



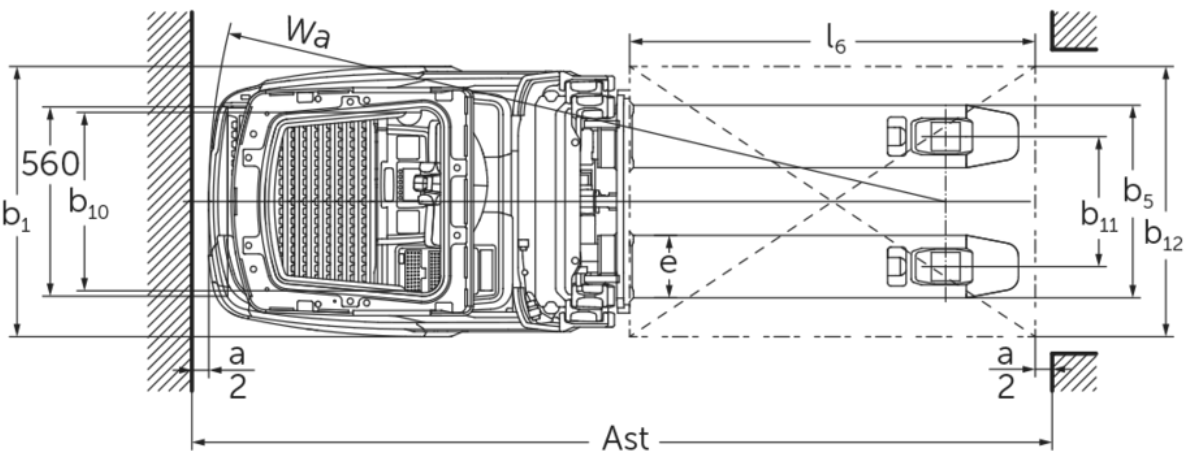
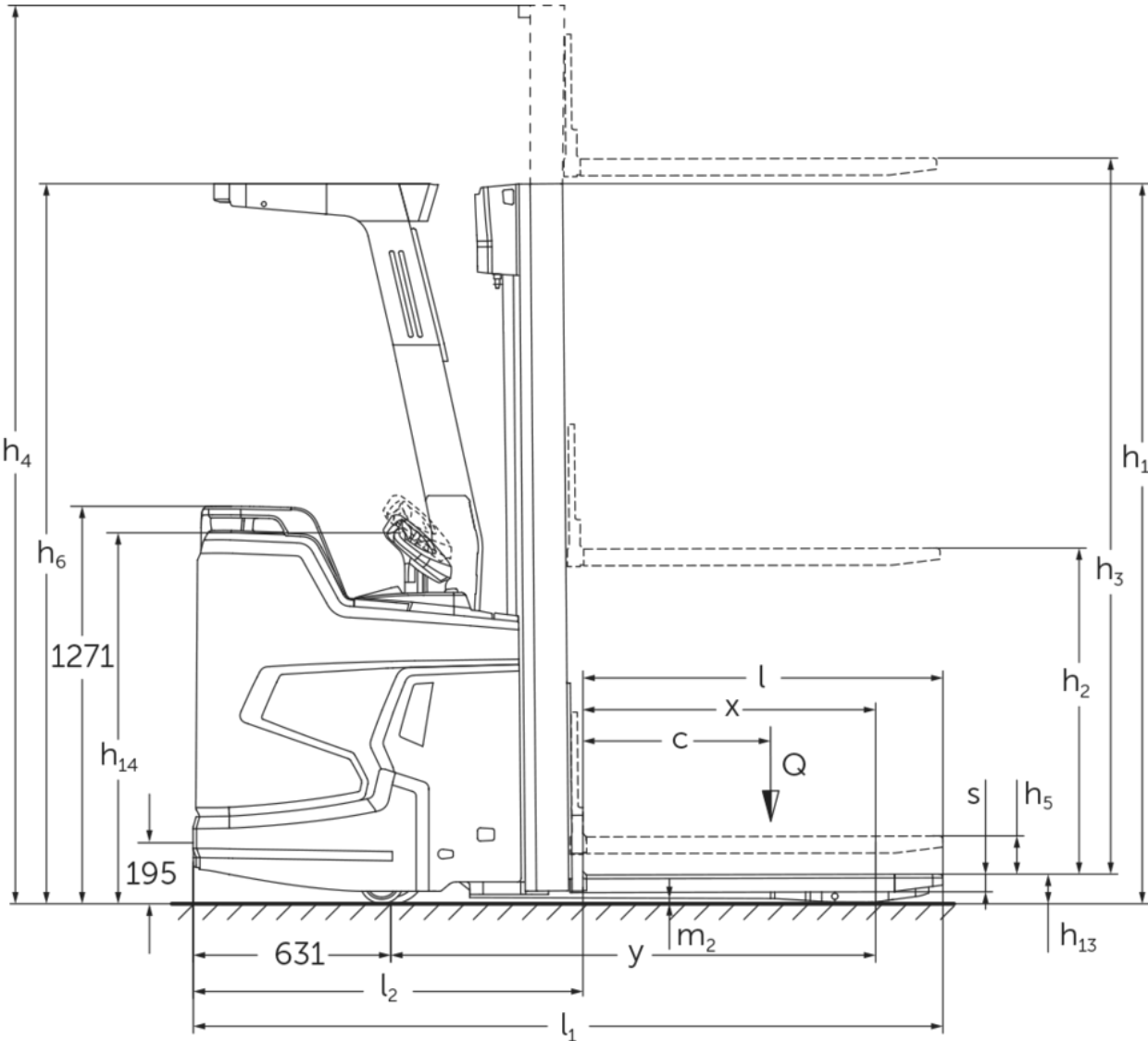
## **Elektrikli yaya kumandalı destek ayaklı istifleyici**

