LI-ION technology



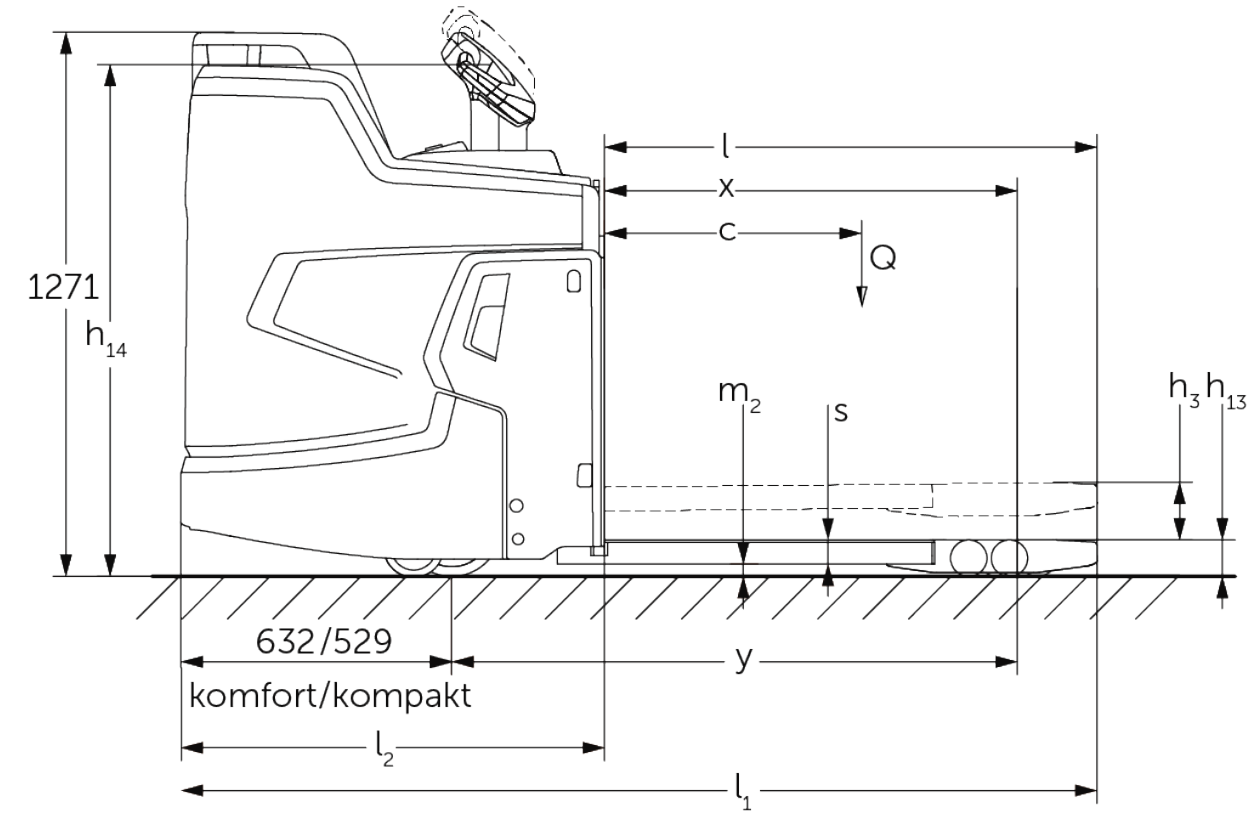

# Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen

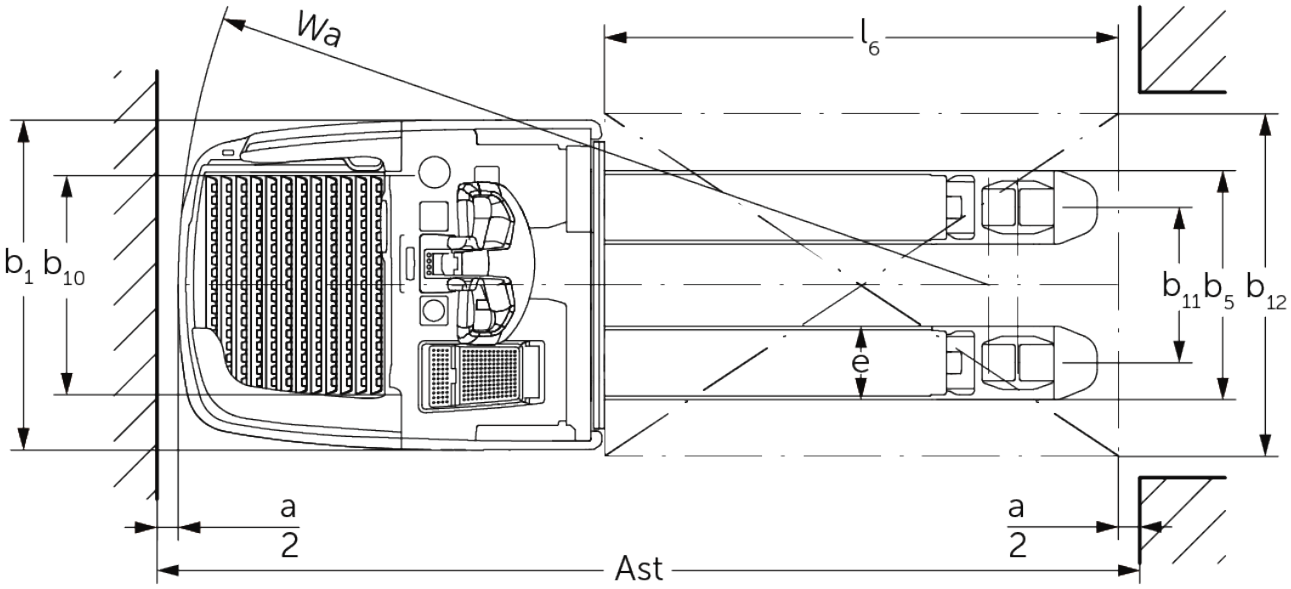
## ERE 225i

**Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2500 kg**

JUNGHEINRICH

# ERE 225i


1271
h14
l
x
c
Q
m2
s
h3 h13
632/529
komfort/kompakt
y
l2
l1


Wa
l6
b1 b10
b11 b5 b12
e
a
2
a
2
Ast

# VDI-Tabelle

**Stand: 12/2022**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | | **ERE 225i** |
| | 1.3 | Antrieb | | | Elektro |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q | kg | 2500 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 898 |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 1255 |
| Gewichte | 2.1.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | | kg | 810 |
| | 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 1390 / 1920 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 670 / 140 |
| Räder/Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | | | Polyurethan (PU) |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | ø 85 x 110 / ø 85 x 85 |
| | 3.4 | Zusatzräder | | | ø 140 x 57 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | | 1x + 2 / 2 oder 4 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | $b_{10}$ | mm | 512 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | $b_{11}$ | mm | 363 |
| Grundabmessungen | 4.4 | Hub (h3) | $h_3$ | mm | 120 |
| | 4.9 | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | | mm | 1215 / 1275 |
| | 4.15 | Höhe gesenkt | $h_{13}$ | mm | 85 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | $l_1$ | mm | 2139 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | $l_2$ | mm | 989 |
| | 4.21.1 | Gesamtbreite | $b_1$ | mm | 770 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/e/l | mm | 56 x 172 x 1150 |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand | $b_5$ | mm | 535 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | $m_2$ | mm | 18 |
| | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast | mm | 2346 |
| | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast | mm | 2396 |
