

MT - Modular Technology

HLF 4 - Hilfeleistungsfahrzeug 4



Basisspezifikation

- **Fahrgestell:**
 - › Type: Mercedes Benz AROCS 5 3253 L
 - › Antrieb: 8x4
 - › Abgasnorm: Euro 6d
 - › Motorleistung: 390 kW (530 PS)
 - › Getriebe: MB Power Shift 3 G330-12
 - › Radstand: 3.600 mm
- **Mannschaftsraum:**
 - › Besatzung: 1 + 2
- **Aufbauart:**
 - › Modulares Aufbaukonzept bestehend aus lasergeschnittenen, gekanteten Aluminiumblechen und Aluminium Strangpressprofilen.
 - › Der komplette Aufbau sitzt auf einem geschraubten Hilfsrahmen.
 - › Rosenbauer Rollläden mit Barlock-Verschlüssen schließen die Geräteräume staubdicht ab
- **Löschmitteltank:**
 - › Wassertank: 12.500 l
 - › Schaummitteltank 1: 480 l
 - › Schaummitteltank 2: 120 l
 - › Tankmaterial: Polypropylen
- **Pumpenanlage:**
 - › Type: N55, Normaldruckpumpe
 - › Material: Leichtmetall
 - › Leistung Normaldruck: 5.500 l/min bei 10 bar
- **Schaumzumischsystem:**
 - › Type: Rosenbauer HYDROMATIC 240
 - › Zumischraten: stufenlos von 0,5% bis 6%
 - › Zumischart: Automatisches Druckzumischsystem
 - › Leistung: 240 l/min bei 16 bar
- **Dachwerfer:**
 - › Type: Rosenbauer RM35C
 - › Leistung: 4.500 l/min bei 10 bar
 - › Wurfweite: bis ca. 85 m
 - › Bedienung: mit Pistolenhandgriff im Fahrerhaus oder mittels Funkfernbedienung
- **Frontwerfer:**
 - › Type: Rosenbauer RM15C
 - › Leistung: max. 1.500 l/min bei 10 bar
 - › Wurfweite: bis ca. 70 m
 - › Bedienung: mit Joystick im Fahrerhaus oder mittels Funkfernbedienung

MT - Modular Technology

HLF 4 - Hilfeleistungsfahrzeug 4



- **Schnellangriffseinrichtung:**
 - › ND-Schnellangriffshassel über der Pumpe mit 40 m formstabiler Schlauch mit 32 mm Durchmesser
 - › Strahlrohr: Rosenbauer Nepiro Ergo
- **Bodensprühdüsen**
 - › 3 Stk. mit je 75 l/min bei 10 bar
- **Steuerungssystem:**
 - › RBC LCS (Logic Control System), basierend auf CAN-Bus Technologie.
 - › Steuerung und Monitoring von Chassis, Aufbau, Löschsystem und Warneinrichtungen.
 - › Intuitive Bedienung via 10" Display im Fahrerhaus und 10" Display im Pumpenraum.
- **Beleuchtung:**
 - › Nah- und Fernumfeldbeleuchtung aus Hochleistungs-LED-Bändern, über die gesamte Aufbauhöhe in die Dachgalerie integrierte

- **Warneinrichtungen:**
 - › 2 Stk. LED Blitzleuchten am Fahrerhausdach integriert in Design-Fahrerhausdachüberbau
 - › Mitblinkendes LED-Band, über die gesamte Aufbauhöhe in die Dachgalerie integriert
 - › LED-Blitzer im Heck in Dachgalerie integriert
 - › 4 Stk. LED Blitzleuchten im Kühlergrill
 - › 4 Stk. LED Blitzleuchten im Heck
 - › Martin Kompressorhorn mit 4 Schallbecher
 - › Rosenbauer Verkehrsleiteinrichtung, einzeilig
- **Flutlichtmast:**
 - › FIRECO Fire CAN LED
 - › Scheinwerfer: 4 x 150W (14.000lm) / 24V
 - › Lichtpunkthöhe: ca. 6,0 m
 - › Bedienung: Funkfernbedienung



Abmessungen und Gewicht:

L x B x H	ca. 10.700 x 2.550 x 3.800 mm
Zul. Gesamtgewicht	32.000 kg

Vertriebsinformation:

Produktnummer	PS122 - 1000
Baureihe	MT - Modular Technology

Kontakt

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

www.rosenbauer.com

Follow us on

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderung im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.