



## Електричний тягач

### EZS 570-5100

тягова потужність : 7000-10000 kg



The image contains two technical drawings of a vehicle, likely a specialized transport or utility vehicle, showing side and top views with various dimension labels.

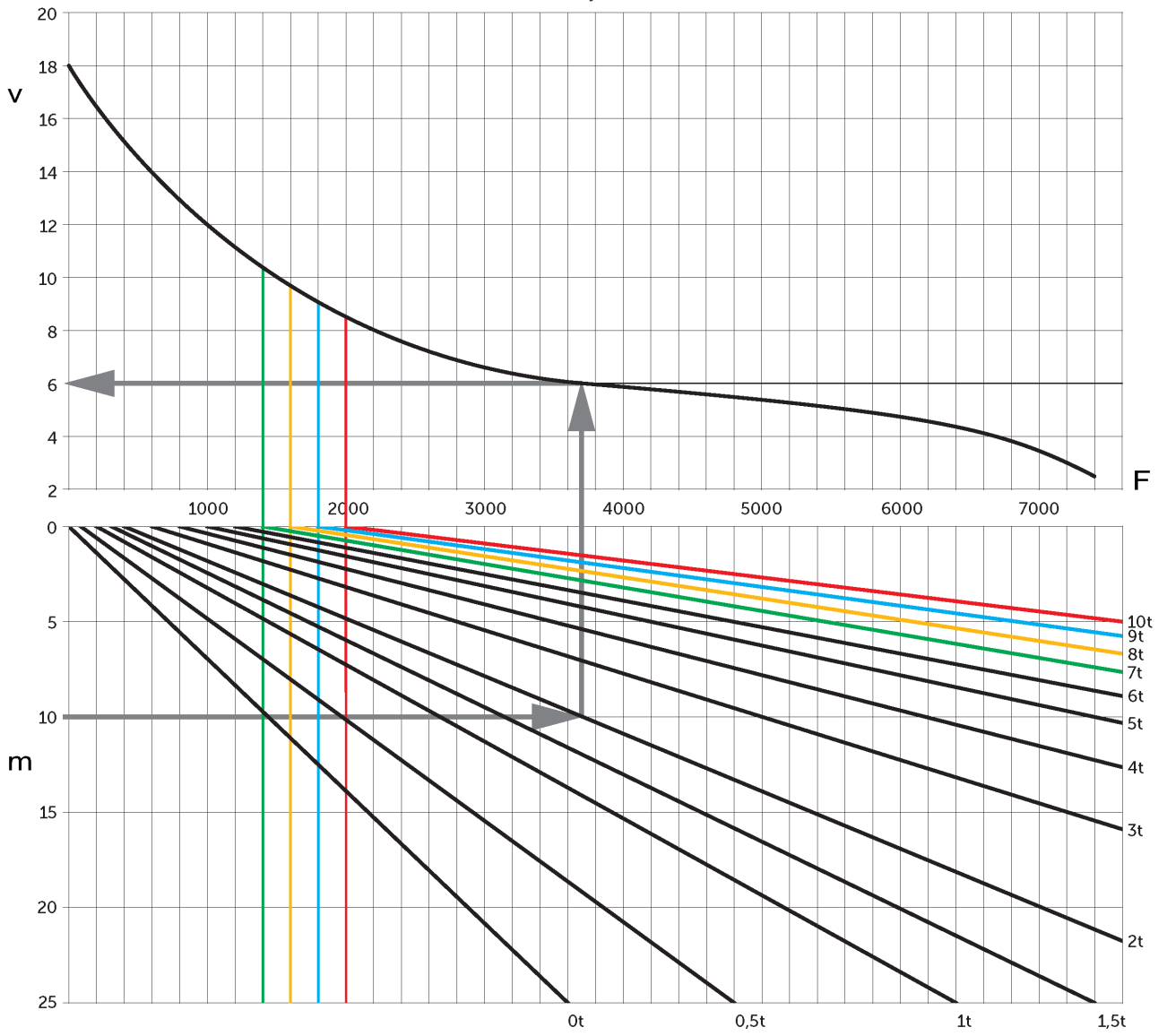
**Side View (Top Drawing):**

- 1420:** Overall height dimension from the ground to the top of the vehicle body.
- $h_6$ :** Height dimension from the ground to the top of the vehicle body.
- $h_7$ :** Height dimension from the ground to the top of the vehicle body.
- $h_{11}$ :** Height dimension from the ground to the top of the vehicle body.
- $h_{10a}$ ,  $h_{10b}$ ,  $h_{10c}$ :** Height dimensions from the ground to specific points on the vehicle body.
- $m_2$ :** Mass dimension.
- $y$ :** Horizontal distance dimension from the front of the vehicle to the center of mass.
- $l_5$ :** Horizontal distance dimension from the center of mass to the rear of the vehicle.
- $l_1$ :** Overall horizontal length dimension.

**Top View (Bottom Drawing):**

- $Wa$ :** Weight dimension.
- $b_1$ :** Overall width dimension.
- $b_{13}$ :** Width dimension from the front of the vehicle to the center of mass.
- $b_9$ ,  $b_{11}$ :** Width dimensions from the front of the vehicle to specific points on the vehicle body.
- $l_3$ :** Horizontal distance dimension from the front of the vehicle to the center of mass.

