



CAS 20/4000/240 - S2(R,Z,T)

na podvozku TATRA T815-2 4x4.2 s čtyřdveřovou posádkovou kabinou FORCE COE-L

TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková hmotnost	18 000 kg
Výkon motoru / emisní třída	325 kW/1 800 min ⁻¹ / Euro 5
Převodovka	12st. převodovka ZF TraXon
Maximální rychlost	110 km/h
Odpružení	pneumatické – kombinované + stabilizátor
Brzdy + retardér	kotoučové + retardér TELMA aktivovaný při sešlápnutí brzdového pedálu
Rozvor	4 300 mm
Nádrž na vodu / pěnidlo / materiál	4 000 l / 240 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	šroubovaná konstrukce z hliníkových profilů, opláštěná lepenými Al plechy
Brodivost	až 1 200 mm

VOLITELNÉ DOPLŇKY

- Čerpadlo 3 000 l/min nebo 4 000 l/min / 1,0 MPa
- Osvětlovací stožár LED, 40 000 lm
- Odnímatelná otočná lafetová proudnice 800–2 000 l/min na plošině nástavby
- Asanační lišta ovládaná z kabiny řidiče
- Nárazníková lafetová proudnice 800–1 200 l/min ovládaná z kabiny řidiče
- Elektrický vyprošťovací lanový naviják 50 kN dle EN 14492-1+A1
- Cuvací kamera ke sledování provozu za vozidlem
- Tažné zařízení 3,5 t nebo 10 t
- Sedadlo spolujezdce s držákem dýchacího přístroje
- Elektronické příměšování THTronic 0–6 %
- Kontrolní a monitorovací zařízení CAN-bus - systém pro ovládání účelové nástavby



CAS 20/4000/240 - S2(R,Z,T)

on TATRA T815-2 4x4.2 chassis with four-door crew cab FORCE COE-L

TECHNICAL DATA

Gross vehicle weight	18,000 kg
Engine output / Emission standard	325 kW/1,800 RPM / Euro 5
Transmission	ZF TraXon, 12-speed
Maximum vehicle speed	110 km/h
Suspension	pneumatic – combined + stabilizer
Brakes + Retarder	disc brakes + TELMA retarder activated when the brake pedal is depressed
Wheelbase	4,300 mm
Water tank / Foam tank / Material	4,000 l / 240 l / stainless steel, GRP
Pumping equipment – rated flow rate	2,000 l/min / 1.0 MPa
High pressure system – rated 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

OPTIONAL EQUIPMENT

- Pump 3,000 l/min or 4,000 l/min / 1.0 MPa
- LED light mast, 40,000 lm
- Removable roof monitor 800 – 2,000 l/min
- Front sprinkler bar remote controlled from driver's cab
- Bumper monitor 800 – 1,200 l/min remote controlled from driver's cab
- Electric recovery wire rope winch 50 kN acc. to EN 14492-1+A1
- Rear-view camera
- Tow hitch 3.5 t or 10 t
- Passenger seat with breathing apparatus bracket
- THTronic electronic foam proportioning system 0–6%
- CAN-bus control and monitoring equipment – purpose-built superstructure control system



TLF 20/4000/240 - S2(R,Z,T)

auf TATRA T815-2 4x4.2 Fahrgestell mit crew cab FORCE COE-L

TECHNISCHE DATEN

Gesamtgewicht	18 000 kg
Motorleistung / Emissionsklasse	325 kW/1 800 min ⁻¹ / Euro 5 (Euro 6)
Getriebe	ZF TraXon 12-Gang-Getriebe
Maximale Fahrzeuggeschwindigkeit	110 km/h
Federung	Luftfederung – kombiniert + Stabilisator
Bremsen + Retarder	Scheibenbremsen + TELMA-Retarder aktiviert, wenn das Bremspedal betätigt wird
Radstand	4 300 mm
Wassertank / Schaumtank / Material	4 000 l / 240 l / Edelstahl, alt. GFK
Pumpenaggregat - Nenndurchfluss	2 000 l/min / 1,0 MPa
Hochdruck - Nenndurchfluss	250 l/min / 4,0 MPa
Besatzung	1+5
Aufbau	aus Aluminiumprofilen verschraubt, mit Al-Blech verklebt
Wasserdurchfahrtstfähigkeit	bis 1 200 mm

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Pumpe 3 000 l/min oder 4 000 l/min / 1,0 MPa
- Lichtmast LED, bis 40 000 lm
- Abnehmbarer Dachwerfer 800 – 2 000 l/min
- Frontsprühdüsen, fernbedienbar vom Fahrerhaus
- Frontwerfer 800 – 1 200 l/min, fernbedienbar vom Fahrerhaus
- Elektrische Seilwinde 50 kN nach EN 14492-1+A1
- Rückfahrkamera
- Anhängerkupplung 3,5 t oder 10 t
- Beifahrersitz mit Atemschutzhalterung
- Elektronisches Schaumzumischsystem THTronic 0-6 %
- CAN-Bus Steuer- und Überwachungssystem



THT Polička, s.r.o.
Starohradská 316
572 01 Polička, Czechia
www.tht.cz

