



## **Elektrisk smalgångstruck/kombitruck** **EKX 410-516**

Lyfthöjd: 3000-18000 mm / Lastkapacitet: 1000-1600 kg

**EKX 410-516**





# EKX 410-516

| EKX 410, EKX 412           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast 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               |
| Triple mast 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                    | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT             | 8000 mm     | 5200 mm                 |               | 10550 mm               |
|                            | 8500 mm     | 5475 mm                 |               | 11050 mm               |
| Triple mast DZ             | 8000 mm     | 3850 mm                 | 1300 mm       | 10550 mm               |
|                            | 8500 mm     | 4025 mm                 | 1475 mm       | 11050 mm               |
| EKX 514, EKX 516k, EKX 516 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast 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      |                        |
| Triple mast 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           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast 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 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT    | 10000 mm    | 6405 mm                 | 12550 mm      |                        |

|                |          |         |         |          |
|----------------|----------|---------|---------|----------|
|                | 10500 mm | 6655 mm |         | 13050 mm |
| Triple mast DZ | 10000 mm | 4875 mm | 2325 mm | 12550 mm |
|                | 10500 mm | 5045 mm | 2495 mm | 13050 mm |

## VDI bord

|               |        |                                           |                          |    |                                           |             |                 |             |             |
|---------------|--------|-------------------------------------------|--------------------------|----|-------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| Specifikation | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning               |                          |    | EKX 410                                   | EKX 412     | EKX 514         | EKX 516k    | EKX 516     |
|               | 1.3    | Drivning                                  |                          |    | Elektrisk                                 |             |                 |             |             |
|               | 1.4    | Manövrering                               |                          |    | Plocktruck/smalgångstruck med vridgafflar |             |                 |             |             |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                    | Q                        | kg | 1000                                      | 1200        | 1400            | 1600        |             |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                        | c                        | mm | 600                                       |             |                 |             |             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                               | x                        | mm | 450                                       |             | 445             |             |             |
|               | 1.9    | Hjulbas                                   | y                        | mm | 1807                                      |             | 1840            | 1950        | 2220        |
|               | 1.10   | Mitte Antriebsrad/Gegengewicht            | z                        | mm | 320                                       |             | 282             |             |             |
|               | Vikter | 2.1.1                                     | Egenvikt (inkl. batteri) |    | kg                                        | 5515        | 5895            | 6350        | 6750        |
| 2.2           |        | Axelbelastning med last fram/bak          |                          | kg | 4895 / 1630                               | 5400 / 1705 | 5720 / 1880     | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| 2.3           |        | Axelbelastning utan last fram/bak         |                          | kg | 3270 / 2245                               | 3450 / 2445 | 3850 / 2500     | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                      |                          |    | Besthane                                  |             |                 |             |             |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                         |                          |    | Ø 295 x 144                               |             | Ø 380 x 192     |             |             |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                          |                          |    | Ø 343 x 110                               |             | Ø 400 x 160     |             |             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)      |                          |    | 2 / 1 x                                   |             | 2 / 1x          |             |             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                            | b10                      | mm | 1306                                      |             | 1258            |             |             |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                   | h1                       | mm | 2850                                      |             | 2955            |             |             |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                             | h2                       | mm | 0                                         |             |                 |             |             |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                               | h3                       | mm | 3500                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                    | h4                       | mm | 6050                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)              | h6                       | mm | 2550                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                       | h7                       | mm | 430                                       |             |                 |             |             |
|               | 4.11   | Tilläggslyft                              | h9                       | mm | 1780                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.14   | Ståhöjd i upphöjt läge                    | h12                      | mm | 3930                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.19   | Total längd                               | l1                       | mm | 3665                                      |             | 3775            |             | 4045        |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                | l2                       | mm | 3379                                      |             | 3489            |             | 3759        |
|               | 4.21.1 | Total bredd                               | b1                       | mm | 1210                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.21.2 | Total bredd                               | b2                       | mm | 1450                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                         | s/<br>e/l                | mm | 40 x 120 x 1200                           |             | 50 x 120 x 1200 |             |             |
|               | 4.23   | Gaffelbärareanslutningsklass              |                          |    | 2B                                        |             |                 |             |             |
|               | 4.24   | Gaffelhållarbredd                         | b3                       | mm | 880                                       |             |                 |             |             |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                       | b5                       | mm | 856                                       |             |                 |             |             |
|               | 4.29   | Förskjutning, åt sidan                    |                          | mm | 1300                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.30   | Förskjutning, åt sidan från truckens mitt |                          | mm | 480                                       |             |                 |             |             |
|               | 4.31   | Markfrigång med last under lyftstativet   | m1                       | mm | 80                                        |             |                 |             |             |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen           | m2                       | mm | 80                                        |             |                 |             |             |
|               | 4.35   | Vändradie                                 | Wa                       | mm | 2122                                      |             | 2232            |             | 2502        |
|               | 4.38   | Avstånd vridgaffelns vridpunkt            |                          | mm | 1103                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.38.4 | Pallbredd                                 |                          | mm | 1200                                      |             |                 |             |             |
|               | 4.38.5 | Palllängd                                 |                          | mm | 1200                                      |             |                 |             |             |



**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



 **JUNGHEINRICH**