

📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



1.600 / 2.000 KG ELEKTRISCHE STAPELAAR

RSL161 / RSL161i

- ✓ Inklapbaar platform
- ✓ Snel heffen, dalen en rijden tot 11 km/u
- ✓ Krachtige onderhoudsvrije Li-Ion batterij
- ✓ Schokdemping voor meer rijcomfort



RSL161 / 161i

Waarom kiezen voor de **RSL-SERIE**?

De EP Equipment RSL-serie is ontworpen voor wie dagelijks intensief werkt met stapelaars. Dankzij de hoge rij snelheid, lange batterijduur en slimme functies, werk je sneller en comfortabeler. De RSL161 is ideaal voor transport over middellange tot lange afstanden. De RSL161i biedt extra stabiliteit op ongelijke vloeren én maakt dubbel stapelen mogelijk.

De beste prestaties

De EP Equipment RSL-serie combineert snelheid, comfort en veiligheid met slimme functies zoals automatische snelheidsreductie, nauwkeurige bediening en een schokabsorberend platform. Perfect voor intensief gebruik.

Geruisloos en stabiel

De EP Equipment RSL-serie rijdt stil en gecontroleerd. Dankzij de stille Li-Ion aandrijving en automatische snelheidsreductie in bochten werk je veilig, comfortabel en zonder storend geluid.

24V/205Ah Lithium-Ion batterij

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

De RSL-serie wordt geleverd met een onderhoudsvrije 24V 205Ah Lithium-Ion batterij. Dankzij de externe laadplug laad je eenvoudig en snel op zonder de batterij te openen. De batterij-indicator toont altijd de actuele status, zodat je tijdig kunt bijladen. Zo blijft je stapelaar altijd klaar voor gebruik, zonder onderbrekingen.

Multifunctionele laadopties

Of je nu een enkele of dubbele lader nodig hebt, de EFL702 past zich aan jouw werkrooster aan en biedt altijd de juiste oplossing.

Bewezen kwaliteit

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

Gemakkelijk onderhoud

De RSL161 en RSL161i zijn eenvoudig te onderhouden. Dankzij de externe laadplug en het onderhoudsvrije batterijontwerp hoef je geen kleppen te openen of stekkers los te halen. Slim, snel en servicevriendelijk, precies wat je nodig hebt in een druk magazijn.

Eenvoudige bediening

De RSL161 en RSL161i hebben elektronische stuurbechrachting met automatische snelheidsreductie in bochten. Dankzij de compacte bouw en het inklapbare platform manoeuvreer je moeiteloos, zelfs in smalle gangpaden. Het nieuwe kleurendisplay geeft je altijd zicht op de belangrijkste info.

1.600 kg zware Li-Ion stapelaar met opklapbaar platform

RSL161 / RSL161i

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/ omschrijving	Aantal/ omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			RSL161	RSL161i
	1.2	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.3	Type besturing			Meelopen	Meelopen
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1600	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	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	690	690
	1.8	Wielbasis	y	mm	1306	1650
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	1200	1340
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	1050 / 1750	1120 / 1820
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	690 / 510	760 / 580
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Polyurethaan	Polyurethaan
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	Φ230x90	Φ230x90
	3.3.1	Bandenmaat achter		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3	Additional wheels [castor wheels]		mm	Φ130x55	Φ130x55
	3.5	Wielen, aantal voor/achter [x=aandrijfwielen]		mm	1x +2/4	1x +2/4
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	634	634
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	385	385
Afmetingen	4.0	Maximale hefhoogte	H	mm	3000	3000
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	1970	2015
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	2915	2915
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	3425	3495
	4.6	Initiele lift	h5	mm	–	120
	4.9	Hoogte van de disselhendel in rijpositie min./max.	h14	mm	1125 / 1361	1125 / 1361
	4.15	Verlaagde hoogte	h13	mm	90	92
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1961	2111
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	821	971
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	850	850
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	65x170x1150	60x185x1150
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	750	750
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	570	570
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	25	14
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	25	14
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	2430	2708
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Ast	mm	2400	2602
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1560	1900
Elektrische motor	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	9 / 11	9 / 11
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0,2 / 0,26	0,2 / 0,26
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0,4 / 0,36	0,4 / 0,36
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	8 / 12	8 / 16
	5.10	Rem			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch

