



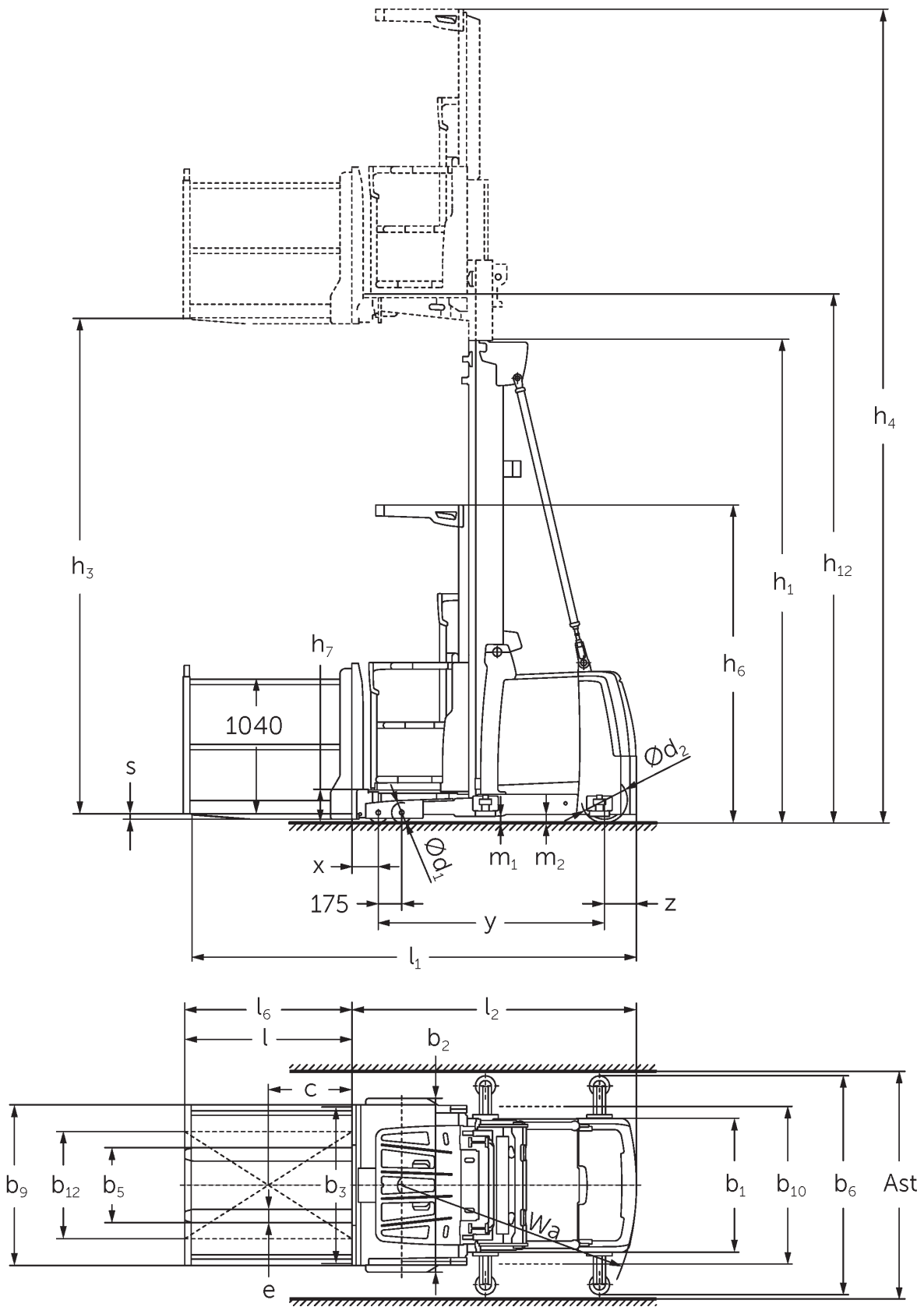
Verticale orderpicker