**ERC 214zi-216zi**

Kaldırma yüksekliği: 2400-6000 mm / Yük kapasitesi:  
1400-1600 kg



ERC 214zi-216zi



# ERC 214zi-216zi

| ERC 214zi               | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Tek kademeli asansör ZT | 2500 mm                  | 1800 mm                          | 100 mm                | 3025 mm                        |
|                         | 2760 mm                  | 1930 mm                          | 100 mm                | 3285 mm                        |
|                         | 2900 mm                  | 2000 mm                          | 100 mm                | 3425 mm                        |
|                         | 3160 mm                  | 2130 mm                          | 100 mm                | 3685 mm                        |
|                         | 3600 mm                  | 2350 mm                          | 100 mm                | 4125 mm                        |
|                         | 4100 mm                  | 2600 mm                          | 100 mm                | 4625 mm                        |
|                         | 4300 mm                  | 2700 mm                          | 100 mm                | 4825 mm                        |
| Üç kademeli asnasör DZ  | 4090 mm                  | 1880 mm                          | 1348 mm               | 4622 mm                        |
|                         | 4300 mm                  | 1950 mm                          | 1418 mm               | 4832 mm                        |
|                         | 4690 mm                  | 2080 mm                          | 1548 mm               | 5222 mm                        |
|                         | 5350 mm                  | 2300 mm                          | 1768 mm               | 5882 mm                        |
| ERC 214zi, ERC 216zi    | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) |
| Üç kademeli asnasör DZ  | 6000 mm                  | 2550 mm                          | 1968 mm               | 6582 mm                        |
| ERC 216zi               | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) |
| Tek kademeli asansör ZT | 2400 mm                  | 1800 mm                          | 100 mm                | 2975 mm                        |
|                         | 2660 mm                  | 1930 mm                          | 100 mm                | 3235 mm                        |
|                         | 2800 mm                  | 2000 mm                          | 100 mm                | 3375 mm                        |
|                         | 3060 mm                  | 2130 mm                          | 100 mm                | 3635 mm                        |
|                         | 3500 mm                  | 2350 mm                          | 100 mm                | 4075 mm                        |
|                         | 4000 mm                  | 2600 mm                          | 100 mm                | 4575 mm                        |
|                         | 4200 mm                  | 2700 mm                          | 100 mm                | 4775 mm                        |
| Üç kademeli asnasör DZ  | 3990 mm                  | 1880 mm                          | 1298 mm               | 4572 mm                        |
|                         | 4200 mm                  | 1950 mm                          | 1368 mm               | 4782 mm                        |
|                         | 4590 mm                  | 2080 mm                          | 1498 mm               | 5172 mm                        |
|                         | 5250 mm                  | 2300 mm                          | 1718 mm               | 5832 mm                        |

