



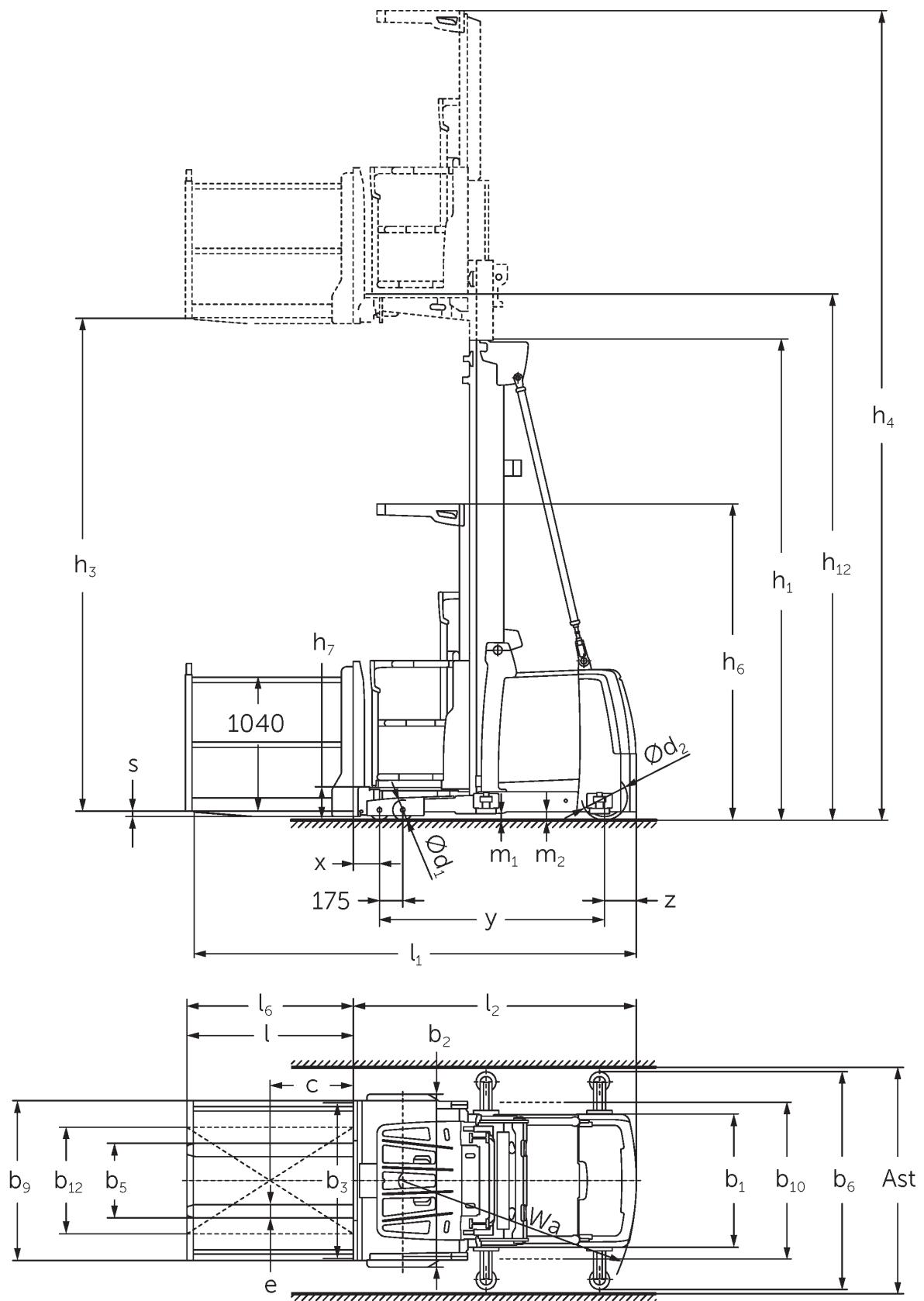
Selecionadora de pedidos vertical EKS 310 / 412

