



## Elektrisk låglyftare/ledtruck

### ERE 120–230

Lyfthöjd: 122 mm / Lastkapacitet: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





## VDI bord

|               |   | Jungheinrich                            |                                   |                 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|---------------|---|---|-----------------------------------|-----------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|----------|--------|--|
|               |   | ERE 120<br>6km/h                        | ERE 120 9<br>km/h                 | ERE<br>125      | ERE<br>225 | ERE 225<br>drivePLUS | ERE<br>230  | ERE 230<br>drivePLUS |          |        |  |
| Specifikation | 1.1   | Tillverkare (kort namn)                 |                                   |                 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 1.2   | Tillverkarens typbeteckning             |                                   |                 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 1.3   | Drivning                                | Elektrisk                         |                 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 1.4   | Manövrering                             | Dragstång                         |                 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 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                                | 630             |            | 634                  |             | 721                  |          |        |  |
| 2.2           |   | Axelbelastning med last fram/bak        | kg                                | 795 / 1825      |            | 1126 / 2090          |             | 1239 / 2494          |          |        |  |
| 2.3           |   | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg                                | 474 / 138       |            | 550 / 159            |             | 565 / 160            |          |        |  |
| 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 köräge 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/<br>e/l mm                      | 55 x 172 x 1150 |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 4.25  | Mått över gafflarna                     | b5 mm                             | 535             |            |                      |             |                      |          |        |  |
|               | 4.32  | Märkfrigång 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        | Arbetsgångbredd (lastpall 800 x 1200 på tvären) | 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 | CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308              | kg/h0  | 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                   | 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 1150 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 nedfälld 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 nedfälld 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 nedfälld 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 nedfälld 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 nedfälld 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 nedfälld 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**