



## Gājēju elektrokrautņotājs ar balstdakšām **ERD 120/220/220 drivePLUS**

Celšanas augstums: 1500-2905 mm / Kravnesība: 2000 kg

# ERD 120/220/220 drivePLUS





# ERD 120/220/220 drivePLUS

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Stroke (h3) | Augstuma masts<br>ievilkts (h1) | Brīvs pacēlājs<br>(h2) | Pacelta<br>masta<br>augstums<br>(h4) |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Atsevišķs masts E                   | 1500 mm     | 1921 mm                         | 1468 mm                | 1953 mm                              |
|                                     | 1660 mm     | 2081 mm                         | 1628 mm                | 2113 mm                              |
| Trīskāršais masts DT                | 2050 mm     | 1213 mm                         | 100 mm                 | 2513 mm                              |
|                                     | 2350 mm     | 1313 mm                         | 100 mm                 | 2813 mm                              |

## VDI tabula

|                     |        |                                                           |              |                       |            |                   |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Zīme                | 1.1    | Ražotājs (saīsinātais nosaukums)                          |              | Jungheinrich          |            |                   |
|                     | 1.2    | Izgatavotāja tipa simbols                                 |              | ERD 120               | ERD 220    | ERD 220 drivePLUS |
|                     | 1.3    | Piedziņa                                                  |              | Elektrības            |            |                   |
|                     | 1.4    | Darbība                                                   |              | Stand / go            |            |                   |
|                     | 1.5    | Ietilpība / slodze                                        | Q kg         | 2000                  |            |                   |
|                     | 1.5.1  | Nominālā kravnesība / slodze Masthub                      | Q kg         | 1000                  |            |                   |
|                     | 1.5.2  | Nominālā kravnesība / krava Radarmhub                     | Q kg         | 2000                  |            |                   |
|                     | 1.6    | Slodzes centrs                                            | c mm         | 600                   |            |                   |
|                     | 1.8    | Slodze attālums                                           | x mm         | 956                   |            |                   |
|                     | 1.9    | Garenbāze                                                 | y mm         | 1624                  |            |                   |
| Svari               | 2.1.1  | Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)                    | kg           | 1010                  |            |                   |
|                     | 2.2    | Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē                  | kg           | 1185 / 1830           |            |                   |
|                     | 2.3    | Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē                 | kg           | 750 / 260             |            |                   |
| Rīteņi / apturēšana | 3.1    | Riepas                                                    |              | Poliuretāns (PU)      |            |                   |
|                     | 3.2    | Riepas izmērs, priekšā                                    |              | ø 230 x 65            | ø 230 x 77 |                   |
|                     | 3.3    | Riepu izmērs aizmugurē                                    |              | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 |            |                   |
|                     | 3.4    | Papildu rīteņi                                            |              | ø 140 x 50            |            |                   |
|                     | 3.5    | Rīteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)         |              | 1x + 2 / 2 oder 4     |            |                   |
|                     | 3.6    | Mērītājs priekšā                                          | b10 mm       | 512                   |            |                   |
|                     | 3.7    | Aizmugurējais gabarīts                                    | b11 mm       | 385                   |            |                   |
| Pamata izmēri       | 4.2    | Augstuma masts ievilkts (h1)                              | h1 mm        | 1306                  |            |                   |
|                     | 4.3    | Brīvs pacēlājs (h2)                                       | h2 mm        | 100                   |            |                   |
|                     | 4.4    | Stroke (h3)                                               | h3 mm        | 1660                  |            |                   |
|                     | 4.5    | Pacelta masta augstums (h4)                               | h4 mm        | 2115                  |            |                   |
|                     | 4.6    | Sākuma                                                    | h5 mm        | 110                   |            |                   |
|                     | 4.9    | Jūgstieņa roktura augstums braukšanas stāvoklī min./maks. | h14 mm       | 1230 / 1410           |            |                   |
|                     | 4.15   | Augstums nolaists                                         | h13 mm       | 90                    |            |                   |
|                     | 4.19   | kopējais garums                                           | l1 mm        | 2084                  |            |                   |
|                     | 4.20   | Garums ieskaitot dakšas aizmuguri                         | l2 mm        | 894                   |            |                   |
|                     | 4.21.1 | kopējais platums                                          | b1 mm        | 770                   |            |                   |
|                     | 4.22   | Fork izmēri                                               | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1190       |            |                   |
|                     | 4.25   | Dakšas klirenss                                           | b5 mm        | 570                   |            |                   |
|                     | 4.32   | Centrālās garenbāzes klirenss                             | m2 mm        | 19                    |            |                   |
|                     | 4.34.1 | Darba platums (paleta 1000 × 1200 šķērsām)                | Ast mm       | 2300                  |            |                   |
|                     | 4.34.2 | Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)                 | Ast mm       | 2310                  |            |                   |
|                     | 4.35   | Pagrieziena rādiuss                                       | Wa mm        | 1866                  |            |                   |
| Veiktspējas dati    | 5.1    | Braukšanas ātrums ar / bez kravas                         | km/h         | 8,2 / 9               | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14          |
|                     | 5.2    | Celšanas ātrums ar / bez kravas                           | m/s          | 0,17 / 0,32           |            |                   |
|                     | 5.3    | Ātruma samazināšana ar / bez kravas                       | m/s          | 0,45 / 0,35           |            |                   |
|                     | 5.7    | Novērtējamība ar / bez kravas                             | %            | 8 / 16                |            | 10 / 20           |
|                     |        |                                                           |              |                       |            |                   |
|                     | 5.10   | Darba bremzes                                             |              | ģeneratori            |            |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                             |        |             |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|--------|-------------|------|------|
| Elektromotoru / Elektronika                                                                                                                                                                                                                 | 6.1   | Vilces motors, jauda S2 60 min              | kW     | 2           | 2,8  | 3,2  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.2   | Celšanas motors, jauda S3                   | kW     | 2,2         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.3   | Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36      |        | DIN 43535 B |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.4   | Akumulatora spriegums / nominālā jauda      | V / Ah | 24 / 250    |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.5   | Akumulatora svars                           | kg     | 235         |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6   | Enerģijas patēriņš pēc VDI cikla            | kWh/h  | 0           |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.1 | Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam     | kWh/h  | 0,68        | 0,62 | 0,71 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.2 | CO2 ekvivalents saskaņā ar EN ISO 23308     | kg/h   | 0,37        | 0,34 | 0,38 |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.7   | Caurlaide                                   | t/h    | 84          | 108  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 6.8.1 | Enerģijas patēriņš maks. caurlaide          | kWh/h  | 0,83        | 1,44 | 1,48 |
| Cits                                                                                                                                                                                                                                        | 8.1   | Braukšanas vadības tips                     |        | AC          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 10.7  | skaņas spiediena līmenis atbilstoši EN12053 | dB (A) | 71          | 68   | 67   |
| - Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības. |       |                                             |        |             |      |      |

