



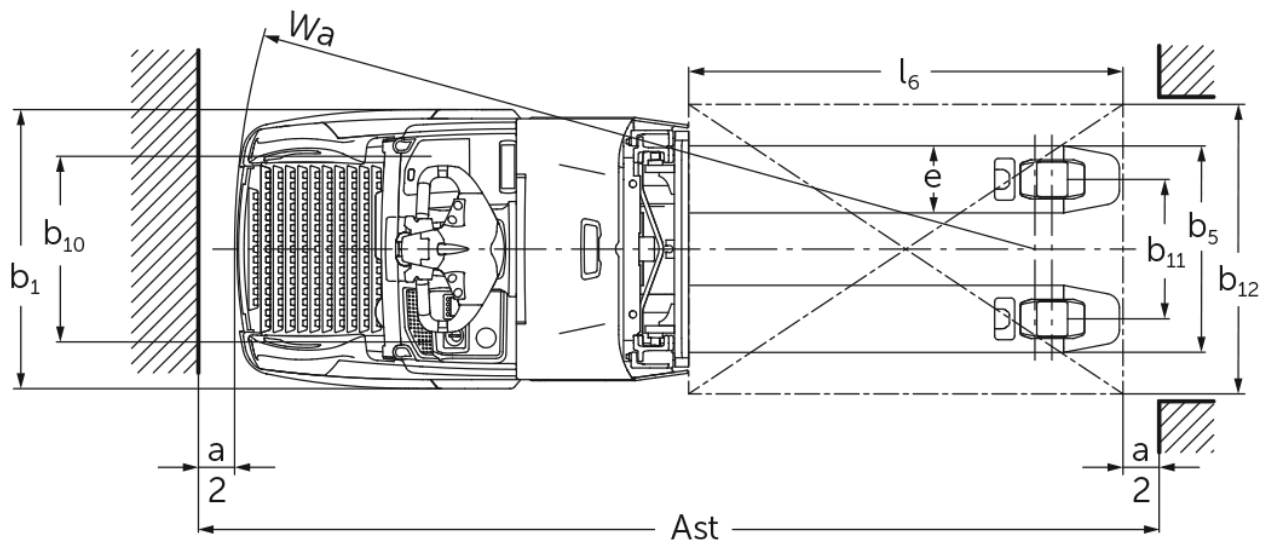
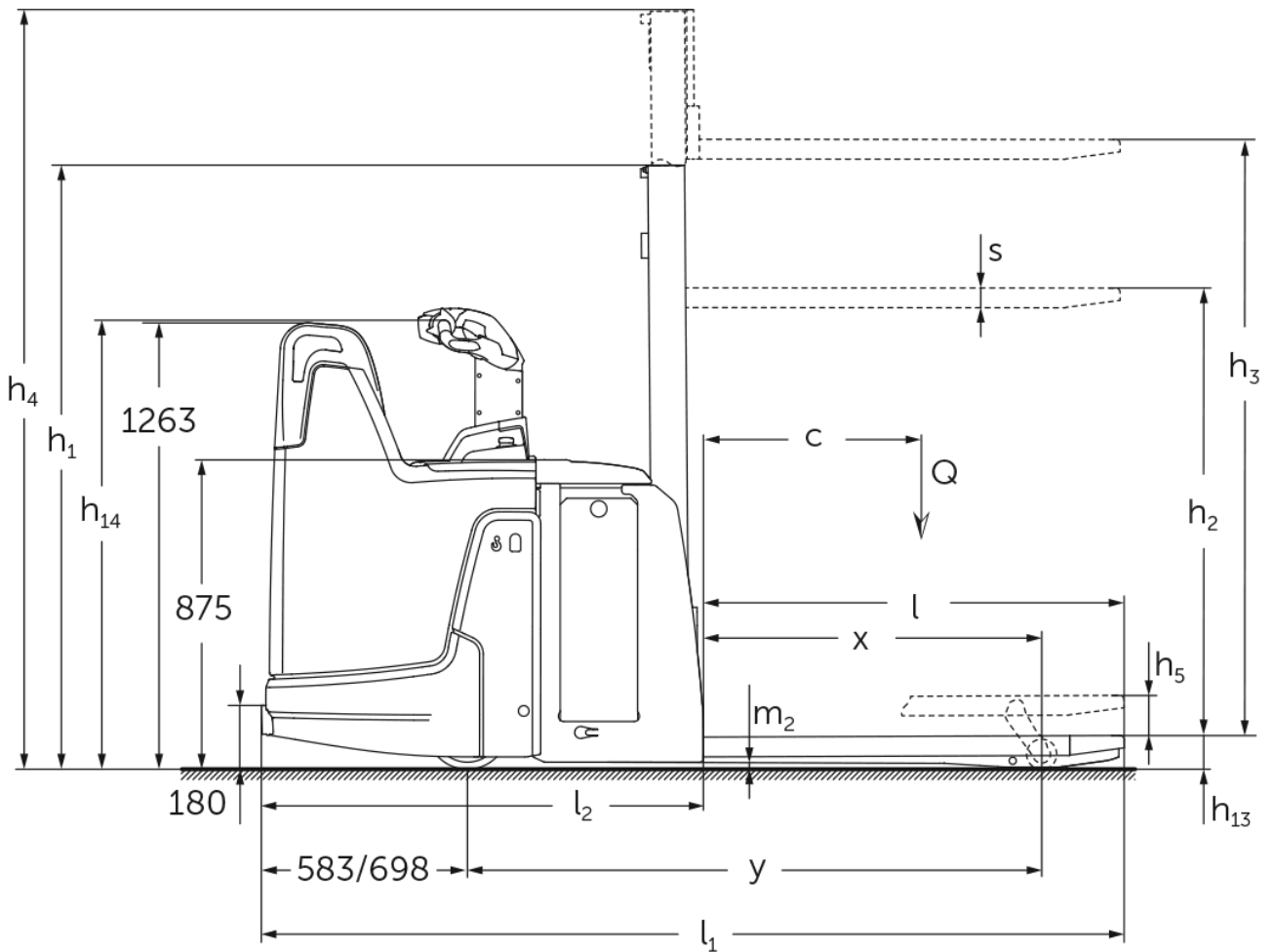
## Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

