



## Porta-paletes elétrico

### PTL 1.5

Elevação: 105 mm / Capacidade de carga: 1500 kg



# PTL 1.5

## Um porta-paletes para todas as ocasiões.

### Ideal para armazém, utilização no exterior ou para transporte em camiões.

O AntOn by Jungheinrich PTL 1.5 é um modelo básico que oferece tudo o que precisa para o seu trabalho diário – o porta-paletes elétrico é compacto e fácil de operar.

No armazém, na filial ou no camião: o PTL 1.5 adapta-se flexivelmente a uma grande variedade de tarefas e faz exatamente o que espera dele.

Com a moderna tecnologia de iões de lítio, funções bem concebidas e comprimentos do garfo selecionáveis, torna-se rapidamente num equipamento versátil e fiável. Se precisar de mais tempo de operação, pode opcionalmente equipar o PTL 1.5 com uma segunda bateria removível – para uma potência ainda maior.

De construção robusta, fiável na operação e concebido para uso diário, impressiona não apenas pela potência, mas também pelos curtos prazos de entrega. Tudo isto a um preço que faz dele uma escolha inteligente para todas as ocasiões, seja para iniciantes ou como complemento à frota existente.

### Todas as vantagens em resumo

- Modelo básico com elevada funcionalidade de base.
- Tecnologia de iões de lítio que permite carregamento rápido e potência constante.
- Alto fornecimento de peças de reposição para reduzir períodos de imobilização.
- Robusto, fiável e flexível no uso diário.
- Disponível rapidamente para necessidades imediatas.

#### Versátil

Um equipamento para todas as tarefas com elevada flexibilidade.

- Complemento perfeito para diferentes tarefas de transporte com várias larguras do garfo.
- Opções de equipamento para exigências especiais: rodas estabilizadoras para maior segurança em terrenos irregulares. Segundo compartimento para bateria para maior disponibilidade.
- Design compacto – ideal para transporte em camiões e para trabalho preciso em espaços confinados.

#### Descomplicado

Qualidade robusta com foco na funcionalidade.

- Operação e manuseamento simples para todos os operadores.
- Carregador externo para carregamento intermédio rápido.
- Substituição da bateria descomplicada graças ao prático sistema de encaixe.
- Assistência técnica simples com instruções em vídeo.

#### Económico

Modelo de entrada com excelente relação preço/potência.

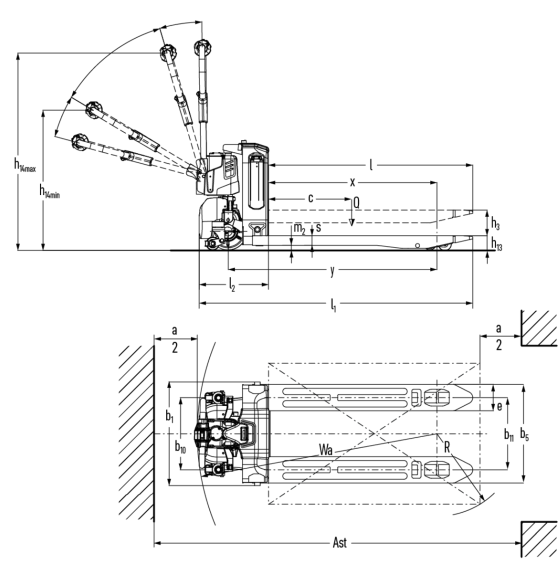
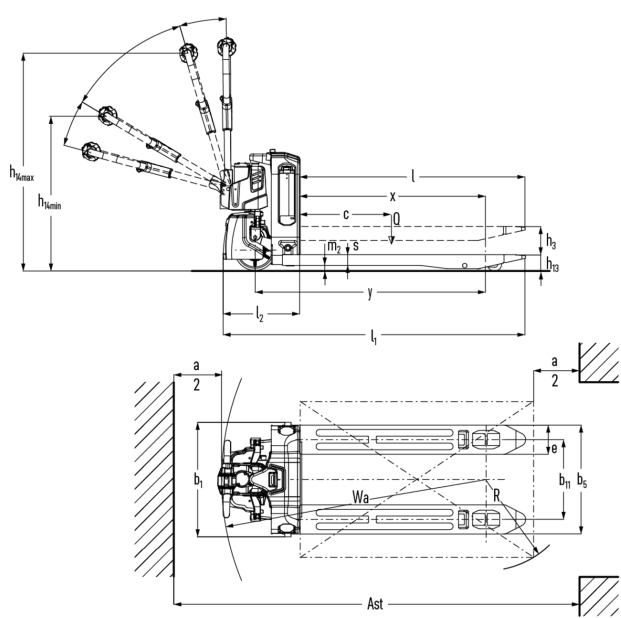
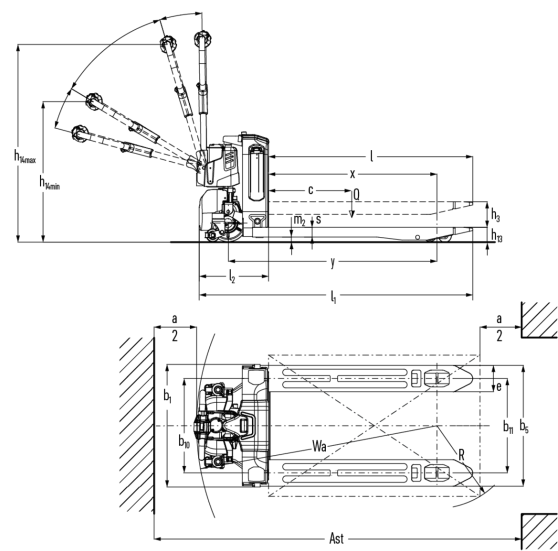
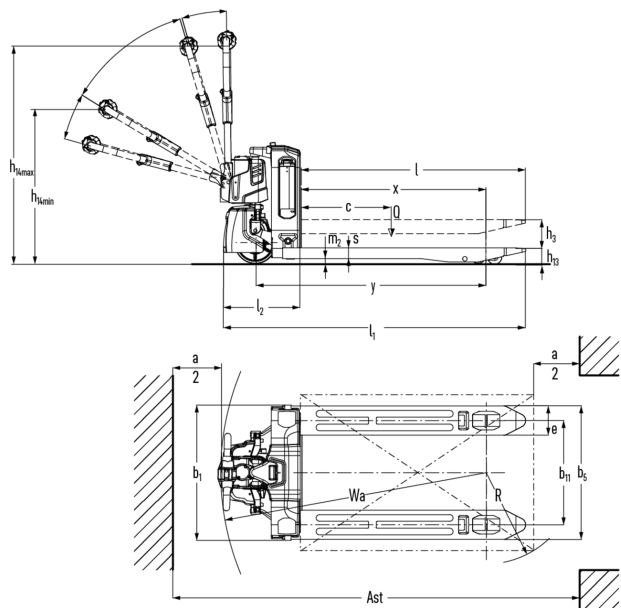
- Económico na aquisição e para a utilização diária.
- Energia duradoura com até 2 baterias de iões de lítio removíveis de 24 V e 20 Ah.
- Alivia o operador e traz mais eficiência na utilização diária.
- Mantém-se fiável na utilização graças à tecnologia robusta e duradoura.
- Um dispositivo para uma ampla variedade de tarefas.

## Tabela VDI

|                   |        |                                                            |              |                          |                          |                                         |                                         |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                    |              | Jungheinrich             |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                       |              | PTL 1.5<br>(560x1150 mm) | PTL 1.5<br>(685x1150 mm) | PTL 1.5 (560x1150 mm,<br>roda de apoio) | PTL 1.5 (685x1150 mm,<br>roda de apoio) |
|                   | 1.3    | Tração                                                     |              | Elétrico                 |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                           |              | Pedestre                 |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                  | Q kg         | 1500                     |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                  | c mm         | 600                      |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.8    | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo           | x mm         | 950                      |                          |                                         |                                         |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                      | y mm         | 1180                     |                          |                                         |                                         |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                    | kg           | 112                      | 115                      | 117                                     | 120                                     |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                     | kg           | 477 / 1135               | 478 / 1137               | 477 / 1135                              | 478 / 1137                              |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                     | kg           | 84 / 28                  | 86 / 29                  | 84 / 28                                 | 86 / 29                                 |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                      |              | Poliuretano (PU)         |                          |                                         |                                         |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                                |              | Ø210 x 70                |                          |                                         |                                         |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                 |              | Ø80 x 61                 |                          |                                         |                                         |
|                   | 3.4    | Rodas adicionais                                           |              | -                        |                          | Ø74 x 30                                |                                         |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)            |              | 1x + - / 4               |                          | 1x + 2 / 4                              |                                         |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás           | b11 mm       | 410                      | 535                      | 410                                     | 535                                     |
| Dimensões básicas | 4.4    | Elevação (h3)                                              | h3 mm        | 105                      |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.9    | Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx. | h14 mm       | 645 / 1145               |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.15   | Altura dos garfos, em baixo                                | h13 mm       | 82                       |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                          | l1 mm        | 1550                     |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo            | l2 mm        | 400                      |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.21.1 | Largura total                                              | b1 mm        | 590                      | 695                      | 590                                     | 695                                     |
|                   | 4.22   | Dimensões do garfo                                         | s/<br>e/l mm | 55 x 150 x 1150          |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.25   | Distância fora-a-fora do garfo                             | b5 mm        | 560                      | 685                      | 560                                     | 685                                     |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos    | m2 mm        | 27                       |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 × 1200 transversalmente)  | Ast mm       | 2160                     |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)         | Ast mm       | 2025                     |                          |                                         |                                         |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                            | Wa mm        | 1360                     |                          |                                         |                                         |
| Performance       | 5.1    | Velocidade de marcha com/sem carga                         | km/h         | 4 / 4,5                  |                          |                                         |                                         |
|                   | 5.2    | Velocidade de elevação com/sem carga                       | m/s          | 0,02 / 0,02              |                          |                                         |                                         |
|                   | 5.3    | Velocidade de descida com/sem carga                        | m/s          | 0,06 / 0,04              |                          |                                         |                                         |
|                   | 5.8    | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga         | %            | 6 / 16                   |                          |                                         |                                         |
|                   | 5.10   | Travão de serviço                                          |              | eletromagnético          |                          |                                         |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                               |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Motor elétrico/sistema eletrónico                                                                                                                                                                                                       | 6.1   | Motor de tração, potência S2 60 min                           | kW     | 0,75       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.2   | Motor de elevação, potência a S3                              | kW     | 0,5        |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.4   | Voltagem da bateria/ capacidade nominal                       | V / Ah | 24 / 20    |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.5   | Peso da bateria                                               | kg     | 5          |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6.1 | Consumo de energia de acordo com ciclo EN                     | kWh/h  | 0,18       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.6.2 | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308         | kg/h0  | 0,1        |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.7   | Capacidade de despacho                                        | t/h    | 60         |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 6.8   | Eficiência de rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS)      | t/kWh  | 333,33     |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                  | 8.1   | Tipo de controle de direção                                   |        | Impulso/DC |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.7  | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053 | dB (A) | 74         |
| - Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores. |       |                                                               |        |            |

Anexo



**Jungheinrich Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro de  
Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



**anton**  
BY JUNGHEINRICH