Tabulā norādītās vērtības attiecas uz atlokāmo stāvēšanas platformu (paceltā stāvoklī), akumulatora nodalījumu M-SBE, pacelšanas mastu ZT1660, proporcionālo hidroliku, dakšas garumu 1190 mm, paceltu balstdakšu pacēlāju.

- VDI Nr. 1.5: Divlīmeņu režīmā: maks. masta gājiens 1 t/kopējā slodze maks. 2 t. Pieļaujams līdz 1800 mm pacelšanas augstumam h13 + h3. Lielākā krava jātransportē uz balstdakšām (lejā).
- VDI Nr. 1.8: Balstdakšu pacēlājs nolaists: x + 48 mm. Ja dakšas garums 1150 mm: x - 40 mm. Ar vienkāršu pacelšanas mastu: x - 1 mm; DT pacelšanas mastu: x - 10 mm; ZZ pacelšanas mastu: x - 29 mm.
- VDI Nr. 1.9: Balstdakšu pacēlājs nolaists: y + 48 mm. Ja dakšas garums 1150 mm: y - 40 mm. Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- VDI Nr. 4.9: Ar fiksētu stāvēšanas platformu: 1256 mm (1296 mm ar akumulatora nodalījumu L augsts SBE) vai 1204/1284 mm ar augstumā regulējamu diseli.
- VDI Nr. 4.19: Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Ar atlokāmu platformu nolaistā stāvoklī: l1 + 396 mm; kompakta, fiksēta platforma: l1 + 357 mm; pagarināta, fiksēta platforma: l1 + 472 mm; L platforma: l1 + 477 mm. Ar vienkāršu pacelšanas mastu: l1 + 1 mm; DT pacelšanas mastu: l1 + 10 mm; ZZ pacelšanas mastu: l1 + 29 mm.
- VDI Nr. 4.20: Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Ar atlokāmu platformu nolaistā stāvoklī: l2 + 396 mm; kompakta, fiksēta platforma: l2 + 357 mm; pagarināta, fiksēta platforma: l2 + 472 mm; L platforma: l2 + 477 mm. Ar vienkāršu pacelšanas mastu: l2 + 1 mm; DT pacelšanas mastu: l2 + 10 mm; ZZ pacelšanas mastu: l2 + 29 mm.
- VDI Nr. 4.34.1: Ja dakšas garums 1150 mm: darba ejas platums - 40 mm. Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: darba ejas platums + 72 mm; L-VBE: darba ejas platums + 117 mm. Ar atlokāmo platformu nolaistā stāvoklī: darba ejas platums + 396 mm; kompakta, fiksēta platforma: darba ejas platums + 357 mm; pagarināta, fiksēta platforma: darba ejas platums + 472 mm; L platforma: darba ejas platums + 477 mm. Ar vienkāršu pacelšanas mastu: darba ejas platums + 1 mm; DT pacelšanas mastu: darba ejas platums + 10 mm; ZZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 29 mm.
- VDI Nr. 4.34.2: Ja dakšas garums 1150 mm: darba ejas platums - 40 mm. Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: darba ejas platums + 72 mm; L-VBE: darba ejas platums + 117 mm. Ar atlokāmo platformu nolaistā stāvoklī: darba ejas platums + 396 mm; kompakta, fiksēta platforma: darba ejas platums + 357 mm; pagarināta, fiksēta platforma: darba ejas platums + 472 mm; L platforma: darba ejas platums + 477 mm. Ar vienkāršu pacelšanas mastu: darba ejas platums + 1 mm; DT pacelšanas mastu: darba ejas platums + 10 mm; ZZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 29 mm.
- VDI Nr. 4.35: Ar dakšas garumu 1150 mm: Wa - 40 mm. Ar akumulatora nodalījumu M-VBE, L-SBE & L augsts SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 117 mm. Ar atlokāmo platformu nolaistā stāvoklī: Wa + 396 mm; kompakta, fiksēta platforma: Wa + 357 mm; pagarināta, fiksēta platforma: Wa + 472 mm; L platforma: Wa + 477 mm.
- VDI Nr. 5.3: Ar vienkāršo hidroliku: 0,26/0,27 m/s.
- VDI Nr. 6.2: Ar vienkāršo hidroliku: 1,9 kW.
- VDI Nr. 5.1: Maksimālais braukšanas ātrums divlīmeņu režīmā (masta gājiens > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220/220 drivePLUS: 8,2 km/h.

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes  
Norderstedte, Mosburga un Landsberga, ka  
arī mūsu rezerves daļu centrs  
Kaltenkirchenē.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**