




# JX0

## PICKER DE PEDIDOS VERTICAL COMPACTO

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



A série JX0 é projetada para e-commerce, varejo e ambientes de armazém geral onde é necessário o picking de pedidos frequente em níveis baixos a médios. Sua largura compacta de 750 mm e raio de giro de 1260 mm permitem uma operação fácil em corredores estreitos e áreas de armazenamento lotadas. O ajuste automático da velocidade de deslocamento do modelo com base na altura de elevação garante eficiência e segurança. Com opções para baterias de chumbo-ácido ou Li-ion, o JX0 se adapta a diferentes cronogramas de trabalho e requisitos de energia.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria			Lead Acid/Li-ion
Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	120 135
Tensão da bateria		V	24
Capacidade de carga	Q	kg	136/90/110*
Distância do centro de carga	c	mm	-
Peso de serviço		kg	800
Altura do mastro abaixado	$h_1$	mm	1375
Altura de elevação	$h_3$	mm	3615
Altura, mastro estendido	$h_4$	mm	4090
Comprimento total	$l_1$	mm	1440
Largura total	$b_1/b_2$	mm	750
Raio de giro	$wa$	mm	1260
Fabricante			EP
Modelo			JX0
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Separador de pedidos

# Características

## Coleta de pedidos segura e eficiente

O JX0 oferece uma alternativa estável e eficiente às escadas e separadores tradicionais. Com uma altura de coleta de 4,5 m, permite que os operadores alcancem prateleiras altas de forma segura e confortável, melhorando significativamente a produtividade de coleta em ambientes de armazenamento apertados.



## Sistema de condução e controle intuitivo

Com um volante mini à esquerda e controle de velocidade/direção à direita, o JX0 garante manuseio suave e preciso. O display LCD integrado fornece informações claras sobre o nível da bateria, direção de condução e horas de operação, aumentando a consciência e o controle do usuário.



## Design compacto e ergonômico

Com uma largura de 750 mm e raio de giro de apenas 1260 mm, o JX0 é perfeito para corredores estreitos. Seu espaçoso compartimento do operador, botões de controle de ponta dos dedos e capacidade de direção de 180° permitem operação fácil e sem fadiga durante turnos prolongados.



## Bateria de Li-íon para máxima disponibilidade

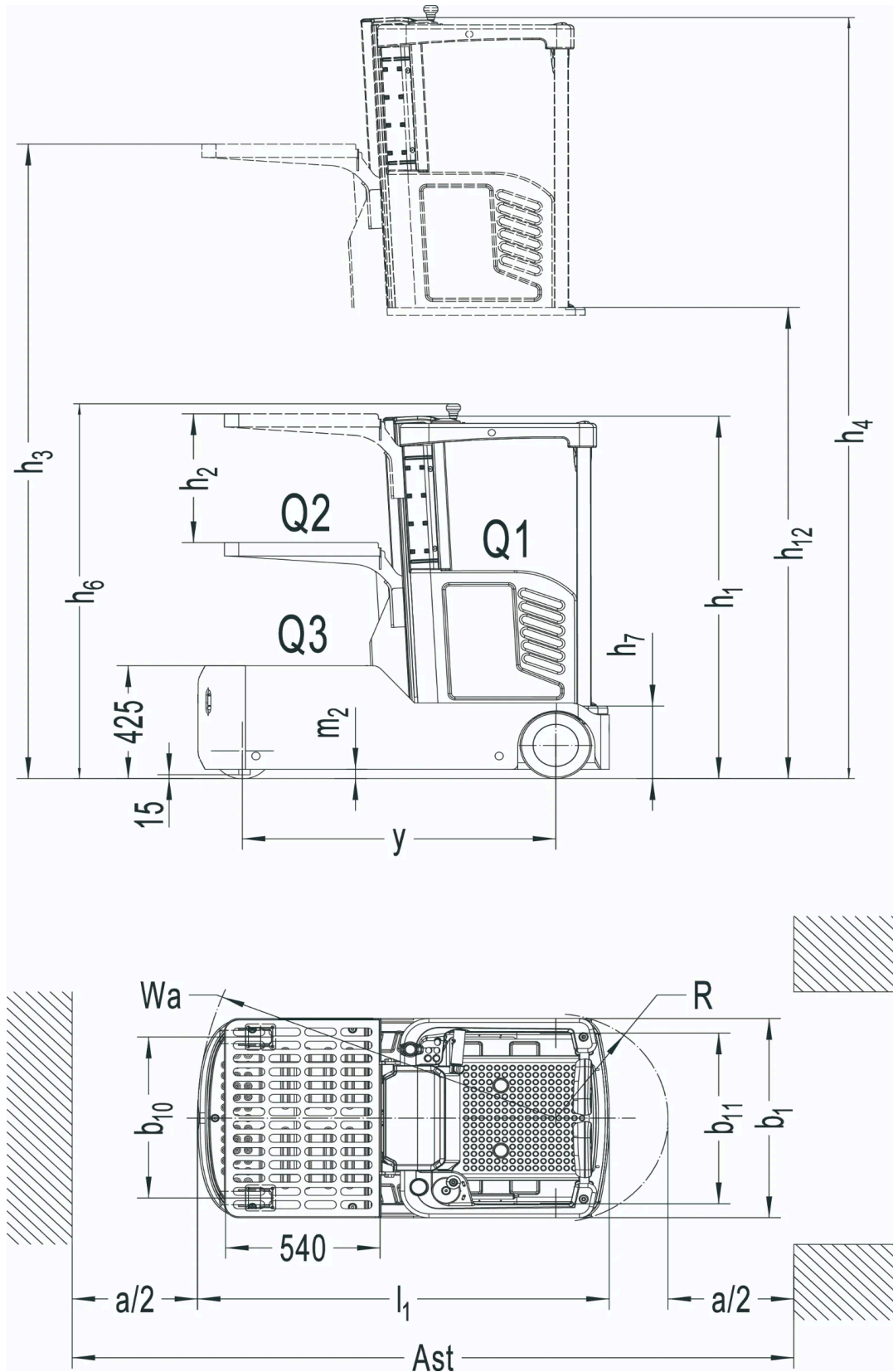
Equipado com uma bateria de Li-ion de 24V/135Ah e um carregador integrado monofásico de 24V-30A, o JX0 suporta carregamento rápido de oportunidade com tempo de inatividade mínimo. O sistema de Li-ion livre de manutenção garante desempenho consistente, redução de custos operacionais e sustentabilidade ambiental.



# VDI Chart

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			JX0
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Separador de pedidos
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	136/90/110*
1.6	Distância do centro de carga	c	mm	-
1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	-
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1095
2.1	Peso de serviço		kg	800
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	673/467
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	380/420
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano/Borracha sólida
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	φ210×70
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	φ250×100
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	φ74×48
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1×, 2/2
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b <sub>10</sub>	mm	545
3.7	Distância entre rodas, traseira	b <sub>11</sub>	mm	640
4.2	Altura do mastro abaixado	h <sub>1</sub>	mm	1375
4.3	Elevação livre	h <sub>2</sub>	mm	485
4.4	Altura de elevação	h <sub>3</sub>	mm	3615
4.5	Altura, mastro estendido	h <sub>4</sub>	mm	4090
4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	1425
4.8	Altura do assento/altura de pé	h <sub>7</sub>	mm	3000
4.14	Altura de operação em pé, elevada			3000
4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub>	mm	1440
4.21	Largura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	750
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub>	mm	35
4.35	Raio de giro	wa	mm	1260

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga	km/h	6/6.5
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga	m/s	0.22/0.27
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga	m/s	0.31/0.25
5.6	Tração máxima da barra de tração, em carga/sem carga		-
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga	%	5/8
5.10	Freio de serviço		Eletromagnético
5.11	Freio de estacionamento		-
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min	kW	0.65
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%	kW	2.2
6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	Ah	120 135
6.4	Tensão da bateria	V	24
6.4.1	Tipo de bateria		Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso da bateria	kg	77
6.6	Consumo de energia de acordo com DIN EN 16796	kWh/h	0.65
8.1	Tipo de controle de acionamento		CC
10.5	Tipo de direção		Eletrônico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador	dB(A)	60
15.1	Corrente de saída do carregador	A	15



# Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Tipo de roda de carga	Individual
Material da roda de carga	Borracha
Material da roda motriz	PU
Capacidade da bateria	Bateria de chumbo-ácido de 120Ah   Bateria de Li-ion de 135Ah
Carregador	Carregador integrado de 24V-15A para bateria de chumbo-ácido   Carregador integrado de 24V-30A para bateria de Li-ion
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Com tempo
Corrente antiestática	Não
Rodízios	Yes and not customized
Luz azul (Blue Spot)	Front blue lamp
Avisador sonoro (buzzer)	Buzina de queda   Buzina de funcionamento   Buzina de reversão
Roda guia	Não   Sim e não personalizado
Teto de proteção	Não
Opções	-
Tipo de pneus	Poliuretano/Rborsolid