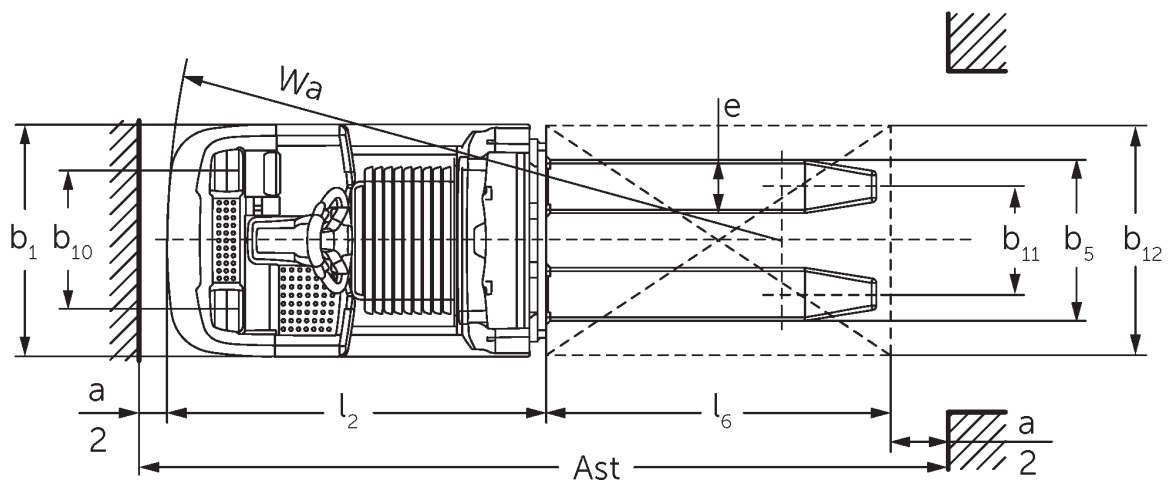
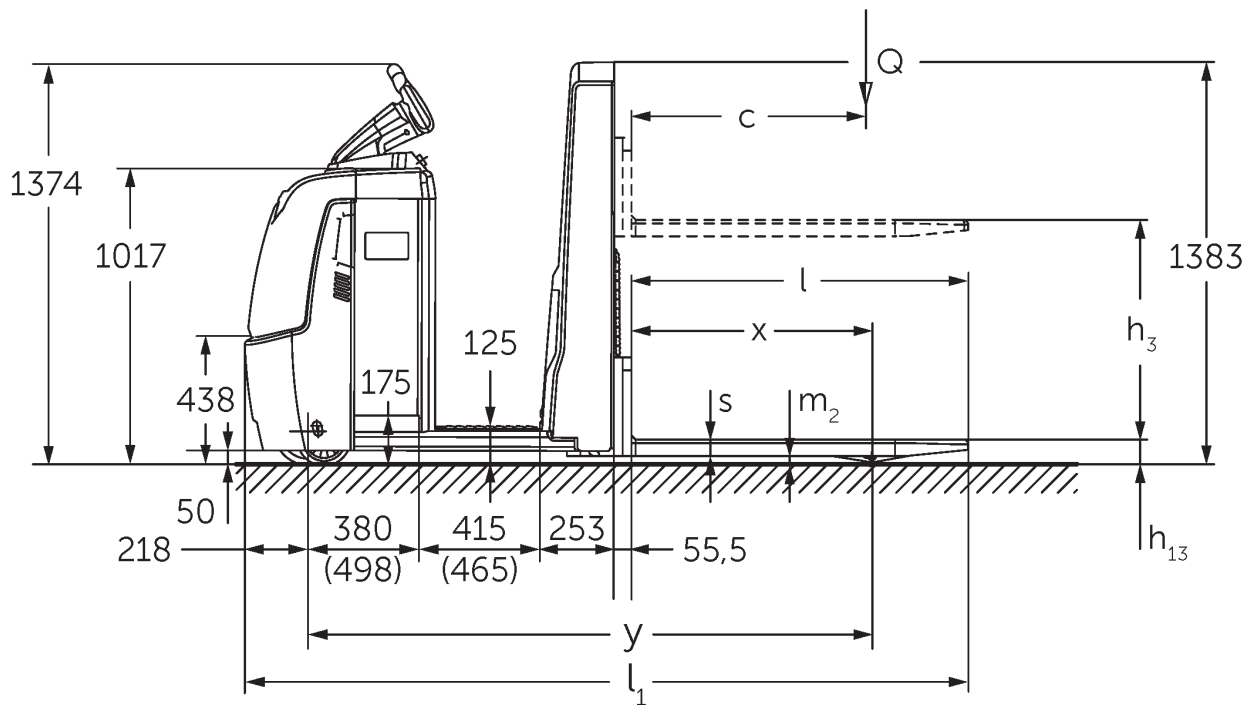