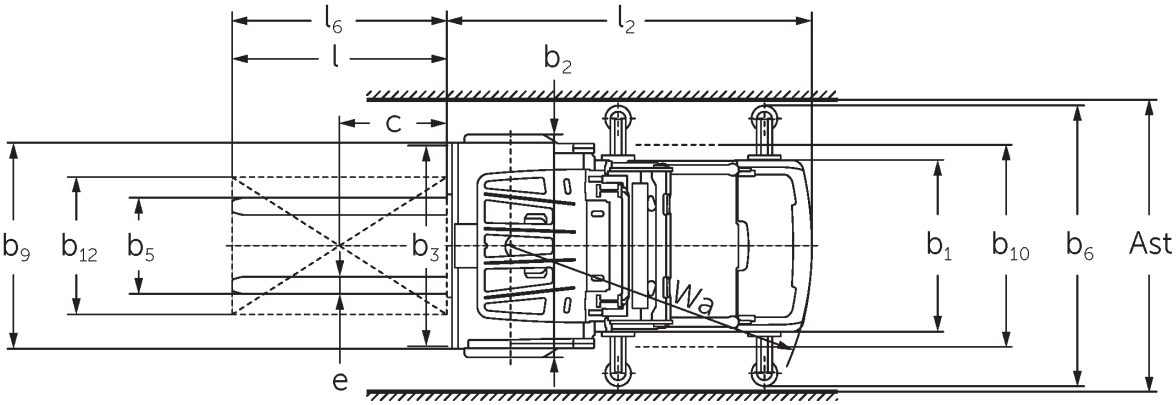
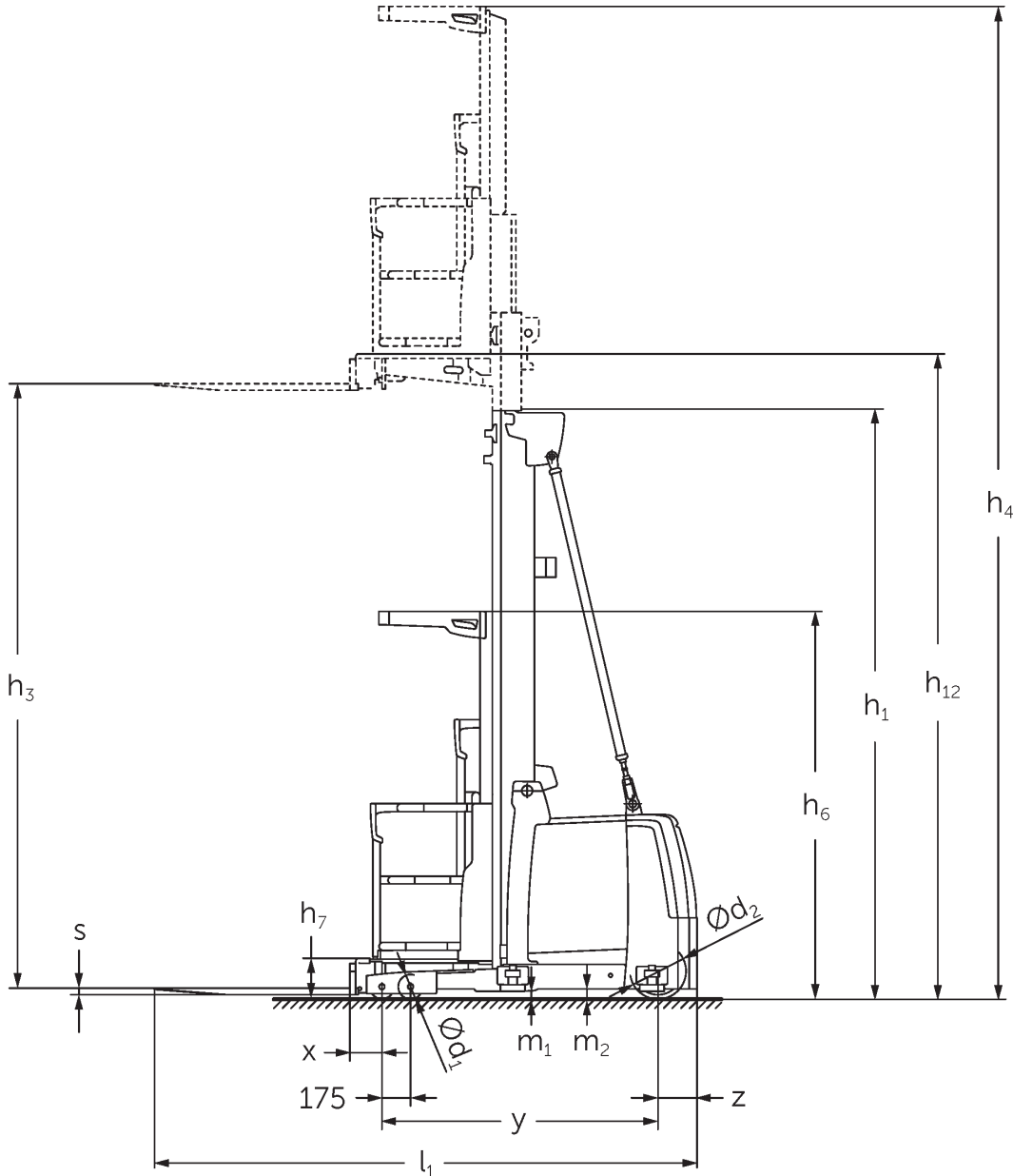
EKS 310 / 412

