

# Elektro-Seitsitzstapler

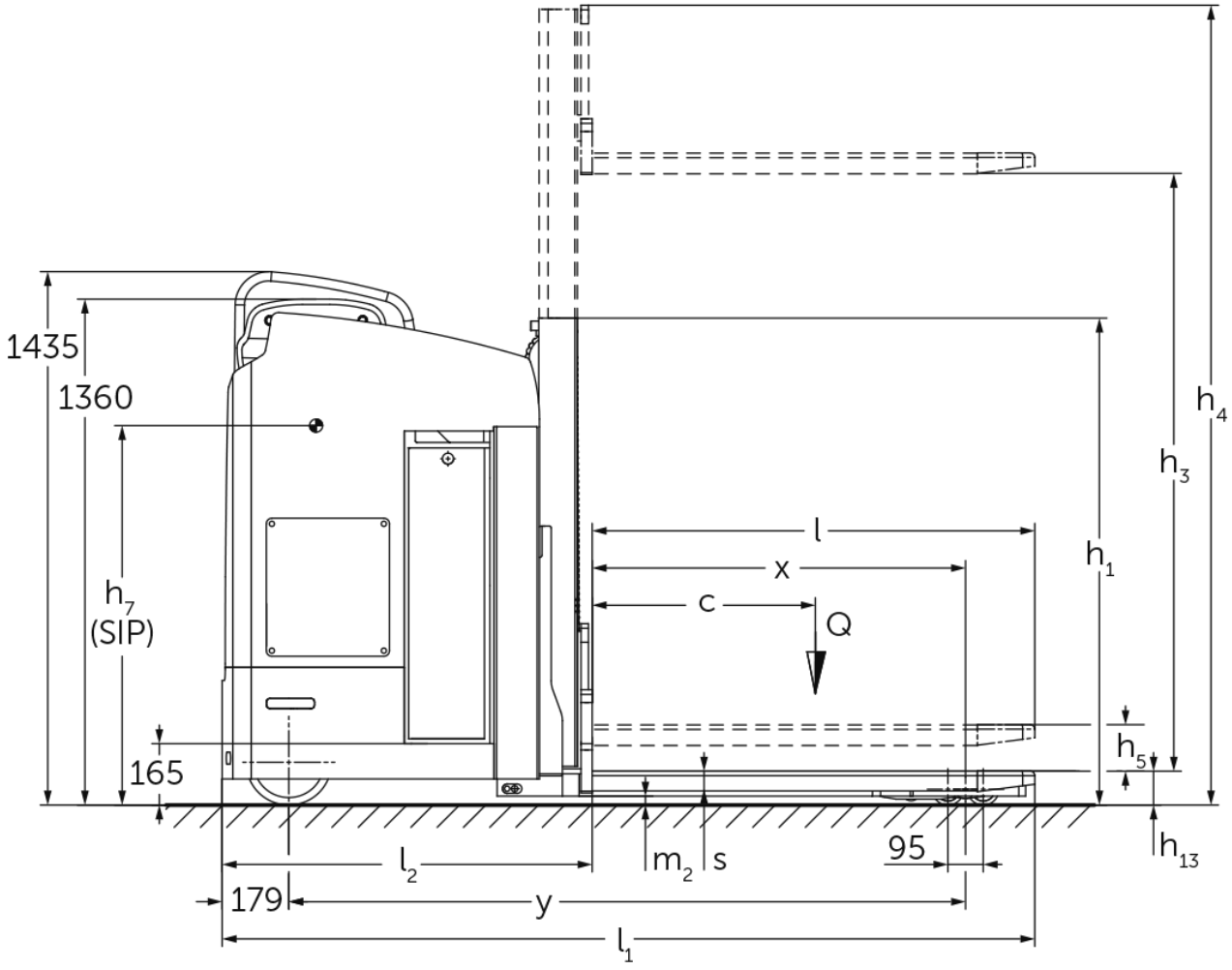
## ESD 220

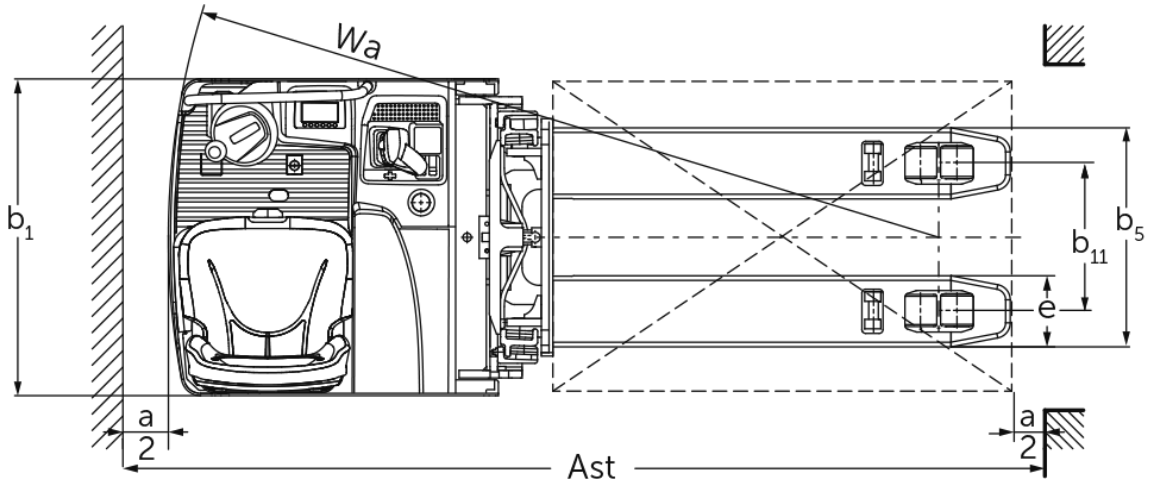
Hubhöhe: 1660 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ESD 220


1435
1360
h7
(SIP)
165
h4
h3
h1
h5
h13
l
x
c
Q
l2
m2
s
95
179
y
l1


Wa
b1
b5
b11
e
a
2
Ast

# ESD 220

| ESD 220 | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Zweifach-Hubgerüst ZT | 1660 mm | 1310 mm | 100 mm | 2150 mm |

# VDI-Tabelle

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | | ESD 220 |
| | 1.3 | Antrieb | | | Elektro |
| | 1.4 | Bedienung | | | Sitz |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q | kg | 2000 |
| | 1.5.1 | Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub | Q | kg | 1000 |
| | 1.5.2 | Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub | Q | kg | 2000 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 1004 |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 1820 |
| Gewichte | 2.1.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | | kg | 1350 |
| | 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 1340 / 2010 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 982 / 368 |
| Räder/Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | | | Polyurethan (PU) |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | Ø 85 x 85 |
| | 3.4 | Zusatzräder | | | Ø 140 x 54 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | | 2 + 1x / 4 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b10 | mm | 544 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 | mm | 380 |
| Grundabmessungen | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | h1 | mm | 1310 |
| | 4.3 | Freihub (h2) | h2 | mm | 100 |
| | 4.4 | Hub (h3) | h3 | mm | 1660 |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | h4 | mm | 2150 |
| | 4.6 | Initialhub | h5 | mm | 110 |
| | 4.8 | Sitzhöhe/Standhöhe | h7 | mm | 1020 |
| | 4.15 | Höhe gesenkt | h13 | mm | 95 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l1 | mm | 2185 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 | mm | 995 |
| | 4.21.1 | Gesamtbreite | b1 | mm | 820 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/e/l | mm | 65 x 185 x 1190 |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand | b5 | mm | 570 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | mm | 25 |
| | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast | mm | 2399 |
| | 4.35 | Wenderadius | Wa | mm | 2003 |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 9,1 / 9,1 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,2 / 0,39 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,47 / 0,47 |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | | % | 8 / 14 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | | generatorisch |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E-Motor/Elektronik | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW | 2,8 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 | kW | 3 |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 | | nein |
| | 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität | V / Ah | 24 / 465 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | kg | 380 |
| | 6.6 | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | kWh/h | 0 |
| | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus | kWh/h | 0,61 |
| | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 | kg/h | 0,33 |
| Sonstiges | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | AC |

- 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 der Tabelle gelten für Hubgerüst ZT 1660, Radarmhub gesenkt.

VDI-Nr. 1.8: Radarmhub gehoben: x - 78 mm.
VDI-Nr. 1.9: Radarmhub gehoben: y - 78 mm.
VDI-Nr. 4.35: Radarmhub gehoben: Wa - 78 mm.

**Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH