



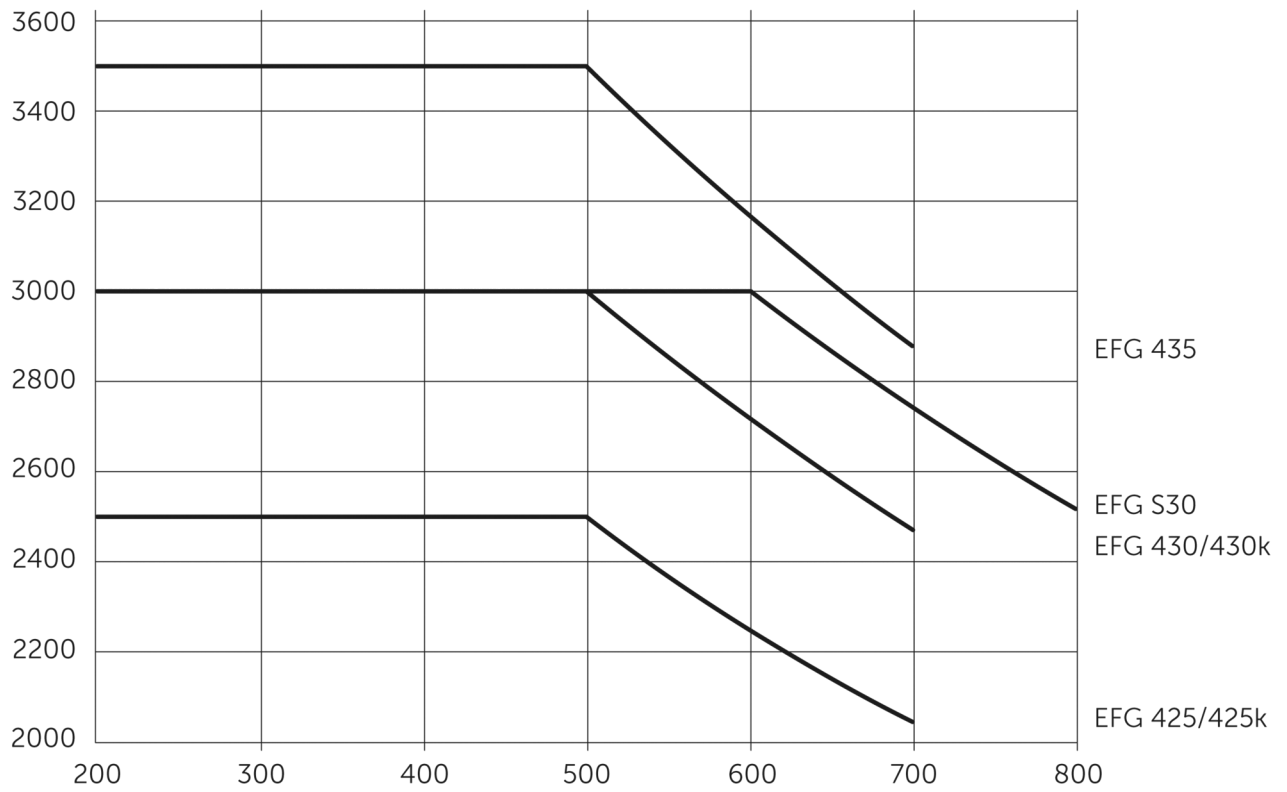
Elektrische vierwielvorkheftruck **EFG 425-435**

