

JX0

JX0

 200 kg  3615 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



La serie JX0 está diseñada específicamente para entornos de comercio electrónico, venta al por menor y almacenes generales donde se requiere una recolección de pedidos frecuente de nivel bajo a medio. Su ancho compacto de 750 mm y su radio de giro de 1260 mm permiten una operación fácil en pasillos estrechos y áreas de almacenamiento abarrotadas. El ajuste automático de la velocidad de desplazamiento basado en la altura de elevación garantiza tanto eficiencia como seguridad. Con opciones para baterías de plomo-ácido o de iones de litio, el JX0 se adapta a varios horarios de trabajo y requisitos energéticos.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
Capacidad nominal de la batería		Ah	120 135
Tensión de la batería		V	24
Capacidad de carga	Q	kg	200
Distancia al centro de carga	c	mm	-
Peso de servicio		kg	800
Altura con el mástil retraído	h_1	mm	1375
Altura de elevación	h_3	mm	3615
Altura con el mástil extendido	h_4	mm	4090
Longitud total		mm	1440
Ancho total	b_1/b_2	mm	750
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	-
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	-
Radio de giro		Wa	1260
Tipo de operador			Standing
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	-

Características

Recolección de pedidos segura y eficiente

El JX0 proporciona una alternativa estable y eficiente a las escaleras y recolectores tradicionales. Con una altura de recolección de 4,5 m, permite a los operadores alcanzar estanterías altas de forma segura y cómoda, mejorando significativamente la productividad de recolección en entornos de almacenamiento reducidos.



Sistema de control y conducción intuitivo

Con un mini volante a la izquierda y control de velocidad/dirección a la derecha, el JX0 garantiza un manejo suave y preciso. La pantalla LCD integrada proporciona información clara sobre el nivel de batería, la dirección de conducción y las horas de funcionamiento, mejorando la conciencia y el control del usuario.



Diseño compacto y ergonómico

Con un ancho de 750 mm y un radio de giro de solo 1260 mm, el JX0 es perfecto para pasillos estrechos. Su espaciosa cabina para el operador, botones de control al alcance de los dedos y capacidad de dirección de 180° permiten una operación fácil y sin fatiga durante turnos prolongados.



Batería de iones de litio para máxima disponibilidad

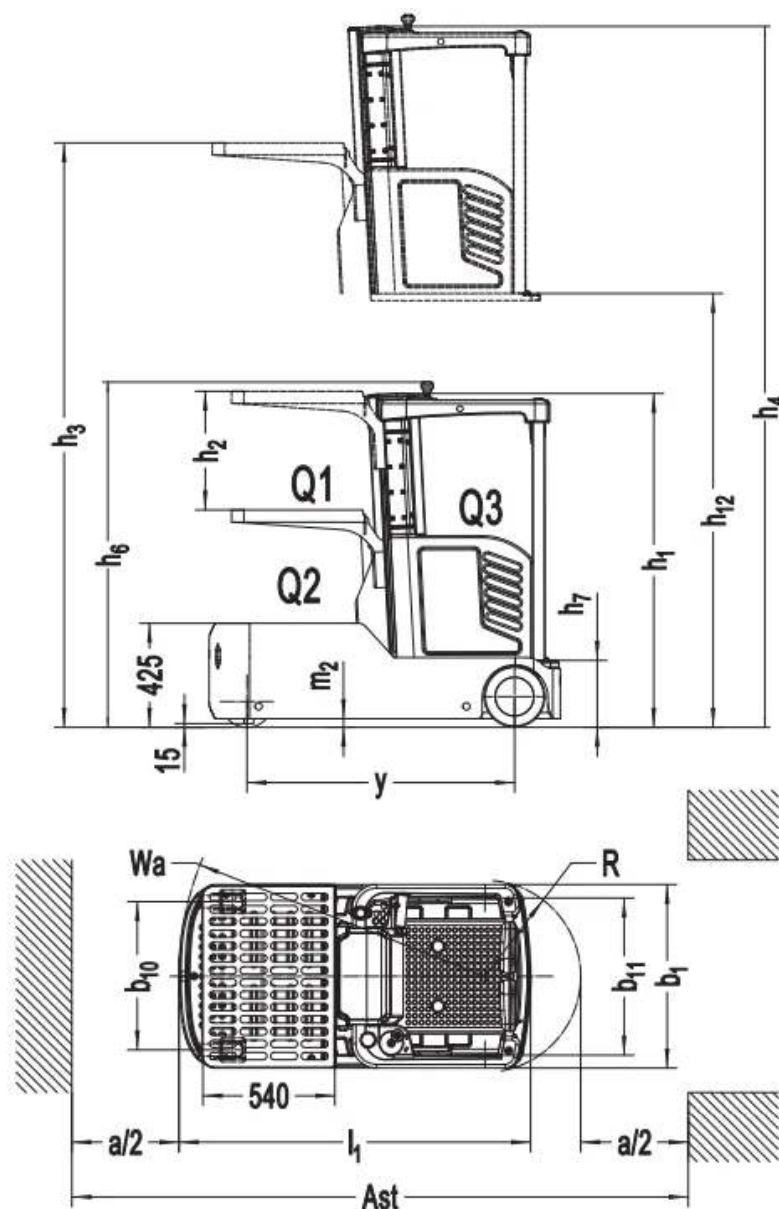
Equipado con una batería de iones de litio de 24V/135Ah y un cargador integrado monofásico de 24V-30A, el JX0 admite cargas rápidas de oportunidad con un tiempo de inactividad mínimo. El sistema de iones de litio sin mantenimiento garantiza un rendimiento constante, reducción de costos operativos y sostenibilidad ambiental.



VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Standing
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	200
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	-
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	-
1.9	Distancia entre ejes		mm	1095
2.1	Peso de servicio		kg	800
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	673/467
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	380/420
3.1	Tipo de neumático			Polyurethane/Solidrubber
3.2	Medida del neumático delantero		mm	φ210×70
3.3	Medida del neumático trasero		mm	φ250×100
3.4	Ruedas adicionales (ruedas pivotantes)		mm	φ74×48
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			1×, 2/2
3.6.1	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	545
3.7.1	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	640
4.10	Altura de los brazos portantes		mm	-
4.13	Altura de carga, en vacío			-
4.14	Altura de plataforma elevada			3000
4.15	Altura bajada			-
4.16	Longitud de la superficie de carga			-
4.17	Voladizo			-
4.19	Longitud total		mm	1440
4.2	Altura con el mástil retraído	h ₁	mm	1375
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	-
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	750
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	-
4.3	Elevación libre		mm	485
4.31	Altura libre al suelo, cargado, bajo el mástil		mm	-
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	35
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	-

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	-
4.35	Radio de giro		Wa	1260
4.36	Radio de giro interior			-
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	3615
4.5	Altura con el mástil extendido	h ₄	mm	4090
4.6	Elevación inicial		mm	-
4.7	Altura del techo protector (cabina)		mm	1425
4.8	Altura sentado/de pie		mm	3000
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.			-
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	6/6.5
5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
5.11	Freno de estacionamiento			-
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.22/0.27
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.31/0.25
5.6	Esfuerzo de tracción máx., cargado/sin carga			-
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	5/8
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	0.65
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	2.2
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	120 135
6.4	Tensión de la batería		V	24
6.4.1	Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso de la batería		kg	71
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796		kWh/h	0.65
8.1	Tipo de control de tracción			DC
10.5	Diseño de la dirección			Mini steering (left) with fingertip controls (right)
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	60
15.1	Corriente de salida del cargador		A	15



Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Tipo de rueda de carga	Single
Cadena electrostática	No
Material de la rueda de carga	Rubber
Material de la rueda motriz	PU
Capacidad de la batería	120Ah Lead acid battery 135Ah Li-ion battery
Cargador	24V-15A integrated charger for Lead acid battery 24V-30A integrated charger for Li-ion battery

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Indicador de batería (BDI)	With time
Zumbador	Drop buzzer Running buzzer Reversing buzzer
Rueda guía	No Yes and not customized
Ruedas pivotantes	Yes and not customized
Luz azul	Front blue lamp
Techo protector	No
Opciones	-
Tipo de neumáticos	Polyurethane/Solidrubber