

📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



1.200 / 1.600 KG ELEKTRISCHE STAPELAAR

WSA SERIE



- ✓ Robuuste stapelaars
- ✓ Snelle en efficiënte hefprestaties
- ✓ Compact en wendbaar voor krappe ruimtes
- ✓ Snel oplaadbare Li-Ion batterij



WSA121 / WSA161

Waarom kiezen voor de **WSA'S**?

De WSA-serie biedt snelle stapelprestaties en precisie. Met een hefhoogte tot 4,5 meter en een proportioneel hefsysteem, stapel je pallets moeiteloos. Dit compacte ontwerp is voorzien van moderne functies en lithiumtechnologie voor flexibel en snel opladen zonder onderhoud. Perfect voor magazijnen met krappe ruimtes.

Snelle en nauwkeurige prestaties

Met de WSA-serie stapel je sneller en efficiënter dan ooit. Deze stapelaars tillen je lading tot 4,5 meter hoog in slechts 15 seconden. Dankzij het proportionele hefsysteem kun je pallets met precisie en zorgvuldigheid stapelen en ophalen, zelfs in meerlaagse stellages.

Ontworpen voor jouw gemak

Het moderne en robuuste ontwerp van de WSA-serie zet de nieuwe standaard voor EP Equipment. Met praktische functies zoals een stevige afdekking met opbergruimte en een USB-uitgang, heb je alles binnen handbereik. Laad je elektronische apparaten onderweg op en houd belangrijke documenten veilig opgeborgen.

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

De WSA-serie is volledig geoptimaliseerd voor de voordelen van lithiumtechnologie. Uitgerust met een 24V/100Ah Li-Ion batterij en een 24V/30A geïntegreerde oplader, geniet je van flexibel en snel opladen zonder onderhoud. Voor nog langere werktijden zijn er ook grotere Li-Ion en loodzuuraccu-opties beschikbaar.

Bewezen kwaliteit

De WSA serie is gebouwd met kwalitatieve onderdelen en de robuuste constructie garanderen een lange levensduur. Investeer in een stapelaar die altijd voor je klaarstaat!

Slimme Veiligheidsstrategieën

Dankzij het Battery Management System (BMS) blijf je altijd operationeel, zelfs bij onverwachte batterijproblemen. Met de WSA121/161 rijd je altijd veilig terug naar de werkplaats.

Wendbaarheid en optimaal zicht

De WSA-serie blinkt uit in krappe ruimtes dankzij het compacte ontwerp en de korte l2-afmeting. Hierdoor is manoeuvreren in kleine gangen geen enkel probleem. De WSA161 biedt daarnaast verbeterd zicht met zijn standaard dubbele zijcilinders, zodat je altijd een duidelijk overzicht hebt tijdens het werken.

1.200 / 1.600 kg elektrische stapelaar

WSA121 / 161

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			WSA121	WSA161
	1.2	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.3	Type besturing			Staand	Staand
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1200	1600
	1.5	Zwaartepunt afstand	c	mm	600	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	690	690
	1.8	Wielbasis	y	mm	1196	1261
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	955	1070
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	715/1440	780/1890
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	645/310	730/340
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Polyurethaan	Polyurethaan
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	Φ230×75	Φ230×75
	3.3.1	Bandenmaat achter		mm	Φ85×70	Φ85×70
	3.4	Bandenmaat, zwenkwielen		mm	Φ130×55	Φ130×55
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1x +1/4	1x +1/4
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	538	538
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	406	406
Afmetingen	4.0	Maximale hefhoogte	H	mm	3000	3000
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	1970	2015
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	\	\
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	2915	2915
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	3425	3495
	4.6	Initiele lift	h5	mm	\	\
	4.9	Hoogte van de disselhendel in rijpositie min./max.	h14	mm	715/1200	715/1200
	4.10	Hoogte van de wielarmen	h8	mm	\	\
	4.15	Verlaagde hoogte	h13	mm	90	90
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1864	1924
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	714	774
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	810	810
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	65×170×1150	65×170×1150
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	750	750
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	570	570
	4.26	Afstand tussen wielarmen/laadvlakken	b4	mm	\	\
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	25	25
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	25	25
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	2323	2383
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Ast	mm	2296	2356
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1446	1506
Prestatie- gegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	5/5.5	5/5.5
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.23/0.3	0.23/0.3
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	8/16	8/16
	5.10	Rem			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	4.5	4.5
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24V/100AH	24V/100AH
	6.5	Gewicht batterij		kg	40	40
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC	AC
	10.5	Stuurontwerp			Mechanisch	Mechanisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	74	74

