

Protótipo



O veículo estará disponível a partir de 2012.

O Oberaigner 6x6 é um transportador fora de estrada excepcional e leve que possui tração extrema e excelente capacidade de carga. Apesar das suas dimensões compactas, ele é capaz de transportar cargas de até 4 toneladas com um peso bruto de 7 toneladas. São três eixos motrizes com até 5 diferenças autobloqueáveis e um chassi reforçado que garantem excelente tração sob todas as superfícies tanto na estrada e fora de estrada. A suspensão assimétrica de pêndulo duplo patenteada reduz a torção do chassi em até 50% e proporciona um raio de giro bem menor e reduz consideravelmente a tendência de um típico 6x6 de se empurrar ao longo do seu eixo longitudinal. Adicionalmente, as características originais da Sprinter são mantidas bem como o seu baixo custo de operação. Desenvolvimento final do veículo está previsto para o final de 2011.



Protótipo



Protótipo

Especificações Técnicas*

Veículo base Mercedes-Benz Sprinter	515 CDI	516 CDI	518 CDI	519 CDI	524
Variações	Chassis/Pick-up/Van Fechada com 3 assentos individuais. Pick-up cabine dupla com 7 assentos individuais.				
Engines	Motor Diesel 4 cilindros		Motor Diesel 6 cilindros		Motor à Gasolina 6 cilindros
Potência/ Torque	110kW (150HP) / 330Nm (EURO3, EURO4) 120kW (163HP) / 360Nm (EURO5)		135kW (184HP) / 400Nm (EURO4) 140kW (190HP) / 440Nm (EURO5)		190kW (258HP) / 340Nm (EU4/I)
Transmissão	Manual de 6 marchas ou cambio automático de 5 marchas.				Cambio automático de 5 marchas
Distancia entre Eixos	R2 = 3.290mm+1.100mm = 4.390mm			R3 = 3.950mm+1.100mm = 5.050mm	
Relação de Transmissão Eixo Traseiro	5.100				
Tração	Tração permanente ED:(ET1 & ET2) = 33%:67% // ET1:ET2 = 60%:40%				
Diferenciais Autobloqueáveis	1. Diferencial bloqueável longitudinalmente na caixa de transferência (embreagem de garra 100%) 2. Diferencial bloqueável longitudinalmente entre os dois eixos traseiros 1 e 2 (embreagem de garra 100%) 3. Diferencial bloqueável transversal no eixo traseiro número 1 (embreagem de garra 100%) 4. Diferencial bloqueável transversal no eixo traseiro número 2 (embreagem de garra 100%) 5. Diferencial bloqueável transversal no eixo dianteiro (embreagem de garra 100%) – opcional				
Redução de Baixa	2,85 (1,423 como opcional), selecionável				
Freios	Circuito hidráulico duplo a vácuo. Freio a disco nas quatro rodas. Freio de estacionamento em todas as 4 rodas traseiras e ABS.				
Capacidade de Combustível	100 litros (26,4 galões)				
Velocidade Máxima	100 km/h (limitada eletronicamente)				
Pneus Disponíveis	Dimensão única 285/75/R16 (Lama – Terreno ou Todo Terreno) Dimensão única 285/75/R16 (Para Todas as Estações) Dimensão Dupla (Pronta para Correntes de Neve): Eixo dianteiro 245/75/R16, Eixo Traseiro 285/65/R16				
Raio de Giro Ø	Aproximadamente 16,5m R3 aproximadamente 19,5m				
Distancia Livre do Solo (eixos)	Sem carga: dianteiro 322 mm traseiro 257 mm Com carga: dianteiro e traseiro 257 mm				
Ângulo de Inclinação (carga máxima)	R2: Dianteiro 32°, traseiro 44° // R3: Dianteiro 32°, traseiro 37°				
Distancia Livre do Solo (com carga máxima)	R2 = 28° (382 mm) R3 = 23° (382 mm)				
Profundidade para Travessia de Agua	600mm (sem equipamento adicional)				
Peso Bruto Total	7,000kg				
Peso Vazio (ED/ET/Total)	1.450kg / 1.790kg / 3.240kg (Pick-up)				
Carga Máxima	3.900kg (excluindo fixações)				
Carga por Eixo Permissível	ED: 2.000 kg ET1 + ET2: 5.400 kg				
Capacidade para Reboque	2.000 kg (com freio) / 750 kg (sem freio); somente para transmissões manuais.				
Carga Suportada	Máximo de 140 kg				
Equipamento Off-Road Opcional	Pneus Off-Road, extensões de para-lama, Snorkel, Proteção inferior do eixo dianteiro e caixa de transferência feito de alumínio, guincho, degraus de entrada, Aerokit para carroceria.				
Versão Especial 6x4	Eixos traseiros motrizes incluem diferenciais autobloqueáveis, eixo dianteiro não motriz. Arrancada de força possível com transmissão manual.				

* Veículo sob desenvolvimento. Especificações técnicas sujeitas a alterações.

Informações adicionais.

www.sprinter6x6.com & www.oberaigner.com.

Contato

Wilhelm Oberaigner Ges.m.b.H. Automotive
Daimlerstrasse 1
A-4154 Kollerschlag/Rohrbach, Áustria
Phone: +43 (7287) 201-0 | Telefax: +43 (7287) 201-9000
sales@oberaigner.com