



## **Električni paletni visokodvižni viličar z bočnim sedežem**

**ESD 220**

Dvižna višina: 1660 mm / Nosilnost: 2000 kg



ESD 220



# ESD 220

| ESD 220            | Dvig (h3) | Višina<br>teleskopa<br>(spuščene<br>vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina<br>iztegnjenega<br>teleskopa<br>(h4) |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Dvojni teleskop ZT | 1660 mm   | 1310 mm                                          | 100 mm           | 2150 mm                                     |

# Razpredelnica VDI

|                        |        |                                                        |       |      |                 |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| Splošni podatki        | 1.1    | Proizvajalec (kratko poimenovanje)                     |       |      | Jungheinrich    |
|                        | 1.2    | Tipska oznaka                                          |       |      | ESD 220         |
|                        | 1.3    | Pogon                                                  |       |      | Elektro         |
|                        | 1.4    | Upravljanje                                            |       |      | Sedež           |
|                        | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                                  | Q     | kg   | 2000            |
|                        | 1.5.1  | Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu teleskopa      | Q     | kg   | 1000            |
|                        | 1.5.2  | Nazivna nosilnost/obremenitev pri dvigu opornih krakov | Q     | kg   | 2000            |
|                        | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                            | c     | mm   | 600             |
|                        | 1.8    | Oddaljenost bremena                                    | x     | mm   | 1004            |
|                        | 1.9    | Medosna razdalja                                       | y     | mm   | 1820            |
| Teže                   | 2.1.1  | Lastna teža (vključno z baterijo)                      |       | kg   | 1350            |
|                        | 2.2    | Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj              |       | kg   | 1340 / 2010     |
|                        | 2.3    | Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj            |       | kg   | 982 / 368       |
| Kolesa/podvozje        | 3.1    | Kolesa                                                 |       |      | Poliuretan (PU) |
|                        | 3.2    | Velikost koles spredaj                                 |       |      | Ø 230 x 77      |
|                        | 3.3    | Velikost koles zadaj                                   |       |      | Ø 85 x 85       |
|                        | 3.4    | Dodatna kolesa                                         |       |      | Ø 140 x 54      |
|                        | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)         |       |      | 2 + 1x / 4      |
|                        | 3.6    | Kolotek sprednjih koles                                | b10   | mm   | 544             |
|                        | 3.7    | Kolotek zadnjih koles                                  | b11   | mm   | 380             |
| Osnovne mere           | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)                | h1    | mm   | 1310            |
|                        | 4.3    | Prosti dvig (h2)                                       | h2    | mm   | 100             |
|                        | 4.4    | Dvig (h3)                                              | h3    | mm   | 1660            |
|                        | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                     | h4    | mm   | 2150            |
|                        | 4.6    | Osnovni dvig                                           | h5    | mm   | 110             |
|                        | 4.8    | Višina sedeža/stojišča                                 | h7    | mm   | 1020            |
|                        | 4.15   | Višina v spuščeni legi                                 | h13   | mm   | 95              |
|                        | 4.19   | Celotna dolžina                                        | l1    | mm   | 2185            |
|                        | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                     | l2    | mm   | 995             |
|                        | 4.21.1 | Celotna širina                                         | b1    | mm   | 820             |
|                        | 4.22   | Mere rogljev vilic                                     | s/e/l | mm   | 65 x 185 x 1190 |
|                        | 4.25   | Zunanji razmik vilic                                   | b5    | mm   | 570             |
|                        | 4.32   | Oddaljenost od tal na sredini med osema                | m2    | mm   | 25              |
|                        | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)            | Ast   | mm   | 2399            |
|                        | 4.35   | Radij obračanja                                        | Wa    | mm   | 2003            |
| Podatki o zmogljivosti | 5.1    | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena                 |       | km/h | 9,1 / 9,1       |
|                        | 5.2    | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena             |       | m/s  | 0,2 / 0,39      |
|                        | 5.3    | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena              |       | m/s  | 0,47 / 0,47     |
|                        | 5.8    | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena            |       | %    | 8 / 14          |
|                        | 5.10   | Delovna zavora                                         |       |      | Generatorsko    |

|                                                                                                                                                                                          |       |                                       |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------|----------|
| Elektromotor/elektronika                                                                                                                                                                 | 6.1   | Vozni motor, moč S2 60 min            | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                          | 6.2   | Dvižni motor, moč pri S3              | kW     | 3        |
|                                                                                                                                                                                          | 6.3   | Baterija po DIN 43531/35/36           |        | Ne       |
|                                                                                                                                                                                          | 6.4   | Napetost baterije, nazivna kapaciteta | V / Ah | 24 / 465 |
|                                                                                                                                                                                          | 6.5   | Teža baterije                         | kg     | 380      |
|                                                                                                                                                                                          | 6.6   | Poraba energije po ciklu VDI          | kWh/h  | 0        |
|                                                                                                                                                                                          | 6.6.1 | Poraba energije po ciklu EN           | kWh/h  | 0,61     |
|                                                                                                                                                                                          | 6.6.2 | CO2 ekvivalent po EN ISO 23308        | kg/h0  | 0,3      |
| Drugo                                                                                                                                                                                    | 8.1   | Način krmiljenja vožnje               |        | AC       |
| - Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti. |       |                                       |        |          |

Vrednosti v tabeli veljajo za teleskop ZT 1660, spuščen dvig opornih krakov.

Št. VDI 1.8: dvignjen dvig opornih krakov: x - 78 mm.

Št. VDI 1.9: dvignjen dvig opornih krakov: y - 78 mm.

- Št. VDI 4.35: dvignjen dvig opornih krakov: Wa - 78 mm.

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.

**JUNGHEINRICH**