

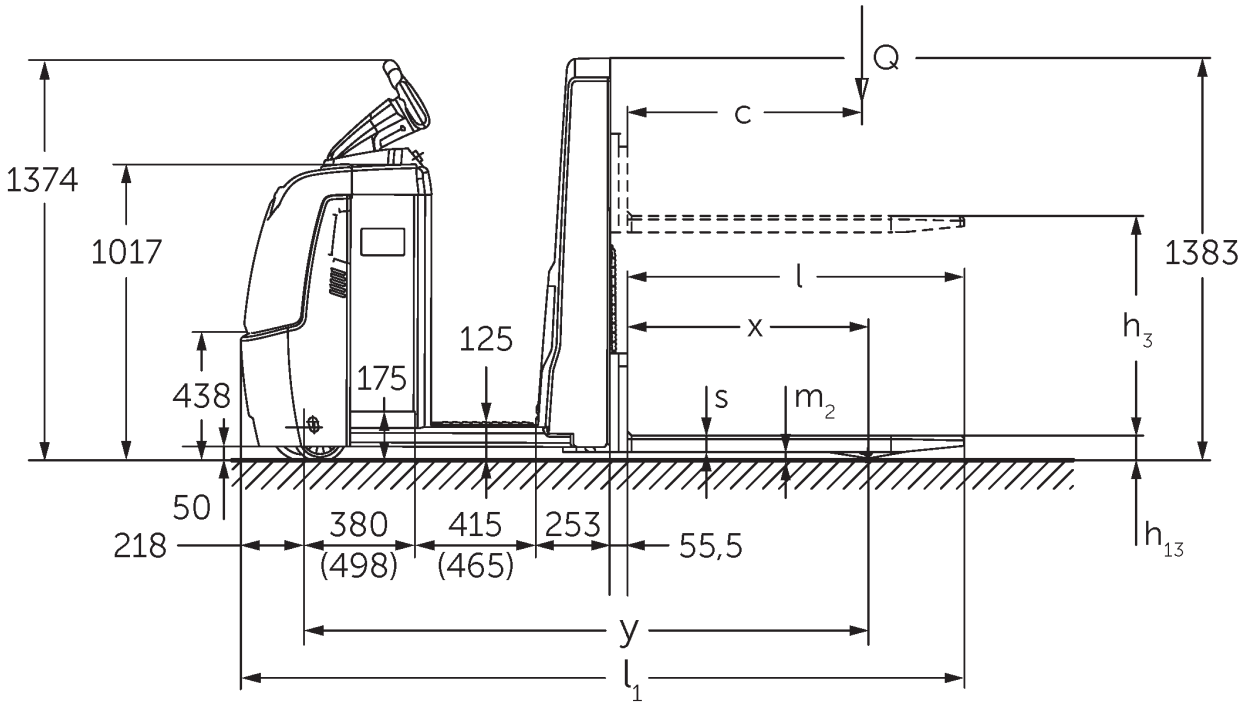

# horizontální vychystávací vozík

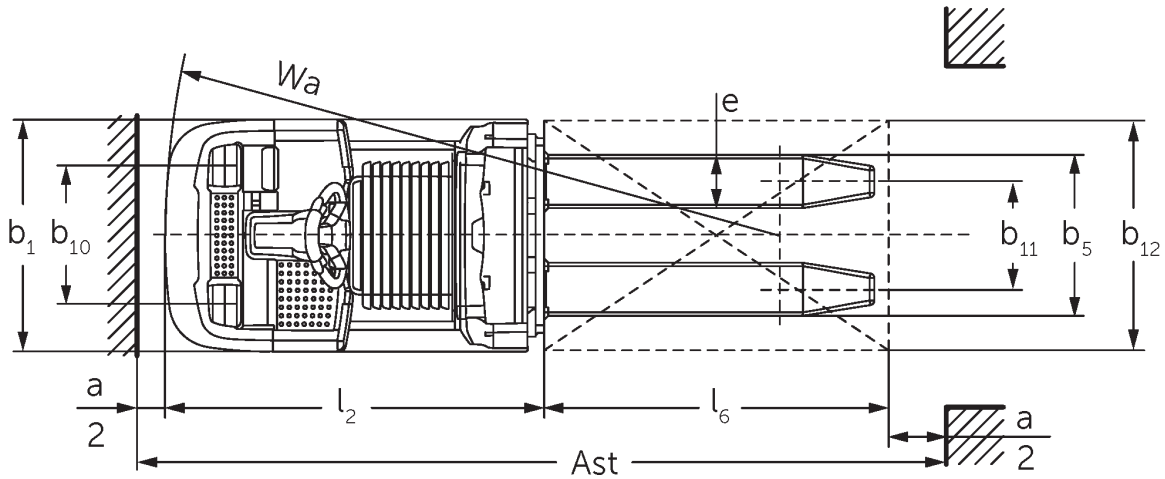
## ECE 310

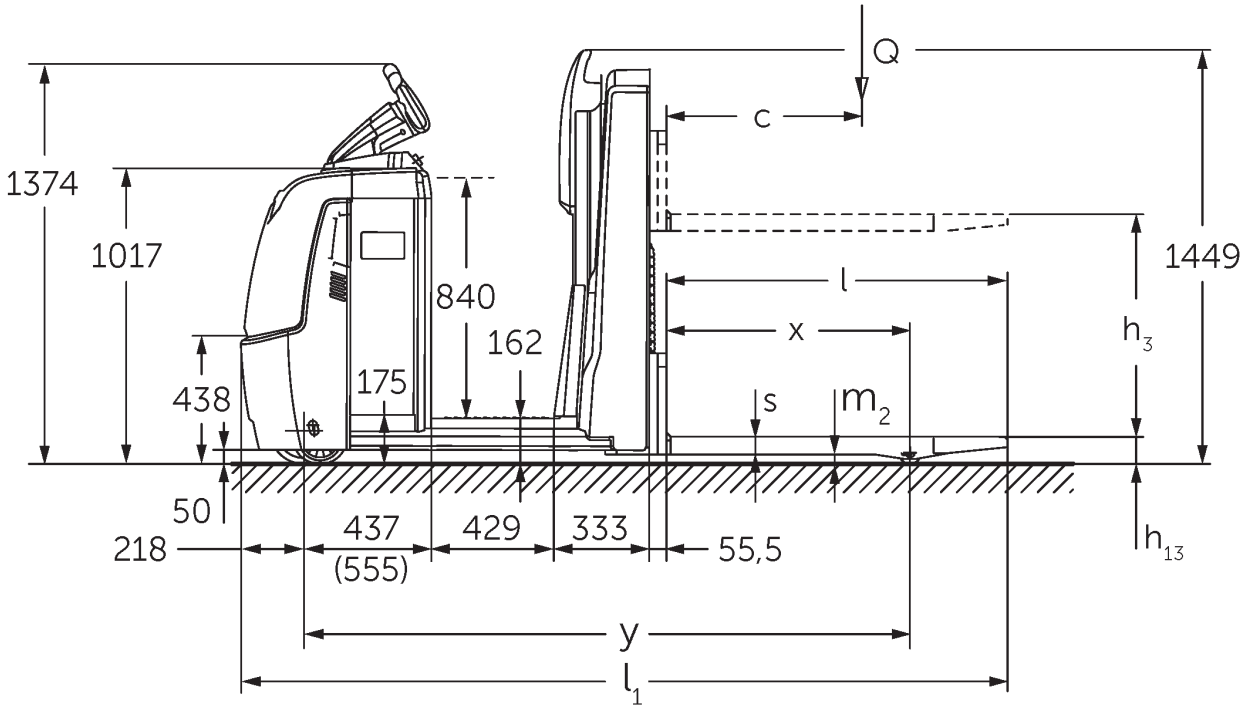
Výška zdvihu: 750 mm / Nosnost: 1000 kg

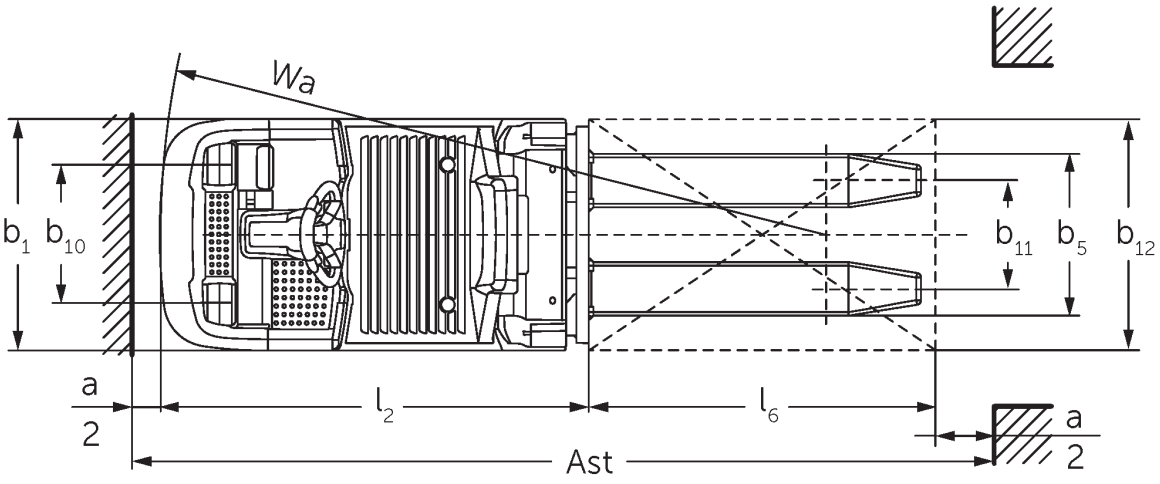
LI-ION technology

# ECE 310


Q
c
1374
1017
1383
l
x
$h_3$
125
175
438
s
$m_2$
50
218
380
(498)
415
(465)
253
55,5
$h_{13}$
y
$l_1$


Wa
e
$b_1$
$b_{10}$
$b_{11}$
$b_5$
$b_{12}$
a
2
$l_2$
$l_6$
Ast
a
2


Q
c
1374
1017
840
162
175
438
l
x
s
m2
h3
1449
50
218
437
(555)
429
333
55,5
h13
y
l1


Wa
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

# 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 | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami | m2 | mm | 30 | |
| | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně) | Ast | mm | 2721 | 2871 |
| | 4.35 | Poloměr otáčení | Wa | mm | 2142 | 2292 |
| Výkonová data | 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 | |
| | 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/h | 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, přídavná 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

www.jungheinrich.cz