

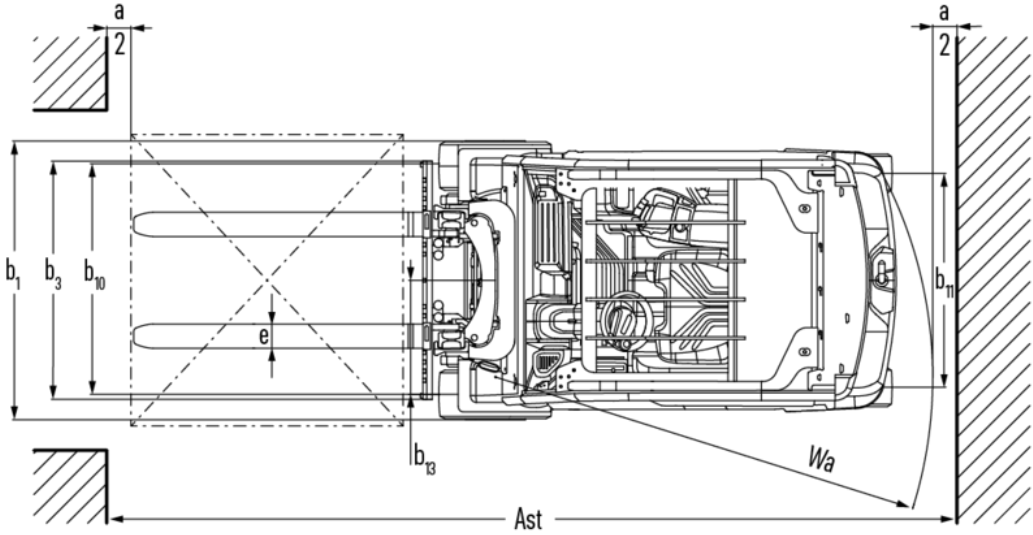
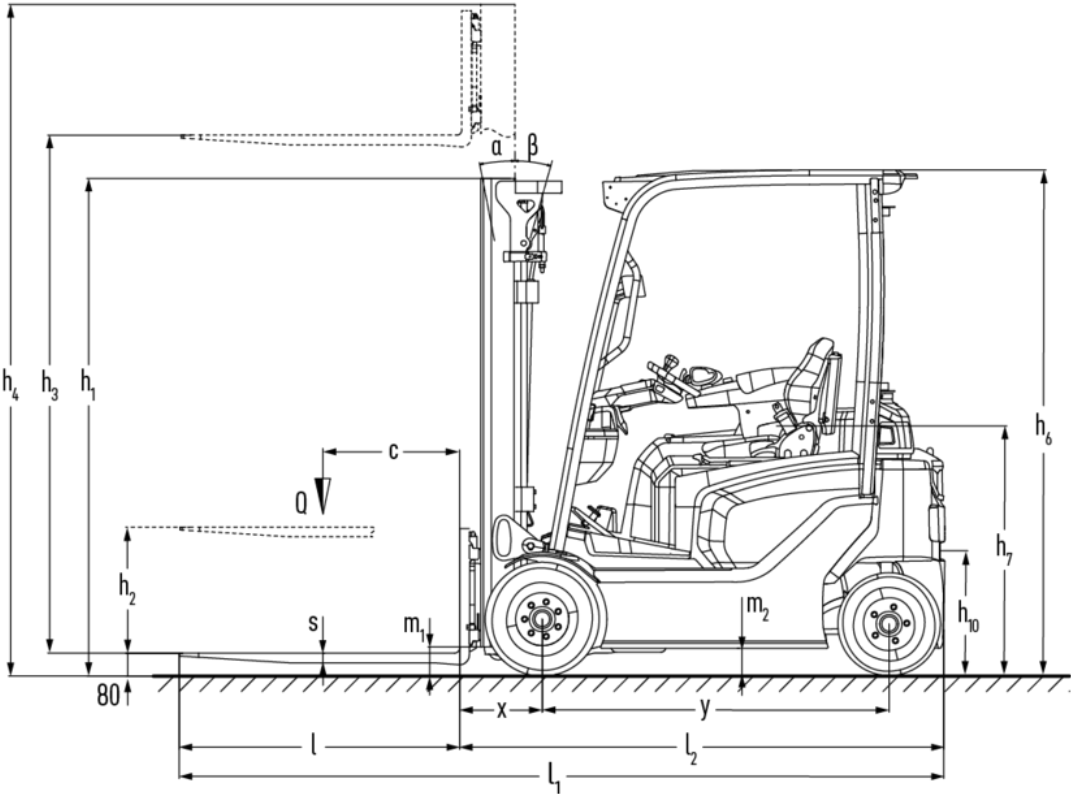


