1400	4A
CR25125T	2500/1250	660–2500	1500	1041	1600 x 400	1650	0	246	450	430	1750	4A
CR30120T*	3000/1200	660–2400	1560	1041	1800 x 400	1250	0	255	487	551	1890	4A
CR30121T	3000/1200	1000–2400	1560	1041	1800 x 400	1250	0	255	487	551	1910	4A
CR30130T	3000/1300	660–2600	1560	1050	1600 x 400	1650	0	249	470	460	1890	4A
CR38130T	3800/1300	850–2600	1560	1041	1800 x 450	-	0	282	500	565	2225	4A

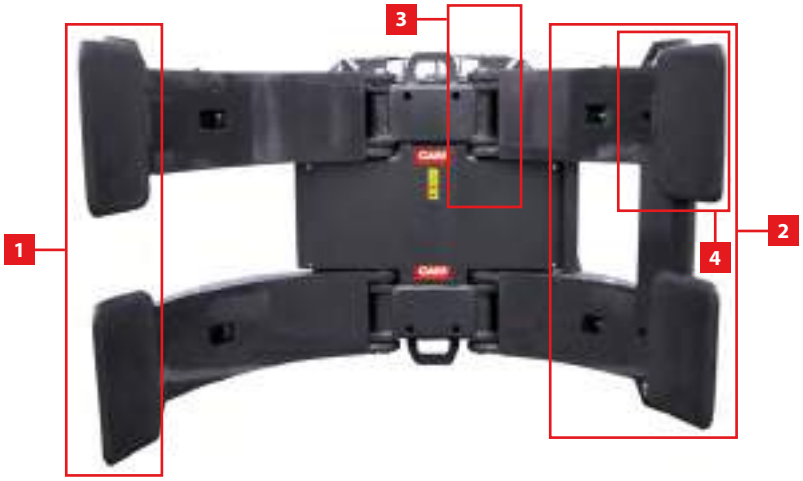
*** Positioneerbare korte arm**

Verkrijgbaar op aanvraag

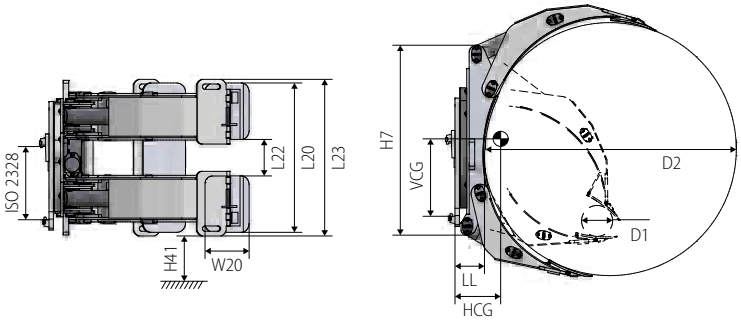
- Verschillende padafdekkingen (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- Verschillende contactplaten
- Modellen voor TISSUEpapier
- 180° rotatie kit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Roterende papierrolklem – gesplitste armen 360°



Ons efficiënt, betrouwbaar en veilig voorzetapparaat kan, indien nodig, ook twee papierrollen met verschillende diameters behandelen. De gesplitste, lange arm van het type CR-S pakt ze tegelijkertijd op.



Kenmerken

1. De gesplitste lange arm biedt de mogelijkheid om twee papierrollen met verschillende diameters te behandelen
2. De beweegbare korte arm laat een breed bereik aan roldiameters toe
3. Schokdempend bufferventiel op elke cilinder
4. Dunner armprofiel en maximale klemsterkte overgebracht op de contactkussens
5. Nieuwe klemgeometrie met goede zichtbaarheid door de armen
6. 360° rotatiesysteem







Technische gegevens

› Montagehoek 2°

› L23 – Beschermingsrand van de contactkussens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L22	L23	H41	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CR1665.S*	1600/650	250–1300	1045	705	820 x 250	200	870	0	250	323	301	568	2A
CR1666.S	1600/650	500–1300	1045	705	820 x 250	200	870	0	250	322	300	564	2A
CR1865.S*	1800/650	250–1300	900	850	820 x 250	200	870	0	175	323	301	535	2A
CR1866.S	1800/650	500–1300	900	850	820 x 250	200	870	0	175	322	300	525	2A
CR1680.S*	1600/800	250–1600	1190	846	820 x 250	200	870	0	175	278	381	683	3A
CR1681.S	1600/800	500–1600	1190	846	820 x 250	200	870	0	175	278	381	676	3A
CR1290.S*	1200/925	450–1850	1120	730	820 x 250	200	870	0	202	310	345	745	2A
CR2265.S*	2200/650	280–1300	916	850	820 x 250	200	870	0	194	275	318	695	2A
CR2266.S	2200/650	500–1350	916	850	820 x 250	200	870	0	194	275	318	685	2A
CR2070.S*	2000/700	250–1400	916	850	820 x 250	200	870	0	190	271	322	703	3A
CR2071.S	2000/700	500–1400	916	850	820 x 250	200	870	0	190	271	322	693	3A
CR2565.S*	2500/650	280–1300	916	850	1020 x 250	200	1070	0	199	308	342	726	3A
CR2566.S	2500/650	500–1300	916	850	1020 x 250	200	1070	0	199	308	342	714	3A
CR2080.S*	2000/800	250–1600	1190	846	1020 x 250	200	1070	0	177	298	393	736	3A
CR2081.S	2000/800	500–1600	1190	846	1020 x 250	200	1070	0	177	298	393	724	3A
CR3065.S*	3000/650	250–1300	900	934	1020 x 250	200	1070	0	194	260	394	874	3A
CR3066.S	3000/650	500–1300	900	934	1020 x 250	200	1070	0	194	260	396	869	3A
CR2580.S*	2500/800	250–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	313	426	973	3A
CR2581.S	2500/800	500–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	313	426	958	3A
CR2390.S*	2300/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	370	474	1010	3A
CR2391.S	2300/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	369	474	1000	3A
CR2880.S*	2800/800	250–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	340	440	920	3A
CR2881.S	2800/800	500–1600	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	342	443	910	3A
CR2590.S*	2500/900	300–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	370	465	1050	3A
CR2591.S	2500/900	550–1830	1100	934	1020 x 250	200	1070	0	200	369	468	1040	3A
CR2790.S*	2700/900	300–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	370	465	1100	4A
CR2791.S	2700/900	550–1830	1100	1041	1200 x 80	200	1250	0	215	369	468	1090	4A
CR3070.S*	3000/700	250–1400	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	289	445	885	3A
CR3071.S	3000/700	500–1400	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	290	444	875	3A
CR3075.S*	3000/750	250–1500	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	292	447	900	3A
CR3076.S	3000/750	500–1500	900	934	1020 x 250	200	1070	0	200	293	446	890	3A
CR3565.S*	3500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	305	465	1030	3A
CR3566.S	3500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	305	465	1030	3A
CR3370.S*	3300/700	250–1400	1050	1041	1200 x 280	200	1250	0	205	292	447	965	3A
CR3371.S	3300/700	500–1400	1050	1041	1200 x 280	200	1250	0	205	293	446	955	3A
CR3375.S*	3300/750	250–1500	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	292	447	975	3A
CR3376.S	3300/750	500–1500	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	293	446	965	3A
CR3280.S*	3200/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	329	499	1160	4A
CR3281.S	3200/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	330	498	1150	4A
CR3090.S*	3000/900	300–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	209	367	480	1103	4A
CR3091.S	3000/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	209	365	481	1093	4A
CR3490.S*	3400/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1230	0	230	397	533	1370	4A
CR3491.S	3400/900	660–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	230	398	534	1360	4A
CR3580.S*	3500/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	356	517	1210	4A
CR3581.S	3500/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	357	518	1200	4A
CR4565.S*	4500/650	250–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	328	513	1240	4A
CR4566.S	4500/650	500–1300	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	220	320	513	1230	4A
CR4275.S*	4200/750	250–1500	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	328	513	1180	4A
CR4276.S	4200/750	500–1500	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	329	513	1970	4A
CR4080.S*	4000/800	250–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	338	317	1215	4A
CR4081.S	4000/800	500–1600	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	215	339	318	1205	4A
CR3890.S*	3800/900	550–1830	1100	1041	1200 x 280	200	1250	0	230	388	515	1440	4A
CR33100.S*	3300/1000	450–2000	1400	1050	1200 x 280	200	1250	0	210	410	518	1330	4A
CR25105.S*	2500/1050	550–2100	1400	1050	1600 x 350	200	1650	0	210	530	643	1380	4A

*** Positioneerbare korte arm**

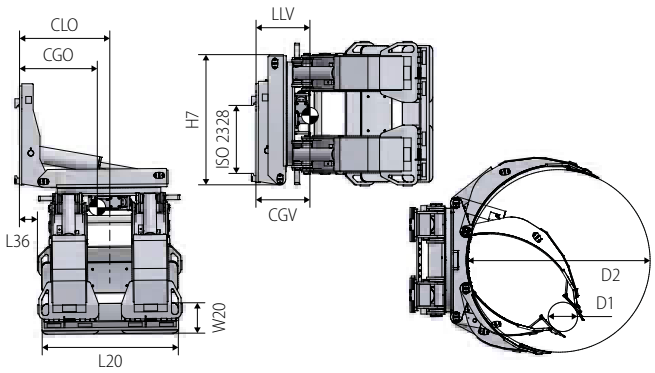
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende paddeksels (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- Verschillende contactplaten
- Modellen voor tissuepapier
- 180° rotatie kit

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Kantelbare papierrollenklem 90°





Technische gegevens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L20 x W20	Kantelkracht	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	kN.m/140 bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CT1665*	1600/650	250–1300	850	1020 x 250	16	160	660	580	254	315	**	615	2A
CT1666	1600/650	450–1300	850	1020 x 250	16	160	660	580	254	315	**	610	2A
CT2065*	2000/650	250–1300	850	1020 x 250	20	180	680	590	255	310	**	685	2A
CT2066	2000/650	450–1300	850	1020 x 250	20	180	680	590	255	310	**	680	2A
CT2565*	2500/650	250–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	780	3A
CT2566	2500/650	450–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	775	3A
CT2380*	2500/800	250–1600	1000	1100 x 250	27,5	180	730	605	256	370	**	835	3A
CT3065*	3000/650	250–1300	1050	1200 x 250	36	200	760	640	290	330	**	920	4A
CT3081	3000/800	450–1600	1200	1200 x 280	36	200	760	690	290	330	**	1040	4A
CT3580*	3500/800	250–1600	1200	1200 x 280	42	180	780	700	320	390	**	1170	4A

*** Positioneerbare korte arm**
**** Raadpleeg jouw CAM attachments sales advisor over deze specificatie**

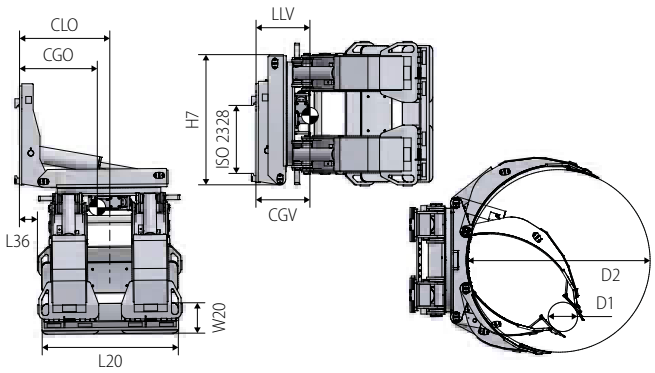
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Verschillende paddeksels (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- Modellen voor tissuepapierr

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Kantelende papierrollenklem – split arm 90°





Technische gegevens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L20 x W20	Kantelkracht	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	kN.m/140 bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CT1665S*	1600/650	250–1300	850	1020 x 250	16	150	660	580	254	315	**	615	2A
CT1666S	1600/650	450–1300	850	1020 x 250	16	150	660	580	254	315	**	610	2A
CT2065S*	2000/650	250–1300	850	1020 x 250	20	140	680	590	255	310	**	685	3A
CT2066S	2000/650	450–1300	850	1020 x 250	20	140	680	590	255	310	**	680	3A
CT2565S*	2500/650	250–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	785	3A
CT2566S	2500/650	450–1300	980	1100 x 250	25	160	700	590	260	335	**	775	3A
CT3065S*	3000/650	250–1300	1050	1200 x 250	36	150	760	640	290	330	**	920	4A
CT3081S	3000/800	450–1600	1200	1200 x 280	36	160	760	690	290	380	**	1040	4A

*** Positioneerbare korte arm**
**** Raadpleeg jouw CAM attachments sales advisor over deze specificatie**

Opties

- Onafhankelijke bediening van een gesplitste arm

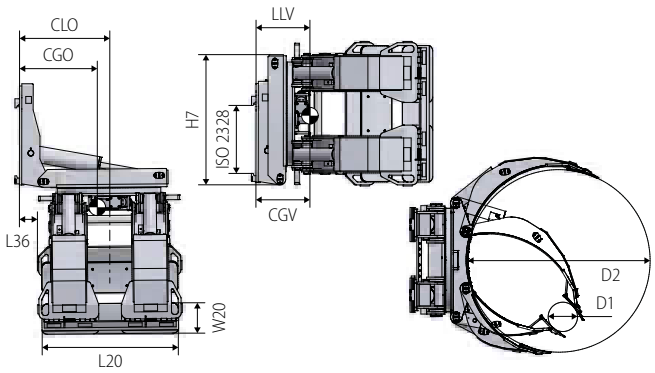
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Verschillende paddeksels (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- Modellen voor tissuepapier

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Roterende 360° en kantelbare papierrolklem 90°





Technische gegevens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L20 x W20	L36	CLO	CGO	LLV	CGV	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CC1265*	1200/650	250–1300	850	1000 x 250	180	680	560	320	240	**	670	2A
CC1665*	1600/650	250–1300	850	1000 x 250	180	680	580	320	260	**	770	2A
CC2065*	2000/650	250–1300	850	1000 x 250	180	620	620	335	340	**	860	3A
CC2080*	2000/800	250–1600	980	1100 x 250	200	740	740	330	370	**	1040	3A
CC2565*	2500/650	250–1300	980	1100 x 250	200	700	700	410	400	**	950	3A
CC2380*	2500/800	250–1600	980	1100 x 250	200	720	720	330	390	**	1100	3A
CC3065*	3000/650	250–1300	1050	1100 x 250	190	640	640	370	390	**	1100	4A
CC3081	3000/800	450–1600	1050	1200 x 250	180	690	690	390	470	**	1440	4A
CC3580*	3500/800	250–1600	1200	1200 x 250	165	700	700	400	500		1690	4A

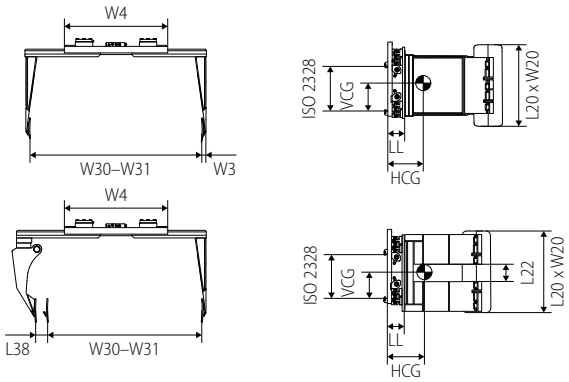
*** Positioneerbare korte arm**
**** Raadpleeg jouw CAM attachments sales advisor over deze specificatie**

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Verschillende paddeksels (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- Modellen voor tissuepapier

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Niet-roterende papierrolklem



Technische gegevens

Model	Capaciteit	D1–D2	L20 x W20	L22	W4	W30–W31	W3	L38	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
PS6.B	1x 1600/800	800–1600	865 x 330	–	1150	640–2040	35	–	130	230	292	635	3A
PS8.B2	2x 1800/635	850–1270	1200 x 330	–	1620	770–2820	95	–	175	220	333	1000	4A
PS8.B4*	4x 1500/635	850–1270	1200 x 330	200	1620	670–2720	95	80	175	270	333	1425	4A

*** 2 hydraulische functies; linker arm gesplitst met hydraulische compensatie ± 70 mm voor verschillende diameter rollen**

Opties

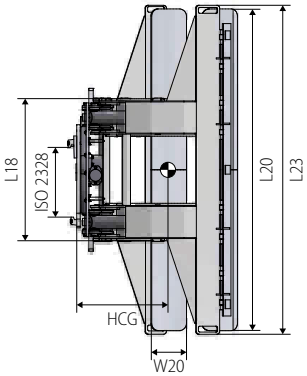
- Geïntegreerde zijverschuiver

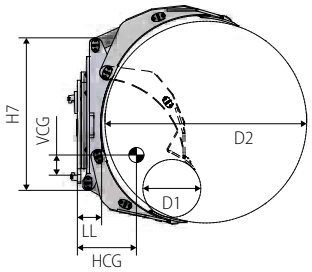
Verkrijgbaar op aanvraag

- PIN-type montage voor PS8

Roterende bandenklem 360°







Technische gegevens

- Montagehoek 2°
- L23 – Beschermingsrand van de contactkussens

Model	Capaciteit	D1–D2	H7	L18	L20 x W20	L23	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
CR05111TY	500/1100	800–2200	957	506	500 x 280	550	190	419	398	735	2A
CR1265TY*	1200/650	250–1300	1045	706	1800 x 250	1850	175	367	437	678	2A
CR1266TY	1200/650	450–1300	1045	706	1800 x 250	1850	175	367	437	674	2A
CR1280TY*	1200/800	250–1600	1190	675	1800 x 250	1850	175	345	284	790	2A
CR1281TY	1200/800	450–1600	1190	675	1800 x 250	1850	175	345	284	780	2A
CR1665TY*	1600/650	250–1600	1045	971	2200 x 250	2250	180	375	438	793	2A
CR1666TY	1600/650	450–1300	1045	971	2200 x 250	2250	180	375	438	790	2A
CR1290TY*	1200/925	450–1850	1120	730	1200 x 250	1250	202	353	345	860	2A

*** Positioneerbare korte arm**

De bandenklem is het wapen bij uitstek om stapels banden efficiënt te kantelen en te verplaatsen.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Verschillende paddeksels (zwart rubber, geel niet-strepend rubber, gewoon staal, enz.).
- 180° rotatie kit

Technische gegevens Rollenklemmen

Model	Klemmen						Roteren						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
CR05111	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1050 – CR1866	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1680-CR1681	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR2265 – CR2266	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	35	45	2
CR2070 – CR10105	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	35	45	2
CR3065 – CR3091	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR2790 – CR2791	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3490 – CR25105	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR25125T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR30120T – CR30121T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR30130T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR38130T	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	40	55	2
CR1665.S – CR1666.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR1865.S – CR1866.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	2
CR2265.S – CR2266.S	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	35	45	2
CR2070.S – CR2081.S	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	35	45	2
CR3065.S – CR2591.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR2790.S – CR2791.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3070.S – CR3091.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CR3490.S – CR25105.S	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	2
CT1665 – CT2066	*	160	180	20	30	45	–	–	–	–	–	–	2
CT2565 – CT2380	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CT3065 – CT3580	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CC1265 – CC2080	*	160	180	20	30	45	120	160	180	20	30	45	3
CC2565 – CC2380	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	3
CC3065 – CC3580	*	160	180	20	30	55	140	160	180	20	35	55	3
CT1665S – CT2066S	*	160	180	20	30	45	–	–	–	–	–	–	2
CT2565S – CT2566S	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
CT3065S – CT3081S	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	2
PS6.B	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	1
PS8.B2 – PS8.B4	*	160	180	20	30	55	–	–	–	–	–	–	1
CR05111TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1265TY – CR1266TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1280TY – CR1290TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2
CR1665TY – CR1666TY	*	160	180	20	30	45	140	160	180	20	30	45	2


CAM



7. Klemmen

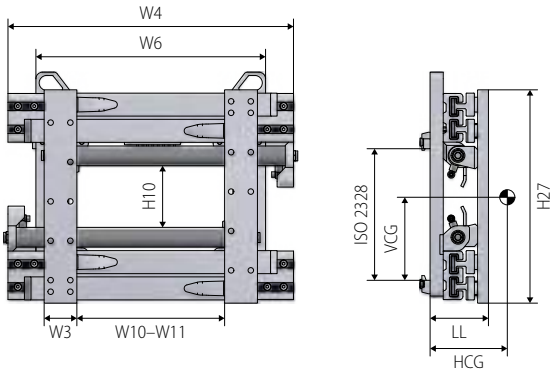
Klemmen laten je toe om een waaier aan lasten te verwerken die niet op palletten staan. Bij CAM attachments vind je verschillende soorten klemmen om precies aan je behoeften te voldoen. Van vorkenklemmen, over kantelbare vorkenklemmen, tot palletomkeerderklemmen: wij hebben het allemaal.

Overzicht hoofdstuk

7.1	Lastenklem	H	104
7.2	Roterende lastenklem 360°	HR	106
7.3	Vorkenklem	HF-T	108
7.4	Roterende vorkenklem 360°	HFR	112
7.5	Toestellenklem met rubber contactplaten	HX-T	114
7.6	Klem met rubber beklede scharnierende klemarmen	HOX	115
7.7	Schuimrubberklemmen	HY	116
7.8	Vatenklem	HD	117
7.9	Roterende vatenklem 380°	HDR	118
7.10	Kantelbare vatenklem 180°	HZ	119
7.11	Palletomvormerklem 360°	HI	120
7.12	Draaivorkenklem 90° (manueel)	HP-T	121
7.13	360° roterende draaivorkenklem 90° manueel	HPR	122
	Technische gegevens klemmen		123

Lastenklem





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Zonder zijverschuiver
- Technische gegevens zonder vorken/armen

Model	Capaciteit	W10–W11	W4	W6	H27	W3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
H10-A0	1000/500	450–1610	870	750	635	100	195	173	80	213	247	2
H10-B0*	1000/500	360–1500	950	750	635	100	195	173	78	213	255	2
H10-C0*	1000/500	360–1580	1050	750	635	100	195	173	77	213	265	2
H14-A0	1400/500	450–1610	870	750	635	100	195	173	81	213	249	2
H14-B0	1400/500	450–1690	950	750	635	100	195	173	80	213	257	2
H14-C0*	1400/500	360–1600	1050	750	635	100	195	173	79	213	267	2
H14-D0	1400/500	550–1980	1150	750	635	100	195	173	80	213	275	2
H18-A0	1800/500	480–1700	950	750	635	100	185	178	79	261	273	2
H18-B0	1800/500	480–1800	1050	750	635	100	185	178	79	261	281	2
H18-B1*	1800/500	360–1580	1050	750	635	100	185	178	79	261	281	2
H18-C0	1800/500	480–1900	1150	750	635	100	185	178	79	261	295	2
H18-D0*	1800/500	360–1780	1250	850	635	100	185	178	79	261	305	2
H22-A0	2200/500	450–1700	950	750	635	100	180	178	82	218	275	2
H22-B0*	2200/500	320–1540	1050	750	635	100	180	178	80	218	283	2
H22-C0	2200/500	450–1900	1150	750	635	100	180	178	78	218	297	2
H22-D0*	2200/500	320–1740	1250	750	635	100	180	178	76	218	307	2
H26-A0	2600/500	450–1800	1050	850	635	120	180	180	80	218	275	3
H26-B0*	2600/500	320–1640	1150	850	635	120	180	180	78	218	285	3
H26-C0	2600/500	450–2000	1250	850	635	120	180	180	76	218	316	3
H26-D0*	2600/500	320–1810	1320	850	635	120	180	180	76	218	325	3
H30-A0*	3000/500	320–1620	1150	870	745	120	175	210	92	241	480	3
H30-B0	3000/500	450–1970	1250	870	745	120	175	210	90	241	510	3
H30-C0*	3000/500	320–1780	1320	870	745	120	175	210	80	241	529	3
H35-A0*	3500/500	320–1620	1150	870	745	120	170	210	93	241	490	3
H35-B0*	3500/500	320–1790	1320	870	745	120	170	210	91	241	520	3
H35-C0	3500/500	450–2180	1450	1000	745	120	170	210	90	241	540	3
H40-A0*	4000/500	320–1620	1150	900	745	150	165	215	95	241	500	3
H40-B0	4000/500	450–2050	1320	1000	745	150	165	215	93	241	530	3
H40-C0	4000/500	450–2180	1450	1000	745	150	165	215	92	241	555	3
H45-A0	3800/600	350–1970	1450	1050	820	150	210	220	98	274	621	4

***Model voor Europalletten**

Model	Capaciteit	W10–W11	W4	W6	H27	W3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
H45-B0	3800/600	450–2320	1600	1050	820	150	210	220	96	274	661	4
H60-A0	5000/600	380–2200	1600	1050	920	180	150	265	110	274	960	4
H60-B0	5000/600	380–2400	1800	1050	920	180	150	265	110	274	1020	4

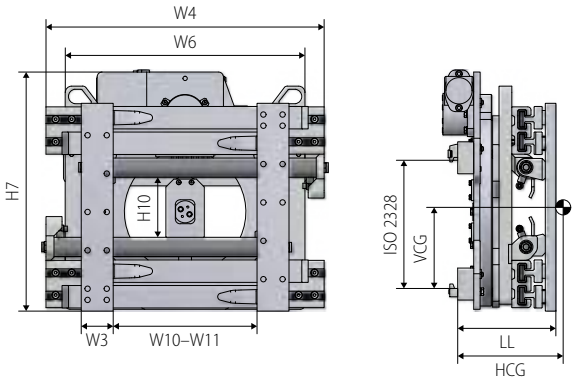
***Model voor Europalletten**

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

Roterende lastenklem 360°





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Zonder zijverschuiver
- Technische gegevens zonder vorken/armen

Model	Capaciteit	W10–W11	W4	W6	W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HR10-A0	1000/500	450–1610	870	750	100	195	635	307	146	273	436	2
HR10-B0*	1000/500	360–1500	950	750	100	195	635	307	145	274	460	2
HR10-C0*	1000/500	360–1580	1050	750	100	195	635	307	144	275	470	2
HR14-A0	1400/500	450–1610	870	750	100	195	635	307	146	273	465	2
HR14-B0	1400/500	450–1690	950	750	100	195	635	307	145	274	470	2
HR14-C0*	1400/500	360–1600	1050	750	100	195	635	307	144	275	475	2
HR14-D0	1400/500	550–1980	1150	750	100	195	635	307	143	276	480	2
HR18-A0	1800/500	480–1700	950	750	100	185	635	307	146	273	470	2
HR18-B0	1800/500	480–1800	1050	750	100	185	635	307	145	274	475	2
HR18-B1*	1800/500	360–1580	1050	750	100	185	635	307	145	274	473	2
HR18-C0	1800/500	480–1900	1150	750	100	185	635	307	144	275	485	2
HR18-D0*	1800/500	360–1780	1250	850	100	185	635	307	143	276	494	2
HR22-A0	2200/500	430–1660	950	750	120	180	635	307	146	273	474	2
HR22-B0*	2200/500	320–1540	1050	750	120	180	635	307	145	274	480	2
HR22-C0	2200/500	450–1900	1150	750	120	180	635	307	144	275	487	2
HR22-D0*	2200/500	320–1740	1250	750	120	180	635	307	143	276	493	2
HR26-A0	2600/500	450–1800	1050	900	120	180	635	307	143	297	610	3
HR26-B0*	2600/500	320–1640	1150	900	120	180	635	307	145	297	617	3
HR26-C0	2600/500	450–2000	1250	900	120	180	635	307	147	297	626	3
HR26-D0*	2600/500	320–1810	1320	900	120	180	635	307	150	297	638	3
HR30-A0*	3000/500	320–1620	1150	900	120	175	745	337	147	325	725	3
HR30-B0	3000/500	450–1970	1250	900	120	175	745	337	151	325	740	3
HR30-C0*	3000/500	320–1780	1320	900	120	175	745	337	152	325	752	3
HR35-A0*	3500/500	320–1620	1150	1050	120	170	745	350	162	328	795	3
HR35-B0*	3500/500	320–1790	1320	1050	120	170	745	350	165	328	810	3
HR35-C0	3500/500	450–2180	1450	1050	120	170	745	350	169	328	827	3
HR40-A0*	4000/500	320–1620	1150	1050	150	165	745	355	165	328	812	3
HR40-B0	4000/500	450–2050	1320	1050	150	165	745	355	171	328	821	3
HR40-C0	4000/500	450–2180	1450	1050	150	165	745	355	177	328	831	3
HR45-A0	3800/600	350–1970	1450	1230	150	210	820	380	189	338	1080	4

*** Model voor Europalletten**

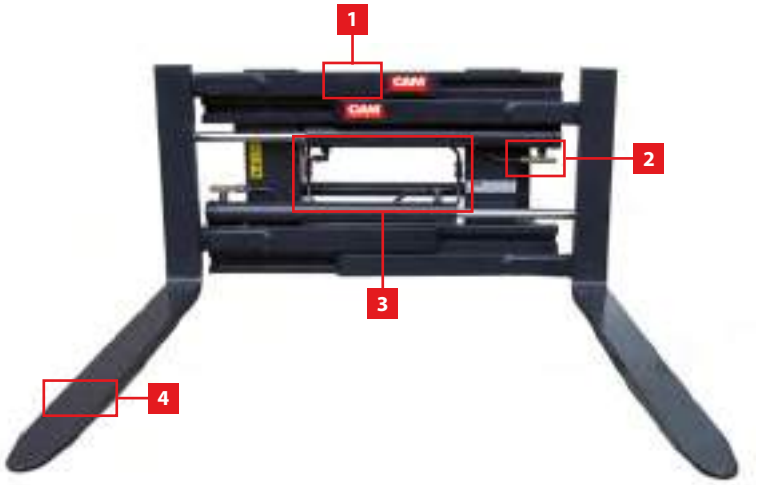
Model	Capaciteit	W10–W11	W4	W6	W3	H10	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HR45-B0	3800/600	450–2320	1600	1230	150	210	820	380	197	338	1125	4

*** Model voor Europalletten**

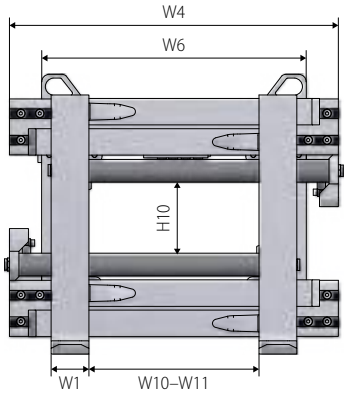
Opties

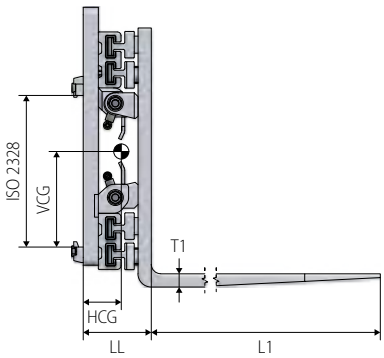
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan

Vorkenklem



Onze vorkklemmen zijn multifunctionele voorzetapparaten. Gebruik ze als vorkpositionering en voor het vastklemmen van ladingen. Dankzij de 3-in-1-functie kun je gemakkelijk palletten, balen, dozen enz. hanteren zonder van uitrusting te hoeven wisselen. Een veelzijdig gereedschap dat uitermate geschikt is voor verschillende takken van de industrie, zoals de voedingsindustrie en de productie.





Kenmerken

1. Drukregeneratieventiel beschermt de drukregelaar
2. Schroefdrukregelaar gemonteerd op elk van de 2 cilinders
3. Goede zichtbaarheid door het frame heen
4. Verschillende vorkafmetingen en cilinderbeschermplaten beschikbaar

Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Gelaste vorken
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit klem	W10–W11	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HF10-A0T-10	1600/500	1000/500	450–1610	870	750	1000 x 100 x 35	195	180	192	175	296	2A
HF10-A0T-12	1600/500	1000/500	450–1610	870	750	1200 x 100 x 35	195	180	202	175	306	2A
HF10-B0T-10*	1600/500	1000/500	360–1500	950	750	1000 x 100 x 35	195	180	190	175	306	2A
HF10-B0T-12*	1600/500	1000/500	360–1500	950	750	1200 x 100 x 35	195	180	190	199	317	2A
HF10-C0T-10*	1600/500	1000/500	360–1600	1050	750	1000 x 100 x 35	195	180	195	175	316	2A
HF10-C0T-12*	1600/500	1000/500	360–1600	1050	750	1200 x 100 x 35	195	180	205	175	326	2A
HF14-A0T-10	2000/500	1400/500	450–1610	870	750	1000 x 100 x 40	195	185	168	202	317	2A
HF14-A0T-12	2000/500	1400/500	450–1610	870	750	1200 x 100 x 40	195	185	205	191	327	2A
HF14-B0T-10	2000/500	1400/500	450–1690	950	750	1000 x 100 x 40	195	185	168	202	322	2A
HF14-B0T-12	2000/500	1400/500	450–1690	950	750	1200 x 100 x 40	195	185	200	193	333	2A
HF14-C0T-10*	2000/500	1400/500	360–1600	1050	750	1000 x 100 x 40	195	185	168	202	336	2A
HF14-C0T-12*	2000/500	1400/500	360–1600	1050	750	1200 x 100 x 40	195	185	205	191	346	2A
HF14-D0T-10	2000/500	1400/500	550–1980	1150	750	1000 x 100 x 40	195	185	168	202	345	2A
HF14-D0T-12	2000/500	1400/500	550–1980	1150	750	1200 x 100 x 40	195	185	205	191	354	2A
HF18-A0T-10	2300/500	1800/500	480–1700	950	750	1000 x 100 x 40	185	185	205	165	333	2A
HF18-A0T-12	2300/500	1800/500	480–1700	950	750	1200 x 100 x 40	185	185	196	196	343	2A
HF18-B0T-10*	2300/500	1800/500	360–1580	1050	750	1000 x 100 x 40	185	185	185	165	340	2A
HF18-B0T-12*	2300/500	1800/500	360–1580	1050	750	1200 x 100 x 40	185	185	210	165	350	2A
HF18-B1T-10	2300/500	1800/500	480–1800	1050	750	1000 x 100 x 40	185	185	186	165	343	2A
HF18-B1T-12	2300/500	1800/500	480–1800	1050	750	1200 x 100 x 40	185	185	211	165	353	2A
HF18-C0T-10	2300/500	1800/500	480–1900	1150	750	1000 x 100 x 40	185	185	180	165	348	2A
HF18-C0T-12	2300/500	1800/500	480–1900	1150	750	1200 x 100 x 40	185	185	205	165	358	2A
HF18-D0T-10*	2300/500	1800/500	360–1780	1250	850	1000 x 100 x 40	185	185	178	165	355	2A
HF18-D0T-12*	2300/500	1800/500	360–1780	1250	850	1200 x 100 x 40	185	185	203	165	365	2A
HF22-A0T-10	2500/500	2200/500	430–1660	950	750	1000 x 120 x 40	180	185	205	162	371	2A
HF22-A0T-12	2500/500	2200/500	430–1660	950	750	1200 x 120 x 40	180	185	230	162	381	2A
HF22-B1T-10*	2500/500	2200/500	320–1540	1050	750	1000 x 120 x 40	180	185	205	162	376	2A
HF22-B1T-12*	2500/500	2200/500	320–1540	1050	750	1200 x 120 x 40	180	185	230	162	386	2A
HF22-C0T-10	2500/500	2200/500	450–1900	1150	750	1000 x 120 x 40	180	185	205	162	390	2A
HF22-C0T-12	2500/500	2200/500	450–1900	1150	750	1200 x 120 x 40	180	185	230	162	400	2A
HF22-D1T-10*	2500/500	2200/500	320–1740	1250	850	1000 x 120 x 40	180	185	205	162	395	2A
HF22-D1T-12*	2500/500	2200/500	320–1740	1250	850	1200 x 120 x 40	180	185	230	162	405	2A
HF26-A0T-10	3200/500	2600/500	450–1800	1050	850	1000 x 120 x 45	180	190	200	175	388	3A
HF26-A0T-12	3200/500	2600/500	450–1800	1050	850	1200 x 120 x 45	180	190	215	186	405	3A
HF26-B1T-10*	3200/500	2600/500	320–1640	1150	850	1000 x 120 x 45	180	190	195	175	396	3A
HF26-B1T-12*	3200/500	2600/500	320–1640	1150	850	1200 x 120 x 45	180	190	210	186	406	3A
HF26-C0T-10	3200/500	2600/500	440–1980	1250	850	1000 x 120 x 45	180	190	192	175	404	3A
HF26-C0T-12	3200/500	2600/500	440–1980	1250	850	1200 x 120 x 45	180	190	209	188	425	3A
HF26-D1T-10*	3200/500	2600/500	320–1810	1320	850	1000 x 120 x 45	180	190	190	175	429	3A
HF26-D1T-12*	3200/500	2600/500	320–1810	1320	850	1200 x 120 x 45	180	190	208	186	429	3A
HF30-A0T-10*	3600/500	2800/500	320–1620	1150	870	1000 x 120 x 50	175	225	185	198	555	3A
HF30-A0T-12*	3600/500	2800/500	320–1620	1150	870	1200 x 120 x 50	175	225	208	186	575	3A
HF30-B0T-10	3600/500	2800/500	450–1970	1250	870	1000 x 120 x 50	175	225	182	198	573	3A
HF30-B0T-12	3600/500	2800/500	450–1970	1250	870	1200 x 120 x 50	175	225	212	198	588	3A
HF30-C0T-10*	3600/500	2800/500	320–1780	1320	870	1000 x 120 x 50	175	225	180	198	585	3A
HF30-C0T-12*	3600/500	2800/500	320–1780	1320	870	1200 x 120 x 50	175	225	210	198	600	3A
HF35-A0T-10*	4500/500	3500/500	260–1560	1150	870	1000 x 150 x 50	170	225	195	195	592	3A
HF35-A0T-12*	4500/500	3500/500	260–1560	1150	870	1200 x 150 x 50	170	225	225	195	617	3A
HF35-B0T-10*	4500/500	3500/500	260–1720	1320	870	1000 x 150 x 50	170	225	190	195	638	3A
HF35-B0T-12*	4500/500	3500/500	260–1720	1320	870	1200 x 150 x 50	170	225	220	195	660	3A
HF35-C0T-10	4500/500	3500/500	390–2120	1450	1000	1000 x 150 x 50	170	225	187	195	657	3A
HF35-C0T-12	4500/500	3500/500	390–2120	1450	1000	1200 x 150 x 50	170	225	216	195	678	3A

