



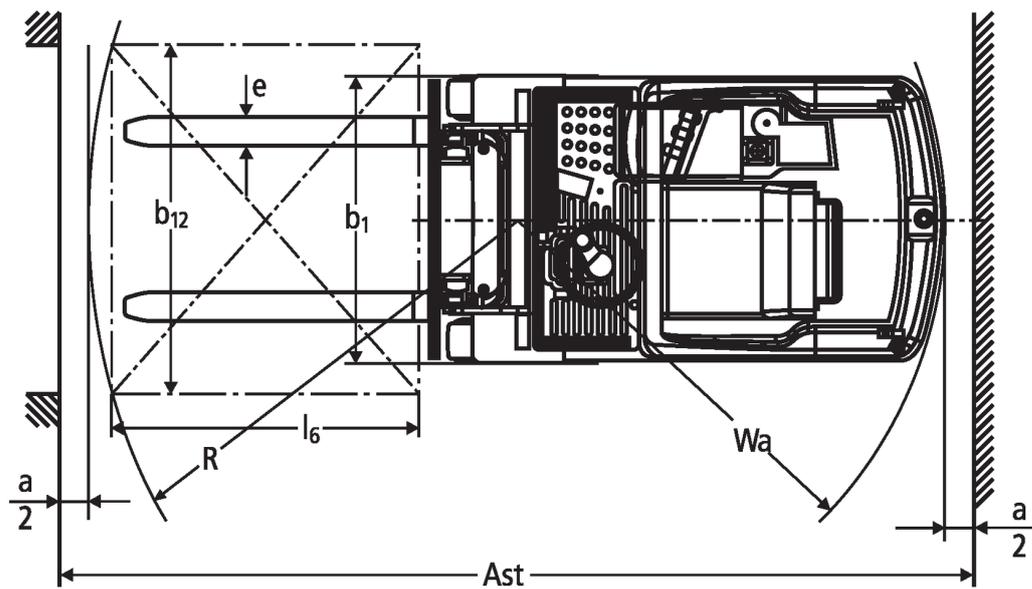
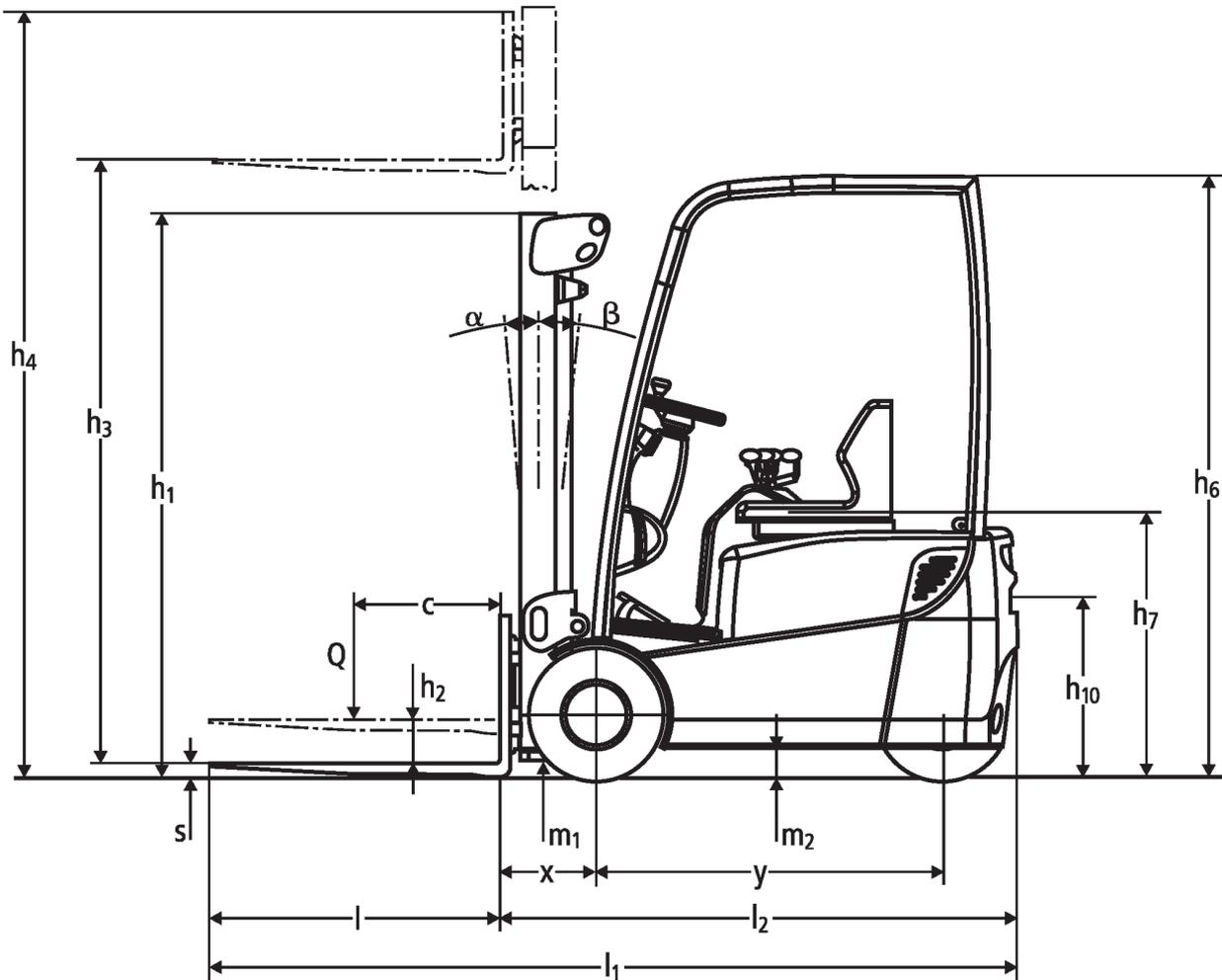
Elektrische driewielheftruck

