

JX1-41

PREPARADOR DE PEDIDOS DE NIVEL MEDIO 0.5T 4100

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



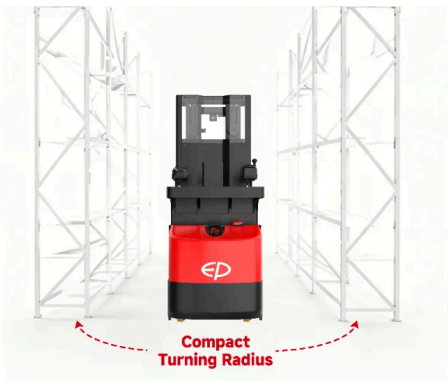
La serie JX1 es ideal para centros de distribución minorista, almacenes de comercio electrónico y hubs logísticos que requieren un picking rápido y seguro a niveles medios. Gracias a su chasis compacto, diseño fuerte y estable, y batería de litio sin mantenimiento, opera de manera fiable en pasillos estrechos. La función de tiro lateral de la batería proporciona un tiempo de funcionamiento extendido para operaciones de múltiples turnos.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			EP
Designación del modelo			JX1-32
Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24V205Ah (Li)
Capacidad nominal	Q	kg	136/227/137**
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	-
Peso de servicio		kg	1405
Altura del mástil replegado	h_1	mm	2080
Altura de elevación	h_3	mm	4930
Altura, mástil extendido	h_4	mm	5970
Longitud total	l_1	mm	1500
Ancho total	b_1/b_2	mm	800
Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	-
Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	-
Radio de giro	W_a	mm	1385
Unidad de potencia			Eléctrico
Manipulación			Recogepedidos

Características

Alcance de selección alto

Con una altura máxima de plataforma de 4.8 m y una altura de recogida de 6.3 m, el JX1 garantiza un acceso eficiente a estanterías de nivel medio para una rápida y precisa realización de pedidos.

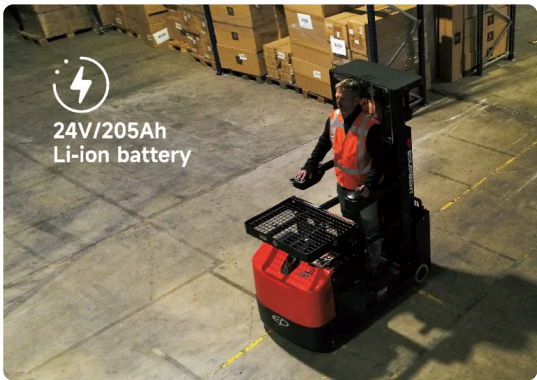


Diseño compacto y ágil

Con solo 800 mm de ancho y un radio de giro de 1385 mm, es perfectamente adecuado para operaciones en pasillos estrechos, proporcionando una excelente maniobrabilidad en espacios ajustados.

Sistema de baterías eficiente y fiable

Equipado con una batería AGM de 24V/224Ah sin mantenimiento, el JX1 también soporta baterías de plomo-ácido grandes como opción y sistemas de intercambio simples para operaciones continuas.



Operación segura y ergonómica

La dirección electrónica, los frenos electromagnéticos y la excelente visibilidad del mástil aseguran la confianza del operador, mientras que los controles ergonómicos mejoran la comodidad durante turnos largos.