***Model voor Europalletten**

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit klem	W10–W11	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HF40-A0T-12*	5200/500	4000/500	260–1560	1150	900	1200 x 150 x 60	165	235	220	241	720	3A
HF40-B0T-12	5200/500	4000/500	450–2050	1320	1000	1200 x 150 x 60	165	235	210	241	755	3A
HF40-C0T-12	5200/500	4000/500	450–2180	1450	1050	1200 x 150 x 60	165	235	202	241	795	3A
HF45-A0T-12	5500/500	4500/500	350–1970	1450	1050	1200 x 150 x 60	210	235	208	267	795	4A
HF45-B0T-12	5500/500	4500/500	300–2000	1700	1050	1200 x 150 x 60	210	235	205	267	855	4A

***Model voor Europalletten**

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan
- Dubbel overdrukventiel
- Framebumper

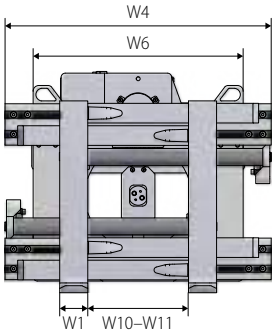
Verkrijgbaar op aanvraag

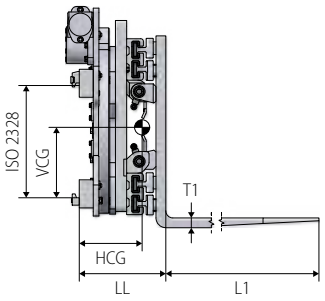
- Verschillende vorkafmetingen
- Geboute vorken
- Klasse B vorken
- Andere openingsbereiken
- Modellen zonder zijverschuiver
- Slijtplaatje onder de vorken



Roterende vorkenklem 360°







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Gelaste vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit klem	W10–W11	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HFR10-B0-12*	1600/500	1000/500	360–1500	950	750	1200 x 100 x 35	195	309	224	234	515	2A
HFR10-C0-12*	1600/500	1000/500	360–1600	1050	750	1200 x 100 x 35	195	309	222	233	523	2A
HFR14-B0-12	2000/500	1400/500	450–1690	950	750	1200 x 100 x 40	195	314	230	235	530	2A
HFR14-C0-12*	2000/500	1400/500	360–1600	1050	750	1200 x 100 x 40	195	314	232	230	535	2A
HFR14-D0-12	2000/500	1400/500	550–1980	1150	750	1200 x 100 x 40	195	314	209	274	568	2A
HFR18-A0-12	2300/500	1800/500	480–1700	950	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	520	2A
HFR18-B0-12*	2300/500	1800/500	360–1580	1050	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	536	2A
HFR18-B1-12	2300/500	1800/500	480–1800	1050	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	556	2A
HFR18-C0-12	2300/500	1800/500	480–1920	1150	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	570	2A
HFR18-D0-12*	2300/500	1800/500	360–1780	1250	750	1200 x 100 x 40	185	309	229	235	585	2A
HFR22-A0-12	2500/500	2200/500	430–1660	950	750	1200 x 120 x 40	180	309	248	221	550	2A
HFR22-B1-12*	2500/500	2200/500	320–1540	1050	750	1200 x 120 x 40	180	309	247	222	559	2A
HFR22-C0-12	2500/500	2200/500	450–1900	1150	750	1200 x 120 x 40	180	309	246	219	562	2A
HFR22-D1-12*	2500/500	2200/500	320–1740	1250	750	1200 x 120 x 40	180	309	245	219	570	2A
HFR26-A0-12	3200/500	2600/500	450–1800	1050	900	1200 x 120 x 45	180	317	241	260	650	3A
HFR26-B1-12*	3200/500	2600/500	320–1640	1150	900	1200 x 120 x 45	180	317	243	256	629	3A
HFR26-C0-12	3200/500	2600/500	440–1980	1250	900	1200 x 120 x 45	180	317	241	256	662	3A
HFR26-D1-12*	3200/500	2600/500	320–1810	1320	900	1200 x 120 x 45	180	317	239	256	674	3A
HFR30-A0-12*	3600/500	2800/500	320–1620	1150	900	1200 x 120 x 50	175	352	252	286	838	3A
HFR30-B0-12	3600/500	2800/500	450–1970	1250	900	1200 x 120 x 50	175	352	251	286	852	3A
HFR30-C0-12*	3600/500	2800/500	320–1780	1320	900	1200 x 120 x 50	175	352	250	290	870	3A
HFR35-A0-12*	4500/500	3500/500	260–1560	1150	1050	1200 x 150 x 50	170	352	251	282	868	3A
HFR35-B0-12*	4500/500	3500/500	260–1720	1320	1050	1200 x 150 x 50	170	352	255	275	902	3A
HFR35-C0-12	4500/500	3500/500	390–2120	1450	1050	1200 x 150 x 50	170	352	259	267	965	3A
HFR40-A0-12*	4800/500	4000/500	260–1560	1150	1050	1200 x 150 x 60	165	380	256	279	1015	3A
HFR40-B0-12	4800/500	4000/500	450–2050	1320	1050	1200 x 150 x 60	165	380	259	279	1050	3A
HFR40-C0-12	4800/500	4000/500	450–2180	1450	1050	1200 x 150 x 60	165	380	263	279	1090	3A
HFR45-A0-12	5000/600	3800/600	350–1970	1450	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	377	1252	4A
HFR45-B0-12	5000/600	3800/600	450–2320	1600	1230	1200 x 150 x 60	210	400	277	380	1306	4A

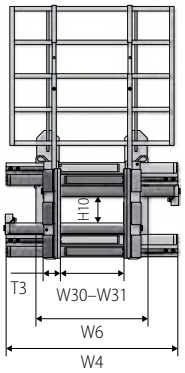
*** Model voor Europalletten**

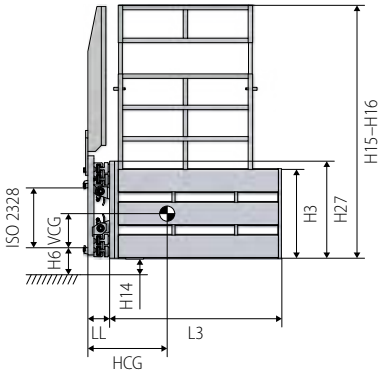
Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan
- Dubbel overdrukventiel
- Framebumper

Toestellenklem met rubber contactplaten







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Drukventiel met manometer inbegrepen
- Lastenrek met beweegbaar bovenste deel
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Geboute armen

Model	Capaciteit	W30–W31	W4	W6	H27	H15–H16	H14	H6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HX18T	1800/500	460–1780	1050	750	640	1500–1700	15	76	1040 x 600 x 120	185	135	301	364	540	2A
HX22T	2200/500	420–1840	1150	750	640	1500–1700	15	76	1060 x 600 x 120	180	135	302	364	545	2A

Deze mandklem hanteert efficiënt dozen, waardoor de gebruiker geld bespaart op de aanschaf en het onderhoud van palletten.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

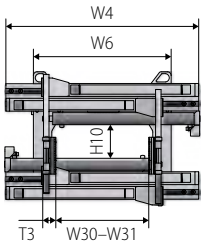
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies - onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

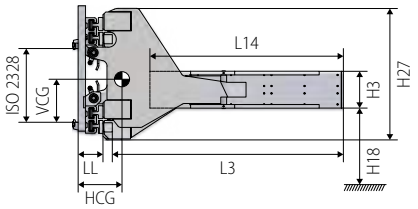
Verkrijgbaar op aanvraag

- Andere openingsbereiken
- Modellen zonder zijverschuiver

Klem met rubber beklede scharnierende klemarmen







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Gelaste armen
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W30–W31	W4	W6	H27	H18	L14	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HOX18-A0-105	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1000	1050 x 200 x 70	185	185	268	497	447	2A
HOX18-A0-115	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1100	1150 x 200 x 70	185	185	275	497	455	2A
HOX18-A0-125	1600/500	490–1810	1050	750	700	170	1200	1250 x 200 x 70	185	185	281	497	472	2A
HOX18-A0-105B	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1000	1050 x 200 x 70	185	185	268	497	451	2A
HOX18-A0-115B	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1100	1150 x 200 x 70	185	185	275	497	460	2A
HOX18-A0-125B	1600/500	490–1810	1050	750	700	0	1200	1250 x 200 x 70	185	185	281	497	480	2A

Deze mandklem hanteert efficiënt dozen, waardoor de gebruiker geld bespaart op de aanschaf en het onderhoud van palletten.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

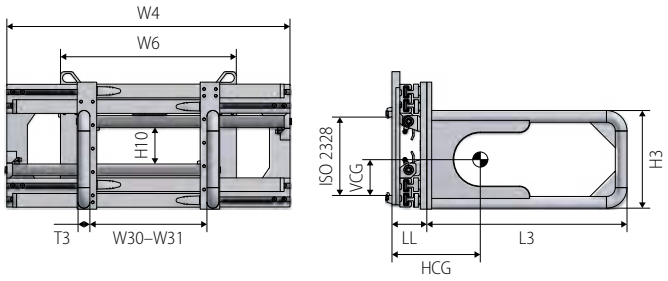
- Geboute armen
- Andere openingsbereiken

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

Schuimrubberklemmen





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Zonder zijverschuiver
- Openingsbereik gemeten over de achterarmen
- Geboute armen

Model	Capaciteit	W30–W31	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HY14-A0-18	1400/500	600–2320	1450	950	1800 x 500 x 60	195	133	330	236	501	2A
HY20-A0-20	1800/500	630–2300	1450	950	2000 x 550 x 60	185	135	340	211	530	2A

Het ideale hulpstuk om grote schuimrubberblokken vakkundig te hanteren.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Verkrijgbaar op aanvraag

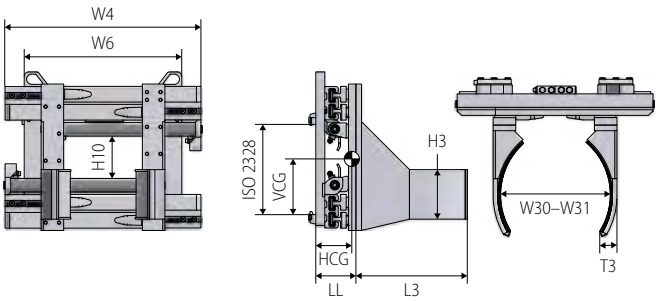
- Verschillende armafmetingen
- Andere openingsbereiken

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

Vatenklem





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Geboute armen
- Zonder zijverschuiver
- Armen voor verschillende vaten op verzoek

Model	Capaciteit	W30–W31	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	Vat Ø	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1/2 vatenklemmen												
HD10-A0	1000/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	195	130	130	206	320	2A
HD14-A0	1400/500	470–1530	870	750	500 x 220 x 80	600	195	130	132	208	328	2A
HD18-A0	1800/500	470–1660	1050	750	500 x 220 x 80	600	185	130	125	216	345	2A
2/4 vatenklemmen												
HDD14-A0	1400/500	370–1430	870	750	1090 x 220 x 80	600	195	130	310	201	345	2A
HDD18-A0	1800/500	370–1560	1050	750	1090 x 220 x 80	600	185	130	295	206	365	2A

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Tijdbesparend

Opties

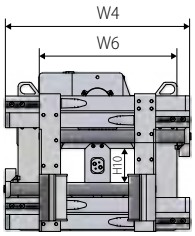
- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

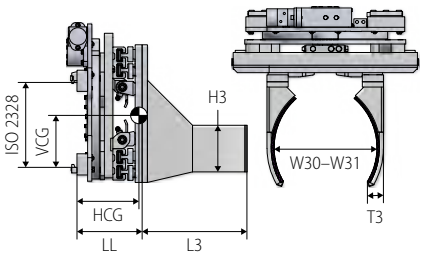
Verkrijgbaar op aanvraag

- Geboute armen
- Andere openingsbereiken

Roterende vatenklem 380°







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Geboute armen
- Zonder zijverschuiver
- Arm voor verschillende vaten op aanvraag

Model	Capaciteit	W30-W31	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	Vat Ø	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1/2 roterende vatenklemmen 360°												
HDR10-A0	1000/500	470x1530	870	750	500 x 220 x 80	600	180	264	188	257	506	2A
HDR14-A0	1400/500	470x1530	870	750	500 x 220 x 80	600	180	264	188	257	510	2A
HDR18-A0	1800/500	470x1660	1050	750	500 x 220 x 80	600	170	256	170	248	580	2A
2/4 roterende vatenklemmen 360°												
HDDR14-A0	1400/500	370x1430	870	750	1090 x 220 x 80	600	180	256	250	312	585	2A
HDDR18-A0	1800/500	370x1560	1050	750	1090 x 220 x 80	600	170	256	245	310	625	2A

Opties

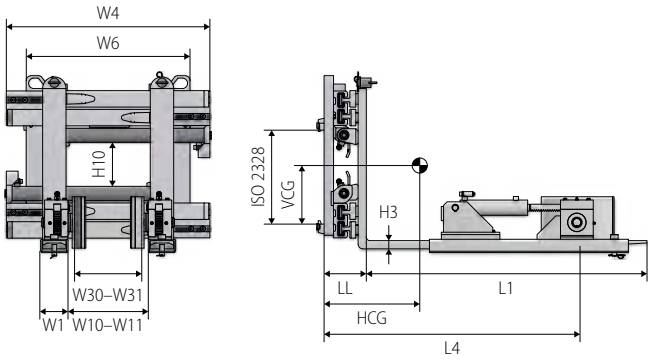
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

- Geboute armen
- Andere openingsbereiken

Kantelbare vatenklem 180°





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Gelaste armen
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W10–W11	W30–W31	W4	W6	L4	Vorken L1 x W1 x T1	Vat Ø	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HZ08-A0	800/500	360–1420	240–1300	870	750	1080	1200 x 100 x 35	600	195	180	470	175	425	2A
HZ14-A0	1400/500	360–1420	240–1300	870	750	1080	1200 x 100 x 40	600	195	180	470	180	426	2A
HZ18-A0	1800/500	300–1520	180–1400	1050	750	1095	1200 x 130 x 40	600	185	185	381	140	500	2A

Eenmaal bevestigd pakt een hydraulische vatenklem snel roterende vaten op en transporteert ze.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

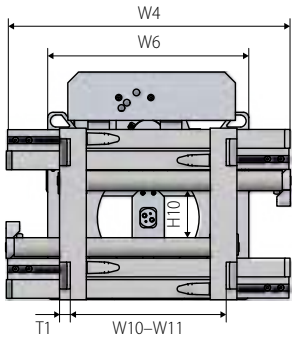
- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan

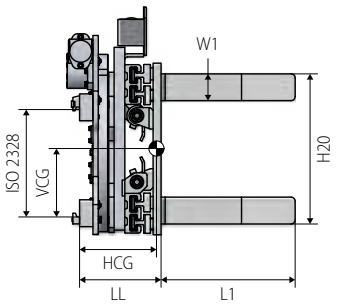
Verkrijgbaar op aanvraag

- Contactblokken voor verschillende trommels
- Dubbele scharnierende contactblokken voor plastic vat
- Andere openingsbereiken

Palletomvormerklem 360°







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Exclusief gesynchroniseerd laadsysteem
- Montagehoek 0°
- Gelaste vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W10–W11	W4	W6	H20	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HI14-A0-10	1400/500	570–1890	1050	750	560	1000 x 100 x 40	195	298	270	279	625	2A
HI18-A0-10	1800/500	550–1970	1150	750	560	1000 x 120 x 45	185	301	295	284	680	2A
HI22-A0-12	2200/500	540–1960	1150	750	560	1200 x 150 x 50	180	301	351	316	801	2A
HI26-A0-12	2600/500	610–2030	1150	900	560	1200 x 150 x 50	175	307	295	287	920	3A

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

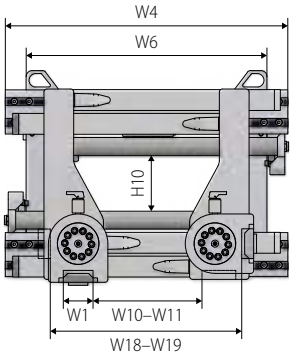
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

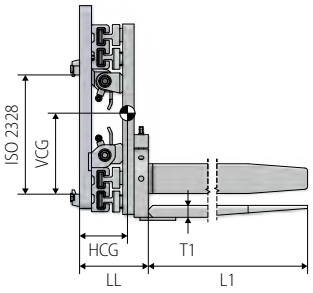
Verkrijgbaar op aanvraag

- Geboute vorken
- Vaste of hydraulische zijlaadwand
- Verschillende opening- en vorkafmetingen
- Andere openingsbereiken

Draaivorkenklem 90° (manueel)







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Gelaste vorken

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit klem	W10–W11	W18–W19	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HP10-A0T-10*	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1000 x 100 x 40	195	229	195	175	378	2A
HP10-A0T-12*	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1200 x 100 x 40	195	229	205	178	385	2A
HP14-A0T-10*	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1000 x 130 x 40	195	229	198	178	390	2A
HP14-A0T-12*	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1200 x 130 x 40	195	229	226	178	418	2A
HP18-A0T-12*	2300/500	1800/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	185	232	231	173	433	2A
HP18-B0T-12*	2300/500	1800/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	185	232	233	181	447	2A
HP22-A0T-12*	2600/500	2200/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	180	234	241	177	431	2A
HP22-B0T-12*	2600/500	2200/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	180	321	234	180	456	2A
HP26-A0T-12*	3200/500	2600/500	260–1570	630–1940	1050	750	1200 x 150 x 50	175	237	215	168	490	3A
HP26-B0T-12*	3200/500	2600/500	260–1670	630–2040	1150	750	1200 x 150 x 50	175	237	251	167	511	3A
HP30-A0T-12*	3500/500	3000/500	160–1460	530–1830	1150	800	1200 x 150 x 50	175	271	239	219	680	3A
HP30-B0T-12	3500/500	3000/500	410–1880	780–2250	1250	850	1200 x 150 x 50	175	271	235	162	730	3A

*** Model voor Europalletten**

Opties

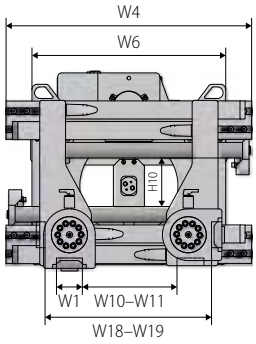
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Dubbele maximum drukregelventiel

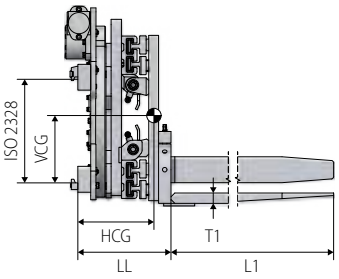
Verkrijgbaar op aanvraag

- Modellen zonder zijverschuiver
- Verschillende vorkafmetingen
- Andere openingsbereiken
- Zwarte met rubber beklede vorken
- Hydraulisch zwenkbare vorken

360° roterende draaivorkenklem 90° manueel







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Gelaste vorken
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit vorken	Capaciteit klem	W10–W11	W18–W19	W4	W6	Vorken L1 x W1 x T1	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HPR10-A0-10*	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1000 x 100 x 40	195	355	246	222	572	2A
HPR10-A0-12*	1400/500	1000/500	360–1600	640–1880	950	750	1200 x 100 x 40	195	355	240	226	590	2A
HPR14-A0-10*	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1000 x 130 x 40	195	355	259	208	608	2A
HPR14-A0-12*	1800/500	1400/500	300–1640	610–1950	1050	750	1200 x 130 x 40	195	355	265	216	609	2A
HPR18-A0-12*	2300/500	1800/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	185	358	272	208	625	2A
HPR18-B0-12*	2300/500	1800/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	185	358	286	213	637	2A
HPR22-A0-12*	2600/500	2200/500	220–1440	520–1740	1050	750	1200 x 120 x 50	180	360	273	206	625	2A
HPR22-B0-12*	2600/500	2200/500	320–1740	620–2040	1150	750	1200 x 120 x 50	180	360	288	213	641	2A
HPR26-A0-12*	3200/500	2600/500	260–1570	630–1940	1050	900	1200 x 150 x 50	175	359	280	239	735	3A
HPR26-B0-12*	3200/500	2600/500	260–1670	630–2040	1150	900	1200 x 150 x 50	175	359	303	203	760	3A

*** Model voor Europalletten**

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende vorkafmetingen
- Andere openingsbereiken
- Zwarte met rubber beklede vorken

Technische gegevens
Klemmen

Model	Klemmen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
H	80	160	180	15	25	40	–	–	–	–	–	–	1
HF10T – HF18T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HF22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	6	12	20	2
HF26T – HF40T	100	160	180	18	30	45	130	160	220	7	14	20	2
HF45T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	25	2
HP10T – HP22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HP26T – HP30T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HY14 – HY20	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HXT	80	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HOX	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HD	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HZ	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1

Model	Klemmen						Roteren						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
HR10 – HR22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HR26	80	160	180	18	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HR30 – HR40	100	160	180	18	30	45	130	160	180	25	40	65	2
HR45	100	160	180	18	25	55	130	160	180	25	40	65	2
HFR10 – HFR18	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HFR22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HFR26 – HFR40	100	160	180	18	30	45	130	160	180	25	40	65	2
HFR45	100	160	180	18	25	55	130	160	180	25	40	65	2
HI14 – HI18	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HI22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HI26	100	160	180	15	25	45	130	160	180	25	40	65	2
HPR10 – HPR 22	80	160	180	15	25	40	130	160	180	20	30	40	2
HPR26	100	160	180	18	25	40	130	160	180	20	35	45	2
HDR	80	160	180	15	25	45	130	160	180	20	30	40	2


CAM



8. Balenklemmen

Balenklemmen zijn een specifiek type klem. Deze voorzetapparaten zijn ontworpen voor verpakte materialen zoals oud papier, gerecycleerde plastic producten, textielvodden, natuurlijke en synthetische textielvezels.

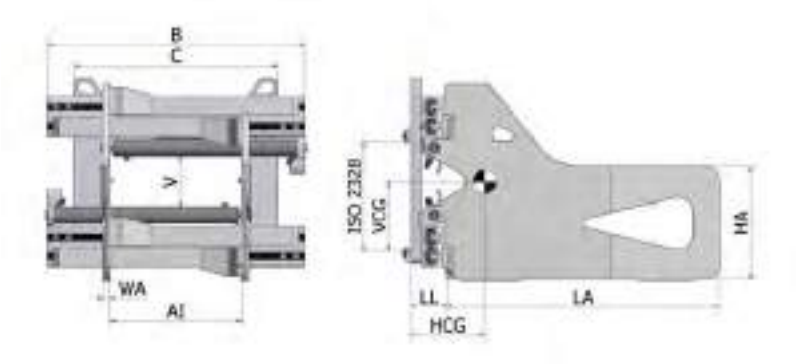
Overzicht hoofdstuk

8.1	Balenklem , pulpbalenklem	HB-T	126
8.2	Klem voor recycling	HB-T.CDW.01	129
8.3	Pulpbalenklem	HBC-T	132
8.4	Balenklem, pulpbalenklem 360°	HBR	134
8.5	Lastenklem met rubber contactplaten	HBG-T	136
	Technische gegevens balenklemmen		138

Balenklem, pulpbalenklem



Onze balenklemmen hanteren efficiënt en veilig balenmateriaal zoals oud papier, gerecycleerde plastic producten, textielvodden, natuurlijke en synthetische textielvezels.



Kenmerken

1. Volledig beschermd ventiel inclusief overdrukventiel en terugslagklep
2. Een uitstekend zicht door en over het frame
3. Dunne afgeronde profielen voor uitstekende grip op de lading
4. Uiterst duurzaam stalen klemframe
5. Dun armprofiel laat toe tussen balen te glijden die dicht opeengestapeld zijn







Technische gegevens

- Klemmen ook geschikt voor pulpbalen
- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met geïntegreerde zijverschuiver

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HB10-A0T-09	1000/500	450–1590	950	750	900 x 400 x 25	195	133	228	224	387	2A
HB10-A0T-10	1000/500	450–1590	950	750	1000 x 400 x 25	195	133	259	218	404	2A
HB10-A1T-09	1000/500	550–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	133	226	224	393	2A
HB10-A1T-10	1000/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	133	255	220	411	2A
HB14-A0T-09	1400/500	550–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	133	225	224	394	2A
HB14-A0T-10	1400/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	133	255	220	412	2A
HB14-B0T-09	1400/500	450–1690	1050	750	900 x 400 x 25	195	133	235	213	387	2A
HB14-B0T-10	1400/500	450–1690	1050	750	1000 x 400 x 25	195	133	284	213	416	2A
HB14-C0T-09	1400/500	450–1790	1150	750	900 x 400 x 25	195	133	231	213	402	2A
HB14-C0T-10	1400/500	450–1790	1150	750	1000 x 400 x 25	195	133	281	213	420	2A
HB14-C1T-09	1400/500	650–2190	1150	750	900 x 400 x 25	195	133	215	226	430	2A
HB14-C1T-10	1400/500	650–2190	1150	750	1000 x 400 x 25	195	133	282	213	440	2A
HB18-A0T-10	1800/500	560–1780	950	750	1000 x 400 x 30	185	135	256	218	435	2A
HB18-A0T-12	1800/500	560–1780	950	750	1200 x 400 x 30	185	135	305	211	474	2A
HB18-B0T-10	1800/500	460–1680	1050	750	1000 x 400 x 30	185	135	249	234	446	2A
HB18-B0T-12	1800/500	460–1680	1050	750	1200 x 400 x 30	185	135	302	210	483	2A
HB18-C0T-10	1800/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	135	245	219	461	2A
HB18-C0T-12	1800/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	185	135	293	214	502	2A
HB18-D0T-10	1800/500	460–1880	1250	850	1000 x 400 x 30	185	135	239	234	468	2A
HB18-D0T-12	1800/500	460–1880	1250	850	1200 x 400 x 30	185	135	276	234	494	2A
HB22-A0T-10	2200/500	570–1800	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	255	217	440	2A
HB22-A0T-12	2200/500	570–1800	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	308	209	475	2A
HB22-B0T-10	2200/500	660–2080	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	244	239	457	2A
HB22-B0T-12	2200/500	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	296	213	495	2A
HB22-C0T-10	2200/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	245	219	462	2A
HB22-C0T-12	2200/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	293	214	503	2A
HB22-D0T-10	2200/500	570–2100	1250	850	1000 x 400 x 30	180	135	238	239	480	2A
HB22-D0T-12	2200/500	570–2100	1250	850	1200 x 400 x 30	180	135	261	239	505	2A
HB26-A0T-10	2600/500	550–1860	1050	750	1000 x 400 x 30	180	137	265	239	470	2A
HB26-A0T-12	2600/500	550–1860	1050	750	1200 x 400 x 30	180	137	304	210	476	2A
HB26-B0T-10	2600/500	670–2200	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	259	239	484	2A
HB26-B0T-12	2600/500	670–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	268	239	509	2A
HB26-C0T-10	2600/500	530–2020	1250	850	1000 x 400 x 30	180	137	255	239	497	2A
HB26-C0T-12	2600/500	530–2020	1250	850	1200 x 400 x 30	180	137	263	239	522	2A
HB26-D0T-10	2600/500	670–2320	1320	850	1000 x 400 x 30	180	137	245	239	505	2A
HB26-D0T-12	2600/500	670–2320	1320	850	1200 x 400 x 30	180	137	254	239	530	2A
HB30-A0T-12	3000/500	630–2090	1150	850	1200 x 400 x 35	175	163	303	264	802	3A
HB30-A0T-14	3000/500	630–2090	1150	850	1400 x 400 x 35	175	163	348	249	849	3A
HB30-B0T-12	3000/500	520–1990	1250	850	1200 x 400 x 35	175	163	299	249	837	3A
HB30-B0T-14	3000/500	520–1990	1250	850	1400 x 400 x 35	175	163	341	249	867	3A
HB30-C0T-12	3000/500	640–2300	1320	950	1200 x 400 x 35	175	163	303	264	823	3A
HB30-C0T-14	3000/500	640–2300	1320	950	1400 x 400 x 35	175	163	334	249	883	3A
HB35-A0T-12	3500/500	430–1730	1150	900	1200 x 400 x 35	170	165	308	259	819	3A
HB35-A0T-14	3500/500	430–1730	1150	900	1400 x 400 x 35	170	165	351	259	844	3A
HB35-B0T-12	3500/500	710–2440	1320	1000	1200 x 400 x 35	170	165	292	266	829	3A
HB35-B0T-14	3500/500	710–2440	1320	1000	1400 x 400 x 35	170	165	350	255	892	3A
HB35-C0T-12	3500/500	560–2290	1450	1000	1200 x 400 x 35	170	165	291	259	846	3A
HB35-C0T-14	3500/500	560–2290	1450	1000	1400 x 400 x 35	170	165	329	259	874	3A
HB42-A0T-12	4200/500	630–2070	1150	900	1200 x 450 x 40	165	166	298	264	931	3A
HB42-A0T-14	4200/500	630–2070	1150	900	1400 x 450 x 40	165	166	339	264	965	3A
HB42-A0T-16	4200/500	630–2070	1150	900	1600 x 450 x 40	165	166	437	245	980	3A
HB42-B0T-12	4200/500	590–2160	1320	1000	1200 x 450 x 40	165	166	325	262	940	3A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HB42-B0T-14	4200/500	590–2160	1320	1000	1400 x 450 x 40	165	166	331	264	987	3A
HB42-B0T-16	4200/500	590–2160	1320	1000	1600 x 450 x 40	165	166	422	248	1020	3A
HB42-C0T-12	4200/500	680–2500	1450	1050	1200 x 450 x 40	165	166	317	264	976	3A
HB42-C0T-14	4200/500	680–2500	1450	1050	1400 x 450 x 40	165	166	370	254	1027	3A
HB42-C0T-16	4200/500	680–2500	1450	1050	1600 x 450 x 40	165	166	406	251	1059	3A
HB45-A0T-12	4500/600	600–2320	1450	1050	1200 x 500 x 40	210	191	308	284	1022	4A
HB45-A0T-14	4500/600	600–2320	1450	1050	1400 x 500 x 40	210	191	329	328	1069	4A
HB45-A0T-16	4500/600	600–2320	1450	1050	1600 x 500 x 40	210	191	361	328	1110	4A
HB45-B0T-12	4500/600	700–2670	1600	1050	1200 x 500 x 40	210	191	289	328	1052	4A
HB45-B0T-14	4500/600	700–2670	1600	1050	1400 x 500 x 40	210	191	352	278	1135	4A
HB45-B0T-16	4500/600	700–2670	1600	1050	1600 x 500 x 40	210	191	410	270	1213	4A
HB60-A0T-14	6000/600	630–2510	1600	1050	1400 x 500 x 45	150	245	320	353	1295	4A
HB60-A0T-16	6000/600	630–2510	1600	1050	1600 x 500 x 45	150	245	365	353	1360	4A
HB60-B0T-14	6000/600	700–2800	1800	1050	1400 x 500 x 45	150	245	313	353	1330	4A
HB60-B0T-16	6000/600	700–2800	1800	1050	1600 x 500 x 45	150	245	303	366	1560	4A
HB72-B0T-16	7200/600	700–2750	1800	1300	1600 x 550 x 60	110	254	365	325	1855	4A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Volledig beschermd ventiel en hoogwaardig staal zorgen voor een lange levensduur
- Gesynchroniseerde armbewegingen
- Optimale grip op de last
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Verhoogde wendbaarheid in krappe ruimtes
- Meer veelzijdigheid

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan
- Grijptanden
- Slijtstrips onder armen
- Slijtstrips onder het frame
- Framebumper

Verkrijgbaar op aanvraag

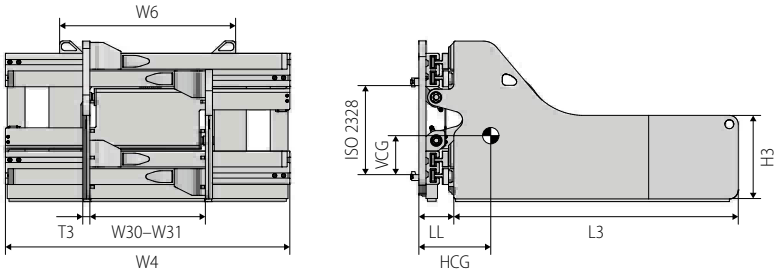
- Verschillende armafmetingen
- Klasse B montage-armen
- Lastenrek
- Afvalpapierbakmodellen met arm
- Modellen zonder zijverschuiver
- Andere openingsbereiken
- Manometer

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Klem voor recycling



Onze recyclingklem verwerkt efficiënt en veilig balen gerecycleerde producten zoals plastic en staal.
Deze klemmen zijn geschikt voor intensief zwaar werk, dat een hoge slijtvastheid en een lange levensduur garandeert.



