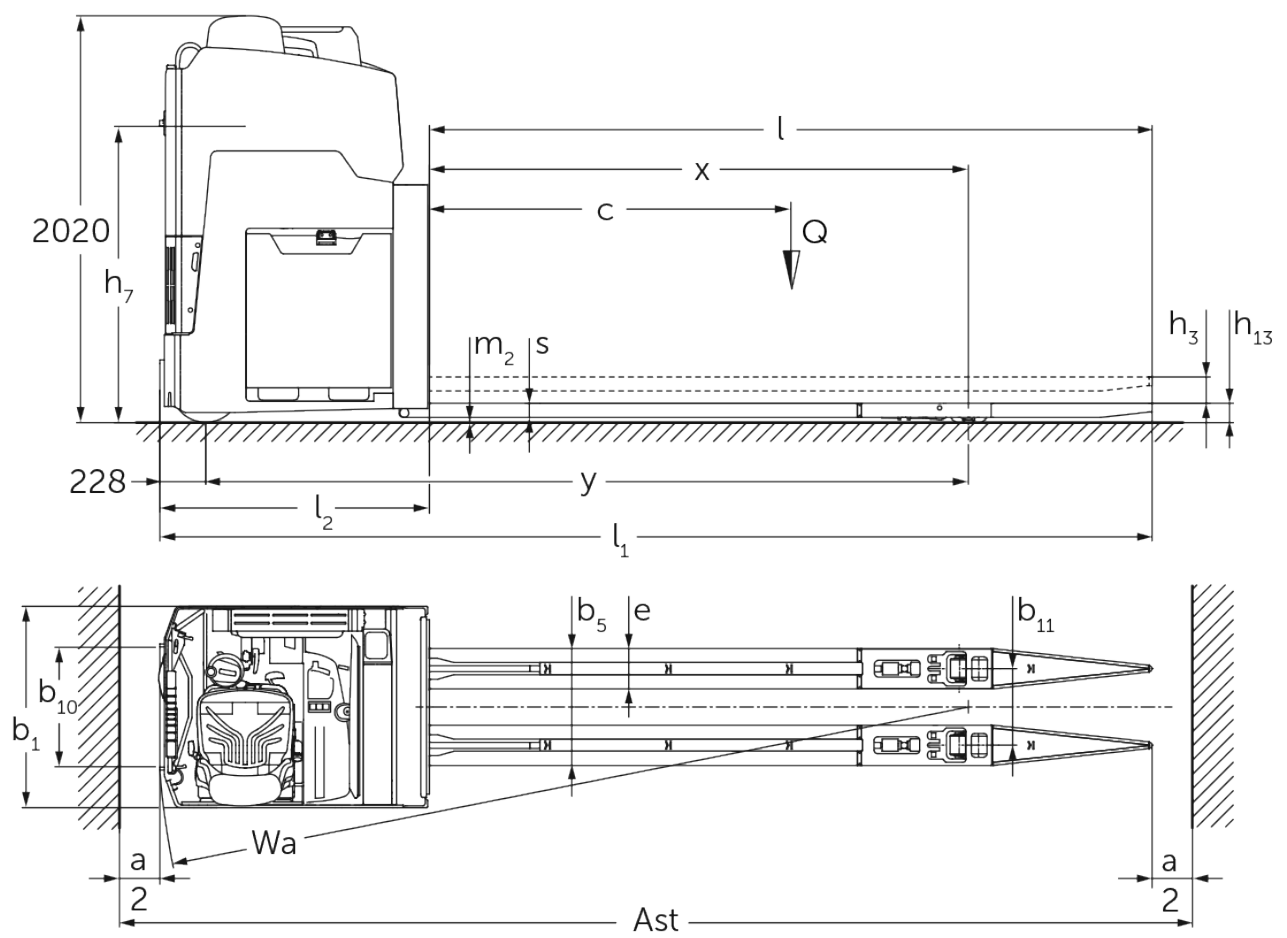




# Elektrický nízkozdvižný vozík s bočně sedícím řidičem

**ESE 533**

Výška zdvihu: 115 mm / Nosnost: 3300 kg



# Tabulka VDI

|                  |        |                                                         |       |      |                 |
|------------------|--------|---------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| Značky           | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                             |       |      | Jungheinrich    |
|                  | 1.2    | Označení typu od výrobce                                |       |      | ESE 533         |
|                  | 1.3    | Pohon                                                   |       |      | elektrický      |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                |       |      | Sedačka         |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                          | Q     | kg   | 3300            |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                         | c     | mm   | 1800            |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                          | x     | mm   | 2673            |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                              | y     | mm   | 3785            |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                          |       | kg   | 3490            |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem             |       | kg   | 3555 / 3240     |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu            |       | kg   | 2745 / 745      |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                              |       |      | Vulkollan®      |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                              |       |      | Ø 343 x 140     |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                     |       |      | Ø 90 x 100      |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                    |       |      | 2x / 4          |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                     | b10   | mm   | 592             |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                      | b11   | mm   | 380             |
| Základní rozměry | 4.4    | Zdvih (h3)                                              | h3    | mm   | 115             |
|                  | 4.8    | Výška sedačky/plošiny řidiče                            | h7    | mm   | 1470            |
|                  | 4.15   | Výška ve spuštěném stavu                                | h13   | mm   | 95              |
|                  | 4.19   | Celková délka                                           | l1    | mm   | 4895            |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                         | l2    | mm   | 1340            |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                           | b1    | mm   | 1000            |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                          | s/e/l | mm   | 70 x 200 x 3600 |
|                  | 4.25   | Rozměr přes vidle                                       | b5    | mm   | 580             |
|                  | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami            | m2    | mm   | 20              |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně) | Ast   | mm   | 5340            |
| Výkonová data    | 4.35   | Poloměr otáčení                                         | Wa    | mm   | 4025            |
|                  | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                 |       | km/h | 20 / 20         |
|                  | 5.2    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                  |       | m/s  | 0,06 / 0,06     |
|                  | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu               |       | m/s  | 0,05 / 0,05     |
|                  | 5.7    | Stoupavost s nákladem/bez nákladu                       |       | %    | 5 / 10          |
|                  | 5.10   | Provozní brzda                                          |       |      | elektrické      |

|                          |       |                                                  |        |           |
|--------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|-----------|
| Elektromotor/elektronika | 6.1   | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                   | kW     | 8,5       |
|                          | 6.1.1 | 2. Motor pojezdu, výkon S2 60 min                | kW     | 8,5       |
|                          | 6.2   | Zdvihový motor, výkon při S3                     | kW     | 2         |
|                          | 6.3   | Baterie podle DIN 43531/35/36                    |        | ne        |
|                          | 6.4   | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                | V / Ah | 48 / 1000 |
|                          | 6.5   | Hmotnost baterie                                 | kg     | 1450      |
|                          | 6.6   | Spotřeba energie podle cyklu VDI                 | kWh/h  | 0         |
|                          | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu                  | kWh/h  | 0,92      |
|                          | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle EN16796                     | kg/h   | 0,5       |
| Ostatní                  | 8.1   | Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu |        | Mosfet/AC |

- 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

**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**