**ERD 120 + 220 + 220 drivePLUS**

Kėlimo aukštis: 1500-2905 mm / Keliamoji galia: 2000 kg



# ERD 120 + 220 + 220 drivePLUS





## ERD 120 + 220 + 220 drivePLUS

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiestas stiebo aukštis (h4) |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Trigubas stiebas DT                 | 2050 mm       | 1213 mm                          | 100 mm                | 2513 mm                       |
|                                     | 2350 mm       | 1313 mm                          | 100 mm                | 2813 mm                       |
| Vienvietis stiebas E                | 1500 mm       | 1921 mm                          | 1468 mm               | 1953 mm                       |
|                                     | 1660 mm       | 2081 mm                          | 1628 mm               | 2113 mm                       |

## VDI lentelė

|                       |                      | Jungheinrich  |                       |                   |                 |          |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------|----------|
|                       |                      | ERD 120   | ERD 220               | ERD 220 drivePLUS |                 |          |
| ženklas               | 1.1                  | Gamintojas (trumpasis pavadinimas)                        | Jungheinrich          |                   |                 |          |
|                       | 1.2                  | Gamintojo tipo simbolis                                   | ERD 120               | ERD 220           |                 |          |
|                       | 1.3                  | Vairuoti  | Elektros              |                   |                 |          |
|                       | 1.4                  | Operacija   | Budėjimo / go         |                   |                 |          |
|                       | 1.5                  | Talpa / apkrovas  | Q                     | kg                | 2000            |          |
|                       | 1.5.1                | Nominali keliamoji galia / apkrova „Masthub“              | Q                     | kg                | 1000            |          |
|                       | 1.5.2                | Nominali keliamoji galia / apkrova „Radarmhub“            | Q                     | kg                | 2000            |          |
|                       | 1.6                  | Svorio centras  | c                     | mm                | 600             |          |
|                       | 1.8                  | Apkrova atstumas  | x                     | mm                | 956             |          |
| 1.9                   | Bazė                 | y   | mm                    | 1624              |                 |          |
| Svoriai               | 2.1.1                | Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)                 | kg                    |                   | 1010            |          |
|                       | 2.2                  | Ašies apkrova su priekine / galine apkrova                | kg                    |                   | 1185 / 1830     |          |
|                       | 2.3                  | Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale                 | kg                    |                   | 750 / 260       |          |
| Ratai / pakaba        | 3.1                  | Padangos  | Poliuretanas (PU)     |                   |                 |          |
|                       | 3.2                  | Padangos dydis, priekis                                   | ø 230 x 65            | ø 230 x 77        |                 |          |
|                       | 3.3                  | Padangos dydis, galinė                                    | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 |                   |                 |          |
|                       | 3.4                  | Papildomos ratai  | ø 140 x 50            |                   |                 |          |
|                       | 3.5                  | Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)             | 1x + 2 / 2 oder 4     |                   |                 |          |
|                       | 3.6                  | Matuoklis, priekyje                                       | b10                   | mm                | 512             |          |
|                       | 3.7                  | Galinis gabaritas   | b11                   | mm                | 385             |          |
| Pagrindiniai matmenys | 4.2                  | Aukščio stiebas atitrauktas (h1)                          | h1                    | mm                | 1306            |          |
|                       | 4.3                  | Laisvas keltuvas (h2)                                     | h2                    | mm                | 100             |          |