Kenmerken

1. Volledig beschermde klepbevestiging en maximale drukpatronen.
2. Een uitstekend zicht door en over het frame
3. Uiterst duurzaam stalen frame
4. Dun armprofiel om tussen de balen te schuiven
5. Framebumper voor bescherming van hydraulische cilinders
6. Gesloten armen
7. Antislijtstrips onder het frame en armen
8. Grijptanden gelast





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met geïntegreerde zijverschuiver
- Framebumper
- Slijtstrips onder het frame
- Slijtstrips onder armen
- Grijptanden

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HB18-A0T-10.CDW.01	1800/500	560–1780	950	750	1000 x 400 x 30	185	135	256	218	524	2A
HB18-A0T-12.CDW.01	1800/500	560–1780	950	750	1200 x 400 x 30	185	135	309	209	540	2A
HB18-B0T-10.CDW.01	1800/500	460–1680	1050	750	1000 x 400 x 30	185	135	249	234	526	2A
HB18-B0T-12.CDW.01	1800/500	460–1680	1050	750	1200 x 400 x 30	185	135	305	210	541	2A
HB18-C0T-10.CDW.01	1800/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	135	243	234	533	2A
HB18-C0T-12.CDW.01	1800/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	185	135	285	234	565	2A
HB18-D0T-10.CDW.01	1800/500	460–1880	1250	850	1000 x 400 x 30	185	135	239	234	548	2A
HB18-D0T-12.CDW.01	1800/500	460–1880	1250	850	1200 x 400 x 30	185	135	276	234	574	2A
HB22-A0T-10.CDW.01	2200/500	570–1800	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	255	217	520	2A
HB22-A0T-12.CDW.01	2200/500	570–1800	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	308	209	540	2A
HB22-B0T-10.CDW.01	2200/500	660–2080	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	244	239	537	2A
HB22-B0T-12.CDW.01	2200/500	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	300	211	565	2A
HB22-C0T-10.CDW.01	2200/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	241	239	549	2A
HB22-C0T-12.CDW.01	2200/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	296	212	580	2A
HB22-D0T-10.CDW.01	2200/500	570–2100	1250	850	1000 x 400 x 30	180	135	238	239	560	2A
HB22-D0T-12.CDW.01	2200/500	570–2100	1250	850	1200 x 400 x 30	180	135	261	239	588	2A
HB26-A0T-10.CDW.01	2600/500	550–1860	1050	750	1000 x 400 x 30	180	137	265	239	550	2A
HB26-A0T-12.CDW.01	2600/500	550–1860	1050	750	1200 x 400 x 30	180	137	304	210	572	2A
HB26-B0T-10.CDW.01	2600/500	670–2200	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	259	239	564	2A
HB26-B0T-12.CDW.01	2600/500	670–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	268	239	589	2A
HB26-C0T-10.CDW.01	2600/500	530–2020	1250	850	1000 x 400 x 30	180	137	255	239	577	2A
HB26-C0T-12.CDW.01	2600/500	530–2020	1250	850	1200 x 400 x 30	180	137	263	239	602	2A
HB26-D0T-10.CDW.01	2600/500	670–2320	1320	850	1000 x 400 x 30	180	137	245	239	585	2A
HB26-D0T-12.CDW.01	2600/500	670–2320	1320	850	1200 x 400 x 30	180	137	254	239	610	2A
HB30-A0T-12.CDW.01	3000/500	630–2090	1150	850	1200 x 400 x 35	175	163	303	264	936	3A
HB30-A0T-14.CDW.01	3000/500	630–2090	1150	850	1400 x 400 x 35	175	163	348	249	979	3A
HB30-B0T-12.CDW.01	3000/500	520–1990	1250	850	1200 x 400 x 35	175	163	299	249	967	3A
HB30-B0T-14.CDW.01	3000/500	520–1990	1250	850	1400 x 400 x 35	175	163	341	249	997	3A
HB30-C0T-12.CDW.01	3000/500	640–2300	1320	950	1200 x 400 x 35	175	163	294	249	982	3A
HB30-C0T-14.CDW.01	3000/500	640–2300	1320	950	1400 x 400 x 35	175	163	334	249	1013	3A
HB35-A0T-12.CDW.01	3500/500	430–1730	1150	900	1200 x 400 x 35	170	165	308	259	969	3A
HB35-A0T-14.CDW.01	3500/500	430–1730	1150	900	1400 x 400 x 35	170	165	351	259	994	3A
HB35-B0T-12.CDW.01	3500/500	710–2440	1320	1000	1200 x 400 x 35	170	165	292	266	979	3A
HB35-B0T-14.CDW.01	3500/500	710–2440	1320	1000	1400 x 400 x 35	170	165	337	259	1011	3A
HB35-C0T-12.CDW.01	3500/500	560–2290	1450	1000	1200 x 400 x 35	170	165	291	259	996	3A
HB35-C0T-14.CDW.01	3500/500	560–2290	1450	1000	1400 x 400 x 35	170	165	329	259	954	3A
HB42-A0T-12.CDW.01	4200/500	630–2070	1150	1100	1200 x 450 x 40	165	172	298	264	1181	3A
HB42-A0T-14.CDW.01	4200/500	630–2070	1150	1100	1400 x 450 x 40	165	172	339	264	1215	3A
HB42-A0T-16.CDW.01	4200/500	630–2070	1150	1100	1600 x 450 x 40	165	172	437	245	1230	3A
HB42-B0T-12.CDW.01	4200/500	590–2160	1320	1100	1200 x 450 x 40	165	172	293	264	1209	3A
HB42-B0T-14.CDW.01	4200/500	590–2160	1320	1100	1400 x 450 x 40	165	172	331	264	1237	3A
HB42-B0T-16.CDW.01	4200/500	590–2160	1320	1100	1600 x 450 x 40	165	172	371	264	1266	3A
HB42-C0T-12.CDW.01	4200/500	680–2500	1450	1100	1200 x 450 x 40	165	172	317	264	1240	3A
HB42-C0T-14.CDW.01	4200/500	680–2500	1450	1100	1400 x 450 x 40	165	172	370	254	1277	3A
HB42-C0T-16.CDW.01	4200/500	680–2500	1450	1100	1600 x 450 x 40	165	172	406	264	1309	3A
HB42-D0T-16.CDW.01	4200/500	590–2440	1600	1100	1600 x 450 x 40	165	172	406	264	1350	3A
HB45-A0T-12.CDW.01	4500/600	600–2320	1450	1100	1200 x 500 x 40	210	180	308	284	1172	4A
HB45-A0T-14.CDW.01	4500/600	600–2320	1450	1100	1400 x 500 x 40	210	180	329	328	1219	4A
HB45-A0T-16.CDW.01	4500/600	600–2320	1450	1100	1600 x 500 x 40	210	180	361	328	1260	4A
HB45-B0T-12.CDW.01	4500/600	700–2670	1600	1100	1200 x 500 x 40	210	180	289	328	1202	4A
HB45-B0T-14.CDW.01	4500/600	700–2670	1600	1100	1400 x 500 x 40	210	170	352	278	1285	4A
HB45-B0T-16.CDW.01	4500/600	700–2670	1600	1100	1600 x 500 x 40	210	191	410	270	1363	4A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HB60-A0T-14.CDW.01	6000/600	630–2510	1600	1100	1400 x 500 x 45	150	245	320	353	1445	4A
HB60-A0T-16.CDW.01	6000/600	630–2510	1600	1100	1600 x 500 x 45	150	245	365	353	1510	4A
HB60-B0T-14.CDW.01	6000/600	700–2800	1800	1100	1400 x 500 x 45	150	245	313	353	1480	4A
HB60-B0T-16.CDW.01	6000/600	700–2800	1800	1100	1600 x 500 x 45	150	245	303	362	1700	4A
HB72-B0T-16.CDW.01	7200/600	700–2750	1800	1300	1600 x 550 x 60	110	254	365	325	2005	4A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Volledig beschermd ventiel en hoogwaardig staal zorgen voor een lange levensduur
- Gesynchroniseerde armbewegingen
- Optimale grip op de last
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Verhoogde wendbaarheid in krappe ruimtes
- Meer veelzijdigheid

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2, 3 of klasse 4 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

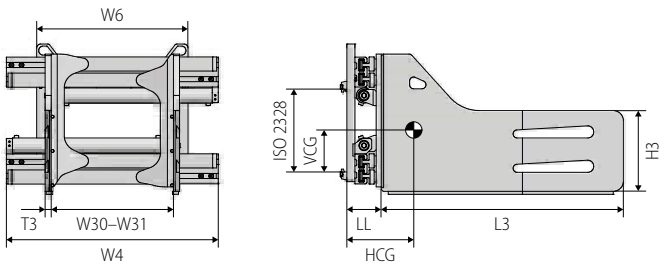
- Verschillende armafmetingen
- Klasse B montage-armen
- Lastenrek
- Modellen zonder zijverschuiver
- Manometer
- Ander openingsbereik

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Pulpbalenklem



Onze klem vermindert efficiënt en veilig het risico op schade tijdens de behandeling van pulpbalen en pulp in eenheden bij stuwadoors-, fabrieks-, opslag-, scheeps- en transportwerkzaamheden. CAM attachments biedt zijn gepatenteerd bandsnijsysteem (LXA661) als optie aan:
Bij het verwijderen van de draad, het touw of de plastic strip die de baal bijeenhoudt, bestaat altijd het risico dat de baal uit elkaar valt. De persoon die de draad met de hand doorsnijdt, loopt het risico gewond te raken. Dankzij snij-inrichting gemonteerd op onze balenklemmen. Je verwijdert veilig en snel de draad zodat je de balen kunt splitsen



Kenmerken

1. Volledig beschermd ventiel inclusief overdrukventiel en terugslagklep
2. Een uitstekend zicht door en over het frame
3. Uiterst duurzaam stalen frame
4. Dun armprofiel om tussen de balen te schuiven
5. Antislijtstrips onder het frame en armen

Technische gegevens

- Klemmen ook geschikt voor pulpbalen
- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Geïntegreerde zijverschuiver voor extra veelzijdigheid

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBC16-A0T-10	1600/600	570–1800	950	750	1000 x 400 x 30	180	135	255	217	470	2A
HBC16-A0T-12	1600/600	570–1800	950	750	1200 x 400 x 30	180	135	308	209	490	2A
HBC16-B0T-10	1600/600	660–2080	1050	750	1000 x 400 x 30	180	135	244	239	487	2A
HBC16-B0T-12	1600/600	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	135	300	211	515	2A
HBC16-C0T-10	1600/600	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	180	135	241	239	599	2A
HBC16-C0T-12	1600/600	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	180	135	296	212	530	2A
HBC16-D0T-10	1600/600	570–2100	1250	850	1000 x 400 x 30	180	135	238	239	510	2A
HBC16-D0T-12	1600/600	570–2100	1250	850	1200 x 400 x 30	180	135	261	239	538	2A
HBC22-A0T-10	2200/600	550–1860	1050	750	1000 x 400 x 30	180	137	265	239	540	2A
HBC22-A0T-12	2200/600	550–1860	1050	750	1200 x 400 x 30	180	137	304	210	562	2A
HBC22-B0T-10	2200/600	670–2200	1150	750	1000 x 400 x 30	180	137	259	239	554	2A
HBC22-B0T-12	2200/600	670–2200	1150	750	1200 x 400 x 30	180	137	268	239	579	2A
HBC22-C0T-10	2200/600	530–2020	1250	850	1000 x 400 x 30	180	137	255	239	567	2A
HBC22-C0T-12	2200/600	530–2020	1250	850	1200 x 400 x 30	180	137	263	239	592	2A
HBC22-D0T-10	2200/600	670–2320	1320	850	1000 x 400 x 30	180	137	245	239	575	2A
HBC22-D0T-12	2200/600	670–2320	1320	850	1200 x 400 x 30	180	137	254	239	600	2A

*** Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBC22-E0T-10	2200/600	640–2470	1450	850	1000 x 400 x 30	180	137	245	239	575	2A
HBC22-E0T-12	2200/600	640–2470	1450	850	1200 x 400 x 30	180	137	254	239	600	2A
HBC26-A0T-10	2600/600	670–2200	1150	850	1000 x 400 x 35	170	163	303	264	886	3A
HBC26-A0T-12	2600/600	670–2200	1150	850	1200 x 400 x 35	170	163	348	249	929	3A
HBC26-B0T-10	2600/600	530–2020	1250	850	1000 x 400 x 35	170	163	299	249	917	3A
HBC26-B0T-12	2600/600	530–2020	1250	850	1200 x 400 x 35	170	163	341	249	947	3A
HBC26-C0T-10	2600/600	670–2320	1320	950	1000 x 400 x 35	170	163	294	249	932	3A
HBC26-C0T-12	2600/600	670–2320	1320	950	1200 x 400 x 35	170	163	334	249	963	3A
HBC26-D0T-10	2600/600	560–2290	1450	1000	1000 x 400 x 35	170	165	291	259	926	3A
HBC26-D0T-12	2600/600	560–2290	1450	1000	1200 x 400 x 35	170	165	329	259	954	3A
HBC30-A0T-12	3000/600	630–2070	1150	900	1200 x 450 x 40	165	172	298	262	990	3A
HBC30-A0T-14	3000/600	630–2070	1150	900	1400 x 450 x 40	165	172	339	262	1020	3A
HBC30-B0T-12	3000/600	590–2160	1320	1000	1200 x 450 x 40	165	172	293	262	1010	3A
HBC30-B0T-14	3000/600	590–2160	1320	1000	1400 x 450 x 40	165	172	331	262	1040	3A
HBC30-C0T-12	3000/600	680–2500	1450	1050	1200 x 450 x 40	165	172	317	262	1050	3A
HBC30-C0T-14	3000/600	680–2500	1450	1050	1400 x 450 x 40	165	172	370	262	1080	3A
HBC35-C0T-12	3500/600	680–2500	1450	1050	1200 x 450 x 40	165	172	317	264	1080	3A
HBC35-C0T-14	3500/600	680–2500	1450	1050	1400 x 450 x 40	165	172	370	254	1117	3A
HBC35-C0T-16	3500/600	680–2500	1450	1050	1600 x 450 x 40	165	172	406	264	1149	3A
HBC42-A0T-12	4200/600	600–2320	1500	1050	1200 x 500 x 40	210	180	308	284	1022	3A
HBC42-A0T-14	4200/600	600–2320	1500	1050	1400 x 500 x 40	210	180	329	328	1069	3A
HBC42-A0T-16	4200/600	600–2320	1500	1050	1600 x 500 x 40	210	180	361	328	1110	3A
HBC42-B0T-12	4200/600	700–2670	1650	1050	1200 x 500 x 40	210	180	289	328	1052	3A
HBC42-B0T-14	4200/600	700–2670	1650	1050	1400 x 500 x 40	210	170	352	278	1135	3A
HBC42-B0T-16	4200/600	700–2670	1650	1050	1600 x 500 x 40	210	191	410	270	1213	3A
HBC408-A0T-16	4000/800	630–2370	1600	1050	1600 x 500 x 50	210	235	350	280	1450	4A
HBC508-A0T-16	5000/800	630–2370	1600	1050	1600 x 500 x 50	210	235	350	280	1550	4A
HBC658-C0T-16	6500/800	690–3180	2200	1250	1600 x 600 x 70	210	270	332	355	2030	4A
HBC808-A0T-16	8000/800	650–2800	2000	1150	1600 x 550 x 90	210	254	345	396	2480	Op aanvraag

*** Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Volledig beschermd ventiel en hoogwaardig staal zorgen voor een lange levensduur
- Gesynchroniseerde armbewegingen
- Optimale grip op de last
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Verhoogde wendbaarheid in krappe ruimtes
- Meer veelzijdigheid

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan
- Framebumper

Verkrijgbaar op aanvraag

- Snijtoestel voor stalen binddraad pulpbalen (model LXA661)
- Verschillende armafmetingen
- Klasse B montage-armen
- Lastenrek
- Modellen zonder zijverschuiver
- Manometer
- Andere openingsbereiken

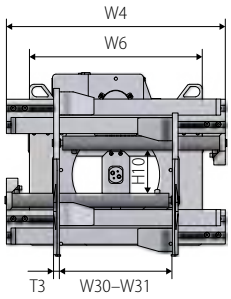
- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

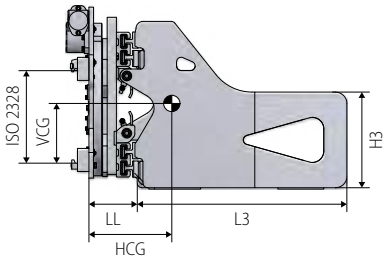


Model LXA661

Balenklem, pulpbalenklem 360°







Technische gegevens

- Klemmen ook geschikt voor pulpbalen
- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBR10-A0-09	1000/500	450–1590	950	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	564	2A
HBR10-A0-10	1000/500	450–1590	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	587	2A
HBR10-A1-09	1000/500	550–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	564	2A
HBR10-A1-10	1000/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	587	2A
HBR14-A0-09	1400/500	550–1790	950	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	564	2A
HBR14-A0-10	1400/500	550–1790	950	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	587	2A
HBR14-B0-09	1400/500	450–1690	1050	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	584	2A
HBR14-B0-10	1400/500	450–1690	1050	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	607	2A
HBR14-C0-09	1400/500	450–1790	1150	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	604	2A
HBR14-C0-10	1400/500	450–1790	1150	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	627	2A
HBR14-C1-09	1400/500	650–2190	1150	750	900 x 400 x 25	195	264	264	244	604	2A
HBR14-C1-10	1400/500	650–2190	1150	750	1000 x 400 x 25	195	264	281	240	627	2A
HBR18-A0-10	1800/500	560–1780	950	750	1000 x 400 x 30	185	264	310	239	620	2A
HBR18-A0-12	1800/500	560–1780	950	750	1200 x 400 x 30	185	264	330	232	652	2A
HBR18-B0-10	1800/500	450–1680	1050	750	1000 x 400 x 30	185	264	310	239	648	2A
HBR18-B0-12	1800/500	450–1680	1050	750	1200 x 400 x 30	185	264	330	232	678	2A
HBR18-C0-10	1800/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	185	264	310	239	658	2A
HBR18-C0-12	1800/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	185	264	330	232	689	2A
HBR18-D0-10	1800/500	460–1880	1250	750	1000 x 400 x 30	185	264	310	239	699	2A
HBR18-D0-12	1800/500	460–1880	1250	750	1200 x 400 x 30	185	264	330	232	713	2A
HBR22-A0-10	2200/500	570–1800	950	750	1000 x 400 x 30	180	264	310	239	645	2A
HBR22-A0-12	2200/500	570–1800	950	750	1200 x 400 x 30	180	264	330	232	677	2A
HBR22-B0-10	2200/500	660–2080	1050	750	1000 x 400 x 30	180	264	310	239	668	2A
HBR22-B0-12	2200/500	660–2080	1050	750	1200 x 400 x 30	180	264	330	232	698	2A
HBR22-C0-10	2200/500	560–1980	1150	750	1000 x 400 x 30	180	264	310	239	694	2A
HBR22-C0-12	2200/500	560–1980	1150	750	1200 x 400 x 30	180	264	330	232	705	2A
HBR22-D0-10	2200/500	570–2100	1250	750	1000 x 400 x 30	180	264	310	239	715	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBR22-D0-12	2200/500	570–2100	1250	750	1200 x 400 x 30	180	264	330	232	732	2A
HBR26-A0-10	2600/500	550–1860	1050	900	1000 x 400 x 35	180	266	254	335	691	2A
HBR26-A0-12	2600/500	550–1860	1050	900	1200 x 400 x 35	180	266	266	335	726	2A
HBR26-B0-10	2600/500	670–2200	1150	900	1000 x 400 x 35	180	266	262	335	701	2A
HBR26-B0-12	2600/500	670–2200	1150	900	1200 x 400 x 35	180	266	273	335	736	2A
HBR26-C0-10	2600/500	530–2020	1250	900	1000 x 400 x 35	180	266	266	335	711	2A
HBR26-C0-12	2600/500	530–2020	1250	900	1200 x 400 x 35	180	266	276	335	747	2A
HBR26-D0-10	2600/500	670–2320	1320	900	1000 x 400 x 35	180	266	269	335	720	2A
HBR26-D0-12	2600/500	670–2320	1320	900	1200 x 400 x 35	180	266	281	335	756	2A
HBR30-A0-12	3000/500	620–2090	1150	900	1200 x 400 x 35	175	290	301	335	955	3A
HBR30-A0-14	3000/500	620–2090	1150	900	1400 x 400 x 35	175	290	318	335	974	3A
HBR30-B0-12	3000/500	520–1990	1250	900	1200 x 400 x 35	175	290	310	335	966	3A
HBR30-B0-14	3000/500	520–1990	1250	900	1400 x 400 x 35	175	290	332	335	985	3A
HBR30-C0-12	3000/500	640–2300	1320	900	1200 x 400 x 35	175	290	315	335	999	3A
HBR30-C0-14	3000/500	640–2300	1320	900	1400 x 400 x 35	175	290	339	335	1019	3A
HBR35-A0-12	3500/500	430–1730	1150	1050	1200 x 400 x 35	170	305	302	330	1028	3A
HBR35-A0-14	3500/500	430–1730	1150	1050	1400 x 400 x 35	170	305	316	330	1048	3A
HBR35-B0-12	3500/500	690–2420	1320	1050	1200 x 400 x 35	170	305	306	330	1073	3A
HBR35-B0-14	3500/500	690–2420	1320	1050	1400 x 400 x 35	170	305	329	330	1094	3A
HBR35-C0-12	3500/500	560–2290	1450	1050	1200 x 400 x 35	170	305	328	330	1092	3A
HBR35-C0-14	3500/500	560–2290	1450	1050	1400 x 400 x 35	170	305	349	330	1121	3A
HBR42-A0-12	4200/500	630–2070	1150	1050	1200 x 450 x 40	165	312	312	330	1135	3A
HBR42-A0-14	4200/500	630–2070	1150	1050	1400 x 450 x 40	165	312	339	330	1165	3A
HBR42-A0-16	4200/500	630–2070	1150	1050	1600 x 450 x 40	165	312	405	330	1203	3A
HBR42-B0-12	4200/500	590–2160	1320	1050	1200 x 450 x 40	165	312	335	330	1160	3A
HBR42-B0-14	4200/500	590–2160	1320	1050	1400 x 450 x 40	165	312	359	330	1190	3A
HBR42-B0-16	4200/500	590–2160	1320	1050	1600 x 450 x 40	165	312	415	330	1230	3A
HBR42-C0-12	4200/500	680–2500	1450	1050	1200 x 450 x 40	165	312	360	330	1277	3A
HBR42-C0-14	4200/500	680–2500	1450	1050	1400 x 450 x 40	165	312	385	330	1218	3A
HBR42-C0-16	4200/500	680–2500	1450	1050	1600 x 450 x 40	165	312	470	330	1255	3A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Multifunctionele klemmen hanteren efficiënt en veilig metalen, houten en golfkartonnen containers en alle soorten verpakte producten.

Voordelen

- Volledig beschermd ventiel en hoogwaardig staal zorgen voor een lange levensduur
- Gesynchroniseerde armbewegingen
- Optimale grip op de last
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Maakt het lossen van ladingen efficiënter

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 4
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 4 snelwisselhaken onderaan
- Grijptanden
- Slijtstrips onder armen
- Slijtstrips onder het frame
- Framebumper

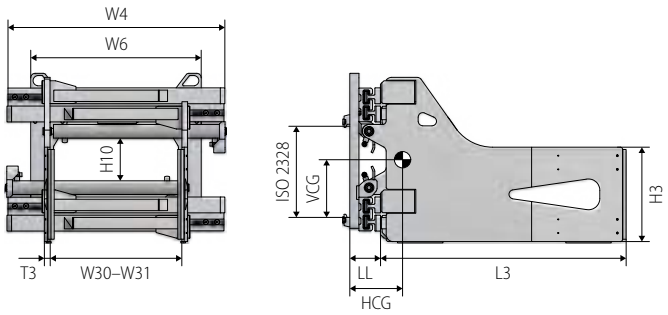
Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende armafmetingen
- Klasse B montage-armen
- Afvalpapierbakmodellen met arm
- Andere openingsbereiken

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Lastenklem met rubber contactplaten





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Met geïntegreerde zijverschuiver

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBG10-A0T-09	1000/500	410–1550	950	750	900 x 400 x 41	195	175	255	218	393	2A
HBG10-A0T-10	1000/500	410–1550	950	750	1000 x 400 x 41	195	175	257	218	405	2A
HBG10-A1T-09	1000/500	510–1750	950	750	900 x 400 x 41	195	175	278	214	417	2A
HBG10-A1T-10	1000/500	510–1750	950	750	1000 x 400 x 41	195	175	280	214	425	2A
HBG14-A0T-09	1400/500	510–1750	950	750	900 x 400 x 41	195	175	255	218	393	2A
HBG14-A0T-10	1400/500	510–1750	950	750	1000 x 400 x 41	195	175	257	218	404	2A
HBG14-B0T-09	1400/500	410–1650	1050	750	900 x 400 x 41	195	175	249	218	405	2A
HBG14-B0T-10	1400/500	410–1650	1050	750	1000 x 400 x 41	195	175	255	218	423	2A
HBG14-C0T-09	1400/500	410–1750	1150	750	900 x 400 x 41	195	175	256	218	430	2A
HBG14-C0T-10	1400/500	410–1750	1150	750	1000 x 400 x 41	195	175	256	218	435	2A
HBG14-C1T-09	1400/500	610–2150	1150	750	900 x 400 x 41	195	175	256	218	438	2A
HBG14-C1T-10	1400/500	610–2150	1150	750	1000 x 400 x 41	195	175	256	218	443	2A
HBG18-A0T-10	1800/500	520–1740	950	750	1000 x 400 x 46	185	175	294	211	461	2A
HBG18-A0T-12	1800/500	520–1740	950	750	1200 x 400 x 46	185	175	296	211	500	2A
HBG18-B0T-10	1800/500	420–1640	1050	750	1000 x 400 x 46	185	175	372	201	480	2A
HBG18-B0T-12	1800/500	420–1640	1050	750	1200 x 400 x 46	185	175	374	201	520	2A
HBG18-C0T-10	1800/500	520–1940	1150	750	1000 x 400 x 46	185	175	363	203	482	2A
HBG18-C0T-12	1800/500	520–1940	1150	750	1200 x 400 x 46	185	175	365	203	538	2A
HBG18-D0T-10	1800/500	420–1840	1250	850	1000 x 400 x 46	185	175	352	205	500	2A
HBG18-D0T-12	1800/500	420–1840	1250	850	1200 x 400 x 46	185	175	354	205	540	2A
HBG22-A0T-10	2200/500	530–1760	950	750	1000 x 400 x 46	180	175	294	211	461	2A
HBG22-A0T-12	2200/500	530–1760	950	750	1200 x 400 x 46	180	175	296	211	500	2A
HBG22-B0T-10	2200/500	620–2040	1050	750	1000 x 400 x 46	180	175	372	201	480	2A
HBG22-B0T-12	2200/500	620–2040	1050	750	1200 x 400 x 46	180	175	374	201	520	2A
HBG22-C0T-10	2200/500	520–1940	1150	750	1000 x 400 x 46	180	175	362	212	483	2A
HBG22-C0T-12	2200/500	520–1940	1150	750	1200 x 400 x 46	180	175	365	212	528	2A
HBG22-D0T-10	2200/500	530–2060	1250	850	1000 x 400 x 46	180	175	352	205	500	2A
HBG22-D0T-12	2200/500	530–2060	1250	850	1200 x 400 x 46	180	175	354	205	540	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Je kunt balen efficiënter oppakken, vervoeren en plaatsen met behulp van een balenklem voor vorkheftrucks.

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HBG26-A0T-10	2600/500	510–1820	1050	750	1000 x 400 x 46	180	177	372	201	480	2A
HBG26-A0T-12	2600/500	510–1820	1050	750	1200 x 400 x 46	180	177	373	201	523	2A
HBG26-B0T-10	2600/500	630–2160	1150	750	1000 x 400 x 46	180	177	362	212	483	2A
HBG26-B0T-12	2600/500	630–2160	1150	750	1200 x 400 x 46	180	177	365	212	528	2A
HBG26-C0T-10	2600/500	490–1980	1250	850	1000 x 400 x 46	180	177	352	205	500	2A
HBG26-C0T-12	2600/500	490–1980	1250	850	1200 x 400 x 46	180	177	354	205	540	2A
HBG26-D0T-10	2600/500	630–2280	1320	850	1000 x 400 x 46	180	177	342	200	520	2A
HBG26-D0T-12	2600/500	630–2280	1320	850	1200 x 400 x 46	180	177	344	200	560	2A
HBG30-A0T-12	3000/500	590–2050	1150	870	1200 x 400 x 51	175	203	368	254	851	3A
HBG30-A0T-14	3000/500	590–2050	1150	870	1400 x 400 x 51	175	203	413	239	894	3A
HBG30-B0T-12	3000/500	480–1950	1250	870	1200 x 400 x 51	175	203	364	239	882	3A
HBG30-B0T-14	3000/500	480–1950	1250	870	1400 x 400 x 51	175	203	406	239	912	3A
HBG30-C0T-12	3000/500	600–2260	1320	870	1200 x 400 x 51	175	203	359	239	897	3A
HBG30-C0T-14	3000/500	600–2260	1320	870	1400 x 400 x 51	175	203	399	239	928	3A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Je kunt balen efficiënter oppakken, vervoeren en plaatsen met behulp van een balenklem voor vorkheftrucks.

Voordelen

- Volledig beschermd ventiel en hoogwaardig staal zorgen voor een lange levensduur
- Gesynchroniseerde armbewegingen
- Met rubber beklede armen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Verhoogde wendbaarheid in krappe ruimtes
- Meer veelzijdigheid

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan
- Framebumper

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende armafmetingen
- Klasse B montage-armen
- Lastenrek
- Modellen zonder zijverschuiver
- 360° roterende modellen

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Technische gegevens
Balenklemmen

Model	Klemmen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
HB10T – HB22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HB26T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HB30T – HB42T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HB45T – HB80T	120	160	180	20	25	55	130	160	220	7	14	25	2
HBG10T – HBG22T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HBG26T	80	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HBG30T	80	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HBC16T	80	160	180	15	25	40	130	160	220	4	10	15	2
HBC22T	100	160	180	18	25	45	130	160	220	6	12	20	2
HBC26T – HBC35T	100	160	180	18	25	55	130	160	220	7	14	20	2
HBC42T – HBC80T	120	160	180	20	25	55	130	160	220	7	14	25	2

Model	Klemmen						Roteren						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
HBR10 – HBR22	80	160	180	15	25	40	130	160	220	20	30	40	2
HBR26	80	160	180	18	25	45	130	160	180	25	40	65	2
HBR30 – HBR42	100	160	180	20	25	55	130	160	180	25	40	65	2

Notities


CAM



9. Witgoed- en dozenklemmen

Een witgoed- en dozenklem wordt meestal gebruikt voor het hanteren van grote elektronische toestellen, zoals wasmachines of ovens. Door het gebruik van dit voorzetapparaat wordt het mogelijk deze producten veilig te hanteren zonder de goederen zelf te beschadigen.

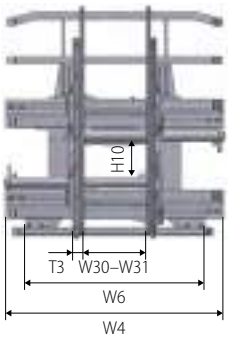
Overzicht hoofdstuk

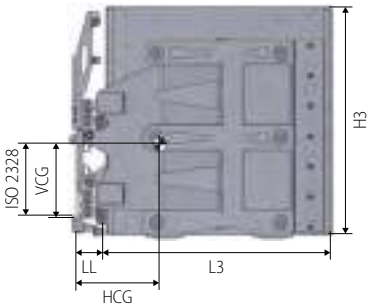
9.1	Witgoed- en dozenklem – enkelvoudig scharnierende contactplaten	HEWA-T	142
9.2	Witgoed- en dozenklem – drievoudige scharnierende contactplaten	HED-T	146
9.3	Witgoed- en dozenklemmen – vaste contactplaten	HEF-T	148
9.4	Intelligente karton- en witgoedklem	HEXA-T	149
9.5	Witgoed- en dozenklem – kantelbare pads	HETP	152
	Technische gegevens witgoed- en dozenklemmen		153

Witgoed- en dozenklem – enkelvoudig scharnierende contactplaten









De nieuwe HEWA-T klem is ontworpen om producten zoals apparaten en in dozen of blikken verpakte producten te hanteren zonder gevaar voor beschadiging van de behuizing. Cam attachments heeft in 2022 de nieuwe HEWA-T klem geïntroduceerd ter vervanging van het HEA-T model, die in alle opzichten is verbeterd.

Kenmerken

1. Nieuw scharnierontwerp met gepatenteerde CAM-pads die een perfecte verdeling van de klemkracht over het hele oppervlak van de pad mogelijk maken, dankzij een eenvoudige afstelling van de schroefdraadpads die de kromming van de kaak beïnvloeden.
2. Nylon neuskap voor minder schade tijdens het opslaan of verzamelen van producten.
3. De aluminium pads zorgen voor een betere verdeling van de klemkracht en een opmerkelijk laag gewicht. Het slanke profiel van de armen zorgt voor een snelle en veilige hantering, zelfs in kleine ruimtes.
4. Verwijderbare uitlijningsstang om schade aan verpakkingen tijdens het grijpen te beperken
5. Speciale haken voor een uitstekende centrering op de wagenplaat en voor een snelle installatie.
6. Klep met stroomverdeler voor een betere synchronisatie van de armen.
7. Klep met regeneratief circuit om de snelheid van de armen bij het openen te verhogen.
8. Klep met maximaal patroon voor optimale aanpassing van snelheid en prestaties tijdens het zijdelings verschuiven.
9. Hydraulische cilinder met speciale afdichtingen voor intensief werk.
10. Stevige armen met stalen beugels met hoge weerstand
11. Zelfsmerende glijders over de gehele lengte van het frame
12. Gemakkelijk te verwijderen antislijtagesysteem onder de pads
13. Messing randen voor een betere bescherming van het rubber op de pads

Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Rubberen pads
- Stroomverdeler en regeneratieve klep
- Met verstelbaar punt op de plaat
- Met richtstang

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HEWA14-A0T-12012	1170/600	460–1720	950	750	1200 x 1200 x 55	205	140	432	420	700	2A
HEWA14-A0T-13012	1080/650	460–1720	950	750	1300 x 1200 x 55	205	140	470	422	730	2A
HEWA14-A0T-13512	1040/675	460–1720	950	750	1350 x 1200 x 55	205	140	488	424	750	2A
HEWA14-A0T-14012	1000/700	460–1720	950	750	1400 x 1200 x 55	205	140	506	426	770	2A
HEWA14-B0T-12012	1170/600	440–1780	1050	750	1200 x 1200 x 55	205	140	423	419	712	2A
HEWA14-B0T-13012	1080/650	440–1780	1050	750	1300 x 1200 x 55	205	140	461	421	742	2A
HEWA14-B0T-13512	1040/675	440–1780	1050	750	1350 x 1200 x 55	205	140	479	423	762	2A
HEWA14-B0T-14012	1000/700	440–1780	1050	750	1400 x 1200 x 55	205	140	497	425	782	2A
HEWA14-B1T-12012	1170/600	540–1970	1050	750	1200 x 1200 x 55	205	140	417	419	722	2A
HEWA14-B1T-13012	1080/650	540–1970	1050	750	1300 x 1200 x 55	205	140	455	421	752	2A
HEWA14-B1T-13512	1040/675	540–1970	1050	750	1350 x 1200 x 55	205	140	473	423	772	2A
HEWA14-B1T-14012	1000/700	540–1970	1050	750	1400 x 1200 x 55	205	140	491	425	792	2A
HEWA14-B2T-12012	1170/600	380–1620	1050	750	1200 x 1200 x 55	205	140	417	419	709	2A
HEWA14-B2T-13012	1080/650	380–1620	1050	750	1300 x 1200 x 55	205	140	455	421	739	2A
HEWA14-B2T-13512	1040/675	380–1620	1050	750	1350 x 1200 x 55	205	140	473	423	759	2A
HEWA14-B2T-14012	1000/700	380–1620	1050	750	1400 x 1200 x 55	205	140	491	425	779	2A
HEWA14-B3T-12012	1170/600	480–1860	1050	750	1200 x 1200 x 55	205	140	417	419	715	2A
HEWA14-B3T-13012	1080/650	480–1860	1050	750	1300 x 1200 x 55	205	140	455	421	745	2A
HEWA14-B3T-13512	1040/675	480–1860	1050	750	1350 x 1200 x 55	205	140	473	423	765	2A
HEWA14-B3T-14012	1000/700	480–1860	1050	750	1400 x 1200 x 55	205	140	491	425	785	2A
HEWA14-C0T-12012	1170/600	460–1920	1150	750	1200 x 1200 x 55	205	140	417	418	728	2A
HEWA14-C0T-13012	1080/650	460–1920	1150	750	1300 x 1200 x 55	205	140	455	420	758	2A
HEWA14-C0T-13512	1040/675	460–1920	1150	750	1350 x 1200 x 55	205	140	473	422	778	2A
HEWA14-C0T-14012	1000/700	460–1920	1150	750	1400 x 1200 x 55	205	140	491	424	798	2A
HEWA14-D0T-12012	1170/600	530–2230	1320	750	1200 x 1200 x 55	205	140	406	416	748	2A
HEWA14-D0T-13012	1080/650	530–2230	1320	750	1300 x 1200 x 55	205	140	444	418	778	2A
HEWA14-D0T-13512	1040/675	530–2230	1320	750	1350 x 1200 x 55	205	140	462	420	798	2A
HEWA14-D0T-14012	1000/700	530–2230	1320	750	1400 x 1200 x 55	205	140	480	422	818	2A
HEWA14-E0T-12012	1170/600	450–2300	1450	850	1200 x 1200 x 55	205	140	396	415	768	2A
HEWA14-E0T-13012	1080/650	450–2300	1450	850	1300 x 1200 x 55	205	140	434	417	798	2A
HEWA14-E0T-13512	1040/675	450–2300	1450	850	1350 x 1200 x 55	205	140	452	419	818	2A
HEWA14-E0T-14012	1000/700	450–2300	1450	850	1400 x 1200 x 55	205	140	470	421	838	2A
HEWA14-F0T-12012	1170/600	550–2550	1600	850	1200 x 1200 x 55	205	140	386	412	788	2A
HEWA14-F0T-13012	1080/650	550–2550	1600	850	1300 x 1200 x 55	205	140	424	414	818	2A
HEWA14-F0T-13512	1040/675	550–2550	1600	850	1350 x 1200 x 55	205	140	442	416	838	2A
HEWA14-F0T-14012	1000/700	550–2550	1600	850	1400 x 1200 x 55	205	140	460	418	858	2A
HEWA18-A0T-12012	1500/600	460–1720	950	750	1200 x 1200 x 55	195	140	432	420	702	2A
HEWA18-A0T-13012	1385/650	460–1720	950	750	1300 x 1200 x 55	195	140	470	422	732	2A
HEWA18-A0T-13512	1335/675	460–1720	950	750	1350 x 1200 x 55	195	140	488	424	752	2A
HEWA18-A0T-14012	1290/700	460–1720	950	750	1400 x 1200 x 55	195	140	506	426	772	2A
HEWA18-B0T-12012	1500/600	440–1780	1050	750	1200 x 1200 x 55	195	140	423	419	714	2A
HEWA18-B0T-13012	1385/650	440–1780	1050	750	1300 x 1200 x 55	195	140	461	421	744	2A
HEWA18-B0T-13512	1335/675	440–1780	1050	750	1350 x 1200 x 55	195	140	479	423	764	2A
HEWA18-B0T-14012	1290/700	440–1780	1050	750	1400 x 1200 x 55	195	140	497	425	784	2A
HEWA18-B1T-12012	1500/600	540–1970	1050	750	1200 x 1200 x 55	195	140	417	419	724	2A
HEWA18-B1T-13012	1385/650	540–1970	1050	750	1300 x 1200 x 55	195	140	455	421	754	2A
HEWA18-B1T-13512	1335/675	540–1970	1050	750	1350 x 1200 x 55	195	140	473	423	774	2A
HEWA18-B1T-14012	1290/700	540–1970	1050	750	1400 x 1200 x 55	195	140	491	425	794	2A
HEWA18-B2T-12012	1500/600	380–1620	1050	750	1200 x 1200 x 55	195	140	417	419	711	2A
HEWA18-B2T-13012	1385/650	380–1620	1050	750	1300 x 1200 x 55	195	140	455	421	741	2A

