



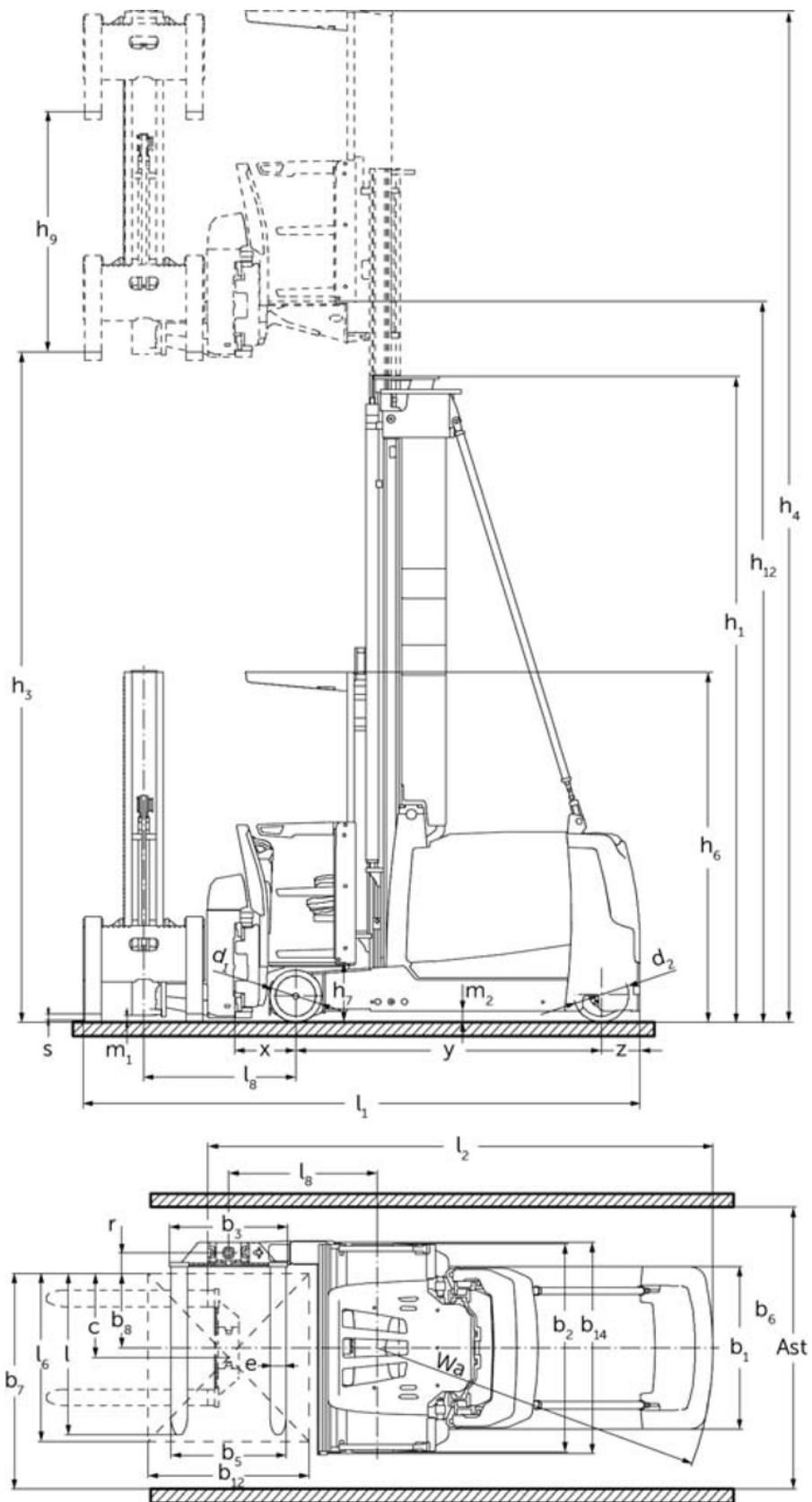
Commissionatore trilaterale elettrico **EKK 410-516**

Altezza di sollevamento: 3000-18000 mm / Portata:
1000-1600 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EKK 410-516



