

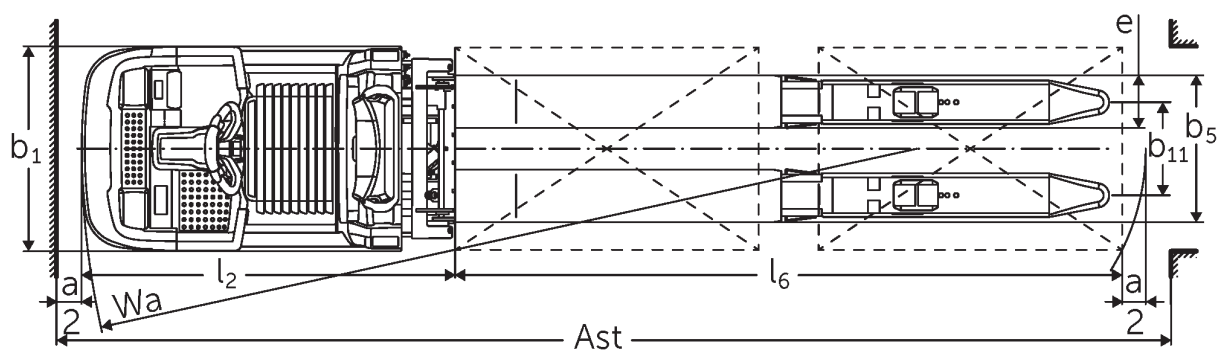
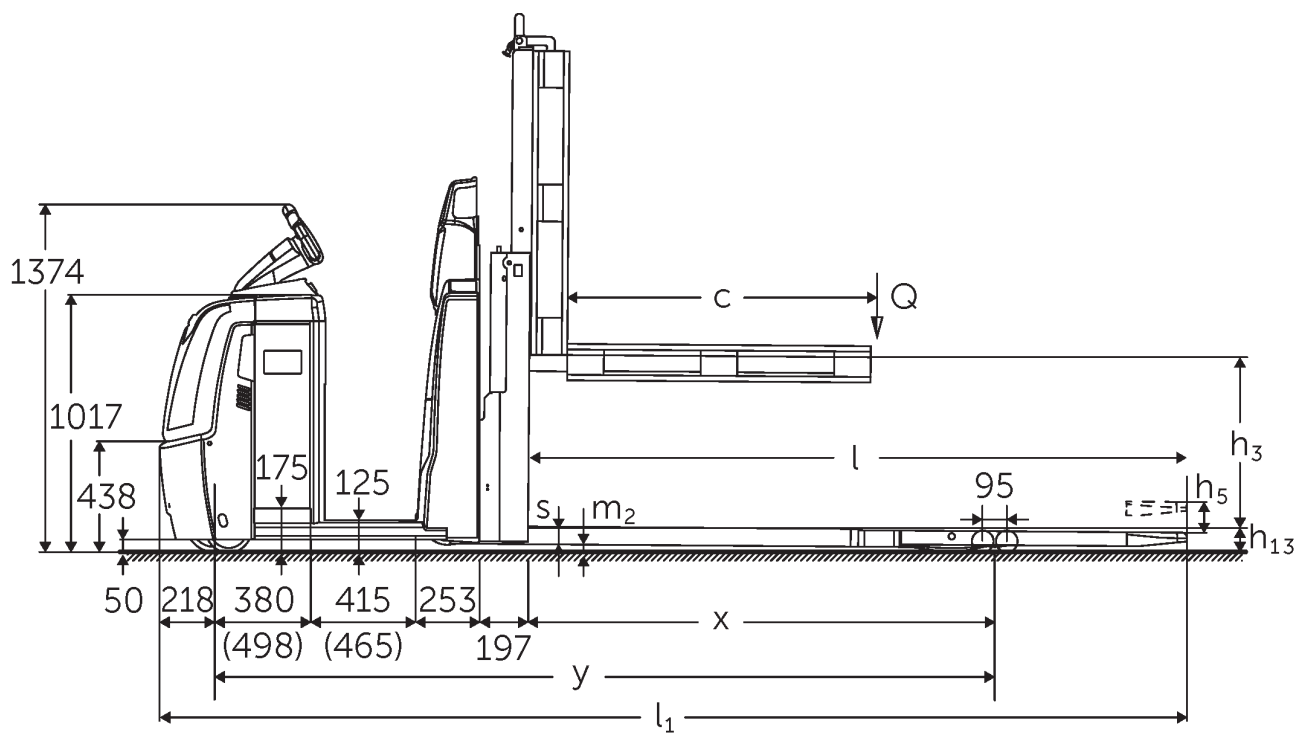