1.600 kg zware Li-Ion stapelaar met opklapbaar platform

RSL161 / RSL161i

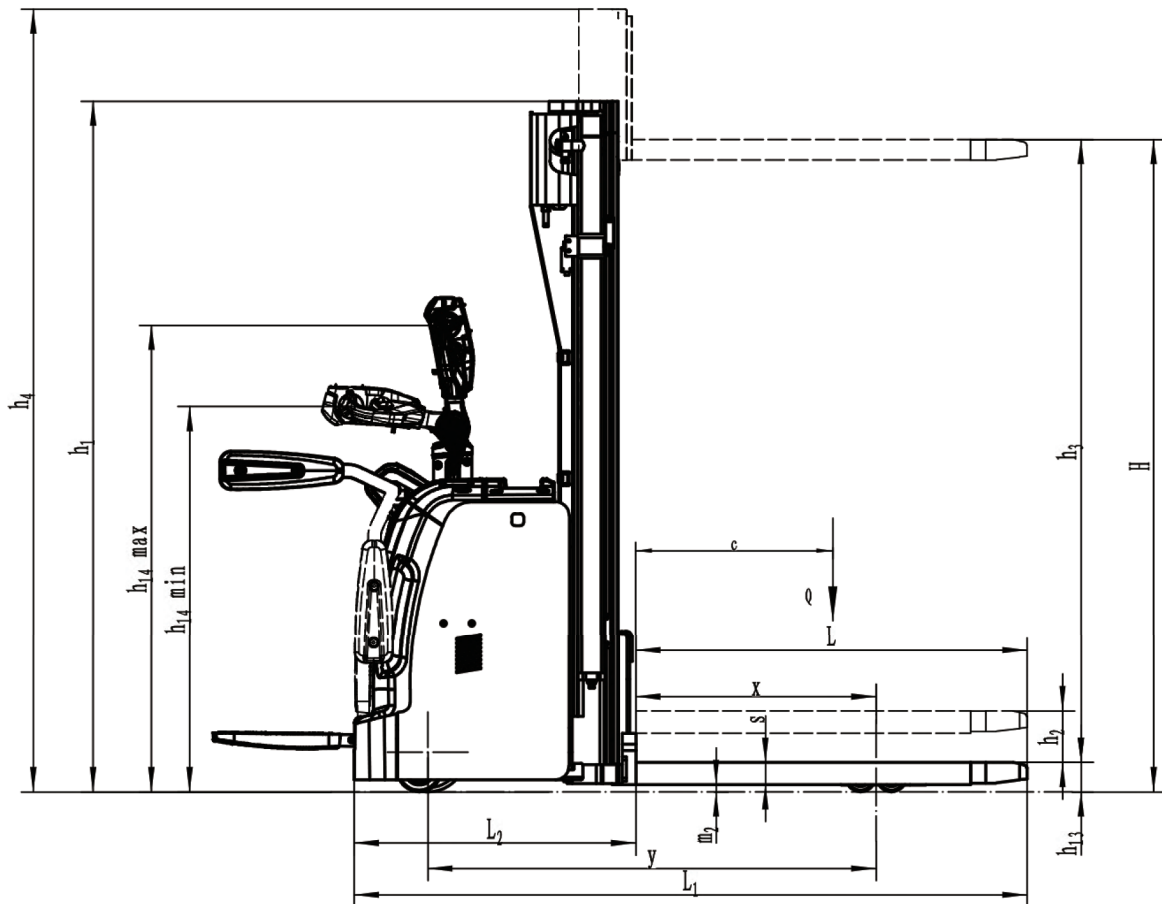
	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/ omschrijving	Aantal/ omschrijving
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	3	3
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	4,5	4,5
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24 / 205 Li-Ion	24 / 205 Li-Ion
	6.5	Gewicht batterij		kg	72	72
	6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	1,01	1,01
	6.7	Omzetoutput volgens VDI 2198		t/h	54,4	54,4
	6.8	Omzetrendement volgens VDI 2198		t/kWh	37	37
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC	AC
	10.5	Stuurontwerp			Elektronisch	Elektronisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	74	74
	15.1	Lader uitvoer stroom		A	100	100

