EP EQUIPMENT

Totaallift

Elektrische Heftruck

TCL101



- ✓ Supercompact en wendbaar
- ✓ 80V Li-Ion met PMSM-technologie
- ✓ Driewielaandrijving
- ✓ Ideaal voor krappe ruimtes

SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU

Waarom kiezen voor de TCL101?

De EP Equipment TCL101 is een krachtige en compacte driewielige elektrische heftruck met een contragewicht. Hij tilt tot 1.000 kg en is speciaal ontworpen voor smalle ruimtes, zoals mezzanines, magazijnen en vrachtwagens. Dankzij de 80V Li-Ion batterij en PMSM-technologie werk je efficiënter en bespaar je energie.

Ideaal voor krappe ruimtes

De driewielige aandrijving en dubbele motoren zorgen voor extra stabiliteit en een kleine draaicirkel van slechts 1.422 mm. Hierdoor manoeuvreer je moeiteloos in de meest krappe gangpaden en smalle werkruimtes.

Comfortabel en ergonomisch

De TCL101 is niet alleen compact, maar ook ontworpen voor de bestuurder. De ruime beenruimte van 464 mm en comfortabele stoel met armleuning zorgen voor een prettige werkervaring, zelfs tijdens lange shifts.

80V Li-Ion batterijtechnologie

Deze moderne batterij biedt niet alleen efficiëntie en lange gebruiksduur, maar kan ook tussentijds worden opgeladen. Ideaal voor een flexibele werkdag zonder onderbrekingen.



Innovatieve kenmerken

Onderhoudsvrije batterij

Geen gedoe meer met luchtfilters, oliefilters of startaccu's. Laad eenvoudig op wanneer het jou uitkomt en houd je werkplanning intact.

Multifunctionele laadopties

Of je nu een enkele of dubbele lader nodig hebt, de TCL101 past zich aan jouw werkrooster aan en biedt altijd de juiste oplossing.

Bewezen kwaliteit

De TCL101 is gebouwd met kwalitatieve onderdelen en de robuuste constructie garanderen een lange levensduur. nvesteer in een heftruck die altijd voor je klaarstaat!

Slimme veiligheidsstrategieën

Met PMSM-technologie (Permanent Magnet Synchronous Motor) bespaar je 10-15% energie en verleng je de batterijduur met 10% vergeleken met conventionele motoren.

Perfect voor verhoogde ruimtes

Met een doorrijhoogte van slechts 1.990 mm is de TCL101 ideaal voor werk op mezzanines, in goederenliften en smalle magazijnen. Dankzij de optionele inklapbare vorken wordt de heftruck nóg veelzijdiger.

Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

1.000 kg elektrische heftruck met contragewicht

TCL101

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			TCL101
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1.000
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	500
	1.6	Zwaartepunt, midden aandrijfas tot vork	X	mm	310
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1.200
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	1.950
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	2.585/365
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	910/1.040
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Stevig rubber
	3.2	Bandenmaat, voor			16X6-8
	3.3	Bandenmaat, achter			3.5-5
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	2X/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	838
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	208
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkenbord voorruit / achteruit	α/β	°	6/6
	4.2	Doorrijhoogte	H1	mm	1.990
	4.3	Vrije heffing	H2	mm	120
	4.4	Hefhoogte	H3	mm	3.000
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	3.919
	4.7	Hoogte van beschermdak [cabine]	H6	mm	1.960
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	H7	mm	925
	4.12	Hoogte trekhaakkoppeling	H10	mm	483
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2.604
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1.684
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1.020
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	35x100x920
	4.23	A,B Vorkcategorie/ type A,B			2A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	960
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	93
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	89
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	3.063
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Ast	mm	3.184
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1.422

Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	11/13
	5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	280/350
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	350/350
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	13/15
	5.10	Rem			Elektromagnetisch
	5.11	Handrem			Elektromagnetisch
Elektrische Motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	2.0x2
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	7
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80V / 100Ah
	6.5	Gewicht batterij		kg	100
Extra Data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	68

