

RPL201

ZWARE RIDE-ON PALLETTRUCK 2.0T

 2000 kg  120 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



Ideaal voor zware, lange afstandsvervoer in magazijnen en logistieke knooppunten, de RPL201 zorgt voor een soepele werking onder veeleisende omstandigheden. Het opvouwbare hangende platform en de beschermende zijarmen bieden comfortabel ritgebruik, terwijl de kruipsnelheidsregeling en ergonomisch stuur het even efficiënt maken in krappe ruimtes. Geschikt voor distributiecentra, laadperrons en grote opslagfaciliteiten die continue palletbeweging vereisen.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			RPL201
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	670 755
Hefhoogte	h ₃	mm	120
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1860
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	734
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	710
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55x170x1150
Draaicirkel	Wa	mm	1700
Aandrijving			Electric
Bedieningstype			Staand
Lastafstand, midden aandrijftras tot vork	x	mm	980
Wielbasis	y	mm	1418

Kenmerken

Robuust rij-on ontwerp

Uitgerust met een opklapbaar hangend platform en zijarmen, is de RPL201 gebouwd voor langeafstand, hoge-intensiteit operaties. Het ontwerp van het platform vermindert vermoeidheid bij de operator en zorgt voor comfort en veiligheid tijdens lange shifts.



Krachtige Li-ion technologie

Aangedreven door een 24V/205Ah onderhoudsvrije Li-ion batterij, ondersteunt de truck snel en opportunistisch opladen via een externe stekker. Dit elimineert stilstand en maximaliseert de productiviteit bij multi-shift operaties.

Verbeterde rijstabiliteit

Een verlaagd zwaartepunt, verplaatsbare stabiliserende wielen en geoptimaliseerd tegengewicht zorgen voor een soepele en stabiele rijgedrag. Automatische snelheidsvermindering tijdens bochten verbetert verder de veiligheid van de operator en de lading.



Ergonomie gericht op de operator

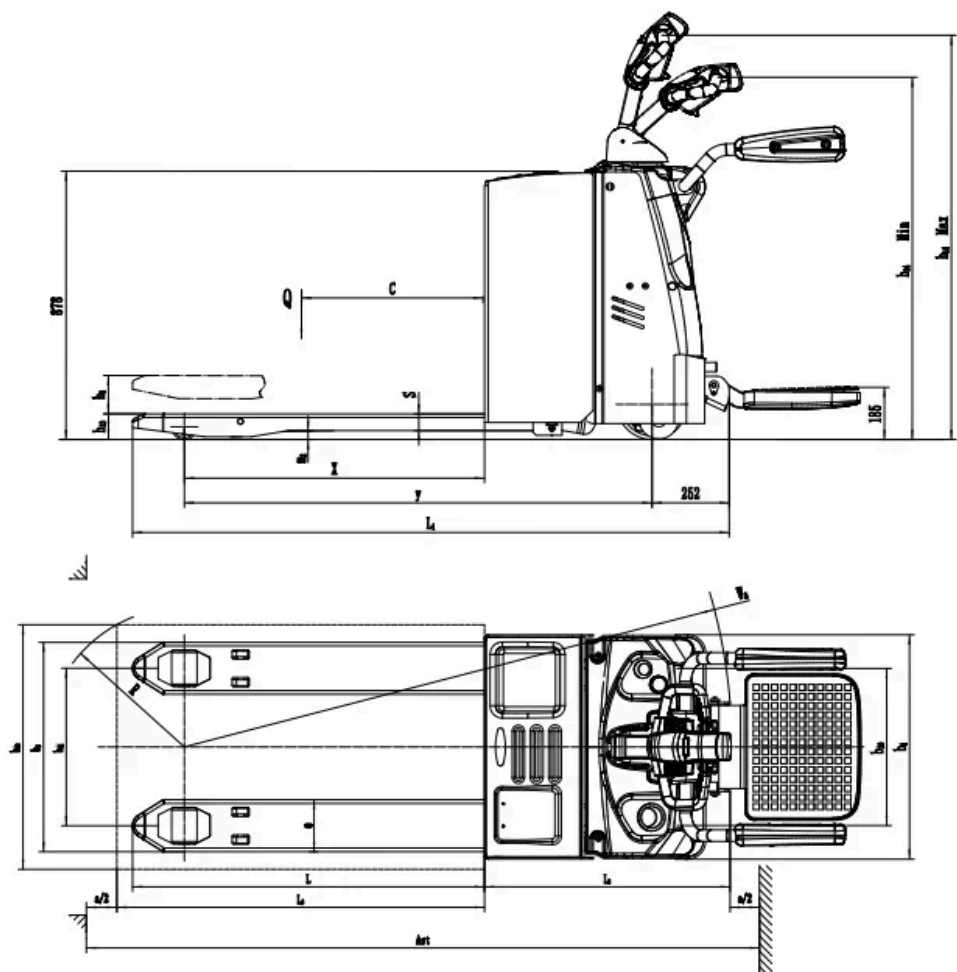
Met proportionele elektrische besturing, ergonomische stuurinrichting en verbeterde zichtbaarheid van de vorktip, zorgt de RPL201 voor nauwkeurige manoeuvreerbaarheid. Geïntegreerde opslag en versterkte bescherming van de achterkant verhogen het gebruiksgemak en de duurzaamheid voor dagelijks gebruik.

VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			RPL201
1.3	Aandrijving			Electric
1.4	Bedieningstype			Staand
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	980
1.9	Wielbasis	y	mm	1418
2.1	Eigen gewicht		kg	670 755
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	1060/1610 1090/1665
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	540/130 600/155
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ230x75
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ85x70/Φ83x115
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ130x55
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x+2/4/1x+2/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	510
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	370/515
4.3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	NVT
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	120
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1075/1288
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	85
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1860
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	710
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	734
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	540 / 685
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	30
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2500
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2360
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1700
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	7.5/8

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.050/0.054
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.067/0.054
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	8/16
5.10	Bedrijfsrem			Electromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	1.6
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	2.2
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	205 210
6.4.3	Accutype			Lead Acid/Li-ion
6.5	Accugewicht		kg	62 255
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Elektronisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74

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.



Fork length (mm)	Load capacity (kg)		
	RPL201/RPL201H	RPL251	RPL301
850	2000KG	2500KG	3000KG
1000			
1150			
1220			
1300			
1450			
1600			
1800	1800KG		2700KG
2000	1600KG		2500KG
2200			
2400			

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Hoogte vorken neergelaten	85

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwieltype	Dubbel Enkel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU Gegraveerd PU Rubber
Accucapaciteit	205Ah 210Ah (Loodzuur) 280Ah/345Ah
Lader	24V-100A externe lader 24V-30A externe lader (Loodzuur) 24V-50A externe lader (Loodzuur)
Accuniveau-indicator (BDI)	Met urenmeter
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Automatisch watervulsysteem	Ja en niet aangepast
Accu zijtrekfunctie	Ja en niet aangepast
Koelhuisuitvoering	Ja en niet op maat gemaakt
Vorklengte	1150/1220 850/100/1300/1450/1600/1800/2000/2200/2400
Lastrug hoogte	1220mm (48in) 1520mm (60in)
Vorkbreedte	540/685 600/725/790/840/940/1000/1050/1100/1200
Weegsysteem met vork	Ja en niet aangepast
Lastrug breedte	740