

TECHNICKÉ ÚDAJE

CAS 20/9000/540 - S 3 R T815-7 6X6.1

Rozměry vozidla

| | |
|------------------------------|----------|
| Délka(bez lanového navijáku) | 9 190 mm |
| Šířka | 2 550 mm |
| Výška | 2 850 mm |
| Světlá výška pod nápravou | 360 mm |
| Brodivost | 1 200 mm |

Regulací tlaku vzduchu ve vlnovcových pružinách všech polonáprav lze měnit světlou výšku vozidla během jízdy v rozmezí +90 mm / -120 mm.

Hmotnosti vozidla

| | |
|----------|-----------|
| Provozní | 14 750 kg |
| Celková | 25 000 kg |

PODVOZEK

| | |
|---|---|
| Typ | TATRA T815-731R32/411 |
| Typ motoru | naftový, přeplňovaný, chlazený vzduchem (V8 / 12,7 l) |
| Výkon motoru | 325 kW/1 800 min ⁻¹ |
| <i>Motor splňuje emisní normu EURO5</i> | |
| Náhon | 6x6 s přípojitelným pohonem přední nápravy |
| Převodovka | mechanická s poloautomatickým elektronickým řazením, 14 stupňů vpřed, 2 vzad |
| Brzdový systém | 4 na sobě nezávislé systémy s ABS |
| Napětí elektrického systému | 24 V (2 akumulátory 12 V 180 Ah) |
| Objem palivové nádrže | (nafta / AdBlue) 2x 220 l / 67 l |
| Maximální rychlost vozidla | 100 km/h |

KABINA

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Typ | celokovová, dvoudveřová, sklopná |
| Střešní průlez | 640 x 480 mm |
| Počet míst k sezení | 1 + 3 |

NÁSTAVBA

Materiál - rám vyroben z hliníkových profilů a polepen hliníkovým plechem

NÁDRŽE

| | |
|------------------|---------|
| Nádrž na vodu | 9 000 l |
| Nádrž na pěnidlo | 540 l |

ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

Nízkotlak

| | |
|-------------------------|-------------|
| Jmenovitý průtok | 2 000 l/min |
| Jmenovitý pracovní tlak | 1,0 MPa |
| Jmenovitá sací výška | 3,0 m |

Vysokotlak

| | |
|-------------------------|-----------|
| Jmenovitý průtok | 300 l/min |
| Jmenovitý pracovní tlak | 4,0 MPa |

PRŮTOKOVÝ NAVIJÁK

| | |
|------------------|---|
| Rozměry hadice | DN 25/60 m |
| Proudnice | pistolová s možností regulace průtoku a výstřikového kužele |
| Jmenovitý průtok | 200 l/min |

LAFETOVÁ PROUDNICE

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Jmenovitý průtok | 2 000 l/min |
| Jmenovitý pracovní tlak | 0,8 MPa |
| Pohyb v horizontální rovině | 360° |
| Sklon | omezen účelovou karoserií vozidla |
| Úhel roztržitého proudu | 100° |