

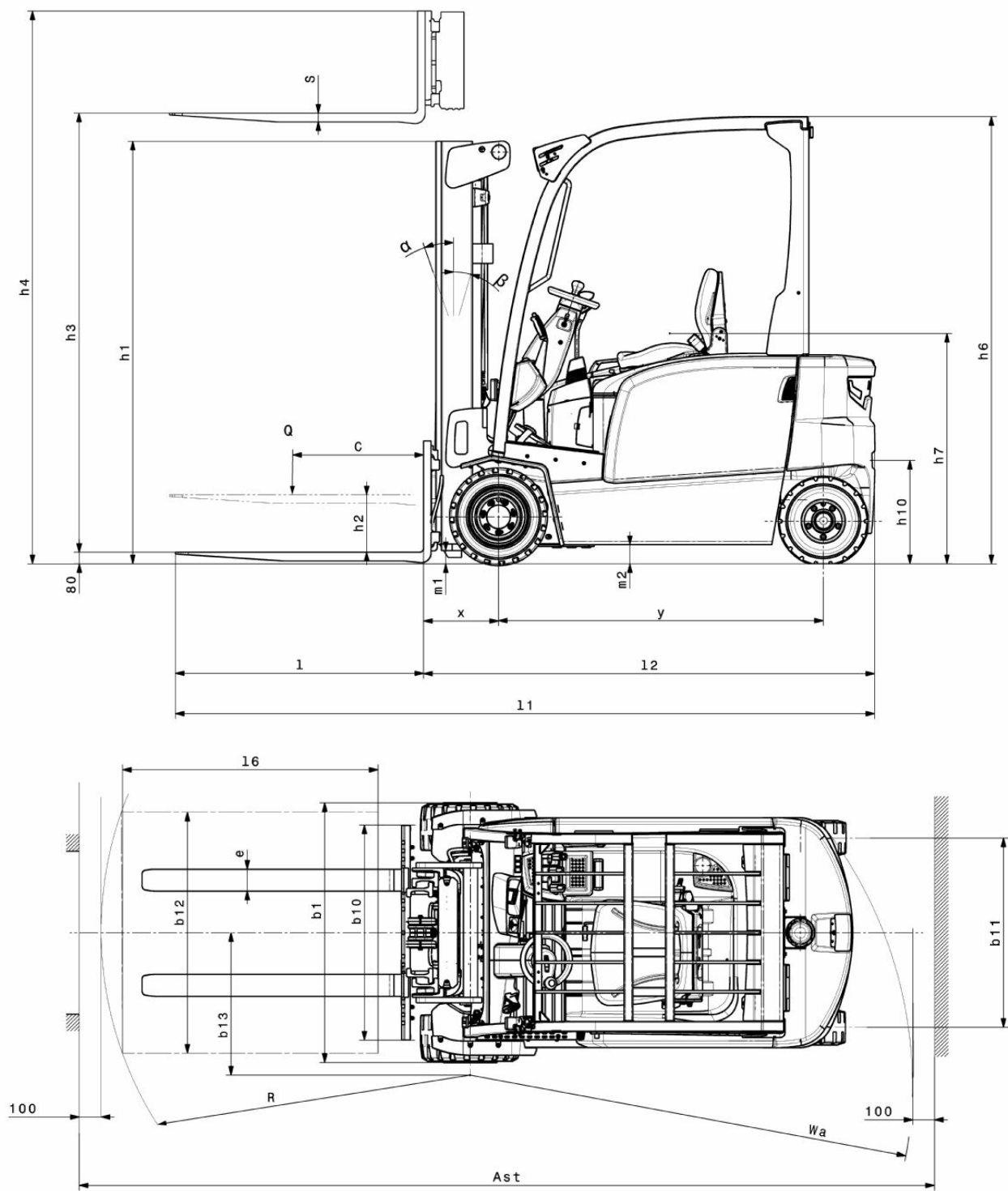


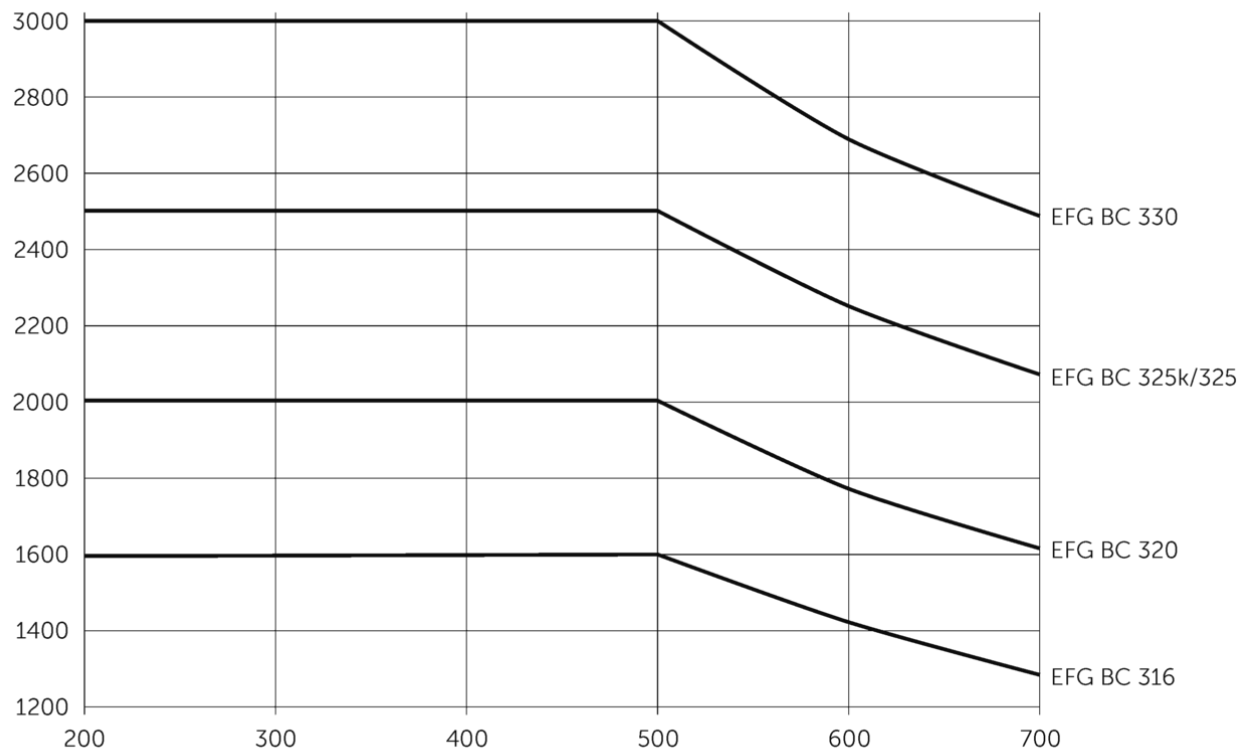
4 tekerlekli akülü forklift

EFG BC 316-330

Kaldırma yüksekliği: 3000-6500 mm / Yük kapasitesi:
1600-3000 kg

EFG BC 316-330





EFG BC 316-330

EFG BC 316	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)	Asansör tilt ileri/geri
Tek kademeli asansör 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 °
Tek kademeli asansör 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 °
Üç kademeli asansör 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	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)	Asansör tilt ileri/geri
Tek kademeli asansör 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 °
Tek kademeli asansör 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 °
Üç kademeli asansör 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, EFG BC 325	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)	Asansör tilt ileri/geri
Tek kademeli asansör 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 °
Tek kademeli asansör 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 °

Üç kademeli asnasör 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	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)	Asansör tilt ileri/geri
Tek kademeli asansör 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 °
Tek kademeli asansör 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 °
Üç kademeli asnasör 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 °

