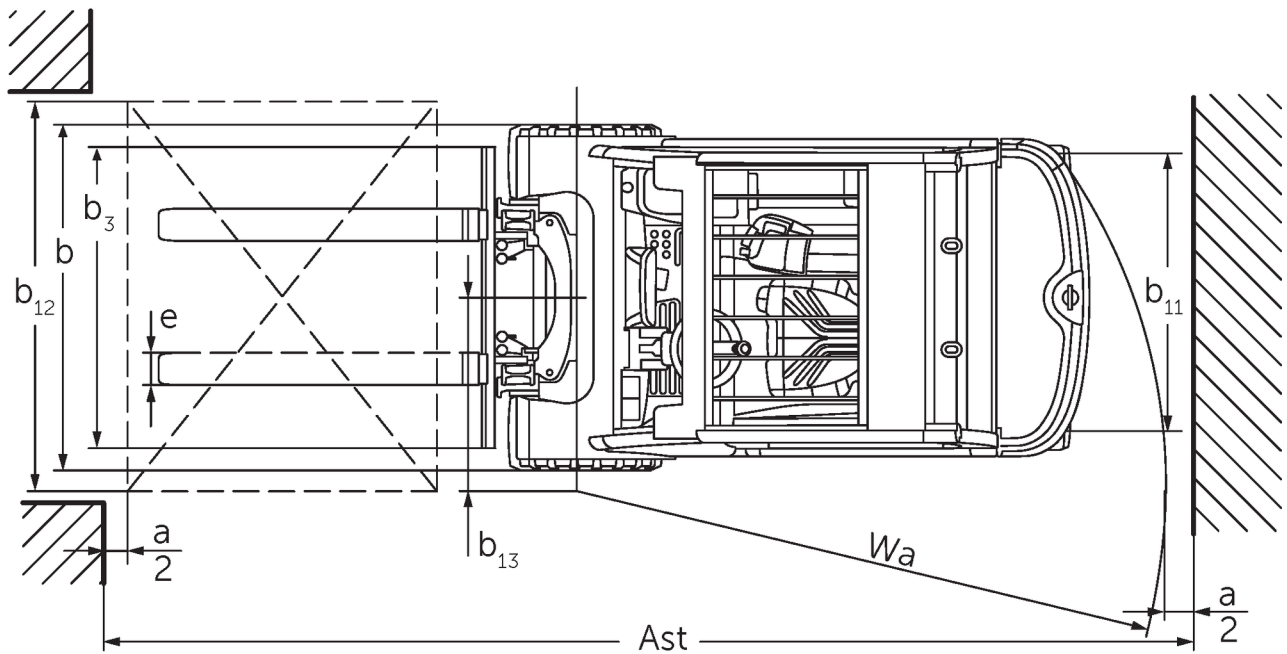
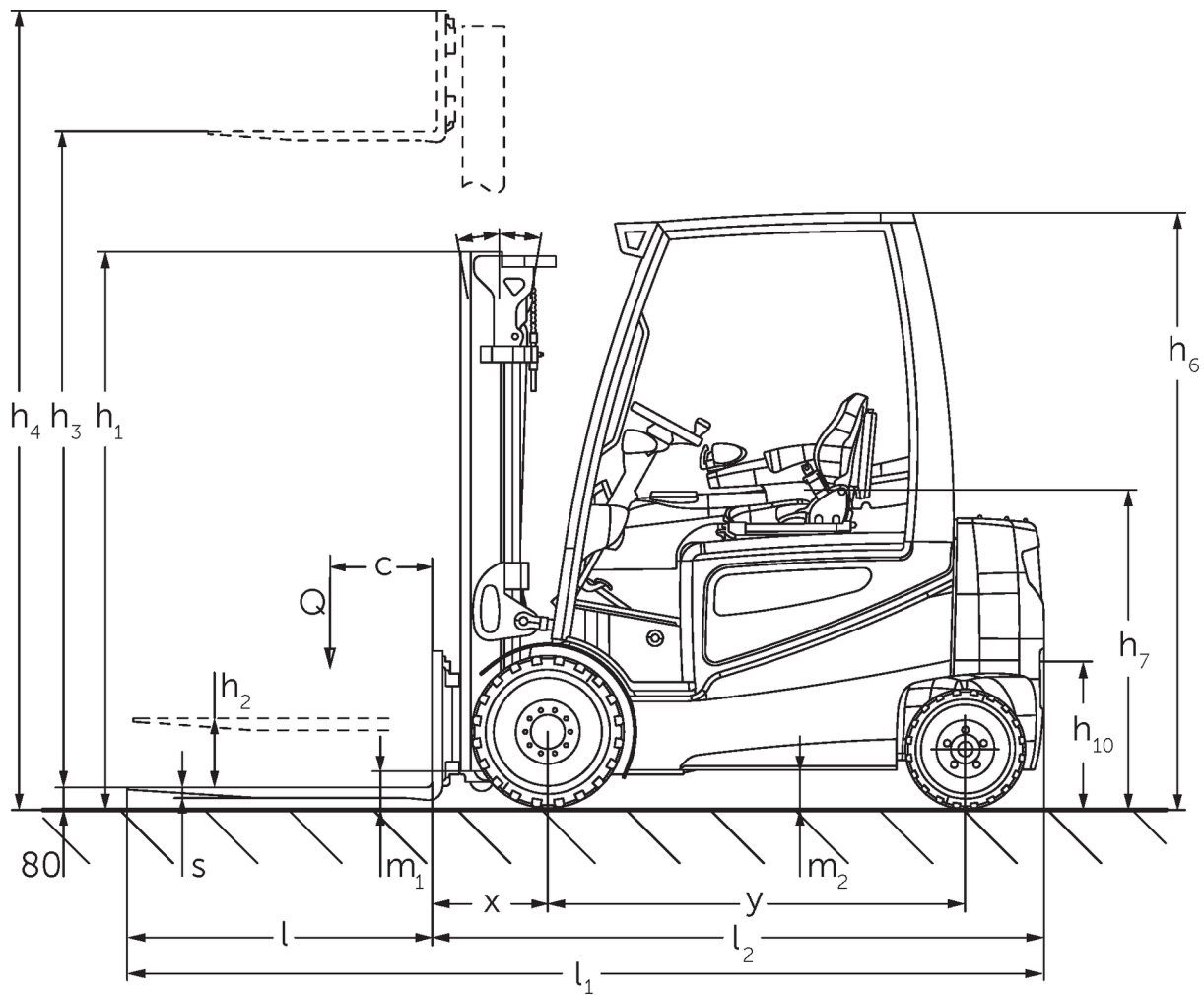




