



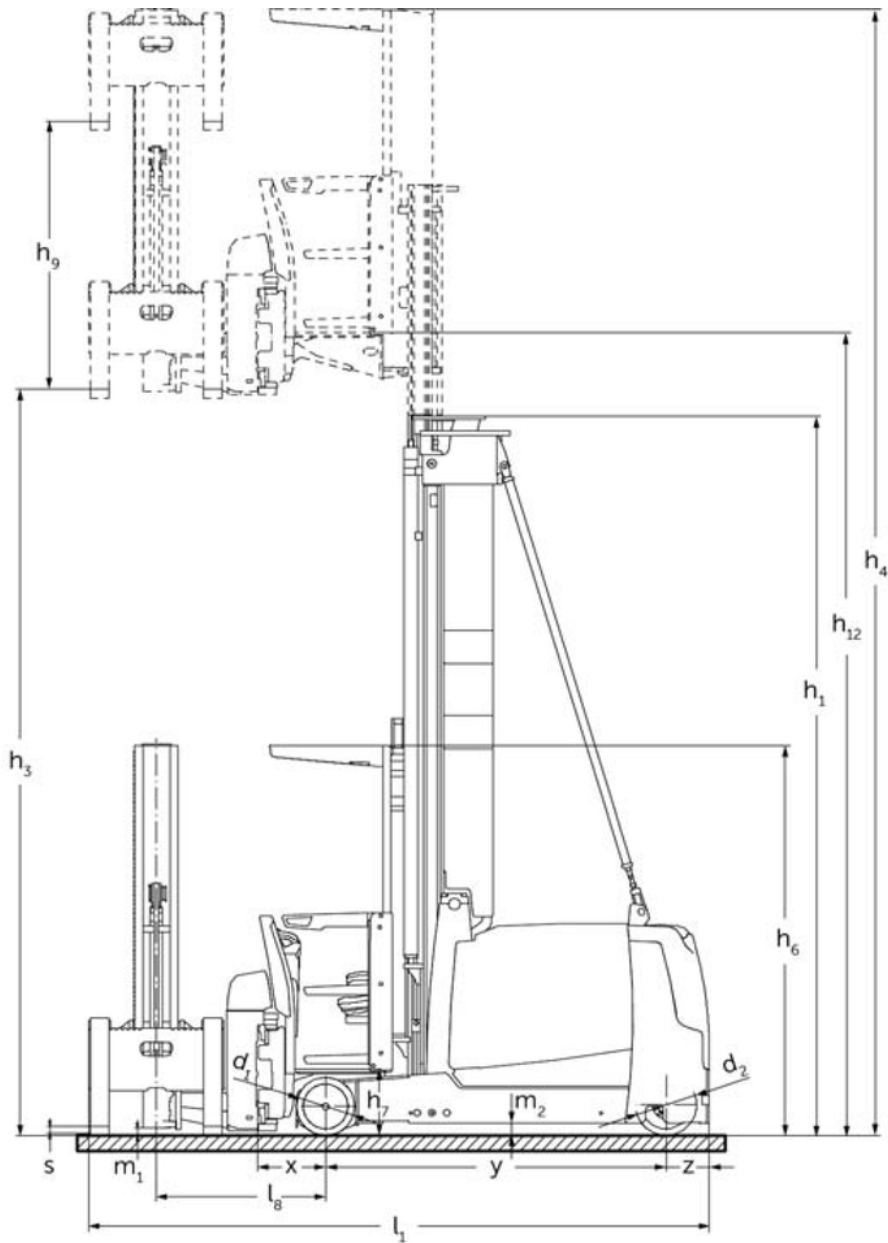
Mobile Robot per magazzini automatici VNA EKX 5a

Altezza di sollevamento: 11000-13000 mm / Portata: 1400-1600 kg

 **JUNGHEINRICH**

EKX 5a





EKX serie 5 07 2015





EKX 5a

| EKX 514a, EKX 516ka, EKX 516a | 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 | 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 516a | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante triplex 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 516ka, EKX 516a | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex ZT | 10000 mm | 6405 mm | | 12550 mm |
| | 10500 mm | 6655 mm | | 13050 mm |
| Montante triplex DZ | 10000 mm | 4875 mm | 2325 mm | 12550 mm |
| | 10500 mm | 5045 mm | 2495 mm | 13050 mm |

Tabella VDI

| | | Jungheinrich | | | | |
|-----------------|--------------------|---|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | EKX 514a | EKX 516ka | EKX 516a | | |
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore (sigla) | | | | |
| | 1.2 | Indicazioni modello del costruttore | | | | |
| | 1.3 | Trazione | Elettrico | | | |
| | 1.4 | Uso | Sistema automatico | | | |
| | 1.5 | Portata/carico | Q kg | 1400 | | |
| | 1.6 | Distanza dal baricentro del carico | c mm | 600 | | |
| | 1.8 | Distanza del carico | x mm | 445 | | |
| | 1.9 | Interasse ruote | y mm | 1840 | 1950 | 2220 |
| Pesi | 2.1.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | kg | 6350 | 6750 | 7900 |
| | 2.2 | Carico sull'asse con carico ant./post. | kg | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| | 2.3 | Carico sull'asse senza carico ant./post. | kg | 3850 / 2500 | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Ruote/telaio | 3.1 | Gommatura | Besthane | | | |
| | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | Ø 380 x 192 | | | |
| | 3.3 | Dimensione ruote, posteriori | Ø 400 x 160 | | | |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) | 2 / 1x | | | |
| | 3.6 | Larghezza di transito, anteriore | b10 mm | 1258 | | |
| | Dimensioni di base | 4.2 | Altezza montante chiuso (h1) | h1 mm | 2955 | |
| 4.4 | | Sollevamento (h3) | h3 mm | 3500 | | |
| 4.5 | | Altezza montante sfilato (h4) | h4 mm | 6050 | | |
| 4.8 | | Altezza sedile operatore/altezza pedana | h7 mm | 430 | | |
| 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 | 50 x 120 x 1200 | | |
| 4.25 | | Scartamento esterno forche | b5 mm | 560 | | |
| 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 | | |
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico | km/h | 10,5 / 10,5 | 12 / 12 | |
| | 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 | 9 | | |
| | 6.2 | motore di sollevamento, prestazione S3 | kW | 25 | | |
| | 6.3 | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 | | 3 PzS 465 | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 |
| | 6.4 | Tensione batteria/capacità nominale | V / Ah | 80 / 465 | 80 / 620 | 80 / 930 |
| | 6.5 | Peso batteria | kg | 1238 | 1558 | 2178 |
| | 6.6 | Consumo energia secondo ciclo VDI | kWh/h | 0 | | |
| | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN | kWh/h | 4,94 | | |
| | 6.6.2 | Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308 | kg/h0 | 2,67 | | |
| Varie | 8.1 | Tipo di comando per la trazione | | AC sincrono a riluttanza | | |
| | 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, attrezzature 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.



 **JUNGHEINRICH**