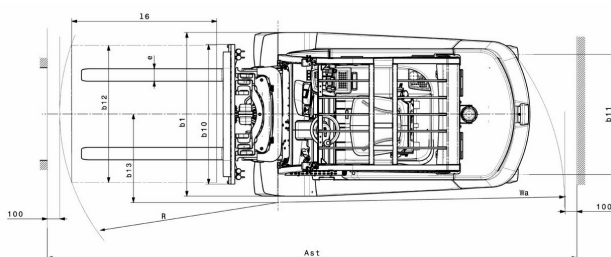
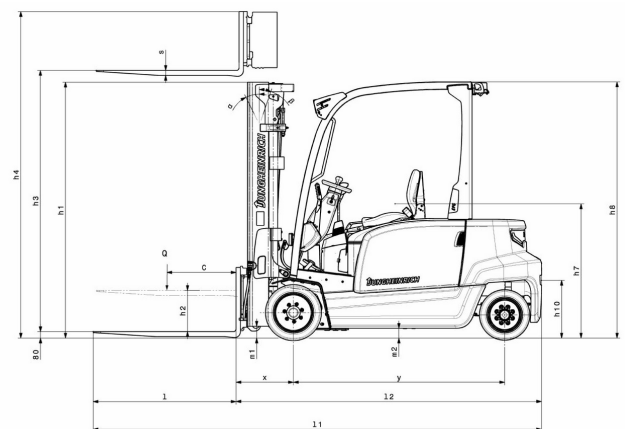
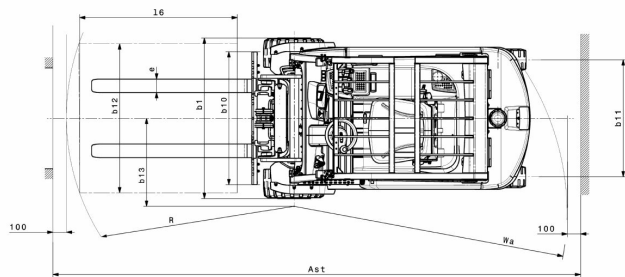




Carrelli elettrici a quattro ruote **EFG BC 316-330**

Altezza di sollevamento: 3000-6500 mm / Portata:
1600-3000 kg



[illegible]

The graph displays the number of nodes in the EFG BC (Y-axis, ranging from 1200 to 3000) against the number of nodes in the input graph (X-axis, ranging from 200 to 700). Four data series are plotted, corresponding to different values of k : 320, 325, 330, and 325k/325. All series show a constant value for input sizes up to 500, after which they decrease. The series for $k=320$ starts at 1600 and ends at approximately 1250. The series for $k=325$ starts at 2000 and ends at approximately 1600. The series for $k=330$ starts at 2500 and ends at approximately 2500. The series for $k=325k/325$ starts at 3000 and ends at approximately 2800.

Input Nodes	EFG BC 320	EFG BC 325	EFG BC 330	EFG BC 325k/325
200	1600	2000	2500	3000
300	1600	2000	2500	3000
400	1600	2000	2500	3000
500	1600	2000	2500	3000
600	1400	1800	2600	2800
700	1250	1600	2500	2800

Schwerpunktabstand "c" in mm

EFG BC 316-330

EFG BC 316	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4555 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °
Montante duplex ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4555 mm	7 / 5 °
Montante triplex DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6055 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6555 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7055 mm	7 / 5 °
EFG BC 320	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3605 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3905 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4205 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4605 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5105 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5605 mm	7 / 5 °
Montante duplex ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3935 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4235 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4635 mm	7 / 5 °
Montante triplex DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5135 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5435 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5635 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6135 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6635 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7135 mm	7 / 5 °
EFG BC 325k	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	3100 mm	2200 mm	150 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4100 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4300 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4600 mm	7 / 5 °

	4500 mm	2950 mm	150 mm	5100 mm	7 / 5 °
Montante duplex ZZ	3100 mm	2160 mm	1600 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1700 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1800 mm	4100 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	2060 mm	4600 mm	7 / 5 °
Montante triplex DZ	4400 mm	2060 mm	1500 mm	5000 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1600 mm	5300 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1700 mm	5600 mm	7 / 5 °
EFG BC 330	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	3100 mm	2200 mm	150 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4250 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4450 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4750 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5250 mm	7 / 5 °
Montante duplex ZZ	3100 mm	2160 mm	1440 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1540 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1640 mm	4250 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	1900 mm	4750 mm	7 / 5 °
Montante triplex DZ	4400 mm	2060 mm	1340 mm	5150 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1440 mm	5450 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1540 mm	5750 mm	7 / 5 °

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EFG BC 316	EFG BC 320	EFG BC 325k	EFG BC 330
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		Sedile			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1600	2000	2500	3000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	500			
	1.8	Distanza del carico	x mm	352		467	472
	1.9	Interasse ruote	y mm	1506		1453	1700
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	3230	3317	4351	4742
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6968 / 774
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	2225 / 2517
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Superelastica (SE)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9 - 12	TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		16 x 6 - 8		16 x 6 -10 (1/2)	16 x 7 -10 (1/2)
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2x / 2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	904	924	938	1013
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	870		864	995
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β °	7 / 5			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2000		2200	
	4.2.1	Altezza totale	h15 mm	2080		2200	
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	150			
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	3000		3100	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	3555	3605	3700	3850
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2080			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7 mm	1030			
	4.12	Altezza gancio di traino	h10 mm	475			
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	3096		3213	3469
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	2096		2213	2469
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	1060	1120	1170	1313
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	40 x 100 x 1000			45 x 125 x 1000
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche		2A			3A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 mm	980		1120	
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1 mm	97			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	88			
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	3513		3648	3942
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3712		3847	4142

	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1960		1980	2270
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b13	mm	562		542	667
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	15 / 15		17 / 18	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,51 / 0,55			
	5.5	Forza di traino con carico		N	1300	1600	2400	2300
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico		N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2
	5.10	Freno di servizio			meccanico/idraulico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	3,7		4,6	
	6.1.1	2. Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min		kW	3,7		4,6	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3		kW	10		15,5	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36			DIN 43531 A			
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V / Ah	48 / 625			48 / 750
	6.5	Peso batteria		kg	856			1013
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN		kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796		kg/h	2,3	2,6	3,1	3,7
	6.7	Resa di movimentazione		t/h	113	136	172	196
6.8.1	Consumo energetico con produttività max.		kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71	
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	24		41	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore		dB (A)	74		78	
	10.8	Gancio di traino di tipologia DIN			Perno			
- 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**