

JX0

COMPACT VERTICALE ORDERPICKER

 136/90/110* kg  3615 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



De JX0-serie is speciaal ontworpen voor e-commerce, detailhandel en algemene magazijnomgevingen waar frequent orderpicking op laag tot gemiddeld niveau vereist is. De compacte breedte van 750 mm en de draaicirkel van 1260 mm zorgen voor eenvoudige bediening in smalle gangen en drukke opslagruimtes. De automatische aanpassing van de snelheid op basis van de hefhoogte waarborgt zowel efficiëntie als veiligheid. Met opties voor loodzuur- of Li-ionaccu's past de JX0 zich aan verschillende werkschema's en energiebehoeften aan.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			JX0
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	136/90/110*
Eigen gewicht		kg	800
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	1375
Hefhoogte	h_3	mm	3615
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4090
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1440
Totale breedte	b_1/b_2	mm	750
Draaicirkel	W_a	mm	1260
Aandrijving			Elektrisch
Lopend			Orderverzamelaar
Wielbasis	y	mm	1095
Asbelasting, beladen voor/achter		kg	673/467
Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	380/420

Kenmerken

Veilig en efficiënt orderpicken

De JX0 biedt een stabiele en efficiënte alternatief voor ladders en traditionele verzamelaars. Met een verzamelhoogte van 4,5 m stelt het operators in staat om hoge rekken veilig en comfortabel te bereiken, wat de productiviteit van het verzamelen in krappe opslagomgevingen aanzienlijk verbetert.



Intuïtief rij- en besturingssysteem

Met een mini-stuurwiel aan de linkerkant en snelheids-/richtingscontrole aan de rechterkant, zorgt de JX0 voor soepele en nauwkeurige bediening. Het geïntegreerde LCD-display biedt duidelijke informatie over het batterij niveau, de rijrichting en de bedrijfstijd, wat het gebruikersbewustzijn en de controle verbetert.

Compact en ergonomisch ontwerp

Met een breedte van 750 mm en een draaicirkel van slechts 1260 mm is de JX0 perfect voor smalle gangpaden. De ruime opereerderscompartiment, bestuurbare knoppen en 180° stuurbereik zorgen voor eenvoudige, vermoeide bediening gedurende langere diensten.



