

WPL202

Transpaleteira com Bateria de Lítio 2000kg



- Equipamento robusto desenvolvido em torno de uma poderosa bateria Li-Ion
- Potente motor de tração vertical AC
- Tamanho pequeno (l2=470mm) e peso reduzido (320kg)
- Rodas estabilizadoras com novo sistema de ligação para máxima estabilidade e tração
- Carregamento rápido através de carregador integrado
- Direção ergonômica com botão tartaruga para operação em espaços estreitos
- Opção de armazenamento a frio*



Fabricante			EP
Modelo de equipamento			WPL202
Tração			Electric
Capacidade nominal	Q	kg	2000
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso do equipamento		kg	320
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	470
Largura total	b1/b2	mm	714
Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55/170/1150
Raio de giro	Wa	mm	1320
Capacidade de rampa, com garga/sem carga		%	10/16
Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24/100

■ CARACTERÍSTICAS

■ Design ultra-fino para grande manobrabilidade

A WPL202 possui comprimento de chassi curto de 470mm e pequeno raio de giro de 1320 mm, tornando-se uma ajudante ágil em espaços apertados e caminhões. Este equipamento compacto acomoda 2 unidades em uma caixa comparado a 1 unidade do EPT20-20WA, o que pode reduzir até 50% dos custos de frete marítimo.



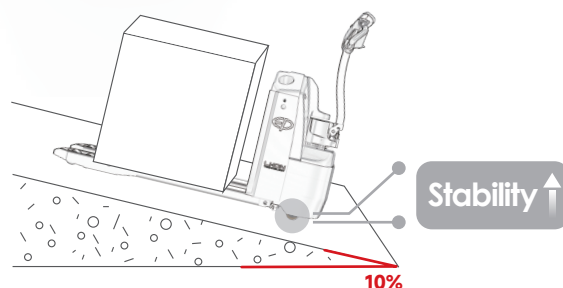
■ Tecnologia de lítio com carregador integrado

A WPL202 vem com bateria Li-ion de 24V/100Ah e carregador integrado de 24V/30A como padrão, o que oferece alta disponibilidade para trabalhos em turnos múltiplos, graças ao carregamento rápido e flexível e zero manutenção.



■ Roda estabilizadora aprimorada garantindo estabilidade

As rodas estabilizadoras otimizadas qualificam a WPL202 para excelente estabilidade e capacidade de inclinação ao manusear materiais em superfícies irregulares e rampas.



■ Confiabilidade aprimorada por componentes maduros

A WPL202 adota componentes comprovados no mercado com confiabilidade e durabilidade bastante aprimoradas.



■ Disponível para uso em armazenamento a frio

Como opção, a WPL202 pode ser aplicada para cobrir tarefas de manuseio em armazenamento a frio, proporcionando versatilidade às necessidades dos usuários.



Opção de Armazenamento a Frio da WPL202

A demanda por transporte de cadeia fria está crescendo drasticamente na indústria de alimentos frescos e bioquímica. A manipulação eficiente e confiável de materiais em ambientes frios ou congelados é de vital importância para garantir a rotatividade de mercadorias. A transpaleteira robusta WPL202 está disponível para uso em armazéns frios e câmaras de congelamento como opção, para lidar com operações congeladas (0 - -20°C). A confiabilidade e durabilidade são rigorosamente testadas em experimentos de manuseio a baixa temperatura, com suas especificações dedicadas de armazém frio, incluindo componentes resistentes à água, bateria Li-ion aquecida, roda de borracha, óleo para armazém frio, etc.



■ Timão e componentes elétricos à prova d'água

A entrada e saída frequentes de armazenamento a frio e condições ambientais normais causam naturalmente condensação e cristais de gelo na superfície e no interior. O timão à prova d'água e outros componentes elétricos e eletrônicos protegem a WPL202 da entrada de água e curto-circuito para operação segura e confiável.



■ Bateria de íon-lítio com função de aquecimento

Além da bateria padrão Li-ion de 24V100Ah com carregamento de oportunidade e zero manutenção, a versão de armazenamento a frio da WPL202 possui uma função extra de aquecimento para alimentação e carregamento em ambientes congelados. Esta função de aquecimento melhora o desempenho e minimiza o tempo de inatividade para manter alta produtividade.



