

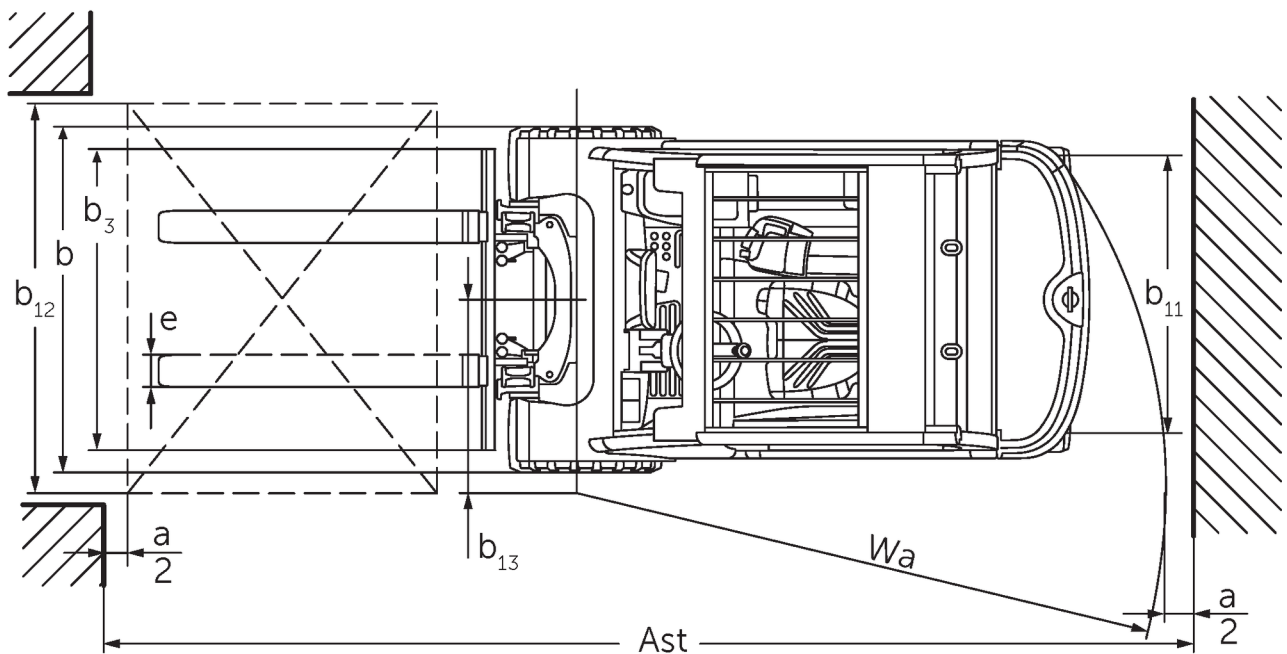
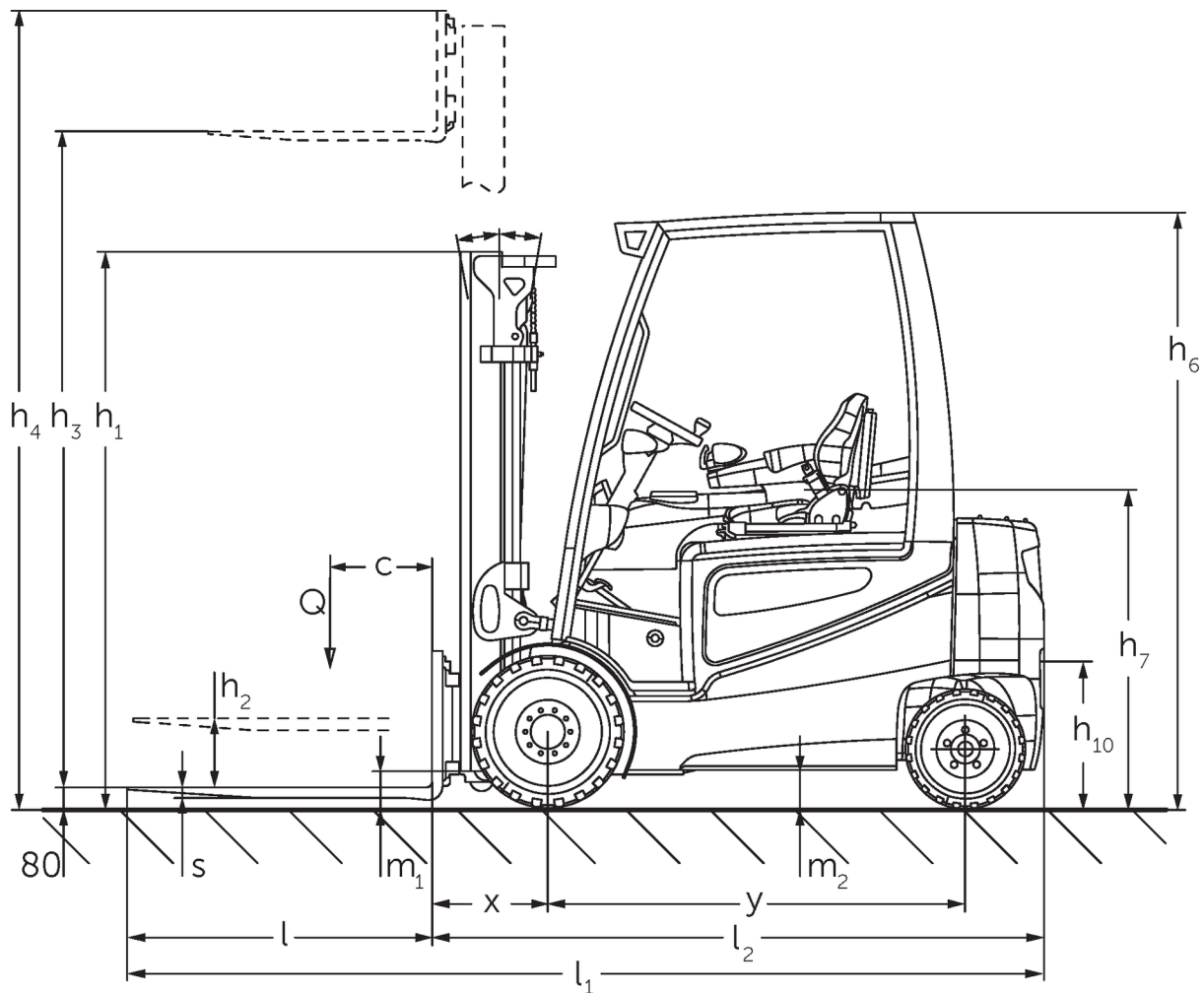