EKK serie 5 07 2015

EKK 410-516

| | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| EKK 410, EKK 412 | | | | |
| | 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 |
| Montante duplex ZT | 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 |
| Montante triplex 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 |
| EKK 412 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex ZT | 8000 mm | 5200 mm | | 10550 mm |
| | 8500 mm | 5475 mm | | 11050 mm |
| Montante triplex DZ | 8000 mm | 3850 mm | 1300 mm | 10550 mm |
| | 8500 mm | 4025 mm | 1475 mm | 11050 mm |
| EKK 514, EKK 516k, EKK 516 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex 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 |
| Montante triplex DZ | 4000 mm | 2550 mm | 6550 mm |
| | 4500 mm | 2710 mm | 7050 mm |
| | 5000 mm | 2895 mm | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3095 mm | 8050 mm |
| | 6000 mm | 3295 mm | 8550 mm |
| | 6500 mm | 3495 mm | 9050 mm |
| | 7000 mm | 3695 mm | 9550 mm |
| | 7500 mm | 3895 mm | 10050 mm |
| | 8000 mm | 4095 mm | 10550 mm |
| | 8500 mm | 4295 mm | 11050 mm |
| EKX 516 | 9000 mm | 4495 mm | 11550 mm |
| | 9250 mm | 4595 mm | 11800 mm |
| | 9500 mm | 4695 mm | 12050 mm |
| | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) |
| | Altezza montante sfilato (h4) | | |
| Montante triplex DZ | 11000 mm | 5215 mm | 2665 mm |
| | 11500 mm | 5395 mm | 2845 mm |
| | 12000 mm | 5565 mm | 3015 mm |
| | 12500 mm | 5750 mm | 3200 mm |
| | 13000 mm | 5950 mm | 3400 mm |
| | 13500 mm | 6250 mm | 3700 mm |
| | 14000 mm | 6550 mm | 4000 mm |
| | 14500 mm | 6850 mm | 4300 mm |
| EKX 516k, EKX 516 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) |
| | Altezza montante sfilato (h4) | | |
| | 10000 mm | 6405 mm | 12550 mm |
| | 10500 mm | 6655 mm | 13050 mm |
| | | | |
| Montante triplex DZ | 10000 mm | 4875 mm | 2325 mm |
| | 10500 mm | 5045 mm | 2495 mm |
| | | | 13050 mm |

