



**gruppofesta** s.r.l.  
gruppofesta.it

NOLEGGIO & VENDITA  
MACCHINE ED ATTREZZATURE



**LI-ION**  
technology



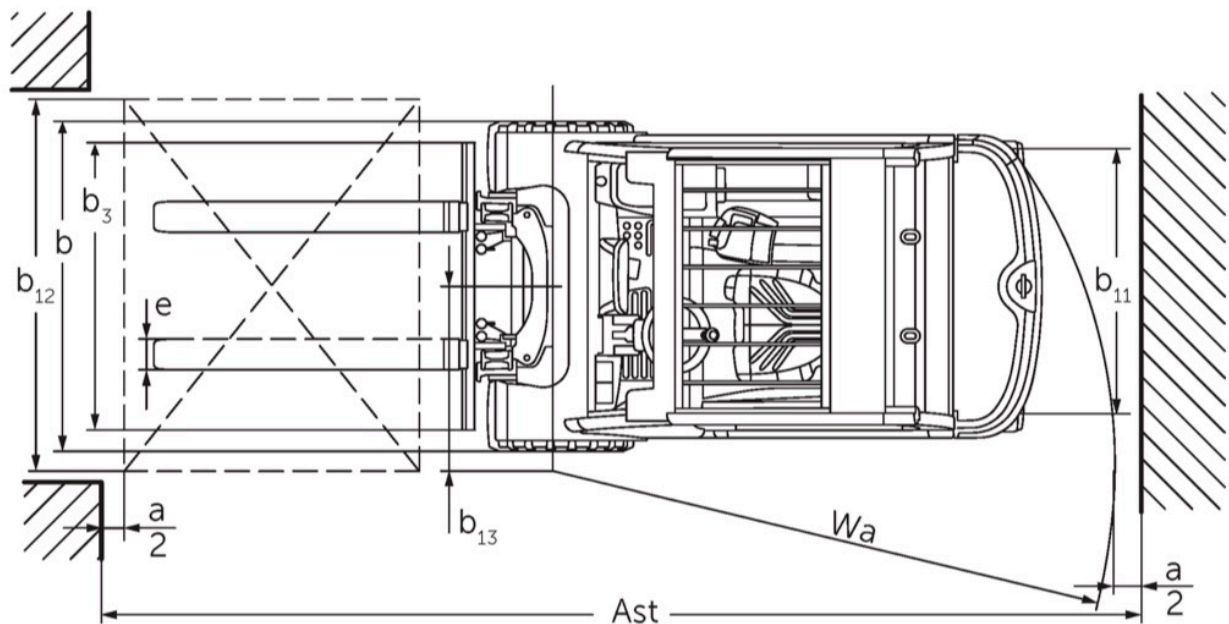
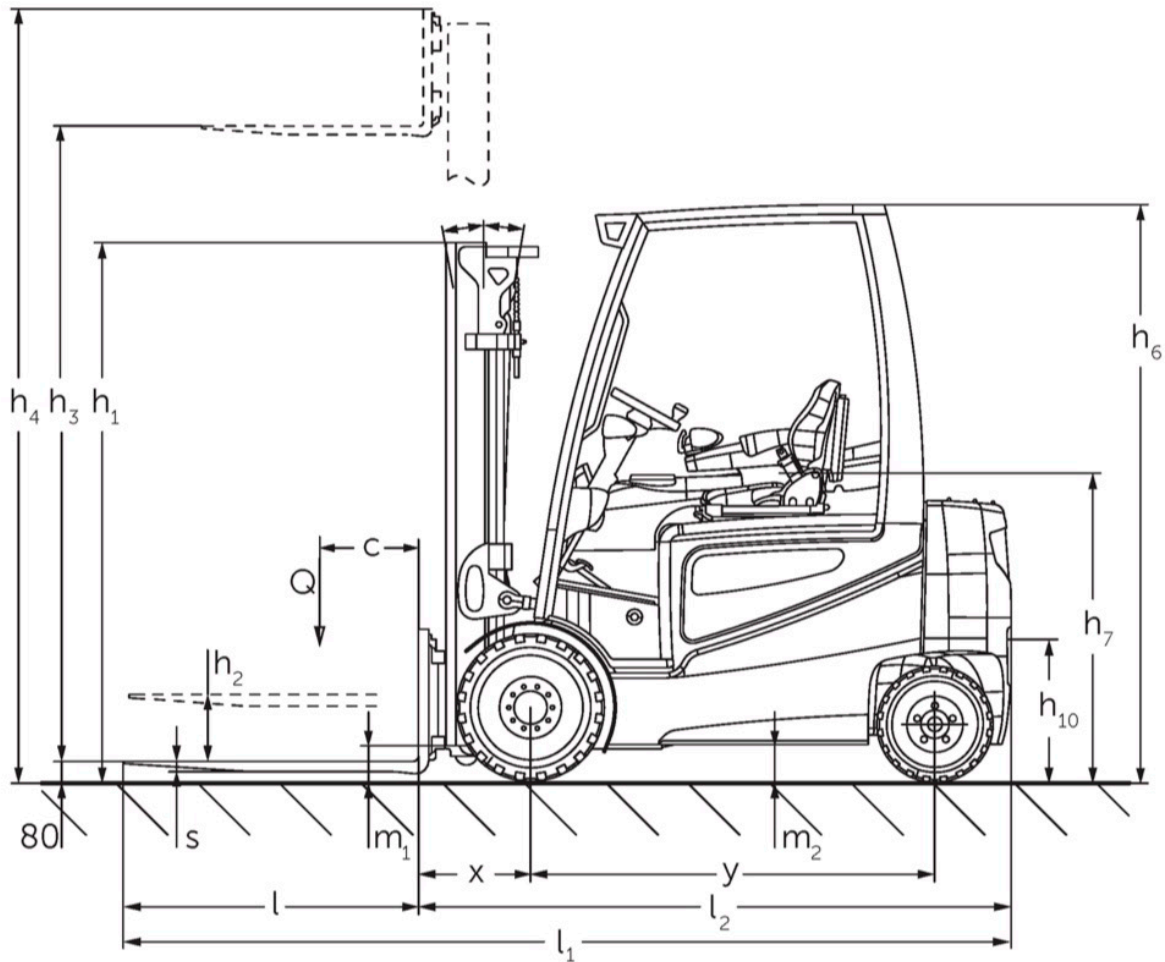
## **Carrelli elettrici a quattro ruote** **EFG 425-S30**

