



## Elektrikli yaya kumandalı destek ayaklı istifleyici

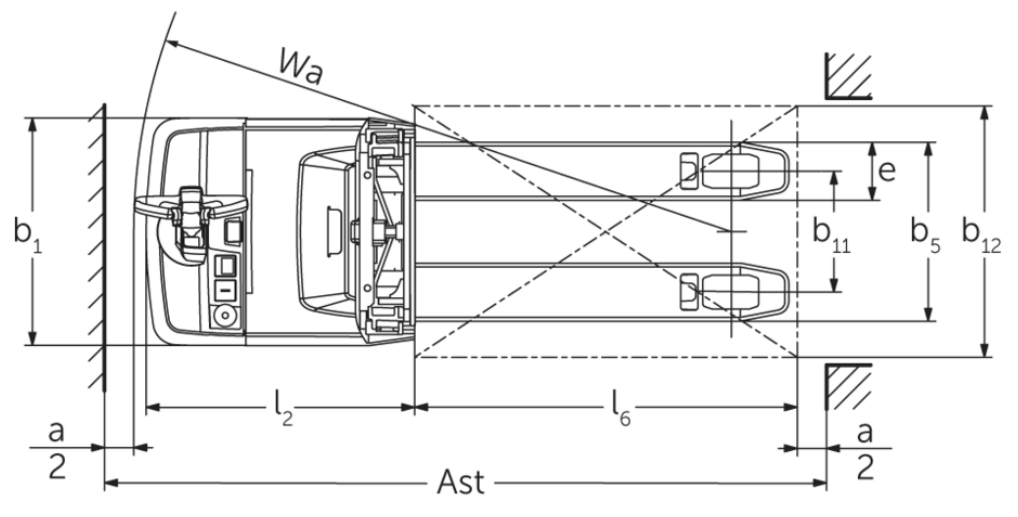
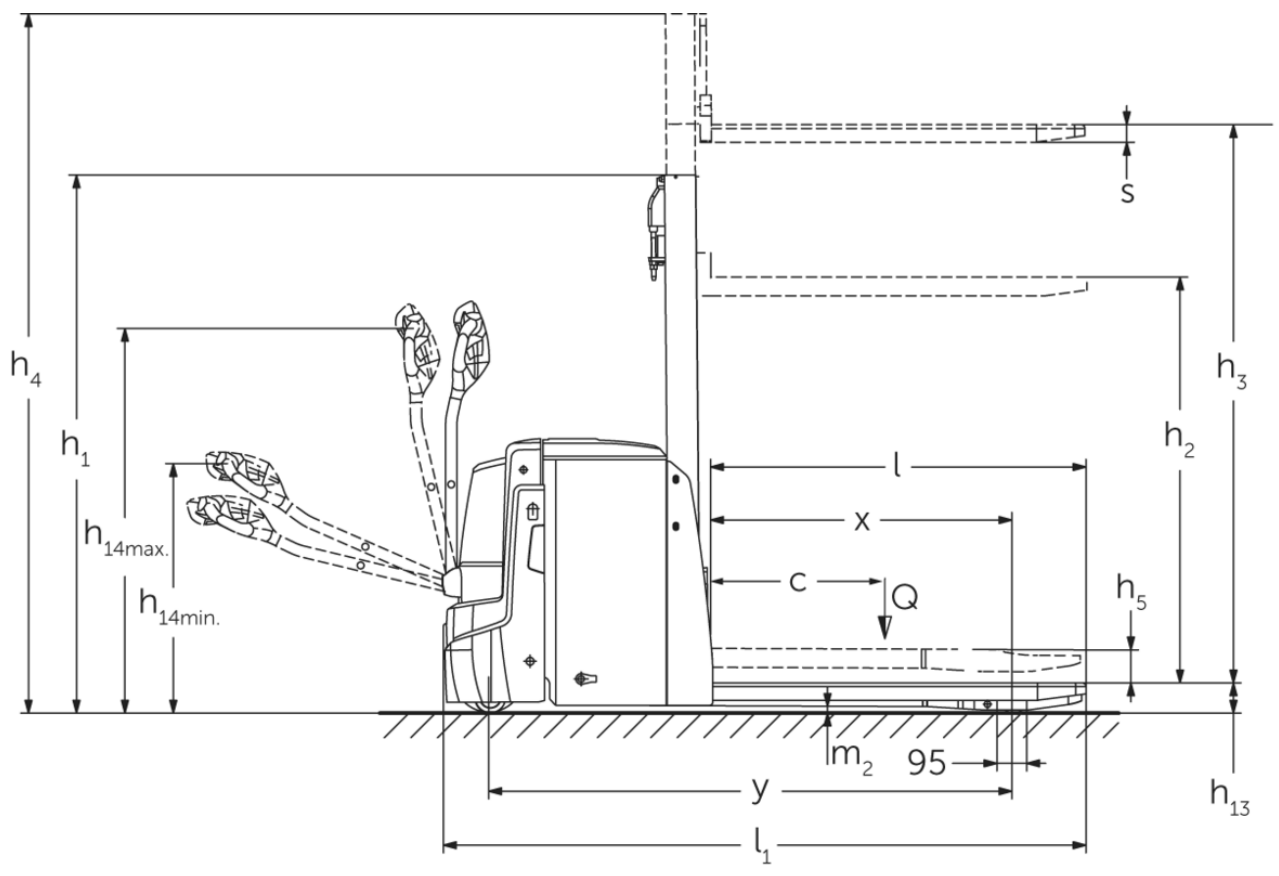
**EJD 120/222**

