

**LION**  
technology



## **Elektrische trekker** **EZS 570-5100**

Trekvermogen : 7000-10000 kg

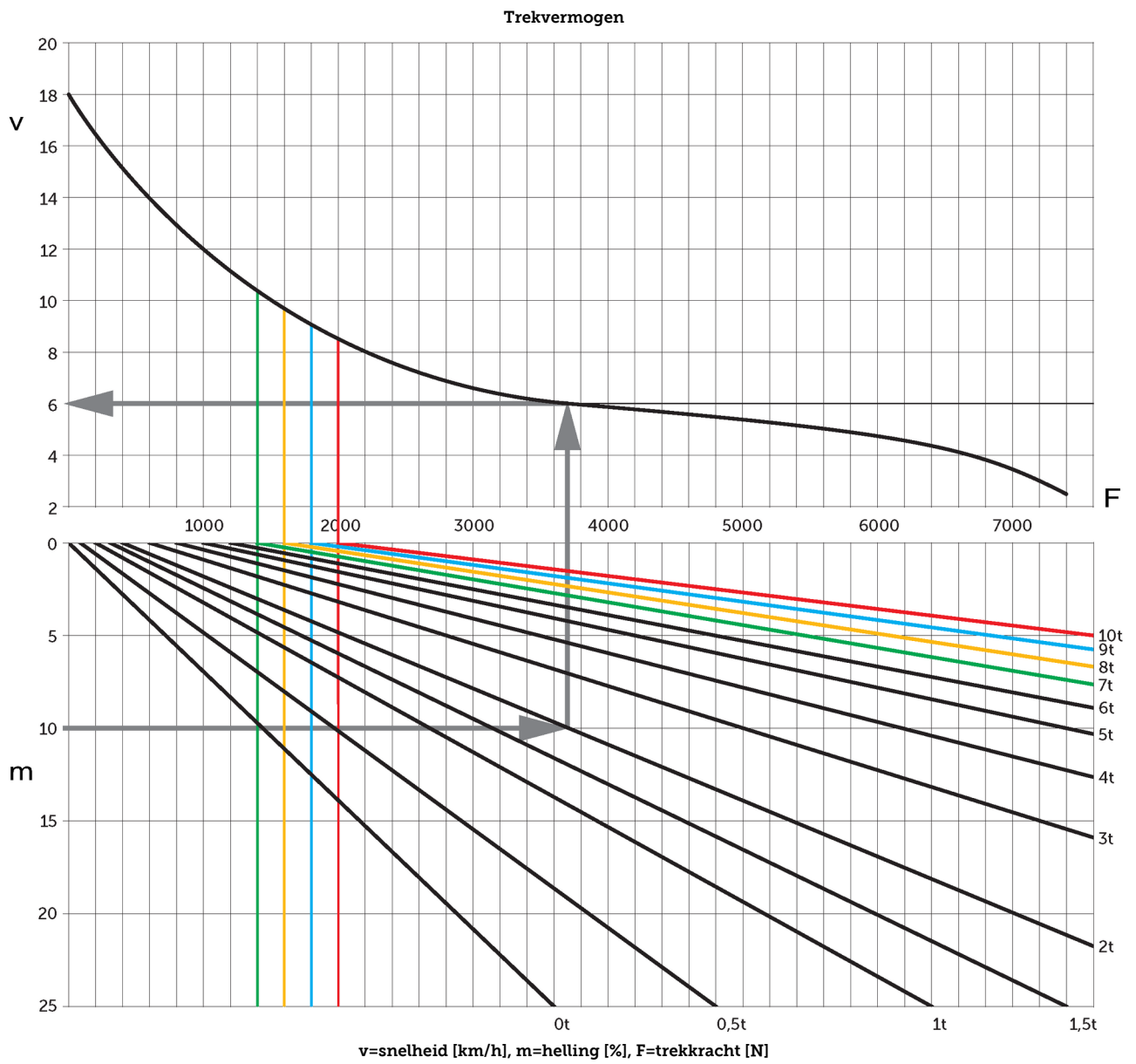
**JUNGHEINRICH**

# EZS 570-5100



EZS 580, technische tekening, typeblad

# EZS 570-5100



# VDI-tabel

Stand: 05/2024

| Kenmerken           | 1.1        | Fabrikant (korte naam)                        |                                 | Jungheinrich      |             |             |             |
|---------------------|------------|---|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | 1.2        | Typeaanduiding fabrikant                      |                                 | EZS 570           | EZS 580     | EZS 590     | EZS 5100 XL |
| Gewichten           | 1.3        | Aandrijving                                   |                                 | Elektrisch        |             |             |             |
|                     | 1.4        | Bediening                                     |                                 | Stoel             |             |             |             |
|                     | 1.5.3      | Trekvermogen                                  | Q kg                            | 7000              | 8000        | 9000        | 10000       |
|                     | 1.7        | Nominale trekkracht                           | N                               | 1400              | 1600        | 1800        | 2000        |
|                     | 1.9        | Wielbasis                                     | y mm                            | 1035              |             |             | 1250        |
| Gewichten           | 2.1.1      | Eigen gewicht (incl. accu)                    | kg                              | 1260              | 1320        | 1410        | 1825        |
|                     | 2.3        | Aslast onbelast voor/achter                   | kg                              | 580 / 680         | 580 / 740   | 620 / 790   | 880 / 945   |
| Wielen/chassis      | 3.1        | Banden  |                                 | SuperElastik (SE) |             |             |             |
|                     | 3.2        | Bandenmaat, voor                              |                                 | 4.00-8            | 16x6-8      |             | 16x6-8      |
|                     | 3.3        | Bandenmaat, achter                            |                                 | 4.00-8            |             |             |             |
|                     | 3.5        | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)  |                                 | 1 / 2x            |             |             |             |
|                     | 3.6        | Spoorbreedte, voor                            | b10 mm                          | 0                 |             |             |             |
|                     | 3.7        | Spoorbreedte, achter                          | b11 mm                          | 870               |             |             |             |
|                     | Afmetingen | 4.7   | Hoogte beschermend dak (cabine) | h6 mm             | 2150        |             | 2140        |
| 4.8                 |            | Zithoogte / stahoogte                         | h7 mm                           | 1040              |             |             |             |
| 4.12                |            | Koppelingshoogte                              | h10 mm                          | 265               |             |             |             |
| 4.12.1              |            | 2. Koppelingshoogte                           | mm                              | 330               |             |             |             |
| 4.12.2              |            | 3. Koppelingshoogte                           | mm                              | 395               |             |             |             |