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HEWA18-B2T-13512	1335/675	380–1620	1050	750	1350 x 1200 x 55	195	140	473	423	761	2A
HEWA18-B2T-14012	1290/700	380–1620	1050	750	1400 x 1200 x 55	195	140	491	425	781	2A
HEWA18-B3T-12012	1500/600	480–1860	1050	750	1200 x 1200 x 55	195	140	417	419	717	2A
HEWA18-B3T-13012	1385/650	480–1860	1050	750	1300 x 1200 x 55	195	140	455	421	747	2A
HEWA18-B3T-13512	1335/675	480–1860	1050	750	1350 x 1200 x 55	195	140	473	423	767	2A
HEWA18-B3T-14012	1290/700	480–1860	1050	750	1400 x 1200 x 55	195	140	491	425	787	2A
HEWA18-C0T-12012	1500/600	460–1920	1150	750	1200 x 1200 x 55	195	140	417	418	730	2A
HEWA18-C0T-13012	1385/650	460–1920	1150	750	1300 x 1200 x 55	195	140	455	420	760	2A
HEWA18-C0T-13512	1335/675	460–1920	1150	750	1350 x 1200 x 55	195	140	473	422	780	2A
HEWA18-C0T-14012	1290/700	460–1920	1150	750	1400 x 1200 x 55	195	140	491	424	800	2A
HEWA18-D0T-12012	1500/600	530–2230	1320	750	1200 x 1200 x 55	195	140	406	416	750	2A
HEWA18-D0T-13012	1385/650	530–2230	1320	750	1300 x 1200 x 55	195	140	444	418	780	2A
HEWA18-D0T-13512	1335/675	530–2230	1320	750	1350 x 1200 x 55	195	140	462	420	800	2A
HEWA18-D0T-14012	1290/700	530–2230	1320	750	1400 x 1200 x 55	195	140	480	422	820	2A
HEWA18-E0T-12012	1500/600	450–2300	1450	850	1200 x 1200 x 55	195	140	396	415	770	2A
HEWA18-E0T-13012	1385/650	450–2300	1450	850	1300 x 1200 x 55	195	140	434	417	800	2A
HEWA18-E0T-13512	1335/675	450–2300	1450	850	1350 x 1200 x 55	195	140	452	419	820	2A
HEWA18-E0T-14012	1290/700	450–2300	1450	850	1400 x 1200 x 55	195	140	470	421	840	2A
HEWA18-F0T-12012	1500/600	550–2550	1600	850	1200 x 1200 x 55	195	140	386	412	790	2A
HEWA18-F0T-13012	1385/650	550–2550	1600	850	1300 x 1200 x 55	195	140	424	414	820	2A
HEWA18-F0T-13512	1335/675	550–2550	1600	850	1350 x 1200 x 55	195	140	442	416	840	2A
HEWA18-F0T-14012	1290/700	550–2550	1600	850	1400 x 1200 x 55	195	140	460	418	860	2A
HEWA22-A0T-12012	1835/600	460–1720	950	750	1200 x 1200 x 55	185	155	433	421	705	2A
HEWA22-A0T-13012	1695/650	460–1720	950	750	1300 x 1200 x 55	185	155	471	423	735	2A
HEWA22-A0T-13512	1630/675	460–1720	950	750	1350 x 1200 x 55	185	155	489	425	755	2A
HEWA22-A0T-14012	1575/700	460–1720	950	750	1400 x 1200 x 55	185	155	507	427	775	2A
HEWA22-B0T-12012	1835/600	440–1780	1050	750	1200 x 1200 x 55	185	155	424	420	717	2A
HEWA22-B0T-13012	1695/650	440–1780	1050	750	1300 x 1200 x 55	185	155	462	422	747	2A
HEWA22-B0T-13512	1630/675	440–1780	1050	750	1350 x 1200 x 55	185	155	480	424	767	2A
HEWA22-B0T-14012	1575/700	440–1780	1050	750	1400 x 1200 x 55	185	155	498	426	787	2A
HEWA22-B1T-12012	1835/600	540–1970	1050	750	1200 x 1200 x 55	185	155	418	420	727	2A
HEWA22-B1T-13012	1695/650	540–1970	1050	750	1300 x 1200 x 55	185	155	456	422	757	2A
HEWA22-B1T-13512	1630/675	540–1970	1050	750	1350 x 1200 x 55	185	155	474	424	777	2A
HEWA22-B1T-14012	1575/700	540–1970	1050	750	1400 x 1200 x 55	185	155	492	426	797	2A
HEWA22-B2T-12012	1835/600	380–1620	1050	750	1200 x 1200 x 55	185	155	418	420	714	2A
HEWA22-B2T-13012	1695/650	380–1620	1050	750	1300 x 1200 x 55	185	155	456	422	744	2A
HEWA22-B2T-13512	1630/675	380–1620	1050	750	1350 x 1200 x 55	185	155	474	424	764	2A
HEWA22-B2T-14012	1575/700	380–1620	1050	750	1400 x 1200 x 55	185	155	492	426	784	2A
HEWA22-B3T-12012	1835/600	480–1860	1050	750	1200 x 1200 x 55	185	155	418	420	720	2A
HEWA22-B3T-13012	1695/650	480–1860	1050	750	1300 x 1200 x 55	185	155	456	422	750	2A
HEWA22-B3T-13512	1630/675	480–1860	1050	750	1350 x 1200 x 55	185	155	474	424	770	2A
HEWA22-B3T-14012	1575/700	480–1860	1050	750	1400 x 1200 x 55	185	155	492	426	790	2A
HEWA22-C0T-12012	1835/600	460–1920	1150	750	1200 x 1200 x 55	185	155	418	419	733	2A
HEWA22-C0T-13012	1695/650	460–1920	1150	750	1300 x 1200 x 55	185	155	456	421	763	2A
HEWA22-C0T-13512	1630/675	460–1920	1150	750	1350 x 1200 x 55	185	155	474	423	783	2A
HEWA22-C0T-14012	1575/700	460–1920	1150	750	1400 x 1200 x 55	185	155	492	425	803	2A
HEWA22-D0T-12012	1835/600	530–2230	1320	750	1200 x 1200 x 55	185	155	407	417	753	2A
HEWA22-D0T-13012	1695/650	530–2230	1320	750	1300 x 1200 x 55	185	155	445	419	783	2A
HEWA22-D0T-13512	1630/675	530–2230	1320	750	1350 x 1200 x 55	185	155	463	421	803	2A
HEWA22-D0T-14012	1575/700	530–2230	1320	750	1400 x 1200 x 55	185	155	481	423	823	2A
HEWA22-E0T-12012	1835/600	450–2300	1450	850	1200 x 1200 x 55	185	155	397	416	773	2A
HEWA22-E0T-13012	1695/650	450–2300	1450	850	1300 x 1200 x 55	185	155	435	418	803	2A
HEWA22-E0T-13512	1630/675	450–2300	1450	850	1350 x 1200 x 55	185	155	453	420	823	2A
HEWA22-E0T-14012	1575/700	450–2300	1450	850	1400 x 1200 x 55	185	155	471	422	843	2A
HEWA22-F0T-12012	1835/600	550–2550	1600	850	1200 x 1200 x 55	185	155	387	413	793	2A
HEWA22-F0T-13012	1695/650	550–2550	1600	850	1300 x 1200 x 55	185	155	425	415	823	2A
HEWA22-F0T-13512	1630/675	550–2550	1600	850	1350 x 1200 x 55	185	155	443	417	843	2A
HEWA22-F0T-14012	1575/700	550–2550	1600	850	1400 x 1200 x 55	185	155	461	419	863	2A
HEWA26-F0T-12012	2170/600	550–2550	1600	850	1200 x 1200 x 55	165	165	391	445	1000	3A

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HEWA26-F0T-13012	2000/650	550–2550	1600	850	1300 x 1200 x 55	165	165	423	451	1040	3A
HEWA26-F0T-13512	1925/675	550–2550	1600	850	1350 x 1200 x 55	165	165	442	453	1060	3A
HEWA26-F0T-14012	1860/700	550–2550	1600	850	1400 x 1200 x 55	165	165	462	460	1090	3A
HEWA26-G0T-12012	2170/600	560–2880	2000	850	1200 x 1200 x 55	165	165	385	443	1060	3A
HEWA26-G0T-13012	2000/650	560–2880	2000	850	1300 x 1200 x 55	165	165	471	449	1100	3A
HEWA26-G0T-13512	1925/675	560–2880	2000	850	1350 x 1200 x 55	165	165	436	452	1120	3A
HEWA26-G0T-14012	1860/700	560–2880	2000	850	1400 x 1200 x 55	165	165	455	457	1140	3A

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

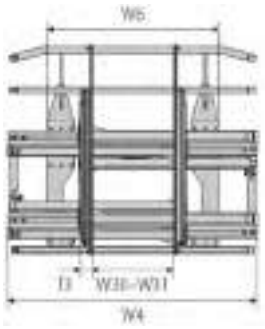
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan
- Klasse 3 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Andere openingsbereiken
- Modellen zonder zijverschuiver
- Modellen met lagere rubberen schoenen
- Modellen met lagere stalen schoenen
- Rugleuning en armuitbreidingen voor een uitgebreidere behandeling van ladingen
- Model met drievoudig scharnierende armen (HEWD)
- Model met drievoudig scharnierende rechterarm en enkele scharnierende linkerarm (HEWDA)
- Model met enkele scharnierende rechterarm en vaste linkerarm (HEWAF)
- Model met drievoudig scharnierende rechterarm en vaste arm (HEWDF)
- Model met automatische of handmatige drukregelaar

Witgoed- en dozenklem – drievoudige scharnierende contactplaten







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Gelaste armen

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HED14-A0T-1012	1400/510	410–1630	950	800	1020 x 1200 x 60	190	150	376	350	650	2A
HED14-A0T-1212	1170/610	410–1630	950	800	1220 x 1200 x 60	190	150	432	352	705	2A
HED14-A0T-1312	1080/660	410–1630	950	800	1320 x 1200 x 60	190	150	470	353	728	2A
HED14-A0T-13712	1040/685	410–1630	950	800	1370 x 1200 x 60	190	150	489	356	740	2A
HED14-A0T-10137	1400/510	410–1630	950	800	1020 x 1370 x 60	190	150	484	390	700	2A
HED14-A0T-12137	1170/610	410–1630	950	800	1220 x 1370 x 60	190	150	485	393	735	2A
HED14-A0T-13137	1080/660	410–1630	950	800	1320 x 1370 x 60	190	150	488	394	760	2A
HED14-A0T-137137	1040/685	410–1630	950	800	1370 x 1370 x 60	190	150	481	396	775	2A
HED14-B0T-1012	1400/510	430–1770	1050	800	1020 x 1200 x 60	190	150	367	350	665	2A
HED14-B0T-1212	1170/610	430–1770	1050	800	1220 x 1200 x 60	190	150	423	352	720	2A
HED14-B0T-1312	1080/660	430–1770	1050	800	1320 x 1200 x 60	190	150	461	353	743	2A
HED14-B0T-13712	1040/685	430–1770	1050	800	1370 x 1200 x 60	190	150	480	356	755	2A
HED14-B0T-10137	1400/510	430–1770	1050	800	1020 x 1370 x 60	190	150	475	390	715	2A
HED14-B0T-12137	1170/610	430–1770	1050	800	1220 x 1370 x 60	190	150	476	393	750	2A
HED14-B0T-13137	1080/660	430–1770	1050	800	1320 x 1370 x 60	190	150	479	394	775	2A
HED14-B0T-137137	1040/685	430–1770	1050	800	1370 x 1370 x 60	190	150	472	396	790	2A
HED14-C0T-1012	1400/510	450–2200	1450	800	1020 x 1200 x 60	190	150	331	350	725	2A
HED14-C0T-1212	1170/610	450–2200	1450	800	1220 x 1200 x 60	190	150	387	352	780	2A
HED14-C0T-1312	1080/660	450–2200	1450	800	1320 x 1200 x 60	190	150	425	353	803	2A
HED14-C0T-13712	1040/685	450–2200	1450	800	1370 x 1200 x 60	190	150	444	356	815	2A
HED14-C0T-10137	1400/510	450–2200	1450	800	1020 x 1370 x 60	190	150	439	390	775	2A
HED14-C0T-12137	1170/610	450–2200	1450	800	1220 x 1370 x 60	190	150	440	393	810	2A
HED14-C0T-13137	1080/660	450–2200	1450	800	1320 x 1370 x 60	190	150	443	394	835	2A
HED14-C0T-137137	1040/685	450–2200	1450	800	1370 x 1370 x 60	190	150	445	396	850	2A
HED18-A0T-1012	1800/510	410–1630	950	800	1020 x 1200 x 60	190	150	376	347	650	2A
HED18-A0T-1212	1500/610	410–1630	950	800	1220 x 1200 x 60	190	150	432	349	705	2A
HED18-A0T-1312	1390/660	410–1630	950	800	1320 x 1200 x 60	190	150	470	350	728	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HED18-A0T-13712	1340/685	410–1630	950	800	1370 x 1200 x 60	190	150	489	353	740	2A
HED18-A0T-10137	1800/510	410–1630	950	800	1020 x 1370 x 60	190	150	484	387	700	2A
HED18-A0T-12137	1500/610	410–1630	950	800	1220 x 1370 x 60	190	150	485	390	735	2A
HED18-A0T-13137	1390/660	410–1630	950	800	1320 x 1370 x 60	190	150	488	391	760	2A
HED18-A0T-137137	1340/685	410–1630	950	800	1370 x 1370 x 60	190	150	481	393	775	2A
HED18-B0T-1012	1800/510	430–1770	1050	800	1020 x 1200 x 60	190	150	367	347	665	2A
HED18-B0T-1212	1500/610	430–1770	1050	800	1220 x 1200 x 60	190	150	423	349	720	2A
HED18-B0T-1312	1390/660	430–1770	1050	800	1320 x 1200 x 60	190	150	461	350	743	2A
HED18-B0T-13712	1340/685	430–1770	1050	800	1370 x 1200 x 60	190	150	480	353	755	2A
HED18-B0T-10137	1800/510	430–1770	1050	800	1020 x 1370 x 60	190	150	475	387	715	2A
HED18-B0T-12137	1500/610	430–1770	1050	800	1220 x 1370 x 60	190	150	476	390	750	2A
HED18-B0T-13137	1390/660	430–1770	1050	800	1320 x 1370 x 60	190	150	479	391	775	2A
HED18-B0T-137137	1340/685	430–1770	1050	800	1370 x 1370 x 60	190	150	472	393	790	2A
HED18-C0T-1012	1800/510	450–2200	1450	800	1020 x 1200 x 60	190	150	331	347	725	2A
HED18-C0T-1212	1500/610	450–2200	1450	800	1220 x 1200 x 60	190	150	387	349	780	2A
HED18-C0T-1312	1390/660	450–2200	1450	800	1320 x 1200 x 60	190	150	425	350	803	2A
HED18-C0T-13712	1340/685	450–2200	1450	800	1370 x 1200 x 60	190	150	444	353	815	2A
HED18-C0T-10137	1800/510	450–2200	1450	800	1020 x 1370 x 60	190	150	439	387	775	2A
HED18-C0T-12137	1500/610	450–2200	1450	800	1220 x 1370 x 60	190	150	440	390	810	2A
HED18-C0T-13137	1390/660	450–2200	1450	800	1320 x 1370 x 60	190	150	443	391	835	2A
HED18-C0T-137137	1340/685	450–2200	1450	800	1370 x 1370 x 60	190	150	445	393	850	2A
HED18-D0T-13152	1400/650	560–2200	1350	800	1320 x 1520 x 60	190	150	480	467	960	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Deze dozenklem hanteert efficiënt dozen, waardoor de gebruiker geld bespaart op de aanschaf en het onderhoud van palletten.

Opties

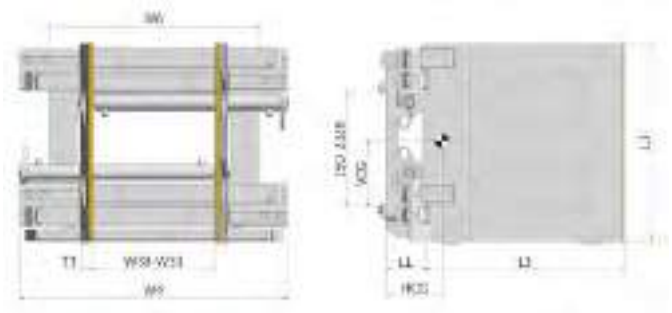
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan
- Stroomverdeler

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Andere openingsbereiken
- Modellen zonder zijverschuiver

Witgoed- en dozenklemmen – vaste contactplaten





Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Gelaste armen
- Stroomverdeler en regeneratieve klep

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HEF08-A0T-07	800/500	480–1620	950	800	700 x 700 x 25	195	135	198	231	365	2A
HEF08-B0T-07	800/500	460–1740	1050	800	700 x 700 x 25	195	135	213	226	359	2A
HEF08-A0T-09	800/500	480–1620	950	800	900 x 700 x 25	195	135	283	249	397	2A
HEF08-B0T-09	800/500	460–1740	1050	800	900 x 700 x 25	195	135	277	246	415	2A
HEF14-C1T-07	1400/500	460–1860	1150	800	700 x 700 x 25	195	135	260	232	395	2A
HEF14-C1T-10	1400/500	460–1860	1150	800	1000 x 700 x 25	195	135	265	232	425	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Deze dozenklem hanteert efficiënt dozen, waardoor de gebruiker geld bespaart op de aanschaf en het onderhoud van palletten

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

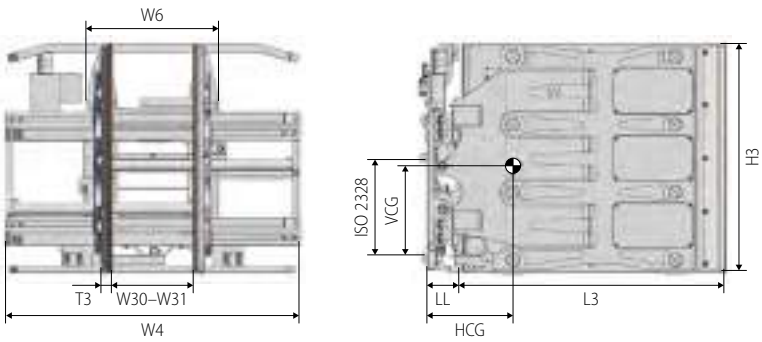
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 snelwisselhaken onderaan
- Stroomverdeler

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Andere openingsbereiken
- Lastenrek
- Modellen zonder zijverschuiver
- Manometer
- Model met enkele scharnierende rechterarm en vaste linkerarm (HEWAF)
- Model met automatische of handmatige drukregelaar

Intelligente karton- en witgoedklem





Het innovatieve ontwerp maakt een betere verdeling van de klemkracht mogelijk door de grip op de lading te vergroten. Er is een nieuwe aanpassing bestudeerd voor de convergentie van de klep en het kalibreren van de nauwe parameters volgens de specifieke wensen van de eindgebruikers.
De klem past automatisch de klemkracht aan volgens het laadvolume. De klem detecteert de omvang van de lading en kiest automatisch de meest geschikte klemkracht, waardoor schade aan de pakketten wordt beperkt. Er is geen handmatige drukregeling van de operator nodig.

Kenmerken

1. Enkelvoudig scharnierende contactplaten
2. Detectie van ladinggrootte en -positie
3. Automatische aanpassing van de klemkracht
4. Nieuw scharnierontwerp met gepatenteerde CAM-pads die een perfecte verdeling van de klemkracht over het hele oppervlak van de pad mogelijk maken, dankzij een eenvoudige afstelling van de schroefdraadpads die de kromming van de kaak beïnvloeden.
5. Nylon neuskap voor minder schade tijdens het opslaan of verzamelen van producten
6. De aluminium pads zorgen voor een betere verdeling van de klemkracht en een opmerkelijk laag gewicht.
7. Slank profiel van de armen voor snelle en veilige hantering, zelfs in kleine ruimtes
8. Verwijderbare uitlijningsstang om schade aan verpakkingen tijdens het grijpen te beperken
9. Speciale haken voor een uitstekende centrering op de wagenplaat en voor een snelle installatie.
10. Klep met stroomverdeler voor een betere synchronisatie van de armen
11. Klep met regeneratief circuit om de snelheid van de armen bij het openen te verhogen
12. Klep met maximaal patroon voor optimale aanpassing van snelheid en prestaties tijdens het zijdelings verschuiven
13. Hydraulische cilinder met speciale afdichtingen voor intensief werk
14. Stevige armen met stalen beugels met hoge weerstand
15. Zelfsmerende glijders over de gehele lengte van het frame
16. Gemakkelijk te verwijderen antislijtagesysteem onder de pads
17. Messing randen voor een betere bescherming van het rubber op de pads

Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Gelaste armen
- Smartgripper-systeem: automatische aanpassing van de klemkracht

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HEXA22-A0T-13812	1580/700	430–2240	1550	1000	1400 x 1200 x 55	230	165	461	457	1055	2A
HEXA26-A0T-13812	1860/700	430–2240	1550	1000	1400 x 1200 x 55	230	165	455	458	1060	3A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Laat ons je heftruckspanning weten bij het plaatsen van je bestelling.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

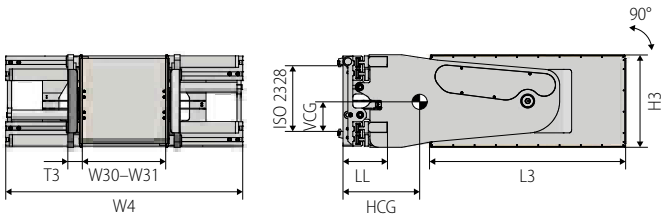
Verkrijgbaar op aanvraag

- Stroomvoorziening met verschillend voltage
- Modellen zonder zijverschuiver
- Verschillende contactplaten
- Andere openingsbereiken
- Verwijderbaar lastenrek op frame
- Verwijderbaar lastenrek op plaat
- Manometer

Notities

Witgoed- en dozenklem – kantelbare pads





Technische gegevens

- W6 - Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Modellen met geïntegreerde zijverschuiver
- Gelaste armen
- Rubberen plaat
- Versterkte bussen op de armen en het scharnier voor een lange levensduur
- Zonder zijverschuiver

Model	Capaciteit	W30–W31*	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	Kantelhoek	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HETP10-C0-0512	500/970	510–2220	1450	1000	1200 x 550 x 90	90	270	475	180	735	2A
HETP10-C0-0712.18	500/970	510–2220	1450	1000	1200 x 700 x 90	180	270	475	180	830	2A

***Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

De klem is ontworpen en geproduceerd met een gereduceerde framehoogte en contactblokken, zodat het voorzetapparaat in smalle ruimtes past, zoals de bovenkant van een container. De pads kunnen 90° (of 180°) naar voren worden gedraaid. Dit is een essentiële eigenschap bij het hanteren van ladingen zoals koelkasten, waarbij het kantelen van de lading met 90° (of 180°) het mogelijk maakt de lading horizontaal boven andere apparaten te stapelen.

Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende contactplaten
- Andere openingsbereiken

Technische gegevens
Witgoed- en dozenklemmen

Model	Klemmen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
HEWA-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HED-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HEF-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HEXA-T	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2
HETP	60	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	2

***voor heftruck met verschillende druk en oliestroom, neem contact op met CAM Attachments.**


CAM



10. Betonblok-klemmen

Onze betonblokklemmen werden speciaal ontworpen om betonblokken te verwerken zonder gebruik van palletten. De klemarmen bevatten een uniek rubberkussen dat zich perfect aanpast aan het onregelmatige profiel van een betonblok of een stapel bakstenen.

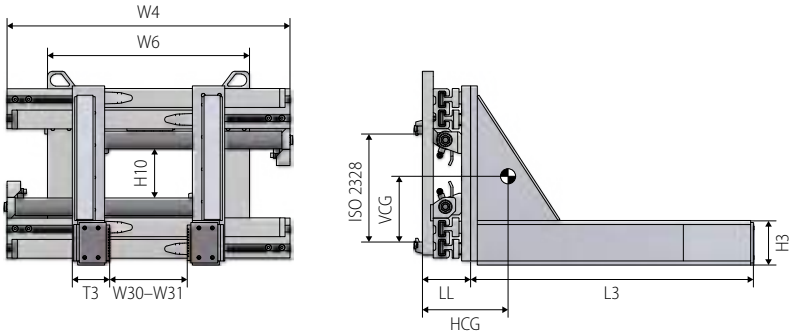
Overzicht hoofdstuk

10.1	Betonblokklem zelfcorrigerende contactkussens	HC	156
10.2	Betonblokklem – schernierende contactkussens	HCA	158
	Technische gegevens betonblokklemmen		160

Betonblokklem zelfcorrigerende contactkussens



Onze HC-betonblokklem is het resultaat van een innovatief technisch proces. Deze klem is ideaal voor het hanteren van lasten met een onregelmatig profiel, zoals betonblokken of stapels bakstenen.
Het klemvlak op elke arm bevat een rij vrij bewegende, kleine polyurethaanblokken. Ze duwen tegen een uniek kussen, bestaande uit een verzegelde rubberen kamer gevuld met vloeistof. Deze kamer zorgt ervoor dat de rij contactblokken zichzelf regelt, zodat ze zich altijd perfect aanpassen aan het onregelmatige profiel van een betonblok of een stapel bakstenen.



Kenmerken

1. Rubber blokken met hoge slijtvastheid
2. Uniform distributiesysteem van de kracht op de hele arm
3. Ventielblok met terugslagklep en overdrukventiel
4. Schroefregelaars op de armcilinders verzekeren een constante evenredige beweging van de armen
5. Stalen extrusieprofielen laten een hoge capaciteit toe terwijl de framedikte (LL) tot een minimum beperkt wordt
6. Kunststof bussen over de breedte van het frame







Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Zelfcompenserende polyurethaan armblokken
- Zonder zijverschuiver
- Geboute armen

Model	Capaciteit	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HC18-A0-10	1800/500	1050	750	1000 x 160 x 135	185	135	308	173	500	2A
HC22-A0-10	2200/500	1150	750	1000 x 160 x 135	180	135	270	200	510	2A
HC22-A0-12	2200/500	1150	750	1200 x 160 x 135	180	135	316	200	550	2A
HC26-A0-10	2600/500	1150	750	1000 x 160 x 135	180	137	267	198	529	2A
HC26-A0-12	2600/500	1150	750	1200 x 160 x 135	180	137	314	198	566	2A
HC30-A0-12	3000/500	1320	850	1200 x 160 x 135	175	215	312	206	768	3A
HC35-A0-12	3500/500	1320	850	1200 x 160 x 135	175	215	305	236	780	3A

*** Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Een veilige grip rond de lading
- Geen kapotte ladingen meer

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende armafmetingen
- Haken klasse 4
- Andere openingsbereiken

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Voordelen van dit systeem

1. De hardheid van de polyurethaan contactblokken zorgt voor maximale duurzaamheid, zelfs in ruwe omstandigheden.

2. Het zelfregulerende systeem met kussens biedt altijd optimale grip op de lading, ongeacht het profiel. De contactblokken passen zich automatisch aan aan het onregelmatige oppervlak. Dit is superieur aan systemen die een enkel draaipunt gebruiken zonder zich echt aan te passen aan het belastingsprofiel.

3. Het klemoppervlak op de armen bestaat uit meerdere smalle contactblokken. Je kunt de versleten blokken (meestal de blokken aan de uiteinden) eenvoudig vervangen of uitwisselen, waardoor je kosten voor onderdelen en onderhoud dalen.

4. Dit eenvoudige systeem is gebaseerd op het principe van de communicerende vaten. Het is samengesteld uit afzonderlijke componenten: 1 afgedicht kussen en meerdere polyurethaan contactblokken per arm. Omdat er geen hydraulisch of mechanisch circuit is, is het systeem zeer duurzaam terwijl het onderhoud zeer eenvoudig en gemakkelijk uit te voeren is: gewoon de contactblokken schoonhouden door eventueel steenstof te verwijderen. De kans op schade is kleiner dan bij een ingewikkelder systeem.

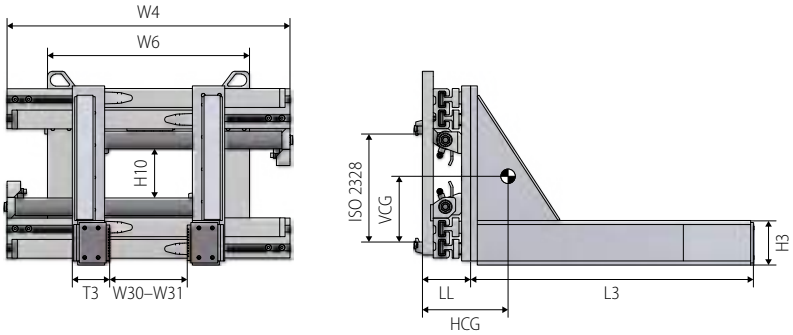
5. Elke arm bestaat uit een uniek stalen frame. Het zorgt voor een hoge stijfheid, hoge duurzaamheid en hoge slagvastheid en een optimale klemwerking. De klem is ideaal voor zwaar werk.



Betonblokklem – scharnierende contactkussens



Het speciale kantelbewegingssysteem zorgt voor een uitstekende lastbehandeling door het HCA-model. De sterke carrosseriestructuur verhoogt het capaciteitsbereik van de voorzetapparatuur.



Kenmerken

1. Rubber blokken met hoge slijtvastheid
2. Scharnierende pads voor nauwkeurige krachtverdeling
3. Ventielblok met terugslagklep en overdrukventiel
4. Schroefregelaars op de armcilinders verzekeren een constante evenredige beweging van de armen
5. Stalen extrusieprofielen laten een hoge capaciteit toe terwijl de framedikte (LL) tot een minimum beperkt wordt
6. Kunststof bussen over de breedte van het frame

Technische gegevens

- W6 – Minimale breedte vorkenbord heftruck
- Scharnierende armblokken van polyurethaan
- Zonder zijverschuiver
- Geboute armen

Model	Capaciteit	W4	W6	Armen L3 x H3 x T3	H10	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
HCA18-A0-10	1800/500	1050	750	1000 x 120 x 145	185	135	275	206	530	2A
HCA22-A0-10	2200/500	1150	750	1000 x 120 x 145	180	135	270	200	535	2A
HCA22-A0-12	2200/500	1150	750	1200 x 120 x 145	180	135	316	200	555	2A
HCA26-A0-10	2600/500	1150	750	1000 x 120 x 145	180	137	267	198	615	2A
HCA26-A0-12	2600/500	1150	750	1200 x 120 x 145	180	137	314	198	635	2A
HCA30-A0-12	3000/500	1320	850	1200 x 240 x 145	175	215	312	206	768	3A
HCA35-A0-12	3500/500	1320	850	1200 x 240 x 145	175	215	305	207	810	3A

*** Openingsbereik gemeten over de armuiteinden**

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Een veilige grip rond de lading
- Geen kapotte ladingen meer

Opties

- 2 hydraulische functies – geïntegreerde zijverschuiver
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 3
- 2 hydraulische functies – onafhankelijke armbediening
- Klasse 2 of klasse 3 snelwisselhaken onderaan

Verkrijgbaar op aanvraag

- Verschillende armafmetingen
- Andere openingsbereiken
- Haken klasse 4

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Technische gegevens
Betonblokklemmen

Model	Klemmen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
HC18 – HC22	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HC26	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HC30 – HC35	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HCA18 – HCA22	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HCA26	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1
HCA30 – HCA35	80	160	180	15	25	45	–	–	–	–	–	–	1

Notities


CAM



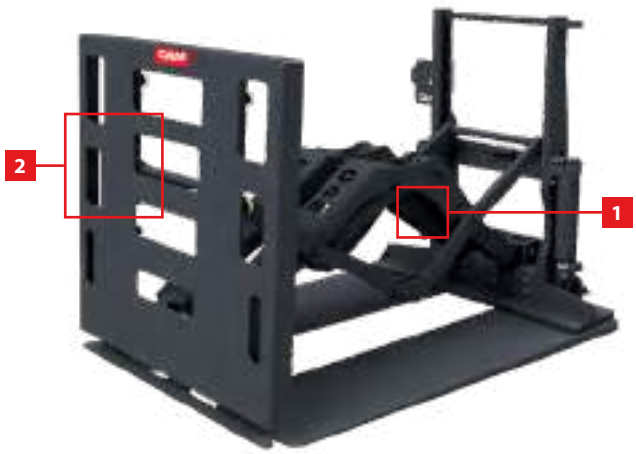
11. **Push-pulls**

Push-pulls laten je toe om goederen op slipsheets te verwerken in plaats van op houten palletten. Door een houten pallet te vervangen door een goedkope slip sheet kan de opslagruimte worden gemaximaliseerd, kunnen de onderhoudskosten worden geminimaliseerd en hoeft niet meer te worden gedacht aan beschadiging van de voorraad door oude en versleten pallets.

Overzicht hoofdstuk

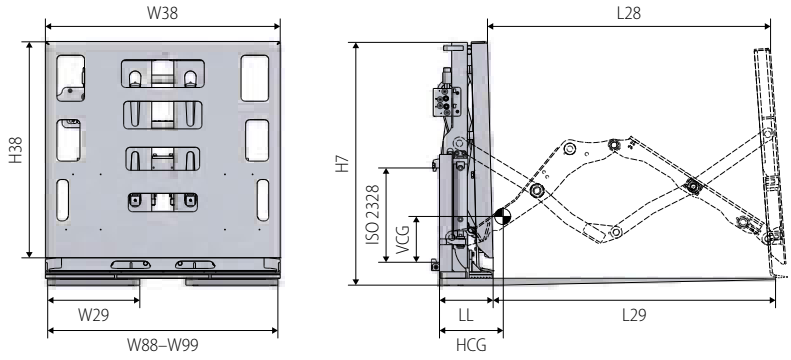
11.1	Push-pull	PP	164
11.2	Push-pull vorkgemonteerd	PP-I	166
11.3	Afschuiver	LP	167
11.4	Afschuiver vorkgemonteerd	LP-I	168
	Technische gegevens Push-pulls		169

Push-pull



De push-pull is een heftruck voorzetapparaat dat ontworpen is om goederen te verplaatsen die niet op palletten staan. Door een plaat te gebruiken in plaats van een pallet, verlaag je de verpakkingskosten en kan je een groter volume goederen verplaatsen in elke vrachtwagen of container. Bovendien helpen de platen je het gebruik van je magazijnruimte te optimaliseren. De slipsheethouder-optie maakt het mogelijk de vellen papier, karton of plastic die onder de lading zijn geplaatst opnieuw te gebruiken. Dit voorzetapparaat wordt vaak gebruikt in de bouwsector, industrie en dranken- en voedingsmiddelenindustrie.

De push-pull helpt je de veiligheid te omarmen. De sterke structuur biedt meer stevigheid. Het verbetert de zichtbaarheid voor de bestuurder zowel in ingeschoven als uitgeschoven. Het biedt zelfs extra bescherming aan alle delicate hydraulische componenten. Bovendien is deze handlingoplossing eenvoudig te installeren. Je kunt ervoor kiezen het op de wagen of op de heftruckvorken te installeren. Deze tweede versie is ideaal voor bedrijven die het gebruik van een speciale heftruck alleen voor de behandeling van goederen op platen niet kunnen verantwoorden.



Kenmerken

1. Zeer sterke structuur en krachtige cilinder
2. Maximale zichtbaarheid voor de heftruckbestuurder in zowel ingetrokken als uitgeschoven posities
3. Snelle en eenvoudige montage op de wagen of op de vorken, dankzij een uiterst snel en doeltreffend montagesysteem







Technische gegevens

› Haakmodel

Model	Capaciteit	W88–W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Zonder slipsheethouder													
PP1612	1600/600	860–1060	1000	940	1270	1220	380	1030	230	254	250	530	2A
PP2012	2000/600	860–1060	1000	940	1270	1220	380	1030	230	256	252	535	2A
Met slipsheethouder													
PP1612S	1600/600	860–1060	1000	940	1270	1220	380	1030	250	304	270	565	2A
PP2012S	2000/600	860–1060	1000	940	1270	1220	380	1030	250	305	272	570	2A

Laat ons je heftruckspanning weten bij het plaatsen van je bestelling.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Tijdbesparend
- Voordelige optie
- Veelzijdig voorzetapparaat
- Gemakkelijk te monteren

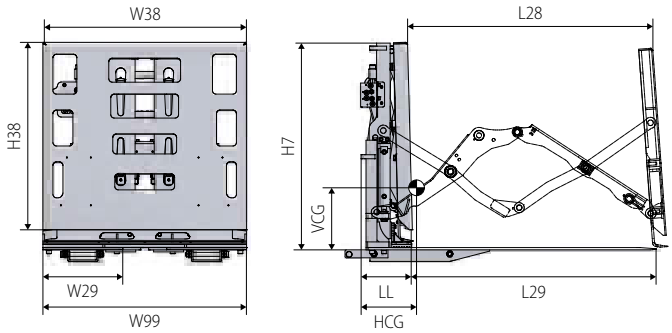
Opties

- Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
- Versterkte bussen voor stoffige omgevingen
- Verschillende plaatafmetingen
- Verschillende slag
- Verschillende pushingplaat-afmetingen

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Push-pull vorkgemonteerd





Technische gegevens

› Vorkgemonteerd model

Model	Capaciteit	W88-W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Zonder slipsheethouder												
PP1612I	1600/600	860-1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	286	313	465
PP2012I	2000/600	860-1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	286	313	470
Met slipsheethouder												
PP1612IS	1600/600	860-1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	308	277	500
PP2012IS	2000/600	860-1020	1020	940	1270	1220	400	1025	257	308	277	505

Standaard slip-on voor vorksecties van 120 x 40 mm en 120 x 45 mm
Laat ons je heftruckspanning weten bij het plaatsen van je bestelling.