Mastopties

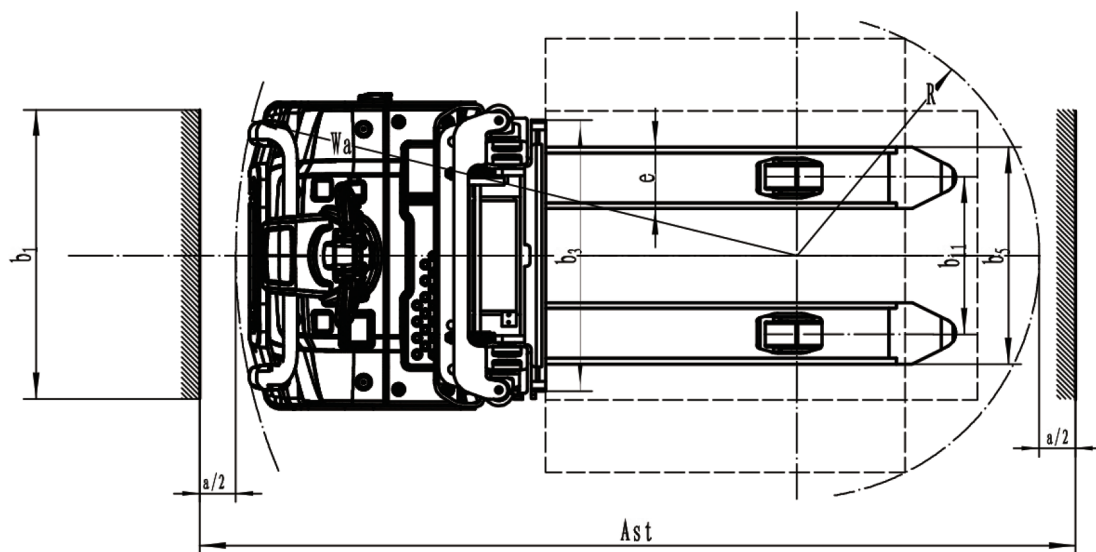
Mast Types	Lift hoogte h3 + h13	Verlaagde mast hoogte [h1]	Gratis lift [h2]	Verlengde mast hoogte [h4]
	mm	mm	mm	mm
2-Wide Mast	2600	1815	-	3095
	3000	2015	-	3495
	3300	2185	-	3835
	3600	2312	-	4089
	3900	2462	-	4389
	4150	2592	-	4649
2-Free Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620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