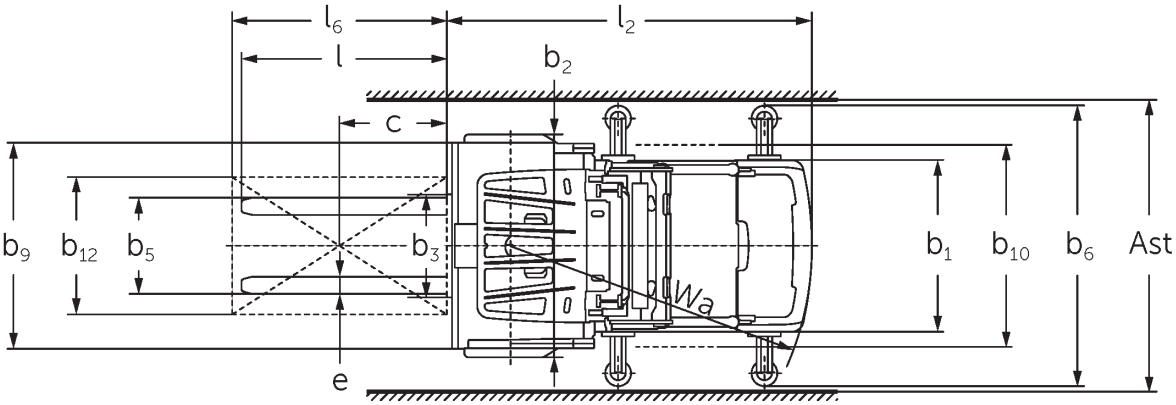
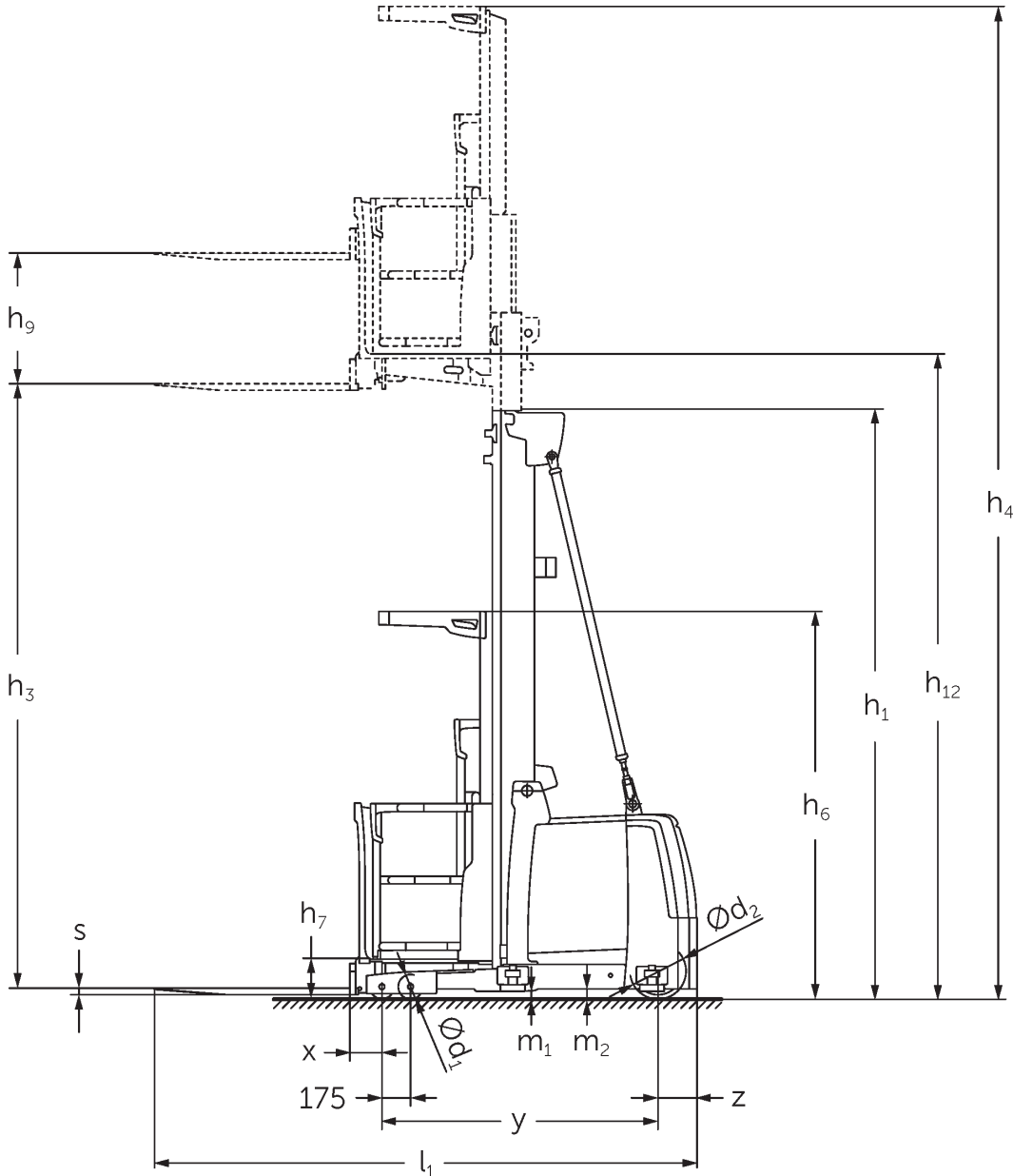
Hefhoogte: 7000-9000 mm / Draagvermogen: 1200 kg



