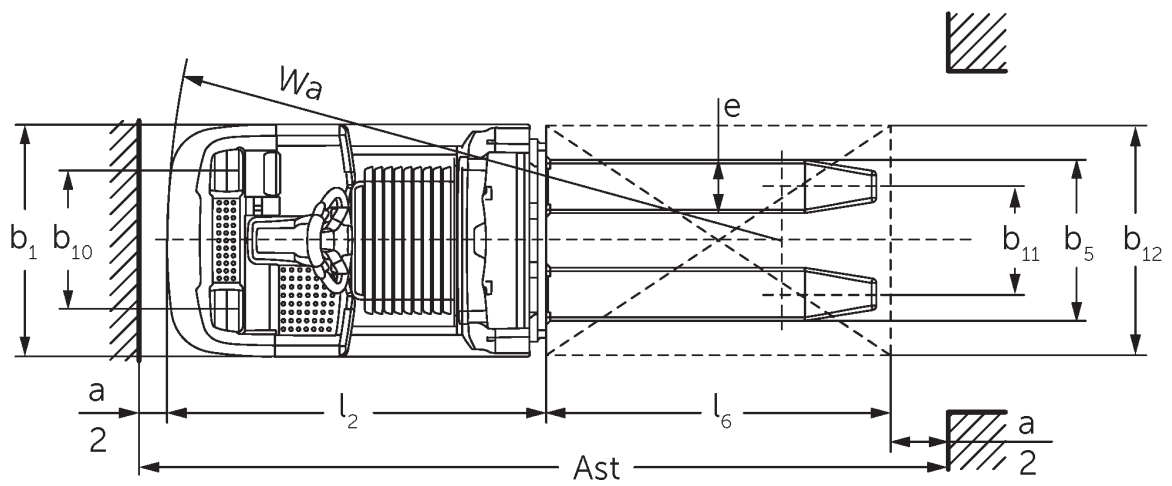
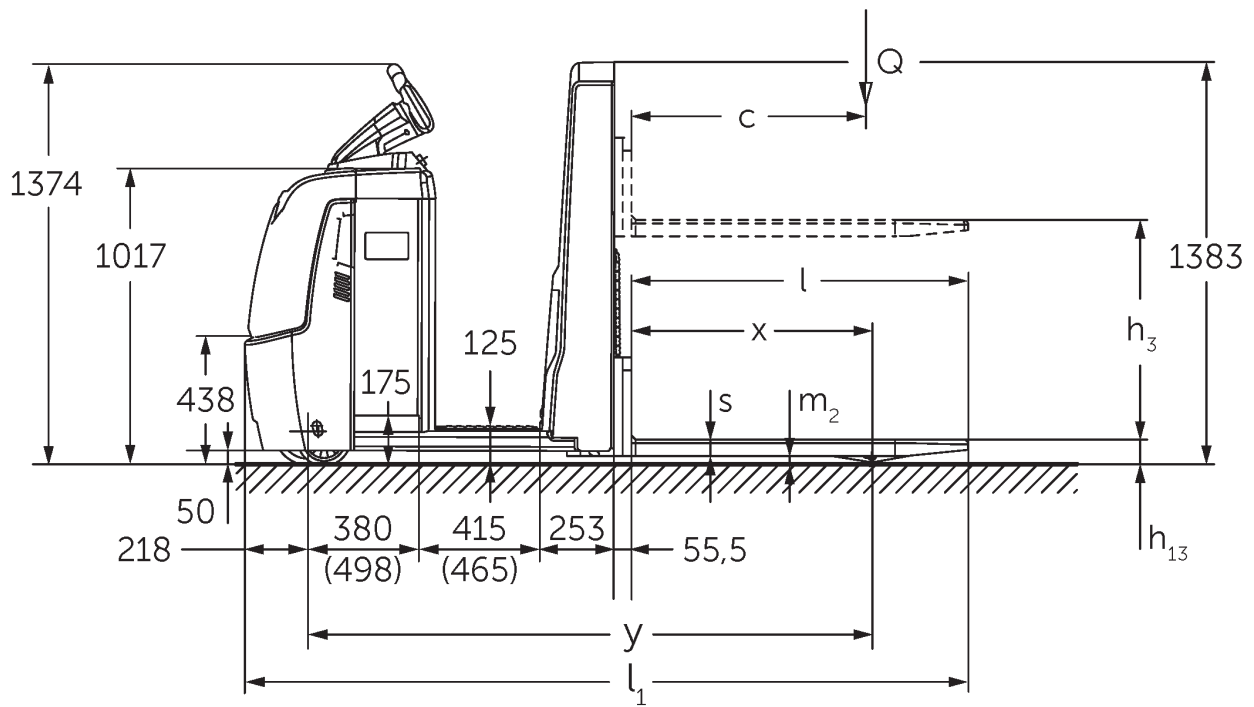