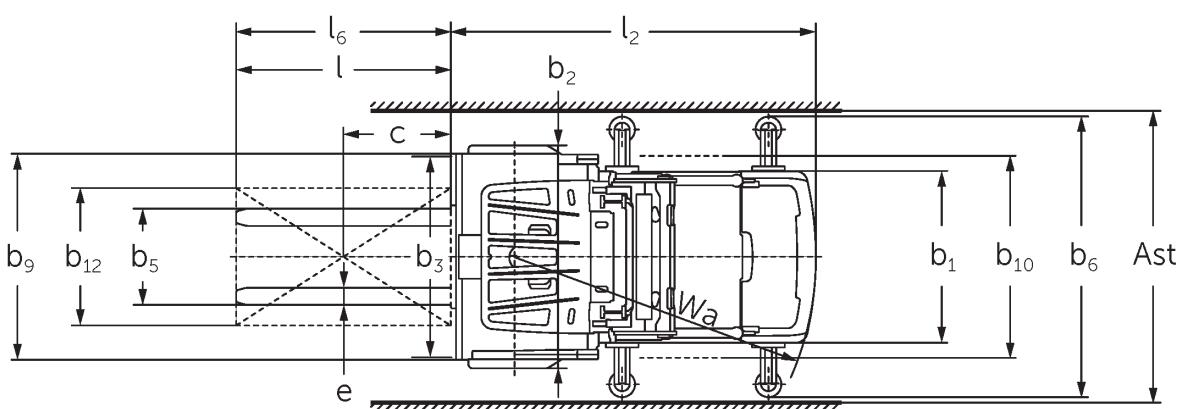
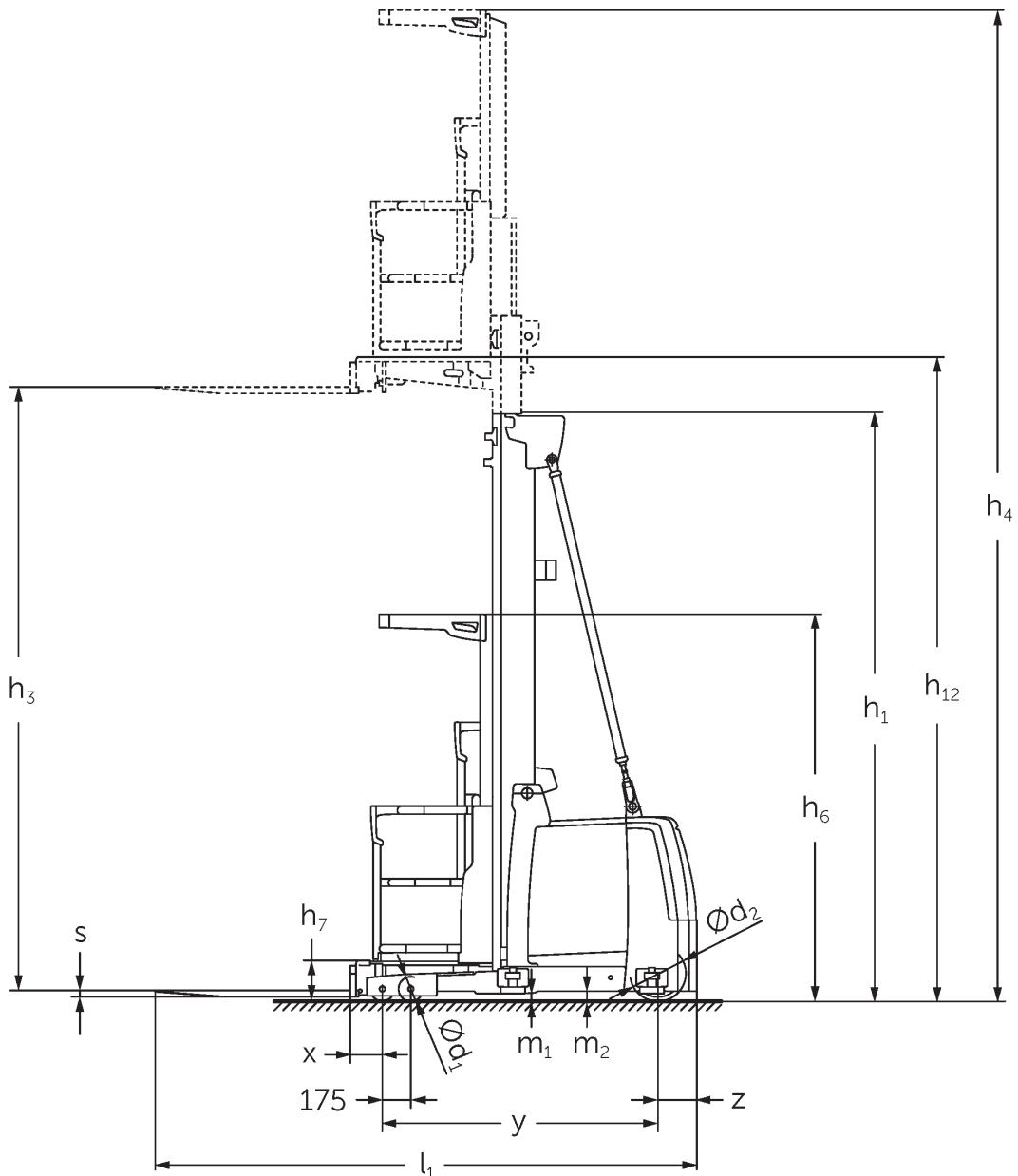
Altura de elevação: 7000-9000 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