EKS 310 / 412







EKS 310 / 412

| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Drievoudige mast DT | 4750 mm | 2370 mm | | 7120 mm |
| Drievoudige mast DZ | 4750 mm | 2370 mm | | 7120 mm |
| Tweevoudige mast ZT | 2800 mm | 2325 mm | | 5170 mm |
| | 3500 mm | 2550 mm | | 5870 mm |
| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast DT | 5500 mm | 2610 mm | | 7870 mm |
| | 6000 mm | 2780 mm | | 8370 mm |
| | 6500 mm | 2940 mm | | 8870 mm |
| | 7000 mm | 3110 mm | | 9370 mm |
| Drievoudige mast DZ | 5500 mm | 2610 mm | 240 mm | 7870 mm |
| | 6000 mm | 2780 mm | 410 mm | 8370 mm |
| | 6500 mm | 2940 mm | 570 mm | 8870 mm |
| | 7000 mm | 3110 mm | 740 mm | 9370 mm |
| Tweevoudige mast 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 |
| EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast 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 |
| Drievoudige mast DZ | 7500 mm | 3275 mm | 905 mm | 9870 mm |
| | 8000 mm | 3440 mm | 1070 mm | 10370 mm |
| | 8500 mm | 3610 mm | 1240 mm | 10870 mm |
| | 9000 mm | 3810 mm | 1440 mm | 11370 mm |
| Tweevoudige mast ZT | 6500 mm | 4125 mm | | 8870 mm |
| | 7500 mm | 4650 mm | | 9870 mm |
| | 8500 mm | 5150 mm | | 10870 mm |

