



Elektrisk låglyftare/ledtruck **ERE 120-230**

Lyfthöjd: 122 mm / Lastkapacitet: 2000-3000 kg

ERE 120-230



ERE 120-230



VDI bord

Stand: 05/2024

| | | | Jungheinrich | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--|-------------------------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|--------|-----|
| | | | ERE 120 6km/h | ERE 120 9 km/h | ERE 125 | ERE 225 | ERE 225 drivePLUS | ERE 230 | ERE 230 drivePLUS | | |
| Specifikation | 1.1 | Tillverkare (kort namn) | | | | | | | | | |
| | 1.2 | Tillverkarens typbeteckning | | | | | | | | | |
| | 1.3 | Drivning | Elektrisk | | | | | | | | |
| | 1.4 | Manövrering | Dragstäng | | | | | | | | |
| | 1.5 | Kapacitet / belastning | Q kg | 2000 | | 2500 | | 3000 | | | |
| | 1.6 | Tyngdpunktsavstånd | c mm | 600 | | | | | | | |
| | 1.8 | Lastavstånd | x mm | 908 | | | | | | | |
| | 1.9 | Hjulbas | y mm | 1378 | | | | | 1450 | | |
| | Vikter | 2.1 | Egenvikt | kg | 400 | | 404 | | 424 | | |
| 2.1.1 | | Egenvikt (inkl. batteri) | kg | | | - | | 725 | | | |
| 2.2 | | Axelbelastning med last fram/ bak | kg | 1825 / 795 | | 2090 / 1126 | | 2494 / 1239 | | | |
| 2.3 | | Axelbelastning utan last fram/ bak | kg | 138 / 474 | | 159 / 550 | | 160 / 565 | | | |
| Hjul/chassi | 3.1 | Däck | Vulkollan ®/PU + kvarts/Vulkollan ® | | | | | | | | |
| | 3.2 | Däckstorlek, fram | Ø 230 x 65 | | Ø 230 x 77 | | | | | | |
| | 3.3 | Däckstorlek, bak | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85 | | | | | Ø 85 x 85 | | | |
| | 3.4 | Extrahjul | Ø 140 x 57 | | | | | | | | |
| | 3.5 | Hjul, nummer fram / bak (x = driven) | 1x +2/2 oder 4 | | | | | 1x +2/4 | | | |
| | 3.6 | Spårvidd, fram | b10 mm | 363 | | | | | | | |
| | 3.7 | Spårvidd, bak | b11 mm | 512 | | | | | | | |
| Grundmått | 4.4 | Stroke (h3) | h3 mm | 122 | | | | | | | |
| | 4.9 | Styrarmens höjd i körläge min./max. | h14 mm | 1137 / 1419 | | | | | | | |
| | 4.15 | Höjd i sänkt läge | h13 mm | 85 | | | | | | | |
| | 4.19 | Total längd | l1 mm | 1847 | | | | | 1919 | | |
| | 4.20 | Längd inklusive gaffelrygg | l2 mm | 697 | | | | | 769 | | |
| | 4.21.1 | Total bredd | b1 mm | 770 | | | | | | | |
| | 4.22 | Gaffeldimensioner | s/ e/l mm | 55 x 172 x 1150 | | | | | | | |
| | 4.25 | Mått över gafflarna | b5 mm | 535 | | | | | | | |
| | 4.32 | Markfrigång mitten av hjulbasen | m2 mm | 30 | | | | | | | |
| | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs) | Ast mm | 2411 | | | | | 2483 | | |
| | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm | 2299 | | | | | 2372 | | |
| | 4.34.8 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer) | Ast mm | 2414 | | | | | 2486 | | |
| | 4.35 | Vändradie | Wa mm | 1604 | | | | | 1677 | | |
| Prestanda | 5.1 | Körhastighet med/utan last | km/h | 6 / 6 | 8 / 9 | 9 / 9 | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14 | 6 / 12,5 | 6 / 14 | |
| | 5.2 | Lyfthastighet med/utan last | m/s | 0,04 / 0,04 | | 0,05 / 0,07 | | | | | |
| | 5.3 | Sänkhastighet med/utan last | m/s | 0,05 / 0,04 | | 0,05 / 0,05 | | | | | |
| | 5.8 | Max. backtagningsförmåga med/utan last | % | 5 / 7 | 8 / 16 | | | | 6 / 16 | | |
| | 5.10 | Driftbroms | | regenerativ | | | | | | | |
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1 | Drivmotor, prestanda S2 60 min | kW | 2 | | 2,8 | | 3,2 | | 2,8 | 3,2 |
| | 6.2 | Lyftmotor, prestanda vid S3 | kW | 1,2 | | 2,2 | | | | | |
| | 6.3 | Batteri enligt DIN 43531/35/36 | | B | - | | | | | B | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|--------|----------|------|------|------|------|----------|------|
| | 6.4 | Batterispänning/nom. kapacitet | V / Ah | 24 / 250 | | | | | 24 / 375 | |
| | 6.5 | Batterivikt | kg | 230 | | | | | 297 | |
| | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel | kWh/h | 0,4 | 0,43 | 0,4 | 0,35 | 0,39 | 0,36 | 0,41 |
| | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796 | kg/h | 0,2 | | | | | | |
| | 6.7 | Omsättningshastighet | t/h | 114 | 142 | 156 | 184 | 222 | 220 | 266 |
| | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h | 0,74 | 1,11 | 1,18 | 1,29 | 1,89 | 1,45 | 2,05 |
| Övrigt | 8.1 | Typ av körkontroll | | AC | | | | | | |
| | 10.7 | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör | dB (A) | 63 | | 64 | 67 | 64 | 67 | |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. | | | | | | | | | | |

Värdena i tabellen gäller för fällbar åkplatta (uppfälld), batteriutrymme M-SBE, gaffellängd 1 150 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.8: Lastdel nedsänkt: x + 56 mm.
- VDI-nr 1.9: Lastdel nedsänkt: y + 56 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 125 mm.
- VDI-nr 2.1: Vid batteribyte från sidan: +25 kg.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 125 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: l1 + 416 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 125 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: l2 + 416 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Lastdel nedsänkt: Arbetsgångbredd + 50 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedfäld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.8: Lastdel nedsänkt: Arbetsgångbredd + 68 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.35: Lastdel nedsänkt: Wa + 56 mm.
Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 125 mm. Vid nedfäld fällbar plattform: Wa + 416 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; förlängd, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr 5.1: ERE 230: 9,5 km/h vid 2,5 t last.

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**