EFG 110-115

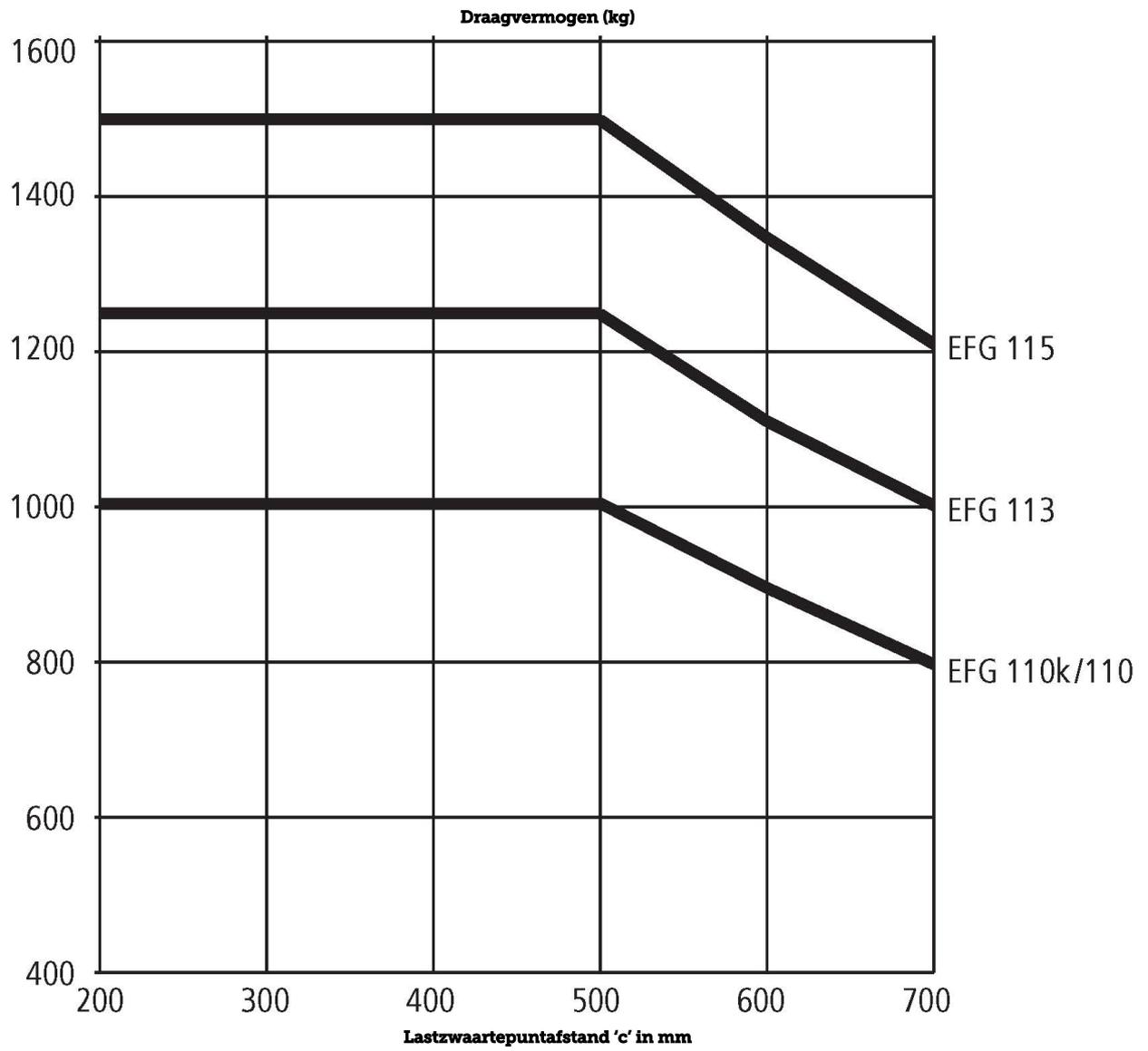
Hefhoogte: 2300-6500 mm / Draagvermogen: 1000-1500 kg

