EP EQUIPMENT

Totaallift

Elektrische stapelaar

RSL161(i)



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

SAMENWERKEN OP HOOG NIVEAU

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 RSL161 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 stuurbekrachtiging 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.

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

1.600 kg elektrische stapelaar

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	1.600	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	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijfas tot vork	X	mm	690	690
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1.306	1.650
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	1.200	1.340
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	1.050 / 1.750	1.120 / 1.820
	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	230x90	230x90
	3.3.1	Bandenmaat, achter		mm	85x70	85x70
	3.3	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	130x55	130x55
	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	3.000	3.000
	4.2	Doorrijhoogte	H1	mm	1.970	2.015
	4.4	Hefhoogte	H3	mm	2.915	2.915
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	3.425	3.495
	4.6	Initiele lift	H5	mm	-	120
	4.9	Hoogte van disselhendel in rijpositie min./max.	H14	mm	1.125 / 1.361	1.125 / 1.361
	4.15	Verlaagde hoogte	H13	mm	90	92
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1.961	2.111
	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	65 x 170 x 1.150	60 x 185 x 1.150
	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	2.430	2.708
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Ast	mm	2.400	2.602
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1.560	1.900

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

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving	Aantal / omschrijving
Prestatie gegevens	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. hellingsvermogen, belast/onbelast		%	8/12	8/16
	5.10	Rem			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
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

