




# JX0

## JX0

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



Die JX0-Serie ist speziell für E-Commerce, Einzelhandel und allgemeine Lagerumgebungen konzipiert, in denen häufige Kommissionierungen auf niedriger bis mittlerer Ebene erforderlich sind. Ihre kompakte Breite von 750 mm und der Wendekreis von 1260 mm ermöglichen eine einfache Bedienung in engen Gängen und überfüllten Lagerbereichen. Die automatische Geschwindigkeitsanpassung basierend auf der Hebehöhe sorgt sowohl für Effizienz als auch für Sicherheit. Mit Optionen für Blei-Säure- oder Li-Ionen-Batterien passt sich der JX0 an verschiedene Arbeitspläne und Energieanforderungen an.

SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
Batterietyp			Lead Acid/Li-ion
Batteriespannung/Nennkapazität K5		Ah	120
Batteriespannung		V	24
Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	136/90/110
Lastschwerpunktstand	c	mm	-
Eigengewicht		kg	800
Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	mm	1375
Hub	$h_3$	mm	3615
Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$	mm	4090
Gesamtlänge		mm	1440
Gesamtbreite	$b_1/b_2$	mm	750
Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	-
Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	-
Wenderadius		Wa	1260
Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
Typzeichen des Herstellers			JX0

# Merkmale

## Sichere und effiziente Auftragskommissionierung

Der JX0 bietet eine stabile und effiziente Alternative zu Leitern und traditionellen Kommissionierern. Mit einer Greifhöhe von 4,5 m ermöglicht er es den Bedienern, hohe Regale sicher und bequem zu erreichen, was die Produktionsfähigkeit bei der Kommissionierung in engen Lagerumgebungen erheblich verbessert.



## Intuitives Fahr- und Steuerungssystem

Mit einem Mini-Lenkrad auf der linken Seite und einer Geschwindigkeits-/Richtungssteuerung auf der rechten Seite gewährleistet der JX0 eine sanfte und präzise Handhabung. Das integrierte LCD-Display liefert klare Informationen über den Batteriestand, die Fahrtrichtung und die Betriebsstunden, was das Benutzerbewusstsein und die Kontrolle verbessert.



## Kompaktes und ergonomisches Design

Mit einer Breite von 750 mm und einem Wendekreis von nur 1260 mm ist der JX0 perfekt für enge Gänge. Sein geräumiges Bedienerzimmer, die Steuerungstasten an den Fingerspitzen und die 180°-Lenkmöglichkeit ermöglichen eine einfache, ermüdungsfreie Bedienung über längere Schichten.



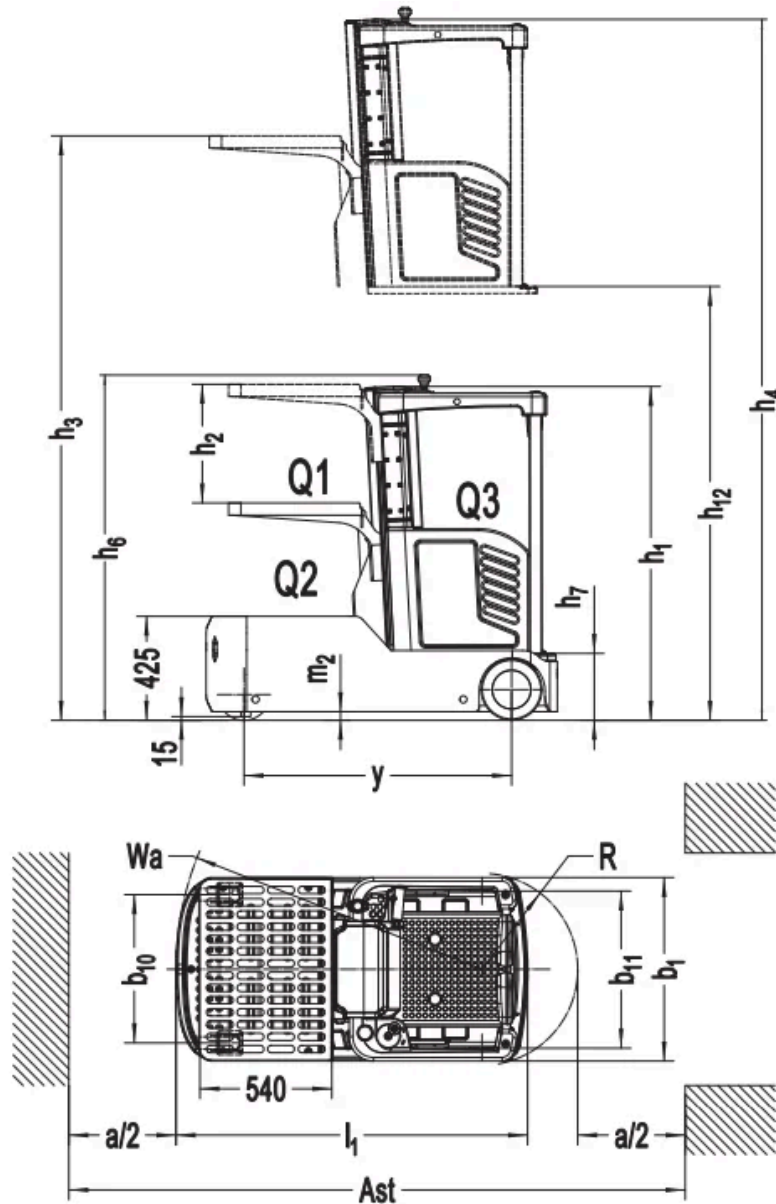
## Li-Ionen-Batterie für maximale Betriebszeit