|                       | 4.4                  | Insultas (h3)   | h3                    | mm                | 1660            |          |
|                       | 4.5                  | Ištiestas stiebo aukštis (h4)                             | h4                    | mm                | 2115            |          |
|                       | 4.6                  | Pradinis  | h5                    | mm                | 110             |          |
|                       | 4.9                  | Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max. | h14                   | mm                | 1230 / 1410     |          |
|                       | 4.15                 | Aukštis nuleistas   | h13                   | mm                | 90              |          |
|                       | 4.19                 | Bendrasis ilgis   | l1                    | mm                | 2084            |          |
|                       | 4.20                 | Ilgis, įskaitant šakę atgal                               | l2                    | mm                | 894             |          |
|                       | 4.21.1               | Bendras plotis  | b1                    | mm                | 770             |          |
|                       | 4.22                 | šakių matmenys  | s/<br>e/l             | mm                | 56 x 185 x 1190 |          |
|                       | 4.25                 | Šakės klirensas   | b5                    | mm                | 570             |          |
|                       | 4.32                 | Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas                    | m2                    | mm                | 19              |          |
|                       | 4.34.1               | Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)             | Ast                   | mm                | 2300            |          |
|                       | 4.34.2               | Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)             | Ast                   | mm                | 2310            |          |
| 4.35                  | Apsisukimo spindulys | Wa  | mm                    | 1866              |                 |          |
| Našumo duomenys       | 5.1                  | Važiavimo greitis su / be krovinio                        | km/h                  | 8,2 / 9           | 9,5 / 12,5      | 9,5 / 14 |
|                       | 5.2                  | Kėlimo greitis su / be krovinio                           | m/s                   | 0,17 / 0,32       |                 |          |
|                       | 5.3                  | Mazėja greitis su krovinio arba be jo                     | m/s                   | 0,45 / 0,35       |                 |          |
|                       | 5.7                  | Klasifikacija su / be krovinio                            | %                     | 8 / 16            |                 | 10 / 20  |
|                       | 5.10                 | Darbinis stabdys  | Generatorius          |                   |                 |          |

|                                 |       |                                       |        |                    |      |      |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------|--------|--------------------|------|------|
| Elektros variklis / elektronika | 6.1   | Traukos variklis, S2 galia 60 min     | kW     | 2                  | 2,8  | 3,2  |
|                                 | 6.2   | Kėlimo variklis, galia S3             | kW     | 2,2                |      |      |
|                                 | 6.3   | Baterija pagal DIN 43531/35/36        |        | DIN 43535 B        |      |      |
|                                 | 6.4   | Akumulatoriaus įtampa / vardinė talpa | V / Ah | 24 / 250           |      |      |
|                                 | 6.5   | Baterijos svoris                      | kg     | 235                |      |      |
|                                 | 6.6   | Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą    | kWh/h  | 0                  |      |      |
|                                 | 6.6.1 | Energijos sąnaudos pagal EN ciklą     | kWh/h  | 0,68               | 0,62 | 0,71 |
|                                 | 6.6.2 | CO2 ekvivalentas pagal EN ISO 23308   | kg/h0  | 0,4                | 0,3  | 0,4  |
|                                 | 6.7   | Pralaidumas                           | t/h    | 84                 | 108  |      |
|                                 | 6.8.1 | Energijos sąnaudos maks. pralaidumas  | kWh/h  | 0,83               | 1,44 | 1,48 |
| Kitas                           | 8.1   | Vairavimo valdymo tipas               |        | Kintamosios srovės |      |      |
|                                 | 10.7  | Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053   | dB (A) | 71                 | 68   | 67   |

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.

