



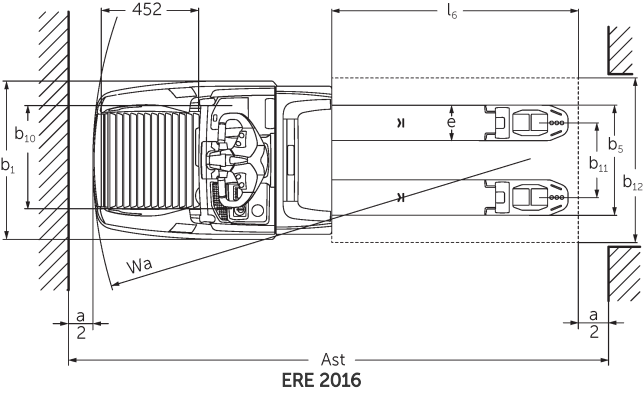
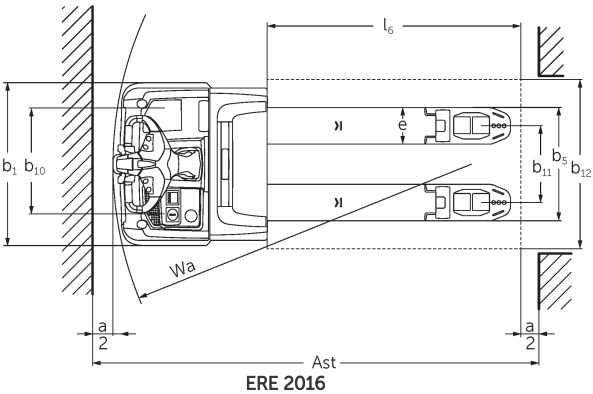
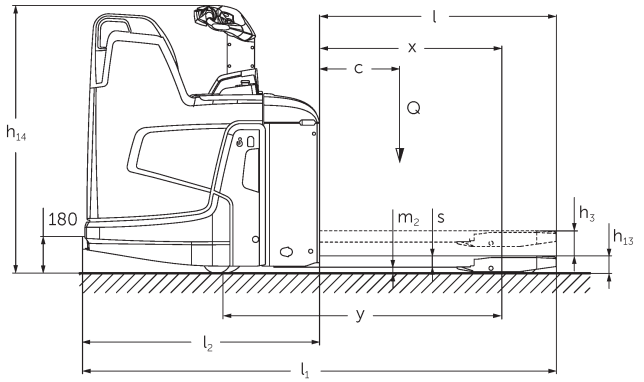
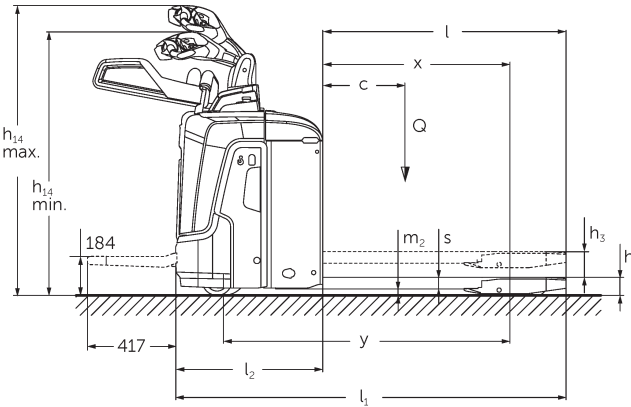
Elektrikli katlanabilir platformlu akülü istifleyici

ERE 120-230

Kaldırma yüksekliği: 122 mm / Yük kapasitesi: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

ERE 120-230



VDI tablosu

İşaret	1.2	Üreticinin tip tanımlaması		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	
	1.3	Tahrik		Elektrikli						
	1.4	Kullanım		Kumanda kolu						
	1.5	Kapasite / yük	Q kg	2000		2500			3000	
	1.6	Yük merkezi	c mm	600						
	1.8	Yük mesafesi	x mm	908						
	1.9	Dingil mesafesi	y mm	1378						1450
Ağırlıklar	2.1	Net Ağırlık	kg	400		404			424	
	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	630		634			721	
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü	kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160	
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler		Vulkollan ®/PU + Kumlu/Vulkollan ®						
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85						Ø 85 x 85
	3.4	İlave tekerlekler		Ø 140 x 57						
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)		1x +2/2 oder 4						1x +2/4
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10 mm	363						
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11 mm	512						
Sürüş tahriki/kaldırma düzeni	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3 mm	122						
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14 mm	1137 / 1419						
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13 mm	85						
	4.19	Toplam uzunluk	l1 mm	1847				1919		
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2 mm	697				769		
	4.21.1	Toplam genişlik	b1 mm	770						
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5 mm	535						
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2 mm	30						
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast mm	2411				2483		
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast mm	2299				2372		
	4.34.8	Çalışma koridoru genişliği (800 x 1200 yatay palet)	Ast mm	2414				2486		
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa mm	1604				1677		

Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07			
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05			
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16
	5.10	İşletme freni		rejeneratif					
Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	2		2,8		3,2	2,8
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	1,2		2,2			
	6.3	DIN 43531/35/36 uyarınca akü		B	-				B
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 250					24 / 375
	6.5	Akü ağırlığı	kg	230					297
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	0,2					
	6.7	Verimlilik	t/h	114	142	156	184	222	220
	6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC					
	10.7	EN12053'e göre ses basıncı seviyesi, sürücü borusu	dB (A)	63		64		67	64
- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.									

