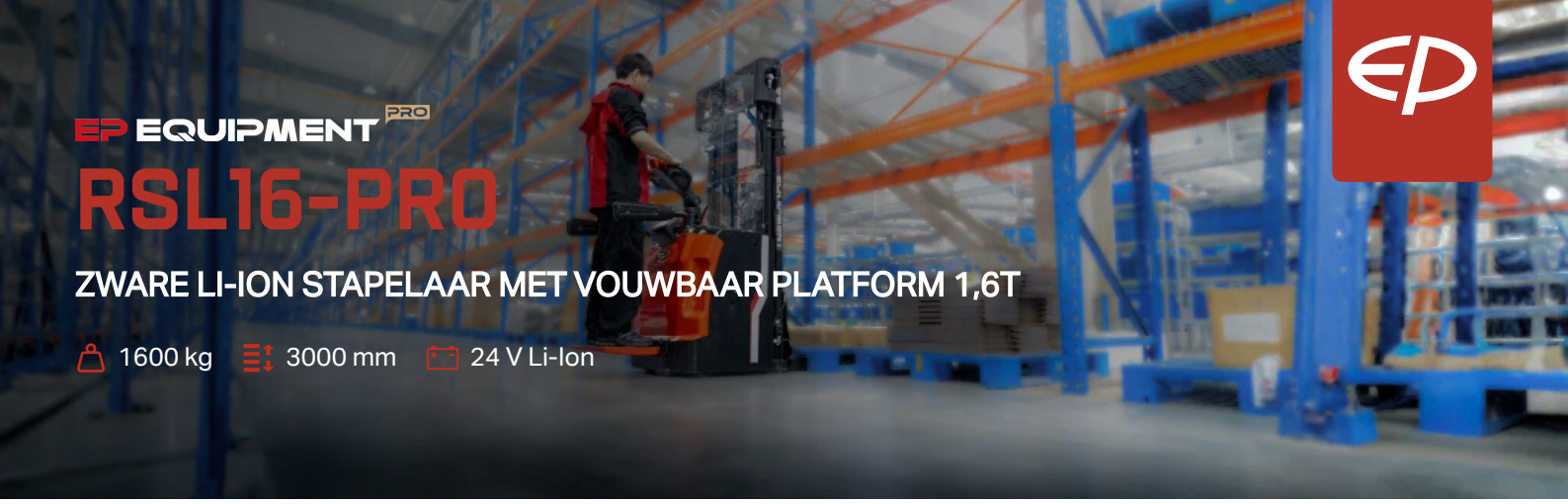


EP EQUIPMENT PRO

RSL16-PRO

ZWARE LI-ION STAPELAAR MET VOUWBAAR PLATFORM 1,6T

1600 kg | 3000 mm | 24 V Li-Ion



De RSL16 PRO is ontworpen voor grote magazijnen, logistieke hubs en industriële locaties waar operators omgaan met middelgrote tot langeafstandsreizen en intensieve stapelcycli dankzij de hoge reis- en hef-/dalingssnelheid met proportionele controle. Het compacte chassis maakt het geschikt voor smalle gangen, terwijl het opgehangen platform en de elektrische stuurinrichting hoog bedieningscomfort bieden. Hefhoogtes tot 5,5 meter, krachtige Li-ion batterij compleet het scenario voor de meest veeleisende behoeften.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			RSL16-PRO
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1600
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	1200
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2015
Hefhoogte	h_3	mm	2915
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	3495
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1961
Totale breedte	b_1/b_2	mm	850
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	821
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	65×170×1150
Draaicirkel	Wa	mm	1560
Aandrijving			Elektrisch
Lopend			Loopgast

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

Kenmerken

Robuuste veelzijdigheid

Met een maximum rijsnelheid van 11 km/u, snelle en proportionele bediening voor het opheffen en verlagen van de vork, mastopties tot 5,5 m, en hellingsvermogen tot 16%, levert de RSL PRO kracht en flexibiliteit voor veeleisende logistieke taken.



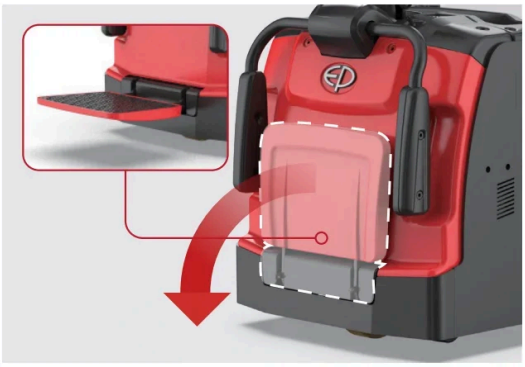


Krachtige Li-ionprestaties

Voorzien van een 24V/205Ah Li-ion batterij (met optionele 280Ah), biedt de RSL161 PRO een lange bedrijfstijd, eenvoudig, veilig en snel opladen (onder 2 uur) en geen onderhoud, wat continue magazijnoperaties ondersteunt.