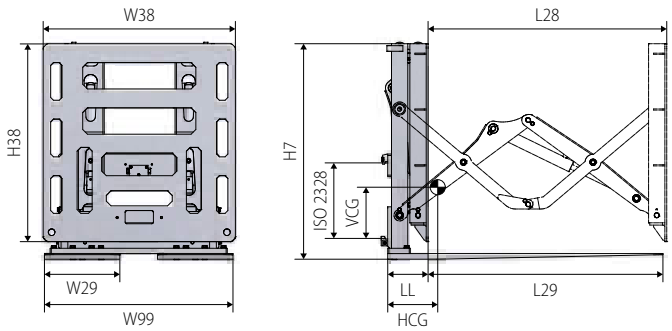
Verkrijgbaar op aanvraag

› Vorkhulzen voor andere vorkdoorsneden
› Versterkte bus voor stoffige omgevingen
› Verschillende slag
› Verschillende pushingplaat-afmetingen

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Afschuiver





Technische gegevens

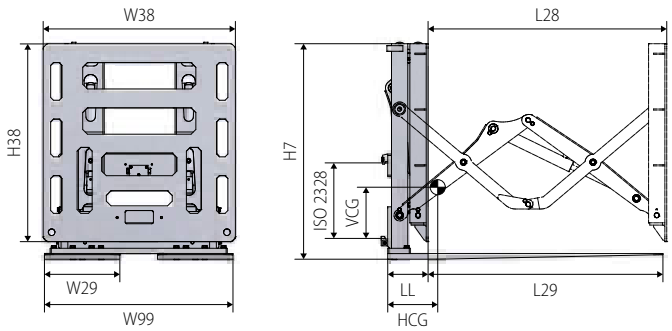
› Haakmodel

Model	Capaciteit	W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
LP1612	1600/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	220	267	274	536	2A
LP2012	2000/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	220	268	273	545	2A

Opties

› Haakmodel losse zijverschuiver: 100 + 100 mm voor ISO/FEM 2
› Versterkte bus voor stoffige omgevingen
› Verschillende slag
› Verschillende pushingplaat-afmetingen

Afschuiver vorkgemonteerd



Technische gegevens

› Vorkgemonteerd model

Model	Capaciteit	W99	W38	H38	L28	L29	W29	H7	LL	HCG	VCG	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LP1612I	1600/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	210	282	292	495
LP2012I	2000/600	1000	1000	1050	1270	1220	400	1140	210	274	284	520

Verkrijgbaar op aanvraag

› Versterkte bus voor stoffige omgevingen
› Verschillende slag
› Verschillende pushingplaat-afmetingen

Technische gegevens
Push-pulls

Model	Plaatsen						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbevolen	Max	Min	Aanbevolen	Max	
PP	130	160	180	18	25	40	1
PP-I	130	160	180	18	25	40	1
LP	130	160	180	18	25	40	1
LP-I	130	160	180	18	25	40	1


CAM



12. Pantografen en laststabilisatoren

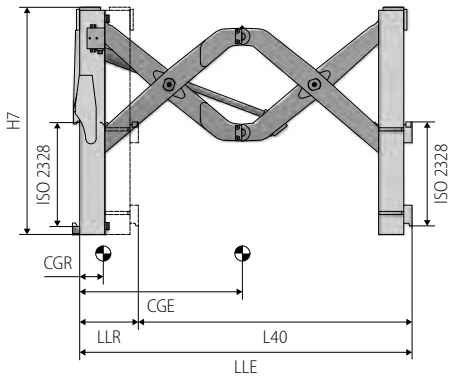
Laadverlengers maken het mogelijk je lading verder te plaatsen dan je anders zou kunnen bereiken. Je verwerkt onstabiele ladingen veilig en efficiënt met een laststabilisator.

Overzicht hoofdstuk

12.1	Pantograaf	ES	172
12.2	Laststabilisator	SCA	173
	Technische gegevens pantografen en laststabilisatoren		174

Pantograaf





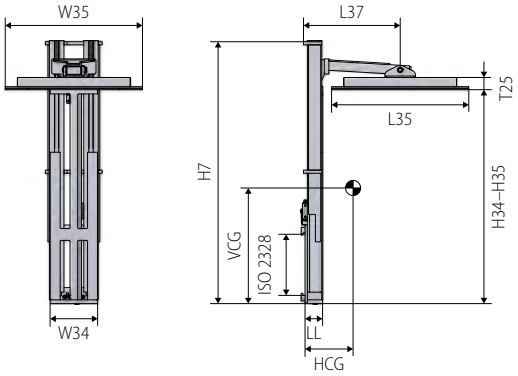
Technische gegevens

- Model T met afzonderlijke zijverschuiver: 100 + 100 mm, 2 functies
- Vorken niet inbegrepe

Model	Capaciteit ingetrokken	Capaciteit uitgeschoven	L40	H7	LLR	CGR	LLE	CGE	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
ES1513	3000/500	1500/500	1300	1030	310	150	1600	850	542	625	3A
ES1513T	3000/500	1500/500	1300	1030	335	143	1600	795	527	655	3A

Laststabilisator





Technische gegevens

› Afmetingen in verhouding tot de vloer

Model	H34–H35	W34	L37	H7	L35 x W35 x T25	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Standaardmodel										
SCA100.0909	1130–2110	320	620	1430	900 x 900 x 65	96	290	787	255	2
SCA100.0910	1130–2110	320	620	1430	900 x 1000 x 65	96	330	777	260	2
SCA100.1010	1130–2110	320	670	1430	1000 x 1000 x 65	96	365	792	275	2
SCA100.1012	1130–2110	320	670	1430	1000 x 1200 x 65	96	405	815	280	2
SCA100.1212	1130–2110	320	770	1430	1200 x 1200 x 65	96	450	815	300	2
SCA130.0909	1400–2650	320	620	1700	900 x 900 x 65	96	273	894	285	2
SCA130.0910	1400–2650	320	620	1700	900 x 1000 x 65	96	313	897	292	2
SCA130.1010	1400–2650	320	670	1700	1000 x 1000 x 65	96	348	907	305	2
SCA130.1012	1400–2650	320	670	1700	1000 x 1200 x 65	96	388	919	325	2
SCA130.1212	1400–2650	320	770	1700	1200 x 1200 x 65	96	433	935	355	2
Versterkt model										
SCA120.0909	1130–2110	320	620	1430	900 x 900 x 65	126	229	787	335	2
SCA120.0910	1130–2110	320	620	1430	900 x 1000 x 65	126	214	777	340	2
SCA120.1010	1130–2110	320	670	1430	1000 x 1000 x 65	126	191	792	350	2
SCA120.1012	1130–2110	320	670	1430	1000 x 1200 x 65	126	172	815	375	2
SCA120.1212	1130–2110	320	770	1430	1200 x 1200 x 65	126	148	815	395	2
SCA150.0909	1400–2650	320	620	1700	900 x 900 x 65	126	208	894	355	2
SCA150.0910	1400–2650	320	620	1700	900 x 1000 x 65	126	190	936	375	2
SCA150.1010	1400–2650	320	670	1700	1000 x 1000 x 65	126	169	907	370	2
SCA150.1012	1400–2650	320	670	1700	1000 x 1200 x 65	126	152	919	395	2
SCA150.1212	1400–2650	320	770	1700	1200 x 1200 x 65	126	131	935	425	2

Dit stevige vork voorzetapparaat zorgt ervoor dat breekbare ladingen niet kunnen vallen, zelfs niet wanneer je op een hobbelige ondergrond rijdt.

Voordelen

› Vakkundig vervaardigd
› Hoge mechanische sterkte
› Houdt goederen met onregelmatige vormen op hun plaats
› Balanceert goederen op hobbelig terrein
› Zeer robuust en duurzaam
› Ideaal voor de voedingsmiddelen en drankenindustrie

Opties

› Lastenrek

Verkrijgbaar op aanvraag

› Losse zijverschuiver: 100 + 100 mm
› Speciale slag en andere contactplaten

Technische gegevens
Pantografen en laststabilisatoren

Model	Positionering						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbevolen	Max	Min	Aanbevolen	Max	
ES	130	160	200	15	25	45	1
SCA	130	160	200	12	15	40	1

Notities


CAM

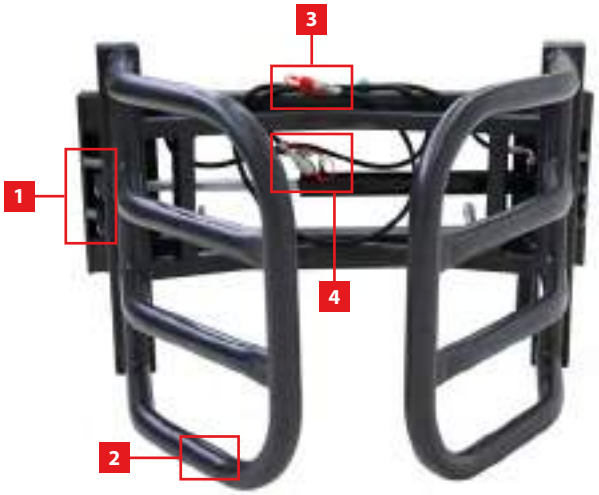


13. **Balenklemmen**

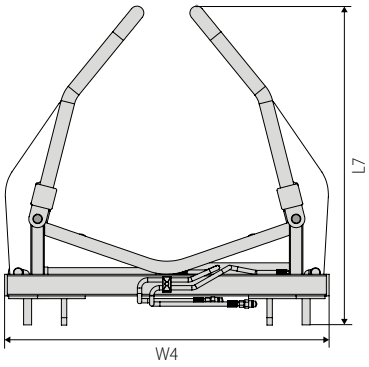
Overzicht hoofdstuk

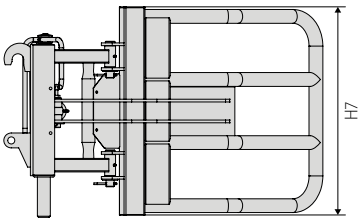
13.1	Balenklem – ronde balen	CH-RO	178
13.2	Balenklem – vierkante balen	CH-SQ	180
	Technische gegevens balenklemmen		182

Balenklem – ronde balen



Met krachtige armen en een klembereik tot 2310 mm is deze balenklem het perfecte werktuig voor het verwerken van hooi. Hij heeft een slank, lichtgewicht ontwerp dat het zicht van de bestuurder niet belemmert. In plaats daarvan ervaart de bestuurder een maximaal zicht door en over het frame van de klem. Deze balenklem is gemaakt van hoogwaardige materialen en is verkrijgbaar met verschillende aansluitingen voor de verreiker en tractoren.





Kenmerken

1. Frame
2. Arm
3. Hydraulische slangen
4. Actuator







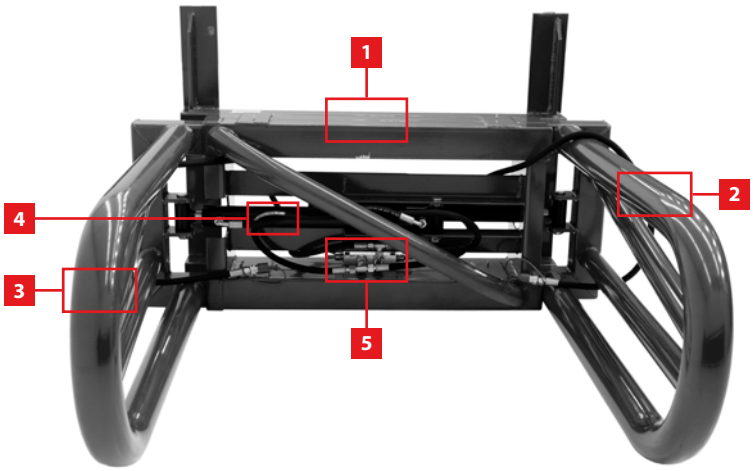
Technische gegevens

› D6 – Maximumdiameter van de balen

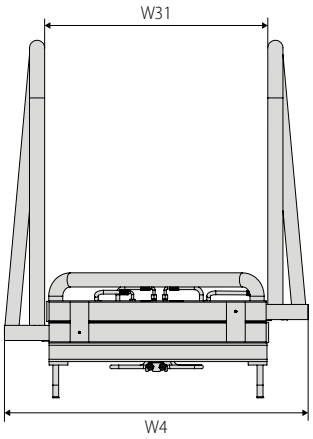
Model	Type montagebeugel	Capaciteit	W4	H7	D6	L7	Gewicht*
		kg/mm	mm	mm	mm	mm	kg
Balenklem voor trekker, ronde balen, bereik tot 1700 mm							
CC35986	Euro	800	1200	770	1700	1180	190
CC35976	ALO	800	1200	770	1700	1180	190
CC36000	MX Mailleux	800	1200	770	1700	1180	190
CC35988	Faucheux	800	1200	770	1700	1180	190
Balenklem voor verreiker, ronde balen, bereik tot 1700 mm							
CC36004	Weidemann 660 mm	800	1200	770	1700	1180	190
CC36006	Weidemann 845 mm	800	1200	770	1700	1180	190
CC35992	Kramer 380–580	800	1200	770	1700	1180	190
CC35996	Merlo ZM2	800	1200	770	1700	1180	190
CC35998	Merlo ZM3	800	1200	770	1700	1180	190
CC35994	Manitou	800	1200	770	1700	1180	190
CC35990	JCB Q-fit	800	1200	770	1700	1180	190
CC35978	Bobcat	800	1200	770	1700	1180	190
CC35980	Claas Scorpion	800	1200	770	1700	1180	190
CC35982	Dieci (2500 kg)	800	1200	770	1700	1180	190
CC35984	Dieci (2800–4500 kg)	800	1200	770	1700	1180	190
CC36002	New Holland	800	1200	770	1700	1180	190
Balenklem voor trekker, ronde balen, bereik tot 2100 mm							
CC36048	Euro	800	1366	808	2100	1360	207
CC36038	ALO	800	1366	808	2100	1360	207
CC36062	MX Mailleux	800	1366	808	2100	1360	207
CC36050	Faucheux	800	1366	808	2100	1360	207
Balenklem voor verreiker, ronde balen, bereik tot 2100 mm							
CC36066	Weidemann 660 mm	800	1366	808	2100	1360	207
CC36068	Weidemann 845 mm	800	1366	808	2100	1360	207
CC36054	Kramer 380–580	800	1366	808	2100	1360	207
CC36058	Merlo ZM2	800	1366	808	2100	1360	207
CC36060	Merlo ZM3	800	1366	808	2100	1360	207
CC36056	Manitou	800	1366	808	2100	1360	207
CC36052	JCB Q-fit	800	1366	808	2100	1360	207
CC36040	Bobcat	800	1366	808	2100	1360	207
CC36042	Claas Scorpion	800	1366	808	2100	1360	207
CC36044	Dieci (2500 kg)	800	1366	808	2100	1360	207
CC36046	Dieci (2800–4500 kg)	800	1366	808	2100	1360	207
CC36064	New Holland	800	1366	808	2100	1360	207

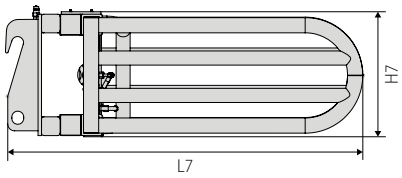
*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**

Balenklem – vierkante balen



Met krachtige armen en een klembereik tot 2310 mm is deze balenklem het perfecte werktuig voor het verwerken van hooi. Hij heeft een slank, lichtgewicht ontwerp dat het zicht van de bestuurder niet belemmert. In plaats daarvan ervaart de bestuurder een maximaal zicht door en over het frame van de klem. Deze balenklem is gemaakt van hoogwaardige materialen en is verkrijgbaar met verschillende aansluitingen voor de verreiker en tractoren.

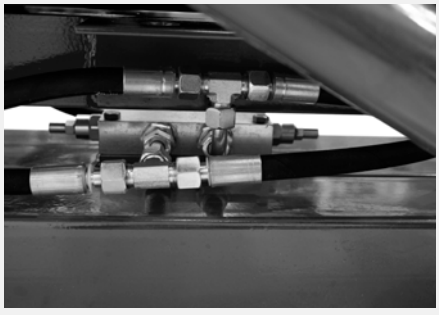




Kenmerken

1. Frame
2. Arm
3. Hydraulische slangen
4. Actuator
5. Cross-ventiel







Technische gegevens

› D6 – Maximumdiameter van de balen

Model	Type montagebeugel	Capaciteit	W4	W31	H7	L7	Gewicht*
		kg/mm	mm	mm	mm	mm	kg
Balenklem voor trekker, vierkante balen							
CC36018	Euro	800	1300	2300	540	1510	256
CC36008	ALO	800	1300	2300	540	1510	256
CC36030	MX Mailleux	800	1300	2300	540	1510	256
CC36020	Faucheux	800	1300	2300	540	1510	256
Balenklem voor verreiker, vierkante balen							
CC36034	Weidemann 660 mm	800	1300	2300	540	1510	256
CC36036	Weidemann 845 mm	800	1300	2300	540	1510	256
CC36022	Kramer 380-580	800	1300	2300	540	1510	256
CC36026	Merlo ZM2	800	1300	2300	540	1510	256
CC36028	Merlo ZM3	800	1300	2300	540	1510	256
CC36024	Manitou	800	1300	2300	540	1510	256
CC35974	JCB Q-fit	800	1300	2300	540	1510	256
CC36010	Bobcat	800	1300	2300	540	1510	256
CC36012	Claas Scorpion	800	1300	2300	540	1510	256
CC36014	Dieci (2500 kg)	800	1300	2300	540	1510	256
CC36016	Dieci (2800–4500 kg)	800	1300	2300	540	1510	256
CC36032	New Holland	800	1300	2300	540	1510	256

*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**

Technische gegevens Ballenklemmen

Model	Klemmen						Zijverschuiven						Hydraulische functies
	Bedrijfsdruk			Oliedebiet			Bedrijfsdruk			Oliedebiet			
	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	Min	Aanbe-volen	Max	
CH	80	160	180	15	25	45	130	160	220	7	14	20	1

Notities





14. Grijpbakken

Het meest efficiënte voorzetapparaat voor het hanteren van materialen zoals kuilvoer, mineralen, aarde, zand, struiken, houtsnippers, afval, stro, mest en nog veel meer.

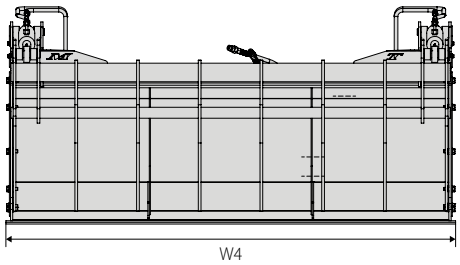
Overzicht hoofdstuk

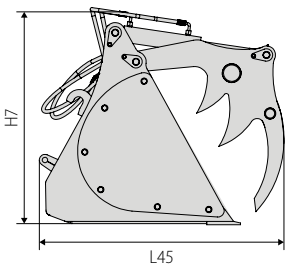
14.1	Grijpbak voor tractor	GBU	186
14.2	Grijpbak voor verreiker	GBU	188

Grijpbak voor tractor



Deze grijpbak is compatibel met bijna elke verreiker en tractor. Hij is ontworpen om maximale zichtbaarheid te bieden, zodat de bestuurder een duidelijk zicht behoudt op de omgeving en de lading waarmee hij werkt. Vandaag de dag groeit het aanbod laadbakken nog altijd. Wij leveren een brede waaier aan verschillende capaciteiten en types aansluitingen, zoals voor Genie, JCB, JLG, Manitou en Merlo. Deze grijperbak kan probleemloos worden aangesloten op een Kramer 380-580 machine, waardoor de bestuurder kostbare installatietijd bespaart.





Kenmerken

1. Versterkte stalen snijrand voor een verhoogde slijtvastheid
2. Hoge kwaliteit van het lasproces verhoogt
3. Conische vorm voor eenvoudig vullen en volledig legen van de schepbak
4. Gebogen verstevigingsprofielen maken de laadbak veel sterker
5. Slijtstrips op de onderkant van de schepbak om de onderzijde van het voorzetapparaat te beschermen







Technische gegevens

- Materiaal van de tanden: staal
- L47 – Lengte van de bovenste tanden
- W47 – Afstand tussen de bovenste tanden

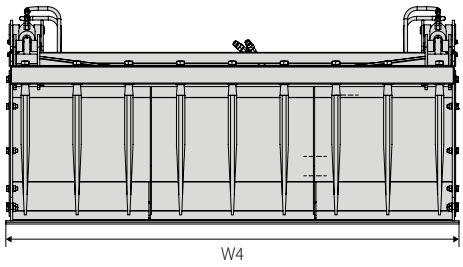
Model	Type montagebeugel	W4	W47	H7	L45*	Aantal bovenste tanden	L47	Volume	Gewicht**
		mm	mm	mm	mm		mm	m^3	kg
CC36244	Euro	1400	221	949	1061	7	680	0,75	299
CC36242	ALO	1400	221	949	1061	7	680	0,75	299
CC36248	MX Mailleux	1400	221	949	1061	7	680	0,75	299
CC36246	Faucheux	1400	221	949	1061	7	680	0,75	299
CC36252	Euro	1600	205	949	1061	8	680	0,9	319
CC36250	ALO	1600	205	949	1061	8	680	0,9	319
CC36256	MX Mailleux	1600	205	949	1061	8	680	0,9	319
CC36254	Faucheux	1600	205	949	1061	8	680	0,9	319
CC36260	Euro	1800	203	949	1061	9	680	1	203
CC36258	ALO	1800	203	949	1061	9	680	1	203
CC36264	MX Mailleux	1800	203	949	1061	9	680	1	203
CC36262	Faucheux	1800	203	949	1061	9	680	1	203
CC36268	Euro	2000	228	949	1061	9	680	1,1	228
CC36266	ALO	2000	228	949	1061	9	680	1,1	228
CC36272	MX Mailleux	2000	228	949	1061	9	680	1,1	228
CC36270	Faucheux	2000	228	949	1061	9	680	1,1	228

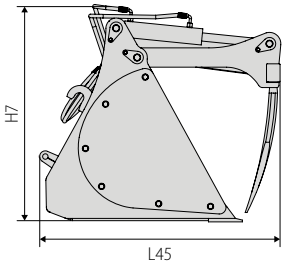
*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**

Grijpbak voor verreiker



Deze grijpbak is compatibel met bijna elke verreiker en tractor. Hij is ontworpen om maximale zichtbaarheid te bieden, zodat de bestuurder een duidelijk zicht behoudt op de omgeving en de lading waarmee hij werkt. Vandaag de dag groeit het aanbod laadbakken nog altijd. Wij leveren een brede waaier aan verschillende capaciteiten en types aansluitingen, zoals voor Genie, JCB, JLG, Manitou en Merlo. Deze grijperbak kan probleemloos worden aangesloten op een Kramer 380-580 machine, waardoor de bestuurder kostbare installatietijd bespaart.





Kenmerken

1. Versterkte stalen snijrand voor een verhoogde slijtvastheid
2. Hoge kwaliteit van het lasproces verhoogt
3. Conische vorm voor eenvoudig vullen en volledig legen van de schepbak
4. Gebogen verstevigingsprofielen maken de laadbak veel sterker
5. Slijtstrips op de onderkant van de schepbak om de onderzijde van het voorzetapparaat te beschermen







Technische gegevens

Model	Type montagebeugel	W4	H7	L45*	Aantal bovenste tanden	Volume	Gewicht**
		mm	mm	mm		m^3	kg
CC36170	Weidemann 660 mm	1800	940	1100	4	1	357
CC36172	Weidemann 845 mm	1800	940	1100	4	1	357
CC36160	Kramer 380–580	1800	940	1100	4	1	357
CC36164	Merlo ZM2	1800	940	1100	4	1	357
CC36166	Merlo ZM3	1800	940	1100	4	1	357
CC36162	Manitou	1800	940	1100	4	1	357
CC36158	JCB Q-fit	1800	940	1100	4	1	357
CC36150	Bobcat	1800	940	1100	4	1	357
CC36152	Claas Scorpion	1800	940	1100	4	1	357
CC36154	Dieci (2500 kg)	1800	940	1100	4	1	357
CC36156	Dieci (2800–4500 kg)	1800	940	1100	4	1	357
CC36168	New Holland	1800	940	1100	4	1	357
CC36192	Weidemann 660 mm	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36194	Weidemann 845 mm	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36184	Kramer 380–580	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36186	Merlo ZM2	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36188	Merlo ZM3	2000	940	1100	5	1,1	386
CC35972	Manitou	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36182	JCB Q-fit	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36174	Bobcat	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36176	Claas Scorpion	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36178	Dieci (2500 kg)	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36180	Dieci (2800–4500 kg)	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36190	New Holland	2000	940	1100	5	1,1	386
CC36216	Weidemann 660 mm	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36218	Weidemann 845 mm	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36206	Kramer 380–580	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36210	Merlo ZM2	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36212	Merlo ZM3	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36208	Manitou	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36204	JCB Q-fit	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36196	Bobcat	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36198	Claas Scorpion	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36200	Dieci (2500 kg)	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36202	Dieci (2800–4500 kg)	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36214	New Holland	2300	940	1100	6	1,25	442
CC36240	Weidemann 660 mm	2500	940	1100	6	1.35	483
CC37524	Weidemann 845 mm	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36230	Kramer 380–580	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36234	Merlo ZM2	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36236	Merlo ZM3	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36232	Manitou	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36228	JCB Q-fit	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36220	Bobcat	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36222	Claas Scorpion	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36224	Dieci (2500 kg)	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36226	Dieci (2800 4500 kg)	2500	940	1100	6	1.35	483
CC36238	New Holland	2500	940	1100	6	1.35	483

*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**





15. **Mestvorken**

Vervoer grote mesthopen en hooibalen efficiënter dankzij dit voorzetapparaat.

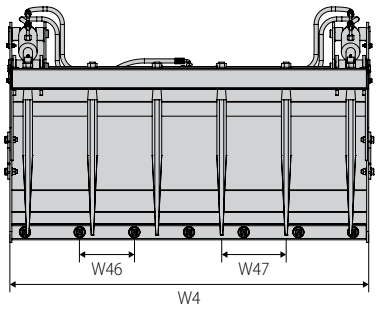
Overzicht hoofdstuk

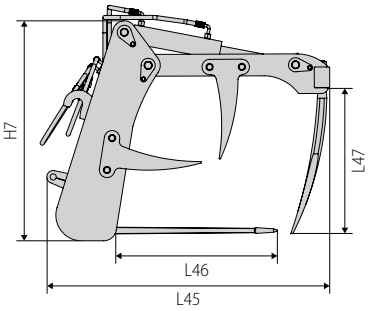
15.1	Mestvork voor tractoren	MF	192
15.2	Mestvork voor verreikers	MF	194

Mestvork voor tractoren



Klaar om de landbouwactiviteiten te optimaliseren? Het regelmatig hanteren van hooibalen of mest vraagt om de juiste uitrusting. Geen nood: met deze mestvork kan de bestuurder snel, nauwkeurig en efficiënt werken. Het is een hulpstuk dat voldoet aan de eisen van zelfs de meest veeleisende landbouwer. Een must-have voor elk landbouwbedrijf. Deze grijperbak kan probleemloos worden aangesloten op ALO tractoren, waardoor de bestuurder kostbare installatietijd bespaart.





Kenmerken

1. Stevige vorken
2. Hogere efficiëntie
3. Eenvoudige installatie







Technische gegevens

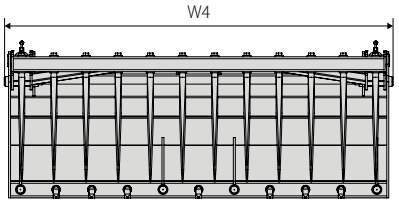
Model	Type montagebeugel	W4	H7	L45*	Totaal aantal tanden	Aantal onderste tanden	Aantal bovenste tanden	L46	L47	W46	W47	Volume	Gewicht**
		mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	m^3	kg
CC36072	Euro	1400	900	1100	13	7	6	810	680	213	252	0,75	221
CC36070	ALO	1400	900	1100	13	7	6	810	680	213	252	0,75	221
CC36076	MX Mailleux	1400	900	1100	13	7	6	810	680	213	252	0,75	221
CC36074	Faucheux	1400	900	1100	13	7	6	810	680	213	252	0,75	221
CC36080	Euro	1600	900	1100	15	8	7	810	680	211	243	0,9	235
CC36078	ALO	1600	900	1100	15	8	7	810	680	211	243	0,9	235
CC36084	MX Mailleux	1600	900	1100	15	8	7	810	680	211	243	0,9	235
CC36082	Faucheux	1600	900	1100	15	8	7	810	680	211	243	0,9	235
CC36088	Euro	1800	900	1100	17	9	8	810	680	210	237	1	275
CC36086	ALO	1800	900	1100	17	9	8	810	680	210	237	1	275
CC36092	MX Mailleux	1800	900	1100	17	9	8	810	680	210	237	1	275
CC36090	Faucheux	1800	900	1100	17	9	8	810	680	210	237	1	275
CC36096	Euro	2000	900	1100	17	9	8	810	680	235	268	1,1	297
CC36094	ALO	2000	900	1100	17	9	8	810	680	235	268	1,1	297
CC36100	MX Mailleux	2000	900	1100	17	9	8	810	680	235	268	1,1	297
CC36098	Faucheux	2000	900	1100	17	9	8	810	680	235	268	1,1	297

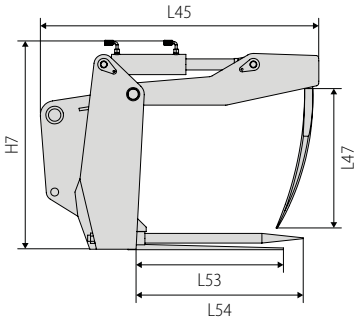
*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**

Mestvork voor verreikers



Klaar om de landbouwactiviteiten te optimaliseren? Het regelmatig hanteren van hooibalen of mest vraagt om de juiste uitrusting. Geen nood: met deze mestvork kan de bestuurder snel, nauwkeurig en efficiënt werken. Het is een hulpstuk dat voldoet aan de eisen van zelfs de meest veeleisende landbouwer. Een must-have voor elk landbouwbedrijf. Deze grijperbak kan probleemloos worden aangesloten op ALO tractoren, waardoor de bestuurder kostbare installatietijd bespaart.





Kenmerken

1. Stevige vorken
2. Hogere efficiëntie
3. Eenvoudige installatie







Technische gegevens

Model	Type montagebeugel	W4	H7	L45*	Totaal aantal tanden	L53	L54	L47	Volume	Gewicht**
		mm	mm	mm		mm	mm	mm	m^3	kg
CC36122	Weidemann 660 mm	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36124	Weidemann 845 mm	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36112	Kramer 380–580	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36116	Merlo ZM2	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36118	Merlo ZM3	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36114	Manitou	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36110	JCB Q-fit	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36102	Bobcat	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36104	Claas Scorpion	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36106	Dieci (2500 kg)	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36108	Dieci (2800–4500 kg)	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36120	New Holland	2000	950	1265	20	810	980	800	1,23	527
CC36146	Weidemann 660 mm	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36148	Weidemann 845 mm	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36136	Kramer 380–580	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36140	Merlo ZM2	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36142	Merlo ZM3	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36138	Manitou	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36134	JCB Q-fit	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36126	Bobcat	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36128	Claas Scorpion	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36130	Dieci (2500 kg)	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36132	Dieci (2800–4500 kg)	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580
CC36144	New Holland	2200	950	1265	22	810	980	800	1,35	580

*** Geschatte dieptewaarde, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**
**** Geschatte gewicht, kan een andere waarde hebben afhankelijk van de gebruikte koppeling**


CAM
CAM



16. Balenvorken en -dragers

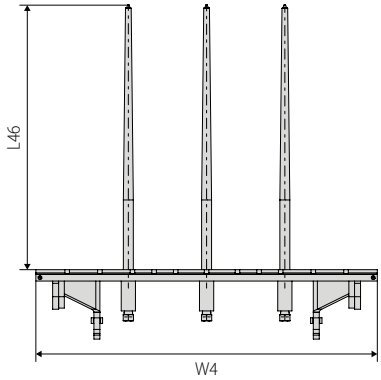
Balenvorken en -dragers zijn handige landbouwvoorzetapparaten die het leven op elk moment makkelijker maken. Ze zijn allebei onmisbaar tijdens het hooiseizoen.

Overzicht hoofdstuk

16.1	Balenvork met eurohaken	BSP	198
16.2	Balenvork voor 3-puntsjuk	BCR	199

Balenvork met eurohaken



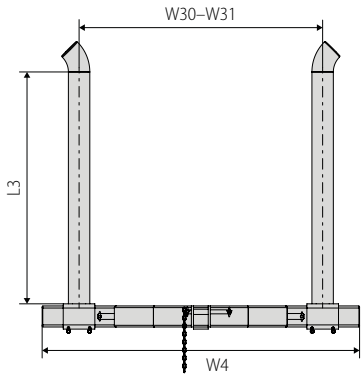


Technische gegevens

Model	Capaciteit	W4	CG	Aantal tanden	L46	Gewicht
	kg	mm	mm		mm	kg
CA99540	2500	1200	36	3	930	110
CA99542	2500	1200	36	5	930	140

Balenvork voor 3-puntsjuk





Technische gegevens

Model	Capaciteit	W30–W31	W4	Aantal balen	Armlengte L3	3-puntsjuk	Gewicht
	kg	mm	mm		mm		kg
CA99544	1000	865–1256	1500	1	1100	Cat 1 en 2	85


CAM



17. **Vorkenborden**

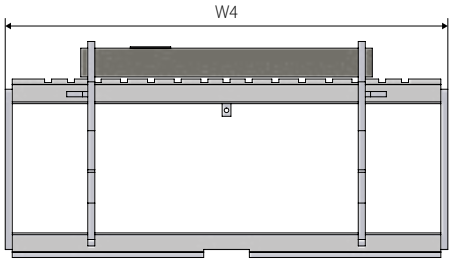
Tussen een Euro- en een FEM-aansluiting zit een vorkenbord. Het maakt het mogelijk alle FEM II aan te sluiten. Ons aanbod omvat vorkenborden met of zonder vorken.

Overzicht hoofdstuk

17.1	Palletvorkenframe voor verreikers	PFF	202
17.2	Palletvorkenframe voor tractoren	PFF	203
17.3	Vorkenbord voor zwevende vorken	FFC	204
17.4	Vorkenbord met eurohaken + vorken	CAR+FORKS	205

Palletvorkenframe voor verreikers



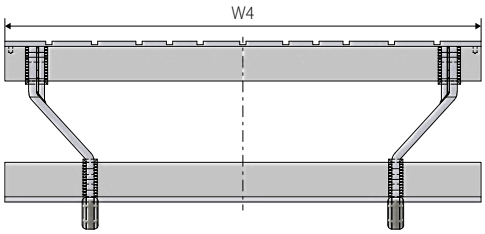


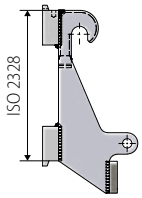
Technische gegevens

Geschikt voor	ISO 2328	FEM 2	FEM 2			FEM 3		FEM 4		
	Capaciteit	1500 kg	2500 kg			5000 kg		8000 kg		
	Breedte W4	1200 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm	2000 mm	2400 mm
Claas		–	CC26714	CC26716	CC26718	CC26720	CC26722	–	–	–
Dieci		CC26682	CC26684	CC26686	CC26688	CC26690	CC26692	CC26694	CC26696	CC26698
GENIE		CC26700	CC26702	CC26704	CC26706	CC26708	CC26710	–	–	–
JCB Q-fit		CC26560	CC26562	CC26564	CC26566	CC26540	CC26568	CC26570	CC26572	CC26670
Kramer 180-350		CC26712	CC26592	CC26594	CC26596	–	–	–	–	–
Kramer 380-580		–	CC26598	CC26600	CC26602	CC26604	CC26606	–	–	–
MANITOU		CC26544	CC26548	CC26546	CC26550	CC26538	CC26552	CC26554	CC26556	CC26558
MATBRO		CC26662	CC26582	CC26584	CC26586	CC26588	CC26590	CC26664	CC26666	CC26668
MERLO ZM2		CC26660	CC26574	CC26576	CC26578	CC26542	CC26580	–	–	–
MERLO ZM3		–	–	–	–	CC26672	CC26674	CC26676	CC26678	CC26680
Pin & Cone		–	CC26734	CC26736	CC26738	CC26740	CC26742	–	–	–
Schaeffer		–	CC26620	CC26622	CC26624	CC26626	CC26628	–	–	–
Weidemann		CC26608	CC26610	CC26612	CC26614	CC26616	CC26618	–	–	–

Palletvorkenframe voor tractoren





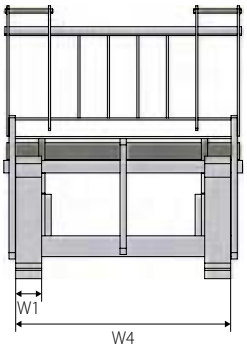


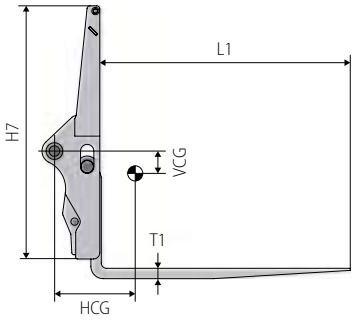
Technische gegevens

Geschikt voor	ISO 2328	FEM 2	FEM 2		
	Capaciteit	1500 kg	2500 kg		
	Breedte W4	1200 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm
3-Punt Cat 6		CC26630	CC26632	CC26634	CC26636
ÅLÖ (quicke nr 3)		CC26638	CC26640	CC26642	CC26644
Chilton		CC26744	CC26746	CC26748	CC26750
EURO (quicke nr 8)		CC26646	CA99536	CC26648	CC26650
Faucheux		CC26760	CC26762	CC26764	CC26766
MX Mailleux		CC26752	CC26754	CC26756	CC26758
VILA/VALTRA		CC26652	CC26654	CC26656	CC26658

Vorkenbord voor zwevende vorken







Technische gegevens

Model	Type montagebeugel	Capaciteit	W4	H7	Vorken L1 x W1 x T1	HCG	VCG	Gewicht
	kg	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Vorkenbord voor zwevende vorken voor verreikers								
CC25330	JCB Q-fit	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	132	252	170
CC25332	Manitou	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	65	102	196
CC25336	JLG	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	126	131	163
CC25338	Genie	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	139	119	147
CC25340	Merlo ZM2	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	94	109	136
CC25342	Merlo ZM3	4100/500	1140	1364	1200 x 125 x 45	92	289	152
Vorkenbord voor zwevende vorken voor tractoren								
CC25334	Eurohaak	4100/500	1140	1210	1200 x 125 x 45	98	132	160

Vorkenbord met eurohaken + vorken



Technische gegevens

Model	Capaciteit	Breedte	CG	Vorken	Gewicht	ISO
	kg/mm	mm	mm	mm	kg	
CA99538	2500	1200	36	100 x 40 x 1100	182	2


CAM



18. **Kiepbakken**

Kiepbakken helpen je om je afvalsorteringsproces te vereenvoudigen. We bieden twee kiepbak voorzetapparaten aan: de kiepcontainer en de bodemklepcontainers. Plaats kiepcontainers strategisch door het bedrijf heen, om je te helpen om zones vrij van schroot en afvalmaterialen te houden. De volledige bodem van een bodemloze container opent en sluit, direct vanaf de vorkheftruck, waardoor afvalmaterialen snel, gemakkelijk en veilig kunnen worden gestort.

