



## 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,<br>V-BV) | AME 18<br>(530x1000,<br>V-BV) | AME 18<br>(530x1150,<br>V-BV) | AME 18<br>(530x1150,<br>V-GV) | AME 18<br>(670x1000,<br>V-BV) | AME 18<br>(670x1150,<br>V-BV) | AME 18<br>(670x1150,<br>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/hinten<br>(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 | 4.2.1    | Gesamthöhe                                      | h15 mm                        | 673                          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|                  | 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 (Palette<br>800x1200 längs)   | Ast mm                        | 1958                         | 2003                          | 2060                          |                               | 2003                          | 2060                          |                               |
| Leistungsdaten   | 4.35     | Wenderadius                                     | Wa mm                         | 1039                         | 1239                          | 1389                          |                               | 1239                          | 1389                          |                               |
|                  | 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 mit/<br>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 60 min        | kW     | 1         |
|                    | 6.2  | Hubmotor, Leistung bei S3            | kW     | 0,8       |
|                    | 6.4  | Batteriespannung/<br>Nennkapazität   | V / Ah | 48 / 25   |
|                    | 6.5  | Batteriegewicht                      | kg     | 10,5      |
|                    | 6.6  | Energieverbrauch nach VDI-<br>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.

- VDI-Nr. 4.2.1: Gesamthöhe h15 = Höhe Fahrzeug ohne Deichsel.

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**