

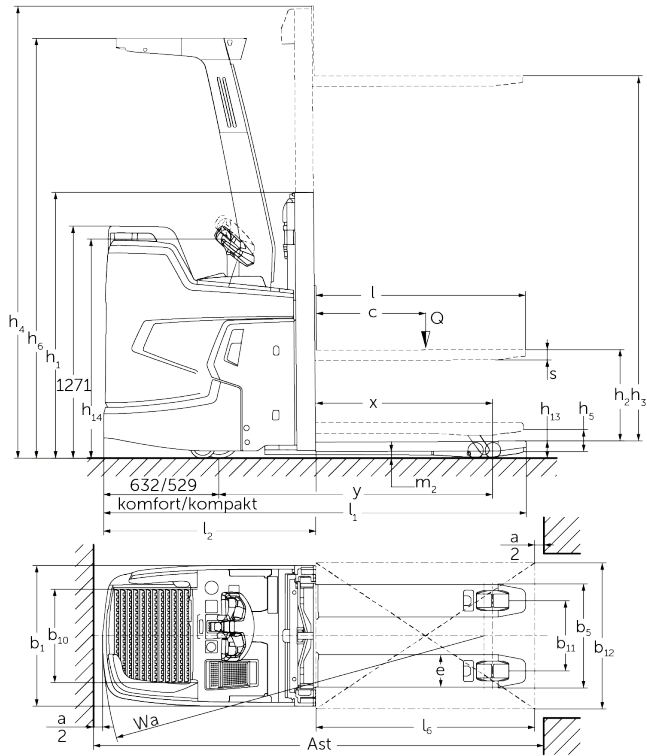


Destek ayaklı akülü istif makinesi **ERD 220i**

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



ERD 220i



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 asansör DZ | 3070 mm | 1500 mm | 990 mm | 3580 mm |
| | 3760 mm | 1730 mm | 1220 mm | 4270 mm |

VDI tablosu

| | | | | | |
|----------------------------------|----------------|--|-------|------|-----------------|
| İşaret | 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 |
| Tekertekler / 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 tahrikli/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 x 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 | CO2, EN16796 standartları ile uyumlu (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,3 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'e göre ses basıncı seviyesi, sürücü borusu | 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 $h_3 > 2.300$ mm'lik asansörlerde zorunludur. (VDI no. 4.7 koruyucu tavan yüksekliği: $h_6 = 2.300$ mm; VDI no. 4.8 yüksüz sürücü durma platformunda durma yüksekliği: $h_7 = 2.037/2.025$ 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.

- 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: $l_1 - 40$ mm. Kompakt sürücü durma platformunda: $l_1 - 103$ mm. DZ asansöründe: $l_1 + 18$ mm.

- VDI no. 4.20: Kompakt sürücü durma platformunda: $l_2 - 103$ mm. DZ asansöründe: $l_2 + 18$ 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: $W_a + 46$ mm. 1.150 mm çatal uzunluğunda: W_a dönme yarıçapı - 40 mm. Kompakt sürücü durma platformunda: W_a dönme yarıçapı - 103 mm.

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

Ekşiođlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdađ – 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

JUNGHEINRICH