



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

Lyfthöjd: 122 mm / Lastkapacitet: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**



## VDI bord

|               |  |  |              |                                     |                   |             |               |                      |           |
|---------------|--|--|--------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------|
| Specifikation | 1.2  | Tillverkarens typbeteckning                |              | ERE 120<br>6km/h                    | ERE 120 9<br>km/h | ERE<br>125  | ERE<br>225    | ERE 225<br>drivePLUS | ERE 230   |
|               | 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                                |                   |             |               |                      |           |
| 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 /<br>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   | 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<br>längsgående) | Ast mm       | 2299                                |                   |             |               |                      | 2372      |
| 4.34.8        | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200<br>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 /<br>12,5 | 9,5 / 14             | 6 / 12,5  |
|               | 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      |      |
|                              | 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 |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796              | kg/h   | 0,2      |      |      |      |          |      |
|                              | 6.7   | Omsättningshastighet                            | t/h    | 114      | 142  | 156  | 184  | 222      | 220  |
|                              | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h  | 0,74     | 1,11 | 1,18 | 1,29 | 1,89     | 1,45 |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                              |        | AC       |      |      |      |          |      |
|                              | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör         | dB (A) | 63       |      | 64   | 67   | 64       |      |

- 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.

|               |       |                                      |        |                                     |  |  |
|---------------|-------|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|--|--|
| Specifikation | 1.2   | Tillverkarens typbeteckning          |        | ERE 230 drivePLUS                   |  |  |
|               | 1.3   | Drivning                             |        | Elektrisk                           |  |  |
|               | 1.4   | Manövrering                          |        | Dragstång                           |  |  |
|               | 1.5   | Kapacitet / belastning               | Q kg   | 3000                                |  |  |
|               | 1.6   | Tyngdpunktsavstånd                   | c mm   | 600                                 |  |  |
|               | 1.8   | Lastavstånd                          | x mm   | 908                                 |  |  |
|               | 1.9   | Hjulbas                              | y mm   | 1450                                |  |  |
| Vikter        | 2.1   | Egenvikt                             | kg     | 424                                 |  |  |
|               | 2.1.1 | Egenvikt (inkl. batteri)             | kg     | 721                                 |  |  |
|               | 2.2   | Axelbelastning med last fram/bak     | kg     | 1239 / 2494                         |  |  |
|               | 2.3   | Axelbelastning utan last fram/bak    | kg     | 565 / 160                           |  |  |
| Hjul/chassi   | 3.1   | Däck                                 |        | Vulkollan ®/PU + kvarts/Vulkollan ® |  |  |
|               | 3.2   | Däckstorlek, fram                    |        | Ø 230 x 77                          |  |  |
|               | 3.3   | Däckstorlek, bak                     |        | Ø 85 x 85                           |  |  |
|               | 3.4   | Extrahjul                            |        | Ø 140 x 57                          |  |  |
|               | 3.5   | Hjul, nummer fram / bak (x = driven) |        | 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     | 1919            |
|                              | 4.20      | Längd inklusive gaffelrygg                      | l2                         | mm     | 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     | 2483            |
|                              | 4.34.2    | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)         | Ast                        | mm     | 2372            |
|                              | 4.34.8    | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)       | Ast                        | mm     | 2486            |
|                              | 4.35      | Vändradie                                       | Wa                         | mm     | 1677            |
|                              | Prestanda | 5.1   | Körhastighet med/utan last |        | km/h            |
| 5.2                          |           | Lyfthastighet med/utan last                     |                            | m/s    | 0,05 / 0,07     |
| 5.3                          |           | Sänkhastighet med/utan last                     |                            | m/s    | 0,05 / 0,05     |
| 5.8                          |           | Max. backtagningsförmåga med/utan last          |                            | %      | 6 / 16          |
| 5.10                         |           | Driftbroms                                      |                            |        | regenerativ     |
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1       | Drivmotor, prestanda S2 60 min                  |                            | kW     | 3,2             |
|                              | 6.2       | Lyftmotor, prestanda vid S3                     |                            | kW     | 2,2             |
|                              | 6.3       | Batteri enligt DIN 43531/35/36                  |                            |        | B               |
|                              | 6.4       | Batterispänning/nom. kapacitet                  |                            | V / Ah | 24 / 375        |
|                              | 6.5       | Batterivikt                                     |                            | kg     | 297             |
|                              | 6.6.1     | Energiförbrukning enligt EN-cykel               |                            | kWh/h  | 0,41            |
|                              | 6.6.2     | Koldioxidekvivalent enligt EN16796              |                            | kg/h   | 0,2             |
|                              | 6.7       | Omsättningshastighet                            |                            | t/h    | 266             |
|                              | 6.8.1     | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet |                            | kWh/h  | 2,05            |
| Övrigt                       | 8.1       | Typ av körkontroll                              |                            |        | AC              |
|                              | 10.7      | Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör         |                            | dB (A) | 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 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**