

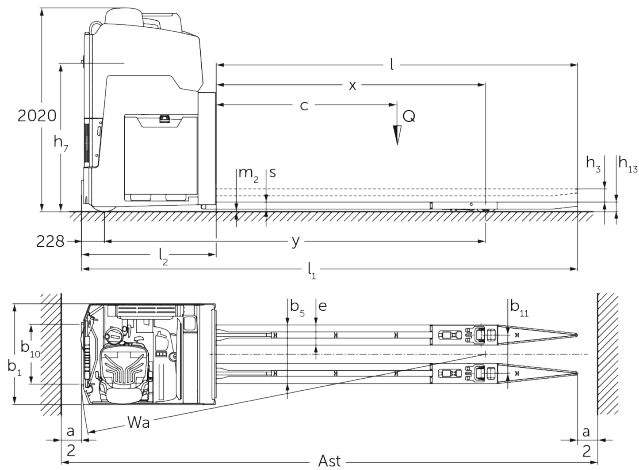


## Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

### **ESE 533**

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3300 kg

ESE 533



# VDI-Tabelle

|                  |        |                                            |       |      |                 |
|------------------|--------|--------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |       |      | Jungheinrich    |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |       |      | ESE 533         |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |       |      | Elektro         |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |       |      | Sitz            |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q     | kg   | 3300            |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c     | mm   | 1800            |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x     | mm   | 2673            |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y     | mm   | 3785            |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              |       | kg   | 3490            |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              |       | kg   | 3555 / 3240     |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             |       | kg   | 2745 / 745      |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |       |      | Vulkollan ®     |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |       |      | Ø 343 x 140     |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |       |      | Ø 90 x 100      |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |       |      | 2x / 4          |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10   | mm   | 592             |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11   | mm   | 380             |
| Grundabmessungen | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3    | mm   | 115             |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7    | mm   | 1470            |
|                  | 4.15   | Höhe gesenkt                               | h13   | mm   | 95              |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1    | mm   | 4895            |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2    | mm   | 1340            |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1    | mm   | 1000            |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l | mm   | 70 x 200 x 3600 |
|                  | 4.25   | Gabelaußenabstand                          | b5    | mm   | 580             |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2    | mm   | 20              |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast   | mm   | 5340            |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa    | mm   | 4025            |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          |       | km/h | 20 / 20         |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           |       | m/s  | 0,06 / 0,06     |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          |       | m/s  | 0,05 / 0,05     |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last               |       | %    | 5 / 10          |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                             |       |      | elektrisch      |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                  |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------|-----------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min    | kW     | 8,5       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.1.1 | 2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW     | 8,5       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3        | kW     | 2         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36    |        | nein      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität   | V / Ah | 48 / 1000 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batteriegewicht                  | kg     | 1450      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus | kWh/h  | 0         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus  | kWh/h  | 0,92      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796      | kg/h   | 0,5       |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung            |        | Mosfet/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. |       |                                  |        |           |

## **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**