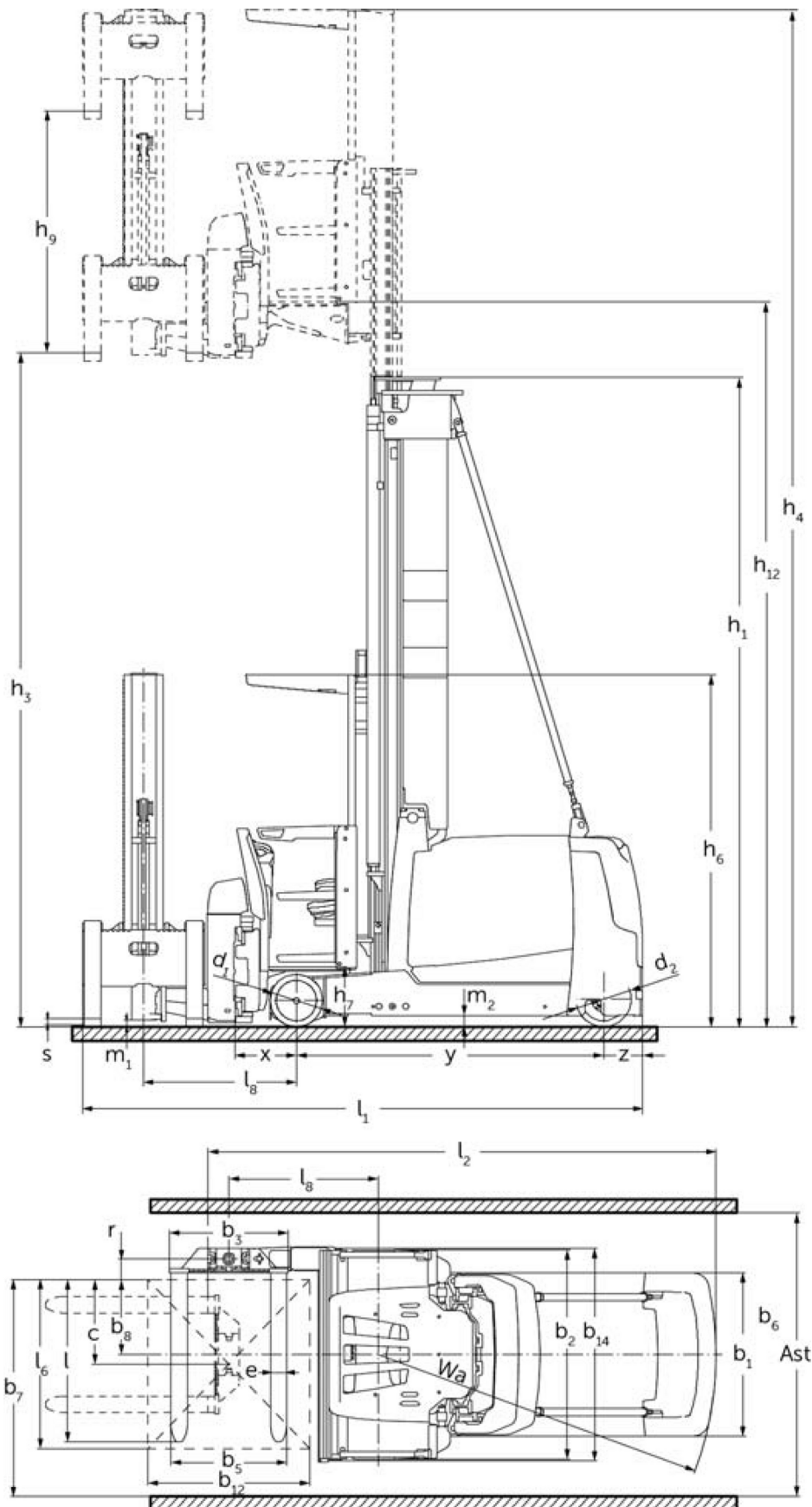




Elektrický vozík pro třístranné zakládání / vychystávání **EKX 410-516**

Výška zdvihu: 3000-18000 mm / Nosnost: 1000-1600 kg

EKX 410-516



EKX 410-516

| EKX 410, EKX 412 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
|------------------------------|------------|--|------------------|---|
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 3000 mm | 2600 mm | | 5550 mm |
| | 3500 mm | 2850 mm | | 6050 mm |
| | 4000 mm | 3100 mm | | 6550 mm |
| | 4500 mm | 3350 mm | | 7050 mm |
| | 5000 mm | 3600 mm | | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3850 mm | | 8050 mm |
| | 6000 mm | 4100 mm | | 8550 mm |
| | 6500 mm | 4375 mm | | 9050 mm |
| | 7000 mm | 4650 mm | | 9550 mm |
| | 7500 mm | 4925 mm | | 10050 mm |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4500 mm | 2625 mm | 75 mm | 7050 mm |
| | 5000 mm | 2800 mm | 250 mm | 7550 mm |
| | 5500 mm | 2975 mm | 425 mm | 8050 mm |
| | 6000 mm | 3150 mm | 600 mm | 8550 mm |
| | 6500 mm | 3325 mm | 775 mm | 9050 mm |
| | 7000 mm | 3500 mm | 950 mm | 9550 mm |
| | 7500 mm | 3675 mm | 1125 mm | 10050 mm |
| EKX 412 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 8000 mm | 5200 mm | | 10550 mm |
| | 8500 mm | 5475 mm | | 11050 mm |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 8000 mm | 3850 mm | 1300 mm | 10550 mm |
| | 8500 mm | 4025 mm | 1475 mm | 11050 mm |
| EKX 514, EKX 516k, EKX 516 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 3000 mm | 2705 mm | | 5550 mm |
| | 3500 mm | 2955 mm | | 6050 mm |
| | 4000 mm | 3205 mm | | 6550 mm |
| | 4500 mm | 3455 mm | | 7050 mm |
| | 5000 mm | 3705 mm | | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3955 mm | | 8050 mm |