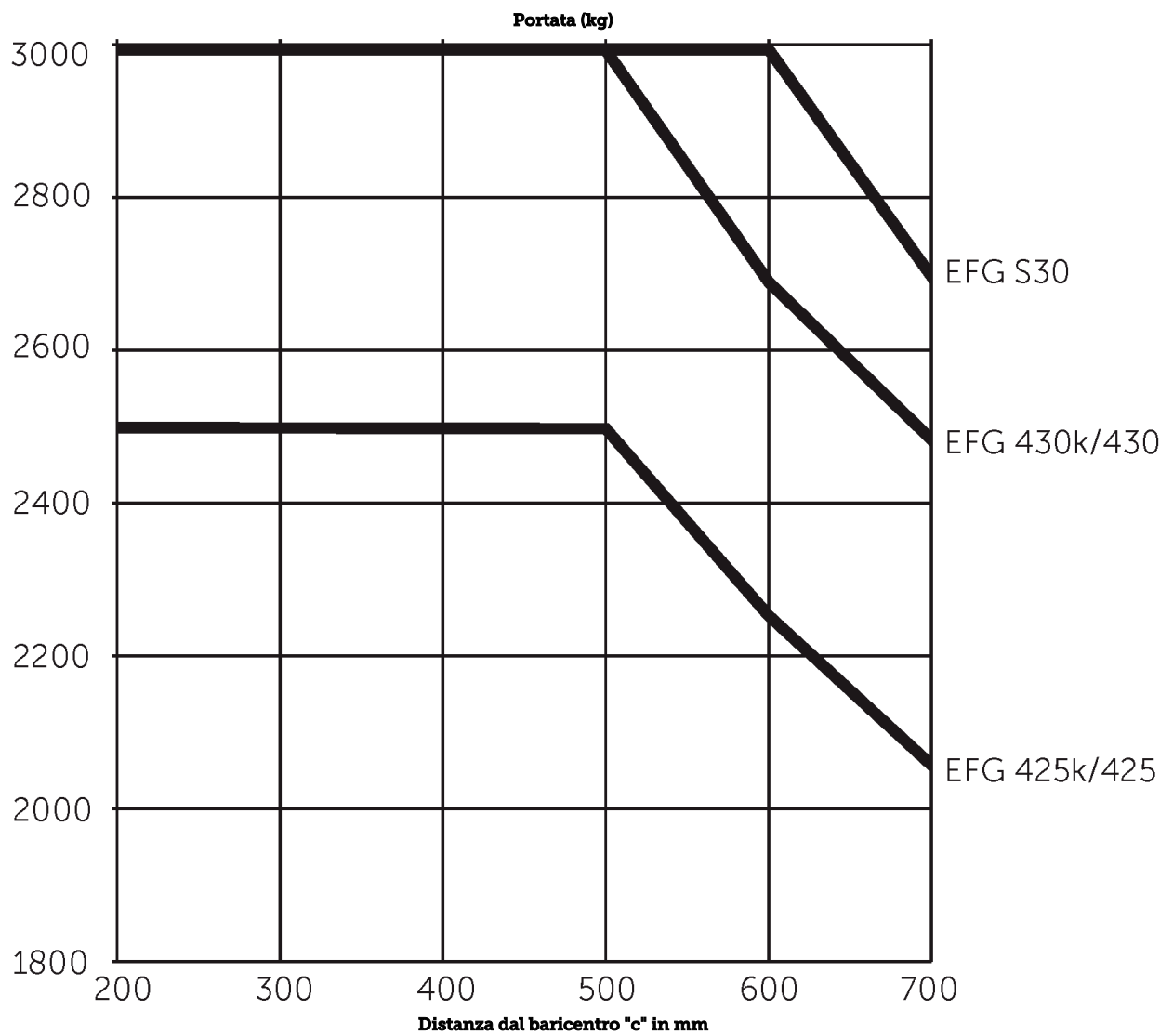
Carrelli elettrici a quattro ruote **EFG 425-S30**

Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

| EFG 425k, EFG 425 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Montante duplex ZT | 2900 mm | 2125 mm | 150 mm | 3655 mm | 6 / 8 ° |
| | 3100 mm | 2225 mm | 150 mm | 3855 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2325 mm | 150 mm | 4055 mm | 6 / 8 ° |
| | 3500 mm | 2425 mm | 150 mm | 4255 mm | 6 / 8 ° |
| | 3700 mm | 2525 mm | 150 mm | 4455 mm | 6 / 8 ° |
| | 4000 mm | 2675 mm | 150 mm | 4755 mm | 6 / 8 ° |
| | 4300 mm | 2875 mm | 150 mm | 5055 mm | 6 / 8 ° |
| | 4500 mm | 2975 mm | 150 mm | 5255 mm | 6 / 8 ° |
| Montante duplex ZZ | 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 ° |
| Montante triplex DZ | 4400 mm | 2090 mm | 1500 mm | 4990 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2190 mm | 1600 mm | 5290 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5000 mm | 2290 mm | 1700 mm | 5590 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5500 mm | 2490 mm | 1900 mm | 6090 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6000 mm | 2690 mm | 2100 mm | 6590 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6500 mm | 2890 mm | 2300 mm | 7090 mm | 6 / 3 ° |
| | 7000 mm | 3090 mm | 2500 mm | 7590 mm | 6 / 3 ° |
| | 7500 mm | 3290 mm | 2700 mm | 8090 mm | 6 / 3 ° |
| EFG 430k, EFG 430 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
| Montante duplex ZT | 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 ° |
| Montante duplex ZZ | 3100 mm | 2187 mm | 1450 mm | 3837 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2287 mm | 1550 mm | 4037 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 ° |
| Montante triplex DZ | 4400 mm | 2087 mm | 1350 mm | 5137 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2187 mm | 1450 mm | 5437 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5000 mm | 2287 mm | 1550 mm | 5737 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5500 mm | 2487 mm | 1750 mm | 6237 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6000 mm | 2687 mm | 1950 mm | 6737 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6500 mm | 2887 mm | 2150 mm | 7237 mm | 6 / 3 ° |
| | 7000 mm | 3087 mm | 2350 mm | 7737 mm | 6 / 3 ° |
| | 7500 mm | 3287 mm | 2550 mm | 8237 mm | 6 / 3 ° |
| EFG S30 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
| Montante duplex ZT | 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 ° |
| Montante duplex ZZ | 3100 mm | 2187 mm | 1450 mm | 3837 mm | 6 / 8 ° |
| | 3300 mm | 2287 mm | 1550 mm | 4037 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 ° |
| Montante triplex DZ | 4400 mm | 2087 mm | 1350 mm | 5137 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2187 mm | 1450 mm | 5437 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5000 mm | 2287 mm | 1550 mm | 5737 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 5500 mm | 2487 mm | 1750 mm | 6237 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6000 mm | 2687 mm | 1950 mm | 6737 mm | 6 / 5,5 ° |
| | 6500 mm | 2887 mm | 2150 mm | 7237 mm | 6 / 3 ° |
| | 7000 mm | 3087 mm | 2350 mm | 7737 mm | 6 / 3 ° |
| | 7500 mm | 3287 mm | 2550 mm | 8237 mm | 6 / 3 ° |

