



TECHNISCHE SPECIFICATIES



📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



1.600 KG ELEKTRISCHE STAPELAAR

WSi161



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



WSi161

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 wilt 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.

1.600 kg elektrische stapelaar

WSi161

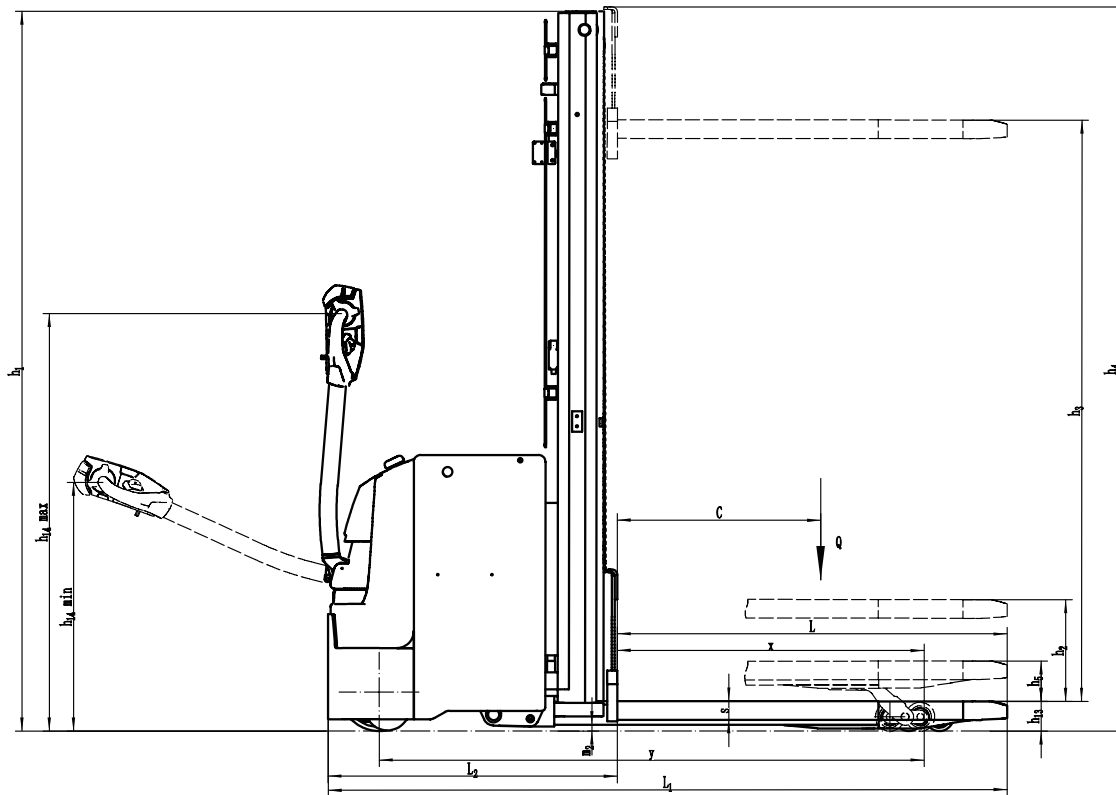
	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			WSi161
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Lopend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	2000
	1.4.1	Laadvermogen, belasting met mastlift	Q1	kg	1600
	1.4.2	Laadvermogen, belasting met draagarmlift	Q2	kg	2000
	1.5	Zwaartepunt afstand	c	mm	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	906
	1.8	Wielbasis	y	mm	1608
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	1120
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	1090/2030
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	780/340
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Polyurethaan
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	φ 230x75
	3.3.1	Bandenmaat achter		mm	φ 85x70
	3.4	Bandenmaat, zwenkwielen		mm	φ130x55
	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	3000
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	2015
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	—
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	2915
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	3495
	4.6	Initiele lift	h5	mm	120
	4.9	Hoogte van de disselhendel in rijpositie min./max.	h14	mm	715/1200
	4.10	Hoogte van de wielarmen	h8	mm	—
	4.15	Verlaagde hoogte	h13	mm	92
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2028
	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	60x185x1150
	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	2646
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Wa	mm	2560
Prestatie gegevens	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1826
	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. hellingvermogen, belast/onbelast		%	8/16
Elektrische motor	5.10	Rem			Elektromagnetisch
	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

