

Busan Fire Brigade / Südkorea



Basisspezifikation

- **Fahrgestell:**
 - › Type: MB 2041/4x2 Actros 3
 - › Motor: MB OM501 LA Euro 5, 300kW (410 PS) bei 1800 U/min
 - › Getriebe: G240-16/11.7-0.69 Telligent
 - › Radstand: 4.500 mm
- **Kabine:**
 - › Besatzung: 1 + 5 (2/0/4)
 - › Rosenbauer Mannschaftskabine integriert im Aufbau
 - › 4 PA-Halter in Fahrtrichtung
 - › Elektrische Fenster
 - › Unabhängiges Heizungssystem für Mannschaftsraum
 - › Zusätzliche Aircondition für Mannschaftsraum
 - › Intercom System: Einzelne Mikrofone und Lautsprecher sind in jeden Sitz in der Kopfstütze integriert
 - › Die Kabineninnenbeleuchtung ist in LED-Technik ausgeführt
- **Aufbau:**
 - › Rosenbauer Aluminiumaufbau aus selbsttragend verschraubter und verklebter Aluminiumblech- und Profilkonstruktion mit Aluminium-Sandwichplatten und robusten Kunststoffverkleidungen.
- **Geräteraum:**
 - › Gerätetiefräume und Drehfächer COMFORT für optimierte Entnahme und sichere Lagerung von Ausrüstung :
 - › Drehfach im Gerätetiefraum 2 für Lüfter
 - › Hydraulisches Rettungsgerät auf Drehfach im Gerätetiefraum 1
 - › Handwerkzeug im Regal im Geräteraum 1
 - › Abklappbare PA-Halter im Geräteraum 3 und 4
 - › Elektrische Leiterabsenkvorrichtung COMFORT für eine 3-teilige Leiter
- **Steuerungssystem:**
 - ♦ Rosenbauer LCS 2.0 (Logic Control System), basierend auf CAN-Bus Technologie für: Rundumkennleuchten, Horn, Frontblitzleuchten, Umfeldbeleuchtung, Generator, Chassis-Motor-Steuerung, Feuerlöschpumpe, CAFS, Sky-CAFS, Lichtmast, usw...
- **Löschanlage:**
 - › Type: Kombinierte Normal/Hochdruckpumpe mit Kapselung und Bediendisplay .
 - › Löschleistung: 3.800 l/min bei 13 bar (Normaldruck) und 400 l/min bei 40 bar (Hochdruck). Nennleistung der Pumpe: 5.500 l/min
 - › Wassertank: 3.600 l aus Polyethylen Kunststoff mit Pumpenheizung, LED Anzeige für Tank auf beiden Seiten des Fahrzeuges mit automatischer Niveauregulierung

AT- Advanced Technology

TLF 3600/400/200 CAFS & SKY CAFS



- Schaumtanks:
 - › 1 Stück 200 Liter (Class A); 1 Stück 400 Liter (Class B). Beide Tanks sind im hinteren Teil montiert.
 - › Schaumzumischsystem: FIXMIX 1 + 3 % über Pumpendisplay, Schaumfremdsaugleitung, Spül- und Entleerungsautomatisation
 - › Elektrisch angetriebenes Schaumsystem mit Direkteinspritzung für den Niederdruckbereich.
 - › Bedienung über das LCS-System. Elektromotor mit 1,5 kW; Zumischrate 0,1 - 6 % für Klasse A oder Klasse B Schaummittel.
- Rosenbauer CAFS 30-C:
 - › Wasser-Luft-Schaum Gemisch : 3.200 l/min bei 10 bar; gespeist vom DIGIDOS 36 System.
 - › Elektrisch angetriebener Luftkompressor, Ausgang 3.000 l/min Luft, 19 kW
 - › 2 Ausgänge für Schläuche, 1 Ausgang für CAFS Schnellangriffshaspel, 1 Ausgang 3" für den Monitor
 - › Fördermenge max. 3.200 l/min CAFS
 - › Kontrolle: auf dem LCS Bildschirm
- Rosenbauer Sky-CAFS:
 - › Für Gebäude mit bis zu 400 m
 - › Expansionsverhältnis Schaum > 15
 - › Pumpendruck 12 bar
 - › Elektrisch angetriebener Kompressor 23 kW
- Druckausgänge:
 - › R/H Seite:- 1 Stück 2 1/2" Druckausgang
 - 2 Stück 2 1/2" CAFS Ausgang
 - 1 Stück 2 1/2" Sky-CAFS Ausgang
 - › L/H Seite: - 2 Stück 2 1/2" Druckausgang
- Schnellangriffseinrichtungen:
 - › 1 Hochdruckhaspel (Schlauch 25 mm x 56 m)
 - › 1 CAFS Haspel (Schlauch 32 mm x 50 m)
- Wasser-Schaum Monitor:
 - › RM60C; am Dach befestigt
 - › Leistung 2.000 l/min; 4000 l/min bei 10 bar
- Lichtmast:
 - › Pneumatisch ausfahr- und einfahrbar
- › Drehbereich +/- 180°
- › Scheinwerfer 8 x 42 W LED
- › Lichtleistung 8 x 2.200 lm
- Elektrische Hochleistungs-System EPS:
 - › Im Fahrgestellrahmen montierter elektrischer Generator mit einer Leistung von maximal 140 kVA
 - › Kontrolle durch Rosenbauer LCS
 - › Steckdosen auf jeder Seite des Fahrzeuges
- Elektrik:
 - › Alle Lichter in LED Technologie
 - › LED-Blitzleuchten blau
 - › 2-Ton Kompressorhorn
 - › Nahumfeldbeleuchtung mit je 3 x 2 LED Breitstrahler in Dachgalerie links und rechts und 2 LED Breitstrahler im Heck
 - › Verkehrsleiteinrichtung LED
 - › Elektrische Leiter Abseilgerät

Abmessungen und Gewicht:

L x B x H	8.000 x 2.500 x 3.680 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	20.000 kg



Kontakt

Rosenbauer International Aktiengesellschaft
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

Text and photos non-binding. The photos may show optional extras only available at extra charge. The right to make changes in accordance with technical progress is retained.

Vers. 1.0
ThSu_20130408