



## Elektrické ojniové zdvíhacie vozíky

### PTL 1.5

Výška zdvihu: 105 mm / Nosnosť: 1500 kg



# PTL 1.5

## Paletový vozík pre každý prípad.

**Ideálne do skladu, na použitie v exteriéri alebo na prepravu v nákladnom aute.**

AntOn by Jungheinrich PTL 1.5 je základný model, ktorý prináša všetko, čo pre svoj pracovný deň potrebujete – tento elektrický nízkozdvíhací vozík je kompaktný a ľahko ovládateľný.

V sklade, na pobočke alebo v kamióne na cestách: PTL 1.5 sa flexibilne prispôsobuje rôznym úlohám a robí presne to, čo od neho očakávate.

Vďaka modernej lítiovo-iónovej technológii, premysleným funkciám a voliteľným dĺžkam vidlíc sa rýchlo stane spoľahlivým všestranným pomocníkom. Ak potrebujete ešte dlhší prevádzkový čas, môžete vozík PTL 1.5 voliteľne vybaviť druhou vymeniteľnou batériou – pre ešte väčší výkon.

Robustne vyhotovený, prevádzkovo spoľahlivý a určený na každodenné použitie, presvedčí nielen výkonom, ale aj krátkymi dodacími lehotami. A to všetko za cenu, ktorá z neho robí rozumnú voľbu pre všetky prípady – či už pre začiatočníkov, alebo ako doplnok k existujúcej flotile.

### Prehľad všetkých výhod

- Základný model s vysokou základnou funkčnosťou.
- Lítiovo-iónová technológia umožňuje rýchle nabíjanie a konzistentný výkon.
- Vysoká dostupnosť náhradných dielov pre kratšie prestoje.
- Robustný, spoľahlivý a flexibilný na každodenné použitie.
- Rýchlo dostupný pri naliehavej požiadavke.

#### Všestrannosť

Jeden vozík pre každú úlohu – vysoká flexibilita.

- Perfektný doplnok pre rôzne prepravné úlohy s rozličnými šírkami vidlíc.
- Možnosti vybavenia pre špeciálne požiadavky: stabilizačné kolesá pre väčšiu bezpečnosť na nerovnom podklade. Druhý slot na batériu pre vyššiu disponibilitu.
- Kompaktná konštrukcia – ideálna na prepravu v nákladnom aute a na presnú prácu v stiesnených priestoroch.

#### Bez komplikácií

Robustná kvalita so zameraním na funkčnosť.

- Intuitívna obsluha a manipulácia pre všetkých zamestnancov.
- Externý nabíjač pre rýchle medzinabíjanie.
- Jednoduchá výmena batérie vďaka praktickému zasúvaciemu systému.
- Jednoduchý servis s video návodmi.

#### Hospodárnosť

Vynikajúci výkon za rozumnú cenu.

- Cenovo výhodné riešenie pri obstarávaní a každodennom používaní.
- Vysoký výkon vďaka až 2 vymeniteľným 24 V lítiovo-iónovým batériám s kapacitou 20 Ah.
- Uľahčuje prácu obsluhy a prináša väčšiu efektivitu pri každodennom používaní.
- Robustná a odolná technológia zaručuje spoľahlivú prevádzku.
- Jedno zariadenie pre rôzne úlohy.