Opklapbaar platform met vering

Het opnieuw ontworpen bestuurdersplatform is uitgerust met schokabsorberende vering, wat het comfort en de stabiliteit tijdens lange diensten verbetert. Wanneer het is opgevouwen, vermindert het de voetafdruk van de truck voor gemakkelijker manoeuvreren in smalle gangpaden.





Slimme besturing en monitoring

Elektronische stuurbekrachtiging vermindert de vermoeidheid van de operator en verbetert de precisie. Automatische snelheidsvermindering bij bochten zorgt voor stabiliteit, terwijl het nieuwe kleurendisplay real-time informatie over de truck en de batterij biedt en de operator in staat stelt de prestaties aan te passen via de ESP rijmodusselector.

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			RSL16-PRO
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Lopend			Loopgast
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1600
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	690
1.9	Wielbasis	y	mm	1306
2.1	Eigen gewicht		kg	1200
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	1050/1750
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	690/510
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	230×90
3.3	Bandenmaat, achter		mm	85×70
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	130×55
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x+2/4
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	634
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	385
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2015
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	2915
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	3495
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h_{14}	mm	1125/1361
4.15	Hoogte, neergelaten	h_{13}	mm	90
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1961
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	821
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	850
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	65×170×1150
4.24	Vorkenbordbreedte	b_3	mm	750
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b_5	mm	570
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m_1	mm	25
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	25

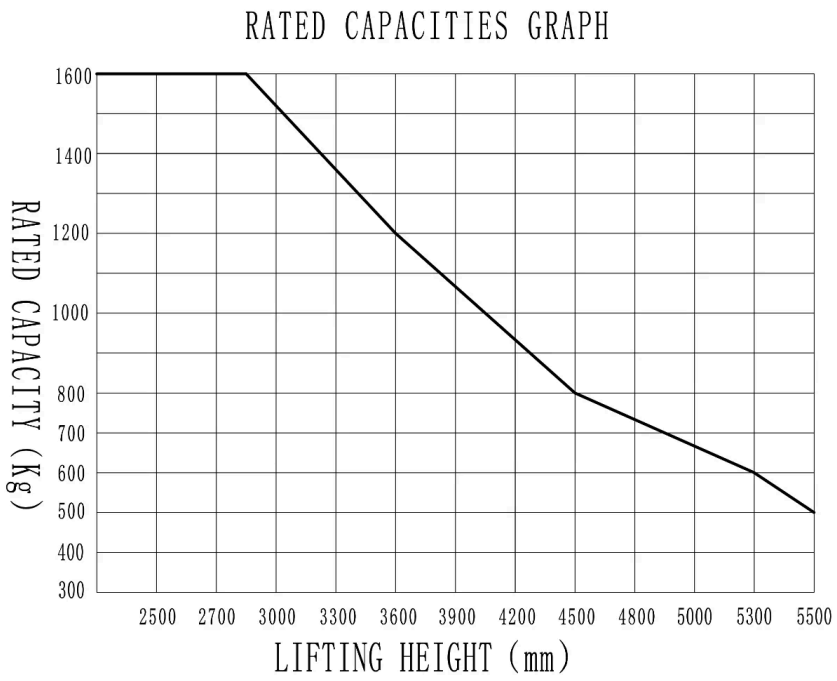
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2430
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2400
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1560
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	9/11
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.2/0.26
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.4/0.36
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	8/12
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	3
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	4.5
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	24V/205AH
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	72
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	1,01 [1)]
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198		t/h	54.4
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198		t/kWh	37
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Elektronisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	100