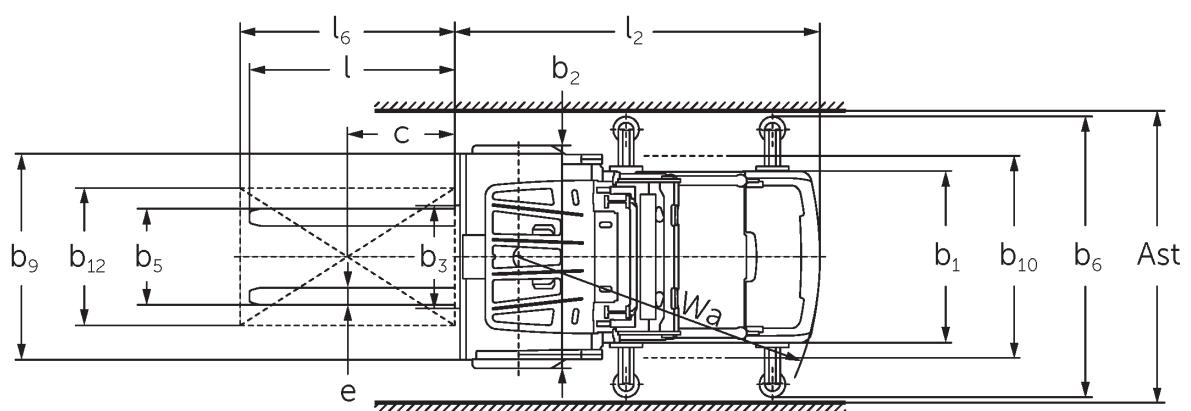
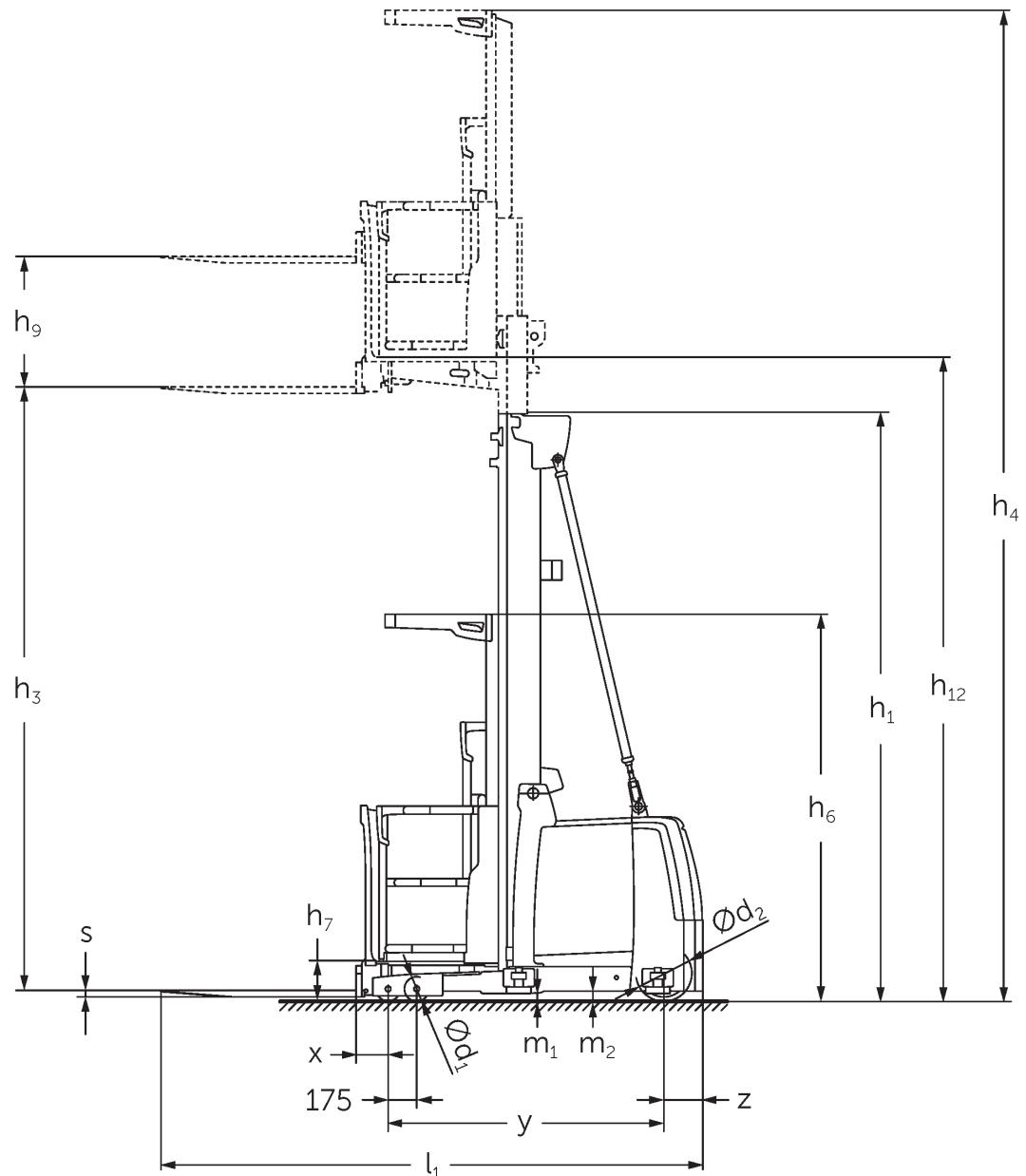
Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

