



# CAS 20/4500/270 - S 2 R (Z, T)

na podvozku TATRA T815 – 2 4x4.2

## VOLITELNÉ DOPLŇKY

- Osvětlovací stožár
- Odnímatelná otočná lafetová proudnice na plošině nástavby
- Asanační lišta ovládaná z kabiny řidiče
- Nárazníková lafetová proudnice ovládaná z kabiny řidiče
- Elektrický vyprošťovací naviják
- Couvací kamera ke sledování provozu za vozidlem
- Tažné zařízení
- Barevná úprava - RAL 3024 (signální červená)
- Sedadlo spolujezdce s držákem dýchacího přístroje
- Elektronické příměšování THTronic 0-6%
- Kontrolní a monitorovací zařízení CAN-bus - systém pro ovládání účelové nástavby

## TECHNICKÉ ÚDAJE

\*Rozměry se mohou lišit dle konfigurace vozidla

|  |   |
|--|---|
| celková hmotnost                                       | 18 000 kg   |
| Základní délka (bez lanového navijáku) / šířka / výška | 7 950 mm* / 2 550 mm / 3 000 mm*                        |
| výkon motoru/emisní třída                              | 325 kW / 1 800 min <sup>-1</sup> / Euro 5               |
| převodovka   | manuální / robotizovaná / plně automatizovaná           |
| nádrž na vodu / pěnidlo / materiál                     | 4 500 l / 270 l / nerez, GFK - sklolaminát              |
| čerpací zařízení – jmenovitý průtok                    | 2 000 l/min / 1,0 MPa                                   |
| vysokotlak – jmenovitý průtok                          | 250 l/min / 4,0 MPa                                     |
| posádka  | 1+5   |
| nástavba   | sešroubovaná z hliníkových profilů, polepená Al plechem |
| brodivost  | až 1 200 mm   |

## OPTIONAL EQUIPMENT

- Light mast
- Removable rotary water monitor on the superstructure platform
- Front sprinkler bar operated from the driver's cab
- Bumper water monitor operated from the driver's cab
- Electric rescue winch
- Rear-view camera to monitor the traffic behind the vehicle
- Tow hitch
- Colour finish - RAL 3024 (signal red)
- Passenger seat with a breathing apparatus holder
- THTronic electronic foam proportioning system 0–6%
- CAN-bus control and monitoring equipment – system for the superstructure control

## TECHNICAL DATA

\*Dimensions may vary depending on vehicle configuration

|   |   |
|---|---|
| Gross vehicle weight                              | 18 000 kg   |
| Length (without wire rope winch) / Width / Height | 7 950 mm* / 2 550 mm / 3 000 mm*                          |
| Engine output / Emission standard                 | 325 kW / 1 800 RPM / Euro 5                               |
| Gearbox   | manual / semi-automatic / fully automatic                 |
| Water tank/ Foam tank / Material                  | 4 500 l / 270 l / stainless steel, GFK - fibreglass       |
| Pumping equipment - rated water flow rate         | 2 000 l/min / 1.0 MPa                                     |
| High-pressure system - rated water flow rate      | 250 l/min / 4.0 MPa                                       |
| Crew  | 1+5   |
| Superstructure                                    | made of aluminium profiles, covered with aluminium plates |
| Fording capability                                | up to 1 200 mm  |

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Lichtmast (LED)
- Abnehmbare Dachmonito
- Frontsprühdüsen
- Front und Dachmonitor, ferngesteuert vom Fahrerhaus
- Elektrische Rettungswinde
- Rückfahrkamera
- Anhängerkupplung
- Farbbehandlung - RAL 3024 (leuchttrot orang)
- Beifahrersitz mit Atemschutzhalterung
- Elektronisches Schaumzumischsystem THTronic 0-6%
- CAN-Bus Steuer- und Überwachungssystem

## TECHNISCHE DATEN

\*Abmessungen können je nach Fahrzeugkonfiguration abweichen

|  |  |
|--|--|
| Gesamtgewicht                              | 18 000 kg  |
| Länge (ohne Seilwinde) / Breite / Höhe     | 7 950 mm* / 2 550 mm / 3 000 mm*                         |
| Motorleistung / Emissionsklasse            | 325 kW / 1 800 min <sup>-1</sup> / Euro 5                |
| Getriebe                                   | manual / robotisiert / vollautomatisiert.                |
| Wasserbehälter / Schaumbehälter / Material | 4 500 l / 270 l / rostfreier Stahl / GFK - Glaslaminat   |
| Pumpenagregat - Nennleistung               | 2 000 l/min / 1.0 MPa                                    |
| Hochdruck - Nennleistung                   | 250 l/min / 4,0 MPa                                      |
| Besatzung                                  | 1+5  |
| Aufbau                                     | aus Aluminiumprofilen verschraubt, mit Al-Blech verklebt |
| Wasserdurchfahrhöhe                        | wattiefe bis 1 200 mm                                    |