VDI tablosu

İşaret	1.2	Üreticinin tip tanımlaması		EFG BC 316	EFG BC 320	EFG BC 325k	EFG BC 325	EFG BC 330
	1.3	Tahrik		Elektrikli				
	1.4	Kullanım		koltuk				
	1.5	Kapasite / yük	Q kg	1600	2000	2500	3000	
	1.6	Yük merkezi	c mm	500				
	1.8	Yük mesafesi	x mm	352	467	472		
	1.9	Dingil mesafesi	y mm	1506	1453	1561	1700	
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	3230	3317	4351	4454	4742
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü	kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6259 / 695	6968 / 774
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	1960 / 2494	2225 / 2517
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler		Süper elastik (SE)				
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9 - 12	TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)	
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		16 x 6 - 8	16 x 6 -10 (1/2)	16 x 7 -10 (1/2)		
	3.5	Ön/arka teker adedi (x = tahrikli)		2x / 2				
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10 mm	904	924	938	1013	
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11 mm	870	864	995		
Sürüş tahrikli/kaldırma düzeni	4.1	Asansör tilt ileri/geri	a/β °	7 / 5				
	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1 mm	2000	2200			
	4.2.1	Toplam yükseklik	h15 mm	2080	2200			
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2 mm	150				
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3 mm	3000	3100			
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4 mm	3555	3605	3700	3850	
	4.7	Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h6 mm	2080				
	4.8	Oturma yüksekliği/durma yüksekliği	h7 mm	1030				
	4.12	Birleştirme yüksekliği	h10 mm	475				
	4.19	Toplam uzunluk	l1 mm	3096	3213	3321	3469	
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2 mm	2096	2213	2321	2469	
	4.21.1	Toplam genişlik	b1 mm	1060	1120	1170	1313	
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l mm	40 x 100 x 1000			45 x 125 x 1000	
	4.23	Çatal aynası bağlantı sınıfı		2A			3A	
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3 mm	980	1120			
	4.31	Yükün yerden yüksekliği	m1 mm	97				
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2 mm	88				
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast mm	3513	3648	3767	3942	
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast mm	3712	3847	3967	4142	
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa mm	1960	1980	2100	2270	
	4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b13 mm	562	542	600	667	

Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı	km/h	15 / 15		17 / 18	
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,51 / 0,55			
	5.5	Yüklü çekme kapasitesi	N	1300	1600	2400	2300
	5.6	Yüklü / Yüksüz maksimum çekiş gücü	N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600
	5.7	Yüklü/Yüksüz Yüklü tırmanma kapasitesi	%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti	%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22
	5.9	Yüklü/yüksüz hızlanma süresi	s	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2
	5.10	İşletme freni		mekanik/hidrolik			
	Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	3,7		4,6
6.1.1		2. sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	3,7		4,6	
6.2		Kaldırma motoru performansı, S3	kW	10		15,5	
6.3		DIN 43531/35/36 uyarınca akü		DIN 43531 A			
6.4		Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	48 / 625			48 / 750
6.5		Akü ağırlığı	kg	856			1013
6.6.1		EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88
6.6.2		CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	2,3	2,6	3,1	3,7
6.7		Verimlilik	t/h	113	136	172	196
6.8.1		Maksimum çalışmada enerji tüketimi	kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		Pals/AC			
	10.1	Ataşman için basınç ayarı	bar	230			
	10.2	Ataşmanlar için yağ akışı	l/min	24		41	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	74		78	
	10.8	Kavrama noktası, türü / tip DIN		çeki demiri			

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – İstanbul
Tel. 0216 430 0 800 pbx
Faks 0216 312 47 08
Santral 444 JUNG(5864)
info@jungheinrich.com.tr
www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve
Landsberg'deki Alman üretim tesislerimiz
ve Kaltenkirchen'deki yedek parça
merkezimiz sertifikalıdır. ISO 9001
ISO 14001