Kaldırma yüksekliği: 1500-2905 mm / Yük kapasitesi: 2000-2200  
kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 120/222



## EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222        | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Tek kademeli asansör ZT | 1660 mm                  | 1306 mm                          | 100 mm                | 2115 mm                        |
|                         | 2010 mm                  | 1481 mm                          | 100 mm                | 2465 mm                        |
|                         | 2100 mm                  | 1526 mm                          | 100 mm                | 2555 mm                        |
| Tekli Asansör E         | 1500 mm                  | 1921 mm                          | 1468 mm               | 1953 mm                        |
|                         | 1660 mm                  | 2081 mm                          | 1628 mm               | 2113 mm                        |
|                         | 2100 mm                  | 2521 mm                          | 2068 mm               | 2553 mm                        |
| EJD 222                 | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) |
| Tek kademeli asansör ZT | 2560 mm                  | 1756 mm                          | 100 mm                | 3015 mm                        |
|                         | 2900 mm                  | 1926 mm                          | 100 mm                | 3355 mm                        |
| Üç kademeli asansör DT  | 2050 mm                  | 1213 mm                          | 100 mm                | 2513 mm                        |
|                         | 2350 mm                  | 1313 mm                          | 100 mm                | 2813 mm                        |
|                         | 2500 mm                  | 1363 mm                          | 100 mm                | 2963 mm                        |
|                         | 2905 mm                  | 1498 mm                          | 100 mm                | 3368 mm                        |

