

JX1-41

MIDDELGROTE ORDERVERZAMELAAR 0,5T 4100

 136/227/137** kg  4930 mm  Li-Ion



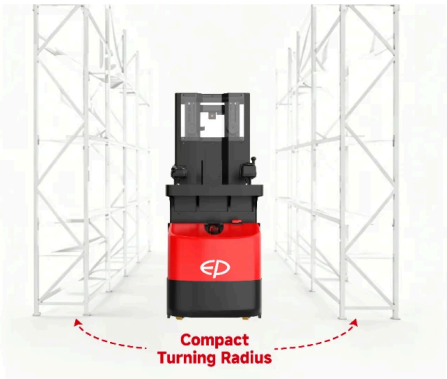
De JX1-serie is ideaal voor retaildistributiecentra, e-commerce magazijnen en logistieke knooppunten die snelle en veilige picking op gemiddelde hoogtes vereisen. Dankzij het compacte chassis, de sterke en stabiele ontwerpeigenschappen en de onderhoudsvrije li-ion batterij, werkt het betrouwbaar in smalle gangen. De batterijzijpullfunctie biedt een langere gebruiksduur voor meerploegendiensten.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			JX1-32
Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24V205Ah (Li)
Nominaal draagvermogen	Q	kg	136/227/137**
Lastzwaartepunt	c	mm	-
Eigen gewicht		kg	1405
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2080
Hefhoogte	h_3	mm	4930
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	5970
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1500
Totale breedte	b_1/b_2	mm	800
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	-
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	-
Draaicirkel	Wa	mm	1385
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Orderpicker

Kenmerken

Hoge pickhoogte

Met een maximale platformhoogte van 4,8 m en een picking hoogte van 6,3 m, zorgt de JX1 voor efficiënte toegang tot middelhoge stellingen voor snelle en nauwkeurige orderverwerking.

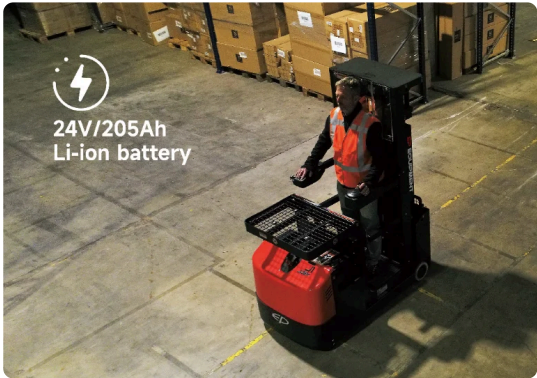


Compact en wendbaar ontwerp

Met slechts 800 mm breed en een draaicirkel van 1385 mm is het perfect geschikt voor smalle gangpaden, wat uitstekende manoeuvreerbaarheid in krappe ruimtes biedt.

Efficiënt en betrouwbaar batterijsysteem

Uitgerust met een 24V/224Ah onderhoudsvrije AGM batterij, ondersteunt de JX1 ook optionele grote loodzuur batterijen en eenvoudige uitwisselingsystemen voor continue operaties.



Veilige en ergonomische bediening

Elektronische besturing, elektromagnetische remmen en uitstekende mastzichtbaarheid zorgen voor vertrouwen bij de operator, terwijl ergonomische bedieningselementen het comfort tijdens lange diensten verbeteren.

VDI Chart

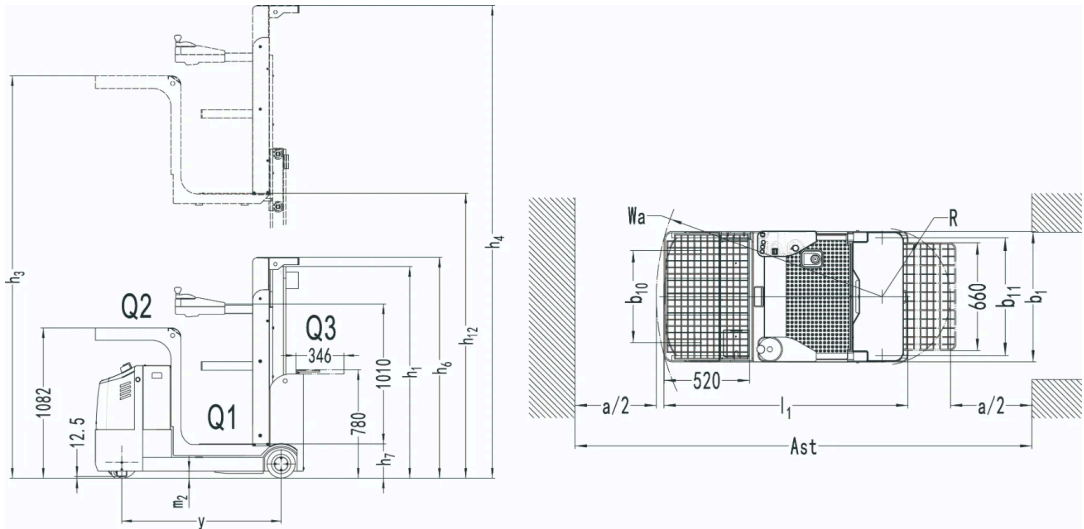
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			JX1-32

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Orderpicker
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	136/227/137**
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	-
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	-
1.9	Wielbasis	y	mm	1150
2.1	Eigen gewicht		kg	1405
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	766/1139
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	545/860
3.1	Banden			Polyurethaan/Solidrubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	φ230*75
3.3	Bandenmaat, achter		mm	φ204*76
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	φ74*48
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x , 2/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	555
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	740
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2080
4.3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	-
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	4930
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	5970
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h ₆	mm	2120
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h ₇	mm	250
4.14	Stahoogte, geheven	h ₁₂	mm	4100
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	-
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1500
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	-
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	800
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	-
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	-
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	50
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	-
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	-
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1385
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	5.5/5.5

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.17/0.21
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.35/0.26
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	0
5.10	Bedrijfsrem			Electromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	1.6
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	2.2
6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24V205Ah (Li)
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	189
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	- ¹⁾
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			-
6.8	Omzettefficiëntie volgens VDI 2198			-
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Elektronisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuursplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	30

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.

VDI Drawing



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwieltype	Enkel
Lastwielmateriaal	Rubber
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	24V205AH
Lader	24V-100A
Accuniveau-indicator (BDI)	Met urenmeter
Veiligheidshaak	Ja en niet aangepast
Trekpen	Ja en niet aangepast
Elektrostatische ketting	Ja en niet aangepast
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Automatisch watervulsysteem	Nee
Waarschuwinglamp	LED
Blauwe lamp	Nee Achter Voor
Zoemer	Toeterrrr
Geleidewiel	Nee Ja en niet aangepast
Accu zijtrekfunctie	Ja en niet aangepast
Accu zijtrekbevestiging	Nee
Bochtensnelheidsregeling	Ja en niet aangepast
Elektronische hefbegrenzing	Ja en niet aangepast
Sigarettenaanstekeraansluiting	Ja en niet aangepast