Technische tekening

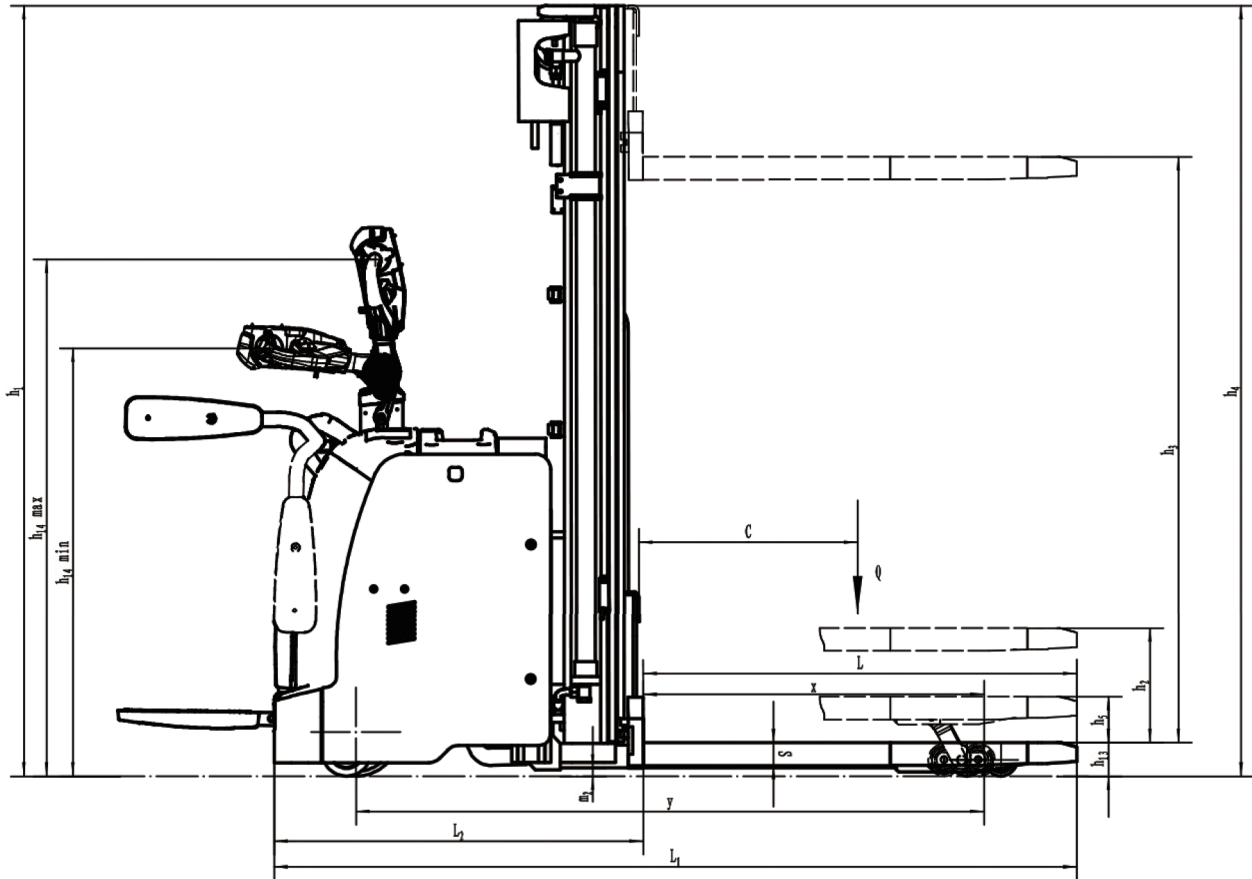
Zijaanzicht RSL161



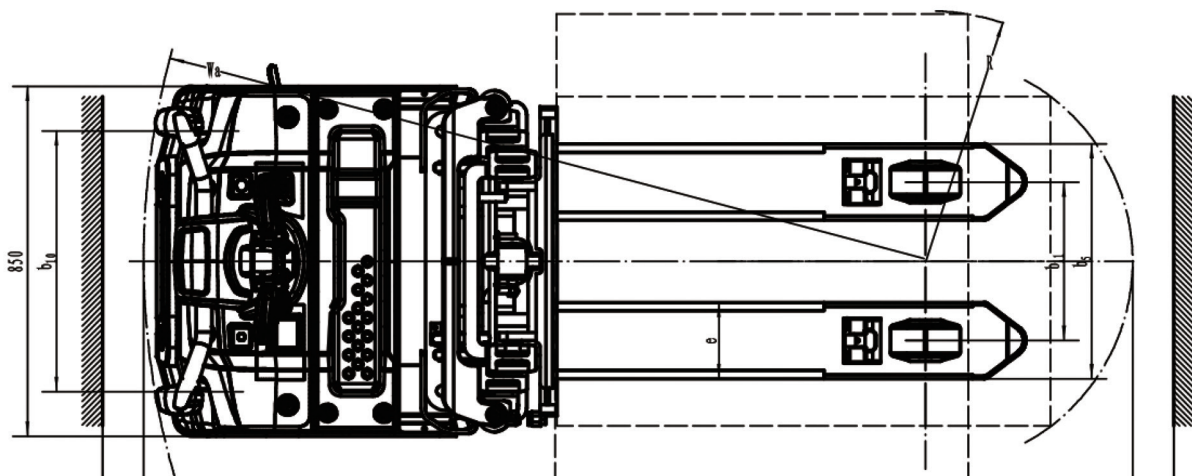
Bovenaanzicht RSL161



Zijaanzicht RSL161i



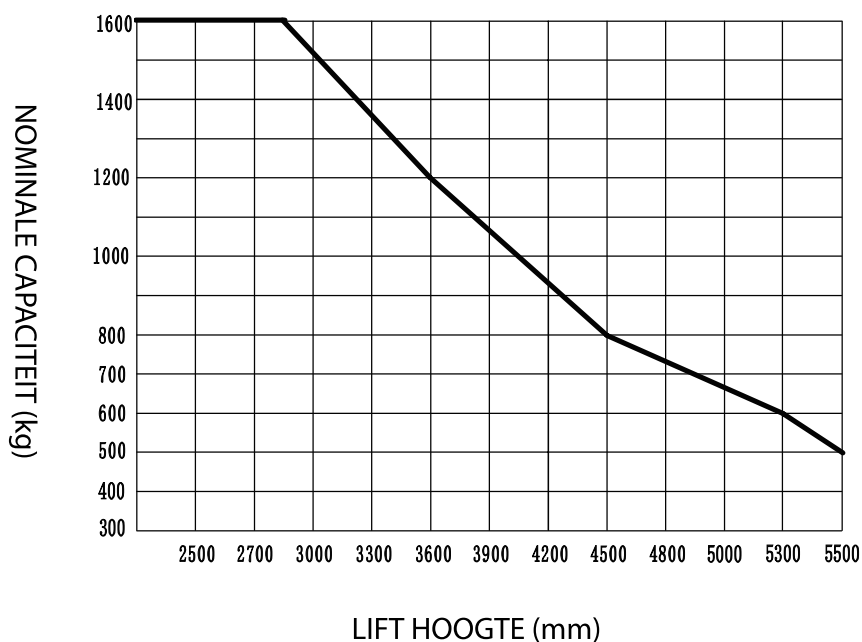
Bovenaanzicht RSL161i