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

**JUNGHEINRICH**

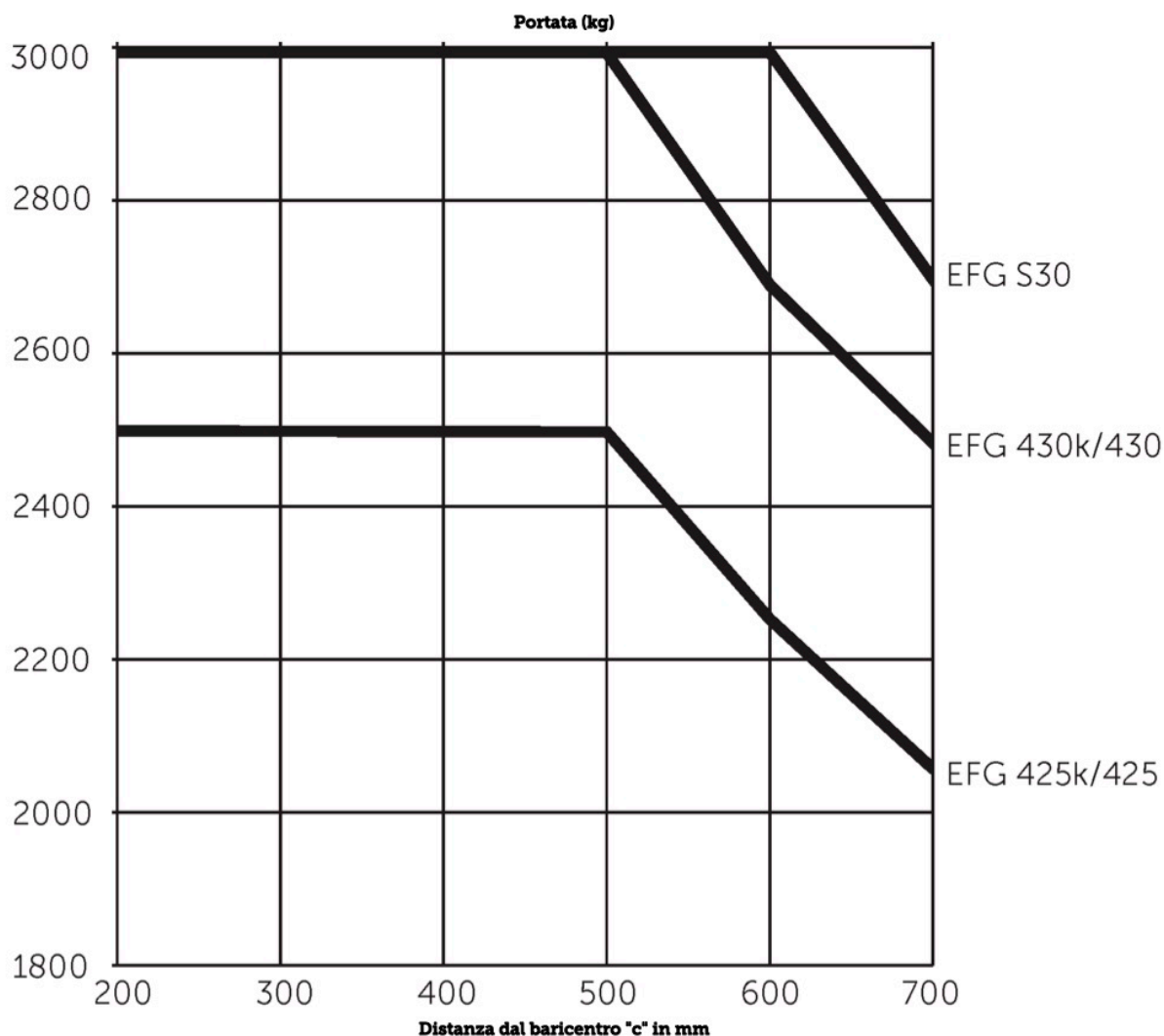


## EFG 425-S30





## 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 °
<b>Montante duplex ZZ</b>	<b>3100 mm</b>	<b>2187 mm</b>	<b>1450 mm</b>	<b>3837 mm</b>	<b>6 ° / 8 °</b>
	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 °
<b>Montante triplex DZ</b>	<b>4400 mm</b>	<b>2087 mm</b>	<b>1350 mm</b>	<b>5137 mm</b>	<b>6 ° / 8 °</b>
	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: 12/2019

Caratteristiche	Codice	Descrizione	Unità	Jungheinrich				
				EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
1.1		Costruttore (sigla)		Jungheinrich				
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	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	1.575	1.720	1.575	1.720	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	4.770	4.680	5.260	5.080	5.330
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	6.440 / 830	6.590 / 590	7.360 / 910	7.450 / 630	7.620 / 710
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2.450 / 2.320	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	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2X / 2				
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b <sub>10</sub> mm	990		950		1.000
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub> mm	940				
	Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β °	6 / 8			
4.2		Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub> mm	2.225		2.222		
4.3		Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub> mm	150				
4.4		Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub> mm	3.100				
4.5		Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub> mm	3.855		3.857		
4.7		Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2.240				
4.8		Altezza sedile operatore/altezza pedana	h <sub>7</sub> mm	1.190				
4.12		Altezza gancio di traino	h <sub>10</sub> mm	385				
4.12.1		2. Altezza gancio di traino	mm	540				
4.19.4		Lunghezza inclusa lunghezza forche	l <sub>1</sub> mm	3.446	3.591	3.467	3.612	3.617
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	2.296	2.441	2.317	2.462	2.467
4.21		Larghezza totale	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> 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 aggancio piastra portaforche		2A		3A		
4.24		Larghezza piastra portaforche	b <sub>3</sub> mm	1.120				
4.31		Luce libera da terra con carico sotto il montante	m <sub>1</sub> mm	117				
4.32		Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub> mm	135				
4.34		Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	3.625	3.775	3.647	3.797	3.802
4.34.1		Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3.825	3.975	3.847	3.997	4.002
4.35		Raggio di curvatura	W <sub>a</sub> mm	2.000	2.150	2.000	2.150	
4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b <sub>13</sub> 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	5.100 / 5.600	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
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	4.5 / 4			
	5.10	Freno di servizio		Meccanico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	15			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione 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 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775
	6.5	Peso batteria	kg	1.540	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
	6.8.1	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			

- 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.

- 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