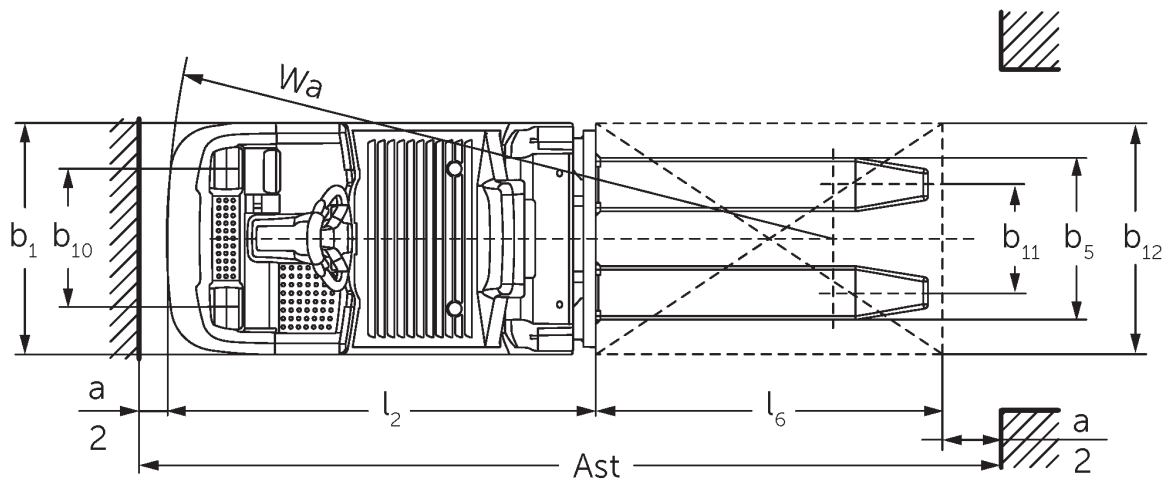
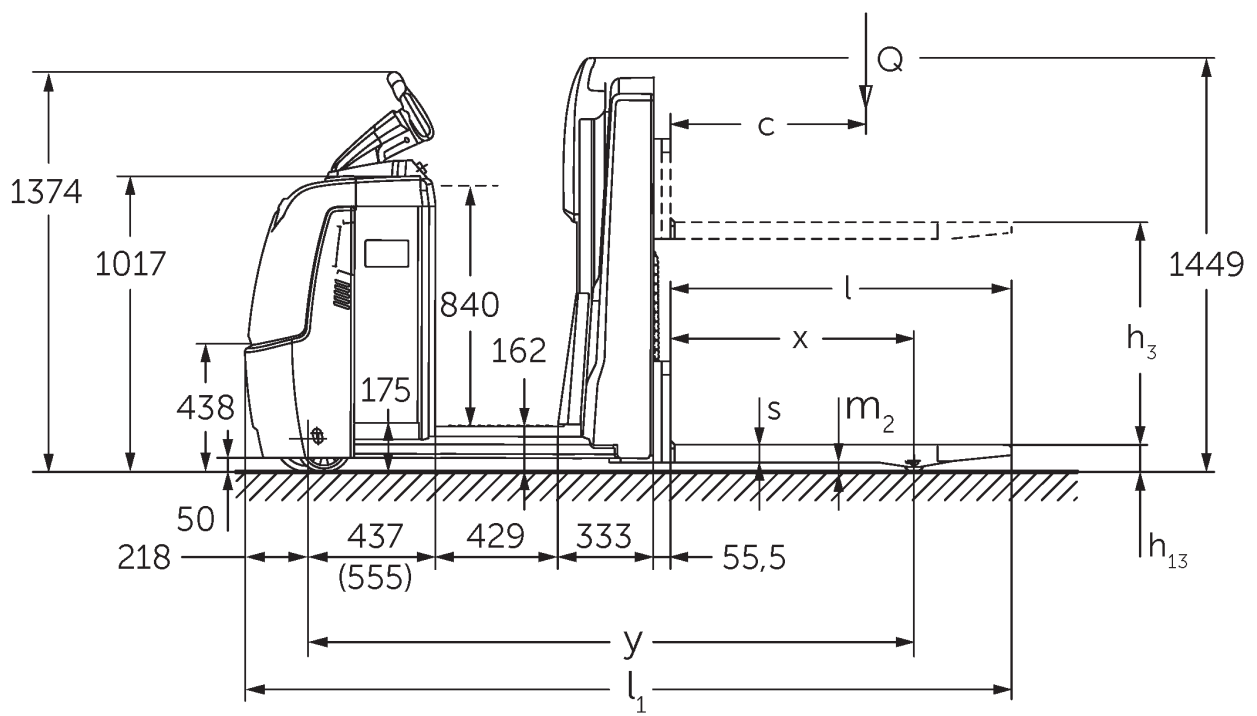