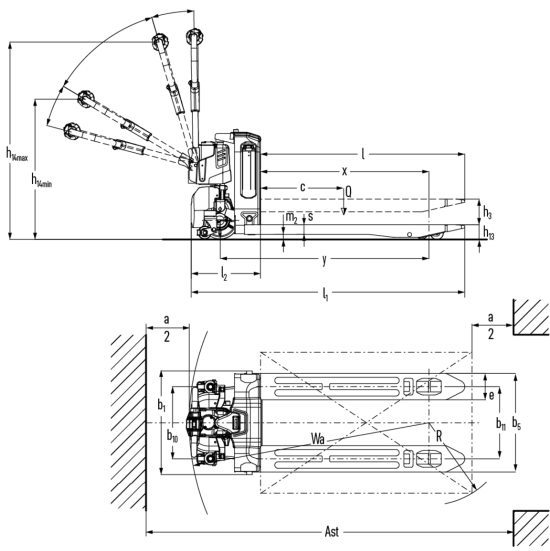
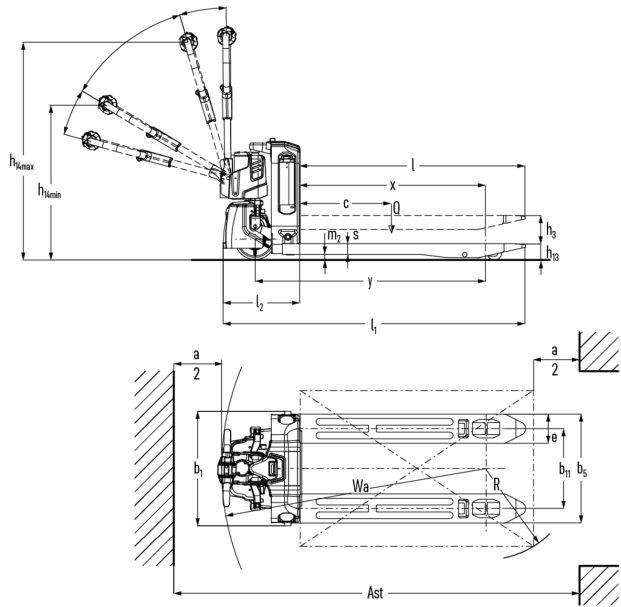
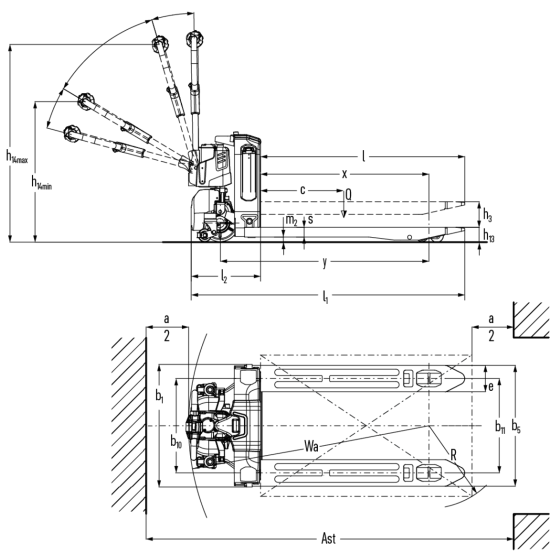
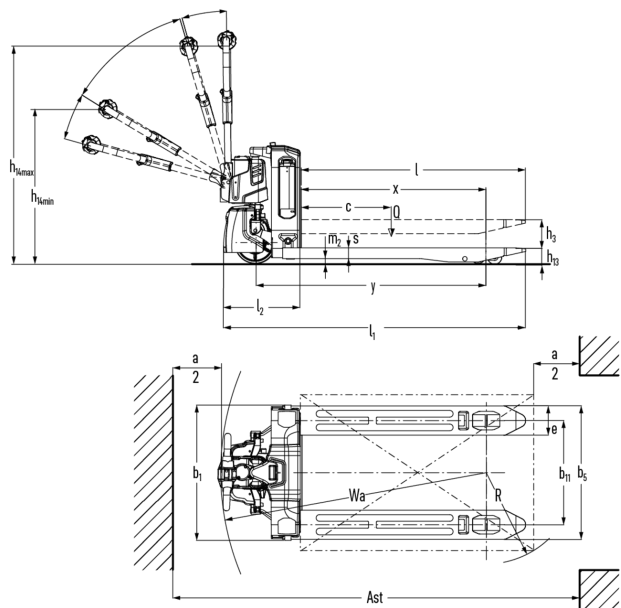
# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                     |              |                         |                         |                                        |                                          |                                        |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátené označenie)                        |              | Jungheinrich            |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                               |              | PTL 1.5 (560 × 1150 mm) | PTL 1.5 (685 × 1150 mm) | PTL 1.5 (560 × 1150 mm, oporné koleso) | PTL 1.5 (560x1150 mm, oporné koleso, 2B) | PTL 1.5 (685 × 1150 mm, oporné koleso) |
|                  | 1.3    | Pohon                                               |              | Elektrický              |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.4    | Obsluha                                             |              | S pešou obsluhou        |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.5    | Nosnosť/záťaž                                       | Q kg         | 1500                    |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c mm         | 600                     |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                 | x mm         | 950                     |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                       | y mm         | 1180                    |                         |                                        |                                          |                                        |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                    | kg           | 112                     | 115                     | 117                                    |                                          | 120                                    |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu           | kg           | 477 / 1135              | 478 / 1137              | 477 / 1135                             |                                          | 478 / 1137                             |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu          | kg           | 84 / 28                 | 86 / 29                 | 84 / 28                                |                                          | 86 / 29                                |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                          |              | Polyuretán (PU)         |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                           |              | Ø210 x 70               |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                            |              | Ø80 x 61                |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 3.4    | Pridavné kolesá                                     |              | -                       |                         | Ø74 x 30                               |                                          |                                        |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)           |              | 1x + - / 4              |                         | 1x + 2 / 4                             |                                          |                                        |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                               | b11 mm       | 410                     | 535                     | 410                                    |                                          | 535                                    |
