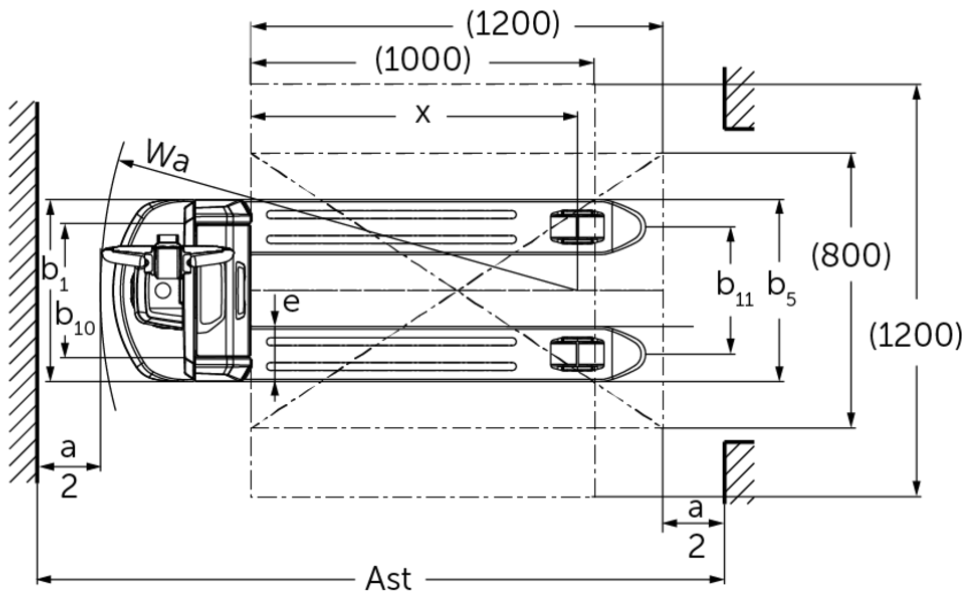
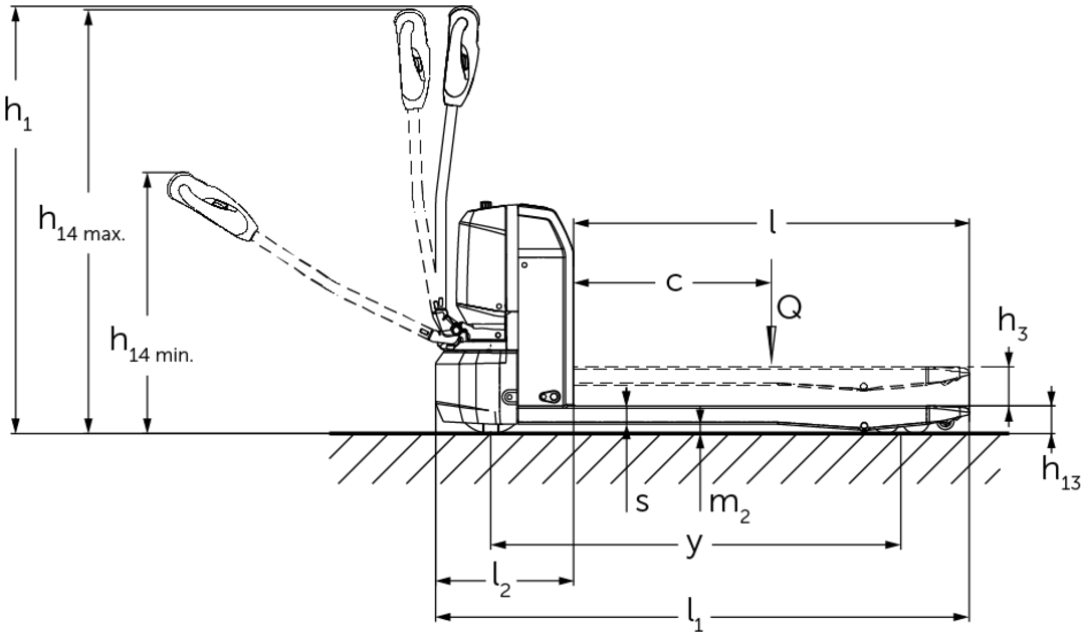