Hefhoogte: 2900-7500 mm / Draagvermogen: 2500-3500 kg

EFG 425-435



EFG 425-435



EFG 425-435

| EFG 425k, EFG 425 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4400 mm | 2090 mm | 1500 mm | 4990 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2190 mm | 1600 mm | 5290 mm | 6 / 8 ° |
| | 5000 mm | 2290 mm | 1700 mm | 5590 mm | 6 / 8 ° |
| | 5500 mm | 2490 mm | 1900 mm | 6090 mm | 6 / 8 ° |
| | 6000 mm | 2690 mm | 2100 mm | 6590 mm | 6 / 8 ° |
| | 6500 mm | 2890 mm | 2300 mm | 7090 mm | 6 / 8 ° |
| | 7000 mm | 3090 mm | 2500 mm | 7590 mm | 6 / 8 ° |
| | 7500 mm | 3290 mm | 2700 mm | 8090 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 3100 mm | 2190 mm | 1600 mm | 3690 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2290 mm | 1700 mm | 3890 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2390 mm | 1800 mm | 4090 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2490 mm | 1900 mm | 4290 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2640 mm | 2050 mm | 4590 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2900 mm | 2125 mm | 150 mm | 3500 mm | 6 / 8 ° |
| | 3100 mm | 2225 mm | 150 mm | 3700 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2325 mm | 150 mm | 3900 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2425 mm | 150 mm | 4100 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2525 mm | 150 mm | 4300 mm | 6 / 8 ° |
| | 4300 mm | 2875 mm | 150 mm | 4950 mm | 6 / 8 ° |
| | 4500 mm | 2975 mm | 150 mm | 5150 mm | 6 / 8 ° |
| EFG 430k, EFG 430, EFG S30 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4400 mm | 2087 mm | 1350 mm | 5137 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2187 mm | 1450 mm | 5437 mm | 6 / 8 ° |
| | 5000 mm | 2287 mm | 1550 mm | 5737 mm | 6 / 8 ° |
| | 5500 mm | 2487 mm | 1750 mm | 6237 mm | 6 / 8 ° |
| | 6000 mm | 2687 mm | 1950 mm | 6737 mm | 6 / 8 ° |
| | 6500 mm | 2887 mm | 2150 mm | 7237 mm | 6 / 8 ° |
| | 7000 mm | 3087 mm | 2350 mm | 7737 mm | 6 / 8 ° |
| | 7500 mm | 3287 mm | 2550 mm | 8237 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 3100 mm | 2187 mm | 1450 mm | 3837 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2287 mm | 1450 mm | 3837 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2387 mm | 1650 mm | 4237 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2487 mm | 1750 mm | 4437 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2637 mm | 1900 mm | 4737 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2900 mm | 2122 mm | 150 mm | 3657 mm | 6 / 8 ° |
| | 3100 mm | 2222 mm | 150 mm | 3857 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2322 mm | 150 mm | 4057 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2422 mm | 150 mm | 4257 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2522 mm | 150 mm | 4457 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2672 mm | 150 mm | 4757 mm | 6 / 8 ° |
| | 4300 mm | 2872 mm | 150 mm | 5057 mm | 6 / 8 ° |
| | 4500 mm | 2972 mm | 150 mm | 5257 mm | 6 / 8 ° |
| EFG 435 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast | Neiging mast |

| | | | | uitgeschoven (h4) | voorover/ achterover |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4400 mm | 2117 mm | 1351 mm | 5166 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2217 mm | 1451 mm | 5466 mm | 6 / 8 ° |
| | 5000 mm | 2317 mm | 1551 mm | 5766 mm | 6 / 8 ° |
| | 5500 mm | 2517 mm | 1751 mm | 6266 mm | 6 / 8 ° |
| | 6000 mm | 2717 mm | 1951 mm | 6766 mm | 6 / 8 ° |
| | 6500 mm | 2917 mm | 2151 mm | 7266 mm | 6 / 8 ° |
| | 7000 mm | 3117 mm | 2351 mm | 7766 mm | 6 / 8 ° |
| | 7500 mm | 3317 mm | 2551 mm | 8266 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 3100 mm | 2217 mm | 1451 mm | 3866 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2317 mm | 1551 mm | 4066 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2417 mm | 1651 mm | 4266 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2517 mm | 1751 mm | 4466 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2667 mm | 1901 mm | 4766 mm | 6 / 8 ° |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2900 mm | 2152 mm | 150 mm | 3686 mm | 6 / 8 ° |
| | 3100 mm | 2252 mm | 150 mm | 3886 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2352 mm | 150 mm | 4086 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2452 mm | 150 mm | 4286 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2552 mm | 150 mm | 4486 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2702 mm | 150 mm | 4786 mm | 6 / 8 ° |
| | 4300 mm | 2902 mm | 150 mm | 5086 mm | 6 / 8 ° |
| | 4500 mm | 3002 mm | 150 mm | 5286 mm | 6 / 8 ° |

