

LION
technology



Elektrický tahač **EZS 570-5100**

Přípojná hmotnost: 7000-10000 kg

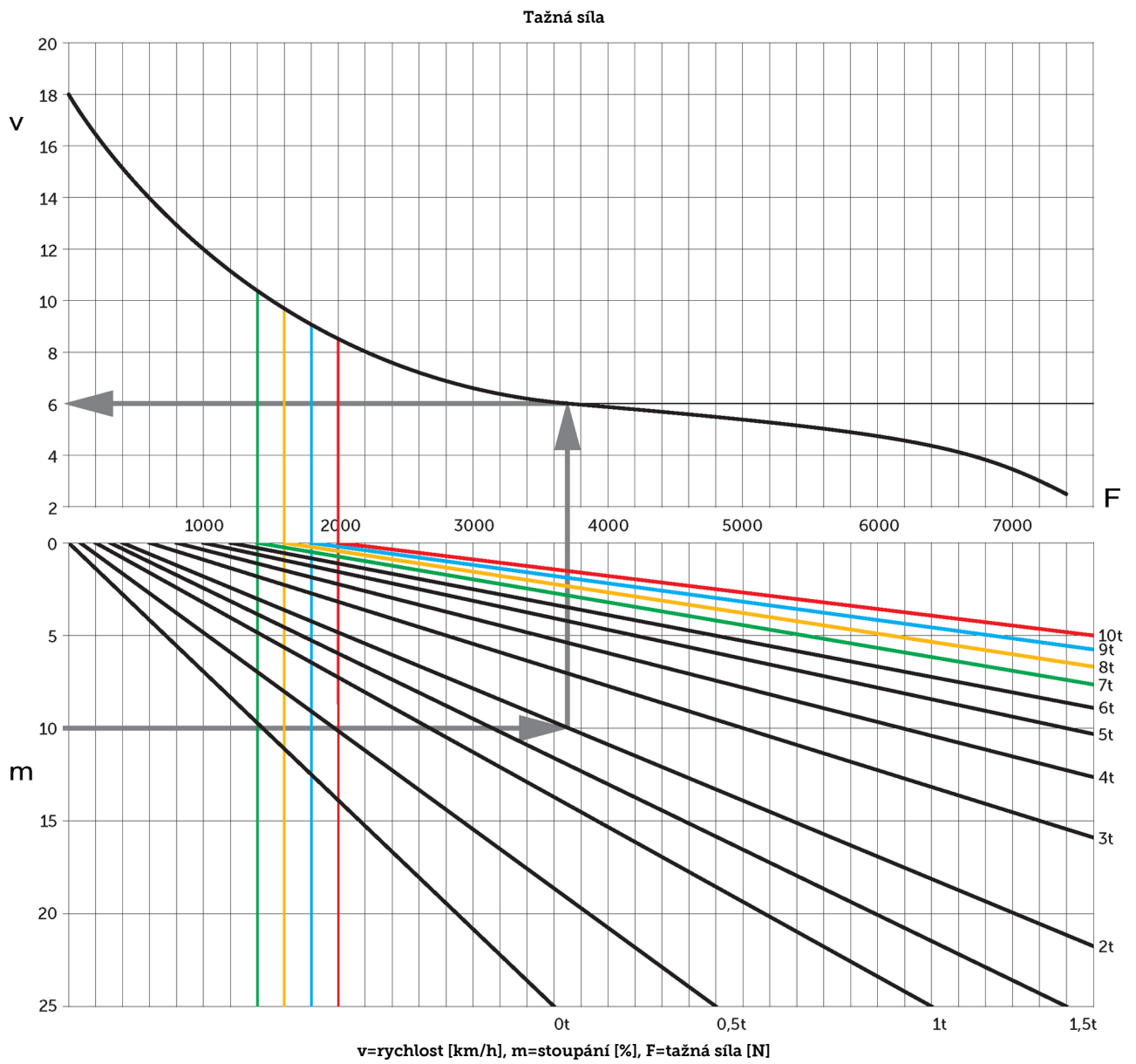
JUNGHEINRICH

EZS 570-5100



EZS 580, technický výkres, typový list

EZS 570-5100



Tabulka VDI

Stav: 05/2024

| Značky | 1.1 | Výrobce (zkrácené označení) | Jungheinrich | | | | |
|------------------------------|------------------|--|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | EZS 570 | EZS 580 | EZS 590 | EZS 5100 XL | |
| Značky | 1.2 | Označení typu od výrobce | | | | | |
| | 1.3 | Pohon | elektrický | | | | |
| | 1.4 | Ovládání | Sedačka | | | | |
| | 1.5.3 | Přípojná hmotnost | Q kg | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| | 1.7 | Jmenovitá tažná síla | N | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | 1.9 | Rozvor kol | y mm | 1035 | | | 1250 |
| | Hmotnosti | 2.1.1 | Vlastní hmotnost (vč. baterie) | kg | 1260 | 1320 | 1410 |
| 2.3 | | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu | kg | 580 / 680 | 580 / 740 | 620 / 790 | 880 / 945 |
| Kola/podvozek | 3.1 | Pneumatiky | Super elastické (SE) | | | | |
| | 3.2 | Velikost pneumatik, přední | 4.00-8 | 16x6-8 | | 16x6-8 | |
| | 3.3 | Velikost kol, zadní | 4.00-8 | | | | |
| | 3.5 | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná) | 1 / 2x | | | | |
| | 3.6 | Rozchod kol, vpředu | b10 mm | 0 | | | |
| | 3.7 | rozchod kol, vzadu | b11 mm | 870 | | | |
| | Základní rozměry | 4.7 | Výška ochranné střechy (kabina) | h6 mm | 2150 | | 2140 |
| 4.8 | | Výška sedačky/plošiny řidiče | h7 mm | 1040 | | | |
| 4.12 | | výška tažného zařízení | h10 mm | 265 | | | |
| 4.12.1 | | 2. výška tažného zařízení | mm | 330 | | | |
| 4.12.2 | | 3. výška tažného zařízení | mm | 395 | | | |