Ausgestattet mit einer 24V/135Ah Li-Ionen-Batterie und einem einphasigen 24V-30A-Integrationsladegerät unterstützt der JX0 schnelles Zwischenladen mit minimaler Ausfallzeit. Das wartungsfreie Li-Ionen-System gewährleistet eine konstante Leistung, reduzierte Betriebskosten und Umweltfreundlichkeit.

# VDI Chart

	SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
1.2	Typzeichen des Herstellers			JX0
1.3	Antrieb			Electric
1.4	Bedienung			Order-Picker
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	136/90/110
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	-
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel		mm	-
1.9	Radstand		mm	1095
2.1	Eigengewicht		kg	800
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	673/467
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	380/420
3.1	Bereifung			Polyurethane/Solidrubber
3.2	Reifengröße, vorn		mm	φ210×70
3.3	Reifengröße, hinten		mm	φ250×100
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		mm	φ74×48
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)			1×, 2/2
3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	545
3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	640
4.0	Max. Hubhöhe	H	mm	3615
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	1375
4.3	Freihub		mm	485
4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	3615
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4090
4.6	Initialhub		mm	-
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)		mm	1425
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe		mm	3000
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.			-
4.10	Höhe Radarme		mm	-
4.13	Ladehöhe ohne Last			-
4.14	Standhöhe angehoben			3000
4.15	Höhe gesenkt			-
4.16	Ladeflächenlänge			-

	SPEZIFIKATION	REF	EINHEIT	WERT
4.17	Überhanglänge			-
4.19	Gesamtlänge		mm	1440
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	-
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	750
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	-
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		mm	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand		mm	35
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer		Ast	-
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer		Ast	-
4.35	Wenderadius		Wa	1260
4.36	Kleinsten Drehpunktstand			-
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6/6.5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.22/0.27
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.31/0.25
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last			-
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5/8
5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic
5.11	Feststellbremse			-
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.65
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		Ah	120
6.4	Batteriespannung		V	24
6.4.1	Batterietyp			Lead Acid/Li-ion
6.5	Batteriegewicht		kg	71
6.6	Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	0.65
8.1	Ausführung des Fahrantriebs			DC
10.5	Ausführung Lenkung			Mini steering (left) with fingertip controls (right)
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	60
15.1	Ausgangsstrom des Ladegeräts		A	15



## Optionen

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Lastrollentyp	Single
Material Lastrollen	Rubber
Material Antriebsrad	PU
Batteriekapazität	120Ah Lead acid battery   135Ah Li-ion battery
Ladegerät	24V-15A integrated charger for Lead acid battery   24V-30A integrated charger for Li-ion battery
Batterie-Entladungsanzeige (BDI)	With time

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Elektrostatische Kette	No
Stützrollen	Yes and not customized
BlueSpot-Warnleuchte	Front blue lamp
Summer	Drop buzzer   Running buzzer   Reversing buzzer
Führungsrاد	No   Yes and not customized
Fahrerschutzdach	No
Optionen	-
Reifentypen	Polyurethane/Solidrubber