| | 4.35 | Wenderadius | $W_a$ | mm | 1894 |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency \| drivePLUS) | | km/h | 9 / 12 \| 9 / 14 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,05 / 0,07 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,12 / 0,05 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency \| drivePLUS) | | % | 8 / 16 \| 8 / 16 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | | generatorisch |
| E-Motor/Elektronik | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency \| drivePLUS) | | kW | 2,8 \| 3,2 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 | | kW | 2,2 |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 | | | Jungheinrich Li-Ion |
| | 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität | | V / Ah | 24 / 260 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | | kg | 100 |
| | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency \| PLUS) | | kWh/h | 0,42 \| 0,45 |
| | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency \| PLUS) | | kg/h | 0,2 \| 0,3 |
| | 6.7 | Umschlagleistung (Efficiency \| PLUS) | | t/h | 205 \| 210 |
| | 6.8 | Umschlageffizienz nach VDI 2198 (Efficiency \| PLUS) | | t/kWh | 139 \| 131 |
| | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency \| PLUS) | | kWh/h | 1,48 \| 1,6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sonstiges | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr | dB (A) | 67,1 |

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Die Werte in der Tabelle gelten für Standplattform fest, Batterieraum M integriert, Batterie 260Ah, Gabellänge 1150 mm, Lastteil angehoben.
Einstiegshöhe Standplattform: 202 / 214 mm (Standplattform Standard / Standplattformfederung einstellbar).
Bodenfreiheit Ende Standplattform: 117 / 98 mm (Standplattform Standard / Standplattform kompakt).

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 66 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: y + 66 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Standplattform kompakt: l1 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Standplattform kompakt: l2 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 357 mm. Bei Standplattform kompakt: Ast - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 199 mm. Bei Standplattform kompakt: Ast - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Lastteil gesenkt: Wa + 66 mm. Bei Standplattform kompakt: Ast - 108 mm.

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH