

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.



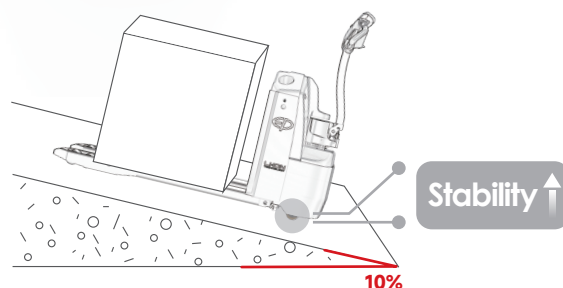
■ Tecnologia de lítio com carregador integrado

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

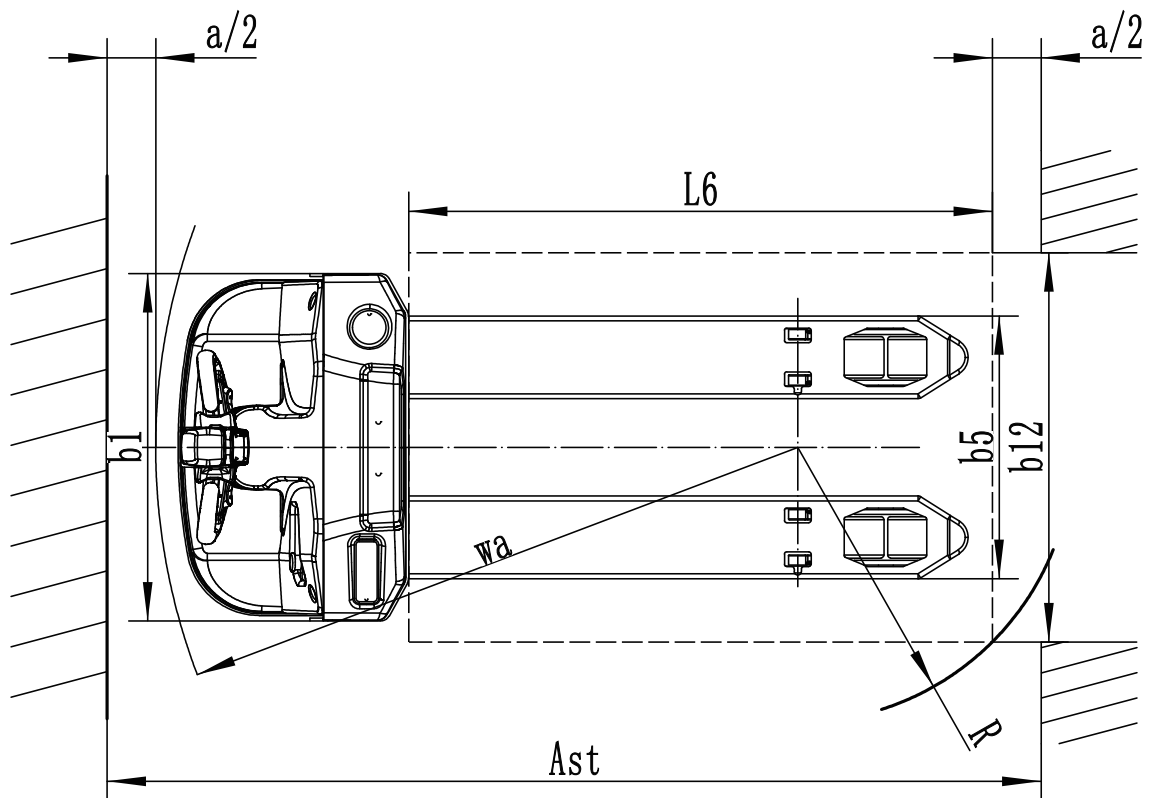
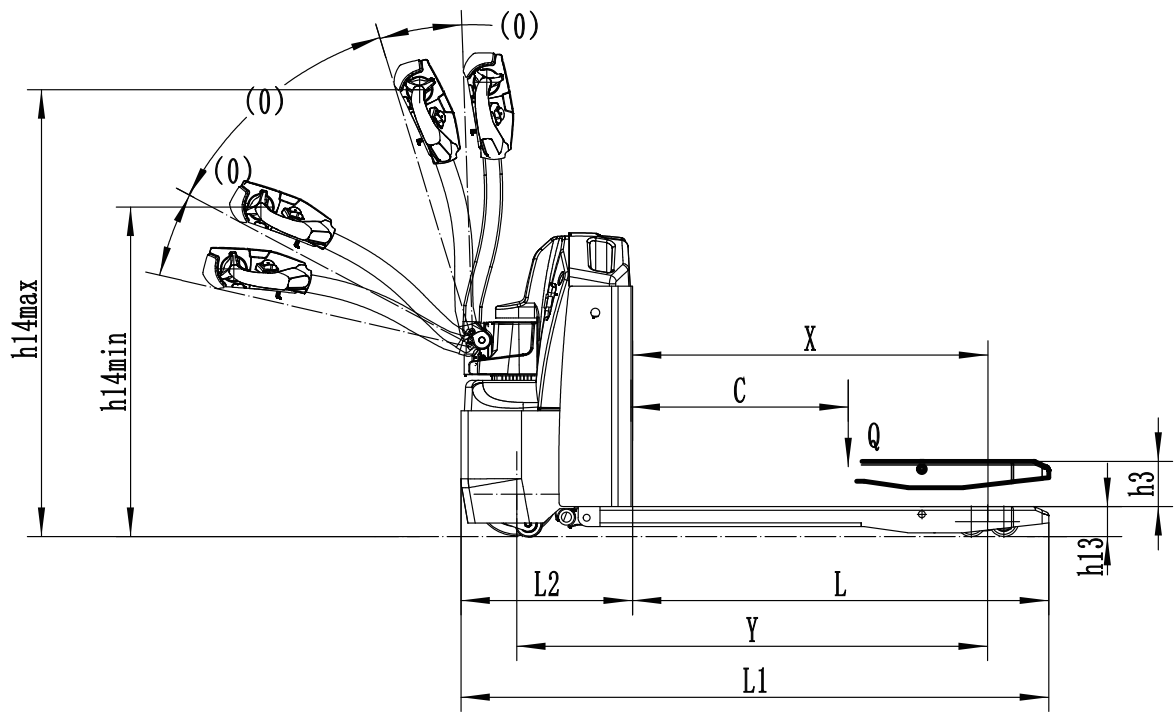
A versão de armazenamento a frio da WPL202 é equipada com roda de borracha, que oferece durabilidade e desempenho antiderrapante em aplicações a frio. O óleo específico garante uma operação de elevação suave para uso em armazéns frios em temperaturas abaixo de zero.



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 | 900/1230 |
| | 4.15 | Altura dos garfos abaixados em relação ao piso | h13 | mm | 85 |
| | 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 |
| Motor elétrico | 5.10 | Freio de serviço | | | Electromagnetic |
| | 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 hourmeter |
| 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 |
| Código pin | ●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 |