

RSL16i-PRO

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

 2000 kg  3000 mm  24 V



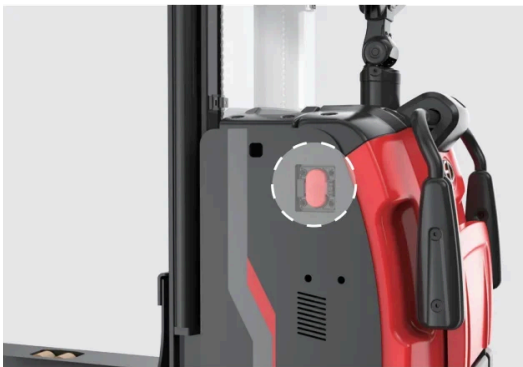
De RSL16i PRO is ontworpen voor grote magazijnen, logistieke hubs en distributiecentra die hoge capaciteit stacking en dubbele dekoperaties vereisen. De initiële lift maakt reizen op oneffen vloeren of het laden/lossen op vrachtwagens mogelijk. Snelle proportionele vorkbesturing, 11 km/u rij snelheid, elektronische stuurbeperking met snelheidsreductie bij bochten en krachtige Li-Ion-batterij maken RSL16i PRO een productiviteitskampioen.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			RSL16i-PRO
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	1340
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	2111
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	850
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	971
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/185/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1900
Aandrijving			Elektrisch
Lopend			Loop

Kenmerken

Opliftfunctie met maximale prestaties

De initiële hef van de RSL161i PRO tilt de steunarmen onafhankelijk, waardoor operators in staat zijn om twee pallets tegelijk te vervoeren en op oneffen vloeren met stabiliteit te rijden. Met een maximale snelheid van 11 km/h, snelle en proportionele bediening van het heffen en laten zakken van de vork, mastopties tot 5,5 m, en een hellingspercentage tot 16%, biedt de RSL PRO sterkte en flexibiliteit voor veeleisende logistieke taken.



Krachtig en eenvoudig Li-ion systeem

Uitgerust met een 24V/205Ah Li-ion batterij (met optionele 280Ah), biedt de RSL16i PRO een lange looptijd, eenvoudige, veilige en snelle oplading (binnen 2 uur), en geen onderhoud, ter ondersteuning van continue magazijnoperaties.

Comfort en zicht voor de operator

Het opvouwbare platform met schokabsorberende vering vermindert vermoeidheid tijdens lange diensten. Gecombineerd met een compact chassis van 850 mm en verbeterde zichtbaarheid van de mast biedt het ergonomische en veilige werkings.



Slimme besturing en monitoring

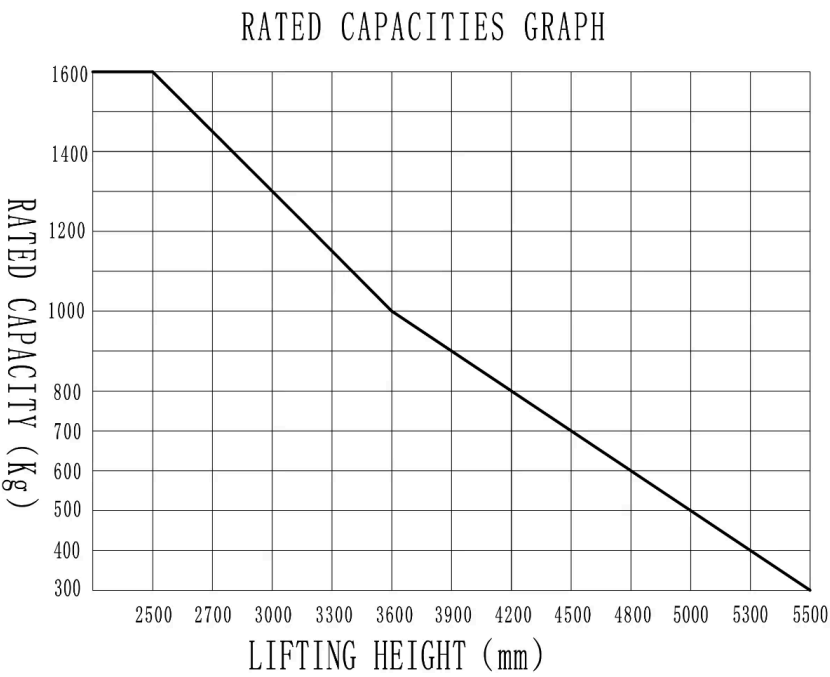
Elektrische stuurbekrachtiging vermindert de vermoeidheid van de operator en verbetert de precisie. Automatische snelheidsvermindering op bochten zorgt voor stabiliteit, terwijl het nieuwe kleurendisplay real-time informatie over de truck en batterij biedt en de operator in staat stelt de prestaties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