Mast opties

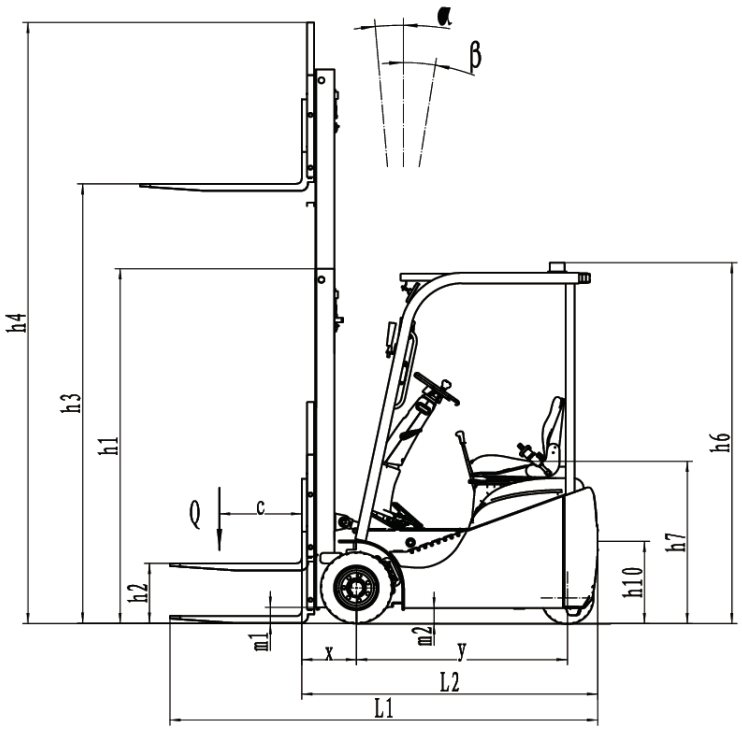
TCL101

Mast types	Hef hoogte [H3]	Hoogte mast			Hoogte free lift [H2]		Kantel		Laaddistance [X]
		Doorijhoogte mast [H1]	Hoogte, uitgeschoven mast [H4]		Geen lastrek	Met latrek	Vooruit (α)	Achteruit (β)	Zonder zij-verschuiving, enkel massie-ve banden
			Geen lastrek	Met lastrek					1.0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Graden	Graden	mm
2-Standard mast	2.500	1.745	2.995	3.565	120	120	6	6	310
	2.700	1.845	3.195	3.765	120	120	6	6	310
	3.000	1.990	3.495	4.065	120	120	6	6	310
	3.300	2.145	3.795	4.365	120	120	6	6	310
3-vrije Mast	4.000	1.775	4.525	5.055	1.280	750	6	6	360
	4.300	1.925	4.805	5.335	1.430	900	6	6	360
	4.500	2.025	5.025	5.555	1.530	1.000	6	6	360

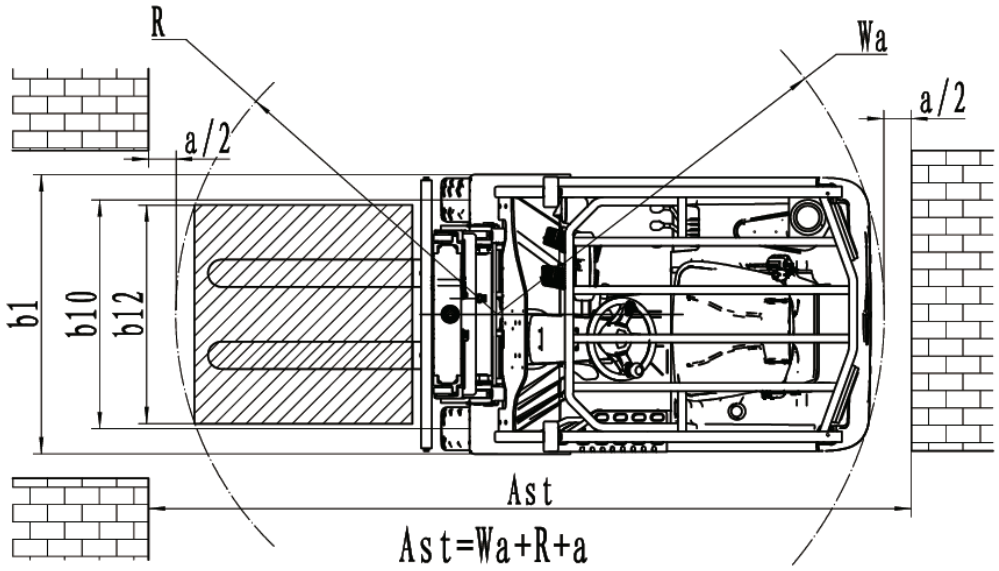
Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Technische tekening

Zijaanzicht



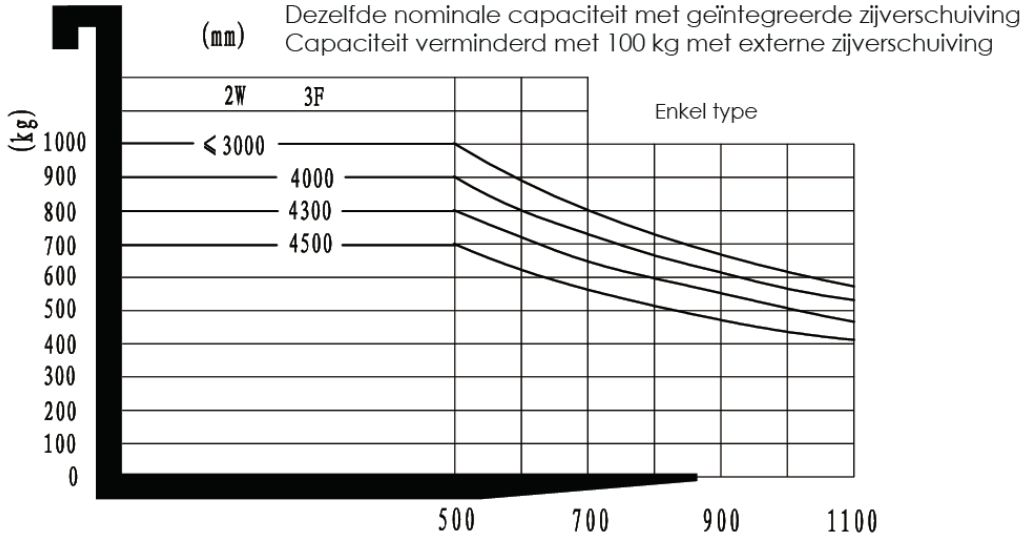
Bovenaanzicht



Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Technische grafiek

Gelabelde capaciteiten en lastcentrum positie



Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54












Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54