

Elektrikli yaya kumandalı destek ayaklı istifleyici

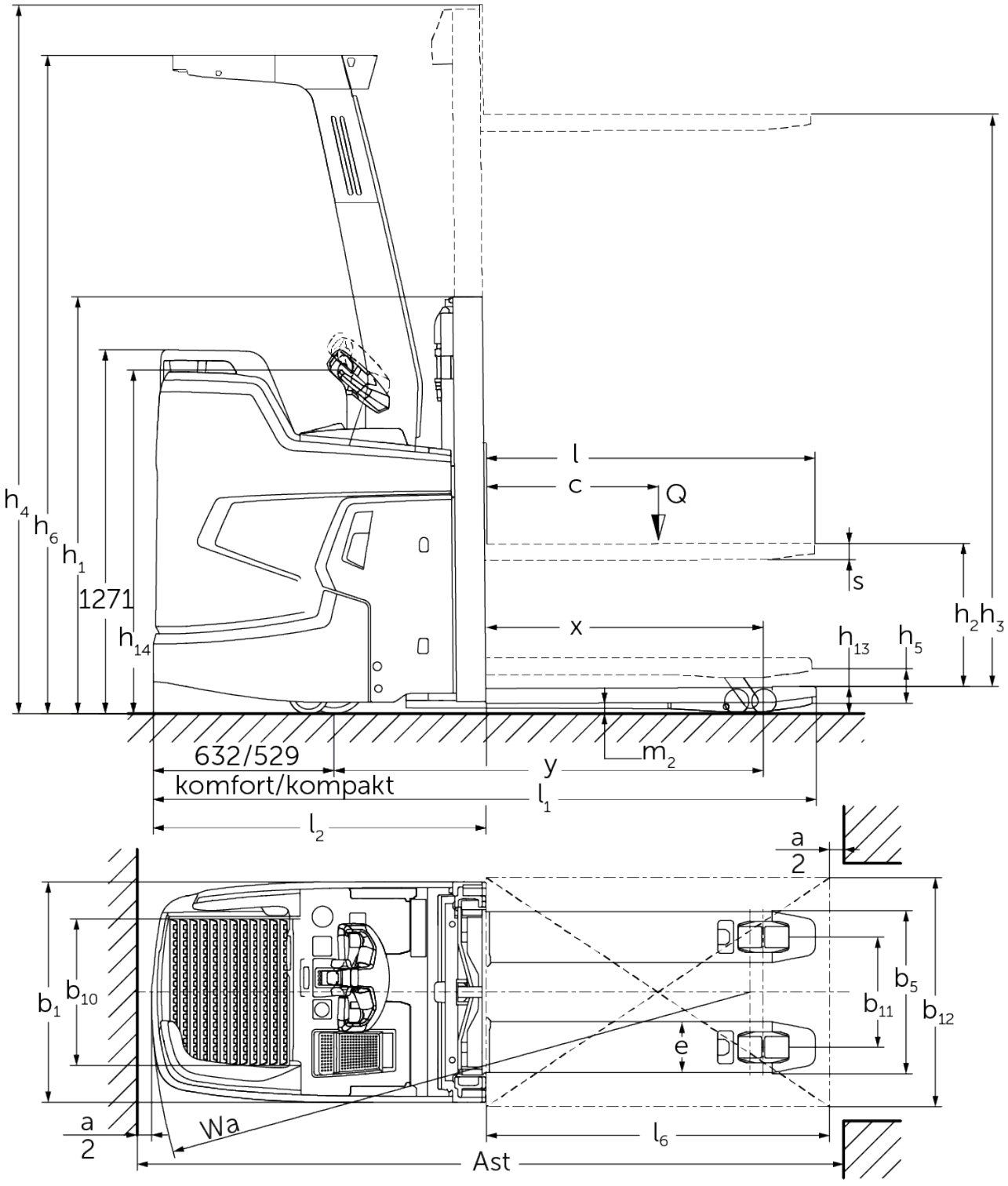
ERD 220i

Kaldırma yüksekliği: 1660-3760 mm / Yük kapasitesi: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

ERD 220i

ERD 220i	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Tek kademeli asansör ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Üç kademeli asnasör DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