Tabella VDI

| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore (sigla) | | Jungheinrich | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--|----------|--------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|
| | 1.2 | Indicazioni modello del costruttore | | EKK 410 | EKK 412 | EKK 514 | EKK 516k | EKK 516 | | | | | |
| | 1.3 | Trazione | | Elettrico | | | | | | | | | |
| | 1.4 | Uso | | Carrelli commissionatori trilaterali | | | | | | | | | |
| | 1.5 | Portata/carico | Q kg | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | | | |
| | 1.6 | Distanza dal baricentro del carico | c mm | 600 | | | | | | | | | |
| | 1.8 | Distanza del carico | x mm | 450 | | 445 | | | | | | | |
| | 1.9 | Interasse ruote | y mm | 1807 | | 1840 | 1950 | 2220 | | | | | |
| | 1.10 | Centro ruota motrice/contrappeso | z mm | 320 | | 282 | | | | | | | |
| | 2.1.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | kg | 5515 | 5895 | 6350 | 6750 | 7900 | | | | | |
| Pesi | 2.2 | Carico sull'asse con carico ant./post. | kg | 4895 / 1630 | 5400 / 1705 | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 | | | | | |
| | 2.3 | Carico sull'asse senza carico ant./post. | kg | 3270 / 2245 | 3450 / 2445 | 3850 / 2500 | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 | | | | | |
| | 3.1 | Gommatura | | Besthane | | | | | | | | | |
| Ruote/telaio | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | | Ø 295 x 144 | | Ø 380 x 192 | | | | | | | |
| | 3.3 | Dimensione ruote, posteriori | | Ø 343 x 110 | | Ø 400 x 160 | | | | | | | |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) | | 2 / 1 x | | 2 / 1x | | | | | | | |
| | 3.6 | Larghezza di transito, anteriore | b10 mm | 1306 | | 1258 | | | | | | | |
| | 4.2 | Altezza montante chiuso (h1) | h1 mm | 2850 | | 2955 | | | | | | | |
| Dimensioni di base | 4.3 | Alzata libera (h2) | h2 mm | 0 | | | | | | | | | |
| | 4.4 | Sollevamento (h3) | h3 mm | 3500 | | | | | | | | | |
| | 4.5 | Altezza montante sfilato (h4) | h4 mm | 6050 | | | | | | | | | |
| | 4.7 | Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina) | h6 mm | 2550 | | | | | | | | | |
| | 4.8 | Altezza sedile operatore/altezza pedana | h7 mm | 430 | | | | | | | | | |
| | 4.11 | Sollevamento supplementare | h9 mm | 1780 | | | | | | | | | |
| | 4.14 | Altezza pedana sollevata | h12 mm | 3930 | | | | | | | | | |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l1 mm | 3665 | | 3775 | 4045 | | | | | | |
| | 4.20 | Lunghezza incluso dorso forche | l2 mm | 3379 | | 3489 | 3759 | | | | | | |
| | 4.21.1 | Larghezza totale | b1 mm | 1210 | | | | | | | | | |
| | 4.21.2 | Larghezza totale | b2 mm | 1450 | | | | | | | | | |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l mm | 40 x 120 x 1200 | | 50 x 120 x 1200 | | | | | | | |
| | 4.23 | Classe di aggancio piastra portaforche | | 2B | | | | | | | | | |
| | 4.24 | Larghezza piastra portaforche | b3 mm | 880 | | | | | | | | | |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b5 mm | 856 | | | | | | | | | |
| | 4.29 | Corsa laterale | mm | 1300 | | | | | | | | | |
| | 4.30 | Corsa laterale dal centro del carrello | mm | 480 | | | | | | | | | |
| | 4.31 | Luce libera da terra con carico sotto il montante | m1 mm | 80 | | | | | | | | | |
| | 4.32 | Luce libera da terra centro interasse ruote | m2 mm | 80 | | | | | | | | | |
| | 4.35 | Raggio di curvatura | Wa mm | 2122 | | 2232 | 2502 | | | | | | |
| | 4.38 | Distanza punto di rotazione forche | mm | 1103 | | | | | | | | | |
| | 4.38.4 | Larghezza pallet | mm | 1200 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|--------|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--|--|--|
| | 4.38.5 | Lunghezza pallet | mm | 1200 | | | | | | | |
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico | km/h | 10,5 / 10,5 | | 0,45 / 0,45 | | 12 / 12 | | | |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,45 / 0,45 | | 0,6 / 0,6 | | | |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,5 / 0,5 | | | | | |
| | 5.4 | Velocità di avanzamento con/senza carico | m/s | 0,4 / 0,4 | | 0,4 / 0,5 | | | | | |
| | 5.10 | Freno di servizio | | rigenerativo | | | | | | | |
| | 5.11 | Freno di stazionamento | | accumulatore a molla elettrico | | | | | | | |
| Motore elettrico/elettronica | 6.1 | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW | 6,9 | | 9 | | | | | |
| | 6.2 | motore di sollevamento, prestazione S3 | kW | 10 | | 25 | | | | | |
| | 6.3 | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 | | 6 PzS 750 | 6 PzS 930 | 3 PzS 465 | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 | | | |
| | 6.4 | Tensione batteria/capacità nominale | V / Ah | 48 / 750 | 48 / 930 | 80 / 465 | 80 / 620 | 80 / 930 | | | |
| | 6.5 | Peso batteria | kg | 1011 | 1388 | 1238 | 1558 | 2178 | | | |
| | 8.1 | Tipo di comando per la trazione | | AC sincrono a riluttanza | | | | | | | |
| Varie | 10.5 | Versione di sterzo | | elettrico | | | | | | | |
| | 10.7 | Livello di pressione sonora secondo EN12053 | dB (A) | 64 | | | | | | | |

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzi ecc. possono modificare i valori.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335
info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001

ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.