## VDI tablosu

|                                 |        |                                                      |       |      |                       |             |
|---------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|-------------|
| İşaret                          | 1.1    | Üretici (kısa ad)                                    |       |      | Jungheinrich          |             |
|                                 | 1.2    | Üreticinin tip tanımlaması                           |       |      | EJD 120               | EJD 222     |
|                                 | 1.3    | Tahrik                                               |       |      | Elektrikli            |             |
|                                 | 1.4    | Kullanım                                             |       |      | Yaya                  |             |
|                                 | 1.5    | Kapasite / yük                                       | Q     | kg   | 2000                  | 2200        |
|                                 | 1.5.1  | Nominal kapasite/yüklü asansör kaldırması            | Q     | kg   | 1000                  |             |
|                                 | 1.5.2  | Nominal kapasite/yüklü denge tekeri kaldırmasında    | Q     | kg   | 2000                  | 2200        |
|                                 | 1.6    | Yük merkezi                                          | c     | mm   | 600                   |             |
|                                 | 1.8    | Yük mesafesi                                         | x     | mm   | 940                   | 953         |
|                                 | 1.9    | Dingil mesafesi                                      | y     | mm   | 1495                  | 1664        |
| Ağırlıklar                      | 2.1    | Net Ağırlık                                          |       | kg   | 662                   | 725         |
|                                 | 2.1.1  | Ölü ağırlık (pil dahil)                              |       | kg   | 812                   | 935         |
|                                 | 2.2    | Yük ileride/geride aks yükü                          |       | kg   | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                                 | 2.3    | İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz                 |       | kg   | 585 / 227             | 664 / 271   |
|                                 |        |                                                      |       |      |                       |             |
| Tekerlekler / Süspansiyon       | 3.1    | Lastikler                                            |       |      | Poliüretan (PU)       |             |
|                                 | 3.2    | Lastik ölçüsü, ön                                    |       |      | Ø 230 x 65            |             |
|                                 | 3.3    | Lastik ölçüsü, arka                                  |       |      | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                                 | 3.4    | İlave tekerlekler                                    |       |      | Ø 100 x 40            |             |
|                                 | 3.5    | Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)                   |       |      | 1x +2/2 oder 4        |             |
|                                 | 3.6    | Dingil mesafesi, ön                                  | b10   | mm   | 520                   | 522         |
|                                 | 3.7    | Dingil mesafesi, arka                                | b11   | mm   | 350                   | 385         |
| Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği | 4.2    | Asansörün kapalı yüksekliği (h1)                     | h1    | mm   | 1265                  | 1306        |
|                                 | 4.3    | Serbest kaldırma (h2)                                | h2    | mm   | 90                    | 100         |
|                                 | 4.4    | Kaldırma yüksekliği (h3)                             | h3    | mm   | 1660                  |             |
|                                 | 4.5    | Asansörün açık yüksekliği (h4)                       | h4    | mm   | 2116                  | 2115        |
|                                 | 4.6    | Başlangıç kaldırması (Initial lift)                  | h5    | mm   | 120                   |             |
|                                 | 4.9    | Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks. | h14   | mm   | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                                 | 4.15   | İndirilmiş yükseklik                                 | h13   | mm   | 93                    | 90          |
|                                 | 4.19   | Toplam uzunluk                                       | l1    | mm   | 1847                  | 2046        |
|                                 | 4.20   | Çatal sırtı dahil uzunluk                            | l2    | mm   | 684                   | 783         |
|                                 | 4.21.1 | Toplam genişlik                                      | b1    | mm   | 726                   |             |
|                                 | 4.22   | Çatal ölçüleri                                       | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1190       |             |
|                                 | 4.25   | Çatalların dıştan dışa genişliği                     | b5    | mm   | 535                   | 570         |
|                                 | 4.32   | Merkezi dingilin yerden yüksekliği                   | m2    | mm   | 23                    | 20          |
|                                 | 4.34.1 | Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet) | Ast   | mm   | 2469                  | 2578        |
|                                 | 4.34.2 | Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)    | Ast   | mm   | 2343                  | 2447        |
|                                 | 4.35   | Dönüş yarıçapı                                       | Wa    | mm   | 1666                  | 1776        |
| Performans verileri             | 5.1    | Yüklü / yüksüz sürüş hızı                            |       | km/h | 6 / 6                 |             |
|                                 | 5.2    | Yüklü/yüksüz kaldırma hızı                           |       | m/s  | 0,14 / 0,25           |             |
|                                 | 5.3    | Yüklü/yüksüz indirme hızı                            |       | m/s  | 0,31 / 0,25           |             |
|                                 | 5.8    | Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti          |       | %    | 8 / 15                | 10 / 15     |
|                                 | 5.10   | İşletme freni                                        |       |      | rejeneratif           |             |

|                                                                                                                                                                          |                                    |                                    |        |             |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------|
| Elektrik motoru / Elektronik                                                                                                                                             | 6.1                                | Sürüş motoru, performans S2 60 dk  | kW     | 1,1         | 1,7      |
|                                                                                                                                                                          | 6.2                                | Kaldırma motoru performansı, S3    | kW     | 2,2         |          |
|                                                                                                                                                                          | 6.3                                | DIN 43531/35/36 uyarınca akü       |        | DIN 43535 B |          |
|                                                                                                                                                                          | 6.4                                | Akü gerilimi / Nominal kapasite    | V / Ah | 24 / 150    | 24 / 250 |
|                                                                                                                                                                          | 6.5                                | Akü ağırlığı                       | kg     | 150         | 210      |
|                                                                                                                                                                          | 6.6                                | VDI döngüsüne göre enerji tüketimi | kWh/h  | 0           |          |
|                                                                                                                                                                          | 6.6.1                              | EN döngüsüne göre enerji tüketimi  | kWh/h  | 0,54        | 0,61     |
|                                                                                                                                                                          | 6.6.2                              | EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri   | kg/h0  | 0,29        | 0,33     |
|                                                                                                                                                                          | 6.7                                | Verimlilik                         | t/h    | 41          | 37       |
|                                                                                                                                                                          | 6.8                                | VDI 2198 uyarınca verimlilik       | t/kWh  | 49          | 39       |
| 6.8.1                                                                                                                                                                    | Maksimum çalışmada enerji tüketimi | kWh/h                              | 0,84   | -           |          |
| Diğer                                                                                                                                                                    | 8.1                                | Sürüş kontrol tipi                 |        | AC          |          |
|                                                                                                                                                                          | 10.7                               | EN12053 uyarınca ses seviyesi      | dB (A) | 67          |          |
| - VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir. |                                    |                                    |        |             |          |