Carrello elevatore elettrico a quattro ruote

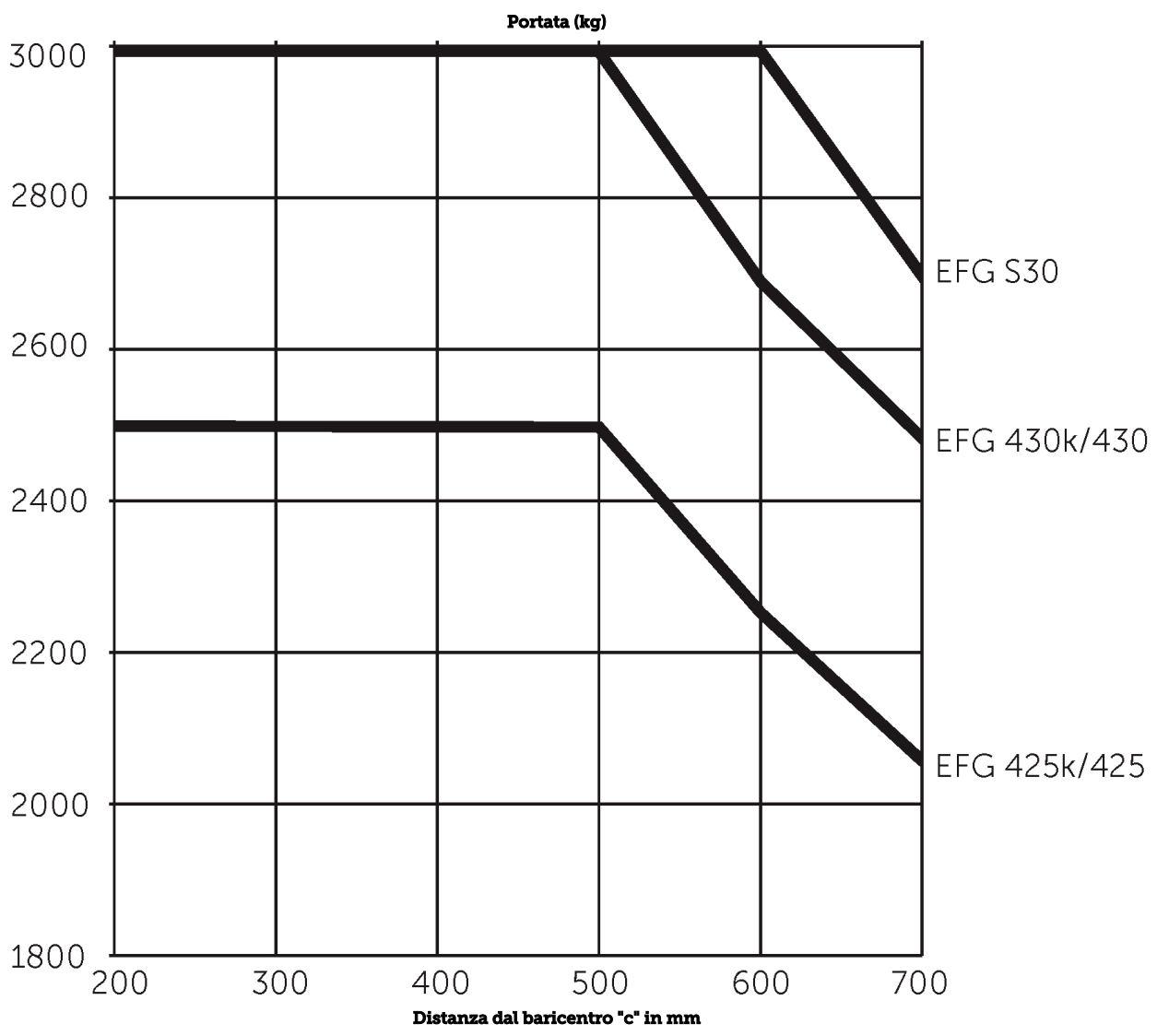
EFG 425-S30

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

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425	Corsa (h3)	Altezza albero retratto (h1)	Ascensore gratuito (h2)	Altezza albero esteso (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	Corsa (h3)	Altezza albero retratto (h1)	Ascensore gratuito (h2)	Altezza albero esteso (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	Corsa (h3)	Altezza albero retratto (h1)	Ascensore gratuito (h2)	Altezza albero esteso (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 °

Montante duplex ZZ	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 °
	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

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		Sedile			
	1.5	Capacità / carico	Q kg	2.500	3.000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	500			600
	1.8	Distanza del carico	x mm	425	447		452
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.720	1.575	1.720	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	4.680	5.260	5.080	5.330
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	6.590 / 590	7.360 / 910	7.450 / 630	7.620 / 710
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2.720 / 1.960	2.530 / 2.730	2.770 / 2.310	2.780 / 2.550
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		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	Ruote, numero anteriore / posteriore (x = guidato)		2X / 2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	990	950		1.000
	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 albero retratto (h1)	h ₁ mm	2.225	2.222		
	4.3	Ascensore gratuito (h2)	h ₂ mm	150			
	4.4	Corsa (h3)	h ₃ mm	3.100			
	4.5	Altezza albero esteso (h4)	h ₄ mm	3.855	3.857		
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2.240			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1.190			
	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	3.591	3.467	3.612	3.617
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	2.441	2.317	2.462	2.467
	4.21	Larghezza complessiva	b ₁ / b ₂ mm	1.198			1.300
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l mm	40 / 120 / 1.150	45 / 125 / 1.150		50 / 125 / 1.150
	4.23	Classe di collegamento portaforche		2A	3A		
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	1.120			