Tabella VDI

Edizione: 09/2022

| | | Jungheinrich | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore (sigla) | | | | | | |
| | 1.2 | Indicazioni modello del costruttore | EFG 425k | EFG 425 | EFG 430k | EFG 430 | EFG S30 | |
| | 1.3 | Trazione | Elettrico | | | | | |
| | 1.4 | Uso | Sedile | | | | | |
| | 1.5 | Portata/carico | Q | kg | 2500 | 3000 | | |
| | 1.6 | Distanza dal baricentro del carico | c | mm | 500 | | | 600 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 425 | 447 | | |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 1575 | 1720 | 1575 | 1720 |
| | Pesi | 2.1.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | kg | 4555 | 4653 | 5212 | 5055 |
| 2.2 | | Carico sull'asse con carico ant./post. | kg | 6230 / 825 | 6580 / 573 | 7272 / 940 | 7347 / 708 | 7519 / 830 |
| 2.3 | | Carico sull'asse senza carico ant./post. | kg | 2271 / 2283 | 2688 / 1965 | 2464 / 2748 | 2672 / 2383 | 2692 / 2657 |
| Ruote/telaio | 3.1 | Gommatura | Superelastica (SE) | | | | | |
| | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | 225 / 75-10 | | 250 / 60-12 | | 315 / 45-12 | |
| | 3.3 | Dimensione ruote, posteriori | 180 / 70-8 | | 200 / 50-10 | 180 / 70-8 | 200 / 50-10 | |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) | 2X / 2 | | | | | |
| | 3.6 | Larghezza di transito, anteriore | b ₁₀ | mm | 990 | 950 | | 1000 |
| | 3.7 | Larghezza di transito, posteriore | b ₁₁ | mm | 940 | | | |
| | Dimensioni di base | 4.1 | Inclinazione montante avanti/indietro | a/β | ° | 6 / 8 | | |
| 4.2 | | Altezza montante chiuso (h1) | h ₁ | mm | 2225 | 2222 | | |
| 4.3 | | Alzata libera (h2) | h ₂ | mm | 150 | | | |
| 4.4 | | Sollevamento (h3) | h ₃ | mm | 3100 | | | |
| 4.5 | | Altezza montante sfilato (h4) | h ₄ | mm | 3855 | 3857 | | |
| 4.7 | | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina) | h ₆ | mm | 2240 | | | |
| 4.8 | | Altezza sedile operatore/altezza pedana | h ₇ | mm | 1190 | | | |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h ₁₀ | mm | 385 | | | |
| 4.12.1 | | 2. Altezza gancio di traino | | mm | 540 | | | |
| 4.19.4 | | Lunghezza inclusa lunghezza forche | l ₁ | mm | 3446 | 3591 | 3467 | 3612 |
| 4.20 | | Lunghezza incluso dorso forche | l ₂ | mm | 2296 | 2441 | 2317 | 2462 |
| 4.21.1 | | Larghezza totale | b ₁ | mm | 1198 | | | 1300 |
| 4.22 | | Dimensioni forche | s/ e/l | mm | 40 x 100 x 1150 | | 45 x 125 x 1150 | |
| 4.23 | | Classe di aggancio piastra portaforche | | | 2A | | 3A | |
| 4.24 | | Larghezza piastra portaforche | b ₃ | mm | 1120 | | | |
| 4.31 | | Luce libera da terra con carico sotto il montante | m ₁ | mm | 117 | | | |
| 4.32 | | Luce libera da terra centro interasse ruote | m ₂ | mm | 135 | | | |
| 4.34.1 | | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale) | Ast | mm | 3625 | 3775 | 3647 | 3797 |
| 4.34.2 | | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast | mm | 3825 | 3975 | 3847 | 3997 |
| 4.35 | | Raggio di curvatura | W _a | mm | 2000 | 2150 | 2000 | 2150 |
| 4.36 | Il più piccolo raggio di sterzata | b ₁₃ | mm | 600 | | | 650 | |
