

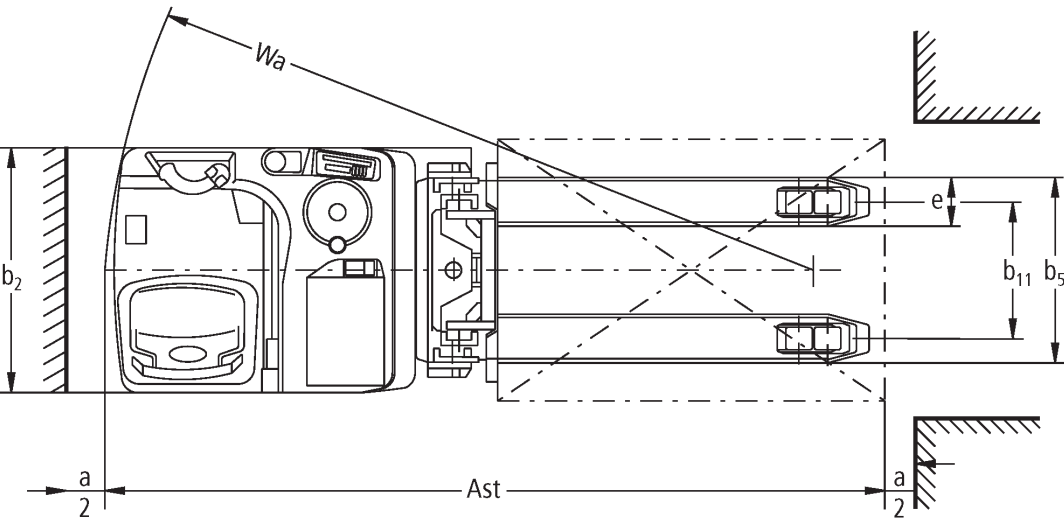
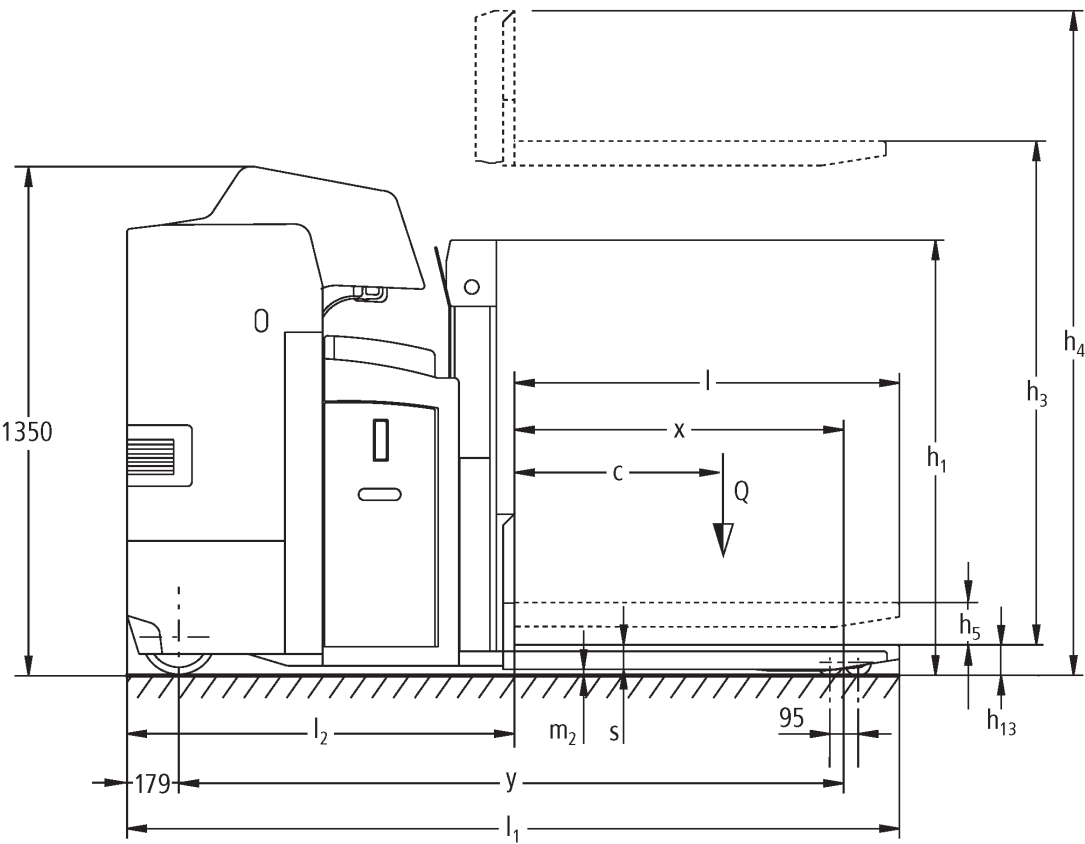