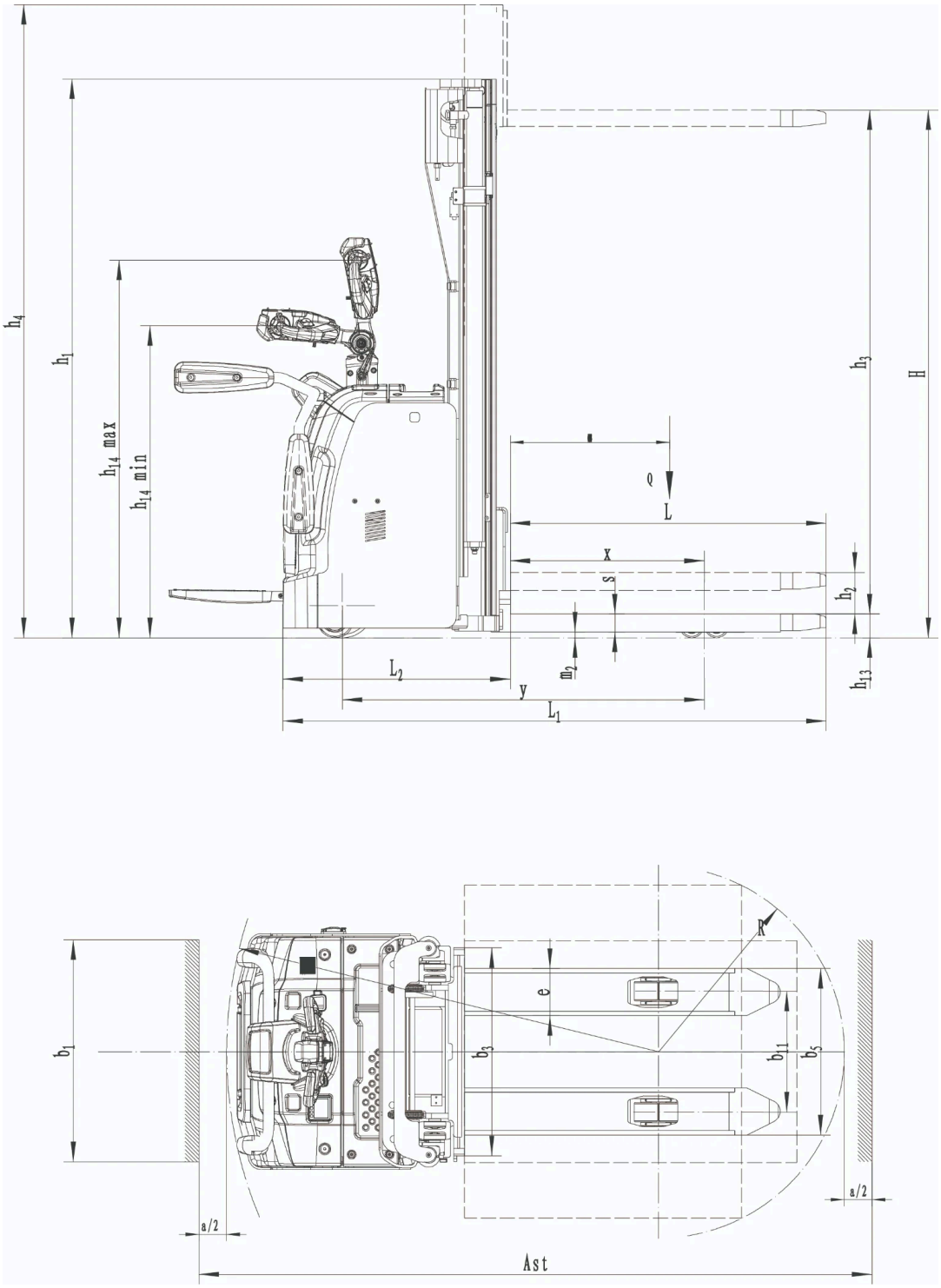
Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24



Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)
2-Wide Mast	2600	1815	3095	
2-Wide Mast	3000	2015	3495	
2-Wide Mast	3300	2185	3835	

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)
2-Wide Mast	3600	2312	4089	
2-Wide Mast	3900	2462	4389	
2-Wide Mast	4150	2592	4649	
2-Free Mast	2650	1815	3118	1320
2-Free Mast	2950	1962	3412	1470
2-Free Mast	3250	2115	3718	1620
3-Free Mast	4000	1820	4445	1345
3-Free Mast	4500	2020	4945	1545
3-Free Mast	4800	2115	5245	1645
3-Free Mast	5000	2185	5445	1715
3-Free Mast	5500	2385	5945	1915

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	1150*685 | 1150*570
Hoogte vorken neergelaten	90
Lastwieltype	Dubbel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	Rubber
Accucapaciteit	280Ah (Li-ion)
Lader	24V-100A Extern (Li-ion)
Accuniveau-indicator (BDI)	Met uurmeter (Bluetooth)
Zwenkwielen	Ja en niet gepersonaliseerd
Zoemer	Ja en niet op maat gemaakt
Telematica	Nee | Ja en niet gepersonaliseerd
USB-aansluiting	Ja en niet gepersonaliseerd
Accu zijtrekfunctie	Nee
Proportioneel hefsysteem	Ja en niet aangepast

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Bochtensnelheidsregeling	Ja en niet op maat gemaakt
Bestuurderherkenningssysteem	Kaartlezer
Elektronische hefbegrenzing	Ja en niet op maat gemaakt

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-06-24