| Základné rozmery | 4.4    | Zdvih (h3)                                          | h3 mm        | 105                     |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.9    | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.      | h14 mm       | 645 / 1145              |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.15   | Výška v spustenom stave                             | h13 mm       | 82                      |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                       | l1 mm        | 1550                    |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2 mm        | 400                     |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                       | b1 mm        | 590                     | 695                     | 590                                    |                                          | 695                                    |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                     | s/<br>e/l mm | 55 x 150 x 1150         |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                | b5 mm        | 560                     | 685                     | 560                                    |                                          | 685                                    |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                | m2 mm        | 27                      |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.34.1 | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne) | Ast mm       | 2160                    |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast mm       | 2025                    |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                    | Wa mm        | 1360                    |                         |                                        |                                          |                                        |
| Výkonové údaje   | 5.1    | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena               | km/h         | 4 / 4,5                 |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 5.2    | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena              | m/s          | 0,02 / 0,02             |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 5.3    | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena           | m/s          | 0,06 / 0,04             |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 5.8    | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena               | %            | 6 / 16                  |                         |                                        |                                          |                                        |
|                  | 5.10   | Prevádzková brzda                                   |              | elektromagnetická       |                         |                                        |                                          |                                        |

|                       |       |                                               |        |           |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|--------|-----------|
| El. motor/elektronika | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.               | kW     | 0,75      |
|                       | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW     | 0,5       |
|                       | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah | 24 / 20   |
|                       | 6.5   | Hmotnosť batérie                              | kg     | 5         |
|                       | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN               | kWh/h  | 0,18      |
|                       | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308             | kg/h   | 0,1       |
|                       | 6.7   | Výkon prekládky                               | t/h    | 60        |
|                       | 6.8   | Efektívnosť manipulácie podľa VDI 2198        | t/kWh  | 333,33    |
| Iné                   | 8.1   | Druh riadenia jazdy                           |        | Impulz/DC |
|                       | 10.7  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 74        |

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Príloha



Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812

[info@jungheinrich.sk](mailto:info@jungheinrich.sk)

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

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,  
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované, ISO 9001  
rovnako ako naše centrum originálnych ISO 14001  
dielov v Kaltenkirchene.

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**anton**  
BY JUNGHEINRICH