#### EJD 120:

tablodaki değerler S üstten akü değişimli akü bölümü, asansör ZT1660, kaldırılmış denge ayağı kaldırması için geçerlidir.

- VDI no. 1.5: çift katlı kullanımda nominal taşıma kapasitesi: denge ayağı kaldırması: 1,0 t/asansör kaldırması: 1,0 t.
- VDI no. 1.8: indirilmiş denge ayaklarında:  $x + 56$  mm.
- VDI no. 1.9: indirilmiş denge ayaklarında:  $y + 56$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $y + 74$  mm; M lityum iyon:  $y + 142$  mm.
- VDI no. 4.19: M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l1 + 74$  mm, M lityum iyon:  $l1 + 142$  mm.
- VDI no. 4.20: M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l2 + 74$  mm, M lityum iyon:  $l2 + 142$  mm.
- VDI no. 4.34.1: indirilmiş denge ayaklarında: çalışma koridoru genişliği  $+ 54$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 74$  mm; M lityum iyon: çalışma koridoru genişliği  $+ 142$  mm.
- VDI no. 4.34.2: indirilmiş denge ayaklarında: çalışma koridoru genişliği  $+ 29$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 74$  mm; M lityum iyon: çalışma koridoru genişliği  $+ 142$  mm.
- VDI no. 4.35: indirilmiş denge ayaklarında:  $Wa + 56$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $Wa + 74$  mm; M lityum iyon:  $Wa + 142$  mm.
- VDI no. 5.2: denge ayağı kaldırması için yüklü/yüksüz kaldırma hızı: 0,05/0,05 km/h.
- VDI no. 5.3: denge ayağı kaldırması için yüklü/yüksüz indirme hızı: 0,03/0,05 km/h.
- VDI no. 6.2: S3'de = %5 çalıştırma süresi tanım değeri.

#### EJD 222:

tablodaki değerler M yandan akü değişimli akü bölümü, asansör ZT1660, kaldırılmış denge ayağı kaldırması için geçerlidir.

- VDI no. 1.5: çift katlı kullanımda nominal taşıma kapasitesi: denge ayağı kaldırması: 1,0 t/asansör kaldırması: 1,0 t.
- VDI no. 1.8: indirilmiş denge ayaklarında:  $x + 56$  mm.
- VDI no. 1.9: indirilmiş denge ayaklarında:  $y + 56$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $y + 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde:  $y + 117$  mm.
- VDI no. 4.19: M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l1 + 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l1 + 117$  mm.
- VDI no. 4.20: M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l2 + 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde:  $l2 + 117$  mm.
- VDI no. 4.34.1: indirilmiş denge ayaklarında: çalışma koridoru genişliği  $+ 54$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 117$  mm.
- VDI no. 4.34.2: indirilmiş denge ayaklarında: çalışma koridoru genişliği  $+ 29$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği  $+ 117$  mm.
- VDI no. 4.35: indirilmiş denge ayaklarında:  $Wa + 56$  mm; M üstten akü değişimli akü bölümünde:  $Wa + 72$  mm; L üstten akü değişimli akü bölümünde:  $Wa + 117$  mm.
- VDI no. 5.2: denge ayağı kaldırması için yüklü/yüksüz kaldırma hızı: 0,05/0,05 km/h
- VDI no. 5.3: denge ayağı kaldırması için yüklü/yüksüz indirme hızı: 0,025/0,05 km/h
- VDI no. 6.2: S3'de = %5 çalıştırma süresi tanım değeri.

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**