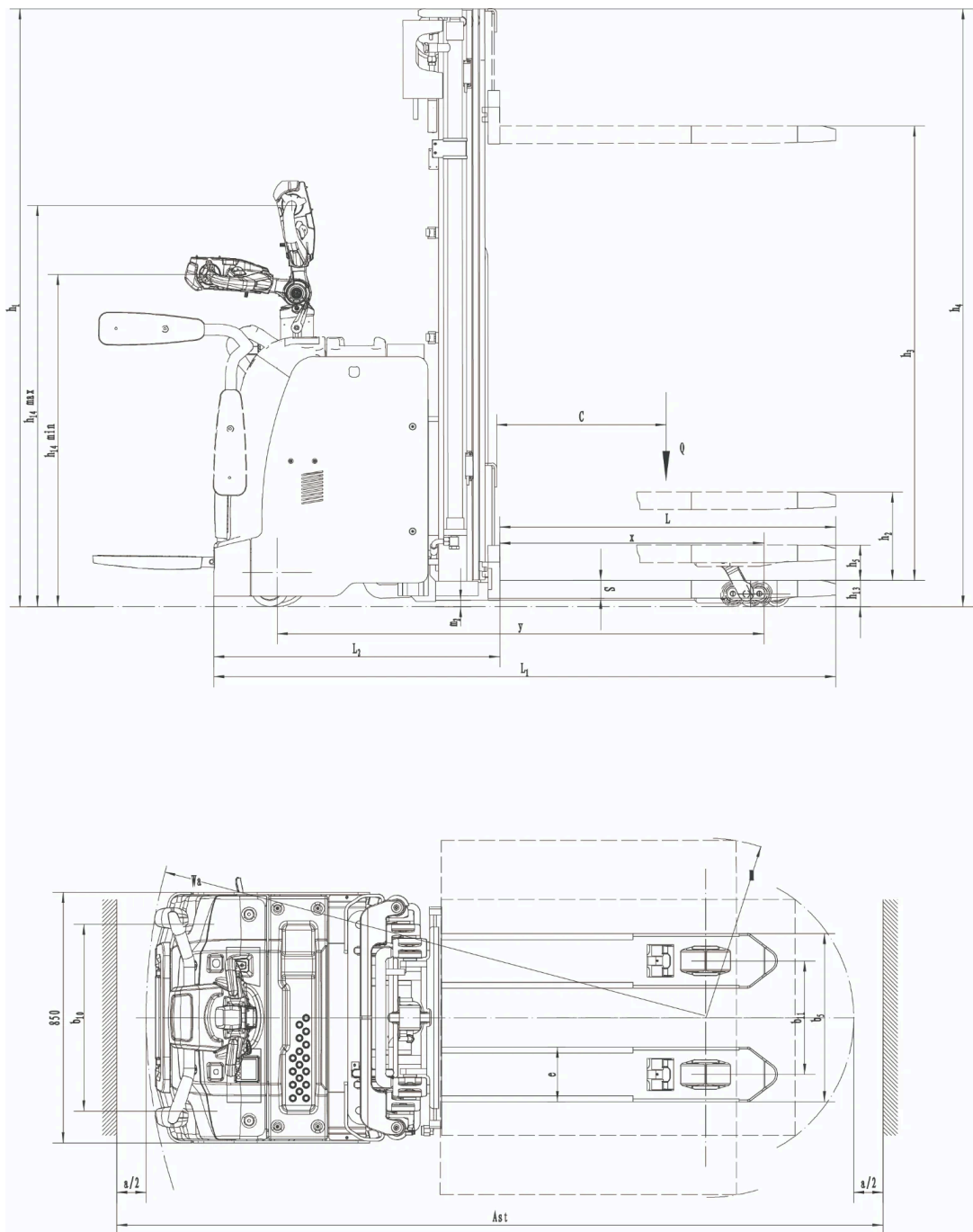
VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			RSL16i-PRO
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Lopend			Loop
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.5.1	Laadvermogen, last met mastheffing	Q ₁	kg	1600
1.5.2	Laadvermogen, last met steunarmheffing	Q ₂	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	690
1.9	Wielbasis	y	mm	1650
2.1	Eigen gewicht		kg	1340
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	1120/1820
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	760/580
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ230x90
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ85x70
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ130x55
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
4.6	Initiële hefhoogte		mm	120
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1125/1361
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	92
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	2111
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	971
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	850
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/185/1150
4.24	Vorkenbroadte	b ₃	mm	750
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m ₁	mm	14
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	14
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2708
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2602
4.35	Draaicirkel	wa	mm	1900
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		%	8/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
5.11	Parkeerrem			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
6.5	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			Electrisch
10.7	Geluidsdruk niveau 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.





Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)
2-Brede Mast	2600	1815	3095	
2-Brede Mast	3000	2015	3495	
2-Brede Mast	3300	2185	3835	
2-Brede Mast	3600	2312	4089	

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

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	1150-570 1150*685
Hoogte vorken neergelaten	92
Vorkenbordoptie breedte	750
Rugleninghamoogte	388
Lastwieltipe	Dubbel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU Gegraveerd PU Rubber
Accucapaciteit	205Ah (Li-ion) 280Ah (Li-ion)
Lader	24V-100A Extern (Li-ion) 24V-50A Extern (Li-ion)
Accuniveau-indicator (BDI)	Met uurmeter (Bluetooth)
Zwenkwielen	Ja en niet gepersonaliseerd
Zoemer	Nee Ja en niet gepersonaliseerd
Telematica	Ja en niet gepersonaliseerd
Proportioneel hefsysteem	Ja en niet gepersonaliseerd
Speciale AUS/NZ opties	Ja en niet gepersonaliseerd

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Bestuurderherkenningssysteem	Kaartlezer
Elektronische hefbegrenzing	Ja en niet gepersonaliseerd