



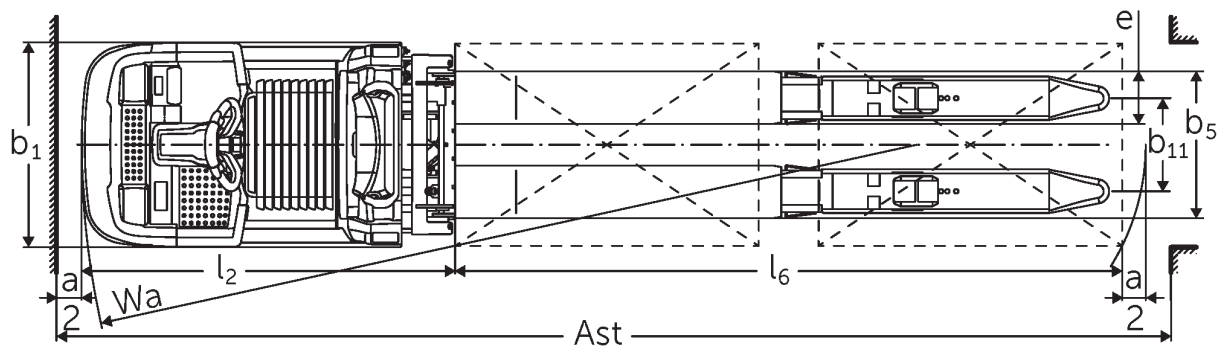
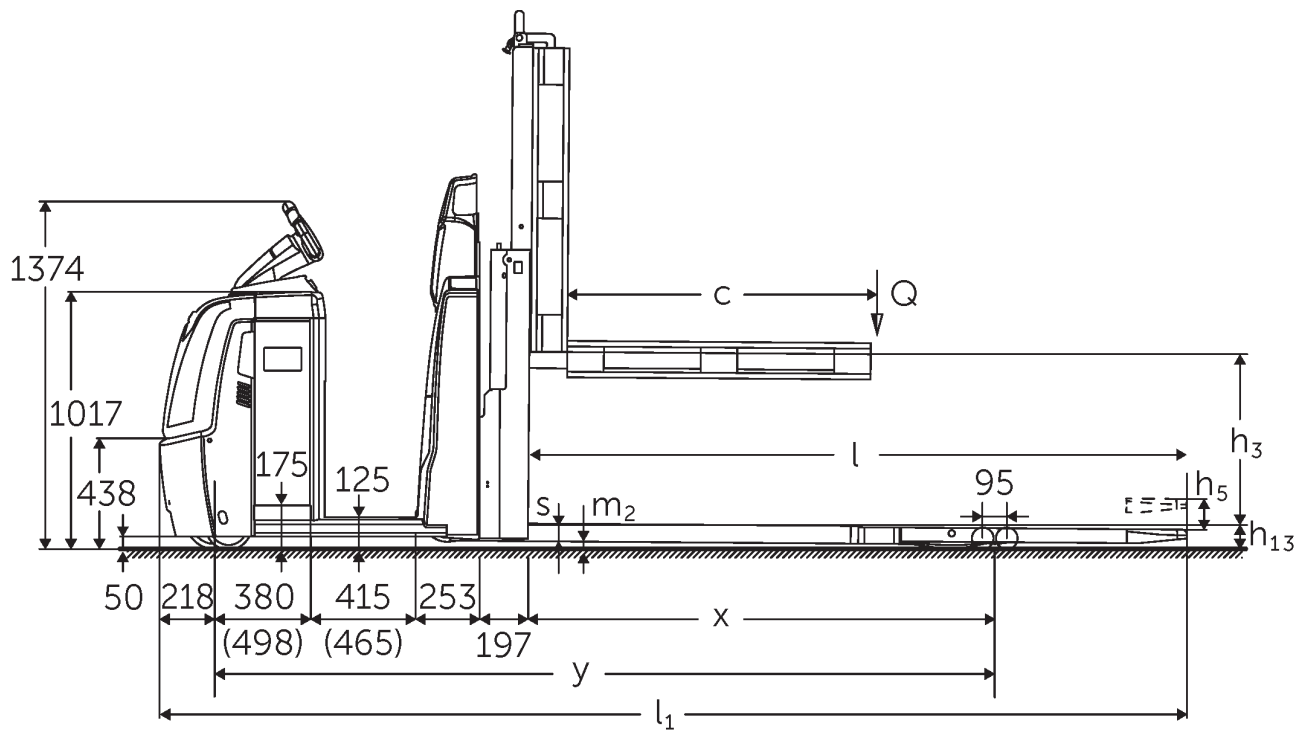
Ergonomik kaldırmalı yatay sipariş toplayıcı

ECD 320

Kaldırma yüksekliği: 700-1500 mm / Yük kapasitesi: 2000 kg



ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Teknik çizim

VDI tablosu

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			ECD 320
	1.3	Tahrik			Elektrikli
	1.4	Kullanım			Sipariş toplayıcı
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	2000
	1.6	Yük merkezi	c	mm	1300
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	1718
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	2981
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	1235
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	1155 / 2080
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	920 / 315
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Poliüretan (PU)
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Ø 230 x 78
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Ø 85 x 85
	3.4	İlave tekerlekler			Ø 180 x 65
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			1+1x/4
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	481
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	368
Sürüş tahrikli/kaldırma düzeneği	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	700
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13	mm	90
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	4081
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	1480
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	810
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5	mm	540
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	25
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	4281
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	3199
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı (Efficiency drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti (Efficiency drivePLUS)		%	6 / 15 6 / 15
	5.10	İşletme freni			rejeneratif

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	1,5	
	Batterie	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 465
		6.5	Akü ağırlığı	kg	370
	Elektrik motoru / Elektronik	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0,53
		6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	0,3
		6.7	Verimlilik	t/h	136
		6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi	kWh/h	1,36
	Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC
		10.5	Sürüm direksiyon	elektrikli	
		10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	62

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

L akü bölümü; çatal uzunluğu 2.450 mm; kaldırma 700 mm; kaldırılmış yük bölümü için değerler.

- VDI no. 1.8: indirilmiş yük bölümünde: x + 82 mm.

- VDI no. 1.9: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: y + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: y + 50 mm; indirilmiş yük bölümünde: y + 82 mm.

- VDI no. 4.19: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: l1 + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: l1 + 50 mm.

- VDI no. 4.20: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: l2 + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: l2 + 50 mm.

- VDI no. 4.34.2: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: çalışma koridoru genişliği + 50 mm; VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 94 mm.

- VDI no. 4.35: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: Wa + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: Wa + 50 mm; indirilmiş yük bölümünde: Wa + 82 mm.

- VDI no. 6.2: S3 %10 durumunda.

- VDI no. 6.4: XL akü bölümünde: 24 V/620 Ah.

- VDI no. 6.5: XL akü bölümünde: 460 kg.

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