Overzicht hoofdstuk

18.1	kiepcontainer	KPC	208
18.2	Bodemklepcontainer	BES	210

kiepcontainer



Kiepcontainers zijn het beste hulpmiddel in de industrie voor materiaalbehandeling, afvalsortering en afvalverwerking. De bakken worden in Europa vervaardigd met hoogwaardige materialen en onderdelen, en zijn versterkt om een hoge duurzaamheid en een maximale levensduur te garanderen, zelfs in omgevingen die bekend staan om hun ruwe behandeling. Een drukplaat met veer op de basis van het frame activeert het automatische lossysteem. Op verzoek zijn onze containers verkrijgbaar in de kleuren blauw, wit, oranje, geel, bruin, groen, grijs en zwart met poedercoating.







Kenmerken

1. Automatische kantelfunctie voor een verbeterde efficiëntie
2. Ontworpen om maximale veiligheid te bieden. Wordt met een veiligheidsketting aan de wagen bevestigd
3. Optioneel rubberen of nylon zwenkwielen
4. Versterkte vorkhuls.
5. Versterkte hoeken voor meer stevigheid en stijfheid van de containers
6. Europese kwaliteit







Technische gegevens

Model	Volume	Capaciteit	Hoogte	Breedte	Lengte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht	Zwenkwielen
	l	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Gepoederlakt									
CB92796	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Nee
CB92806	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Nylon
CB92818	320	1500	750	840	1235	230 x 100	160	80	Rubber
CB92798	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Nee
CB92808	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Nylon
CB92820	520	2000	870	865	1525	230 x 100	160	101	Rubber
CB92008	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Nee
CB92810	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Nylon
CB92822	765	2000	870	1215	1525	230 x 100	160	122	Rubber
CB92800	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Nee
CB92812	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Nylon
CB92824	1030	2000	1045	1215	1700	230 x 100	160	157	Rubber
CB92802	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Nee
CB92814	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Nylon
CB92826	1340	2000	1248	1066	2073	230 x 100	160	205	Rubber
CB92804	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Nee
CB92816	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Nylon
CB92828	1700	2000	1248	1316	2073	230 x 100	560	253	Rubber
Roestvrij staal									
BH30526	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Nee
BH30528	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Nylon
BH30530	600	1500	870	855	1525	230 x 95	160	111	Rubber
BH30532	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Nee
BH30534	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Nylon
BH30536	900	1500	870	1215	1525	230 x 95	160	128	Rubber

Opties

- Kiepcontainers met platte deksels
- 320 l: CC14370
- 520 l: CC14372
- 765 l: CC14374
- 1030 l: CC14376
- 1340 l: CC14378
- 1700 l: CC14380

- Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Gepoederlakt



Roestvrij staal



Bodemklepcontainer



Technische gegevens

Model	Volume	Capaciteit	Hoogte	Breedte	Lengte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	l	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BA52682	750	1730	600	1500	875	220 x 70	630	230
BA52684	1000	1750	750	1500	875	220 x 70	630	250
BD83876	1300	1780	1000	1500	875	160 x 70	630	280

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Notities


CAM



19. **Schepbakken**

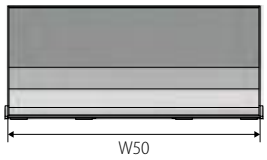
Schepbakken laten je toe om je heftruck om te vormen tot een wiellader. Dankzij dit voorzetapparaat kun je eenvoudig bulkmaterialen zoals zand, grind, kolen, enz. laden en lossen.

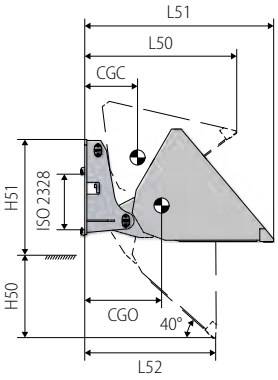
Overzicht hoofdstuk

19.1	Hydraulische schepbak	B	214
19.2	Hydraulische schepbak – vorkgemonteerd	HS	215
19.3	Mechanische schepbak	MS	216

Hydraulische schepbak







Technische gegevens

- Haakmodel
- Bediening met dubbele zuiger

Model	Volume	Capaciteit	Kantelhoek	W50	H50/H51	L50	L51	L52	CGC	CGO	Gewicht	ISO 2328
	l	kg/mm	° (±)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
B30	310	800/500	40/40	900	560	1224	1124	925	297	341	387	2
B50	490	1200/500	40/40	1400	560	1224	1115	930	325	375	424	2
B60	560	1400/500	40/40	1600	560	1225	1100	955	326	390	455	2
B80	810	2000/500	40/40	1800	650	1345	1180	985	390	580	565	2
B100	1000	2500/500	40/40	2350	650	1345	1180	985	405	580	600	3

Het meest efficiënte voorzetapparaat voor het efficiënt verwerken van zand, grind en andere bulkmaterialen.

Voordelen

- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte

Hydraulische schepbak – vorkgemonteerd



Technische gegevens

- Vorkgemonteerd model
- Gezekerd met een ketting

Model	Volume	Hoogte	Breedte	Lengte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	l	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BH24466	950	772	1640	1394	185 x 70	660	300
BH24468	1100	772	1840	1394	185 x 70	660	360

Mechanische schepbak



Technische gegevens

› Vorkgemonteerd model

Model	Volume	Hoogte	Breedte	Lengte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	l	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CC04310	500	580	860	1873	170 x 60	351	230
BH22332	600	606	965	1873	170 x 60	466	250
BH22608	800	606	1400	1873	170 x 60	466	280
BH22334	1000	606	1710	1873	170 x 60	466	310
BH22336	1200	606	1910	1873	170 x 60	466	331

Notities





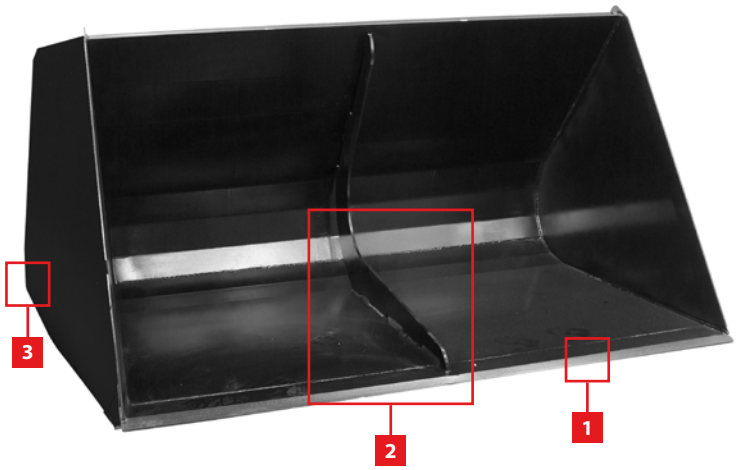
20. **Laadbakken**

Laadbakken zijn essentieel in diverse sectoren. Ze werden met zorg en professionalisme ontwikkeld om een lange levensduur te garanderen en te voldoen aan de hoge kwaliteitsnormen van de markt en onze klanten.

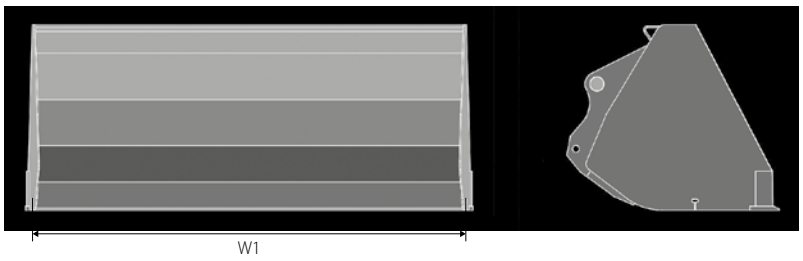
Overzicht hoofdstuk

20.1	Laadbakken voor verreikers	BU	220
20.2	Laadbakken voor tractoren	BU-Agri	222

Laadbakken voor verreikers



Het zorgvuldig doordachte ontwerp van onze laadbakken resulteerde in een conische vorm. Dit bespaart je plaats bij het vervoeren van je voorzetapparaten. Het hoogwaardige laswerk zorgt ervoor dat jouw laadbak nog vele jaren meegaat. Vandaag de dag groeit het aanbod laadbakken van CAM attachments nog altijd. Met een uitgebreid aanbod aan verschillende capaciteiten en aansluitingen voor Genie, JCB, JLG, Manitou en Merlo, vind je zeker de laadbak die je nodig hebt.



Kenmerken

1. Versterkte stalen snijrand voor een verhoogde slijtvastheid.
2. Verstevigingsrib binnen in de laadbak om vervorming te voorkomen.*
3. Hoogwaardig laswerk voor optimale duurzaamheid.
4. De conische vorm maakt het eenvoudig om de laadbak te vullen en volledig te legen.
5. Slijtstrips op de onderkant van de laadbak beschermen de onderzijde van het voorzetapparaat.
6. Gebogen verstevigingsprofielen geven de laadbak extra sterkte en stevigheid.
7. Gebogen zijplaten voor hogere sterkte.
8. Extreem duurzame snijrand: 500HB hardheid.

* Enkel geldig voor laadbakken met een volume vanaf 2000 l

Suitable for Manitou



Suitable for JCB



Suitable for JLG



Suitable for Merlo



Technische gegevens

Geschikt voor Genie	Geschikt voor JCB Q-fit	Geschikt voor JLG*	Geschikt voor Manitou	Geschikt voor Merlo ZM2	Geschikt voor Merlo ZM3	Geschikt voor Dieci	Breedte laadbak W1	Volume	Capaciteit	Laadvermogen
							mm	l	m^3	kg/m^3
Laadbakken met medium laadvermogen + aanbevolen voor machines met motoren van 50-100 pk										
CC16504	CC16502	CC16506	CC16498	CC16500	–	CC28094	1850	500	0.64	1600
CC16462	CC16444	CC16470	CC16390	CC16398	CC16406	CC28096	1900	900	1,08	1600
CC16464	CC16446	CC16472	CC16392	CC16400	CC16408	CC28098	2100	990	1,2	1600
CC16466	CC16448	CC16474	CC16394	CC16402	CC16410	–	2300	1090	1,33	1600
CC16468	CC16450	CC16476	CC16396	CC16404	CC16412	CC28100	2450	1160	1,42	1600
CC16478	CC16452	CC16484	CC16420	CC16414	CC16426	CC28102	1900	1930	2,33	950
CC16480	CC16454	CC16486	CC16422	CC16416	CC16428	CC28104	2100	2140	2,6	950
CC16482	CC16456	CC16488	CC16424	CC16418	CC16430	CC28106	2300	2350	2,88	950
CC16490	CC16458	CC16494	CC16436	CC16432	CC16440	CC28108	2300	2580	3,14	900
CC16492	CC16460	CC16496	CC16438	CC16434	CC16442	CC28110	2450	2750	3,36	900
Laadbakken met hoog laadvermogen + aanbevolen voor machines met motoren van 100-200 pk										
CC02710	CC02728	CC02746	CC02764	CC02782	CC16564	CC28112	1900	900	1,08	2150
CC02712	CC02730	CC02748	CC02766	CC02784	CC16566	CC28114	2100	990	1,2	2150
CC02714	CC02732	CC02750	CC02768	CC02786	CC02796	CC28116	2300	1090	1,33	2150
CC02716	CC02734	CC02752	CC02770	CC02788	CC02798	CC28118	2450	1160	1,42	2150
CC02718	CC02736	CC02754	CC02772	CC02790	CC16568	CC28120	1900	1930	2,33	1150
CC02720	CC02738	CC02756	CC02774	CC02792	CC16570	CC28122	2100	2140	2,6	1150
CC02722	CC02740	CC02758	CC02776	CC02794	CC02800	CC28124	2300	2350	2,88	1150
CC02724	CC02742	CC02760	CC02806	CC02778	CC02802	CC28126	2300	2580	3,14	1000
CC02726	CC02744	CC02762	CC02808	CC02780	CC02804	CC28128	2450	2750	3,36	1000

*** Deze laadbakken passen ook op machines van CAT en Deutz**

Opties

- Dubbele snijranden met hardheid 500 HB:
  - L: 2450 mm – 8 gaten: CC04744
  - L: 2300 mm – 8 gaten: CC04746
  - L: 2100 mm – 7 gaten: CC04748
  - L: 1900 mm – 6 gaten: CC04750
  - L: 1850 mm – 7 gaten: CC19486
- Tanden voor laadbakken met volumes van 500 en 900 l:
  - Enkele stukken: CC19478
  - Kit 7 stuks* voor 500 l bakken met breedte 1850 mm of 900 l bakken met breedte 1900 mm: CC19480
  - Kit 8 stuks* voor 900 l bakken met breedte 2100 mm: CC19482
  - Kit 9 stuks* voor 900 l bakken met breedte 2300 mm of 2450 mm: CC19484

* Inclusief bouten en moeren

Verkrijgbaar op aanvraag

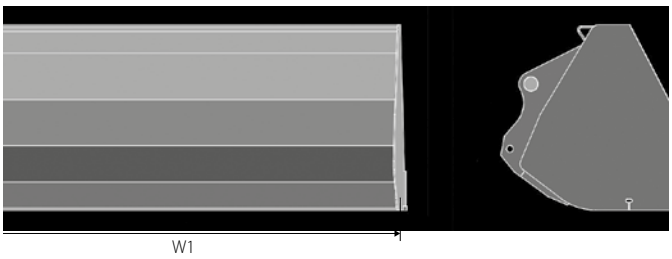
- Adapter voor telescooparm en videocamera
- Snijranden
- Tanden voor laadbakken met volumes van 500 en 900 l
- Snijrandbescherming
- Camera voor installatie op de laadbak (REF 151TA2974)

Verschillende modellen verkrijgbaar

- Laadbak volume 2500 l
  Universele laadbak
- Laadbak volume 2000 l
  Universele laadbak
- Laadbak volume 900 l
  Graafbak



Laadbakken voor tractoren



Technische gegevens

	Geschikt voor Euro	Breedte laadbak W1	Volume	Capaciteit	Laadvermogen
		mm	l	m^3	kg/m^3
Laadbakken met medium laadvermogen + aanbevolen voor machines met motoren van 50-100 pk					
	CC31040	1850	500	0,64	1600
	CC31042	1900	900	1,08	1600
	CC31044	2100	990	1,2	1600
	CC31046	2300	1090	1,33	1600
	CC31048	2450	1160	1,42	1600
	CC31050	1900	1930	2,33	950
	CC31052	2100	2140	2,6	950
	CC31054	2300	2350	2,88	950
	CC31056	2300	2580	3,14	900
	CC31058	2450	2750	3,36	900
Laadbakken met hoog laadvermogen + aanbevolen voor machines met motoren van 100-200 pk					
	CC31060	1900	900	1,08	2150
	CC31062	2100	990	1,2	2150
	CC31064	2300	1090	1,33	2150
	CC31066	2450	1160	1,42	2150
	CC31068	1900	1930	2,33	1150
	CC31070	2100	2140	2,6	1150
	CC31072	2300	2350	2,88	1150
	CC31074	2300	2580	3,14	1000
	CC31076	2450	2750	3,36	1000

Verschillende modellen verkrijgbaar

- Laadbak volume 2500 l
  Universele laadbak
- Laadbak volume 2000 l
  Universele laadbak
- Laadbak volume 900 l
  Graafbak



Notities


CAM



21. **Draagdoornen**

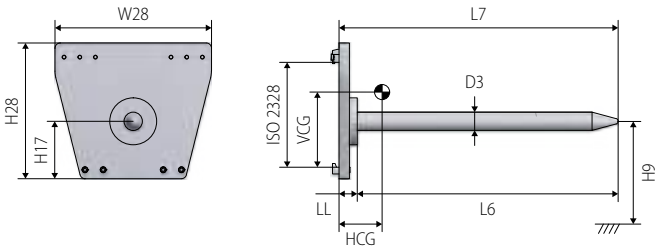
Met een giek kun je je heftruck gebruiken om producten op rollen of rollen te hanteren. In ons gamma vind je tapijtgieken en gieken voor rollen.

Overzicht hoofdstuk

21.1	Spoelgiek	SP	226
21.2	Tapijtpaal	AT	227

Spoelgiek





Technische gegevens

Model	Capaciteit	L6	D3	L7	H17	H28 x W28	H9	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
SP1010	1000/500	1000	70	1070	230	520 x 600	250	70	141	220	127	2A
SP1510	1500/500	1000	80	1070	230	520 x 600	250	70	127	272	188	2A
SP1515	1500/500	1500	80	1570	220	520 x 600	250	70	283	216	173	2A
SP2515	2500/500	1500	90	1570	230	520 x 600	250	70	320	206	190	2A
SP2520	2500/500	2000	90	2070	230	520 x 600	250	70	490	202	215	2A
SP3515	3500/500	1500	100	1590	280	620 x 700	300	90	277	262	275	3A
SP3520	3500/500	2000	100	2090	280	620 x 700	300	90	570	187	298	3A
SP4518	4500/500	1800	120	1900	278	620 x 700	300	90	414	254	377	3A
SP4525	4500/500	2500	120	2590	278	620 x 700	300	90	664	250	433	3A
SP6520	6500/800	2000	150	2120	370	740 x 800	450	90	527	351	555	4A
SP6525	6500/800	2500	150	2620	370	740 x 800	450	90	722	348	625	4A

Met deze draagarm kun je gemakkelijk grote verwerkingsrollen of opgerolde producten oppakken en snel verplaatsen.

Voordelen

- Eenvoudig te bevestigen
- Vakkundig vervaardigd
- Hoge mechanische sterkte
- Ideaal voor de industriële sector
- Ideaal voor de papierverwerkende sector

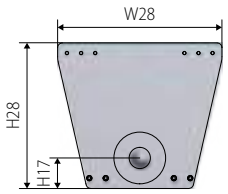
Verkrijgbaar op aanvraag

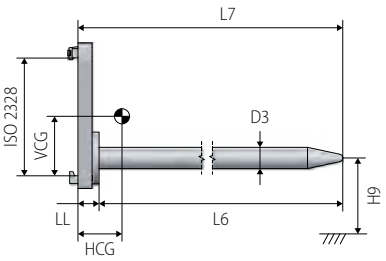
- Andere lengtes en diameters



Tapijtpaal







Technische gegevens

Model	Capaciteit	L6	D3	L7	H17	H28 x W28	H9	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
AT28A	550/1800	2800	70	2870	160	520 x 600	200	70	685	177	180	2A
AT38	550/2300	3800	75	3870	180	520 x 600	200	70	1030	152	195	2A

Tapijtdoornen zijn speciaal ontworpen voor de verwerking van tapijt en andere soorten vloerbedekking.

Verkrijgbaar op aanvraag

› Andere lengtes en diameters




CAM



22. Kraanarmen

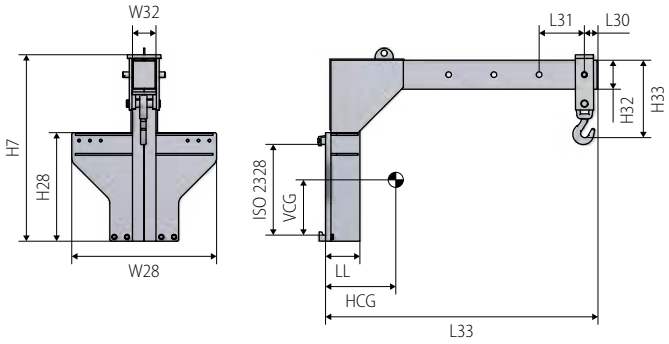
Een kraanarm laat je toe om lasten te heffen die niet op palletten passen of die onregelmatige afmetingen hebben. Langs de kraanarm zijn meerdere hefposities mogelijk. Afhankelijk van het vereiste montagetype kunnen we twee modellen aanbieden: vorkgemonteerde kraanarmen en vorkenbord-gemonteerde kraanarmen. Beide zijn volledig getest en CE-gecertificeerd.

Overzicht hoofdstuk

22.1	Vorkenbord-gemonteerde kraanarm	GAB	230
22.2	Vorkgemonteerde kraanarm manueel	GAB1	231
22.3	Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm	GAB2	232
22.4	Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm, verstelbaar	GAB3	233

Vorkenbord-gemonteerde kraanarm





Technische gegevens

Model	Capaciteit	H7	L33	H32	W32	L30	L31	H33	W28 x H28	LL	HCG	VCG	Gewicht	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
GAB 1T	1000/500	1000	1000	100	100	60	130	245	600x500	115	260	534	95	2
GAB 2T	2000/500	1000	1000	140	120	60	150	490	600x500	160	220	567	135	2
GAB 3T	3000/500	1000	1500	160	130	70	250	350	800x600	190	365	567	233	3
GAB 4T	4000/500	1000	2000	180	140	70	250	410	800x600	210	470	591	273	3
GAB 6T	6000/500	1200	2000	240	170	100	250	470	800x735	280	566	729	443	4
GAB 7T	7000/600	1900	2900	240	170	100	250	590	800x735	280	735	607	600	4

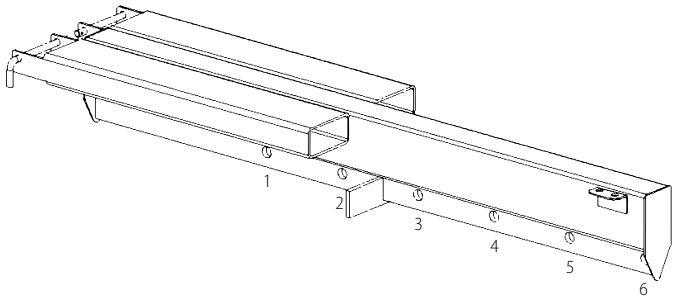
Op zoek naar een kraanarm die geïnstalleerd wordt op het vorkenbord van je heftruck? Dit is het model voor jou.

Verkrijgbaar op aanvraag

- Andere afmetingen en capaciteiten
- Kraanarm met manuele of hydraulische positionering
- Vorkgemonteerde kraanarm

Vorkgemonteerde kraanarm manueel





Technische gegevens

- L2 – Maximum armlengte
- W11 – Maximum vorkspreiding gemeten over de vorken

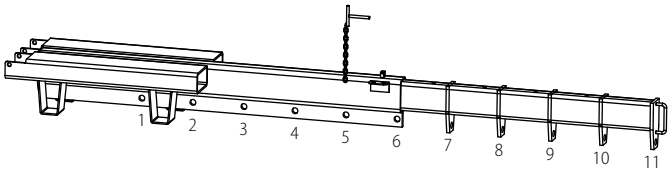
Model	L2	W11	Past max. vorkdoorsnede	CG	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
BA52814	1750	450	135 x 60	675	94
BA52818	1750	450	155 x 60	757	100

Kraanarm voorzetapparaten worden vaak gebruikt in de bouwsector. Met een vaste of telescopische arm kunnen lasten met unieke vormen of die niet geschikt zijn voor palletten, worden gehesen en vervoerd. Bij TVH bieden we vork- en vorkenbordkraanarmen die compatibel zijn met heftrucks, verreikers en andere machines. Dit heftruck kraan voorzetstuk heeft een vaste arm.

Positie van de veiligheids-hijshaak						
Positie	Fixed arm					
	1	2	3	4	5	6
BA52814						
Capaciteit (kg)	2000	1800	1600	1200	900	600
Lastzwaartepunt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750
BA52818						
Capaciteit (kg)	4000	3800	3200	2500	1900	1100
Load Lastzwaartepunt	500	750	1000	1250	1500	1750

Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm





Technische gegevens

- L2 – Maximum armlengte
- W11 – Maximum vorkspreiding gemeten over de vorken

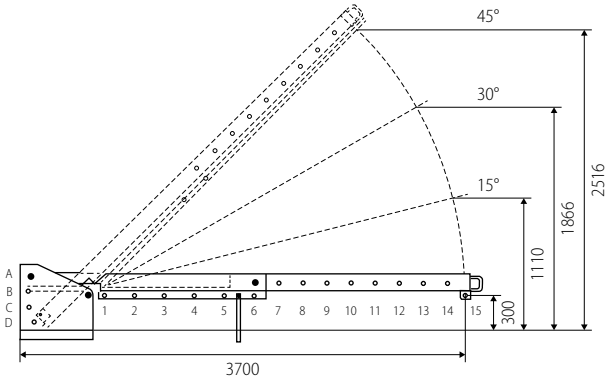
Model	Max armlengte	W11	Past max. vorkdoorsnede	CG	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
BA52820	3000	450	150 x 65	675	151
BA52824	3000	450	150 x 65	757	156

Manueel verstelbare telescopische kraanarmen. Bekom met gemak de perfecte configuratie voor je taak. Deze zijn volledig getest en CE-gecertificeerd.

Positie van de veiligheids-hijshaak											
Positie	Extendable arm										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
BA52820											
Capaciteit (kg)	2000	1800	1600	1200	900	600	500	400	350	280	200
Lastzwaartepunt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
BA52824											
Capaciteit (kg)	4000	3800	3200	2500	1900	1100	975	850	650	500	400
Lastzwaartepunt (mm)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000

Handmatige telescopische vorkgemonteerde kraanarm, aan te passen





Technische gegevens

› W11 – Maximum vorkspreiding gemeten over de vorken

Model	Capaciteit/700 mm	Minimum vorklengte	W11	Past max. vorkdoorsnede	Gewicht
	kg/mm	mm	mm	mm	kg
BA52846	2500	800	549	180 x 60	218
BA52848	5000	800	574	180 x 70	250

Heb je een kraanarm nodig die in hoogte verstelbaar is? Wij hebben de oplossing voor je! Deze vorkgemonteerde voorzetapparaten zijn volledig getest en CE-gecertificeerd.

Positie van de veiligheids-hijshaak															
Positie	Fixed arm							Extendable arm							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BA52846 – capaciteit **2500 kg**															
Capaciteit (kg)	2500	2500	2500	1800	1400	1200	1050	950	850	770	700	650	600	560	500
Lastzwaartepunt (mm)	700	950	1200	1450	1700	1950	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700
BA52848 – capaciteit **5000 kg**															
Capaciteit (kg)	5000	3550	2750	2250	1950	1700	1550	1400	1300	1200	1150	1050	1000	950	900
Lastzwaartepunt (mm)	700	950	1200	1450	1700	1950	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700






CAM



23. Vorkgemonteerde haken

Met een vorkhaak of giek kan je je lading van bovenaf optillen. Dit is vooral handig wanneer je vorken niet onder de last passen. Onze vorkgemonteerde haken zijn volledig getest en CE-gecertificeerd. Vorkgemonteerde haken worden vaak gebruik in de landbouw- en bouwsector, om er maar een paar te noemen. Dit voorzetapparaat is geschikt voor talrijke types van machines. Naast hijshaken voor heftrucks verkopen we ook hijstoestellen voor verreikers, schrankladers en tractorvoorladers.

Overzicht hoofdstuk

23.1 Vorkgemonteerde haak FMH 236

Vorkgemonteerde haak



Technische gegevens

Model	Capaciteit	Hoogte	Breedte	Lengte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BA52850	2500	130	785	180	150 x 50	300	27
BA52854	4000	130	785	180	150 x 50	300	27
BA52856	5000	130	785	180	150 x 50	300	30

Volledig getest en CE-gecertificeerd

Dit kleine voorzetapparaat biedt je twee grote voordelen: het transformeert je heftruck in een mobiele kraan. En je kunt ook lasten onder de vorken dragen. Het vergroot de veelzijdigheid van je machine zodat je altijd uitgerust bent om de klus te klaren.

Verkrijgbaar op aanvraag

› Andere lengtes en diameters





Notities


CAM



24. **Big bag-dragers**

Dit voorzetapparaat laat je toe om big bags op een eenvoudige manier te verwerken. Je installeert de big bag-drager simpelweg op de heftruck en je bent klaar om te beginnen.

Overzicht hoofdstuk

24.1 Big bag-drager BBH 240

Big bag-drager



Technische gegevens

Model	Capaciteit	Max. vorkdoorsnede	Max. vorkspreiding (over de vorken)	Afstand tussen haken	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	kg
CA99534	1000	140 x 50	755	1000 x 1000	97
CA99532	1500	140 x 50	755	1000 x 1000	97

Volledig getest en CE-gecertificeerd

Big bag-dragers worden vaak gebruikt in de landbouw en de bouw. Kies uit de twee modellen in ons gamma die geschikt zijn voor verschillende capaciteiten.





Notities


CAM



25. **Sneeuwruimers**

Een sneeuwruimer is het ideale voorzetapparaat om sneeuw te ruimen en je werkzaamheden tijdens de wintermaanden draaiende te houden. Het holronde ontwerp voorkomt dat sneeuw opbouwt en je heftruck beschadigt of immobiliseert. Wij vinden dit voorzetapparaat ook van onschatbare waarde voor het opruimen van het erf in de zomermaanden.

Overzicht hoofdstuk

25.1	Sneeuwruimer	SNO	244
25.2	Sneeuwruimer – Agri	SNOA	245

Sneeuwruimer





Technische gegevens

Model	Bladbreedte	Bladhoogte	Rubberdikte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Met rubberstrip						
BG05586*	1800	500	30	190 x 70	620	160
BI48204*	1500	500	30	190 x 70	620	157
BH22338	1800	500	30	190 x 70	620	180
BH93846	2000	500	30	190 x 70	620	214
BH93848	2400	500	30	190 x 70	620	239
Met geveerd blad						
BH35814	1800	730		190 x 70	415	185
BH30454	2100	730		190 x 70	415	231
BH39926	2400	730		190 x 70	415	289

***Vast blad**

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Sneeuwruimer – Agri





Technische gegevens

Model	Bladbreedte	Bladhoogte	Rubberdikte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Posities	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Verstelbare sneeuwruimer met rubberstrip							
CA99546	1800	500	30	180 x 60	420	Links, rechts, midden	215
Verstelbare sneeuwruimer met geveerd blad							
CA99548	2600	730		190 x 70	415	Links, rechts, midden	308

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie





26. **Rubberschuiven**

Rubberschuiven maken het eenvoudig om bulkgoederen (zoals zand, sneeuw, kolen, enz.) te duwen naar een punt waar dit kan verzameld worden. Dit is een ideaal voorzetapparaat voor het ruimen van terreinen of platformen.

Overzicht hoofdstuk

26.1	Rubberschuif	YSC	248
26.2	Rubberschuif – Agri	YSCA	249

Rubberschuif



Technische gegevens

Model	Bladbreedte	Bladhoogte	Rubberdikte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BG91882	2000	400	35	150 x 50	605	90
BG91884	2650	400	35	150 x 50	605	130

Rubberschuif – Agri





Technische gegevens

Model	Bladbreedte	Bladhoogte	Rubberdikte	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CA99550	2000	400	35	150 x 50	605	202
CA99552	2650	400	35	150 x 50	605	120





27. Vorkgemonteerde vatenklemmen en -rotatoren

Vatenklemmen en rotators zijn uiterst efficiënte voorzetapparaten om vaten te transporteren en roteren. Het is eenvoudig op je heftruck te monteren en vereisen geen hydraulische of elektrische verbindingen.

Overzicht hoofdstuk

27.1	Vorkgemonteerde vatenklem	DC	252
27.2	Vorkgemonteerde vatenrotator	DR	253

Vorkgemonteerde vatenklem





Technische gegevens

Model	Capaciteit	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Aantal vaten	Type vat	Gewicht
	kg	mm	mm			kg
BG11320	500	140 x 50	280	1	Staal, plastic L-ring en XL-ring	62
BG15622	750	140 x 50	280	1	Staal, plastic L-ring en XL-ring	75
BG52752	1000	160 x 65	490	2	Staal, plastic L-ring en XL-ring	79

Op zoek naar vatenklemmen die gemakkelijk op heftruckvorken kunnen worden geïnstalleerd? Dan is dit het product voor jou. Kies uit 3 verschillende modellen, waarvan één waarmee je twee vaten tegelijk kunt klemmen.







Vorkgemonteerde vatenrotator







Technische gegevens

Model	Capaciteit	Max. vorkdoorsnede	Min. afstand tussen vorken	Totale breedte	Aantal vaten	Type vat	Type bediening	Gewicht
	kg	mm	mm	mm				kg
BG19328	360	140 x 50	425	707	1	210 l staal	Kettinglus	94
BG19622	360	140 x 50	660	942	1	210 l staal	Kettinglus	96
BG19322	360	140 x 50	660	942	1	210 l staal	Zwengel	90

Dit voorzetapparaat laat je toe om het vat vast te klemmen en 360° te roteren. Kies uit de verschillende modellen in ons gamma die geschikt zijn voor verschillende breedtes, gewichten en types rotatie. Wij hebben de vatenrotator die tegemoetkomt aan jouw noden.








MAX. 2 PERS. +80Kg



28. Heftruck-veiligheidskooien

Moet je vaak taken in de hoogte uitvoeren? Bereik veilig je werkhoogte dankzij onze heftruckkooien. Ze bieden je de bescherming die je nodig hebt. Verder kun je je gereedschap eenvoudig opslaan in de meegeleverde gereedschapskist, zodat je het altijd bij de hand hebt wanneer je het nodig hebt.
Wil je de veiligheidskooi na gebruik gemakkelijk naar de opslagruimte rollen? Kies dan voor een model met nylon wielen. Deze maken een snelle en efficiënte opslag mogelijk.

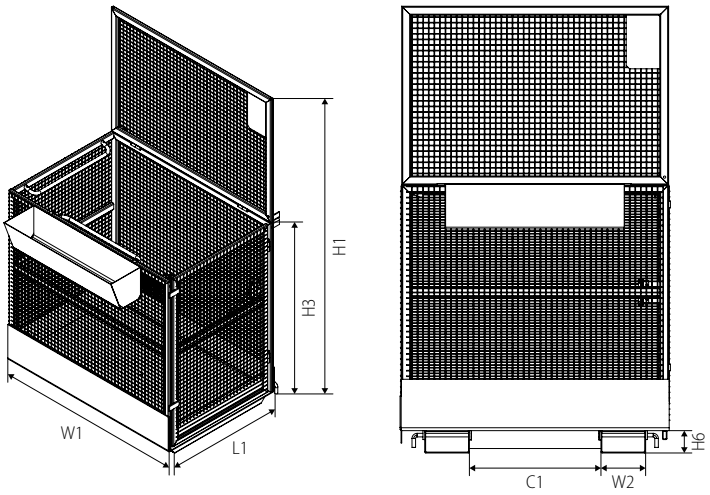
Overzicht hoofdstuk

28.1 Heftruckveiligheidskooi SCG 256

Heftruckveiligheidskooi



Bereik veilig de hoogtes die je nodig hebt met deze heftruckveiligheidskooi. Deze heftruckveiligheidskooi is een handig platform om op hoogte te werken. Dankzij de meegeleverde gereedschapskist heb je altijd alles bij de hand wat je nodig hebt.



Kenmerken

1. Capaciteit: 2 personen
2. Achterzijde opvouwbaar tot 1120 mm
3. Veilig bevestigd aan de heftruck met behulp van borgpennen achter de vorkhielen

Technische gegevens

Model	Capaciteit	Max hoogte 1	Kooi L1 x W1 x H3	Kleur	Past op max. vorkdoorsnede W2 x H6	Min. afstand tussen vorken C1	Gewicht
	kg	mm	mm		mm	mm	kg
Zonder wielen							
CC30908	300	2000	885 x 1211 x 1190	Oranje	190 x 90	589	155
CC30910	300	2000	885 x 1211 x 1190	Rood	190 x 90	589	155
Met nylon wielen							
CC30912	300	2000	885 x 1211 x 1190	Oranje	190 x 90	589	155
CC30914	300	2000	885 x 1211 x 1190	Rood	190 x 90	589	155

Notities


CAM
CAM



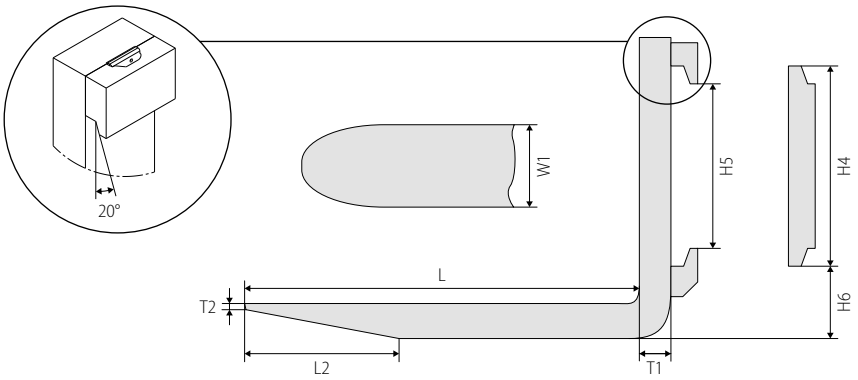
29. Vorken & vorkverlengingen

Ongeacht het type of de configuratie vind je bij ons een breed aanbod aan vorken die ongetwijfeld voldoen aan je eisen. FEM-vorken, DIN-vorken, blanco vorken, telescopische vorken, weegvorken en meer.

