

Renault Trucks Master 4x4

Offroad Vehicle



OBERAIGNER
Automotive



Technische Daten

Modelle und Varianten ¹	Renault Trucks Master-Modelle mit Heckantrieb als Basis verwendbar		
Motoren / Nennleistung Euro 5	Diesel 92kW (125PS)	Diesel 100kW (135PS)	Diesel 120kW (165PS)
Motoren / Nennleistung Euro 6	Diesel 96kW (130PS)	Diesel 107kW (145PS)	Diesel 120kW (163PS)
Getriebe	6-Gang Schaltgetriebe		
Radstände	3.682 mm oder 4.332 mm		
Hinterachsübersetzung	Wie Basis Renault Trucks Master 4x2 mit Heckantrieb		
Antrieb	Zuschaltbarer Allradantrieb ohne Längsausgleich		
Differentialsperren	Verteilergetriebe (starre Zuschaltung), Hinterachse: Differentialsperre wie beim 4x2-Antrieb		
Getriebeuntersetzung	Zuschaltbar i=1,42 (schaltbar im 4x2- und 4x4-Modus)		
Tankinhalt	90 Liter		
zul. Gesamtgewicht	3.500 kg (Einzel-/Zwillingsbereifung)	4.500 kg (Zwillingsbereifung)	
Reifendimensionen	235/65 R16	195/75 R16	
Wendekreis	Radstand 3.682 mm: 14,10 m, Radstand 4.332 mm: 16,15 m		
Wattiefe (voll beladen)	300 mm bei einer max. Geschwindigkeit von 10 km/h		
Mehrgewicht durch Allrad-System ²	195 kg (VA: 145 kg, HA: 50 kg)		
zul. Achslasten in (kg) ¹	Einzelbereifung VA/HA: 1.850/2.300 Zwillingsbereifung VA/HA: 1.850/2.800	Zwillingsbereifung VA/HA: 1.850/3.200	
Niveauanhebung	VA: 65 mm; HA (Einzelbereifung): 58 mm; HA (Zwillingsbereifung): 45mm		
Notwendige Codes	Differentialsperre, 80L Tank, Manuelle Schaltung		
Ausschlusscodes	Getriebebenenabtrieb, Motorschutz (Werkslösung aus Plastik nicht verwendbar), Spurhalteassistent – nur bei zGG 3,5t, Fernlicht/Autom. Abblendlicht Assistent, Induktives Laden für Mobilgeräte (entfällt nach Allradumbau)		

¹Abhängig von Modell und Variante, genaue Konfiguration mit OBERAIGNER abklären. ²Beinhaltet vergrößertes Treibstoff-Tankvolumen. Stand 2018. Alle Rechte vorbehalten. Abbildungen können auf preispflichtige Optionen und Aufbauten darstellen. Änderungen vorbehalten.



Kontakt

Oberaigner Automotive GmbH

Roman-Oberaigner-Allee 1,
18299 Laage, Deutschland
Tel. +49 (38454) 32 90-0
sales@oberaigner.com
www.oberaigner.com

Renault Trucks Master 4x4

Offroad Vehicle



OBERAIGNER
Automotive



Technical Data

Models and versions ¹	All Renault Trucks Master RWD versions may be used as basic vehicle		
Engines/ Power output Euro 5	Diesel 92kW (125PS)	Diesel 100kW (135PS)	Diesel 120kW (165PS)
Engine / Power output Euro 6	Diesel 96kW (130PS)	Diesel 107kW (145PS)	Diesel 120kW (163PS)
Transmission	6-speed manual		
Wheelbase	3.682 mm or 4.332 mm		
Rear drive ratio	The same as for the base model		
Powertrain	Selectable all-wheel drive without differential coupling		
Differential lock	Transfer case (rigid connection), Rear axle: differential lock same as for the 4x2 rear-wheel drive		
Low Range	Selectable i=1,42 (can be switched on 4x2 or 4x4 mode)		
Fuel tank capacity	90 Litres		
Maximum overall gross weight	3,500 kg(Single-/Twin tyres)	4,500 kg (Twin tyres)	
Tyre equipment	235/65 R16	195/75 R16	
Turning circle	Wheelbase 3.682 mm: 14,10 m, Wheelbase 4.332 mm: 16,15 m		
Fording depth (fully loaded)	300 mm, with max. speed of 10 km/h		
Added weight AWD system ²	195 kg (FA: 145 kg, RA: 50 kg)		
Permissible axle loads (kg) ¹	Single tyres FA/RA: 1.850/2.300 Twin tyres FA/RA: 1.850/2.800	Twin tyres FA/RA: 1.850/3.200	
Level increase	FA: 65 mm; RA (Single tyres): 58 mm; RA (Twin tyres): 45mm		
Mandatory Options	Differential lock rear axle, Fuel tank 80L, Manual gearbox		
Excluded Options	Power Take Off gearbox, Underride protection (Plant solution not useble), Lane Departure Warning System - ONLY for vehicles with permissible gross vehicle weight of 3.5 tons, High/Low beam assist, Inductive charging (removed after 4x4 conversion)		

¹ Depends on model and variant, check exact configuration with OBERAIGNER. ² Includes enlarged fuel tank capacity.
Version 2018. All rights reserved. Images may show optional equipment and fittings. Information contained herein subject to change.



Contact

Oberaigner Automotive GmbH

Roman-Oberaigner-Allee 1,
18299 Laage, GERMANY
Tel. +49 (38454) 32 90-0
sales@oberaigner.com
www.oberaigner.com