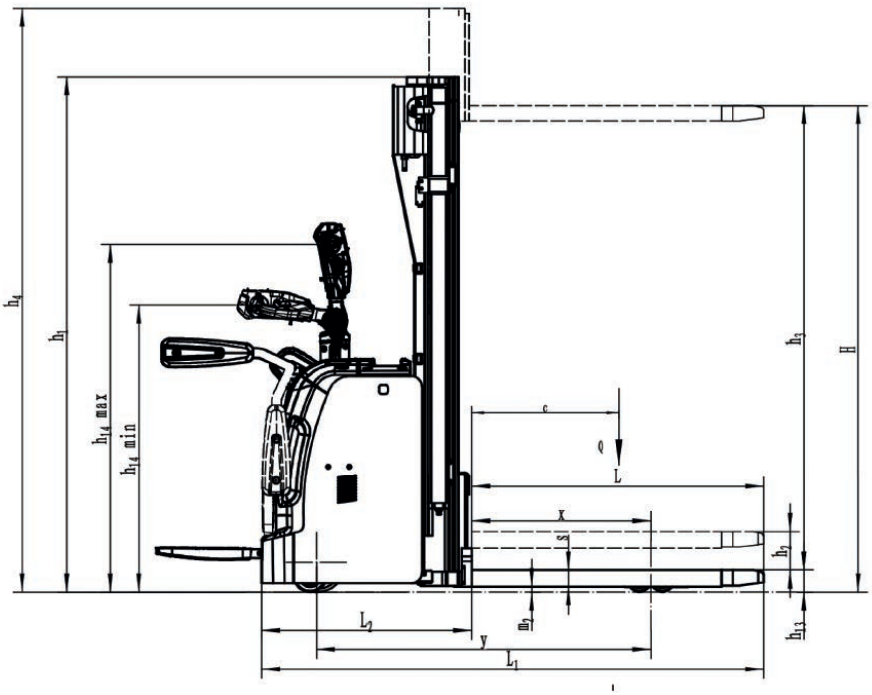
Mast opties

RSL161 / RSL161i

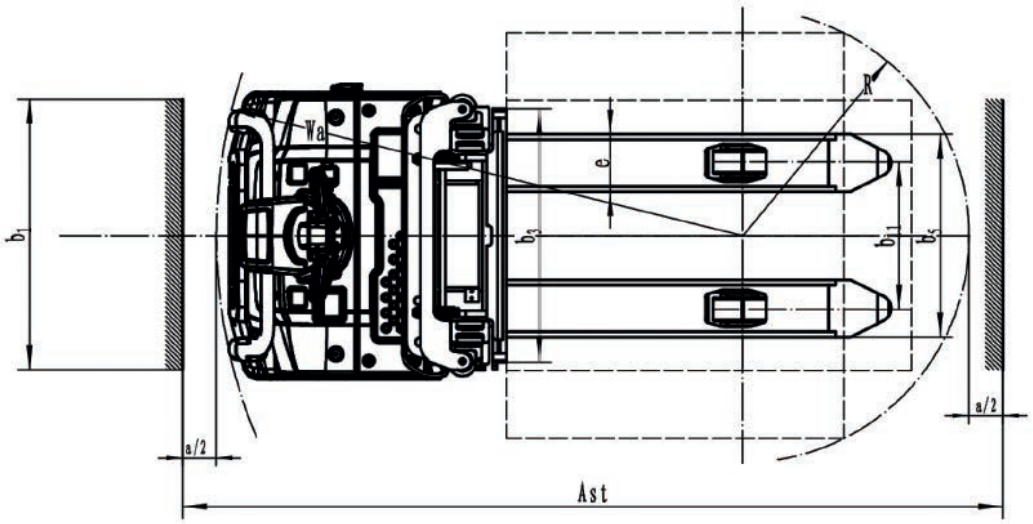
Mast types	Lift hoogte h3+h13	Verlaagde mast hoogte (h1)	Vrije lift (h2)	Verlengde mast hoogte (h4)
	mm	mm	mm	mm
2-Wide mast	2.600	1.815	-	3.095
	3.000	2.015	-	3.495
	3.300	2.185	-	3.835
	3.600	2.312	-	4.089
	3.900	2.462	-	4.389
	4.150	2.592	-	4.649
2-Free Mast	2.650	1.815	1.320	3.118
	2.950	1.962	1.470	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