Mast opties

WSA121

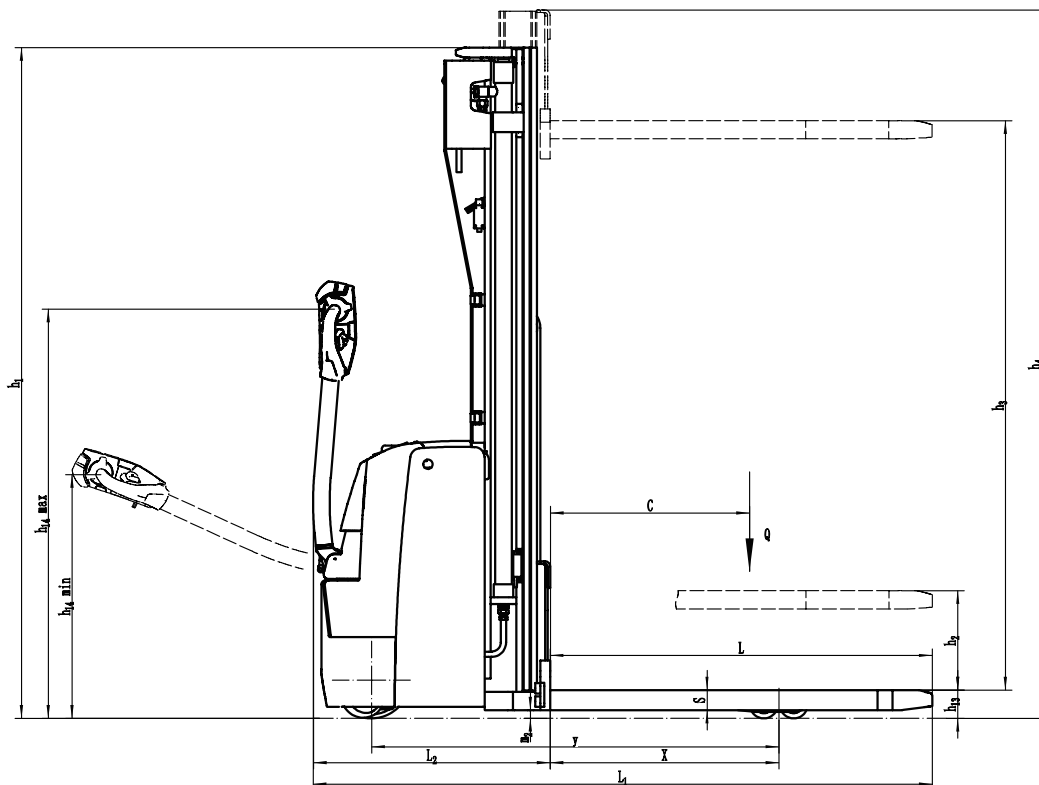
Mast Types	Lift hoogte h3 + h13	Verlaagde mast hoogte [h1]	Gratis lift [h2]	Verlengde mast hoogte [h4]
	mm	mm	mm	mm
2-Stage Single Cylinder Mast	2500	1720	\	2935
	2700	1820	\	3135
	3000	1970	\	3435
	3300	2120	\	3735
	3600	2270	\	4035
	3900	2420	\	4335
2-Vrije Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Vrije Mast	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245