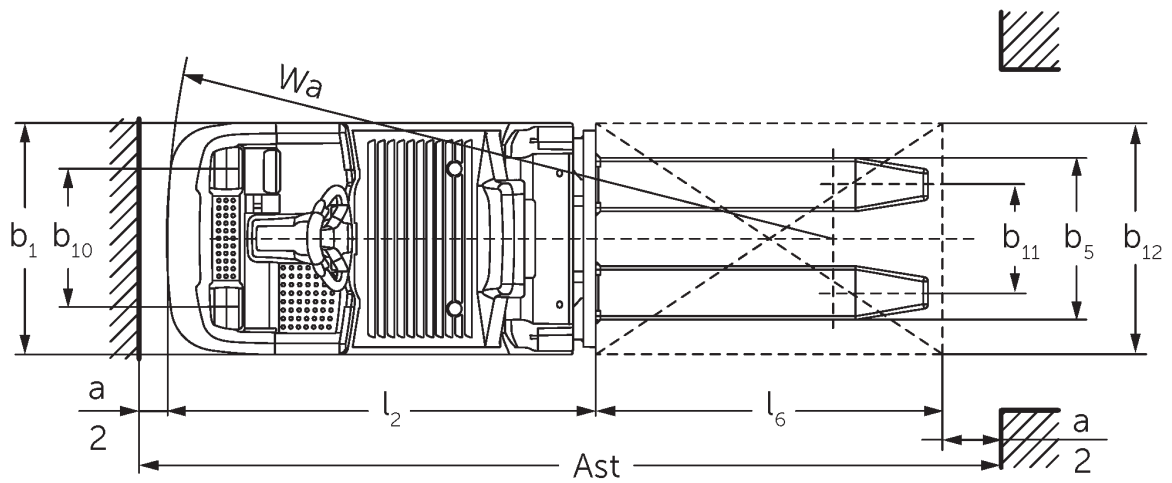
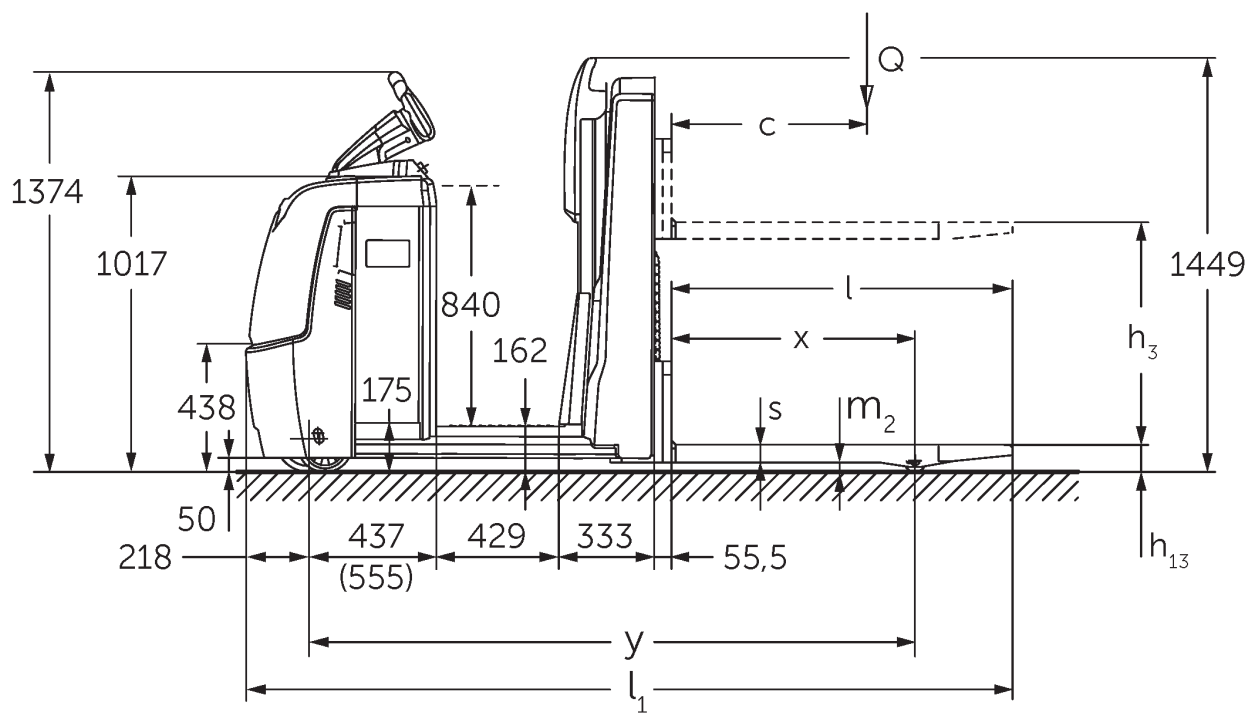