## Horizontální vychystávací vozík s ergonomicky koncipovaným zdvihem **ECD 320**

Výška zdvihu: 700-1500 mm / Nosnost: 2000 kg



# ECD 320



## Tabulka VDI

|                          |        |                                                                  |       |        |                       |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------|
| Značky                   | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                                      |       |        | Jungheinrich          |
|                          | 1.2    | Označení typu od výrobce                                         |       |        | ECD 320               |
|                          | 1.3    | Pohon                                                            |       |        | elektrický            |
|                          | 1.4    | Ovládání                                                         |       |        | vychystávací vozík    |
|                          | 1.5    | Nosnost/náklad                                                   | Q     | kg     | 2000                  |
|                          | 1.6    | Těžiště břemena                                                  | c     | mm     | 1300                  |
|                          | 1.8    | Odstup břemene                                                   | x     | mm     | 1718                  |
|                          | 1.9    | Rozvor kol                                                       | y     | mm     | 2981                  |
| Hmotnosti                | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                                   |       | kg     | 1235                  |
|                          | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem                      |       | kg     | 1155 / 2080           |
|                          | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu                     |       | kg     | 920 / 315             |
| Kola/podvozek            | 3.1    | Pneumatiky                                                       |       |        | Polyuretan (PU)       |
|                          | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                       |       |        | Ø 230 x 78            |
|                          | 3.3    | Velikost kol, zadní                                              |       |        | Ø 85 x 85             |
|                          | 3.4    | Další kola                                                       |       |        | Ø 180 x 65            |
|                          | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)                             |       |        | 1+1x/4                |
|                          | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                              | b10   | mm     | 481                   |
|                          | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                               | b11   | mm     | 368                   |
| Základní rozměry         | 4.4    | Zdvih (h3)                                                       | h3    | mm     | 700                   |
|                          | 4.9    | Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max                    | h14   | mm     | 1374 / 1418           |
|                          | 4.15   | Výška ve spuštěném stavu                                         | h13   | mm     | 90                    |
|                          | 4.19   | Celková délka                                                    | l1    | mm     | 4081                  |
|                          | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                                  | l2    | mm     | 1480                  |
|                          | 4.21.1 | Celková šířka                                                    | b1    | mm     | 810                   |
|                          | 4.22   | Rozměry vidlic                                                   | s/e/l | mm     | 65 x 172 x 2600       |
|                          | 4.25   | Rozměr přes vidle                                                | b5    | mm     | 540                   |
|                          | 4.32   | Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami                    | m2    | mm     | 25                    |
|                          | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)          | Ast   | mm     | 4281                  |
|                          | 4.35   | Poloměr otáčení                                                  | Wa    | mm     | 3199                  |
| Výkonová data            | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS) |       | km/h   | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |
|                          | 5.2    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                           |       | m/s    | 0,07 / 0,11           |
|                          | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                        |       | m/s    | 0,07 / 0,06           |
|                          | 5.8    | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)  |       | %      | 6 / 15   6 / 15       |
|                          | 5.10   | Provozní brzda                                                   |       |        | generátorický         |
| Elektromotor/elektronika | 6.1    | Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)          |       | kW     | 2,8   3,2             |
|                          | 6.2    | Zdvihový motor, výkon při S3                                     |       | kW     | 1,5                   |
|                          | 6.4    | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                                |       | V / Ah | 24 / 465              |
|                          | 6.5    | Hmotnost baterie                                                 |       | kg     | 370                   |
|                          | 6.6.1  | Spotřeba energie podle EN cyklu                                  |       | kWh/h  | 0,53                  |
|                          | 6.6.2  | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308                          |       | kg/h0  | 0,3                   |
|                          | 6.7    | Výkon při překládce                                              |       | t/h    | 136                   |
|                          | 6.8.1  | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce                   |       | kWh/h  | 1,36                  |

|                                                                                                                                                                                                      |      |                                                  |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------|------------|
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.5 | Provedení řízení                                 |        | elektrické |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053     | dB (A) | 62         |
| - V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |      |                                                  |        |            |

Hodnoty pro bateriový prostor L; délka vidlic 2 450 mm; zdvih 700 mm; zvednutá nosná část.

- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnou nosnou částí:  $x + 82$  mm.
- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE):  $y + 118$  mm; U prodloužené plošiny řidiče:  $y + 50$  mm; Se spuštěnou nosnou částí:  $y + 82$  mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE):  $l_1 + 118$  mm; U prodloužené plošiny řidiče:  $l_1 + 50$  mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE):  $l_2 + 118$  mm; U prodloužené plošiny řidiče:  $l_2 + 50$  mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): šířka pracovní uličky  $+ 118$  mm; U prodloužené plošiny řidiče: šířka pracovní uličky  $+ 50$  mm; Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky  $+ 94$  mm.
- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE):  $W_a + 118$  mm; U prodloužené plošiny řidiče:  $W_a + 50$  mm; Se spuštěnou nosnou částí:  $W_a + 82$  mm.
- VDI-Nr. 6.2: U S3 10 %.
- VDI-Nr. 6.4: U bateriového prostoru XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: U bateriového prostoru XL: 460 kg.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**