



Mobile Robot Niederhub-Anwendungen

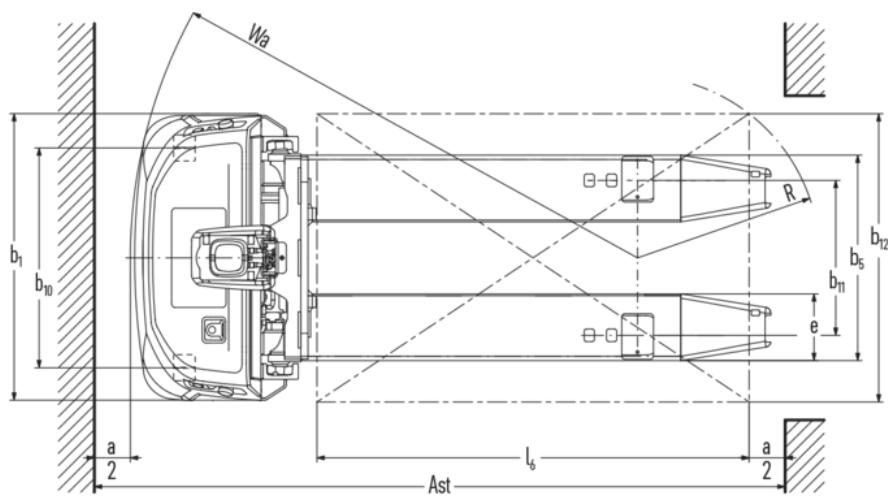
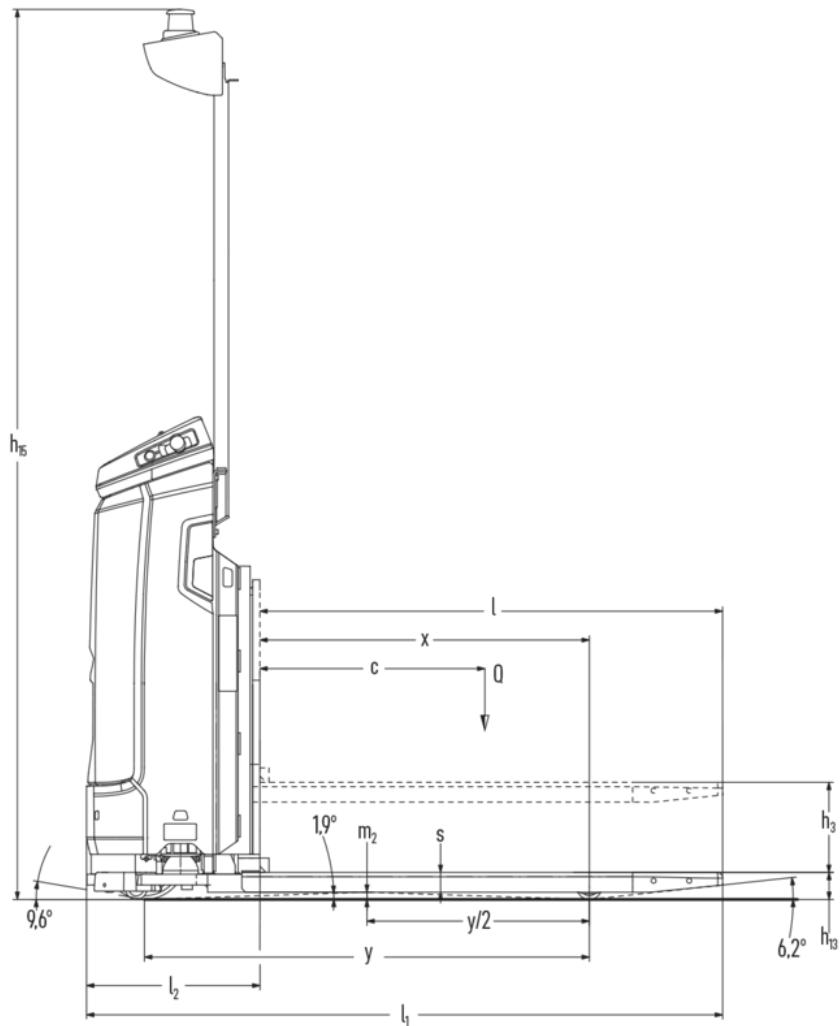
EAE 212a

Hubhöhe: 250 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

EAE 212a



VDI-Tabelle

| | | | | |
|--------------------|--------|---|----------|------------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | EAE 212a |
| | 1.3 | Antrieb | | Elektro |
| | 1.4 | Bedienung | | Automatik |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q kg | 1200 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c mm | 625 |
| | 1.8 | Lastabstand | x mm | 915 |
| | 1.9 | Radstand | y mm | 1235 |
| | | | | |
| Gewichte | 2.1.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg | 650 |
| | 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | kg | 800 / 1050 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | kg | 503 / 147 |
| Räder/Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | | Polyurethan (PU) |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | ø230x65 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | ø70x75 |
| | 3.4 | Zusatzräder | | ø60x35 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | 1(x) + 2 / 2 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b10 mm | 610 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 mm | 430 |
| Grundabmessungen | 4.2.1 | Gesamthöhe | h15 mm | 2470 |
| | 4.4 | Hub (h3) | h3 mm | 250 |
| | 4.15 | Höhe gesenkt | h13 mm | 75 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l1 mm | 1766 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 mm | 481 |
| | 4.21.1 | Gesamtbreite | b1 mm | 795 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/e/l mm | 55 x 185 x 1285 |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand | b5 mm | 570 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 mm | 20 |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h | 6 / 6 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0,1 / 0,17 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0,08 / 0,07 |
| | 5.7 | Steigungsfähigkeit mit/ohne Last | % | 0 / 0 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | generatorisch |
| | | | | |
| E-Motor/Elektronik | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW | 2 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 | kW | 2,2 |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 | | nein |
| | 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität | V / Ah | 25,6 / 130 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | kg | 55 |

| | | | | |
|-----------|------|-------------------------------|--------|----|
| Sonstiges | | | | |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 54 |

- 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 beziehen sich auf ein Fahrzeug mit einem Lastüberhang von 25 mm.

- VDI-Nr. 4.2.1: Gesamthöhe mit Optionsbügel eingeklappt: 1891 mm; ausgeklappt: 2470 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Hubgeschwindigkeit mit Last gemessen bei einer Nennlast von 1,2 t.
- VDI-Nr. 5.3: Senkgeschwindigkeit mit Last gemessen bei einer Nennlast von 1,2 t.
- VDI-Nr. 5.7: Im manuellen Betrieb Steigungsfähigkeit mit/ohne Last: 3 / 3 %.

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.



JUNGHEINRICH