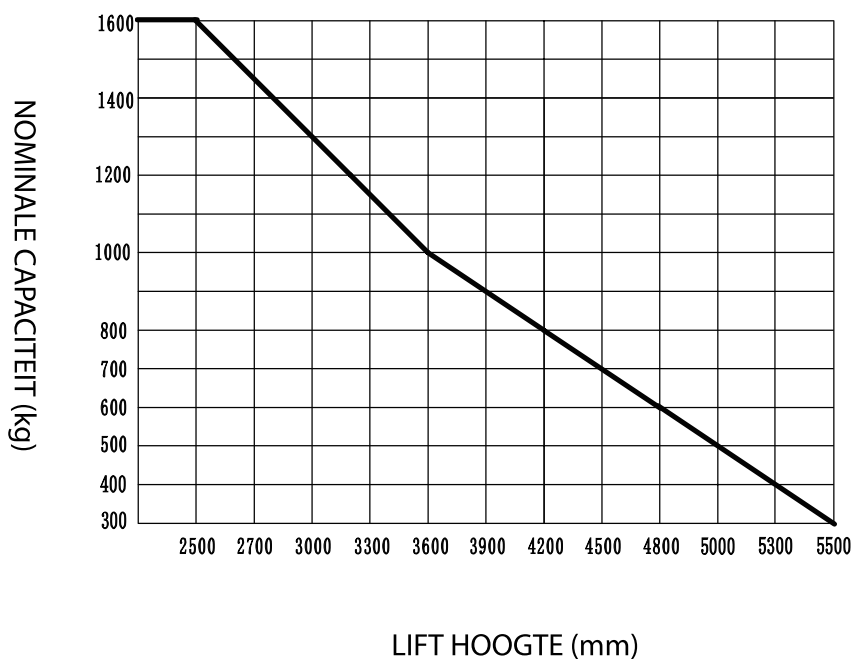
Technische grafiek

Grafiek met nominale capaciteiten RSL161 / RSL161i

GRAFIEK MET NOMINALE CAPACITEITEN (RSL161)



GRAFIEK MET NOMINALE CAPACITEITEN (RSL161i)



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