



## horizontální vychystávací vozík

### ECE 225 / 227

Výška zdvihu: 125 mm / Nosnost: 2500-2700 kg







## Tabulka VDI

|                  |        |                                                                  |              |                       |             |             |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Značky           | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                                      |              | Jungheinrich          |             |             |
|                  | 1.2    | Označení typu od výrobce                                         |              | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|                  | 1.3    | Pohon                                                            |              | elektrický            |             |             |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                         |              | vychystávací vozík    |             |             |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                                   | Q kg         | 2500                  |             | 2700        |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                                  | c mm         | 1200                  |             |             |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                                   | x mm         | 1518                  |             |             |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                       | y mm         | 2570                  | 2720        | 2570        |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                                   | kg           | 975                   | 1110        | 975         |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem                      | kg           | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu                     | kg           | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   |
| 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       | 338                   |             |             |
|                  | 3.7.1  | 2. rozchod kol, vzadu                                            | mm           | 368                   |             |             |
|                  | 3.7.2  | 3. rozchod kol, vzadu                                            | mm           | 498                   |             |             |
| Základní rozměry | 4.4    | Zdvih (h3)                                                       | h3 mm        | 125                   |             |             |
|                  | 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        | 3670                  | 3820        | 3670        |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                                  | l2 mm        | 1270                  | 1420        | 1270        |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                                    | b1 mm        | 810                   |             |             |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                                   | s/e/<br>l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             |
|                  | 4.25   | Rozměr přes vidle                                                | b5 mm        | 510                   |             |             |
|                  | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami                     | m2 mm        | 25                    |             |             |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)          | Ast mm       | 3870                  | 4020        | 3870        |
| Výkonová data    | 4.35   | Poloměr otáčení                                                  | Wa mm        | 2788                  | 2938        | 2788        |
|                  | 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 / 0,1            |             |             |
|                  | 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 (Efficiency   PLUS)                | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)        | kg/h0  | 0,2   0,3   |             |             |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Výkon při překládce (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 170   180   |             |             |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| 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 v tabulce platí pro bateriový prostor L; výkonnostní balíček drivePLUS; délku vidlic 2 400 mm; nosnou část zvednutou.

- 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. 4.14: 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; se spuštěnou nosnou částí: Wa + 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.

- VDI-Nr. 6.6.1 pro ECE 225 a ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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**