Mast opties

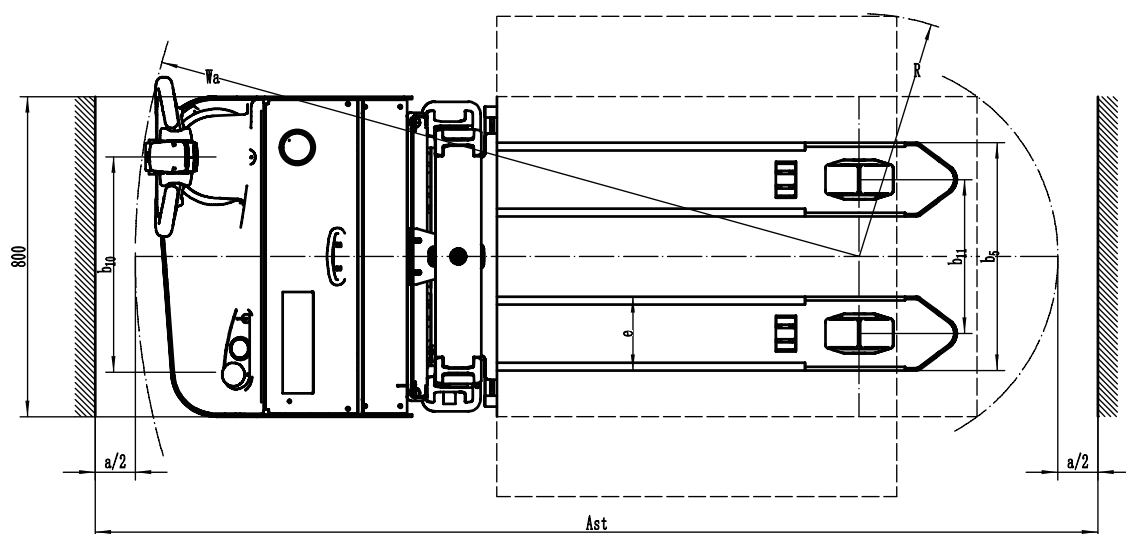
WSi161

Mast Types	Lift hoogte h3 + h13	Verlaagde mast hoogte [h1]	Gratis lift [h2]	Verlengde mast hoogte [h4]
	mm	mm	mm	mm
2-Wide Mast	2600	1815	---	3095
	3000	2015	---	3495
	3300	2185	---	3835
	3600	2312	---	4089
	3900	2462	---	4389
	4150	2592	---	4649
2-Free Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Free Mast	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Zijaanzicht

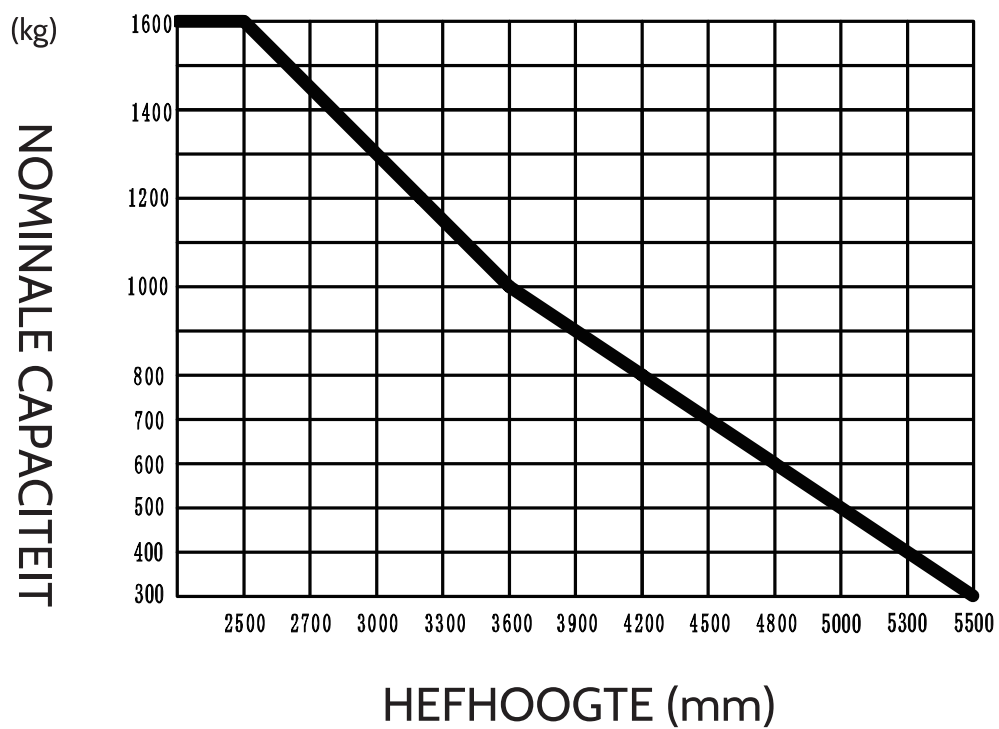


Bovenaanzicht



Technische grafiek

GENOMINEERDE CAPACITEITEN GRAFIEK



WSi161

Foto's



EP EQUIPMENT

LET'S LIFT YOUR BUSINESS

- ✓ Direct uit voorraad leverbaar
- ✓ Vandaag besteld, morgen in huis
- ✓ Zeer scherpe prijzen
- ✓ 60+ dealers in Nederland
- ✓ Minimaal 12 maanden garantie



EP EQUIPMENT

WWW.EP-EP.NL



Contact

Verhuur en verkoop: [+31 \(0\)73 888 91 61](tel:+31738889161)

Service of storingen: [+31 \(0\)73 760 07 00](tel:+31737600700)

E-mail:

Verkoop: verkoop@beekmansheftrucks.nl

Verhuur: verhuur@beekmansheftrucks.nl

Onderhoud/reparatie: service@beekmansheftrucks.nl

Bedrijfsgegevens

KvK nummer te 's-Hertogenbosch: 68613555

BTW nummer: NL857520234B01

Bankrekening: NL40 RABO 0318 1425 54