## Yatay sipariş toplayıcı

**ECE 310**

Kaldırma yüksekliği: 750 mm / Yük kapasitesi: 1000 kg





## VDI tablosu

|                               |        |                                                                      |       |        |                         |                     |
|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|---------------------|
| İşaret                        | 1.1    | Üretici (kısa ad)                                                    |       |        | Jungheinrich            |                     |
|                               | 1.2    | Üreticinin tip tanımlaması                                           |       |        | ECE 310                 | ECE 310 HP          |
|                               | 1.3    | Tahrik                                                               |       |        | Elektrikli              |                     |
|                               | 1.4    | Kullanım                                                             |       |        | Sipariş toplayıcı       |                     |
|                               | 1.5    | Kapasite / yük                                                       | Q     | kg     | 1000                    |                     |
|                               | 1.6    | Yük merkezi                                                          | c     | mm     | 600                     |                     |
|                               | 1.8    | Yük mesafesi                                                         | x     | mm     | 821                     |                     |
|                               | 1.9    | Dingil mesafesi                                                      | y     | mm     | 1925                    | 2075                |
| Ağırlıklar                    | 2.1.1  | Ölü ağırlık (pil dahil)                                              |       | kg     | 1084                    | 1274                |
|                               | 2.2    | Yük ileride/geride aks yükü                                          |       | kg     | 839 / 1245              | 869 / 1405          |
|                               | 2.3    | İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz                                 |       | kg     | 772 / 311               | 862 / 411           |
| Tekerlekler / Süspansiyon     | 3.1    | Lastikler                                                            |       |        | Poliüretan (PU)         |                     |
|                               | 3.2    | Lastik ölçüsü, ön                                                    |       |        | Ø 230 x 78              |                     |
|                               | 3.3    | Lastik ölçüsü, arka                                                  |       |        | Ø 75 x 95               |                     |
|                               | 3.4    | İlave tekerlekler                                                    |       |        | Ø 180 x 65              |                     |
|                               | 3.5    | Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)                                   |       |        | 1+1x/2                  |                     |
|                               | 3.6    | Dingil mesafesi, ön                                                  | b10   | mm     | 481                     |                     |
|                               | 3.7    | Dingil mesafesi, arka                                                | b11   | mm     | 339                     |                     |
|                               | 3.7.1  | 2. şerit genişliği, arka                                             |       | mm     | 379                     |                     |
| Sürüş tahrikı/kaldırma düzeni | 4.4    | Kaldırma yüksekliği (h3)                                             | h3    | mm     | 750                     |                     |
|                               | 4.9    | Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.                 | h14   | mm     | 1374 / 1418             |                     |
|                               | 4.14   | Yükseltilmiş durma yüksekliği                                        | h12   | mm     | -                       | 1002                |
|                               | 4.15   | İndirilmiş yükseklik                                                 | h13   | mm     | 90                      |                     |
|                               | 4.19   | Toplam uzunluk                                                       | l1    | mm     | 2471                    | 2621                |
|                               | 4.20   | Çatal sırtı dahil uzunluk                                            | l2    | mm     | 1321                    | 1471                |
|                               | 4.21.1 | Toplam genişlik                                                      | b1    | mm     | 810                     |                     |
|                               | 4.22   | Çatal ölçüleri                                                       | s/e/l | mm     | 56 x 185 x 1150         |                     |
|                               | 4.25   | Çatalların dıştan dışa genişliği                                     | b5    | mm     | 560                     |                     |
|                               | 4.32   | Merkezi dingilin yerden yüksekliği                                   | m2    | mm     | 30                      |                     |
|                               | 4.34.2 | Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)                    | Ast   | mm     | 2721                    | 2871                |
|                               | 4.35   | Dönüş yarıçapı                                                       | Wa    | mm     | 2142                    | 2292                |
| Performans verileri           | 5.1    | Yüklü / yüksüz sürüş hızı (Efficiency   drivePLUS)                   |       | km/h   | 11,5 / 12,5   11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                               | 5.2    | Yüklü/yüksüz kaldırma hızı                                           |       | m/s    | 0,17 / 0,33             |                     |
|                               | 5.3    | Yüklü/yüksüz indirme hızı                                            |       | m/s    | 0,19 / 0,19             |                     |
|                               | 5.8    | Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti (Efficiency   drivePLUS) |       | %      | 6 / 15   6 / 15         |                     |
|                               | 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     | 1,5                     |                     |
|                               | 6.4    | Akü gerilimi / Nominal kapasite                                      |       | V / Ah | 24 / 465                |                     |
|                               | 6.5    | Akü ağırlığı                                                         |       | kg     | 370                     |                     |
|                               | 6.6.1  | EN döngüsüne göre enerji tüketimi (Efficiency   PLUS)                |       | kWh/h  | 0,4   0,47              |                     |
|                               | 6.6.2  | EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri (Verimlilik   PLUS)                 |       | kg/h0  | 0,2   0,3               |                     |
|                               | 6.7    | Verimlilik (Efficiency   PLUS)                                       |       | t/h    | 65   68                 | 64   67             |
|                               | 6.8.1  | Maksimum çalışmada enerji tüketimi (Efficiency   PLUS)               |       | kWh/h  | 1,27   1,47             | 1,28   1,47         |