Lentelėje nurodytos reikšmės taikomos atlenkiamai stovėjimo platformai (užlenkta), akumulatoriaus skyriui M-SBE, kėlimo stiebui ZT1660, proporcingajai hidraulinei sistemai, 1 190 mm ilgio šakėms, pakeltam ratukinių šakių mechanizmui.

- VDI Nr. 1.5: krautuvui keliant dviem aukštais sudėtus padėklus: kėlimas stiebu maks. 1 t / bendra apkrova maks. 2 t. Leistinas iki 1 800 mm kėlimo aukštis h13 + h3. Didesnis krovinys turi būti transportuojamas ant ratų svirčių (apačioje).
- VDI Nr. 1.8: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas: x + 48 mm. Šakių ilgis 1 150 mm: x - 40 mm. Viengubas kėlimo stiebas: x - 1 mm; DT kėlimo stiebas: x - 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: x - 29 mm.
- VDI Nr. 1.9: ratukinių šakių kėlimo mechanizmas nuleistas: y + 48 mm. Šakių ilgis 1 150 mm: y - 40 mm. Akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- VDI Nr. 4.9: stacionari stovėjimo platforma: 1 256 mm (1 296 mm su akumulatoriaus skyriumi L hoch-SBE) arba 1 204 / 1 284 mm su į aukštį reguliuojama vairalazde.
- VDI-Nr. 4.19: akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L aukštas SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Atlenkiama platforma atlenkta: l1 + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: l1 + 357 mm; prailginta, stacionari platforma: l1 + 472 mm; L formos platforma: l1 + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: l1 + 1 mm; DT kėlimo stiebas: l1 + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: l1 + 29 mm.
- VDI-Nr. 4.20: akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L aukštas SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Atlenkiama platforma atlenkta: l2 + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: l2 + 357 mm; prailginta, stacionari platforma: l2 + 472 mm; L formos platforma: l2 + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: l2 + 1 mm; DT kėlimo stiebas: l2 + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: l2 + 29 mm.
- VDI Nr. 4.34.1: Šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm. Atlenkiama stovėjimo platforma atlenkta: darbinio koridoriaus plotis + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 472 mm; L formos platforma: darbinio koridoriaus plotis + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 1 mm; DT kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm.
- VDI Nr. 4.34.2: Šakių ilgis 1 150 mm: darbinio koridoriaus plotis - 40 mm. Akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: darbinio koridoriaus plotis + 72 mm; L-VBE: darbinio koridoriaus plotis + 117 mm. Atlenkiama stovėjimo platforma atlenkta: darbinio koridoriaus plotis + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: darbinio koridoriaus plotis + 472 mm; L formos platforma: darbinio koridoriaus plotis + 477 mm. Viengubas kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 1 mm; DT kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 10 mm; ZZ kėlimo stiebas: darbinio koridoriaus plotis + 29 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Šakių ilgis 1 150 mm: Wa - 40 mm. Akumulatoriaus skyrius M-VBE, L-SBE & L hoch-SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 117 mm. Atlenkiama stovėjimo platforma atlenkta: Wa + 396 mm; kompaktiška, stacionari platforma: Wa + 357 mm; pailginta, stacionari platforma: Wa + 472 mm; L formos platforma: Wa + 477 mm.
- VDI Nr. 5.3: Juodai balta hidraulinė sistema: 0,26 / 0,27 m/s.
- VDI Nr. 6.2: Juodai balta hidraulinė sistema: 1,9 kW.
- VDI Nr. 5.1: Didžiausias važiavimo greitis keliant dviem aukštais (kėlimas stiebu > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220 / 220 drivePLUS: 8,2 km/h.

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius

Lietuva

Telefonas +370 5 2322242

Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**