■ Roda de borracha e óleo para armazenamento a frio

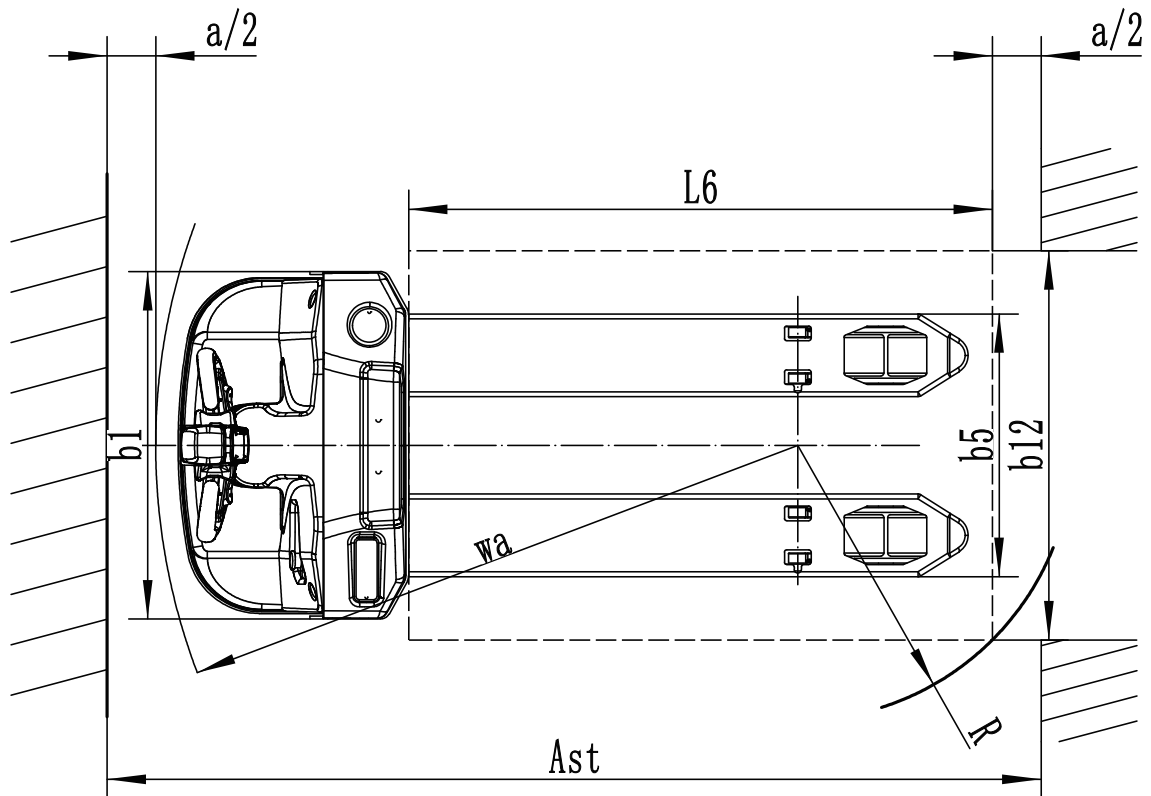
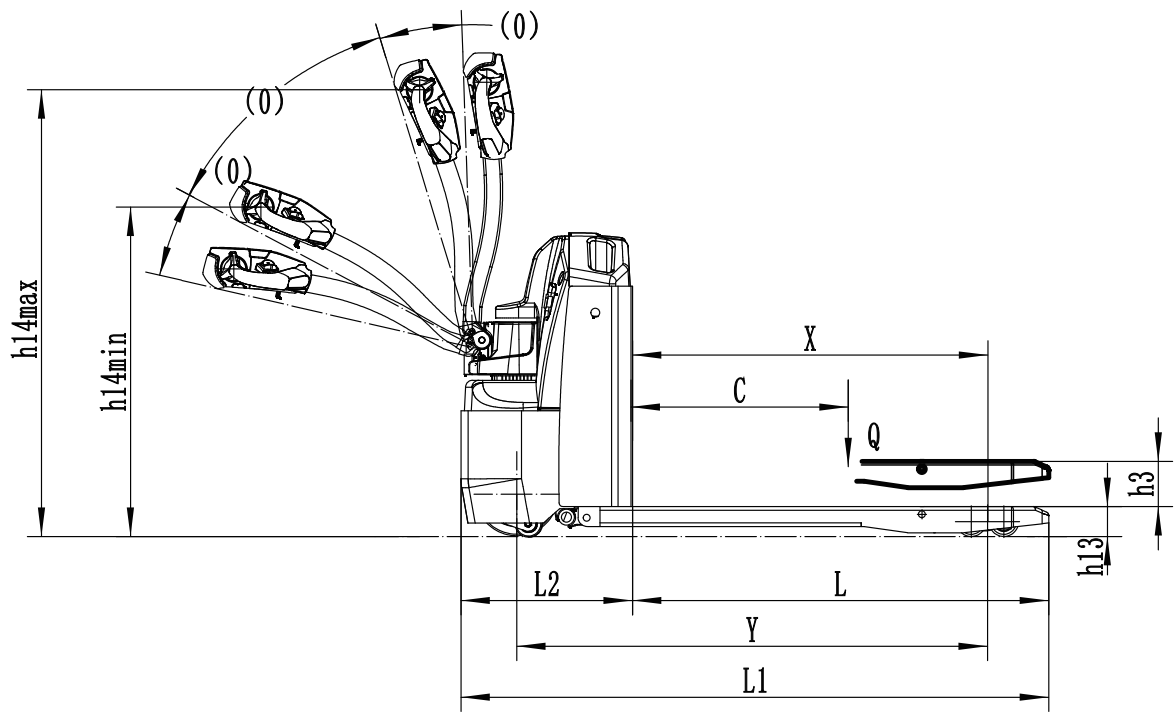
A versão de armazenamento a frio da WPL202 é equipada com roda de borracha, que oferece durabilidade e desempenho antiderrapante em aplicações a frio. O óleo específico garante uma operação de elevação suave para uso em armazéns frios em temperaturas abaixo de zero.