## **Elektrické paletové vozíky s miestom na státie a s bočným sedadlom**

**ESD 120**

Výška zdvihu: 1660-1960 mm / Nosnosť: 2000 kg

ESD 120



# ESD 120

| ESD 120                      | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 1660 mm    | 1250 mm                                      | 100 mm           | 2200 mm                                     |
|                              | 1960 mm    | 1425 mm                                      | 100 mm           | 2500 mm                                     |

# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                          |          |                     |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátene označenie)                             |          | Jungheinrich        |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                                    |          | ESD 120             |
|                  | 1.3    | Pohon                                                    |          | Elektrický          |
|                  | 1.4    | Obsluha                                                  |          | S miestom na státie |
|                  | 1.5    | Nosnosť/záťaž                                            | Q kg     | 2000                |
|                  | 1.5.1  | Menovitá nosnosť/záťaž pri zdvihu zdvihacieho zariadenia | Q kg     | 1000                |
|                  | 1.5.2  | Menovitá nosnosť/zataženie pri zdvihu ramena kolesa      | Q kg     | 2000                |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                              | c mm     | 600                 |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                      | x mm     | 930                 |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                            | y mm     | 1835                |
| Hmotnosti        | 2.1    | Vlastná hmotnosť                                         | kg       | 1258                |
|                  | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                         | kg       | 1258                |
|                  | 2.2    | Zataženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                | kg       | 1220 / 2038         |
|                  | 2.3    | Zataženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu               | kg       | 884 / 374           |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                               |          | Polyuretán (PU)     |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                                |          | Ø 230 x 77          |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                                 |          | Ø 85 x 75           |
|                  | 3.4    | Pridavné kolesá                                          |          | Ø 140 x 57          |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                |          | 1 + 1x / 4          |
|                  | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                                   | b10 mm   | 485                 |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                                    | b11 mm   | 380                 |
| Základné rozmery | 4.2    | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)             | h1 mm    | 1250                |
|                  | 4.3    | Voľný zdvih (h2)                                         | h2 mm    | 100                 |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                               | h3 mm    | 1660                |
|                  | 4.5    | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)              | h4 mm    | 2200                |
|                  | 4.6    | Inicializačný zdvih                                      | h5 mm    | 105                 |
|                  | 4.8    | Výška v sede/v stojí                                     | h7 mm    | 245                 |
|                  | 4.15   | Výška v spustenom stave                                  | h13 mm   | 95                  |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                            | l1 mm    | 2260                |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                        | l2 mm    | 1070                |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                            | b1 mm    | 760                 |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                          | s/e/l mm | 60 x 190 x 1190     |
|                  | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                     | b5 mm    | 570                 |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                     | m2 mm    | 20                  |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)      | Ast mm   | 2485                |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                         | Wa mm    | 2015                |
| Výkonové údaje   | 5.1    | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena                    | km/h     | 10 / 12             |
|                  | 5.2    | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena                   | m/s      | 0,14 / 0,22         |
|                  | 5.3    | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena                | m/s      | 0,23 / 0,17         |
|                  | 5.8    | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena                    | %        | 6 / 12              |
|                  | 5.10   | Prevádzková brzda                                        |          | generátorická       |

|                                                                                                                                                                                                                |       |                                           |        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|----------|
| El. motor/elektronika                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.           | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3 | kW     | 2,2      |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.3   | Batéria podľa DIN 43531/35/36             |        | B        |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita         | V / Ah | 24 / 375 |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.5   | Hmotnosť batérie                          | kg     | 297      |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.6   | Spotreba energie podľa cyklu VDI          | kWh/h  | 0        |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN           | kWh/h  | 0,66     |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.6.2 | CO2 ekvivalent podľa EN16796              | kg/h   | 0,4      |
| Iné                                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Druh riadenia jazdy                       |        | AC       |
| - Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty |       |                                           |        |          |

Hodnoty v tabuľke platia pre priestor batérie L-LBE, zdvíhacie zariadenie ZT1660, nadvihnutý zdvih oporných ramien.

- č. VDI 1.5: V dvojúrovňovej prevádzke: teleskopický zdvih max. 1 t/celkové zaťaženie max. 2 t.
- č. VDI 1.5.2: V dvojúrovňovej prevádzke: teleskopický zdvih max. 1 t/celkové zaťaženie max. 2 t.
- č. VDI 1.8: Spustený zdvih oporných ramien:  $x + 70 \text{ mm}$ .
- č. VDI 1.9: Spustený zdvih oporných ramien:  $y + 70 \text{ mm}$ . Pri priestore batérie XL-LBE:  $y + 72 \text{ mm}$ .
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie XL-LBE:  $l_1 + 72 \text{ mm}$ .
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie XL-LBE:  $l_2 + 72 \text{ mm}$ .
- č. VDI 4.34.1: Pri priestore batérie XL-LBE: šír. prac. uličky  $+ 72 \text{ mm}$ .
- č. VDI 4.35: Spustený zdvih oporných ramien:  $W_a + 70 \text{ mm}$ . Pri priestore batérie XL-LBE:  $W_a + 72 \text{ mm}$ .

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812  
info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**