Overzicht hoofdstuk

29.1	Vork	Vorken	260
29.2	Telescopische vorken	RHF	262
29.3	Weegvorken met lithiumbatterij	WGF-L	264
29.4	Vorkverlenging – gesloten	EXT	266
29.5	Vorkverlenging – open	EXT2	267
29.6	Vorkhuls met rubber contactkussens	CPG	268
29.7	Vorkhuls voor betonblokken	CBA	269
29.8	Vorkhuls voor vaten	CF	270
29.9	Antislipcoating	COA	271

Vork



Technische gegevens

›

Klasse FEM	Heftruckcapaciteit	Norm ISO 2328	H6	H4	H5	Wij raden de volgende vorkdoorsnede aan = W1 x T1
	kg		mm	mm	mm	mm
1	0–999	1A	76	331	306	80 x 35
		1B	114			
2	1000–1500	2A	76	407	382	80 x 40 100 x 32 100 x 35 100 x 40
		2B	152			
	1800–2000	2A	76			100 x 40 100 x 45 120 x 40
		2B	152			
	2200–2500	2A	76			100 x 45 125 x 40
		2B	152			
3	2800–3500	3A	76	508	477	100 x 45 100 x 50 125 x 45
		3B	203			
	3500–4999	3A	76			125 x 45 125 x 50 130 x 60
		3B	203			
4	5000–9000	4A	127	635	598	150 x 50 130 x 60 150 x 60 150 x 70
		4B				

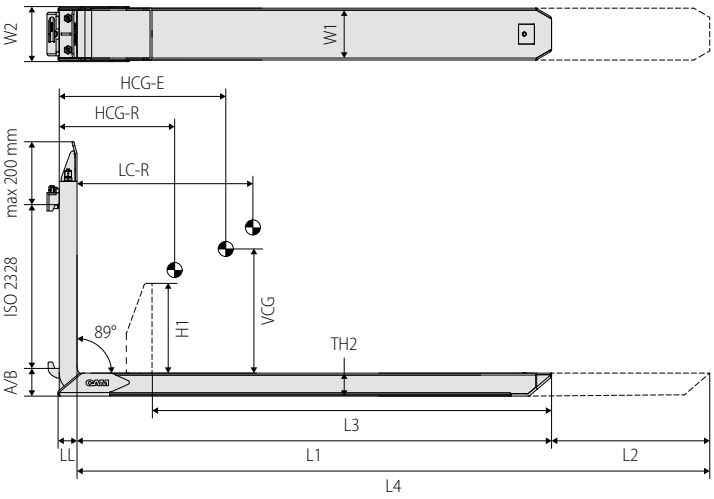
- De FEM-vorken voldoen aan de ISO-normen
- Hoogwaardig chroom-mangaanstaal om een hoge mechanische sterkte te garanderen
- Verfijnde afwerking: vervaardigd op basis van een gewalst profiel
- De vorken voldoen aan de Europese normen

Vorkdoorsnede W1 x T1	Capaciteit/ paar	ISO 2328	Vorklengte L1															
mm	kg/mm		800 mm	900 mm	1000 mm	1070 mm	1100 mm	1150 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	2000/500	2A	BF38622	BF38628	BE44706	–	BF38670	BF38694	BE44710	BJ05664	BF38762	BF38790	BF38826	BF38860	–	–	–	–
100 x 35	1900/500	2A	BJ04664	BF38630	BF38642	BF29396	BF38672	BF38696	BF38712	BF38744	BF38764	BF38792	BF38828	BJ06772	–	–	–	–
100 x 40	2500/500	2A	BF38624	BF38632	BF38644	BF29400	BE44712	BF38698	BE44714	BF38746	BF38766	BF38794	BF38830	BF38862	BF38892	BJ05734	bj06820	–
100 x 45	3000/500	2A	BJ04668	BF38634	BF38646	BF38666	BF38674	BF38700	BE44716	BF38748	BF38768	BF38796	BF38832	BF38864	BF38894	BJ05736	BJ05740	–
120 x 40	3000/500	2A	BJ06822	–	BF38648	BF29406	BF38676	BF38702	BF38714	BF38750	BF38770	BF38798	BF38834	BF38866	BF38896	BJ07058	BF38930	–
125 x 40	3000/500	2A	–	–	BJ06826	–	BF38678	–	BF38716	BJ06830	BJ06832	BF38800	BJ06834	BF38868	BJ06836	–	–	–
125 x 45	4100/500	2A	–	BF38636	BF38650	–	BE44718	BF38704	BE44720	BF38752	BF38772	BF38802	BF38836	BF38870	BF38898	BF38916	BF38932	–
80 x 40	2000/500	2B	BJ04670	BJ05950	BF38652	–	BF38680	BJ05936	BF38718	–	BJ06902	–	–	–	–	–	–	–
100 x 35	1900/500	2B	–	–	BJ06760	–	BJ04748	–	BJ04786	–	–	BJ06768	–	–	–	–	–	–
100 x 40	2500/500	2B	BF38626	BF38638	BF38654	–	BF38682	BF38706	BF38720	BJ04842	BF38774	BF38804	BF38838	BF38872	BJ05032	BJ06780	–	–
100 x 45	3000/500	2B	–	–	BJ04704	–	BJ04758	BJ06858	BJ04796	–	BJ04864	BJ06756	BJ04952	BJ06758	BJ06862	–	–	–
120 x 40	3000/500	2B	–	–	BF38656	–	BJ04754	BF38708	BF38722	BJ06872	BF38776	BJ06874	BJ06876	–	–	–	–	–
125 x 45	4100/500	2B	–	–	BJ04702	–	BJ04756	–	BF38724	BJ06888	BJ04866	BJ06890	BF38840	BF38874	BF38900	–	–	–
100 x 45	3000/500	3A	–	–	BJ04706	–	BF38684	BJ06914	BF38726	BJ04844	BJ04868	BF38806	BF38842	BJ04990	BJ05036	CC18704	BJ07036	–
100 x 50	3900/500	3A	–	–	BJ04708	–	BF38686	BJ06920	BF38728	BJ06922	BJ04870	BF38808	BJ04956	BF38876	BF38902	BJ07038	BJ05094	–
120 x 50	4500/500	3A	–	–	BJ04710	–	BJ04764	BJ06750	BJ04802	BJ06782	BJ04872	BJ04910	BJ04958	BJ04994	BJ05040	BJ06784	BJ05096	–
125 x 45	4100/500	3A	–	–	BF38658	BE39912	BF38688	BF38710	BE44722	BF38754	BF38778	BF38810	BF38844	BF38878	BF38904	BF38918	BF38934	CC18706
125 x 50	5000/500	3A	–	BF38640	BJ04714	BF38668	BJ04768	BJ07040	BF38730	BF38756	BF38780	BF38812	BF38846	BF38880	BF38906	BF38920	BF38936	–
130 x 60	7200/500	3A	–	–	BJ06936	–	BJ04772	–	BJ04812	BJ04852	BJ04882	BJ049BJ	BJ04968	BJ05004	BJ05050	BJ07042	BJ05106	–
150 x 50	5800/500	3A	–		BF38660	BF29442	BF38690	–	BF38732	BJ04850	BF38782	BF38814	BF38848	BF38882	BF38908	BF38922	BF38938	–
150 x 60	7000/600	3A	–	–	BJ06754	–	–	–	BJ04810	–	BJ04880	BJ04918	BJ04966	BJ05002	BJ05048	BJ05080	BJ05104	–
100 x 50	3900/500	3B	–	–	BJ06944	–	BJ04774	–	BJ04814	BJ06948	BJ04884	BJ04922	BJ04970	BJ06950	BJ06952	–	–	–
125 x 45	4100/500	3B	–	–	BF38662	–	BF38692	–	BF38734	BF38758	BF38784	BF38816	BF38850	BF38884	BJ05052	–	BJ05108	–
125 x 50	5000/500	3B	–	–	–	–	–	–	BJ04818	BJ04856	BJ04888	BJ04926	BJ04974	BJ05008	BJ05054	–	BJ05110	–
150 x 50	5800/500	3B	–	–	–	–	–	–	BF38736	BJ04858	BJ04890	BF38818	BF38852	BF38886	BF38910	BF38924	BF38940	–
130 x 60	7200/500	4A	–	–	–	–	–	–	BJ04824	BJ06982	BJ04892	BJ04932	BJ04978	BJ05014	BJ05060	–	BJ07050	–
150 x 50	5000/600	4A	–	–	–	–	–	–	BF38738	BJ06986	BF85280	BF38820	BF38854	BJ05016	BJ05062	BJ05084	BJ05116	–
150 x 60	7000/600	4A	–	–	BF38664	–	BJ04778	–	BF38740	BF38760	BF38786	BF38822	BF38856	BF38888	BF38912	BF38926	BF38942	CC18708
150 x 65	8220/600	4A	–	–	–	–	–	–	BJ04822	–	–	BJ04930	–	BJ05012	BJ05058	BJ06752	BJ05114	–
150 x 70	9000/600	4A	–	–	–	–	–	–	BF38742	BJ07008	BF38788	BF38824	BF38858	BF38890	BF38914	BF38928	BF38944	–
200 x 60	9200/600	4A	–	–	–	–	–	–	BJ04832	–	–	BJ04940	BJ06740	BJ05022	BJ05068	BJ05090	BJ05122	–
200 x 70	12000/600	4A	–	–	–	–	–	–	BJ06810	–	–	BJ06816	BJ05954	BJ05024	BJ05070	BJ05092	BJ05124	–
150 x 50	5000/600	4B	–	–	–	–	–	–	BJ04834		BJ04900	BJ04942	BJ07052	BJ05026	CC18702	–	–	–
150 x 60	7000/600	4B	–	–	–	–	–	–	BJ04836		BJ04902	BJ04944	BJ06790	BJ05028	BJ05072	–	BJ05126	–
200 x 50	6500/600	4B	–	–	–	–	–	–	BJ04838	–	BJ07054	–	–	–	–	–	–	–
200 x 60	9200/600	4B	–	–	–	–	–	–	BJ04840	–	–	BJ04946	–	BJ05030	BJ06804	–	BJ06808	–

Telescopische vorken



De hydraulische telescoopvorken van CAM attachments zijn een nieuwe toevoeging aan ons vorkengamma. Ze zorgen ervoor dat je nog efficiënter met je heftruck kunt werken. Je kunt eenvoudig goederen van één kant laden of lossen zonder je van en naar beide kanten van het voertuig te verplaatsen. Het is geen geheim dat dit type vorken de oplossing is voor veel laad- en transportbehoeften! Deze extra optie voor laden en lossen is een voordeel dat je tijd bespaart.



Kenmerken

1. Hoge weerstand tegen doorbuiging dankzij één enkele cilinder in het vaste deel
2. Hoog intern vermogen – cilinderboring van 30 mm
3. Buitenvorken van hoogwaardig materiaal met een hoge treksterkte en aan de onderzijde versterkt met een 6 mm Hardox-slijtplaat
4. Gesynchroniseerde vorkbewegingen dankzij het externe stroomverdeelventiel







Technische gegevens

- L3: afmeting gemeten van het uiteinde van de vork tot de palletaanslag
- Telescopische vorken geleverd met extern stroomverdeelventiel en 4 slangen
- Minimum oliedebiet: 8 l/min
- Aanbevolen oliedebiet: 15 l/min
- Maximum oliedebiet: 25 l/min
- Minimum werkdruk: 160 bar
- Aanbevolen werkdruk: 180 bar
- Maximum werkdruk: 250 bar
- Oil fittings size: metric 12L

Model	Capaciteit/paar op lastzwaartepunt – ingeschoven	L3	L4	W1	W2	TH2	L1	L2	H1	LL	HCG-R	HCG-E	Gewicht/ paar	ISO 2328
	kg/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Zonder palletstop														
CC31652	2500/600	–	1200	131	139	58	1000	200		45	343	380	142	2A
CC31654	2500/600	–	1850	131	139	58	1100	750		45	385	542	149	2A
CC31656	2500/600	–	2000	131	139	58	1200	800		45	430	601	159	2A
CC31658	2500/600	–	2050	131	139	58	1200	850		45	430	612	159	2A
CC31660	2500/600	–	2350	131	139	58	1350	1000		45	499	718	173	2A
CC31662	3000/600	–	1200	131	139	58	1000	200		45	343	380	142	2A
CC31664	3000/600	–	1850	131	139	58	1100	750		45	385	542	149	2A
CC31666	3000/600	–	2000	131	139	58	1200	800		45	430	601	159	2A
CC31668	3000/600	–	2050	131	139	58	1200	850		45	430	612	159	2A
CC31670	3000/600	–	2350	131	139	58	1350	1000		45	499	718	173	2A
CC31672	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200		50	346	386	144	2A
CC31674	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750		50	389	558	152	2A
CC31676	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800		50	434	618	161	2A
CC31678	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850		50	434	629	161	2A
CC31680	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000		50	503	738	176	2A
CC31682	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200		50	324	361	155	3A
CC31684	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750		50	365	522	162	3A
CC31686	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800		50	409	581	172	3A
CC31688	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850		50	409	591	172	3A
CC31690	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000		50	476	697	187	3A
CC31692	4500/600	–	1850	161	169	58	1100	750		45	402	554	217	3A
CC33152	4500/600	–	2000	161	169	58	1200	800		45	447	619	229	3A
CC31694	4500/600	–	2050	161	169	58	1200	850		45	447	621	229	3A
CC31696	4500/600	–	2350	161	169	58	1350	1000		45	514	722	247	3A
Met palletstop														
CC31698	2500/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A
CC31700	2500/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A
CC31702	2500/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A
CC31704	2500/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A
CC31706	2500/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A
CC31708	3000/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A
CC31710	3000/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A
CC31712	3000/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A
CC31714	3000/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A
CC31716	3000/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A
CC31718	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	371	562	161	2A
CC31720	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	413	618	171	2A
CC31722	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	413	632	171	2A
CC31724	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	486	746	186	2A
CC31726	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	488	749	186	2A
CC31728	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	355	515	169	3A
CC31730	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	396	592	179	3A
CC31732	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	396	605	179	3A
CC31734	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	467	716	193	3A
CC31736	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	468	718	193	3A
CC31738	4500/600	1000	1850	161	169	58	1100	750	400	45	354	513	206	3A
CC33150	4500/600	1150	2000	161	169	58	1200	800	400	45	395	572	218	3A
CC31740	4500/600	1150	2050	161	169	58	1200	850	400	45	395	577	218	3A
CC31742	4500/600	1150	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	466	683	236	3A
CC31744	4500/600	1200	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	467	685	236	3A

Verkrijgbaar op aanvraag

- Camerasysteem
- Lastenrek
- Om slijtage aan de onderkant van de buitenvorken te voorkomen, is het mogelijk een extra geharde plaat van 5 mm dikte aan te lassen

Weegvorken met lithiumbatterij



Deze unieke, innovatieve vorken besparen je tijd en energie. Ze maken het transport van goederen gemakkelijk en stellen je in staat het gewicht ervan te bekijken en te volgen terwijl je ze optilt. En niet alleen voor individuele ladingen. Ze zijn ook in staat het totale gewicht van meerdere ladingen te berekenen. Het systeem biedt naast de basisweegfuncties ook de mogelijkheid om onderdelen te tellen, codes in te geven en de datum en tijd te registreren. De informatie wordt vanuit elke vork verzonden naar het draadloze display via Bluetooth® technologie, waardoor een eenvoudige installatie zonder kabels mogelijk is.

› Bekijk dit voorzetapparaat in actie

Voordelen

- Lage installatiekosten betekenen lagere initiële investering en hoger rendement op investering
- De minimale verplaatsing van het lastzwaartepunt verhoogt je hefvermogen
- Uitstekend zicht op de vorktippen: verhoogde veiligheid en minder ongevallen
- Onderdelen van de weegschaal zijn makkelijk toegankelijk en werden digitaal gekalibreerd: je hebt minder onderhoud
- Kan worden gebruikt in combinatie met vorkverstellers
- Beter beschermd batterijpak
- Een lithiumbatterij heeft een langere levensduur dan normale batterijen

Kenmerken

1. Elke vork bevat een eigen oplaadbaar batterijpak inclusief een lader voor beide batterijen
2. Digitale kalibrering
3. Bluetooth-dataoverdracht
4. Automatische uitschakelfunctie voor een optimale autonomie van de batterij
5. Automatische en manuele nulcorrectie
6. Automatische en manuele tarragewichtsingave
7. Capaciteit: 2500, 3000 of 5000 kg
8. Gewichtscorrectie voor kanteling van de heftruckmast
9. Installatie in 5 minuten





Technische gegevens

- Capaciteit: 2500 kg
- Vorklengte: 1150 mm
- Breedte van de vorken: 133 mm
- Dikte van de vorken: 59 mm
- Gewicht van de vork: 67 kg
- Bodemvrijheid FEM 2A: 76 mm
- Bodemvrijheid FEM 2B: 152 mm

Model vork Drop A	Model vork Drop B	Type	Schaalverdeling gewicht* kg	ISO 2328	Extra
CB92952	CC05764	2500 performance	1–2	2	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ijkingscertificaat

Technische gegevens

- Type 3000 performance
- Capaciteit: 3000 kg
- Vorklengte: 1150 mm
- Breedte van de vorken: 153 mm
- Dikte van de vorken: 59 mm
- Gewicht van de vork: 79 kg
- Bodemvrijheid FEM 3A: 76 mm
- Bodemvrijheid FEM 3B: 203 mm

Model vork Drop A	Model vork Drop B	Type	Schaalverdeling gewicht* kg	ISO 2328	Extra
CB97254	CC05766	3000 performance	1–2	3	ISO-kalibratiecertificaat
CB97256	CC05768	3000 performance	1–2	3	Geïntegreerde stroomomvormer + ISO-kalibratiecertificaat
CB97258	CC05770	3000 performance	1–2	3	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ISO-kalibratiecertificaat
CB97260	CC05772	3000 performance	1–2	3	Geïntegreerde stroomomvormer + Bluetooth-verbinding voor communicatie met PDA + ISO-kalibratiecertificaat
CB92954	CC05774	3000 performance	1–2	3	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ijkingscertificaat

Technische gegevens

- Type 5000 performance
- Capaciteit: 5000 kg
- Vorklengte: 1150 mm
- Breedte van de vorken: 173 mm
- Dikte van de vorken: 74 mm
- Gewicht van de vork: 119 kg
- Bodemvrijheid FEM 3A: 76 mm
- Bodemvrijheid FEM 3B: 203 mm

Model vork Drop A	Model vork Drop B	Type	Schaalverdeling gewicht* kg	ISO 2328	Extra
CB97262	CC05776	5000 performance	1–2	3	ISO-kalibratiecertificaat
CB97264	CC05778	5000 performance	1–2	3	Geïntegreerde stroomomvormer + ISO-kalibratiecertificaat
CB31596	CC05780	5000 performance	2–5	3	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ISO-kalibratiecertificaat
CB97266	CC05782	5000 performance	2–5	3	Geïntegreerde stroomomvormer + Bluetooth-verbinding voor communicatie met PDA + ISO-kalibratiecertificaat
CB92956	CC05784	5000 performance	2–5	3	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ijkingscertificaat

***1–2 kg => 0–1000 kg: per kg, >1000 kg: per 2 kg**
2–5 kg => 0–2000 kg: per 2 kg, >2000 kg: per 5 kg

Technische gegevens

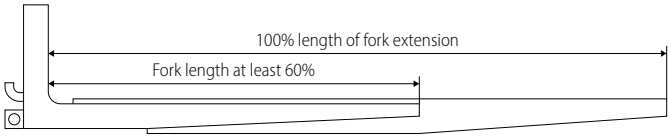
- Type iForks: 32
- Capaciteit: 2500 kg
- Vorklengte: 1150 mm
- Breedte van de vorken: 135 mm
- Dikte van de vorken: 45 mm
- Gewicht van de vork: 65 kg
- Bodemvrijheid FEM 2A: 76 mm
- Bodemvrijheid FEM 2B: 152 mm

Model vork Drop A	Model vork Drop B	Type	Schaalverdeling gewicht* kg	ISO 2328	Extra
CC05748	CC05750	2500 performance	1–2	2	ISO-kalibratiecertificaat
CC05752	CC05754	2500 performance	1–2	2	Geïntegreerde stroomomvormer + ISO-kalibratiecertificaat
CC05756	CC05758	2500 performance	1–2	2	Geïntegreerde stroomomvormer + thermische printer + ISO-kalibratiecertificaat
CC05760	CC05762	2500 performance	1-2	2	Geïntegreerde stroomomvormer + Bluetooth-verbinding voor communicatie met PDA + ISO-kalibratiecertificaat

***1–2 kg => 0–1000 kg: per kg, >1000 kg: per 2 kg**
2–5 kg => 0–2000 kg: per 2 kg, >2000 kg: per 5 kg

Vorkverlenging – gesloten





Technische gegevens

- Materiaaldikte: 6 mm tot vorkdoorsnede 150 x 50 mm
- Materiaaldikte: 8 mm vanaf vorkdoorsnede 150 x 60 mm
- Geleverd met borgpen

Vorkdoorsnede W1 x T1	REF lengte van de vorkverlenging								
mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	BE68072	BE68098	BE68124	BE68150	BE68176	BE68202	BE68228	BE68254	BE68280
100 x 40	BE68074	BE68100	BE68126	BE68152	BE68178	BE68204	BE68230	BE68256	BE68282
100 x 45	BE68078	BE68104	BE68130	BE68156	BE68182	BE68208	BE68234	BE68260	BE68286
100 x 50	BE68076	BE68102	BE68128	BE68154	BE68180	BE68206	BE68232	BE68258	BE68284
120 x 40	BG06500	BG06504	BG06508	BG06512	BG06516	BG06520	BG06524	BG06528	BG06532
120 x 50	BE68080	BE68106	BE68132	BE68158	BE68184	BE68210	BE68236	BE68262	BE68288
125 x 40	BE68082	BE68108	BE68134	BE68160	BE68186	BE68212	BE68238	BE68264	BE68290
125 x 45	BE68084	BE68110	BE68136	BE68162	BE68188	BE68214	BE68240	BE68266	BE68292
125 x 50	BG19716	BG19718	BG19720	BG19722	BF33930	BG19724	BG19726	BG19728	BG19730
130 x 45	BE68086	BE68112	BE68138	BE68164	BE68190	BE68216	BE68242	BE68268	BE68294
130 x 50	BE68088	BE68114	BE68140	BE68166	BE68192	BE68218	BE68244	BE68270	BE68296
130 x 60	BE68090	BE68116	BE68142	BE68168	BE68194	BE68220	BE68246	BE68272	BE68298
140 x 50	BE68092	BE68118	BE68144	BE68170	BE68196	BE68222	BE68248	BE68274	BE68300
150 x 50	BE68094	BE68120	BE68146	BE68172	BE68198	BE68224	BE68250	BE68276	BE68302
150 x 60	BE68096	BE68122	BE68148	BE68174	BE68200	BE68226	BE68252	BE68278	BE68304
150 x 70	BG06502	BG06506	BG06510	BG06514	BG06518	BG06522	BG06526	BG06530	BG06534
mm	1220 mm	1370 mm	1525 mm	1829 mm	1982 mm	2134 mm	2440 mm		
100 x 50	BH18336	BH18338	BH18340	BH18342	BH18344	BG88958	BH18346		
130 x 50	BG88960	BG88962	BG88964	BG88966	BG88968	BG88970	BG88972		
150 x 60	BH18348	BH18350	BH18352	BG88976	BG88978	BG88980	BH18354		

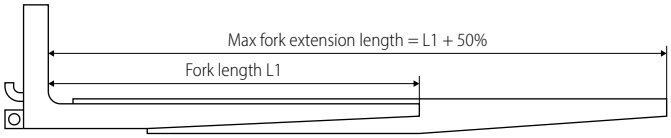
De lengte van de vorkverlenging mag de originele vorklengte niet met meer dan 60% overschrijden
Voldoet aan ISO 13284
Vervaardigd in Europa

Verkrijgbaar op aanvraag

- Andere afmetingen

Vorkverlenging – open





Technische gegevens

- Materiaaldikte: 8 mm
- Geleverd met borgpen

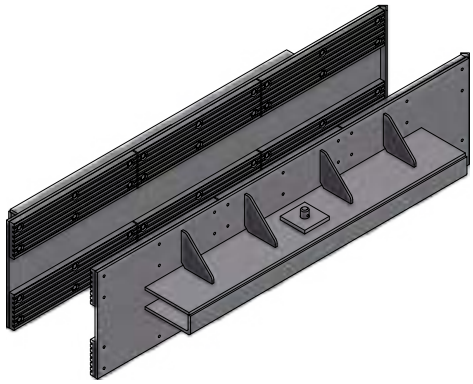
Vorkdoorsnede W1 x T1	REF lengte van de vorkverlenging								
mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	BF98760	BF98788	BF98816	BF98844	BF98872	BF98900	BG06550	BG06574	BG06598
100 x 40	BF98762	BF98790	BF98818	BF98846	BF98874	BF98902	BG06552	BG06576	BG06600
100 x 45	BF98764	BF98792	BF98820	BF98848	BF98876	BF98904	BG06554	BG06578	BG06602
100 x 50	BF98766	BF98794	BF98822	BF98850	BF98878	BF98906	BG06556	BG06580	BG06604
120 x 40	BG06536	BG06538	BG06540	BG06542	BG06544	BG06546	BG06548	BG06572	BG06596
120 x 50	BF98768	BF98796	BF98824	BF98852	BF98880	BF98908	BG06558	BG06582	BG06606
125 x 40	BF98770	BF98798	BF98826	BF98854	BF98882	BF98910	BG06560	BG06584	BG06608
125 x 45	BF98772	BF98800	BF98828	BF98856	BF98884	BF98912	BG06620	BG06622	BG06624
125 x 50	BF98774	BF98802	BF98830	BF98858	BF98886	BF98914	BG06562	BG06586	BG06610
130 x 45	BF98776	BF98804	BF98832	BF98860	BF98888	BF98916	BG06564	BG06588	BG06612
130 x 50	BF98778	BF98806	BF98834	BF98862	BF98890	BF98918	BG06566	BG06590	BG06614
140 x 50	BF98782	BF98810	BF98838	BF98866	BF98894	BF98922	BG06568	BG06592	BG06616
150 x 50	BF98784	BF98812	BF98840	BF98868	BF98896	BF98924	BG06570	BG06594	BG06618

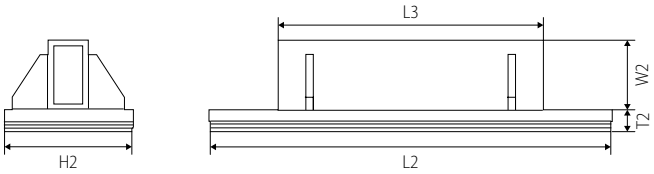
De lengte van de vorkverlenging mag de originele vorklengte niet met meer dan 50% overschrijden
Voldoet aan ISO 13284
Vervaardigd in Europa

Verkrijgbaar op aanvraag

- Andere afmetingen

Vorkhuls met rubber contactkussens





Technische gegevens

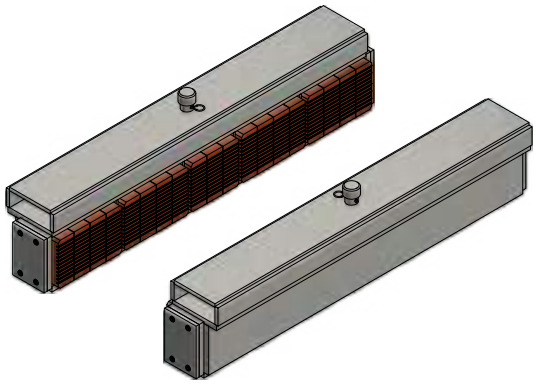
Model	Vorkdoorsnede W1 x T1	L2 x H2	L3	W2	T2	*	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CPG15.1	100 x 35	900 x 300	600	120	30	80/100	70
CPG15.2	100 x 35	1000 x 300	800	120	30	80/100	78
CPG15.3	100 x 35	1100 x 300	850	120	30	80/100	88
CPG15.4	100 x 35	1200 x 300	900	120	30	80/100	98
CPG20.1	130 x 35	900 x 300	600	150	30	80/100	73
CPG20.2	130 x 35	1000 x 300	800	150	30	80/100	81
CPG20.3	130 x 35	1200 x 300	900	150	30	80/100	101
CPG28.1	130 x 45	900 x 300	600	150	30	80/100	77
CPG28.2	130 x 45	1000 x 300	800	150	30	80/100	85
CPG28.3	130 x 45	1200 x 300	900	150	30	80/100	105

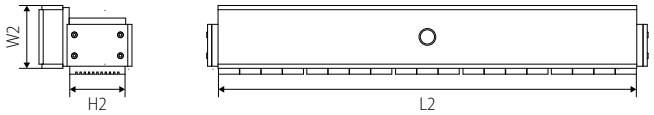
*** De verkleining van het openingsbereik wanneer van de vorkenklem wanneer geïnstalleerd**
Verkrijgbaar voor verschillende vorkafmetingen en vaten

Verkrijgbaar op aanvraag

› Verschillende afmetingen

Vorkhuls voor betonblokken





Technische gegevens

- Verkrijgbaar voor verschillende vorkafmetingen en vaten
- Met hydraulische compensatie
- Met polyurethaan contactblokken

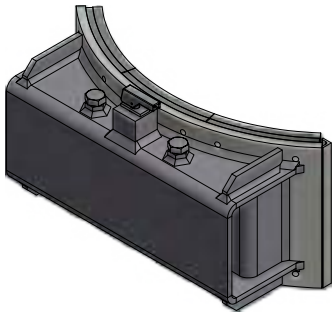
Model	Vorkdoorsnede W1 x T1	L2 x H2	L3	W2	T2	*	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CBA20.1	130 x 35	1000 x 160	–	150	–	70	–

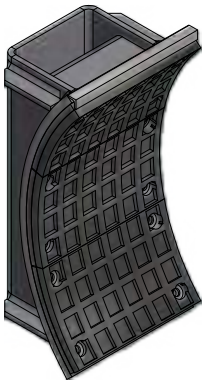
*** De verkleining van het openingsbereik wanneer van de vorkenklem wanneer geïnstalleerd**

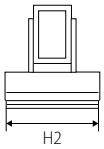
Verkrijgbaar op aanvraag

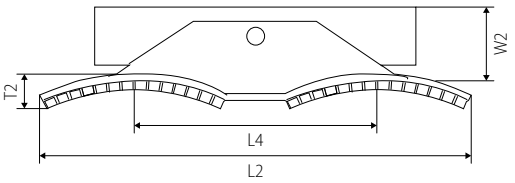
- Verschillende afmetingen

Vorkhuls voor vaten









Technische gegevens

›

Model	Vorkdoorsnede W1 x T1	L2 x H2	Vaten	L4	W2	T2	*	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CF15	100 x 35	450 x 220	1/2	–	120	60	80/100	40
CF20	130 x 35	450 x 220	1/2	–	150	60	80/100	45
CF28	130 x 45	450 x 220	1/2	–	150	60	80/100	50
CF15.1	100 x 35	1050 x 220	2/4	610	120	60	80/100	85
CF20.1	130 x 35	1050 x 220	2/4	610	150	60	80/100	89
CF28.1	130 x 45	1050 x 220	2/4	610	150	60	80/100	100

*** De verkleining van het openingsbereik wanneer van de vorkenklem wanneer geïnstalleerd**
Verkrijgbaar voor verschillende vorkafmetingen en vaten

Verkrijgbaar op aanvraag

› Verschillende afmetingen

Antislipcoating



Veilige antislipcoating op je vorken

Toepassingen:

- Om gladde ladingen zoals metalen kooien of plastic kisten te behandelen.
- Om ladingen te beschermen tegen beschadiging en krassen tijdens het transport.

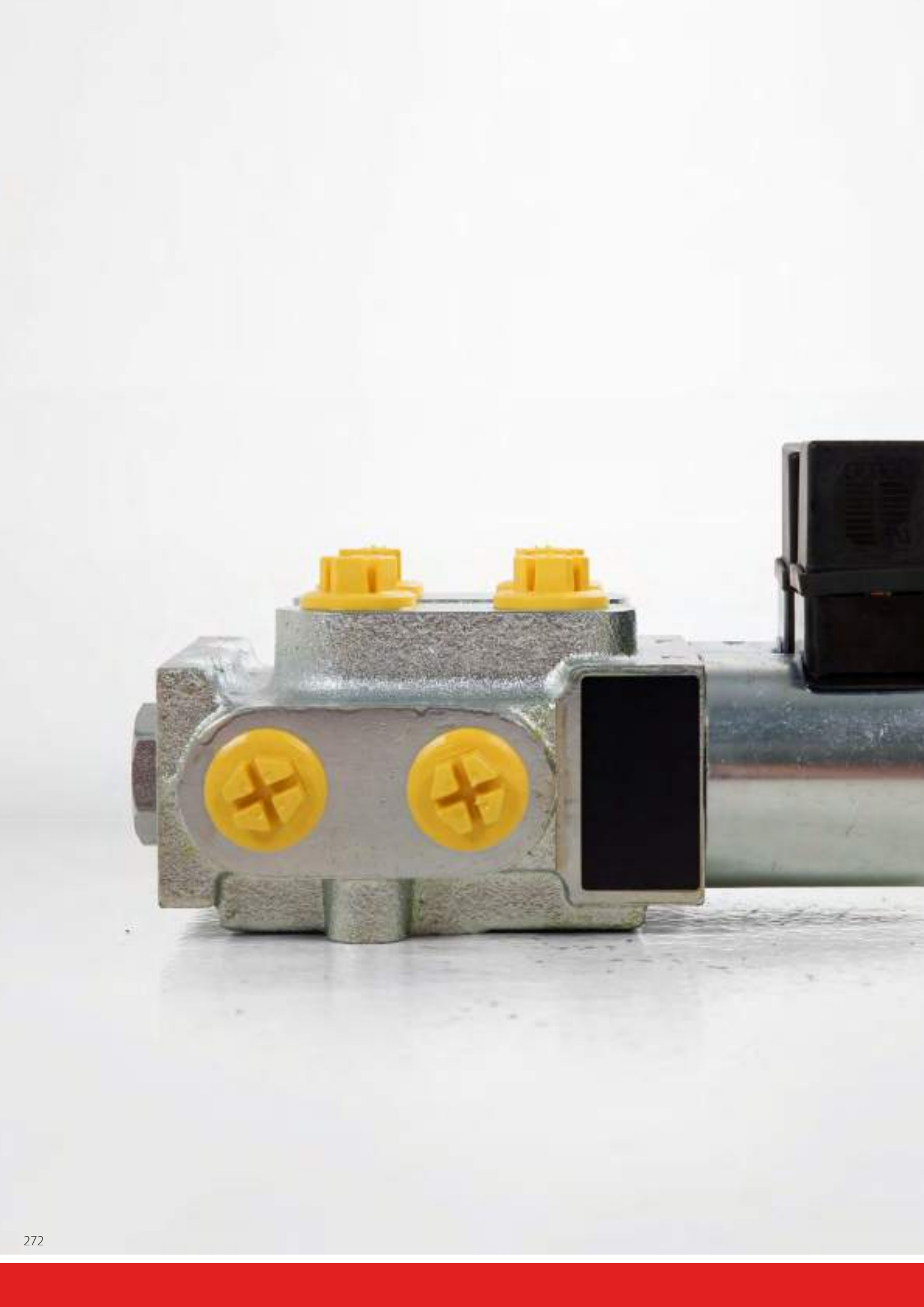
Voordelen:

- Verhoogde veiligheid op het werk: gladde lasten zijn niet langer een risico.
- Glijweerstand zowel in droge en natte omstandigheden.
- Geluidsdemping - vooral nuttig voor het transport van metalen onderdelen in woonzones en 's nachts.
- Beschermt getransporteerde goederen tegen schade of krassen, bv. bij vervoer zonder palletten. (Biedt bescherming aan de vorkrug en -hiel).
- Schuur- en snijvastheid voor een optimaal gebruik en een lange levensduur.
- Hoge flexibiliteit - geschikt voor en aanpasbaar aan verschillende afmetingen en toepassingen.
- Snel geleverd..