# VDI tablosu

|                                  |        |                                                      |       |    |                  |             |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|----|------------------|-------------|
| İşaret                           | 1.1    | Üretici (kısa ad)                                    |       |    | Jungheinrich     |             |
|                                  | 1.2    | Üreticinin tip tanımlaması                           |       |    | ERC 214zi        | ERC 216zi   |
|                                  | 1.3    | Tahrik                                               |       |    | Elektrikli       |             |
|                                  | 1.4    | Kullanım                                             |       |    | Sürücü platformu |             |
|                                  | 1.5    | Kapasite / yük                                       | Q     | kg | 1400             | 1600        |
|                                  | 1.5.1  | Nominal kapasite/yüklü asansör kaldırması            | Q     | kg | 1400             | 1600        |
|                                  | 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 | 883              |             |
|                                  | 1.9    | Dingil mesafesi                                      | y     | mm | 1498             |             |
| Ağırlıklar                       | 2.1.1  | Ölü ağırlık (pil dahil)                              |       | kg | 1560             | 1570        |
|                                  | 2.2    | Yük ileride/geride aks yükü                          |       | kg | 1455 / 1505      | 1480 / 1690 |
|                                  | 2.3    | İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz                 |       | kg | 1225 / 355       | 1230 / 340  |
| Tekerlekler / Süspansiyon        | 3.1    | Lastikler                                            |       |    | Poliüretan (PU)  |             |
|                                  | 3.2    | Lastik ölçüsü, ön                                    |       |    | Ø 230 x 77       |             |
|                                  | 3.3    | Lastik ölçüsü, arka                                  |       |    | Ø 85 x 75        |             |
|                                  | 3.4    | İlave tekerlekler                                    |       |    | Ø 140 x 114      |             |
|                                  | 3.5    | Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)                   |       |    | 1x + 1 / 4       |             |
|                                  | 3.6    | Dingil mesafesi, ön                                  | b10   | mm | 535              |             |
|                                  | 3.7    | Dingil mesafesi, arka                                | b11   | mm | 385              |             |
| Sürüş tahrikli/kaldırma düzeneği | 4.2    | Asansörün kapalı yüksekliği (h1)                     | h1    | mm | 2300             |             |
|                                  | 4.3    | Serbest kaldırma (h2)                                | h2    | mm | 1768             | 1718        |
|                                  | 4.4    | Kaldırma yüksekliği (h3)                             | h3    | mm | 5350             | 5250        |
|                                  | 4.5    | Asansörün açık yüksekliği (h4)                       | h4    | mm | 5882             | 5832        |
|                                  | 4.6    | Başlangıç kaldırması (Initial lift)                  | h5    | mm | 122              |             |
|                                  | 4.7    | Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)                    | h6    | mm | 2300             |             |
|                                  | 4.9    | Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks. | h14   | mm | 1185 / 1245      |             |
|                                  | 4.15   | İndirilmiş yükseklik                                 | h13   | mm | 90               |             |
|                                  | 4.19   | Toplam uzunluk                                       | l1    | mm | 2395             |             |
|                                  | 4.20   | Çatal sırtı dahil uzunluk                            | l2    | mm | 1245             |             |
|                                  | 4.21.1 | Toplam genişlik                                      | b1    | mm | 800              |             |
|                                  | 4.22   | Çatal ölçüleri                                       | s/e/l | mm | 56 x 185 x 1150  |             |
|                                  | 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 | 2595             |             |
|                                  | 4.34.2 | Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)    | Ast   | mm | 2645             |             |
|                                  | 4.35   | Dönüş yarıçapı                                       | Wa    | mm | 2129             |             |

|                              |       |                                             |        |                          |      |
|------------------------------|-------|---------------------------------------------|--------|--------------------------|------|
| Performans verileri          | 5.1   | Yüklü / yüksüz sürüş hızı                   | km/h   | 9,2 / 12                 |      |
|                              | 5.2   | Yüklü/yüksüz kaldırma hızı                  | m/s    | 0,19 / 0,35              |      |
|                              | 5.3   | Yüklü/yüksüz indirme hızı                   | m/s    | 0,49 / 0,49              |      |
|                              | 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           | kW     | 3,2                      |      |
|                              | 6.2   | Kaldırma motoru performansı, S3             | kW     | 3                        |      |
|                              | 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     | 98                       |      |
|                              | 6.6   | VDI döngüsüne göre enerji tüketimi          | kWh/h  | 0                        |      |
|                              | 6.6.1 | EN döngüsüne göre enerji tüketimi           | kWh/h  | 0,98                     |      |
|                              | 6.6.2 | CO2, EN16796 standartları ile uyumlu        | kg/h   | 0,5                      |      |
|                              | 6.7   | Verimlilik                                  | t/h    | 75                       | 83   |
|                              | 6.8.1 | Maksimum çalışmada enerji tüketimi          | kWh/h  | 1,92                     | 2,14 |
| Diğer                        | 8.1   | Sürüş kontrol tipi                          |        | AC                       |      |
|                              | 10.7  | EN12053 uyarınca ses seviyesi               | dB (A) | 68                       |      |

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

Tablodaki değerler 260 Ah lityum iyon aküler, asansör DZ 5350/DZ 5250, kaldırılmış denge ayakları, operatör koruyucu tavanı dahil, tampon hariç için geçerlidir.

- VDI no. 1.5: çift katlı kullanımda (opsiyonel): asansör kaldırması maks. yarım nominal yük/toplam yük maks. 2,0 t
- VDI no. 1.5.1: çift katlı kullanımda (opsiyonel): asansör kaldırması maks. yarım nominal yük/toplam yük maks. 2,0 t
- VDI no. 1.5.2: çift katlı kullanımda (opsiyonel): asansör kaldırması maks. yarım nominal yük/toplam yük maks. 2,0 t
- VDI no. 1.8: indirilmiş denge ayaklarında: x + 51 mm; ZT asansörde: x + 32 mm
- VDI no. 1.9: indirilmiş denge ayaklarında: y + 51 mm
- VDI no. 4.19: ZT asansöründe: l1 - 32 mm
- VDI no. 4.20: ZT asansöründe: l2 - 32 mm
- VDI no. 4.34.1: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 345 mm; ZT asansöründe: çalışma koridoru genişliği - 32 mm
- VDI no. 4.34.2: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 194 mm; ZT asansöründe: çalışma koridoru genişliği - 32 mm
- VDI no. 4.35: indirilmiş denge ayaklarında: Wa + 51 mm
- VDI no. 6.2: S3'de = %11
- VDI no. 6.5: 130 Ah'de = 76 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

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa  
güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



**JUNGHEINRICH**