|                                                                                                                                                                          |      |                               |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------|------------|
| Diğer                                                                                                                                                                    | 8.1  | Sürüş kontrol tipi            |        | AC         |
|                                                                                                                                                                          | 10.5 | Sürüm direksiyon              |        | elektrikli |
|                                                                                                                                                                          | 10.7 | EN12053 uyarınca ses seviyesi | dB (A) | 62         |
| - VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir. |      |                               |        |            |

L akü bölümü; çatal uzunluğu 1.150 mm için değerler.

- VDI no. 1.9: XL veya XL (ERE) akü bölümünde:  $y + 118$  mm; uzatılmış sürücü durma platformunda:  $y + 50$  mm.
- VDI no. 4.14: ECE HP: h12 bkz. çizim, ölçü  $840$  mm +  $162$  mm =  $1.002$  mm.
- VDI no. 4.19: XL veya XL (ERE) akü bölümünde:  $l1 + 118$  mm; uzatılmış sürücü durma platformunda:  $l1 + 50$  mm.
- VDI no. 4.20: XL veya XL (ERE) akü bölümünde:  $l2 + 118$  mm; uzatılmış sürücü durma platformunda:  $l2 + 50$  mm.
- VDI no. 4.34.2: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği +  $118$  mm; uzatılmış sürücü durma platformunda: çalışma koridoru genişliği +  $50$  mm; VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği +  $94$  mm.
- VDI no. 4.35: XL veya XL (ERE) akü bölümünde:  $Wa + 118$  mm; uzatılmış sürücü durma platformunda:  $Wa + 50$  mm.
- VDI no. 6.2: S3 %10 durumunda.
- VDI no. 6.4: XL akü bölümünde:  $24$  V/620 Ah.
- VDI no. 6.5: XL akü bölümünde:  $460$  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