VDI-tabel

Stand: 06/2024

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|------|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte naam) | | Jungheinrich | | | | | | |
| | 1.2 | Typeaanduiding fabrikant | | EFG 425k | EFG 425 | EFG 430k | EFG 430 | EFG S30 | EFG 435 | |
| | 1.3 | Aandrijving | | Elektrisch | | | | | | |
| | 1.4 | Bediening | | Stoel | | | | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q kg | 2500 | | 3000 | | | 3500 | |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c mm | 500 | | | | | 600 | 500 |
| | 1.8 | Lastafstand | x mm | 442 | | | 447 | | | |
| | 1.9 | Wielbasis | y mm | 1595 | 1740 | 1595 | 1745 | | | |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (incl. accu) | kg | 4691 | 4642 | 5298 | 5143 | 5435 | 5664 |
| 2.2 | | Aslast met last voor/achter | kg | 6414 / 776 | 6466 / 676 | 7404 / 895 | 7395 / 748 | 7605 / 829 | 8239 / 926 | |
| 2.3 | | Aslast onbelast voor/achter | kg | 2419 / 2272 | 2595 / 2047 | 2594 / 2704 | 2741 / 2402 | 2771 / 2664 | 2805 / 2859 | |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | Superelastisch (SE) | | | | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat, voor | | 225/75-10 | | 250/60-12 | | 315/45-12 | | |
| | 3.3 | Bandenmaat, achter | | 180/70-8 | | 200/50-10 | 180/70-8 | 200/50-10 | | |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven) | | 2x / 2 | | | | | | |
| | 3.6 | Spoorbreedte, voor | b10 mm | 990 | | 950 | | 1000 | | |
| | 3.7 | Spoorbreedte, achter | b11 mm | 940 | | | | | 950 | |
| | Afmetingen | 4.1 | Neiging mast voorover/achterover | a/β ° | 6 / 8 | | | | | |
| 4.2 | | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 mm | 2325 | | 2322 | | 2352 | | |
| 4.3 | | Vrije heffing (h2) | h2 mm | 150 | | | | | | |
| 4.4 | | Heffing (h3) | h3 mm | 3300 | | | | | | |
| 4.5 | | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 mm | 3900 | | 4057 | | | 4086 | |
| 4.7 | | Hoogte beschermend dak (cabine) | h6 mm | 2240 | | | | | | |
| 4.8 | | Zithoogte / stahoogte | h7 mm | 1226 | | | | | | |
| 4.12 | | Koppelingshoogte | h10 mm | 380 | | | | | | |
| 4.12.1 | | 2. Koppelingshoogte | mm | 530 | | | | | | |
| 4.19 | | Totale lengte | l1 mm | 3484 | 3632 | 3489 | 3637 | | | |
| 4.20 | | Lengte inclusief vorkrug | l2 mm | 2334 | 2482 | 2339 | 2487 | | | |
| 4.21.1 | | Totale breedte | b1 mm | 1200 | | | | | 1300 | |
| 4.22 | | Vorkafmetingen | s/ e/l mm | 40 x 100 x 1150 | | | 45 x 125 x 1150 | | | |
| 4.23 | | Vorkenbord aansluitklasse | | 2A | | | 3A | | | |
| 4.24 | | Breedte vorkenbord | b3 mm | 1120 | | | | | | |
| 4.31 | | Bodemvrijheid met last onder hefmast | m1 mm | 110 | | | | | | |
| 4.32 | | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 mm | 135 | | | | | | |
| 4.34.1 | | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars) | Ast mm | 3722 | 3872 | 3727 | 3877 | | | |
| 4.34.2 | | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Ast mm | 3922 | 4072 | 3927 | 4077 | | | |
| 4.35 | | Draaicirkel | Wa mm | 2080 | 2230 | 2080 | 2230 | | | |
| 4.36 | Kleinste draaipuntafstand | b13 mm | 580 | 630 | 580 | 630 | | | | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | km/u | 17 / 17 20 / 20 | | | | | | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,58 / 0,62 0,64 / 0,68 | | | 0,5 / 0,52 0,57 / 0,63 | | 0,44 / 0,51 0,5 / 0,53 | |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,59 / 0,62 0,59 / 0,62 | | | 0,58 / 0,64 0,58 / 0,64 | | 0,56 / 0,59 0,56 / 0,59 | |
| | 5.5 | Trekkracht met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | N | 8000 / 8000 10000 / 10000 | | | 7000 / 7000 10000 / 10000 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|------------|
| | 5.6 | Max. trekkracht met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | N | 16000 / 16000 19500 / 18600 | 16000 / 16000 19500 / 19500 | | | | |
| | 5.7 | Hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | % | 12 / 18 19 / 30 | 10 / 15 16 / 25 | | | 10 / 15 14 / 23 | |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS) | % | 18 / 28 27 / 34 | 18 / 28 27 / 38 | 18 / 28 22 / 33 | | 17 / 28 20 / 33 | |
| | 5.9 | Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) (Efficiency drivePLUS) | s | 6,1 / 5,7 5,3 / 5 | | 6,1 / 5,4 5,5 / 5 | | 6,4 / 5,5 5,6 / 5,1 | |
| | 5.10 | Rem | | Mechanisch | | | | | |
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 8,9 11,3 | | | | | |
| | 6.1.1 | 2. Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 8,9 11,3 | | | | | |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (Efficiency liftPLUS) | kW | 19,5 22 | | | | | |
| | 6.3 | Accu volgens DIN 43531/35/36 | | DIN 43536 A | | | | | |
| | 6.4 | Accuspanning/nominaal vermogen | V / Ah | 80 / 620 | 80 / 775 | 80 / 620 | 80 / 775 | | |
| | 6.5 | Accugewicht | kg | 1558 | 1863 | 1558 | 1863 | | |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS) | kWh/u | 6,2 6,2 | | 7,2 7,2 | 7,1 7,1 | 7,4 7,4 | 8,1 8,3 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 3,4 3,4 | | 3,9 3,9 | 3,8 3,8 | 4 4 | 4,4 4,5 |
| | 6.7 | Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS) | t/h | 173 188 | | 204 219 | | 201 219 | 224 238 |
| | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS) | kWh/u | 7,8 9,4 | | 8,9 10,3 | | 8,8 10,3 | 9,2 10,7 |
| Overig | 8.1 | Type rijregeling | | Impuls/AC | | | | | |
| | 10.1 | Werkdruk voor aanbouwapparaat | bar | 240 | | | | | |
| | 10.2 | Oliestroom voor aanbouwapparatuur | l/min | 45 | | | | | |
| | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurhuis | dB (A) | 69 | | | | | |
| | 10.8 | Trekhaak, type / type DIN | | DIN 15170 H | | | | | |
| - Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden. | | | | | | | | | |

Jungheinrich NV
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 39 87 11

info@Jungheinrich.be
www.Jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.