Transpaleteira com Bateria de Lítio 2.0T

WPL202

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo de equipamento			WPL202
	1.3	Tração			Electric
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé/sentado			Pedestrian
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	982
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1300
	Peso de serviço	2.1	Peso do equipamento		kg
2.2		Carga no eixo, com carga dianteira/traseira		kg	825/1495
2.3		Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	255/65
Pneus/chassis	3.1	Tipo de pneu			PU
	3.2.1	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ230 x 75
	3.3.1	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ80x85
	3.4	Rodas adicionais (dimesões)		mm	Φ74x30
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro (x=rodas de tração)		mm	1/2/4
	3.6.1	Largura da rodagem, dianteira	b10	mm	483
	3.7.1	Largura da rodagem, traseira	b11	mm	370
Dimensões	4.4	Capacidade de elevação	h3	mm	125
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	900/1234
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	88
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1620
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	470
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	714
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55/170/1150
	4.25	Distância entre garfos	b5	mm	540/685
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m2	mm	27
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2153
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2080
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1320	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade do equipamento, com carga/sem carga		km/ h	5.5/6
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.022
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga/sem carga		m/s	0.039
	5.8	Capacidade de rampa, com carga/sem carga		%	10/16
	5.10	Freio de serviço			Electromagnetic
Motor elétrico	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	0.8
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24/100
	6.5	Peso da bateria		kg	44
Dados adicionais	8.1	Tipo de unidade de tração			AC
	10.5	Design de direção			Mechanical
	10.7	Nível de ruído aos ouvidos do operador		dB(A)	74
	15.1	Corrente de saída do carregador		A	30



Variantes do Equipamento:

Itens opcionais	WPL202
Dimensão do garfo	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Altura do garfo abaixado	●85
Altura do encosto	●No ○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Tampa de acionamento fora do chão	●35mm
Tipo de roda de carga	●Double
Material da roda de carga	●PU
Material da roda de acionamento	●PU ○Trace PU
Capacidade da bateria	●100Ah (Li-ion)
Carregador	●24V-30A Intergrated
Indicador de bateria	●With time
Rolo de entrada	●No
Rodas de rodízio	●Yes and not customized
Velocidade da tartaruga	●Yes and not customized
Telemática	●No ○Yes and not customized
O padrão britânico não pode andar quando carregado	●No
Teclado	●No ○Yes and not customized

Itens opcionais	WPL202 cold storage
Dimensão do garfo	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Altura do garfo abaixado	●85
Altura do encosto	●No ○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Tampa de acionamento fora do chão	●35mm
Tipo de roda de carga	●Double
Material da roda de carga	●PU
Material da roda de acionamento	●Rubber
Capacidade da bateria	●100Ah (Li-ion)
Carregador	●24V-30A In
Indicador de bateria	●With hourmeter
Rolo de entrada	●No
Rodas de rodízio	●Yes and not customized
Código PIN	●No
Manipulador vertical funcionando	●Yes and not customized
Telemática	●No ○Yes and not customized
O padrão britânico não pode andar quando carregado	●No
Armazenamento a frio	●Yes and not customized