



## Tracteur électrique

### EZS 570-5100

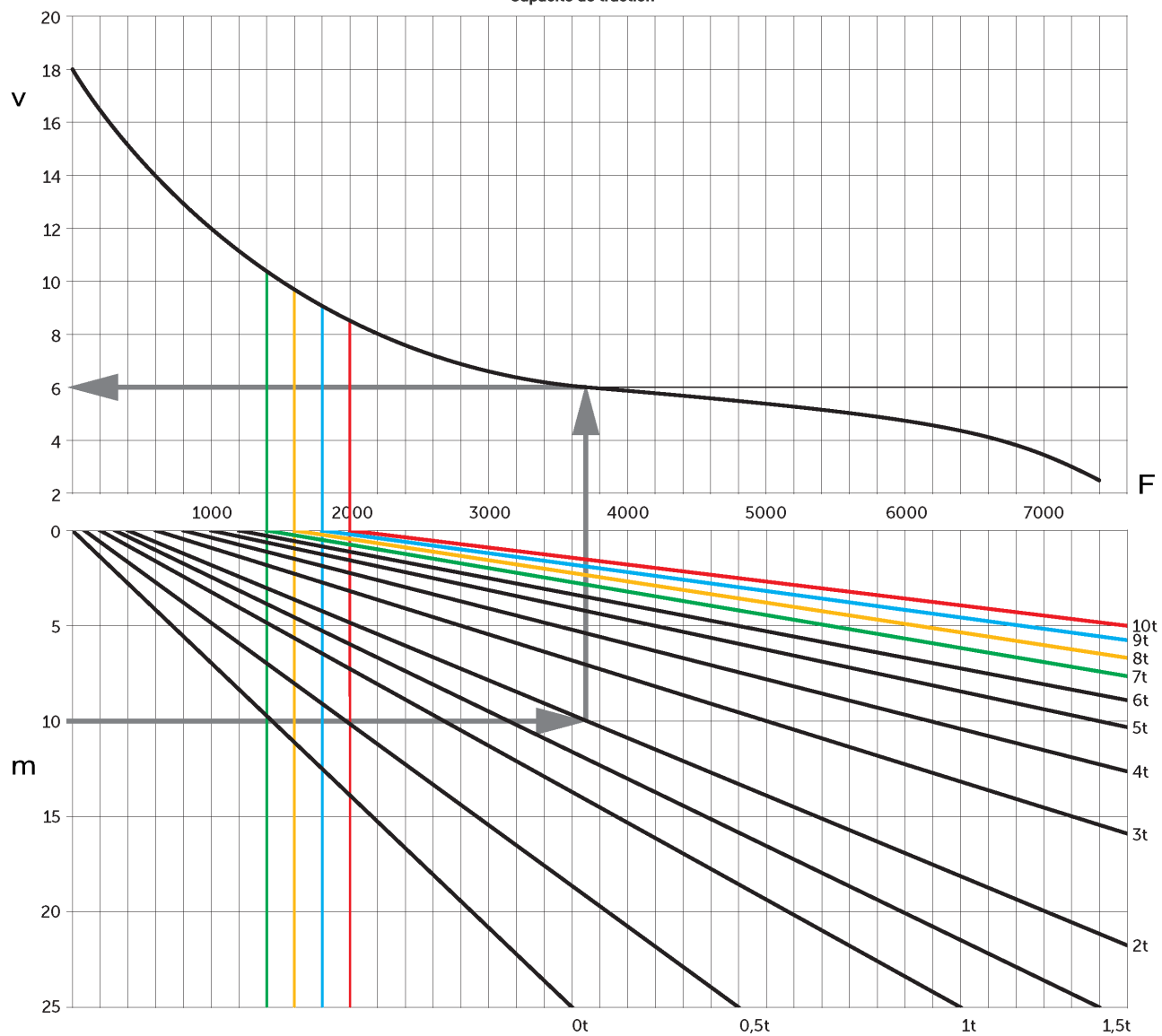
Capacité de traction: 7000-10000 kg



[illegible]

EVS 580, schéma technique, fiche produit

# Capacité de traction



$v$  = vitesse [km/h],  $m$  = pente [%],  $F$  = force de traction [N]

