



## Vertikalni komisionirni viličar

### EKS 412s

Dvižna višina: 5000-12500 mm / Nosilnost: 1200 kg

EKS 412s







# EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Dvojni teleskop ZT                                                                    | 4250 mm   | 2950 mm                                 |                  | 6620 mm                            |
|                                                                                       | 5000 mm   | 3330 mm                                 |                  | 7370 mm                            |
|                                                                                       | 5500 mm   | 3600 mm                                 |                  | 7870 mm                            |
|                                                                                       | 6000 mm   | 3850 mm                                 |                  | 8370 mm                            |
|                                                                                       | 6500 mm   | 4125 mm                                 |                  | 8870 mm                            |
|                                                                                       | 7500 mm   | 4650 mm                                 |                  | 9870 mm                            |
|                                                                                       | 8500 mm   | 5150 mm                                 |                  | 10870 mm                           |
| Trojni teleskop DT                                                                    | 5500 mm   | 2610 mm                                 |                  | 7870 mm                            |
|                                                                                       | 6000 mm   | 2780 mm                                 |                  | 8370 mm                            |
|                                                                                       | 6500 mm   | 2940 mm                                 |                  | 8870 mm                            |
|                                                                                       | 7000 mm   | 3110 mm                                 |                  | 9370 mm                            |
|                                                                                       | 7500 mm   | 3275 mm                                 |                  | 9870 mm                            |
|                                                                                       | 8000 mm   | 3440 mm                                 |                  | 10370 mm                           |
|                                                                                       | 8500 mm   | 3610 mm                                 |                  | 10870 mm                           |
|                                                                                       | 9000 mm   | 3810 mm                                 |                  | 11370 mm                           |
|                                                                                       | 9500 mm   | 3980 mm                                 |                  | 11870 mm                           |
|                                                                                       | 10500 mm  | 4410 mm                                 |                  | 12870 mm                           |
|                                                                                       | 11500 mm  | 4810 mm                                 |                  | 13870 mm                           |
|                                                                                       | 12500 mm  | 5210 mm                                 |                  | 14870 mm                           |
| Trojni teleskop DZ                                                                    | 5500 mm   | 2610 mm                                 | 240 mm           | 7870 mm                            |
|                                                                                       | 6000 mm   | 2780 mm                                 | 410 mm           | 8370 mm                            |
|                                                                                       | 6500 mm   | 2940 mm                                 | 570 mm           | 8870 mm                            |
|                                                                                       | 7000 mm   | 3110 mm                                 | 740 mm           | 9370 mm                            |
|                                                                                       | 7500 mm   | 3275 mm                                 | 905 mm           | 9870 mm                            |
|                                                                                       | 8000 mm   | 3440 mm                                 | 1070 mm          | 10370 mm                           |
|                                                                                       | 8500 mm   | 3610 mm                                 | 1240 mm          | 10870 mm                           |
|                                                                                       | 9000 mm   | 3810 mm                                 | 1440 mm          | 11370 mm                           |
|                                                                                       | 9500 mm   | 3980 mm                                 | 1610 mm          | 11870 mm                           |
|                                                                                       | 10500 mm  | 4410 mm                                 | 2040 mm          | 12870 mm                           |
|                                                                                       | 11500 mm  | 4810 mm                                 | 2440 mm          | 13870 mm                           |
|                                                                                       | 12500 mm  | 5210 mm                                 | 2840 mm          | 14870 mm                           |

