



## vertikální vychystávací vozík

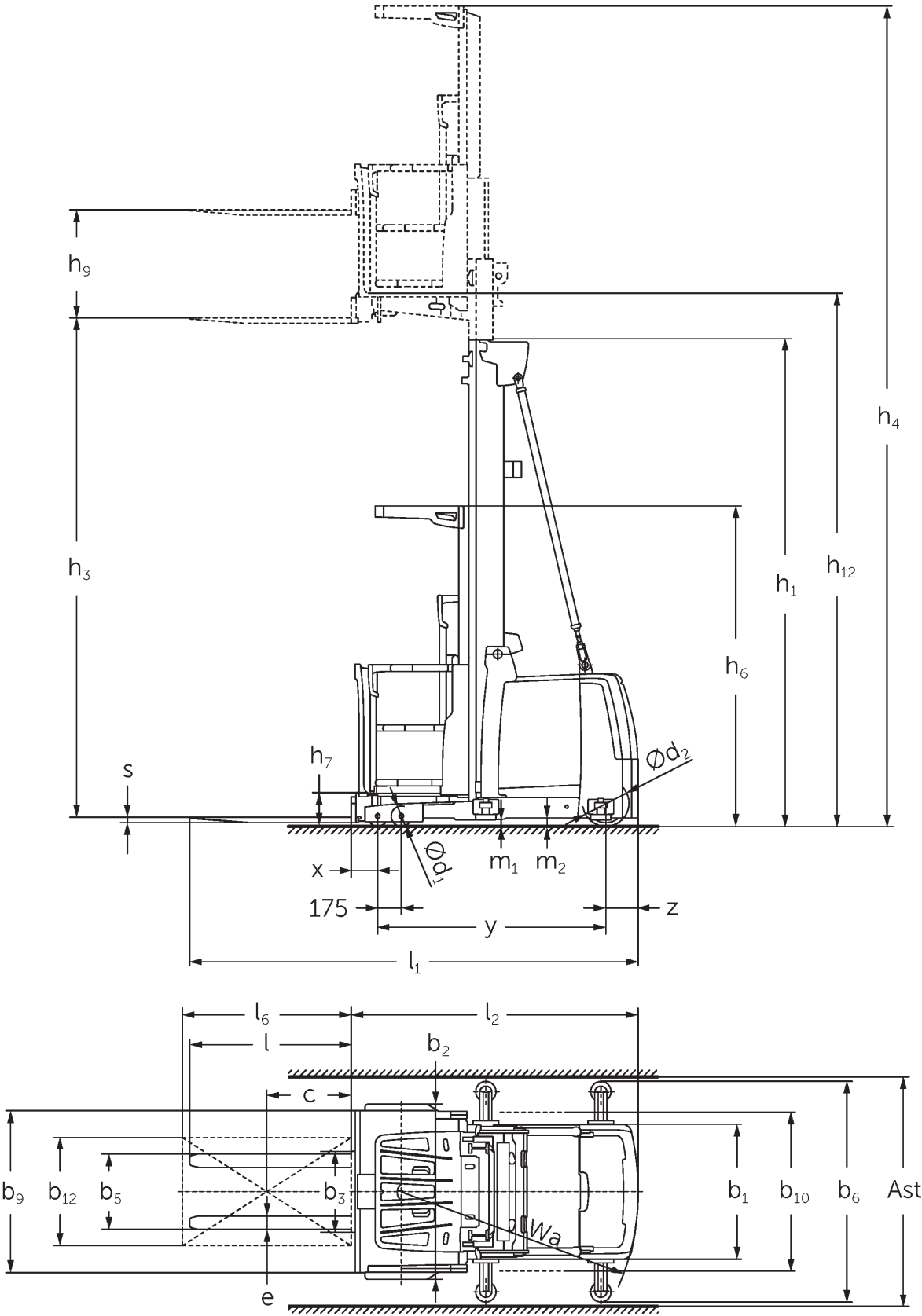
**EKS 210**

Výška zdvihu: 2800-4750 mm / Nosnost: 1000 kg

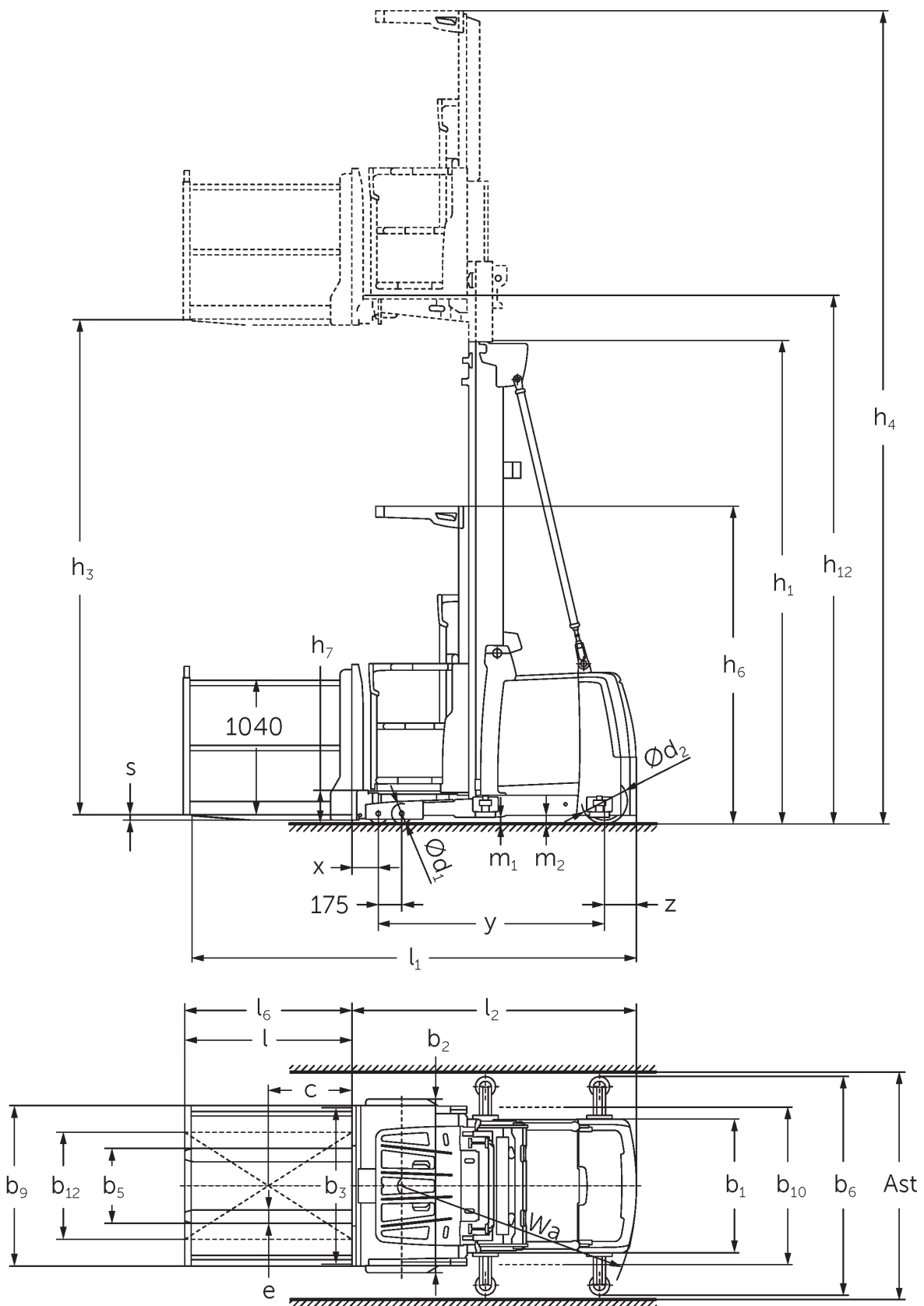
**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EKS 210







# EKS 210

| EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dvojité zdvihové zařízení ZT    | 2800 mm    | 2325 mm                                          | 5170 mm                                           |
|                                 | 3500 mm    | 2550 mm                                          | 5870 mm                                           |
|                                 | 4250 mm    | 2950 mm                                          | 6620 mm                                           |
|                                 | 4750 mm    | 3200 mm                                          | 7120 mm                                           |