JUNGHEINRICH

EFG 110-115



EFG 110-115



EFG 110-115

| EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
|--|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast DZ | 6000 mm | 2555 mm | 2005 mm | 6550 mm | 5 / 4 ° |
| EFG 110k soloPILOT, EFG 110k multiPILOT, EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast DZ | 4350 mm | 1955 mm | 1405 mm | 4900 mm | 5 / 6 ° |
| | 4500 mm | 2005 mm | 1455 mm | 5050 mm | 5 / 6 ° |
| | 4800 mm | 2105 mm | 1555 mm | 5350 mm | 5 / 6 ° |
| | 5000 mm | 2180 mm | 1630 mm | 5550 mm | 5 / 5 ° |
| | 5250 mm | 2255 mm | 1705 mm | 5800 mm | 5 / 5 ° |
| | 5500 mm | 2355 mm | 1805 mm | 6050 mm | 5 / 5 ° |
| Tweevoudige mast ZT | 2300 mm | 1650 mm | 150 mm | 2850 mm | 5 / 4 ° |
| | 3000 mm | 2000 mm | 150 mm | 3550 mm | 5 / 6 ° |
| | 3100 mm | 2050 mm | 150 mm | 3650 mm | 5 / 6 ° |
| | 3300 mm | 2150 mm | 150 mm | 3850 mm | 5 / 6 ° |
| | 3600 mm | 2300 mm | 150 mm | 4150 mm | 5 / 6 ° |
| | 4000 mm | 2500 mm | 150 mm | 4550 mm | 5 / 6 ° |
| | 4500 mm | 2800 mm | 150 mm | 5050 mm | 5 / 6 ° |
| | 5000 mm | 3050 mm | 150 mm | 5550 mm | 5 / 5 ° |
| Tweevoudige mast ZZ | 2300 mm | 1605 mm | 1055 mm | 2850 mm | 5 / 4 ° |
| | 3000 mm | 1955 mm | 1405 mm | 3550 mm | 5 / 6 ° |
| | 3100 mm | 2005 mm | 1455 mm | 3650 mm | 5 / 6 ° |
| | 3300 mm | 2105 mm | 1555 mm | 3850 mm | 5 / 6 ° |
| | 3600 mm | 2255 mm | 1705 mm | 4150 mm | 5 / 6 ° |
| | 4000 mm | 2455 mm | 1905 mm | 4550 mm | 5 / 6 ° |
| EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast DZ | 6500 mm | 2805 mm | 2255 mm | 7050 mm | 5 / 4 ° |