# Тягова потужність



$v$ =швидкість [км/год],  $m$ =підйом [%],  $F$ =тягове зусилля [Н]

## Таблиця VDI

|                              |        |                                                          |                              |                   |             |             |              |
|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|
| Відмітний знак               | 1.1    | Виробник (скорочене, умовне позначення)                  |                              | Jungheinrich      |             |             |              |
|                              | 1.2    | Типова позначка виробника                                |                              | EZS 570           | EZS 580     | EZS 590     | EZS 5 100 XL |
|                              | 1.3    | Привод                                                   |                              | Електр.           |             |             |              |
|                              | 1.4    | Особливості роботи                                       |                              | Сидіння           |             |             |              |
|                              | 1.5.3  | тягова потужність                                        | Q кг                         | 7000              | 8000        | 9000        | 10000        |
|                              | 1.7    | Номінальне тягове зусилля                                | N                            | 1400              | 1600        | 1800        | 2000         |
|                              | 1.9    | Колісна база                                             | y мм                         | 1035              |             |             | 1250         |
|                              | Маси   | 2.1.1                                                    | Власна вага (з акумулятором) | кг                | 1260        | 1320        | 1410         |
| 2.3                          |        | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду           | кг                           | 580 / 680         | 580 / 740   | 620 / 790   | 880 / 945    |
| Колеса/шасі                  | 3.1    | Шини                                                     |                              | Супереластик (SE) |             |             |              |
|                              | 3.2    | Розмір шин, передніх                                     |                              | 4.00-8            | 16x6-8      |             | 16x6-8       |
|                              | 3.3    | Розмір шин, задніх                                       |                              | 4.00-8            |             |             |              |
|                              | 3.5    | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)           |                              | 1 / 2x            |             |             |              |
|                              | 3.6    | Ширина колії, передні колеса                             | b10 мм                       | 0                 |             |             |              |
|                              | 3.7    | Ширина колії, задня вісь                                 | b11 мм                       | 870               |             |             |              |
| Основні розміри              | 4.7    | Висота захисного даху (кабіни)                           | h6 мм                        | 2150              |             |             | 2140         |
|                              | 4.8    | Висота в положенні сидячи/стоячи                         | h7 мм                        | 1040              |             |             |              |
|                              | 4.12   | Висота зчпного пристрою                                  | h10 мм                       | 265               |             |             |              |
|                              | 4.12.1 | 2. Висота зчпного пристрою                               | мм                           | 330               |             |             |              |
|                              | 4.12.2 | 3. Висота зчпного пристрою                               | мм                           | 395               |             |             |              |
|                              | 4.13   | Висота завантаження без вантажу                          | мм                           | 650               | 640         |             |              |
|                              | 4.16   | Довжина вантажної платформи                              | l3 мм                        | 400               |             |             |              |
|                              | 4.17   | Довжина звисання вил                                     | мм                           | 375               |             |             |              |
|                              | 4.18   | Ширина вантажної платформи                               | b9 мм                        | 795               |             |             |              |
|                              | 4.19   | Загальна довжина                                         | l1 мм                        | 1828              |             |             | 2048         |
|                              | 4.21.1 | Загальна ширина                                          | b1 мм                        | 996               |             |             |              |
|                              | 4.32   | Кліренс у середині колісної бази                         | m2 мм                        | 160               | 130         |             |              |
|                              | 4.35   | Радіус повороту                                          | Wa мм                        | 1652              |             |             | 1866         |
| Функціональні характеристики | 4.36   | Найменша відстань між центром повороту та віссю симетрії | b13 мм                       | 600               |             |             | 665          |
|                              | 5.1    | Швидкість руху з вантажем / без вантажу                  | Км/год                       | 9 / 18            | 8,5 / 18    |             | 7,5 / 18     |
|                              | 5.5    | Тягове зусилля з вантажем / без вантажу                  | N                            | 1400 / 1400       | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000  |
|                              | 5.6    | Макс. тягове зусилля з вантажем / без вантажу            | N                            | 5500 / 5500       | 6500 / 6500 | 7500 / 7500 | 7600 / 7600  |
|                              | 5.10   | Робоче гальмо                                            |                              | Електрична        |             |             |              |

|                           |       |                                              |            |                         |     |      |          |
|---------------------------|-------|----------------------------------------------|------------|-------------------------|-----|------|----------|
| Електродвигун/електроніка | 6.1   | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил        | кВт        | 4,5                     |     |      |          |
|                           | 6.4   | Напруга акумулятора / номінальна ємність     | В / Агод   | 48 / 375                |     |      | 48 / 625 |
|                           | 6.5   | Вага акумулятора                             | кг         | 575                     |     |      | 860      |
|                           | 6.6   | Споживання енергії згідно з циклом VDI       | Кв-год/год | 0                       |     |      |          |
|                           | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN    | Кв-год/год | 1,33                    | 1,5 | 1,67 | 1,84     |
|                           | 6.6.2 | Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308    | кг/ч0      | 0,7                     | 0,8 | 0,9  | 1        |
| Інше                      | 8.1   | Вид системи керування рухом                  |            | Імпульс / змінний струм |     |      |          |
|                           | 10.7  | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053 | дБ(А)      | 62                      |     |      |          |

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Співки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідійомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584  
info@jungheinrich.ua  
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в  
Нордерштедті, Моосбурзі та Ландсберзі  
сертифіковані, так само як і наш центр  
оригінальних запчастин у Кальтенкірхені. ISO 9001  
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні засоби  
Jungheinrich відповідають європейським  
вимогам безпеки.



 **JUNGHEINRICH**