## Tabulka VDI

|                  |           |                                                        |                                |                            |                 |                 |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Značky           | 1.1       | Výrobce (zkrácené označení)                            |                                | Jungheinrich               |                 |                 |
|                  | 1.2       | Označení typu od výrobce                               |                                | EKS 210 Z                  | EKS 210 L       | EKS 210 O       |
|                  | 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                           | 155                        |                 |                 |
|                  | 1.9       | Rozvor kol                                             | y mm                           | 1425                       |                 |                 |
|                  | Hmotnosti | 2.1.1                                                  | Vlastní hmotnost (vč. baterie) | kg                         | 2400            |                 |
| 2.2              |           | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem            | kg                             | 2650 / 750                 | 2680 / 720      | 2605 / 705      |
| 2.3              |           | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu           | kg                             | 1150 / 1250                | 1180 / 1220     | 1105 / 1245     |
| Kola/podvozek    | 3.1       | Pneumatiky                                             |                                | Polyuretan (PU)            |                 |                 |
|                  | 3.2       | Velikost pneumatik, přední                             |                                | Ø 150 x 100                |                 |                 |
|                  | 3.3       | Velikost kol, zadní                                    |                                | Ø 230 x 83                 |                 |                 |
|                  |           |                                                        |                                |                            |                 |                 |
|                  | 3.5       | Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)                   |                                | 4 / 1 x                    |                 |                 |
| Základní rozměry | 4.2       | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)       | h1 mm                          | 2325                       |                 |                 |
|                  | 4.4       | Zdvih (h3)                                             | h3 mm                          | 2800                       |                 |                 |
|                  | 4.5       | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)      | h4 mm                          | 5125                       |                 |                 |
|                  | 4.7       | Výška ochranné střechy (kabina)                        | h6 mm                          | 2325                       |                 |                 |
|                  | 4.8.1     | Výška místa ke stání řidiče                            | h7 mm                          | 200                        |                 |                 |
|                  | 4.14      | Výška zvednuté pracovní plošiny                        | h12 mm                         | 3000                       |                 |                 |
|                  | 4.15      | Výška ve spuštěném stavu                               | h13 mm                         | 60                         |                 |                 |
|                  | 4.19      | Celková délka                                          | l1 mm                          | 2995                       | 3040            | 2985            |
|                  | 4.20      | Délka včetně zadního čela vidlí                        | l2 mm                          | 1795                       | 1785            |                 |
|                  | 4.21.1    | Celková šířka                                          | b1 mm                          | 900                        |                 |                 |
|                  | 4.22      | Rozměry vidlic                                         | s/<br>e/l mm                   | 40 x 100 x 1200            | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                  | 4.25      | Rozměr přes vidle                                      | b5 mm                          | 560                        |                 |                 |
|                  | 4.31      | Světla výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením | m1 mm                          | 50                         |                 |                 |
|                  | 4.35      | Poloměr otáčení                                        | Wa mm                          | 1565                       |                 |                 |
| Výkonová data    | 5.1       | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                | km/h                           | 10 / 10                    |                 |                 |
|                  | 5.2       | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                 | m/s                            | 0,25 / 0,25                |                 |                 |
|                  | 5.3       | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu              | m/s                            | 0,3 / 0,25                 |                 |                 |
|                  | 5.10      | Provozní brzda                                         |                                | regenerační                |                 |                 |
|                  |           |                                                        |                                |                            |                 |                 |
|                  | 5.11      | Parkovací brzda                                        |                                | elektrická pružinová brzda |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                      |      |                                                  |        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------|------------------|
| Elektromotor/elektronika                                                                                                                                                                             | 6.1  | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                   | kW     | 3,2              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2  | Zdvihový motor, výkon při S3                     | kW     | 8                |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3  | Baterie podle DIN 43531/35/36                    |        | 5 PzS 775        |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4  | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                | V / Ah | 24 / 775         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5  | Hmotnost baterie                                 | kg     | 600              |
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu |        | řízení pohonu AC |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.5 | Provedení řízení                                 |        | elektrické       |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053     | dB (A) | 60               |
| - 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 |      |                                                  |        |                  |

## 5.1. S výkonovým modulem drivePLUS

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)

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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**