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte naam) | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Typeaanduiding fabrikant | | EFG 110k | EFG 110 | EFG 113 | EFG 115 |
| | 1.3 | Aandrijving | | Elektrisch | | | |
| | 1.4 | Bediening | | Stoel | | | |
| | 1.5 | Capaciteit/last | Q kg | 1000 | | 1250 | 1500 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c mm | 500 | | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x mm | 335 | | | |
| | 1.9 | Wielbasis | y mm | 984 | 1038 | 1146 | 1200 |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (incl. accu) | kg | 2480 | 2560 | 2760 2765 |
| 2.2 | | Aslast met last voor/achter | kg | 2930 / 550 | 2935 / 625 | 3380 / 620 | 3795 / 565 |
| 2.3 | | Aslast onbelast voor/achter | kg | 1085 / 1395 | 1135 / 1425 | 1225 / 1525 | 1260 / 1600 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | SuperElastik (SE) | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat, voor | | 18 x 7-8 | | | |
| | 3.3 | Bandenmaat, achter | | 18 x 7-8 | | | |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) | | 2/1x | | | |
| | 3.6 | Spoorbreedte, voor | b ₁₀ mm | 838 | | | |
| | 3.7 | Spoorbreedte, achter | b ₁₁ mm | 0 | | | |
| | Afmetingen | 4.2 | Ingeschoven masthoogte (h1) | h ₁ mm | 2000 | | |
| 4.3 | | Vrije heffing (h2) | h ₂ mm | 150 | | | |
| 4.4 | | Heffing (h3) | h ₃ mm | 3000 | | | |
| 4.5 | | Uitgeschoven masthoogte (h4) | h ₄ mm | 3550 | | | |
| 4.7 | | Hoogte beschermend dak (cabine) | h ₆ mm | 2090 | | | |
| 4.8 | | Zithoogte / stahoogte | h ₇ mm | 900 | | | |
| 4.12 | | Koppelingshoogte | h ₁₀ mm | 635 | | | |
| 4.19 | | Totale lengte | l ₁ mm | 2724 | 2778 | 2886 | 2940 |
| 4.20 | | Lengte inclusief vorkrug | l ₂ mm | 1574 | 1627 | 1736 | 1790 |
| 4.21.1 | | Totale breedte | b ₁ mm | 990 | | | |
| 4.22 | | Vorkafmetingen | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150 | | | |
| 4.23 | | Vorkenbord aansluitklasse | | 2A | | | |
| 4.24 | | Breedte vorkenbord | b ₃ mm | 950 | | | |
| 4.31 | | Bodemvrijheid met last onder hefmast | m ₁ mm | 90 | | | |
| 4.32 | | Bodemvrijheid midden wielbasis | m ₂ mm | 100 | | | |
| 4.34 | | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars) | Ast mm | 2903 | 2957 | 3065 | 3119 |
| 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Ast mm | 3025 | 3079 | 3187 | 3241 | |
| 4.35 | Draaicirkel | W _a mm | 1239 | 1293 | 1401 | 1455 | |
| 4.36 | Kleinste draaipuntafstand | b ₁₃ mm | 0 | | | | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met last/onbelast | km/h | 12 / 12,5 | | | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met last/onbelast | m/s | 0,28 / 0,5 | 0,29 / 0,5 | 0,25 / 0,5 | 0,24 / 0,5 |
| | 5.3 | Daalsnelheid met last/onbelast | m/s | 0,58 / 0,6 | | | |
| | 5.5 | Trekkracht met last/onbelast | N | 1150 / 1250 | | 1100 / 1250 | 1055 / 1250 |
| | 5.6 | Max. trekkracht met last/onbelast | N | 4400 / 4500 | | 4375 / 4500 | 4350 / 4500 |
| | 5.7 | Nominale helling met last/onbelast | % | 8,5 / 12 | 8 / 11,5 | 7 / 11 | 6,5 / 10,5 |
| | 5.8 | Max. helling met last/onbelast | % | 13 / 18 | 12,5 / 17,5 | 11 / 16,5 | 10 / 16 |
| | 5.9 | Acceleratietijd met last/onbelast | s | 5,1 / 4,6 | | 5,4 / 4,7 | 5,6 / 4,8 |
| | 5.10 | Rem | | hydraulisch | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------|----------|----------|-----------|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Rijmotor, vermogen S2 60 min | kW | 4 | | | |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen bij S3 | kW | 6 | | | |
| | 6.3 | Accu volgens DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 A | | | |
| | 6.4 | Accuspanning/nominaal vermogen | V / Ah | 24 / 500 | 24 / 625 | 24 / 875 | 24 / 1000 |
| | 6.5 | Accugewicht | kg | 380 | 450 | 600 | 690 |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/h | 2,6 | | 2,7 | |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 | kg/h | 1,4 | | 1,5 | |
| | 6.7 | Omslag | t/h | 60 | | 76 | 93 |
| | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag | kWh/h | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,7 |
| Overig | 8.1 | Type rijregeling | | Impuls/AC | | | |
| | 10.1 | Werkdruk voor aanbouwapparaat | bar | 160 | | 185 | 210 |
| | 10.2 | Oliestroom voor aanbouwapparatuur | l/min | 14 | | | |
| | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 63 | | | |
| | 10.8 | Trekhaak, type / type DIN | | DIN 15170 H | | | |
| <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> | | | | | | | |

- 1.8: 337 mm bij DZ-hefmast; bij geïntegreerde sideshift: x = 362 mm (369 mm bij DZ-hefmast); bij aanbouw sideshift: x = 390 mm (397 mm bij DZ-hefmast)

- 6.6.1: 45 cycli/uur

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en
Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**