EKS 310 / 412







EKS 310 / 412

| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
|--|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Mastro telescópico duplo ZT | 2800 mm | 2325 mm | | 5170 mm |
| | 3500 mm | 2550 mm | | 5870 mm |
| Mastro triplo DT | 4750 mm | 2370 mm | | 7120 mm |
| | 4750 mm | 2370 mm | | 7120 mm |
| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico duplo ZT | 4250 mm | 2950 mm | | 6620 mm |
| | 5000 mm | 3330 mm | | 7370 mm |
| | 5500 mm | 3600 mm | | 7870 mm |
| | 6000 mm | 3850 mm | | 8370 mm |
| | 5500 mm | 2610 mm | | 7870 mm |
| Mastro triplo DT | 6000 mm | 2780 mm | | 8370 mm |
| | 6500 mm | 2940 mm | | 8870 mm |
| | 7000 mm | 3110 mm | | 9370 mm |
| | 5500 mm | 2610 mm | 240 mm | 7870 mm |
| | 6000 mm | 2780 mm | 410 mm | 8370 mm |
| Mastro triplo DZ | 6500 mm | 2940 mm | 570 mm | 8870 mm |
| | 7000 mm | 3110 mm | 740 mm | 9370 mm |
| EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) |
| Mastro telescópico duplo ZT | 6500 mm | 4125 mm | | 8870 mm |
| | 7500 mm | 4650 mm | | 9870 mm |
| | 8500 mm | 5150 mm | | 10870 mm |
| Mastro triplo DT | 7500 mm | 3275 mm | | 9870 mm |
| | 8000 mm | 3440 mm | | 10370 mm |
| | 8500 mm | 3610 mm | | 10870 mm |
| | 9000 mm | 3810 mm | | 11370 mm |
| | 7500 mm | 3275 mm | 905 mm | 9870 mm |
| Mastro triplo DZ | 8000 mm | 3440 mm | 1070 mm | 10370 mm |
| | 8500 mm | 3610 mm | 1240 mm | 10870 mm |
| | 9000 mm | 3810 mm | 1440 mm | 11370 mm |