| 4.13                |            | Laadhoogte onbelast                           | mm                              | 650               | 640         |             |             |
| 4.16                |            | Lengte laadruimte                             | l3 mm                           | 400               |             |             |             |
| 4.17                |            | Lengte overhang                               | mm                              | 375               |             |             |             |
| 4.18                |            | Breedte laadruimte                            | b9 mm                           | 795               |             |             |             |
| 4.19                |            | Totale lengte                                 | l1 mm                           | 1828              |             | 2048        |             |
| 4.21.1              |            | Totale breedte                                | b1 mm                           | 996               |             |             |             |
| 4.32                |            | Bodemvrijheid midden wielbasis                | m2 mm                           | 160               | 130         |             |             |
| 4.35                |            | Draaicirkel                                   | Wa mm                           | 1652              |             | 1866        |             |
| 4.36                |            | Kleinste draaipuntafstand                     | b13 mm                          | 600               |             | 665         |             |
| Prestaties          | 5.1        | Rijsnelheid met last/onbelast                 | km/u                            | 9 / 18            | 8,5 / 18    |             | 7,5 / 18    |
|                     | 5.5        | Trekkracht met last                           | N                               | 1400              | 1600        | 1800        | 2000        |
|                     | 5.6        | Max. trekkracht met last/onbelast             | N                               | 5500 / 5500       | 6500 / 6500 | 7500 / 7500 | 7600 / 7600 |
|                     | 5.10       | Rem   |                                 | elektrisch        |             |             |             |
| E-motor/elektronica | 6.1        | Rijmotor, vermogen S2 60 min                  | kW                              | 4,5               |             |             |             |
|                     | 6.4        | Accuspanning/nominaal vermogen                | V / Ah                          | 48 / 375          |             | 48 / 625    |             |
|                     | 6.5        | Accugewicht                                   | kg                              | 575               |             | 860         |             |
|                     | 6.6        | Energieverbruik volgens VDI-cyclus            | kWh/u                           | 0                 |             |             |             |
|                     | 6.6.1      | Energieverbruik volgens EN-cyclus             | kWh/u                           | 1,33              | 1,5         | 1,67        | 1,84        |
|                     | 6.6.2      | CO2-equivalent volgens EN16796                | kg/h                            | 0,7               | 0,8         | 0,9         | 1           |
| Overig              | 8.1        | Type rijregeling                              |                                 | Impuls/AC         |             |             |             |
|                     | 10.7       | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurhuis | dB (A)                          | 62                |             |             |             |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.