## Razpredelnica VDI

|                        |        |                                                |                                   |                           |               |                 |                 |                 |               |
|------------------------|--------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Splošni podatki        | 1.1    | Proizvajalec (kratko poimenovanje)             |                                   | Jungheinrich              |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.2    | Tipška oznaka                                  |                                   | EKS 412s Z I              | EKS 412s Z SF | EKS 412s L I    | EKS 412s L SF   | EKS 412s O I    | EKS 412s O SF |
|                        | 1.3    | Pogon                                          |                                   | Elektro                   |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.4    | Upravljanje                                    |                                   | Komisionirni viličar      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                          | Q kg                              | 1200                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                    | c mm                              | 400                       |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.8    | Oddaljenost bremena                            | x mm                              | 155                       |               | 145             |                 |                 |               |
|                        | 1.9    | Medosna razdalja                               | y mm                              | 1690                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | Teže   | 2.1.1                                          | Lastna teža (vključno z baterijo) | kg                        | 3650          |                 | 3850            |                 | 3590          |
| 2.2                    |        | Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj      | kg                                | 3575 / 1160               |               | 3825 / 1110     |                 | 3515 / 1160     |               |
| 2.3                    |        | Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj    | kg                                | 1840 / 1810               |               | 2090 / 1760     |                 | 1780 / 1810     |               |
| Kolesa/podvozje        | 3.1    | Kolesa                                         |                                   | Poliuretan (PU)           |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.2    | Velikost koles spredaj                         |                                   | Ø 150 x 95                |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.3    | Velikost koles zadaj                           |                                   | Ø 343 x 110               |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo) |                                   | 4 / 1 x                   |               |                 |                 |                 |               |
| Osnovne mere           | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)        | h1 mm                             | 3330                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.4    | Dvig (h3)                                      | h3 mm                             | 5000                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)             | h4 mm                             | 7370                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.7    | Višina zaščitne strehe/kabine                  | h6 mm                             | 2370                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.8.1  | Višina stojšča                                 | h7 mm                             | 245                       |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.11   | Dodatni dvig                                   | h9 mm                             | 800                       |               | -               |                 |                 |               |
|                        | 4.14   | Stojna višina v dvignjeni legi                 | h12 mm                            | 5245                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.15   | Višina v spuščeni legi                         | h13 mm                            | 60                        |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.19   | Celotna dolžina                                | l1 mm                             | 3160                      | 3285          | 3330            |                 | 3275            |               |
|                        | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic             | l2 mm                             | 2160                      | 2085          | 2075            |                 |                 |               |
|                        | 4.21.1 | Celotna širina                                 | b1 mm                             | 1000                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.22   | Mere rogljev vilic                             | s/ e/l mm                         | 40 x 100 x 1200           |               | 50 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |               |
|                        | 4.25   | Zunanji razmik vilic                           | b5 mm                             | 560                       |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.27   | Širina čez vodilna kolesa                      | b6 mm                             | -                         | 1200          | -               | 1200            | -               | 1200          |
|                        | 4.31   | Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom   | m1 mm                             | 50                        |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.35   | Radij obračanja                                | Wa mm                             | 1930                      |               |                 |                 |                 |               |
| Podatki o zmogljivosti | 5.1    | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena         | km/h                              | 12 / 12                   |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.2    | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena     | m/s                               | 0,5 / 0,5                 |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.3    | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena      | m/s                               | 0,5 / 0,5                 |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.10   | Delovna zavora                                 |                                   | Regenerativno             |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.11   | Parkirna zavora                                |                                   | Električna vzmetna zavora |               |                 |                 |                 |               |

|                                                                                                                                                                                          |      |                                       |        |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|--------|--------------------------|
| Elektromotor/elektronika                                                                                                                                                                 | 6.1  | Vozni motor, moč S2 60 min            | kW     | 6,5                      |
|                                                                                                                                                                                          | 6.2  | Dvižni motor, moč pri S3              | kW     | 12                       |
|                                                                                                                                                                                          | 6.4  | Napetost baterije, nazivna kapaciteta | V / Ah | 48 / 620                 |
|                                                                                                                                                                                          | 6.5  | Teža baterije                         | kg     | 935                      |
| Drugo                                                                                                                                                                                    | 8.1  | Način krmiljenja vožnje               |        | AC sinhronska reluktanca |
|                                                                                                                                                                                          | 10.5 | Izvedba krmiljenja                    |        | Električno               |
|                                                                                                                                                                                          | 10.7 | Hrupnost po EN12053                   | dB (A) | 60                       |
|                                                                                                                                                                                          |      |                                       |        |                          |
| - Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti. |      |                                       |        |                          |

5.1. Z zmogljivostnim modulom drivePLUS

5.2. Z zmogljivostnim modulom liftPLUS

5.3. Z zmogljivostnim modulom liftPLUS

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich  
ustrezajo evropskim varnostnim  
predpisom.



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