| Dati sulle prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | km/h | 16 / 17 19 / 21 | | 15 / 17 18 / 21 | 15 / 17 19 / 21 | 15 / 17 18 / 20 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,38 / 0,49 0,44 / 0,55 | | 0,44 / 0,53 0,44 / 0,58 | 0,43 / 0,52 0,44 / 0,57 | 0,44 / 0,54 0,44 / 0,59 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS) | m/s | 0,58 / 0,58 0,58 / 0,58 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|---|--------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | 5.5 | Forza di traino con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | N | 3600 / 4000 5100 / 5600 | 3500 / 3900 4900 / 5500 | 4500 / 5000 5000 / 5800 | | |
| | 5.6 | Max. forza di trazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | N | 14200 / 14200 17100 / 17100 | | 13200 / 13200 15600 / 15600 | | |
| | 5.7 | Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | % | 8,5 / 14 10 / 16 | 7,5 / 13 10 / 16 | 7 / 12 9 / 15 | 7 / 13 9 / 15 | 7 / 12 8 / 14 |
| | 5.8 | Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | % | 17 / 27 18,9 / 30,9 | 16,9 / 26,8 18,8 / 30,8 | 16,1 / 25,6 18,5 / 30 | 16,2 / 25,9 18,6 / 30,2 | 16 / 25,3 18,5 / 29,8 |
| | 5.9 | Tempo di accelerazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | s | 6,5 / 6 6,2 / 5,7 | | 6,7 / 6,1 6,4 / 5,8 | | 6,8 / 6,2 6,4 / 5,8 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | Meccanico | | | | |
| Motore elettrico/Parte elettronica | 6.1 | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 12 15 | | | | |
| | 6.2 | motore di sollevamento, prestazione S3 (Efficiency liftPLUS) | kW | 18,5 22 | | | | |
| | 6.3 | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 | | DIN 43536 A | | | | |
| | 6.4 | Tensione batteria/capacità nominale | V / Ah | 80 / 620 | 80 / 775 | 80 / 620 | 80 / 775 | |
| | 6.5 | Peso batteria | kg | 1540 | 1863 | 1540 | 1863 | |
| | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | 6,8 6,6 | 6,7 6,5 | 7,5 7,3 | 7,3 7,2 | 7,6 7,4 |
| | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 3,7 3,6 | 3,6 3,5 | 4,1 3,9 | 3,9 3,9 | 4,1 4 |
| | 6.7 | Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) | t/h | 173 181 | 173 182 | 204 212 | 205 213 | 200 208 |
| | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS) | kWh/h | 7 7,9 | | 7,2 8,6 | | 8,1 9,5 |
| Varie | 8.1 | Tipo di comando per la trazione | | Impulsi/AC | | | | |
| | 10.1 | Pressione d'esercizio per attrezzatura | bar | 200 | | | | |
| | 10.2 | Flusso dell'olio per gli attacchi | l/min | 30 | | | | |
| | 10.7 | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 70 | | | | |
| | 10.8 | Gancio di traino di tipologia DIN | | DIN 15170 H | | | | |

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Efficiency: valori del pacchetto Standard | PLUS: valori del pacchetto Performance

- Num. VDI 1.8: nell'EFG 425 +10 mm con montante DZ

- Num. VDI 6.6.1: 60 cicli EN/h

- Num. VDI 6.7: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS

- Num. VDI 6.8.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**