Eigenschappen:

- Coatingdikte: ongeveer 5 mm
- Hardheid in Shore: 92 Shore A
- Schuurweerstand: 140 mg volgens ASTM D 1044
- Treksterkte: 21 N/mm^2
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 80 °C
- Coating van het vorkblad en/of vorkrug
- Permanent bevestigd aan de vork
- Beschermingsplaatje aan de vorktip
- Transporteer goederen met minder risico op schade

Interesse? Neem contact met ons op:
customerdevelopment@tvh.com
+32 56 43 42 11





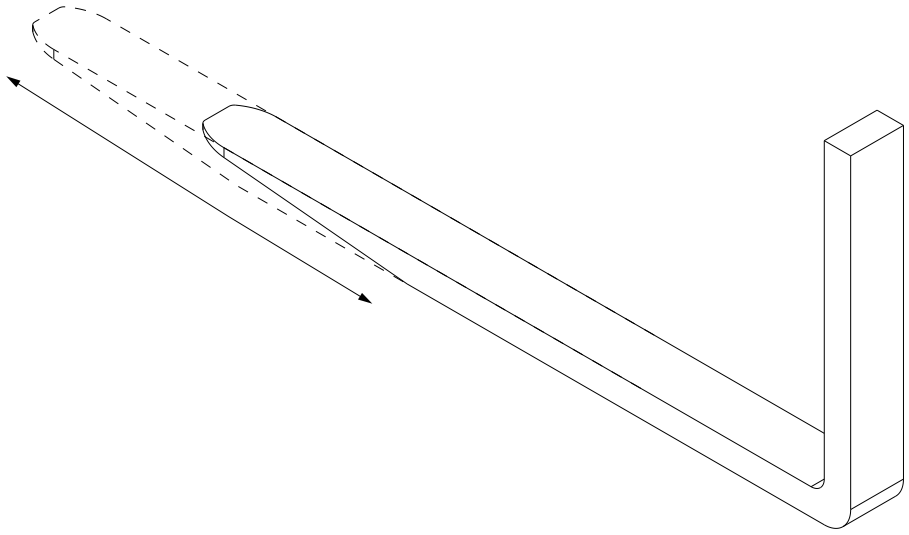
30. Opties, accessoires en hydraulische onderdelen

Om deze catalogus zo compleet mogelijk te maken, tonen we je ook enkele relevante producten die je helpen om het werk succesvol af te ronden, extra functies aan je heftruck toe te voegen en je heftruck uit te rusten met de juiste componenten.

Overzicht hoofdstuk

30.1	Andere vorkafmetingen	Extra	274
30.2	Set snelwisselhaken onderaan	quick release	275
30.3	Hydraulische ventielen en componenten	VAL	276
30.4	Universele kit om een extra functie toe te voegen aan je heftruck met hydraulische kabelhaspel	RLS	291
30.5	Slanghaspel en beugel	RLS2	292

Meerprijs
voor andere vorkafmetingen



Capaciteit
kg
0–1500
1500–2500
2500–3500
3500–5000
5000–8000

Set snelwisselhaken onderaan
onderste bevestigingen



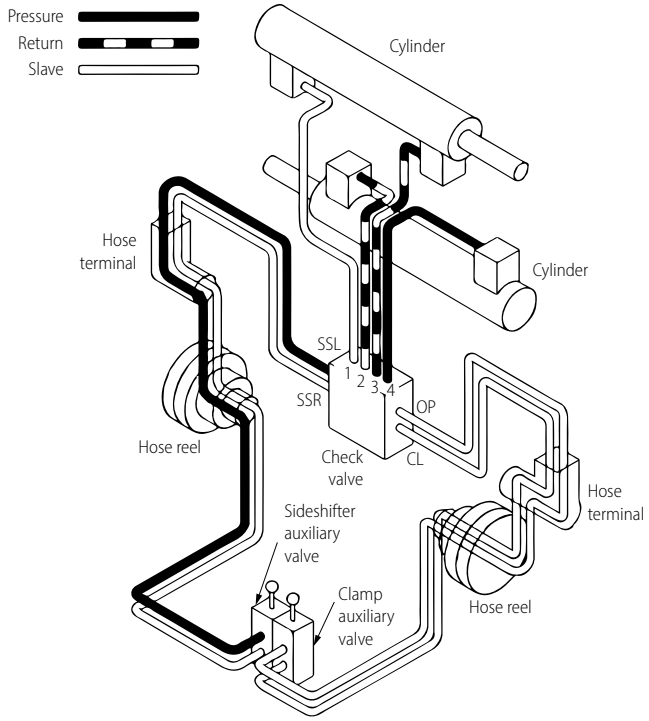
Gelieve contact op te nemen met je verkoper voor meer informatie of om een prijsaanvraag te plaatsen

Hydraulische ventielen en componenten

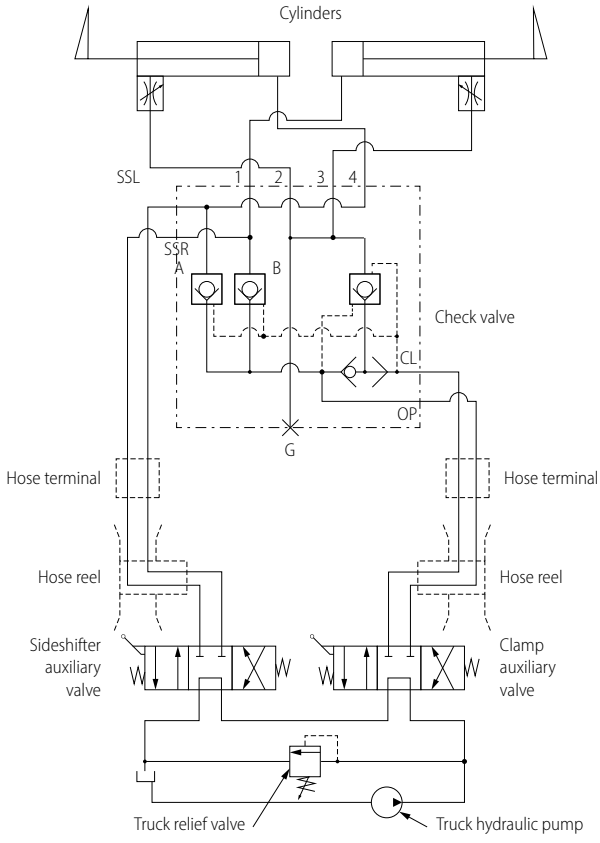
Ventielen voor directe in-lijnmontage met schroefdraadverbindingen geschikt voor algemeen gebruik

Vanwege de verscheidenheid aan bedrijfsomstandigheden en toepassingen van deze producten is het belangrijk om alle aspecten van de toepassing te analyseren vooraleer er een te selecteren of gebruiken.
Door eigen analyse en testen is de gebruiker als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke keuze van zijn producten en systemen. De gebruiker moet zich ervan vergewissen dat aan de milieueisen van de toepassing wordt voldaan.

Ventielblokverdeelstuk voor klemmen met zijverschuiver





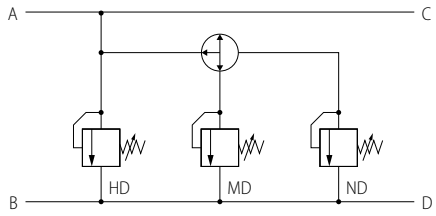


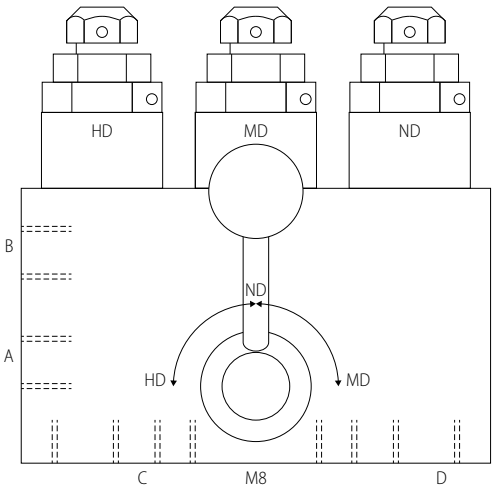
- Bevestigingen: CL, OP, 1, 2, 3, 4: 3/4–16 UNF
- G, SSL, SSR: 9/16–18 UNF
- Druk: 110–160 bar
- Min. debiet: 19 l/min
- Geregeld debiet 38 l/min.
- Max. debiet: 45 l/min

REF 133TA7812

Overdrukventiel voor papierrollenklem







- Mechanische uitvoering
- Met wisselschakelaar
- 3 drukwaarden
- Tot 200 bar
- Bevestigingen: M18 x 1,5

HD = 50–200 bar
MD = 30–180 bar
ND = 0–150 bar

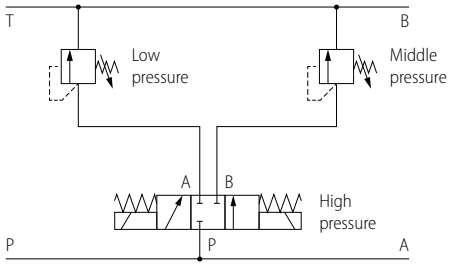
REF 134TA2336

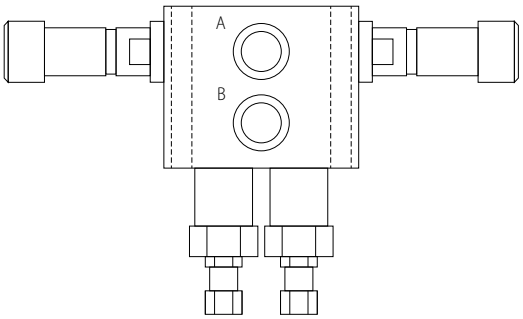
Overdrukventiel voor papierrollenklem

Overdrukventiel met wisselschakelaar op papierrollenklemmen (3 drukwaarden)

- Verstelbaar 30-180 bar met debiet 45 l/min.
- Bij een debiet van 10 l/min.: maximale druk 150–160 bar
- Het ventiel wordt geregeld op 140 bar met een debiet van 30 l/min.







Met elektroventiel 12 V

- Bevestigingen: M18 x 1,5
- Druk: 210 bar
- Debiet: 50 l/min

REF 133TA9275

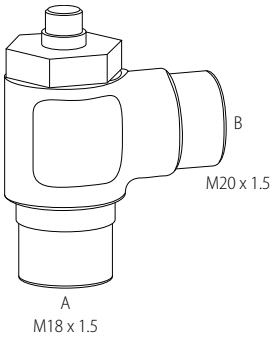
Met elektroventiel 24 V

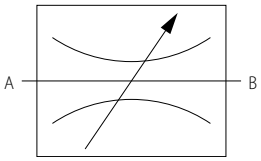
- Bevestigingen: M18 x 1,5
- Druk: 210 bar
- Debiet: 50 l/min

REF 133TA9276

Smoorkleppen gebruikt op heftruckvoorzetapparaten



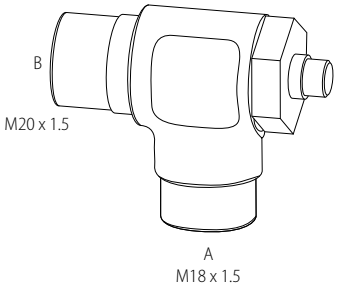


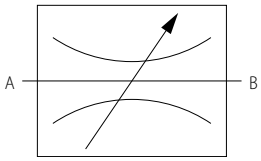


Executie: 1

REF 133TA9277



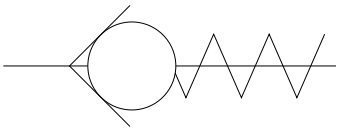
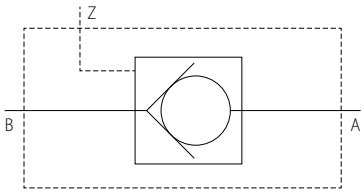
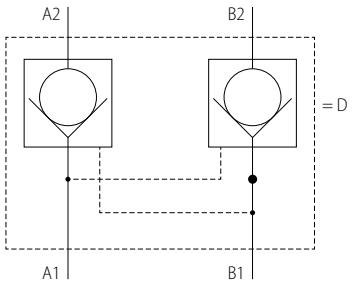
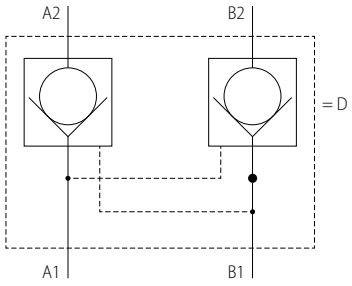




Executie: 2

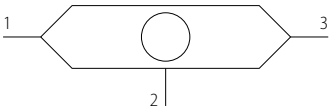
REF 133TA9278

Terugslagventielen

		Debiet	Poorten	REF
		16 l/min 30 l/min 50 l/min 90 l/min	G1/4" G3/8" G1/2" G3/4"	127TA3836 140TA9077 140TA9078 140TA9079
			Poort A, B = G 3/8" Poort Z = G 1/4"	127TA3841
			Schroefdraadverbindingen = G1/4"	127TA3840
			Schroefdraadverbindingen = G3/8"	127TA3842

Wisselventielen met één kogel





- Met signaal op poort 2
- Maximum druk 250 bar
- Gebruikt voor lastdetectiesignaal
- Bevestigingen: M16 x 1,5

REF 133TA9270

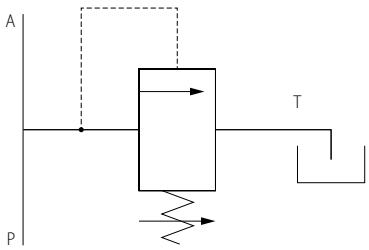


- Bevestigingen: 3 x 1/4" BSP

REF 152TA1983

Overdrukventielen



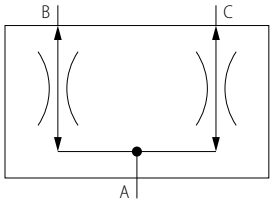


Debiet	Druk	Poorten	REF
80 l/min	250 bar	P/A/T 3/4" BSP	133TA7804
30 l/min	350 bar	P/A/T 1/2" BSP	133TA7836

Debietregelventielen

Stroomverdeelventiel – combineerventiel

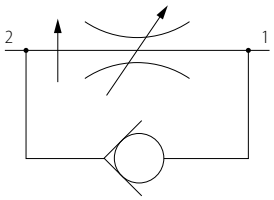




Min. debietstroom	Max. debietstroom	Poorten	Maximum drukbereik	Opsplitsen	REF
8 l/min	20 l/min	G3/8	350	50:50	127TA3850
13 l/min	25 l/min	G3/8	300	50:50	140TA9080
26 l/min	40 l/min	1 x 1/2" BSP + 2 x 3/8" BSP	300	50:50	140TA9081

2-wegs drukgecompenseerd debietregelventiel

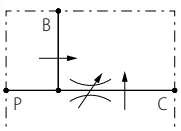




Min. debiet	P max	Poorten	REF
18 l/min	250 bar	3/8" BSP	131TA9098
33 l/min	250 bar	1/2" BSP	163TA8517

3-wegs drukgecompenseerd debietregelventiel



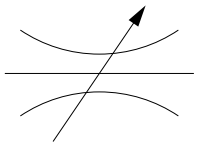
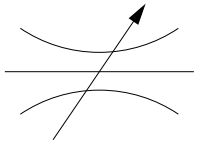
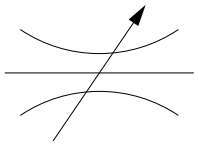
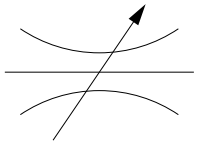
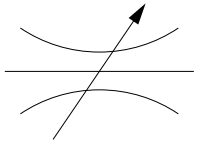




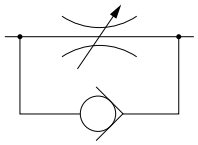
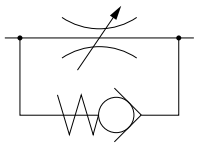
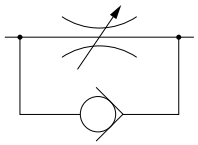
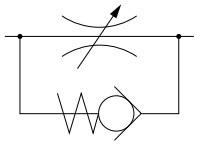
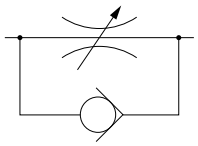
Geregeld debiet	Max. debiet	P max	Poorten	REF
0–25 l/min	40 l/min	300 bar	3/8" BSP	152TA1986
2–50 l/min	90 l/min	300 bar	1 poort: 3/4" BSP 2 poorten: 1/2" BSP	152TA1987

Smoorventielen

Types zonder bypass

		Debiet	Druk	Poorten	REF
		25 l/min	210 bar	1/4" BSP	133TA7811
		30 l/min	400 bar	3/8" BSP	152TA1990
		40 l/min	200 bar	1/2" BSP	134TA2335
		80 l/min	250 bar	3/4" BSP	133TA7805
		200 l/min	320 bar	1" BSP	133TA7808

Types met bypass

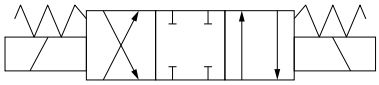
		Min. debiet	P max	Poorten	REF
		15 l/min	400 bar	1/4" BSP	152TA1991
		30 l/min	200 bar	3/8" BSP	133TA7807
		40 l/min	200 bar	1/2" BSP	133TA7809
		60 l/min	345 bar	1/2" BSP	133TA7806
		95 l/min	210 bar	3/4" BSP	133TA7810

Richtingsventielen



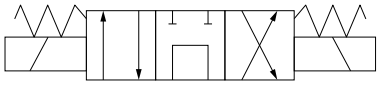
Voor alle onderstaande richtingsventielen:

- Type NG-6
- 350 bar
- 70 l/min



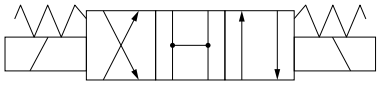


REF 131TA9514 – 12 VDC
REF 131TA9515 – 24 VDC



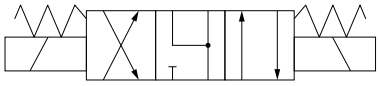


REF 131TA9516 – 12 VDC
REF 131TA9517 – 24 VDC



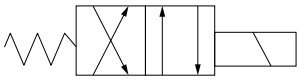


REF 131TA9518 – 12 VDC
REF 131TA9519 – 24 VDC





REF 131TA9520 – 12 VDC
REF 131TA9521 – 24 VDC

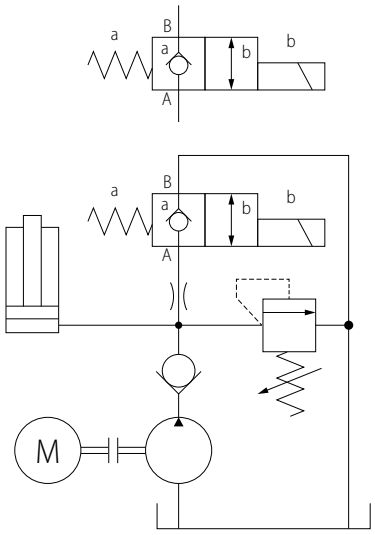




REF 152TA1977 – 12 VDC
REF 152TA1978 – 24 VDC

Richtingsventielen

2/2-wegs

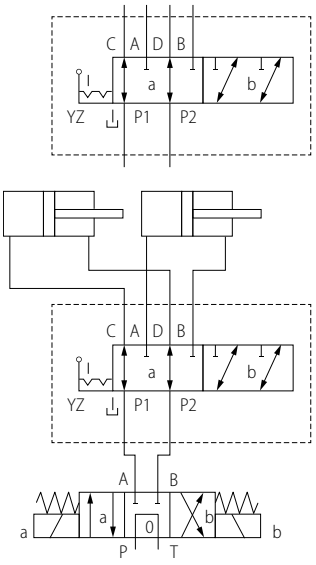






Spanning	Poorten	REF
12 VDC	Schroefdraad-verbindingen = G3/8"	127TA3843
24 VDC	Schroefdraad-verbindingen = G3/8"	127TA3844

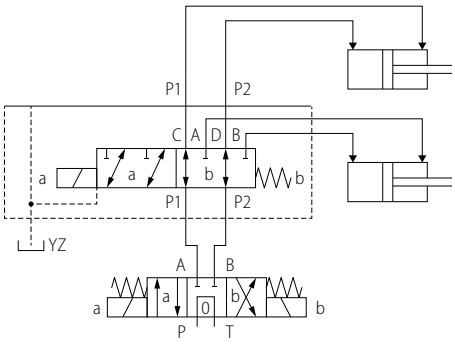
6/2-wegs





Spanning	Poorten	REF
Manuele bediening	G3/8"	127TA3845

Elektrisch ventiel voor het verdubbelen van de werkfuncties op één hendel (universele toepassing)



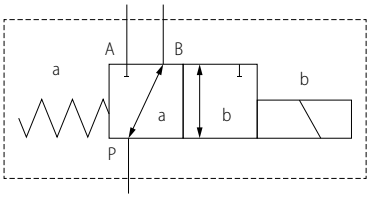




Spanning	Poorten	REF
12 V 24 V 48 V 80 V	G3/8"x	106TA6818 106TA6819 106TA6820 111TA5832
	Montage- en hendelset	106TA6821

Richtingsventielen

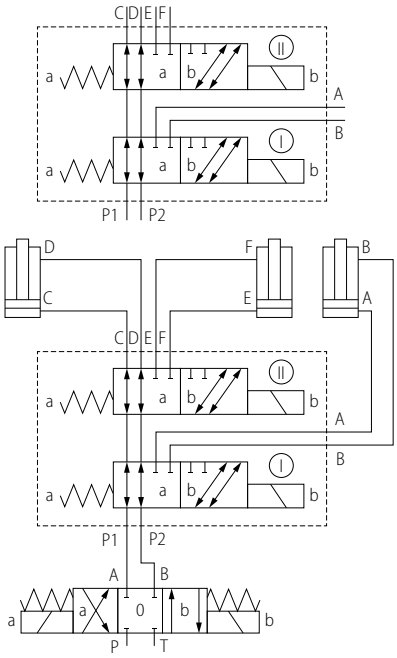
3/2-wegs





Spanning	Poorten	REF
12 VDC	G3/8"	127TA3846
24 VDC	G3/8"	127TA3847

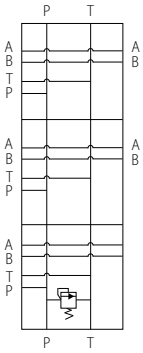
8/3-wegs





Spanning	Poorten	REF
12 VDC	G3/8"	127TA3848
24 VDC	G3/8"	127TA3849

Aluminium parallel meervoudig verdeelblok – zijdelingse openingen met overdrukventiel





Aluminium verdeelblok kan worden gebruikt voor drukwaarden tot 210 bar (3000 PSI)

Poorten:

- P–T: BSPP 1/2"
- M: BSPP 1/4" (meetpunt)
- A–B: BSPP 3/8"

REF 152TA1979

Eindplaat NG6-CETOP 3





Poorten:

- 3/8" BSP

REF 152TA1980

Elektrische connector



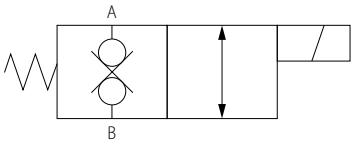
REF 152TA1981

Eindplaat NG6



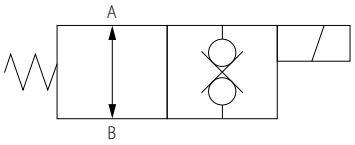
REF 152TA1982





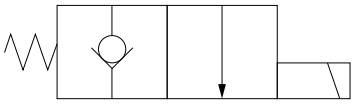
1. 2-wegs schotelventiel dubbele vergrendeling normaal gesloten

Spanning	Poorten	Max. debiet	P max	REF
		l/min	bar	
12 VDC	G 1/2"	70	350	133TA7813
24 VDC	G 1/2"	70	350	133TA7814



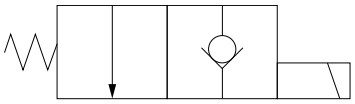
2. 2-wegs schotelventiel dubbele vergrendeling normaal open

Spanning	Poorten	Max. debiet	P max	REF
		l/min	bar	
12 VDC	G 1/2"	70	350	133TA7835
24 VDC	G 1/2"	70	350	133TA7815



3. Schoteltype, normaal gesloten

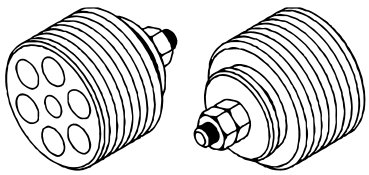
Spanning	Poorten	Max. debiet	P max	REF
		l/min	bar	
12 VDC	G 3/8"	23	207	152TA2007
24 VDC	G 3/8"	23	207	152TA2008

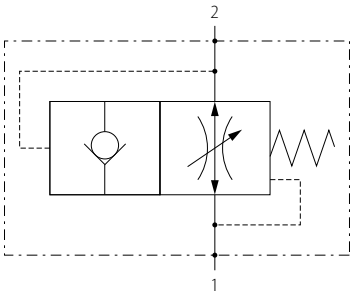


4. Schoteltype, normaal open

Spanning	Poorten	Max. debiet	P max	REF
		l/min	bar	
12 VDC	G 3/8"	23	207	163TA8267
24 VDC	G 3/8"	23	207	152TA2010

Slangbreukventielen







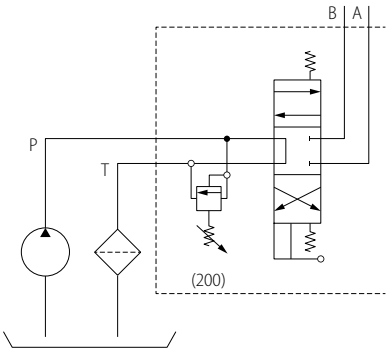
GAS	Max. debiet	Max. werkdruk	REF
	(l/min	bar	
1/4"	25	350	152TA1993
3/8"	50	350	152TA1995
1/2"	80	350	152TA1996
3/4"	150	350	152TA1997



Speciaal gereedschap om slangbreukventiel te monteren

GAS	REF
3/8"	152TA2001
1/2"	152TA1999
3/4"	152TA1998

Hydraulisch verdeelblok

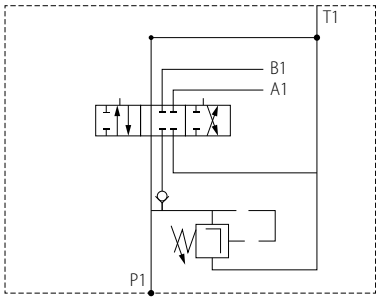




- Poorten: G 3/8" BSP
- Max. debiet: 35 l/min

REF 106TA6806

Hydraulisch verdeelblok

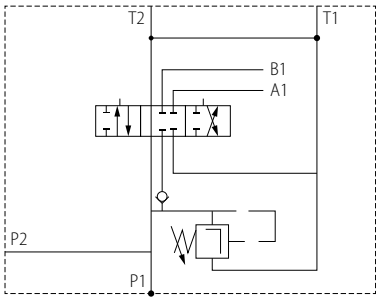




- Poorten: G 3/8" BSP
- Max. debiet: 35 l/min

REF 152TA2003

Hydraulisch verdeelblok met microschakelaar

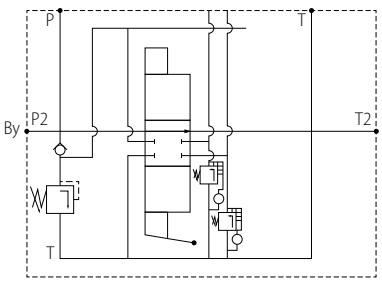




- Poorten: 3/8" BSP
- Max. debiet: 35 l/min

REF 152TA2005

Hydraulisch verdeelblok

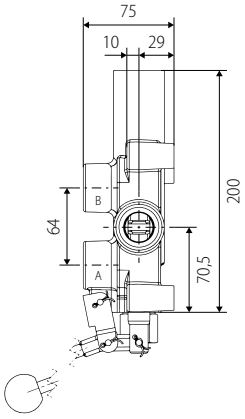


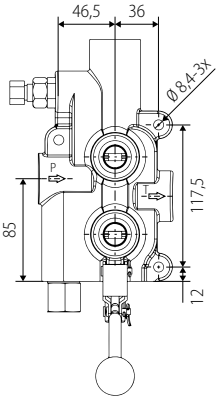


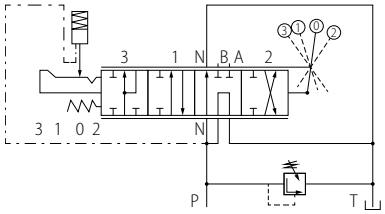
- Bevestigingen: P, A, B = G 3/4" BSP
- T = G1
- Inclusief drukdoorvoerplug G1
- Max. debiet: 120 l/min
- P max: 250 bar/inclusief drukdoorvoerplug

REF 163TA8519

Houtklover stuurventiel met snelle slag



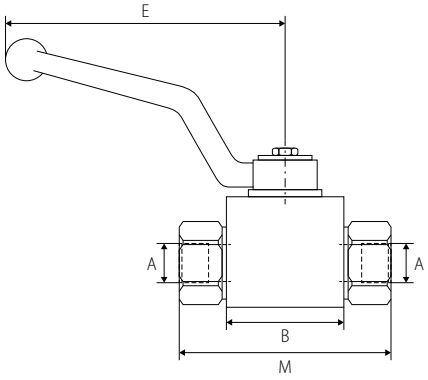


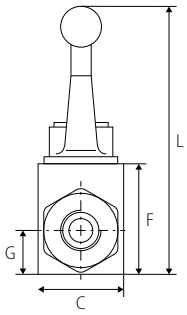


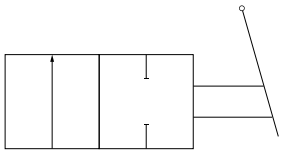


REF 152TA2011 – Poorten: 1/2" BSP

2-richtings-kogelventielen

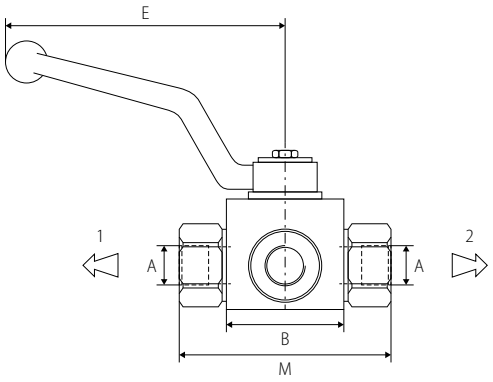


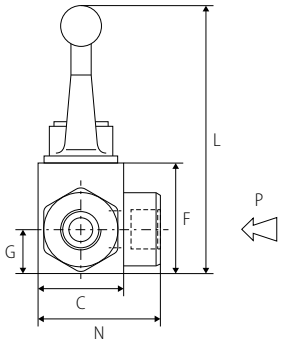


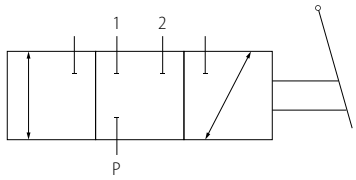


Poorten	REF
1" BSP	152TA2039
1/2" BSP	152TA2040
3/8" BSP	152TA2041
1/4" BSP	152TA2042

3-richtings-kogelventielen



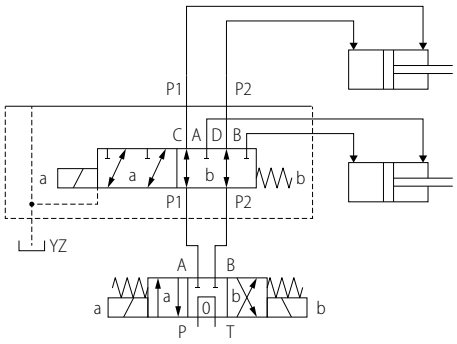




Poorten	REF
1" BSP	152TA2749
3/4" BSP	152TA2748
1/2" BSP	152TA2747
3/8" BSP	152TA2746

Universele kit om een extra functie toe te voegen aan je heftruck met hydraulische slanghaspel





Technische gegevens

Type	3/8" BSP	1/2" BSP
6/2-ventiel 12 V	REF 106TA6818	REF 161TA5963
6/2-ventiel 24 V	REF 106TA6819	REF 161TA5964
6/2-ventiel 48 V	REF 106TA6820	REF 161TA5965
6/2-ventiel 80 V	REF 111TA5832	REF 161TA5966

Schakelaar

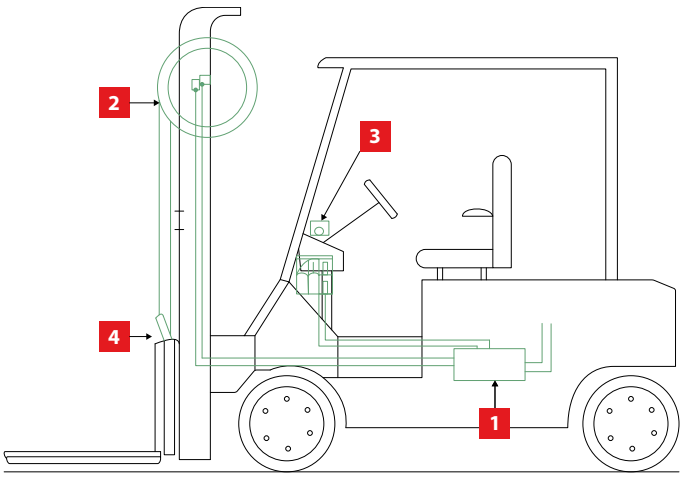
REF 146TA6446



Schakelaar

REF 135TA9669





1. 6/2 ventiel
2. Oproller
3. Schakelaar
4. Wartel

Slanghaspel en beugel



Slanghaspels zijn een uitstekend alternatief voor interne slangmontages. Ze bevatten alle componenten die nodig zijn om de hydraulische olietoevoer naar het voorzetapparaat te verzorgen en kunnen op de meeste twee- of drietrapsmasten worden geïnstalleerd. Een complete set bevat een haspel, montagebeugel, slang en koppelstukken.

1. Volledige set
2. Haspel
3. Leiding, eindverbinding
4. Fitting
5. Montagebeugel
6. Slanghaspelbeugel

Technische gegevens

- Maximale hefhoogte voor duplexmast: 6,3 m
- Maximale hefhoogte voor triplexmast: 4,8 m
- Type leiding: dubbele synflex 1/4"

	Haspeldiameter	Maximum slanglengte	REF	REF
	mm	m	Type RH	Type LH
1. Volledige set	280	3,91	107TA3683	107TA3684
2. Haspel (zonder leidingen)	280	3,91	107TA3678	107TA3679
3. Leiding, eindverbinding 7/16" JIC	280	3,91	107TA3681	107TA3681
4. Fitting (4 vereist)	280	3,91	107TA3680	107TA3680
5. Montagebeugel	280	3,91	107TA3682	107TA3682
6. Slanghaspelbeugel	280	3,91	161TA5785	161TA5786

Technische gegevens

- Maximale hefhoogte voor duplexmast: 7,1 m
- Maximale hefhoogte voor triplexmast: 5,5 m
- Type leiding: dubbele synflex 3/8"

	Haspeldiameter	Maximum slanglengte	REF	REF
	mm	m	Type RH	Type LH
1. Volledige set	330	4,57	107TA3676	107TA3677
2. Haspel (zonder leidingen)	330	4,57	107TA3673	107TA3674
3. Leiding, eindverbinding 9/16" JIC	330	4,57	107TA3675	107TA3675
4. Fitting (4 vereist)	330	4,57	107TA3668	107TA3668
5. Montagebeugel	330	4,57	107TA3670	107TA3670
6. Slanghaspelbeugel	330	4,57	161TA5785	161TA5786

Technische gegevens

- Maximale hefhoogte voor duplexmast: 13 m
- Maximale hefhoogte voor triplexmast: 9,81 m
- Type leiding: dubbele synflex 3/8"

	Haspeldiameter	Maximum slanglengte	REF	REF
	mm	m	Type RH	Type LH
1. Volledige set	410	7,62	107TA3671	107TA3672
2. Haspel (zonder leidingen)	410	7,62	107TA3666	107TA3667
3. Leiding, eindverbinding 9/16" JIC	410	7,62	107TA3669	107TA3669
4. Fitting (4 vereist)	410	7,62	107TA3668	107TA3668
5. Montagebeugel	410	7,62	107TA3670	107TA3670
6. Slanghaspelbeugel	410	7,62	161TA5785	161TA5786

Notities

Notities

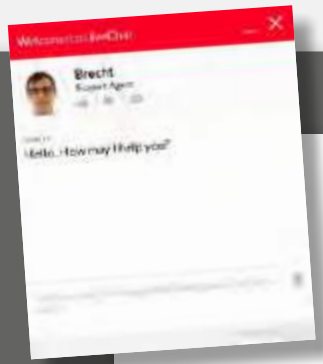
Notities

Op zoek naar andere voorzetapparaten?

Bezoek onze website om ons volledige gamma voorzetapparaten en gerelateerde producten te bekijken

- De capaciteitscalculator **berekent automatisch de restcapaciteit.**
- **Gedetailleerde productbrochures** met alle details voor verschillende producten en productgroepen.
- Bekijk onze voorzetapparatuur in actie! Onze informatieve productfilmpjes **laten zien wat mogelijk is.**
- Log in op de website en download je **handleiding of onderdelenlijst.**





Heb je een vraag?

Wij hebben het antwoord.
Ga naar **www.camattachments.com** en klik op de chatfunctie. Perfect voor dringende vragen of als je gewoon hallo wil zeggen ... **Wij staan tot je dienst.**

www.camattachments.com

Blijf op de hoogte

Blijf op de hoogte van het recentste CAM attachments nieuws. Volg ons op Facebook en LinkedIn voor informatieve updates.

Meer informatie nodig?

Heb je vragen over onze voorzetapparaten? Je sales advisor helpt je met plezier verder. Je kunt ook het contactformulier invullen op onze website. **We helpen je graag!**

CAM attachments

www.camattachments.com
info@camattachments.com

Agri
Construction
Industry
Food & beverage
Paper handling

Brabantstraat 15
8790 Waregem
Belgium
T +32 56 43 42 11
F +32 56 43 44 88

Jouw leverancier:

REF 60232096 • 12-2022 • MG