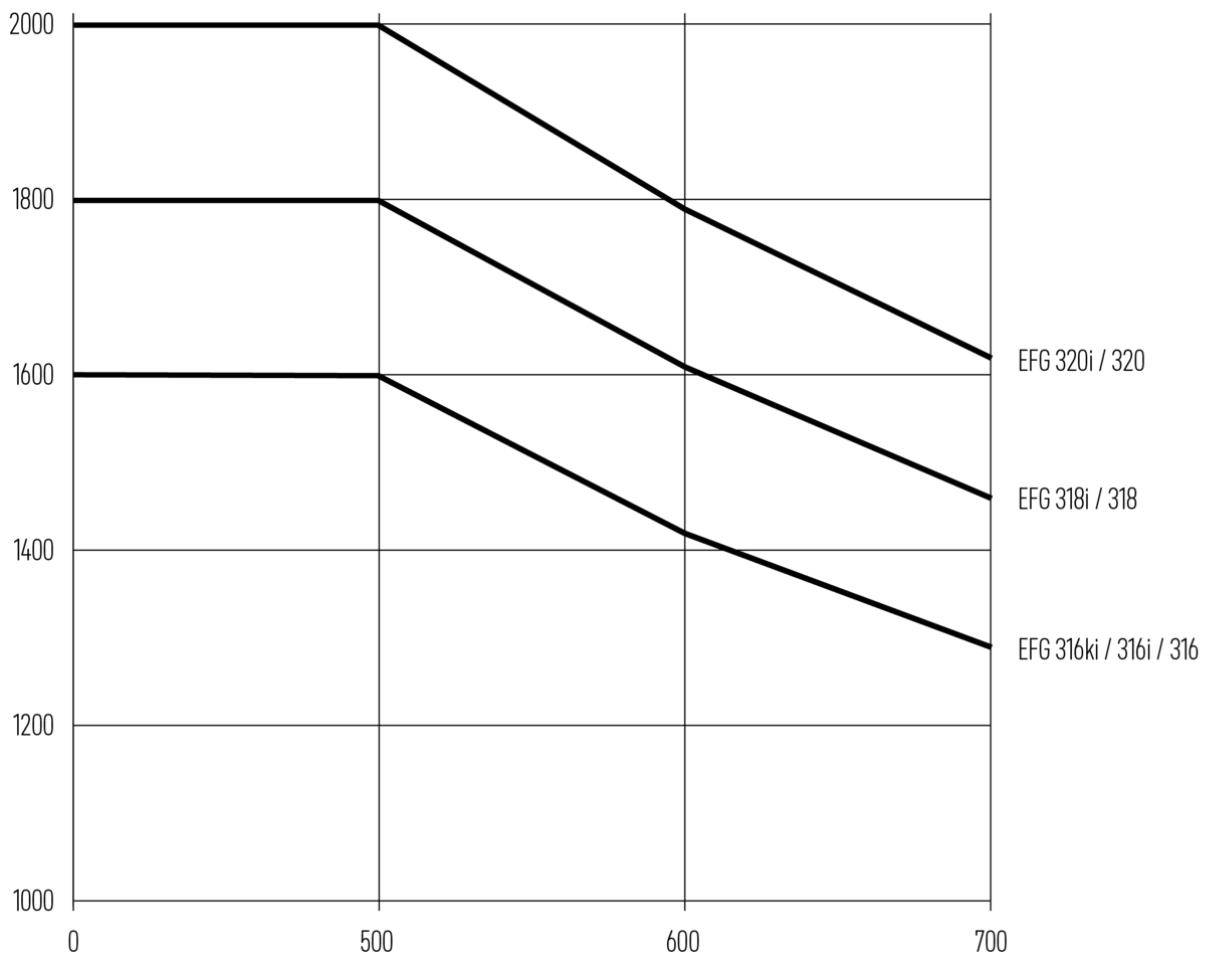
Carrelli elettrici a quattro ruote

EFG 316ki-320i

Altezza di sollevamento: 2020-7000 mm / Portata: 1600-2000 kg

EFG 316ki-320i





EFG 316ki–320i

EFG 316ki, EFG 316i	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 7 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	
Montante duplex ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	
Montante triplex DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
EFG 318i, EFG 320i	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	

	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm
Montante duplex ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm
	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm
	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
Montante triplex DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EFG 316ki	EFG 316i	EFG 318i	EFG 320i
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		Sedile			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1600		1800	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	500			
	1.8	Distanza del carico	x mm	339		359	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1314	1422		1530
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	2799	2645	2981
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	3809 / 590	3735 / 510	4205 / 576	4505 / 580
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1187 / 1612	1191 / 1454	1317 / 1664	1382 / 1703
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Superelastica (SE)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		180 / 70-8		200 / 50-10	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		16 x 6-8			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2x/2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	929		939	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	880			
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β °	7 / 6			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2210		2217	
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	150			
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	3300			
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	3890		3912	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2070			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7 mm	1030			
	4.12	Altezza gancio di traino	h10 mm	490			
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	3031	3139	3159	3267
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1881	1989	2009	2117
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	1085		1145	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l mm	40 x 80 x 1150			
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche		2A			
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 mm	980			
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1 mm	97		105	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	100			
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast mm	3217	3320	3339	3443
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3343	3447	3467	3570
4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1558	1662		1766	
4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13 mm	21	22		23	

Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	17 / 17		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,55 / 0,74	0,47 / 0,63	0,44 / 0,63
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,55 / 0,55	0,52 / 0,55	0,55 / 0,52
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5,5 / 5,1		5,6 / 5,1
	5.10	Freno di servizio	Freno a frizione (azionato meccanicamente)			
Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	5,5		
	6.1.1	2. Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	5,5		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	12		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36	Jungheinrich Li-Ion			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	51,2 / 456	51,2 / 684	
	6.5	Peso batteria	kg	150	285	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	4,3	4,6	4,8
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	2,32	2,49	2,59
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	117	127,8	140
6.8	Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198	t/kWh	21,2	22,2	23,7	
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Impulsi/AC		
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	230		
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	27,5		
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	63		

- 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.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

info@jungheinrich.it

www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**