## **Elektro-Deichselhubwagen** **AME 18**

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 1800 kg

AME 18





# VDI-Tabelle

|                  |          |                                                 |                               |                           |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|--|
| Kennzeichen      | 1.1      | Hersteller<br>(Kurzbezeichnung)                 |                               | Jungheinrich              |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 1.2      | Typzeichen des Herstellers                      |                               | AME 18<br>(530x800, V-BV) | AME 18<br>(530x1000, V-BV) | AME 18<br>(530x1150, V-BV) | AME 18<br>(530x1150, V-GV) | AME 18<br>(670x1000, V-BV) | AME 18<br>(670x1150, V-BV) | AME 18<br>(670x1150, V-GV) |     |  |
|                  | 1.3      | Antrieb                                         |                               | Elektro                   |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 1.4      | Bedienung                                       |                               | Geh                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 1.5      | Tragfähigkeit/Last                              | Q                             | kg                        | 1800                       |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 1.6      | Lastschwerpunktabstand                          | c                             | mm                        | 600                        |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 1.8      | Lastabstand                                     | x                             | mm                        | 602                        | 802                        | 952                        |                            | 802                        | 952                        |     |  |
|                  | 1.9      | Radstand                                        | y                             | mm                        | 843                        | 1043                       | 1193                       |                            | 1043                       | 1193                       |     |  |
|                  | Gewichte | 2.1.1                                           | Eigengewicht (inkl. Batterie) |                           | kg                         | 145                        | 153                        | 158                        |                            | 161                        | 166 |  |
| 2.2              |          | Achslast mit Last vorn/<br>hinten               |                               | kg                        | 651 / 1294                 | 657 / 1296                 | 660 / 1298                 | 606 / 1298                 | 665 / 1296                 | 668 / 1298                 |     |  |
| 2.3              |          | Achslast ohne Last vorn/<br>hinten              |                               | kg                        | 119 / 26                   | 125 / 28                   | 128 / 30                   |                            | 133 / 28                   | 136 / 30                   |     |  |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1      | Bereifung                                       |                               | Polyurethan (PU)          |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 3.2      | Reifengröße, vorn                               |                               | Ø210 x 70                 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 3.3      | Reifengröße, hinten                             |                               | Ø80 x 70 (Ø80 x 93)       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 3.4      | Zusatzräder                                     |                               | Ø62,5 x 45                |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 3.5      | Räder, Anzahl vorn/<br>hinten (x=angetrieben)   |                               | 1x +2 / 4 (1x +2 / 2)     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 3.6      | Spurweite, vorn                                 | b10                           | mm                        | 390                        |                            |                            |                            | 530                        |                            |     |  |
|                  | 3.7      | Spurweite, hinten                               | b11                           | mm                        | 370                        |                            |                            |                            | 510                        |                            |     |  |
| Grundabmessungen | 4.4      | Hub (h3)                                        | h3                            | mm                        | 115                        |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 4.9      | Höhe Deichselgriff in<br>Fahrstellung min./max. | h14                           | mm                        | 700 / 1190                 |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 4.15     | Höhe gesenkt                                    | h13                           | mm                        | 80                         |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 4.19     | Gesamtlänge                                     | l1                            | mm                        | 1200                       | 1400                       | 1550                       |                            | 1400                       | 1550                       |     |  |
|                  | 4.20     | Länge einschließlich<br>Gabelrücken             | l2                            | mm                        | 400                        |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 4.21.1   | Gesamtbreite                                    | b1                            | mm                        | 530                        |                            |                            |                            | 670                        |                            |     |  |
|                  | 4.22     | Gabelzinkenmaße                                 | s/<br>e/l                     | mm                        | 53 x 160 x<br>800          | 53 x 160 x<br>1000         | 53 x 160 x 1150            |                            | 53 x 160 x<br>1000         | 53 x 160 x 1150            |     |  |
|                  | 4.25     | Gabelaußenabstand                               | b5                            | mm                        | 530                        |                            |                            |                            | 670                        |                            |     |  |
|                  | 4.32     | Bodenfreiheit Mitte<br>Radstand                 | m2                            | mm                        | 27                         |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 4.34.2   | Arbeitsgangbreite<br>(Palette 800x1200 längs)   | Ast                           | mm                        | 1958                       | 2003                       | 2060                       |                            | 2003                       | 2060                       |     |  |
|                  | 4.35     | Wenderadius                                     | Wa                            | mm                        | 1039                       | 1239                       | 1389                       |                            | 1239                       | 1389                       |     |  |
| Leistungsdaten   | 5.1      | Fahrgeschwindigkeit mit/<br>ohne Last           |                               | km/h                      | 5 / 5,5                    |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 5.2      | Hubgeschwindigkeit mit/<br>ohne Last            |                               | m/s                       | 0,03 / 0,04                |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 5.3      | Senkgeschwindigkeit<br>mit/ohne Last            |                               | m/s                       | 0,06 / 0,05                |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 5.8      | Max. Steigfähigkeit mit/<br>ohne Last           |                               | %                         | 8 / 20                     |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |
|                  | 5.10     | Betriebsbremse                                  |                               |                           | elektromagnetisch          |                            |                            |                            |                            |                            |     |  |

|                                                                                                                                                                                                      |      |                                     |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|--------|-----------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1  | Fahrmotor, Leistung S2<br>60 min    | kW     | 1         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2  | Hubmotor, Leistung bei<br>S3        | kW     | 0,8       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4  | Batteriespannung/<br>Nennkapazität  | V / Ah | 48 / 25   |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5  | Batteriegewicht                     | kg     | 10,5      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6  | Energieverbrauch nach<br>VDI-Zyklus | kWh/h  | 0,16      |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1  | Art der Fahrsteuerung               |        | Impuls/DC |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Schalldruckpegel nach<br>EN12053    | dB (A) | 70        |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |      |                                     |        |           |

## **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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**