WSA161

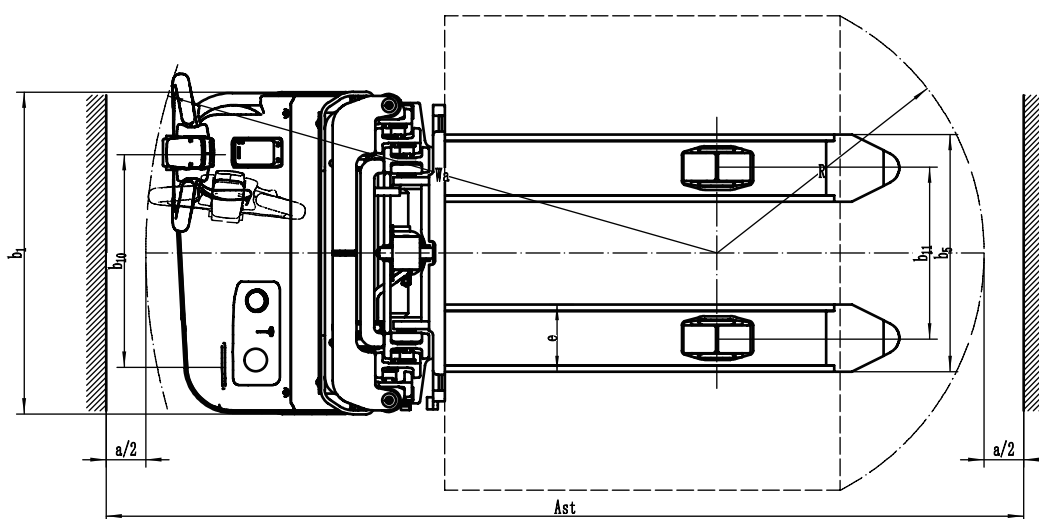
Mast Types	Lift hoogte h3 + h13	Verlaagde mast hoogte [h1]	Gratis lift [h2]	Verlengde mast hoogte [h4]
	mm	mm	mm	mm
2-Wide Mast	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
2-Vrije Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620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

Technische tekening

Zijaanzicht

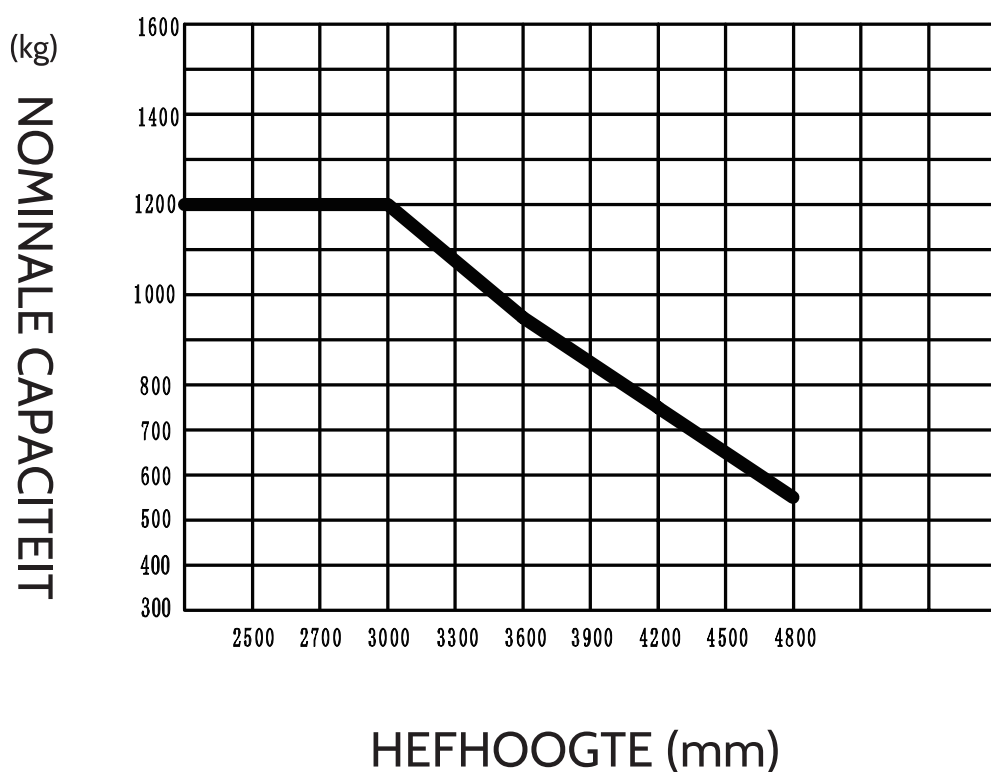


Bovenaanzicht

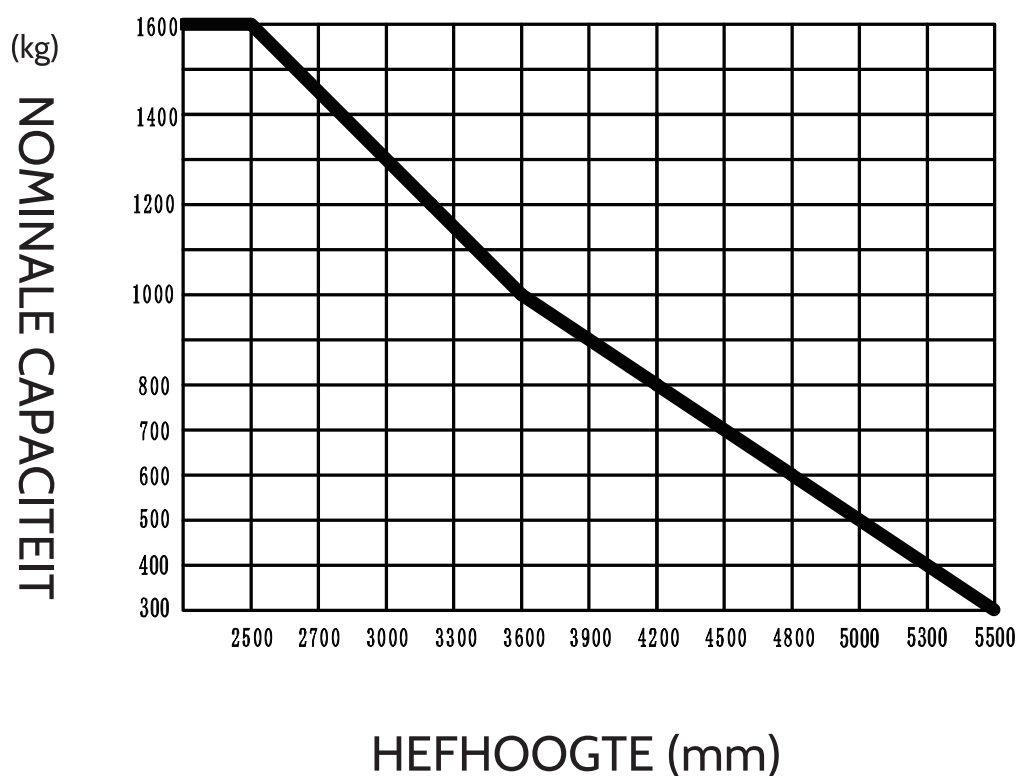


Technische grafiek

WSA121 GENOMINEERDE CAPACITEITEN GRAFIEK

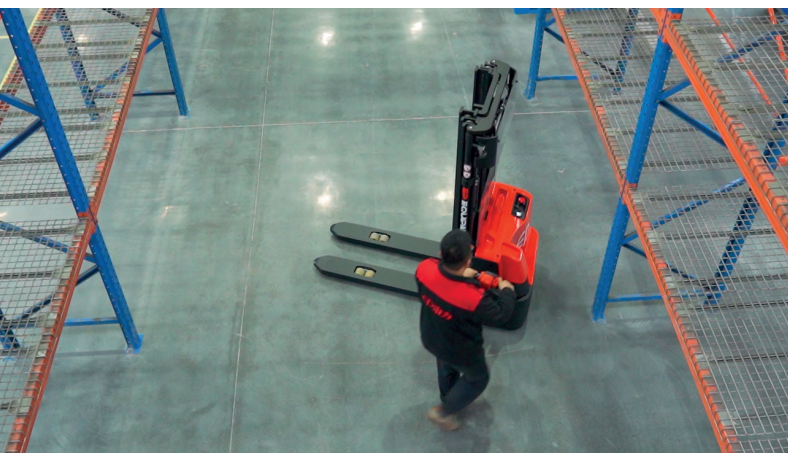


WSA161 GENOMINEERDE CAPACITEITEN GRAFIEK



WSA121/161

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