İşaret	1.2	Üreticinin tip tanımlaması		ERE 230 drivePLUS	
	1.3	Tahrik		Elektrikli	
	1.4	Kullanım		Kumanda kolu	
	1.5	Kapasite / yük	Q kg	3000	
	1.6	Yük merkezi	c mm	600	
	1.8	Yük mesafesi	x mm	908	
	1.9	Dingil mesafesi	y mm	1450	
Ağırlıklar	2.1	Net Ağırlık	kg	424	
	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	721	
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü	kg	1239 / 2494	
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	565 / 160	

Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Vulkollan ®/PU + Kumlu/Vulkollan ®
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Ø 230 x 77
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Ø 85 x 85
	3.4	İlave tekerlekler			Ø 140 x 57
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			1x +2/4
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	363
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	512
Sürüş tahrikı/kaldırma düzeneği	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	122
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	1137 / 1419
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13	mm	85
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1919
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	769
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	770
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	55 x 172 x 1150
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5	mm	535
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	30
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast	mm	2483
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	2372
	4.34.8	Çalışma koridoru genişliği (800 x 1200 yatay palet)	Ast	mm	2486
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1677
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı		km/h	6 / 14
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,05 / 0,05
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	6 / 16
	5.10	İşletme freni			rejeneratif
Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk		kW	3,2
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3		kW	2,2
	6.3	DIN 43531/35/36 uyarınca akü			B
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite		V / Ah	24 / 375
	6.5	Akü ağırlığı		kg	297
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi		kWh/h	0,41
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu		kg/h	0,2
	6.7	Verimlilik		t/h	266
	6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi		kWh/h	2,05
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi			AC
	10.7	EN12053'e göre ses basıncı seviyesi, sürücü borusu		dB (A)	67

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

Tablodaki değerler katlanabilir durma platformu (yukarıya katlanmış), akü bölümü M yandan akü değişimi, 1.150 mm çatal uzunluğu, kaldırılmış destek ayağı kaldırması için geçerlidir.

- VDI no. 1.8: indirilmiş yük bölümü: $x + 56$ mm.
- VDI no. 1.9: indirilmiş yük bölümü: $y + 56$ mm. M üstten akü değişimi, L yandan akü değişimi & L yüksek yandan akü değişimi akü bölümünde: $y + 72$ mm; L üstten akü değişimi: $y + 125$ mm.
- VDI no. 2.1: yandan akü değişiminde: $+ 25$ kg.
- VDI no. 4.19: M üstten akü değişimi, L yandan akü değişimi & L yüksek yandan akü değişimi akü bölümünde: $l1 + 72$ mm; L üstten akü değişimi: $l1 + 125$ mm. Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: $l1 + 416$ mm; kompakt, sabit platform: $l1 + 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: $l1 + 472$ mm; L platform: $l1 + 477$ mm.
- VDI no. 4.20: M üstten akü değişimi, L yandan akü değişimi & L yüksek yandan akü değişimi akü bölümünde: $l2 + 72$ mm; L üstten akü değişimi: $l2 + 125$ mm. Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: $l2 + 416$ mm; kompakt, sabit platform: $l2 + 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: $l2 + 472$ mm; L platform: $l2 + 477$ mm.
- VDI no. 4.34.1: yük bölümü indirilmiş: çalışma koridoru genişliği $+ 50$ mm. Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: çalışma koridoru genişliği $+ 416$ mm; kompakt, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 472$ mm; L platform: çalışma koridoru genişliği $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.34.2: Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: çalışma koridoru genişliği $+ 416$ mm; kompakt, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 472$ mm; L platform: çalışma koridoru genişliği $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.34.8: yük bölümü indirilmiş: çalışma koridoru genişliği $+ 68$ mm. Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: çalışma koridoru genişliği $+ 416$ mm; kompakt, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: çalışma koridoru genişliği $+ 472$ mm; L platform: çalışma koridoru genişliği $+ 477$ mm.
- VDI no. 4.35: yük bölümü indirilmiş: $Wa + 56$ mm.
- M üstten akü değişimi, L yandan akü değişimi & L yüksek yandan akü değişimi akü bölümünde: $Wa + 72$ mm; L üstten akü değişimi: $Wa + 125$ mm. Aşağıya katlanmış katlanabilir platformda: $Wa + 416$ mm; kompakt, sabit platform: $Wa + 357$ mm; uzatılmış, sabit platform: $Wa + 472$ mm; L platform: $Wa + 477$ mm.
- VDI no. 5.1: ERE 230: 2,5 t yükte 9,5 km/h.

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 ISO 9001
ve Kaltenkirchen'deki yedek parça ISO 14001
merkezimiz sertifikalıdır.

