EP EQUIPMENT

Totaallift

Elektrische stapelaar

WSI161



- ✓ Krachtige stapelaar met de meeste opties
- ✓ Standaard voorzien van steunpoten
- ✓ Snelle oplaadtijd van slechts 2,5 uur
- ✓ Onderhoudsvrije Lithium-Ion accu

SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU

Waarom kiezen voor de WSi161?

De EP WSi161 is de perfecte elektrische stapelaar voor jouw magazijn als je met gemak tot 1.600 kg verplaatsen, extra bodemvrijheid wil door heffende steunpoten en zelfs op hoogtes van 5,5 meter wilt stapelen. Dankzij de stille en emissievrije elektrische aandrijving is hij ideaal voor binnen. Het ergonomische stuur en de soepele heffing zorgen voor een veilige en efficiënte bediening, waarmee je productiviteit in no-time omhoog gaat.

Supersnelle en precieze stapelprestaties

De stapelaar kan met gemak snelle stapeltaken aan door de verbeterde hef- en daalsnelheden. Hiermee kunnen pallets efficiënt tot 5,5 meter worden gestapeld. Het gelijkmatige hefsysteem zorgt ervoor dat pallets nauwkeurig en soepel worden geplaatst, zelfs op meerdere niveaus.

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

Krachtige lithiumtechnologie

Standaard wordt de stapelaar geleverd met een 24V/100Ah Li-Ion batterij en een geïntegreerde 24V/30A oplader. Zo kun je snel en tussentijds opladen, zonder onderhoud en zonder uitstoot van gassen. Voor langere werktijden is een 24V/205Ah Li-Ion batterij of een loodzuuraccu optioneel verkrijgbaar.

Modern design en praktische functies

De WSi161 valt op door zijn slimme ontwerp dat zowel praktisch als stijlvol is. De kap biedt hij niet alleen bescherming, maar ook extra opbergruimte en een USB-poort. Als bestuurder kan je eenvoudig documenten opbergen in het speciale vak en onderweg apparaten opladen.

Twee pallets tegelijkertijd

De WSi161 is ontworpen als veelzijdige krachtpatser. Dankzij de voorheffing en het stevige frame heeft hij een hoge bodemvrijheid, waardoor hij soepel over oneffen oppervlakken en laadperrons rijdt. Met de ruime steunpoten kun je twee pallets tegelijk vervoeren, wat niet alleen de efficiëntie verdubbelt maar ook de productiviteit in je magazijn flink verhoogt.

Onderhoudsvrije batterij

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

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

1.600 kg elektrische stapelaar

WSi161

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			WSi161
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Lopend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	2.000
	1.4.1	Laadvermogen, belasting met mastlift	Q1	kg	1.600
	1.4.2	Laadvermogen, belasting met draagarmlift	Q2	kg	2.000
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijfas tot vork	X	mm	906
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1.608
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	1.120
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	1.090/2.030
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	780/340
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Polyurethaan
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	230x75
	3.3.1	Bandenmaat, achter		mm	85x70
	3.4	Bandenmaat, zwenkwielen		mm	130x55
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1x + 1/4
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	538
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	385
Afmetingen	4.0	Maximale hefhoogte	H	mm	3.000
	4.2	Doorrijhoogte	H1	mm	2.015
	4.3	Vrije heffing	H2	mm	-
	4.4	Hefhoogte	H3	mm	2.915
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	3.495
	4.6	Initiele lift	H5	mm	120
	4.9	Hoogte van disselhendel in rijpositie min./max.	H14	mm	715/1.200
	4.10	Hoogte van de wielarmen	H8	mm	-
	4.15	Verlaagde hoogte	H13	mm	92
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2.028
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	878
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	810
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	60x185x1.150
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	750
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	570
	4.26	Afstand tussen wielarmen/laadvlakken	b4	mm	-
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	14
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	14
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	2.646
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Wa	mm	2.560
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1.826

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

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal
Prestatie gegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	5/5.5
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.23/0.3
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.4/0.36
	5.8	Max. hellingsvermogen, belast/onbelast		%	8/16
	5.10	Rem			Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	4.5
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24V/100Ah
	6.5	Gewicht batterij		kg	40
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Mechanisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	74