VDI tablosu

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			ERD 220i
	1.3	Tahrik			Elektrikli
	1.4	Kullanım			Kumanda kolu
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	2000
	1.5.1	Nominal kapasite/yüklü asansör kaldırması	Q	kg	1000
	1.5.2	Nominal kapasite/yüklü denge tekeri kaldırmasında	Q	kg	2000
	1.6	Yük merkezi	c	mm	600
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	959
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1495
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	1055
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	1245 / 1810
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	835 / 220
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Poliüretan (PU)
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			ø 230x77
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			ø 85x95
	3.4	İlave tekerlekler			ø 140x57
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			1x +2
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	512
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	385
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	100
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Başlangıç kaldırması (Initial lift)	h5	mm	120
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13	mm	94
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2358
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	1168
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	770
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5	mm	570
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	18
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast	mm	2564
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	2574
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2133
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Yüklü/Yüksüz Yüklü tırmanma kapasitesi		%	8 / 16
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	8 / 16
	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	2,2
	6.3	DIN 43531/35/36 uyarınca akü		Jungheinrich Lityum İyon
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 260
	6.5	Akü ağırlığı	kg	100
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri (Verimlilik | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Verimlilik (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
Diğer	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	67,1

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

Tablodaki değerler sabit sürücü durma platformu, entegre akü bölümü M, asansör ZT2010, operatör koruyucu tavanı hariç, kaldırılmış denge ayağı kaldırması için geçerlidir.
Sürücü durma platformu basamak yüksekliği: 202/214 mm (sürücü durma platformu standart/durma platformu süspansiyonu ayarlanabilir).
Sürücü durma platformu sonu yerden yüksekliği: 117/98 mm (durma platformu standart/durma platformu kompakt).
Bir operatör koruyucu tavanı opsiyonel olarak temin edilebilir ve h3 > 2.300 mm'lik asansörlerde zorunludur. (VDI no. 4.7 koruyucu tavan yüksekliği: h6 = 2.300 mm; VDI no. 4.8 yüksüz sürücü durma platformunda durma yüksekliği: h7 = 2.037/2.025 mm (sürücü durma platformu standart/durma platformu süspansiyonu ayarlanabilir)).

- VDI no. 1.5: çift katlı kullanımda: asansör kaldırması maks. 1 t / toplam yük maks. 2 t. 1.800 mm h13 + h3 kaldırma yüksekliğine kadar izin verilir. Daha büyük yük, (alt) denge ayakları üzerinde nakledilmelidir.
- VDI no. 1.8: indirilmiş denge ayağı kaldırması: x + 46 mm. 1.150 mm çatal uzunluğunda: x - 40 mm. DZ asansöründe: x - 18 mm.
- VDI no. 1.9: indirilmiş denge ayağı kaldırması: y + 46 mm. 1.150 mm çatal uzunluğunda: y - 40 mm.
- VDI-No. 4.19: 1.150 mm çatal uzunluğunda: l1 - 40 mm. Kompakt sürücü durma platformunda: l1 - 103 mm. DZ asansöründe: l1 + 18 mm.
- VDI-No. 4.20: Kompakt sürücü durma platformunda: l2 - 103 mm. DZ asansöründe: l2 + 18 mm.
- VDI no. 4.34.1: 1.150 mm çatal uzunluğunda: çalışma koridoru genişliği - 40 mm. Kompakt sürücü durma platformunda: çalışma koridoru genişliği - 103 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 18 mm.
- VDI no. 4.34.2: 1.150 mm çatal uzunluğunda: çalışma koridoru genişliği - 40 mm. Kompakt sürücü durma platformunda: çalışma koridoru genişliği - 103 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 10 mm.
- VDI-No. 4.35: indirilmiş denge ayağı kaldırması: Wa + 46 mm. 1.150 mm çatal uzunluğunda: Wa dönme yarıçapı - 40 mm. Kompakt sürücü durma platformunda: Wa dönme yarıçapı - 103 mm.
- VDI no. 5.1: çift katlı çalışmada sürüş hızı (asansör kaldırması > 400 mm): Efficiency donanım paketi: 7 km/h'ye kadar 1.400 mm; drivePLUS donanım paketi: 8,2 km/h'ye kadar 1.400 mm; 1.400 mm'nin üzerindeki yük ve kaldırma yüksekliğine bağlı hız azaltımı.

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

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – Istanbul
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

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.

CE

JUNGHEINRICH