## Tableau VDI

|                        |        |                                                          |        |                      |             |             |             |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                          |        | Jungheinrich         |             |             |             |
|                        | 1.2    | Code type du fabricant                                   |        | EZS 570              | EZS 580     | EZS 590     | EZS 5100 XL |
|                        | 1.3    | Entrainement                                             |        | Électrique           |             |             |             |
|                        | 1.4    | Commande                                                 |        | Siège                |             |             |             |
|                        | 1.5.3  | Capacité de traction                                     | Q kg   | 7000                 | 8000        | 9000        | 10000       |
|                        | 1.7    | Force de traction nominale                               | N      | 1400                 | 1600        | 1800        | 2000        |
|                        | 1.9    | Empattement                                              | y mm   | 1035                 |             |             |             |
| Poids                  | 2.1.1  | Poids propre (batterie comprise)                         | kg     | 1260                 | 1320        | 1410        | 1825        |
|                        | 2.3    | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière    | kg     | 580 / 680            | 580 / 740   | 620 / 790   | 880 / 945   |
| Roues / Châssis        | 3.1    | Pneus                                                    |        | Super-élastique (SE) |             |             |             |
|                        | 3.2    | Taille des roues AV                                      |        | 4.00-8               | 16x6-8      |             | 16x6-8      |
|                        | 3.3    | Taille des roues AR                                      |        | 4.00-8               |             |             |             |
|                        | 3.5    | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) |        | 1 / 2x               |             |             |             |
|                        | 3.6    | Voie avant                                               | b10 mm | 0                    |             |             |             |
|                        | 3.7    | Voie arrière                                             | b11 mm | 870                  |             |             |             |
| Dimensions de base     | 4.7    | Hauteur du toit de protection (cabine)                   | h6 mm  | 2150                 |             |             | 2140        |
|                        | 4.8    | Hauteur assis/hauteur debout                             | h7 mm  | 1040                 |             |             |             |
|                        | 4.12   | Hauteur d'attelage                                       | h10 mm | 265                  |             |             |             |
|                        | 4.12.1 | 2. Hauteur d'attelage                                    | mm     | 330                  |             |             |             |
|                        | 4.12.2 | 3. Hauteur d'attelage                                    | mm     | 395                  |             |             |             |
|                        | 4.13   | Hauteur de chargement sans charge                        | mm     | 650                  | 640         |             |             |
|                        | 4.16   | Longueur du plateau de charge                            | l3 mm  | 400                  |             |             |             |
|                        | 4.17   | Porte-à-faux                                             | mm     | 375                  |             |             |             |
|                        | 4.18   | Largeur du plateau de charge                             | b9 mm  | 795                  |             |             |             |
|                        | 4.19   | Longueur totale                                          | l1 mm  | 1828                 |             |             | 2048        |
|                        | 4.21.1 | Largeur totale                                           | b1 mm  | 996                  |             |             |             |
|                        | 4.32   | Garde au sol centre empattement                          | m2 mm  | 160                  | 130         |             |             |
|                        | 4.35   | Rayon de braquage                                        | Wa mm  | 1652                 |             |             | 1866        |
|                        | 4.36   | Rayon mineur de braquage                                 | b13 mm | 600                  |             |             | 665         |
| Données de performance | 5.1    | Vitesse de traction avec / sans charge                   | km/h   | 9 / 18               | 8,5 / 18    |             | 7,5 / 18    |
|                        | 5.5    | Effort au crochet avec / sans charge                     | N      | 1400 / 1400          | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 |
|                        | 5.6    | Effort au crochet max. avec / sans charge                | N      | 5500 / 5500          | 6500 / 6500 | 7500 / 7500 | 7600 / 7600 |
|                        | 5.10   | Frein de service                                         |        | électrique           |             |             |             |

|                                          |       |                                         |        |                |     |      |          |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|----------------|-----|------|----------|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1   | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW     | 4,5            |     |      |          |
|                                          | 6.4   | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 48 / 375       |     |      | 48 / 625 |
|                                          | 6.5   | Poids de la batterie                    | kg     | 575            |     |      | 860      |
|                                          | 6.6   | Consommation d'énergie selon cycle VDI  | kWh/h  | 0              |     |      |          |
|                                          | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN   | kWh/h  | 1,33           | 1,5 | 1,67 | 1,84     |
|                                          | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308       | kg/h0  | 0,7            | 0,8 | 0,9  | 1        |
|                                          | 8.1   | Type de commande de conduite            |        | Impulsion / CA |     |      |          |
| Autres                                   |       |                                         |        |                |     |      |          |
|                                          | 10.7  | Niveau sonore selon EN12053             | dB (A) | 62             |     |      |          |

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées. ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes  
aux normes européennes de sécurité 

 **JUNGHEINRICH**