| | 6000 mm | 4205 mm | | 8550 mm |
| | 6500 mm | 4555 mm | | 9050 mm |
| | 7000 mm | 4805 mm | | 9550 mm |
| | 7500 mm | 5055 mm | | 10050 mm |
| | 8000 mm | 5305 mm | | 10550 mm |
| | 8500 mm | 5655 mm | | 11050 mm |
| | 9000 mm | 5905 mm | | 11550 mm |
| | 9500 mm | 6155 mm | | 12050 mm |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4000 mm | 2550 mm | | 6550 mm |
| | 4500 mm | 2710 mm | 160 mm | 7050 mm |
| | 5000 mm | 2895 mm | 345 mm | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3095 mm | 545 mm | 8050 mm |
| | 6000 mm | 3295 mm | 745 mm | 8550 mm |

| | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|-------------------------|--|
| | 6500 mm | 3495 mm | 945 mm | 9050 mm |
| | 7000 mm | 3695 mm | 1145 mm | 9550 mm |
| | 7500 mm | 3895 mm | 1345 mm | 10050 mm |
| | 8000 mm | 4095 mm | 1545 mm | 10550 mm |
| | 8500 mm | 4295 mm | 1745 mm | 11050 mm |
| | 9000 mm | 4495 mm | 1945 mm | 11550 mm |
| | 9250 mm | 4595 mm | 2045 mm | 11800 mm |
| | 9500 mm | 4695 mm | 2145 mm | 12050 mm |
| EKX 516 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 11000 mm | 5215 mm | 2665 mm | 13550 mm |
| | 11500 mm | 5395 mm | 2845 mm | 14050 mm |
| | 12000 mm | 5565 mm | 3015 mm | 14550 mm |
| | 12500 mm | 5750 mm | 3200 mm | 15050 mm |
| | 13000 mm | 5950 mm | 3400 mm | 15550 mm |
| | 13500 mm | 6250 mm | 3700 mm | 16050 mm |
| | 14000 mm | 6550 mm | 4000 mm | 16550 mm |
| | 14500 mm | 6850 mm | 4300 mm | 17050 mm |
| EKX 516k, EKX 516 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 10000 mm | 6405 mm | | 12550 mm |
| | 10500 mm | 6655 mm | | 13050 mm |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 10000 mm | 4875 mm | 2325 mm | 12550 mm |
| | 10500 mm | 5045 mm | 2495 mm | 13050 mm |