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

Mast opties

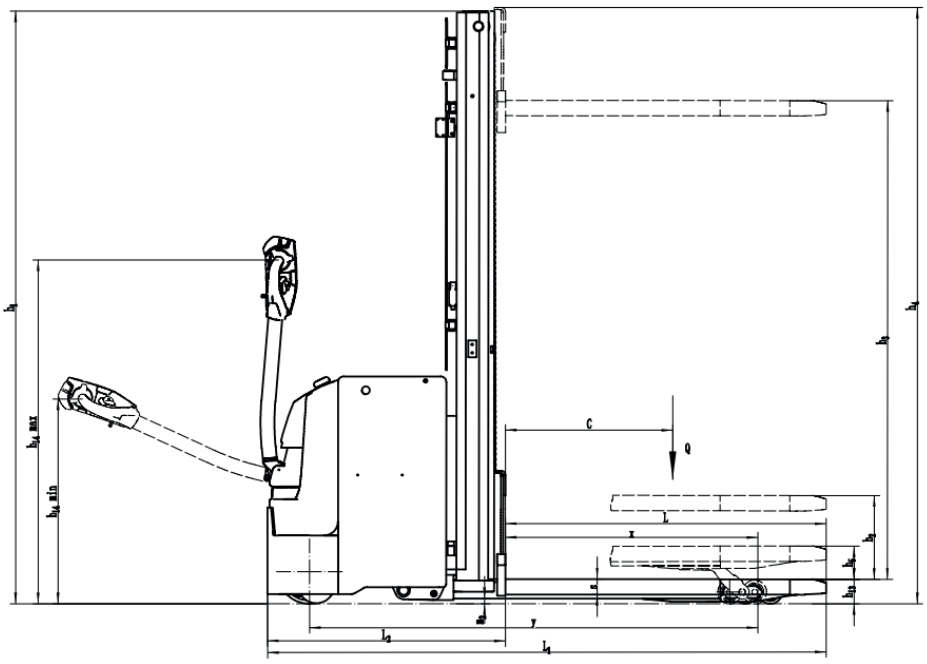
WSi161

Mast types	Lift hoogte h3+h13	Verlaagde mast hoogte (h1)	Vrije lift (h2)	Verlengde mast hoogte (h4)
	mm	mm	mm	mm
2-Wide mast	2.600	1.815	-	3.095
	3.000	2.015	-	3.495
	3.300	2.185	-	3.835
	3.600	2.312	-	4.089
	3.900	2.462	-	4.389
	4.150	2.592	-	4.649
2-Free mast	2.650	1.815	1.320	3.118
	2.950	1.962	1.470	3.412
	3.250	2.115	1.620	3.718
3-Free mast	4.000	1.820	1.345	4.445
	4.500	2.020	1.545	4.945
	4.800	2.115	1.645	5.245
	5.000	2.185	1.715	5.445
	5.500	2.385	1.915	5.945

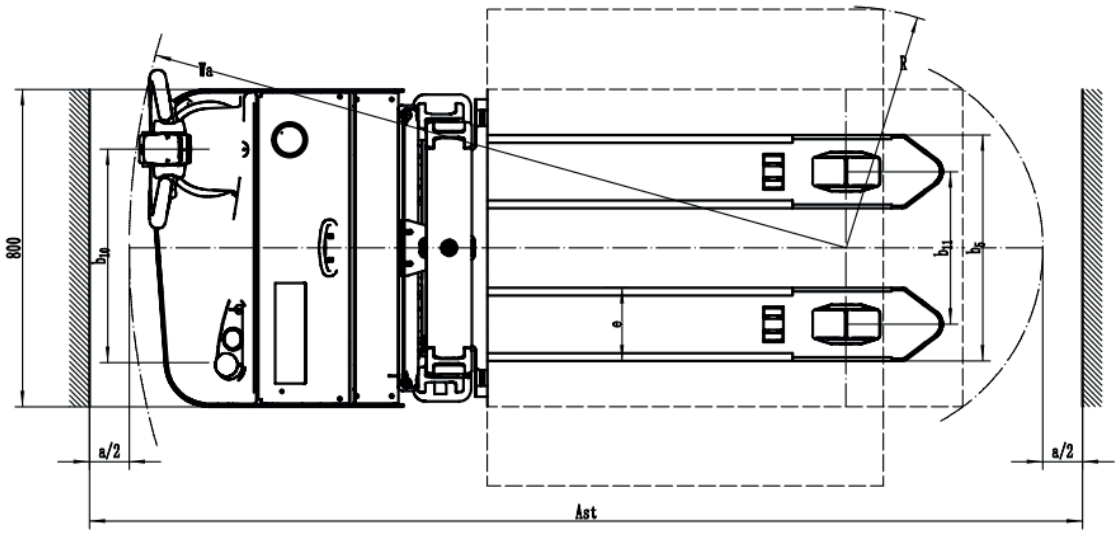
Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Technische tekening

Zijaanzicht

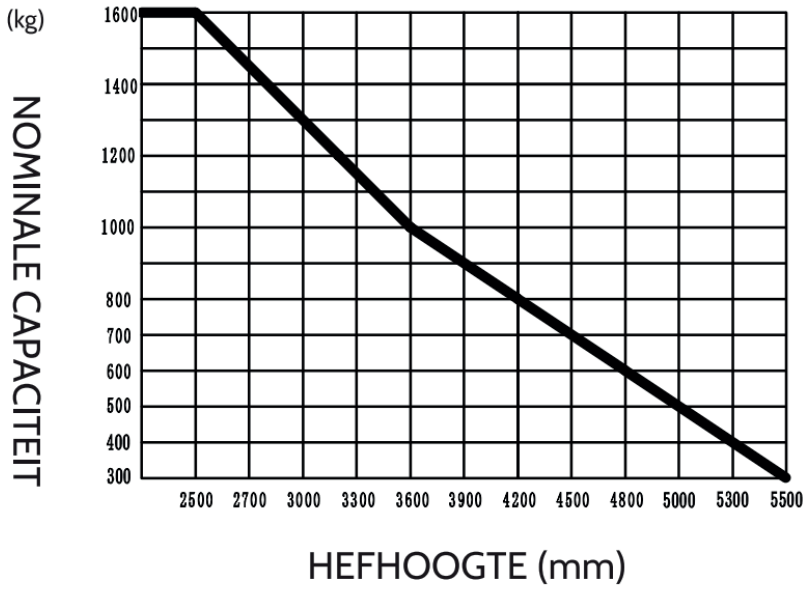


Bovenaanzicht



Technische grafiek

GENOMINEERDE CAPACITEITEN GRAFIEK











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