Li-ion batterij voor maximale beschikbaarheid

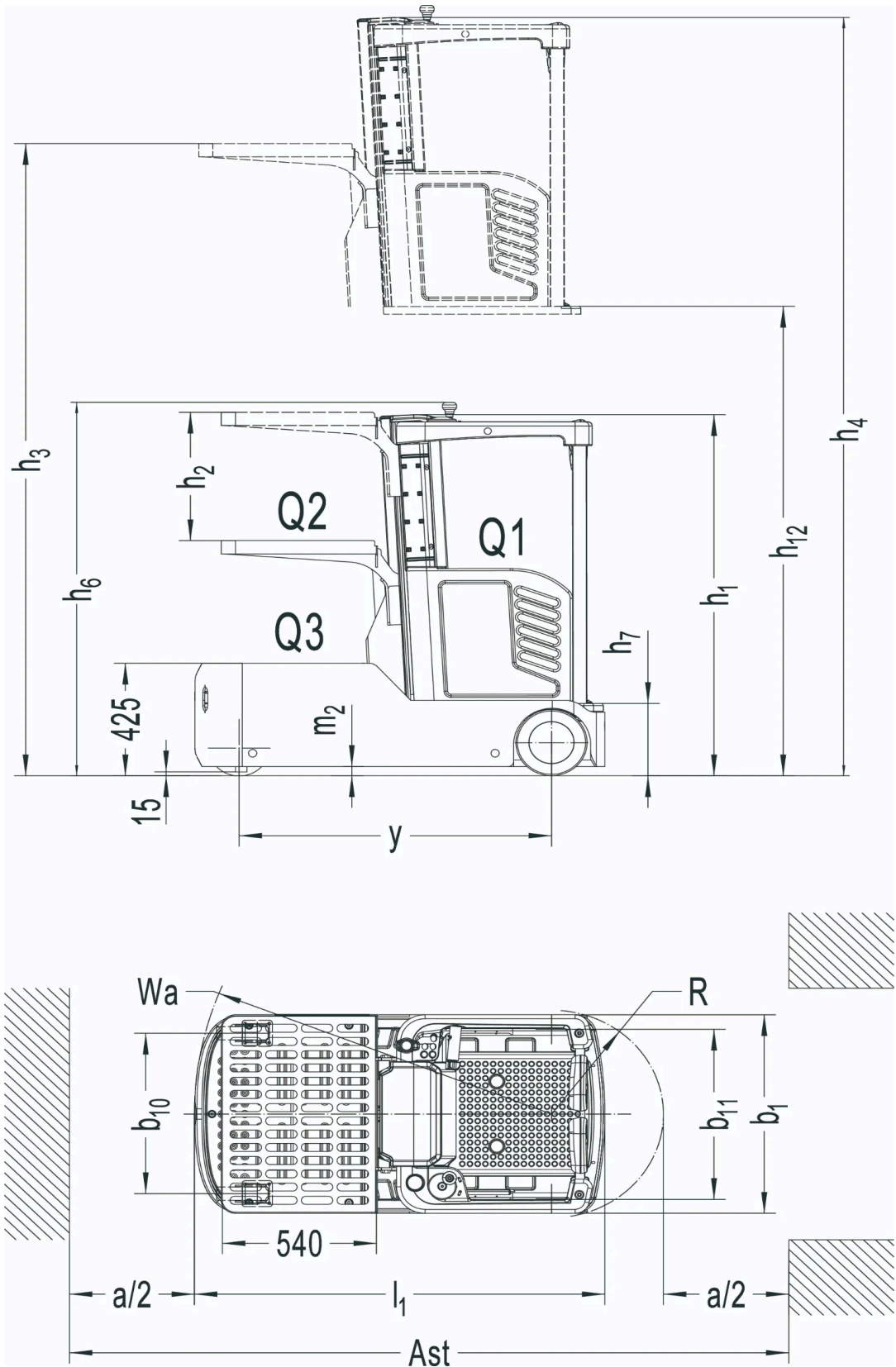
Uitgerust met een 24V/135Ah Li-ion batterij en een enkel-fase 24V-30A geïntegreerde lader, ondersteunt de JX0 snel gelegenheid opladen met minimale stilstand. Het onderhoudsvrije Li-ion systeem zorgt voor consistente prestaties, verlaagde operationele kosten en milieuduurzaamheid.

VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			JX0
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Lopend			Orderverzamelaar
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	136/90/110*
1.9	Wielbasis	y	mm	1095
2.1	Eigen gewicht		kg	800
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	673/467
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	380/420
3.1	Banden			Polyurethaan/Solid rubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	φ210×70
3.3	Bandenmaat, achter		mm	φ250×100
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	φ74×48
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1×, 2/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	545
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	640
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	1375
4.3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	485
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3615
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	4090
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h6	mm	1425
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h7	mm	285
4.14	Stahoogte, geheven	h12	mm	3000
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1440
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	750
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	35
4.35	Draaicirkel	wa	mm	1260
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	6/6.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.22/0.27
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.31/0.25
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	5/8
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.65
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	2.2
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	120 135
6.4.3	Accutype			Lead Acid/Li-ion
6.5	Accugewicht		kg	77
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	0.65
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Elektronisch
10.7	Geluidsdruk niveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	60
15.1	Laadstroom lader		A	15

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.



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lastwieltype	Enkel
Lastwielmateriaal	Rubber
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	120Ah Loodzuur accu
Lader	24V-15A geïntegreerde oplader voor loodzuur accu
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Elektrostatische ketting	Standaard:Ja en niet aangepast
Zwenkwielen	Ja en niet op maat
Blauwe lamp	Voorkant blauwe lamp
Zoemer	Valgeluid
Geleidewiel	No Yes and not customized
Beschermkap	Nee
Opties	Wat maakt de JX0 ideaal voor smalle gangpaden in een magazijn? Met een compacte chassisbreedte van slechts 750 mm en een draaicirkel van 1260 mm biedt de JX0 uitzonderlijke wendbaarheid. Het is perfect voor retailwinkels, e-commercefaciliteiten en magazijnen met hoge densiteit waar ruimte beperkt is en wendbaarheid essentieel is.