Technische tekening

Zijaanzicht RSL161



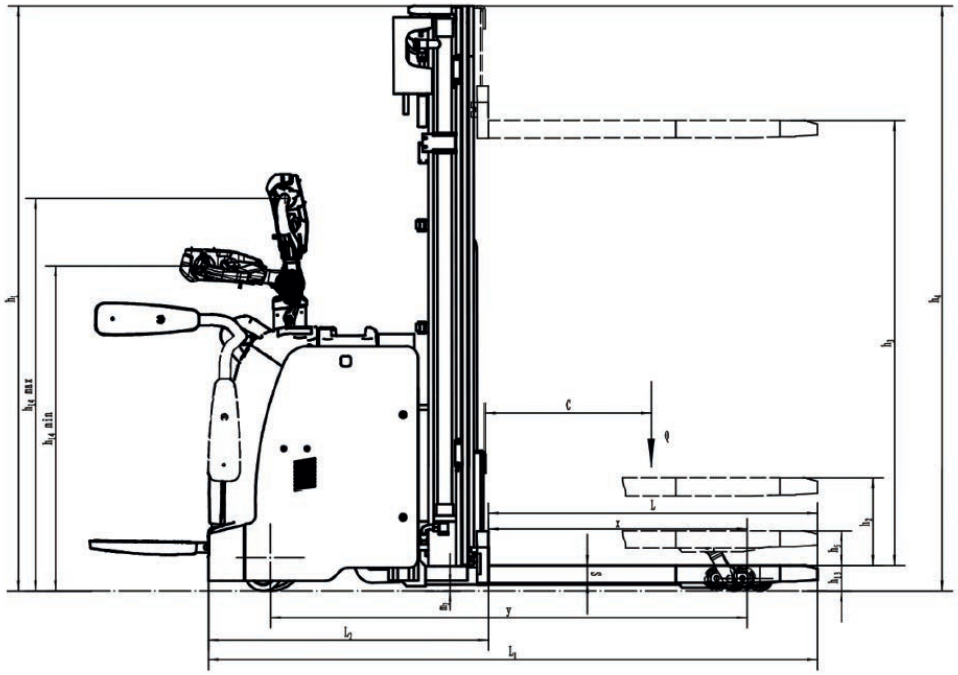
Bovenaanzicht RSL161



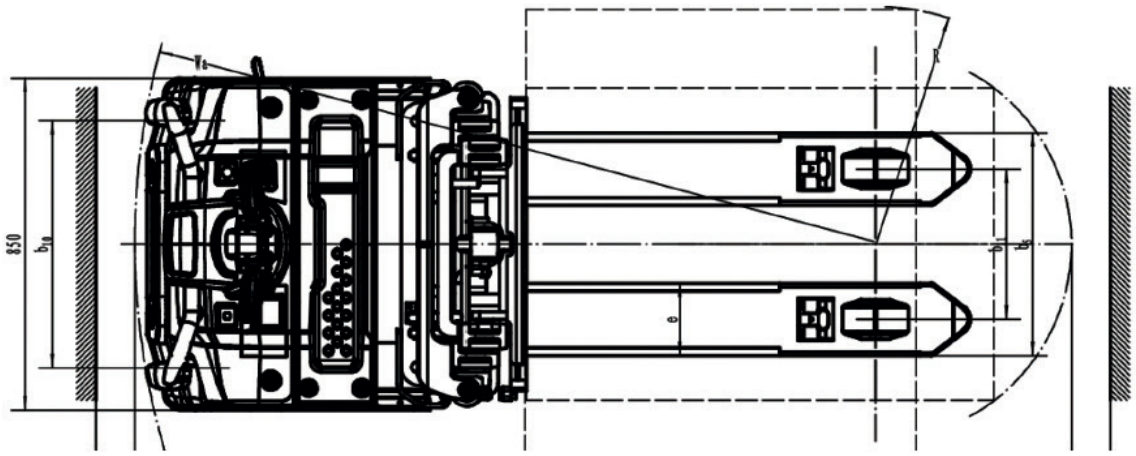
Totaallift.nl | Bentelosestraat 58 B, 7497 MR Bentelo | info@totaallift.nl | 085 - 006 04 54

Technische tekening

Zijaanzicht RSL161i



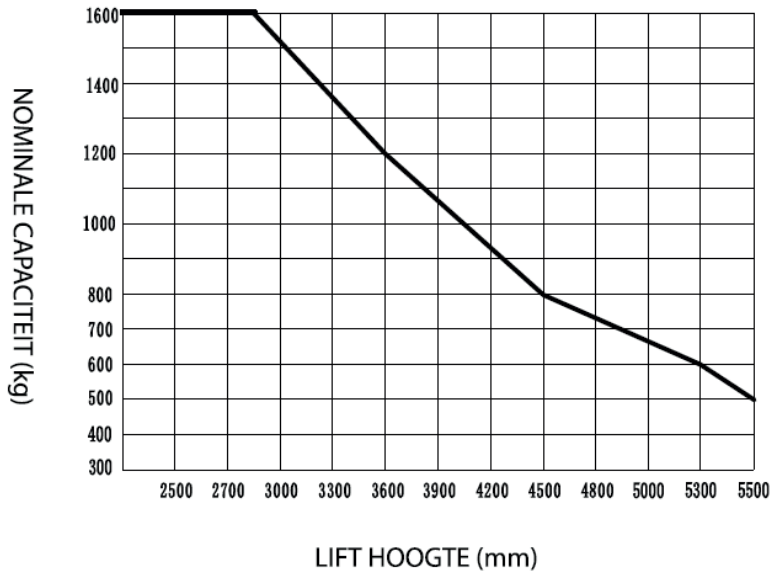
Bovenaanzicht RSL161i



Technische grafiek

Grafiek met nominale capaciteiten RSL161 / RSL161i

GRAFIEK MET NOMINALE CAPACITEITEN (RSL161)



GRAFIEK MET NOMINALE CAPACITEITEN (RSL161i)