Tabela VDI

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--|-----------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|
| Características | 1.1 | Fabricante (nome curto) | | Jungheinrich | | | | | | | | | |
| | 1.2 | Denominação do fabricante | | EKS 310 Z | EKS 310 L | EKS 310 O | EKS 412 Z | EKS 412 L | EKS 412 O | | | | |
| | 1.3 | Unidade de tração | | | | Elétrico | | | | | | | |
| | 1.4 | Tipo de operação | | | | Selecionadora de Pedido | | | | | | | |
| | 1.5 | Capacidade de carga/carga | Q kg | 1000 | | 1200 | | | | | | | |
| | 1.6 | Distância do centro de gravidade da carga | c mm | 400 | | | | | | | | | |
| | 1.8 | Distância da carga | x mm | 155 | | | | | | | | | |
| | 1.9 | Distância entre rodas | y mm | 1520 | | 1690 | | | | | | | |
| | 2.1.1 | Peso próprio (incluindo bateria) | kg | 2550 | | 2500 | 3450 | | 3400 | | | | |
| | 2.2 | Carga por eixo com carga dianteira/traseira | kg | 2740 / 860 | 2770 / 830 | 2695 / 855 | 3425 / 1255 | 3455 / 1195 | 3380 / 1220 | | | | |
| Pesos | 2.3 | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira | kg | 1215 / 1335 | 1270 / 1330 | 1195 / 1355 | 1655 / 1795 | 1580 / 1820 | | | | | |
| | 3.1 | Pneus | | Poliuretano (PU) | | | | | | | | | |
| | 3.2 | Tamanho do pneu, dianteiro | | Ø 150 x 100 | | | | | | | | | |
| | 3.3 | Tamanho do pneu, traseiro | | Ø 250 x 80 | | Ø 343 x 114 | | | | | | | |
| | 3.5 | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) | | 4 / 1 x | | | | | | | | | |
| Dimensões básicas | 4.2 | Altura do mastro retraído (h1) | h1 mm | 2950 | | 3330 | | | | | | | |
| | 4.4 | Elevação (h3) | h3 mm | 4250 | | 5000 | | | | | | | |
| | 4.5 | Altura do mastro estendido (h4) | h4 mm | 6620 | | 7370 | | | | | | | |
| | 4.7 | Altura do teto de proteção do operador (cabine) | h6 mm | 2370 | | | | | | | | | |
| | 4.8.1 | Altura da plataforma ao piso | h7 mm | 245 | | | | | | | | | |
| | 4.14 | Altura da plataforma elevada ao piso | h12 mm | 4495 | | 5245 | | | | | | | |
| | 4.15 | Altura rebaixada | h13 mm | 60 | | | | | | | | | |
| | 4.19 | Comprimento total | l1 mm | 3095 | 3140 | 3085 | 3285 | 3330 | 3275 | | | | |
| | 4.20 | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo | l2 mm | 1895 | 1885 | 2085 | 2075 | | | | | | |
| | 4.21.1 | Largura total | b1 mm | 900 | | 1000 | | | | | | | |
| | 4.22 | Dimensões do garfo | s/ e/l mm | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 | | | | |
| | 4.25 | Distância externa dos garfos | b5 mm | 560 | | | | | | | | | |
| | 4.31 | Desimpedimento do piso com carga sob o mastro | m1 mm | 50 | | | | | | | | | |
| | 4.35 | Raio de direção | Wa mm | 1643 | | 1845 | | | | | | | |
| Performance | 5.1 | Velocidade de deslocamento com/sem carga | km/h | 10 / 10 | | | | | | | | | |
| | 5.2 | Velocidade de elevação com/sem carga | m/s | 0,25 / 0,25 | | | | | | | | | |
| | 5.3 | Velocidade de descida com/sem carga | m/s | 0,3 / 0,25 | | | | | | | | | |
| | 5.10 | Freio de serviço | | regenerativo | | | | | | | | | |
| | 5.11 | Freio de estacionamento | | acumulador elétrico de mola | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|------|---|--------|-------------------------|------------|
| Motor elétrico/sistema eletrônico | 6.1 | Motor de tração, potência no regime S2 60 min | kW | 3 | 6 |
| | 6.2 | Motor de elevação, potência no regime S3 | kW | 8 | |
| | 6.3 | Bateria conforme DIN 43531/35/36 | | 6 PzS 930 | 8 PzS 1240 |
| | 6.4 | Tensão da bateria/capacidade nominal | V / Ah | 24 / 930 | 24 / 1240 |
| | 6.5 | Peso da bateria | kg | 700 | 910 |
| Outros | 8.1 | Tipo de controle da unidade | | Controle do inversor AC | |
| | 10.5 | Configuração da direção | | elétrico | |
| | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053 | dB (A) | 60 | 65 |

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

5.1. Com módulo de potência drivePLUS

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001
Peças Originais em Kaltenkirchen.