VDI Chart

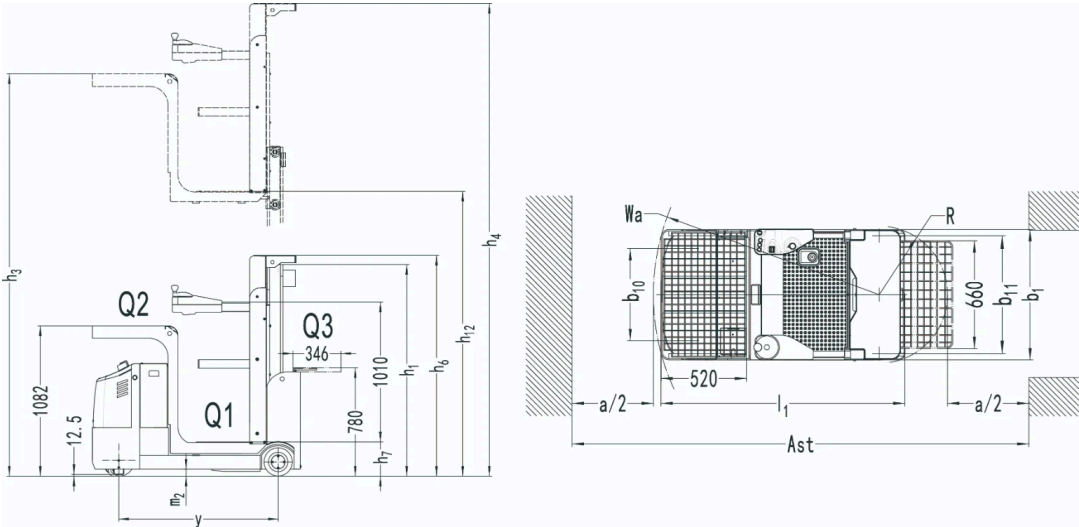
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			JX1-32

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.3	Unidad de potencia			Eléctrico
1.4	Manipulación			Recogepedidos
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	136/227/137**
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	-
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	-
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1150
2.1	Peso de servicio		kg	1405
2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	766/1139
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	545/860
3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano/Rubber sólido
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	φ230*75
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	φ204*76
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	φ74*48
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			1x , 2/2
3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀	mm	555
3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁	mm	740
4.2	Altura del mástil replegado	h ₁	mm	2080
4.3	Elevación libre	h ₂	mm	-
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	4930
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	5970
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆	mm	2120
4.8	Altura de asiento / plataforma	h ₇	mm	250
4.14	Altura de la plataforma, elevada	h ₁₂	mm	4100
4.15	Altura bajada	h ₁₃	mm	-
4.19	Longitud total	l ₁	mm	1500
4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂	mm	-
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	800
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	-
4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅	mm	-
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	50
4.34.1	Ancho de pasillo para paletas 1000x1200 transversales	Ast	mm	-
4.34.2	Ancho de pasillo para paletas 800x1200 transversales	Ast	mm	-

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1385
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	5.5/5.5
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.17/0.21
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.35/0.26
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	0
5.10	Freno de servicio			Electromagnético
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	1.6
6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	2.2
6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24V205Ah (Li)
6.4.3	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	189
6.6	Consumo de energía con respecto a DIN EN 16796		kWh/h	- ¹⁾
6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198			-
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198			-
8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
10.5	Diseño de dirección			Electrónico
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	74
15.1	Corriente de salida del cargador		A	30

Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.

VDI Drawing



Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Tipo de rueda de carga	Simple
Material de la rueda de carga	Goma
Material de la rueda motriz	PU
Capacidad de la batería	24V205AH
Cargador	24V-30A integrado 24V-50A 24V-100A
Indicador de batería (BDI)	Con contador de horas
Gancho de seguridad	No Sí y no personalizado
Perno de tracción	No Sí y no personalizado
Cadena electrostática	Sí y no personalizado
Ruedas pivotantes	Sí y no personalizado
Sistema de relleno automático de agua	No
Luz de advertencia	LED
Luz azul	No Trasero Frontal
Zumbador	Buzzer
Rueda guía	No Sí y no personalizado
Función de extracción lateral de la batería	Sí y no personalizado
Accesorio de extracción lateral de la batería	No
Control de velocidad en curva	Sí y no personalizado
Límite electrónico de elevación	Sí y no personalizado
Cigarette lighter socket	Sí y no personalizada