	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	Larghezza di lavoro (pallet 1000 x 1200 in traverso)	Ast mm	3.775	3.647	3.797	3.802
	4.34.1	Larghezza di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3.975	3.847	3.997	4.002
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	2.150	2.000	2.150	
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b ₁₃ mm	600			650
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	19 / 20			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.48 / 0.60	0.43 / 0.60		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.58 / 0.58			
	5.5	Forza di traino con/senza carico	N	4.900 / 5.500	5.000 / 5.800		
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico	N	16.000 / 16.300	15.700 / 16.000		
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	10 / 16	9 / 15		8 / 14
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	19 / 27	17 / 25	18 / 26	17 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	4.5 / 4			

	5.10	Freno di servizio		Meccanicamente		
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	15		
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3	kW	22		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43536 A		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 775	80 / 620	80 / 775
	6.5	Peso batteria	kg	1.863	1.540	1.863
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	6	6.9	7.8
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	3,24	3,73	4,21
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	196	225	220
	6.8	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	7	7.2	8.1
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	25		
	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		

- 1.8: per EFG 425 +10 mm con montante DZ - 5.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.2: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.3: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.5: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.6: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.7: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.8: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.9.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.2: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.6.1: 60 cicli di lavoro VDI/h - 6.6: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.7: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.8: Con pacchetto di allestimento Efficiency

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**