

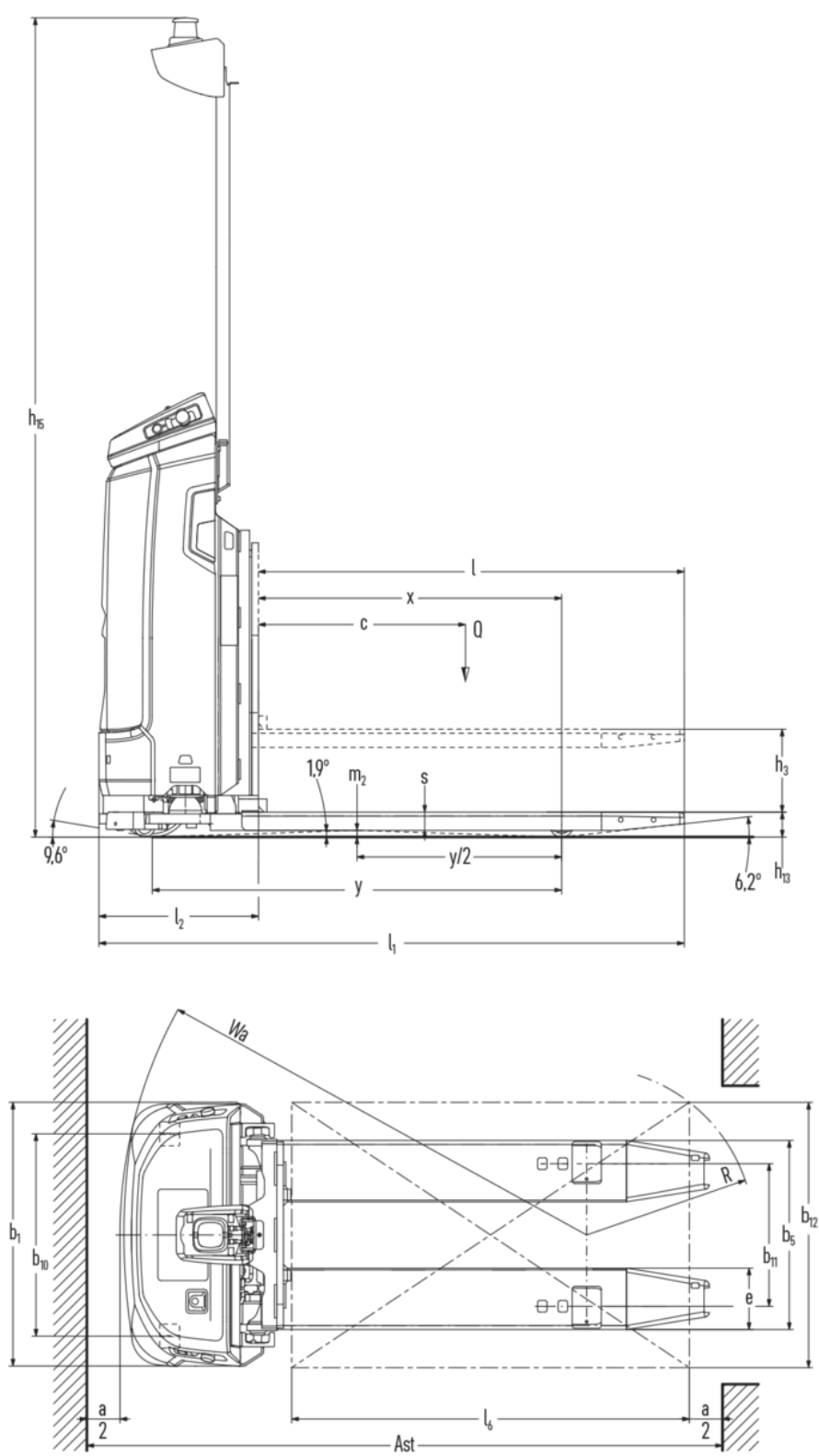


# Mobile Robot Niederhub-Anwendungen

## EAE 212a

Hubhöhe: 250 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

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    | Fahrtgeschwindigkeit 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    | Steigfähigkeit 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 Steigfähigkeit 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](mailto: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**