

JX1

SEPARADOR DE PEDIDOS DE NÍVEL MÉDIO 0.5T 3200

 136/227/137 kg  4030|4930|5710 mm  24 V Lead Acid



O JX1 é ideal para centros de distribuição de varejo, armazéns de e-commerce e centros logísticos que requerem picking rápido e seguro em níveis médios. Graças ao seu chassi compacto de 800 mm, design forte e estável, e bateria AGM livre de manutenção, ele opera de forma confiável em corredores estreitos. Baterias de chumbo-ácido grandes e opcionais e sistemas de troca de bateria simples proporcionam um tempo de operação estendido para operações de turnos múltiplos.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Fabricante			EP
Modelo			JX1
Tensão da bateria		V	24
Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/224
Capacidade de carga	Q	kg	136/227/137
Peso de serviço		kg	1242 1340 1646
Altura do mastro abaixado	h_1	mm	1510 2080 2090
Altura de elevação	h_3	mm	4030 4930 5710
Altura, mastro estendido	h_4	mm	4540 5970 6750
Comprimento total	l_1	mm	1500 1500 1610
Largura total	b_1/b_2	mm	823 800 876
Raio de giro	W_a	mm	1385 1385 1450
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Separador de pedidos
Distância entre eixos	y	mm	1150 1150 1256
Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	644/1096 740/1100 837/1309

Características

Alcance de picking elevado

Com uma altura máxima da plataforma de 4,8 m e altura de picking de 6,3 m, o JX1 garante acesso eficiente a prateleiras de médio nível para atendimento rápido e preciso de pedidos.

Design compacto e ágil

Com apenas 800 mm de largura e um raio de giro de 1385 mm, é perfeitamente adequado para operações em corredores estreitos, proporcionando excelente manobrabilidade em espaços apertados.

Sistema de bateria eficiente e confiável

Equipado com uma bateria AGM livre de manutenção de 24V/224Ah, o JX1 também suporta baterias de chumbo-ácido grandes opcionais e sistemas de troca simples para operações contínuas.

Operação segura e ergonômica

Direção eletrônica, freios eletromagnéticos e excelente visibilidade do mastro garantem a confiança do operador, enquanto os controles ergonômicos melhoram o conforto durante longas jornadas.

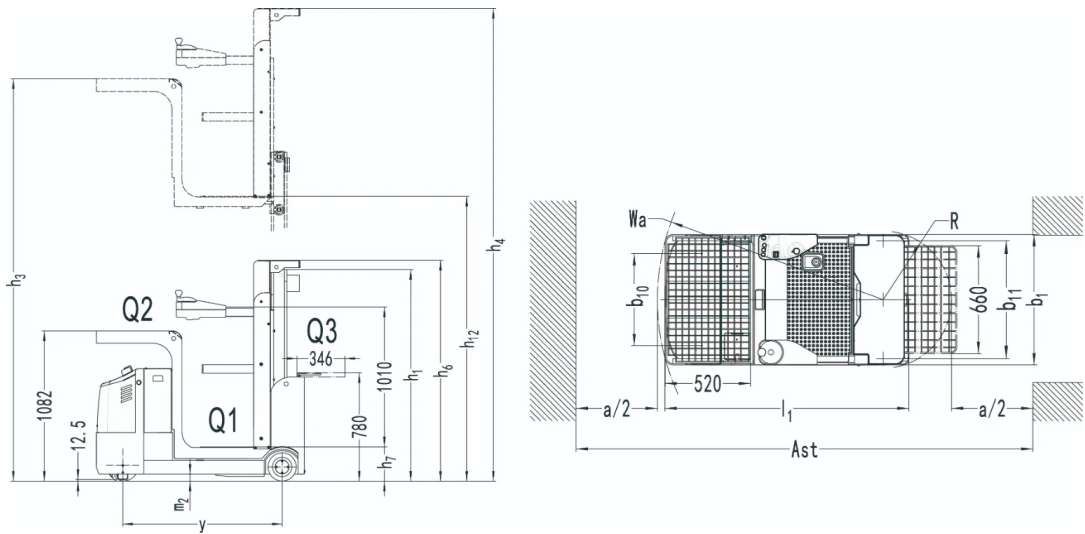
VDI Chart

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			JX1
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Separador de pedidos
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	136/227/137
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1150 1150 1256
2.1	Peso de serviço		kg	1242 1340 1646
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	644/1096 740/1100 837/1309
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	475/767 520/820 670/1036
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano/Borracha maciça
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	φ230*75
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	φ204*76
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	φ74*48

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1x , 2/2
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b ₁₀	mm	555 555 615
3.7	Distância entre rodas, traseira	b ₁₁	mm	740 740 784
4.2	Altura do mastro abaixado	h ₁	mm	1510 2080 2090
4.3	Elevação livre	h ₂	mm	-
4.4	Altura de elevação	h ₃	mm	4030 4930 5710
4.5	Altura, mastro estendido	h ₄	mm	4540 5970 6750
4.7	Altura da proteção superior (cabine)	h ₆	mm	1590 2120 2120
4.8	Altura do assento/altura de pé	h ₇	mm	250
4.14	Altura de operação em pé, elevada	h ₁₂	mm	3200 4100 4880
4.19	Comprimento total	l ₁	mm	1500 1500 1610
4.21	Largura total	b ₁ /b ₂	mm	823 800 876
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	50
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 na transversal	Ast	mm	-
4.35	Raio de giro	wa	mm	1385 1385 1450
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	5.5/5.5
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.17/0.21
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.35/0.26 0.35/0.26 0.3/0.26
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	0
5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	1.6
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%		kW	2.2
6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/224
6.4.1	Tensão da bateria		V	24
6.4.2	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	224
6.4.3	Tipo de bateria			Lead Acid
6.5	Peso da bateria		kg	163
8.1	Tipo de controle de acionamento			CA
10.5	Tipo de direção			Eletrônico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74
15.1	Corrente de saída do carregador		A	25

Sujeito a modificações de especificações e designs sem aviso prévio como parte da melhoria contínua do produto. As imagens e os dados técnicos apresentados podem incluir recursos opcionais e são fornecidos apenas para referência. Todas as dimensões estão sujeitas às tolerâncias de fabricação padrão.

VDI Drawing



Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Tipo de roda de carga	Simples
Material da roda de carga	Borracha
Material da roda motriz	Poliuretano
Capacidade da bateria	Não 224AH 210AH 270AH 205AH 280AH (4800mm) 360AH (4800mm)
Carregador	Não 24V-25A integrado 24V-40A externo 24V-50A externo (4800mm) 24V-30A integrado
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Com horímetro
Gancho de segurança	Não Sim (não personalizável)
Pino de tração	Não Sim (não personalizável)
Corrente antiestática	tandard:Yes and not customized
Lead-acid battery capacity	24V224AH 24V210AH 24V275AH 24V360AH 24V280AH
Lead-acid charger	24V-25A integrated charger 24V-40A 24V-50A
Rodízios	Sim (não personalizável)
Sistema de enchimento automático de água	Não

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Luz de advertência	Luz de aviso dianteira e traseira Luz azul dianteira + luz de aviso traseira Luz azul traseira + luz de aviso dianteira
Avisador sonoro (buzzer)	Buzina de descida, buzina de alarme de porta, buzina de inclinação Buzina de marcha Buzina de ré
Roda guia	Não Sim (não personalizável)
Interface USB	Sim (não personalizável)
Função de extração lateral da bateria	Sim (não personalizável)
Teto de proteção	Não
Acessório de extração lateral da bateria	Não Sim (não personalizável)