| 4.13 | | Výška ložné plochy bez nákladu | mm | 650 | 640 | | |
| 4.16 | | Délka ložné plochy | l3 mm | 400 | | | |
| 4.17 | | Délka přesahu | mm | 375 | | | |
| 4.18 | | Šířka ložné plochy | b9 mm | 795 | | | |
| 4.19 | | Celková délka | l1 mm | 1828 | 2048 | | |
| 4.21.1 | | Celková šířka | b1 mm | 996 | | | |
| 4.32 | | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami | m2 mm | 160 | 130 | | |
| 4.35 | | Poloměr otáčení | Wa mm | 1652 | | 1866 | |
| 4.36 | | Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení. | b13 mm | 600 | | 665 | |
| Výkonová data | 5.1 | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu | km/h | 9 / 18 | 8,5 / 18 | | 7,5 / 18 |
| | 5.5 | Tažná síla s nákladem | N | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | 5.6 | Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu | N | 5500 / 5500 | 6500 / 6500 | 7500 / 7500 | 7600 / 7600 |
| | 5.10 | Provozní brzda | elektrické | | | | |
| Elektromotor/ elektronika | 6.1 | Motor pojezdu, výkon S2 60 min | kW | 4,5 | | | |
| | 6.4 | Napětí baterie/jmenovitá kapacita | V / Ah | 48 / 375 | | 48 / 625 | |
| | 6.5 | Hmotnost baterie | kg | 575 | | 860 | |
| | 6.6 | Spotřeba energie podle cyklu VDI | kWh/h | 0 | | | |
| | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu | kWh/h | 1,33 | 1,5 | 1,67 | 1,84 |
| | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle EN16796 | kg/h | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 |
| Ostatní | 8.1 | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu | pulzní/AC | | | | |
| | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 62 | | | |

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Jungheinrich (ČR) s.r.o.
Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**