## horizontální vychystávací vozík

**ECE 310**

Výška zdvihu: 750 mm / Nosnost: 1000 kg





## Tabulka VDI

|                  |        |                                                                  |          |                         |                     |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| Značky           | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                                      |          | Jungheinrich            |                     |
|                  | 1.2    | Označení typu od výrobce                                         |          | ECE 310                 | ECE 310 HP          |
|                  | 1.3    | Pohon                                                            |          | elektrický              |                     |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                         |          | vychystávací vozík      |                     |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                                   | Q kg     | 1000                    |                     |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                                  | c mm     | 600                     |                     |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                                   | x mm     | 821                     |                     |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                       | y mm     | 1925                    | 2075                |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                                   | kg       | 1084                    | 1274                |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem                      | kg       | 839 / 1245              | 869 / 1405          |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu                     | kg       | 772 / 311               | 862 / 411           |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                                       |          | Polyuretan (PU)         |                     |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                       |          | Ø 230 x 78              |                     |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                              |          | Ø 75 x 95               |                     |
|                  | 3.4    | Další kola                                                       |          | Ø 180 x 65              |                     |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)                             |          | 1+1x/2                  |                     |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                              | b10 mm   | 481                     |                     |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                               | b11 mm   | 339                     |                     |
|                  | 3.7.1  | 2. rozchod kol, vzadu                                            | mm       | 379                     |                     |
| Základní rozměry | 4.4    | Zdvih (h3)                                                       | h3 mm    | 750                     |                     |
|                  | 4.9    | Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max                    | h14 mm   | 1374 / 1418             |                     |
|                  | 4.14   | Výška zvednuté pracovní plošiny                                  | h12 mm   | -                       | 1002                |
|                  | 4.15   | Výška ve spuštěném stavu                                         | h13 mm   | 90                      |                     |
|                  | 4.19   | Celková délka                                                    | l1 mm    | 2471                    | 2621                |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                                  | l2 mm    | 1321                    | 1471                |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                                    | b1 mm    | 810                     |                     |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                                   | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150         |                     |
|                  | 4.25   | Rozměr přes vidle                                                | b5 mm    | 560                     |                     |
|                  | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami                     | m2 mm    | 30                      |                     |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)          | Ast mm   | 2721                    | 2871                |
| Výkonová data    | 4.35   | Poloměr otáčení                                                  | Wa mm    | 2142                    | 2292                |
|                  | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS) | km/h     | 11,5 / 12,5   11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                  | 5.2    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                           | m/s      | 0,17 / 0,33             |                     |
|                  | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                        | m/s      | 0,19 / 0,19             |                     |
|                  | 5.8    | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)  | %        | 6 / 15   6 / 15         |                     |
| Výkonová data    | 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 (Efficiency   PLUS)                | kWh/h  | 0,4   0,47  |             |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)        | kg/h0  | 0,22   0,3  |             |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Výkon při překládce (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 65   68     | 64   67     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,27   1,47 | 1,28   1,47 |
| 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, přidavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |       |                                                                    |        |             |             |

Hodnoty pro bateriový prostor L; délku vidlic 1 150 mm.

- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): y + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 viz nákres, rozměr 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l1 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): l2 + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: l2 + 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 podle VDI: Šířka pracovní uličky + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru XL nebo XL (ERE): Wa + 118 mm; u prodloužené plošiny řidiče: Wa + 50 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](mailto:info@jungheinrich.cz)

[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)