VDI-tabel

| | | Jungheinrich | | | | | | | | |
|----------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | EKS 310 Z | EKS 310 L | EKS 310 O | EKS 412 Z | EKS 412 L | EKS 412 O | | | |
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte naam) | | | | | | | | |
| | 1.2 | Typeaanduiding fabrikant | | | | | | | | |
| | 1.3 | Aandrijving | Elektrisch | | | | | | | |
| | 1.4 | Bediening | Orderpicker | | | | | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q | kg | 1000 | | 1200 | | | |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c | mm | 400 | | | | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 155 | | | | | |
| | 1.9 | Wielbasis | y | mm | 1520 | | 1690 | | | |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (incl. accu) | kg | 2550 | | 2500 | 3450 | | 3400 |
| 2.2 | | Aslast met last voor/achter | kg | 2740 / 860 | 2770 / 830 | 2695 / 855 | 3425 / 1255 | 3455 / 1195 | 3380 / 1220 | |
| 2.3 | | Aslast onbelast voor/achter | kg | 1215 / 1335 | 1270 / 1330 | 1195 / 1355 | | 1655 / 1795 | 1580 / 1820 | |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | Polyurethaan (PU) | | | | | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat, voor | Ø 150 x 100 | | | | | | | |
| | 3.3 | Bandenmaat, achter | Ø 250 x 80 | | | Ø 343 x 114 | | | | |
| | 3.4 | Wielbasis | 1520 / 1690 | | | | | | | |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) | 4 / 1 x | | | | | | | |
| Afmetingen | 4.2 | Ingeschoven masthoogte (h1) | h1 | mm | 2950 | | 3330 | | | |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 | mm | 4250 | | 5000 | | | |
| | 4.5 | Uitgeschoven masthoogte (h4) | h4 | mm | 6620 | | 7370 | | | |
| | 4.7 | Hoogte beschermend dak (cabine) | h6 | mm | 2370 | | | | | |
| | 4.8.1 | Stahoogte | h7 | mm | 245 | | | | | |
| | 4.14 | Stahoogte geheven | h12 | mm | 4495 | | 5245 | | | |
| | 4.15 | Gedaalde hoogte | h13 | mm | 60 | | | | | |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 | mm | 3095 | 3140 | 3085 | 3285 | 3330 | 3275 |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 | mm | 1895 | 1885 | | 2085 | 2075 | |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 | mm | 900 | | | 1000 | | |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | 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 | Maat over de vorken | b5 | mm | 560 | | | | | |
| | 4.31 | Bodemvrijheid met last onder hefmast | m1 | mm | 50 | | | | | |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | mm | 1643 | | 1845 | | | | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met last/onbelast | km/u | 10 / 10 | | | | | | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met last/onbelast | m/s | 0,25 / 0,25 | | | | | | |
| | 5.3 | Daalsnelheid met last/onbelast | m/s | 0,3 / 0,25 | | | | | | |
| | 5.10 | Rem | | regeneratief | | | | | | |
| | 5.11 | Parkeerrem | | elektrische veeraccumulator | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--------|------------------------|------------|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Rijmotor, vermogen S2 60 min | kW | 3 | 6 |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen bij S3 | kW | 8 | |
| | 6.3 | Accu volgens DIN 43531/35/36 | | 6 PzS 930 | 8 PzS 1240 |
| | 6.4 | Accuspanning/nominaal vermogen | V / Ah | 24 / 930 | 24 / 1240 |
| | 6.5 | Accugewicht | kg | 700 | 910 |
| Overig | 8.1 | Type rijregeling | | AC-aandrijfelektronica | |
| | 10.5 | Uitvoering besturing | | elektrisch | |
| | 10.7 | Geluidsniveau volgens EN12053 | dB (A) | 60 | 65 |
| <p>- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.</p> | | | | | |

5.1. Met prestatiemodule drivePLUS

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,
evenals ons onderdelenmagazijn in
Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften. 

**JUNGHEINRICH**