Tabulka VDI

Stav: 05/2024

| | | | Jungheinrich | | | | | |
|---------------|------------------|--|--|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | EKX 410 | EKX 412 | EKX 514 | EKX 516k | EKX 516 | |
| Značky | 1.1 | Výrobce (zkrácené označení) | | | | | | |
| | 1.2 | Označení typu od výrobce | | | | | | |
| | 1.3 | Pohon | | | | | | |
| | 1.4 | Ovládání | | | | | | |
| | 1.5 | Nosnost/náklad | Q kg | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| | 1.6 | Těžiště břemena | c mm | 600 | | | | |
| | 1.8 | Odstup břemene | x mm | 450 | | 445 | | |
| | 1.9 | Rozvor kol | y mm | 1807 | | 1840 | 1950 | 2220 |
| | 1.10 | Mitte Antriebsrad/Gegengewicht | z mm | 320 | | 282 | | |
| | Hmotnosti | 2.1.1 | Vlastní hmotnost (vč. baterie) | kg | 5515 | 5895 | 6350 | 6750 |
| 2.2 | | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem | kg | 4895 / 1630 | 5400 / 1705 | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| 2.3 | | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu | kg | 3270 / 2245 | 3450 / 2445 | 3850 / 2500 | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Kola/podvozek | 3.1 | Pneumatiky | | Besthane | | | | |
| | 3.2 | Velikost pneumatik, přední | | Ø 295 x 144 | | Ø 380 x 192 | | |
| | 3.3 | Velikost kol, zadní | | Ø 343 x 110 | | Ø 400 x 160 | | |
| | 3.5 | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná) | | 2 / 1 x | | 2 / 1x | | |
| | 3.6 | Rozchod kol, vpředu | b10 mm | 1306 | | 1258 | | |
| | Základní rozměry | 4.2 | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | h1 mm | 2850 | | 2955 | |
| 4.3 | | Volný zdvih (h2) | h2 mm | 0 | | | | |
| 4.4 | | Zdvih (h3) | h3 mm | 3500 | | | | |
| 4.5 | | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | h4 mm | 6050 | | | | |
| 4.7 | | Výška ochranné střechy (kabina) | h6 mm | 2550 | | | | |
| 4.8 | | Výška sedačky/plošiny řidiče | h7 mm | 430 | | | | |
| 4.11 | | Přídavný zdvih | h9 mm | 1780 | | | | |
| 4.14 | | Výška zvednuté pracovní plošiny | h12 mm | 3930 | | | | |
| 4.19 | | Celková délka | l1 mm | 3665 | | 3775 | | 4045 |
| 4.20 | | Délka včetně zadního čela vidlí | l2 mm | 3379 | | 3489 | | 3759 |
| 4.21.1 | | Celková šířka | b1 mm | 1210 | | | | |
| 4.21.2 | | Celková šířka | b2 mm | 1450 | | | | |
| 4.22 | | Rozměry vidlic | s/ e/l mm | 40 x 120 x 1200 | | 50 x 120 x 1200 | | |
| 4.23 | | Třída připojení nosiče vidlí | | 2B | | | | |
| 4.24 | | Šířka nosiče vidlí | b3 mm | 880 | | | | |
| 4.25 | | Rozměr přes vidle | b5 mm | 856 | | | | |
| 4.29 | | Posuv, boční | mm | 1300 | | | | |
| 4.30 | | Posuv, boční od středové osy vozíku | mm | 480 | | | | |
| 4.31 | | Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením | m1 mm | 80 | | | | |
| 4.32 | | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami | m2 mm | 80 | | | | |
| 4.35 | | Poloměr otáčení | Wa mm | 2122 | | 2232 | | 2502 |
| 4.38 | | Vzdálenost osy otočného sloupu vidlí | mm | 1103 | | | | |
| 4.38.4 | | Šířka palety | mm | 1200 | | | | |
| 4.38.5 | Délka palety | mm | 1200 | | | | | |
| Výkonová data | 5.1 | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu | km/h | 10,5 / 10,5 | | | 12 / 12 | |
| | 5.2 | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,45 / 0,45 | | 0,6 / 0,6 |
| | 5.3 | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,5 / 0,5 | | |
| | 5.4 | Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,4 / 0,5 | | |
| | 5.10 | Provozní brzda | | regenerační | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------|--|--------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 5.11 | Parkovací brzda | | elektrická pružinová brzda | | | | |
| Elektromotor/ elektronika | 6.1 | Motor pojezdu, výkon S2 60 min | kW | 6,9 | 9 | | | |
| | 6.2 | Zdvihový motor, výkon při S3 | kW | 10 | 25 | | | |
| | 6.3 | Baterie podle DIN 43531/35/36 | | 6 PzS 750 | 6 PzS 930 | 3 PzS 465 | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 |
| | 6.4 | Napětí baterie/jmenovitá kapacita | V / Ah | 48 / 750 | 48 / 930 | 80 / 465 | 80 / 620 | 80 / 930 |
| | 6.5 | Hmotnost baterie | kg | 1011 | 1388 | 1238 | 1558 | 2178 |
| Ostatní | 8.1 | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu | | AC synchronní reluktanční | | | | |
| | 10.5 | Provedení řízení | | elektrické | | | | |
| | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 64 | | | | |

- 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**