

MCV



Arocs 4140 B - 8 x 4/4

أروكس ٤١٤٠ بي - ٨ x ٤/٤

Mercedes-Benz
Trucks you can trust



Technical Data

Engine

Mercedes-Benz OM 460 – Euro III version
Telligent engine system
4 stroke direct injection diesel engine
6 in-line cylinders
Individual cylinder heads
6 electronically controlled unit pump
Water cooled
Turbo charger & inter cooler
Displacement: 12816 cm³
Maximum output: 290 KW (394 HP) at 1600 rpm
Maximum torque: 1900 N.m. at 1117 rpm

Transmission

Clutch : Double dry plate clutch
Gearbox : Synchronised gearbox
Steering system : Servotwin steering 4 axle
Cruise control
Brakes : Disc brakes on front and rear axles, self-adjusting
Telligent brake system
Electronic braking system with ABS and ASR
Rim size: 9.0 x 22.5"
Tyre size: 315/80 R 22.5"
Electrical Equipment :
Battery voltage capacity: 2 x 12V – 170 Ah
Alternator: 28 V / 150 A
Fuel sytem : 390 liters, steel
Fuel filter with water separator, fuel preheating system
Fuel filter screen in filler neck

Axles and suspension

Front axles: Mercedes-Benz, double steered front axles
7500 kg max. permissible load per axle
Parabolic springs 7.5 ton max. capacity per axle
Stabilizer
Rear axles: Mercedes-Benz, double rear axle (tandom)
13400 kg max. permissible load per axle
Parabolic springs 16 ton max. capacity per axle
Differential rear lock
Axle ratio i = 4.333 : 1

Weights & Loads :

Gross vehicle weight (G.V.W.): 41800 kg
Approx. chassis weight: 10700 kg

Cab. :

Standard S-cab
Air conditioning
Tilttable forward cab
Telligent maintenance system
Tinted windows without band filter
Fold-up seat for co-driver
Electric window lift
Central locking
Ventillation
Bumper with steel comers
Equipped with all necessary instruments and warning lights

المحرك

مرسيدس بنز OM460 مطابقة للمواصفات الأوروبية ٣
محرك نظام تلجنت
محرك ديزل رباعي الاشواط حقن مباشر
٦ سلندارات على خط مستقيم
رؤوس اسطوانات منفصلة
٦ مضخات الكترونية للتحكم بالوقود
تبريد مياه
شاحن تربييني + مبرد هوائي
سعة المحرك ١٢٨١٦ سم^٣
أقصى قدرة للمحرك (٣٩٤ حصان) عند ١٦٠٠ لفة في الدقيقة
أقصى عزم للمحرك ١٩٠٠ نيوتن. متر عند ١١١٧ لفة في الدقيقة

نقل الحركة

القابض : قرص مزدوج جاف
صندوق التروس مرسيدس بنز 3 powershift
مجموعة التوجيه نظام توجيهي معزز
مثبت سرعة
الفرامل فرامل هواء امامية وخلفية و ضبط ذاتي
فرامل نظام تلجنت
مزودة بنظام مانع للانغلاق ABS و مانع للإنزلاق ASR
الجنوط ٩,٠ x ٢٢,٥
الاطارات ٨٠١ \ ٢٢,٥ R
انظمة كهربائية
البطاريات ١٢x٢ فولت - ١٧٠ امبير ساعة
الدينامو ٢٨ فولت \ ١٥٠ امبير
سعة تنك الوقود ٣٩٠ لتر
تنك الوقود مزود بفلتر فاصل للمياه
فلتر وقود مزود بمبين حالة

المحاور و نظام التعليق

محور امامي : مرسيدس بنز
الحمولة المسموحة ٧٥٠٠ كجم
قدرة السوست الامامية ٧,٥ طن
عمود اتزان
المحور الخلفي : مرسيدس بنز المحور الخلفي مزدوج
الحمولة المسموحة على المحور الواحد ١٣,٤٠٠ كجم
قدرة السوست الخلفية ١٦ طن
غالق للتروس التفاضلية للمحاور الخلفية
نسبة تخفيض المحور الخلفي ١ : ٤,٣٣٣

الأوزان و الأحمال

الحمولة الاجمالية التصميمية للسيارة ٤١,٨٠٠ كجم
الوزن التقريبي للشاسيه ١٠,٧٠٠ كجم

الكابينة

كابينة ذات تصميم قوي وشكل انسيابي يتيح أقل معدل إستهلاك للوقود
تكييف
الكابينة قابلة للإمالة للأمام بزواية تتيح سهولة الصيانة
نظام صيانة سهل
نوافذ مظلة واقية للشمس
مقعد قابل للطي
زجاج كهربائي
نظام غلق مركزي للأبواب
كابينة مريحة وبها نظام تهوية داخلية
ممتص للصدمات (اكسدات) معزز بجوانب فولاذية
تابلوه فاخر مزود بكافة العدادات والمبينات والأجهزة للقيادة بأسلوب سهل

MCV reserves the right to make modifications to design and equipment without further notice.

تحتفظ الشركة بحق التغيير في التصميم و المعدات بدون إشعار مسبق



شركة صناعة وسائل النقل
Manufacturing Commercial Vehicles

ت: ٠٢-٢٦٥٨٣٣٧١ / ٠١٠٦٥٥٠٦٥٦٢
ت: ٠٣-٣٤٧٠٤٩٠٣ / ٥
ت: ٠٥٠-٤٤٢٤٩١٨ / ٢٠
ت: ٠١٠٦٥٥٢٤٠٤٨
ت: ٠١٢٢٢١٧٥٨٧١
ت: ٠٩٥-٢٢٣١٤٦١ / ٠١٢٢٣٩٦٨٢١٥

العيور
الإسكندرية
أجا
شرم الشيخ
الغردقة
الأقصر
الكيلو ٢٤ طريق القاهرة الإسماعيلية الصحراوي
الكيلو ٢٦ طريق إسكندرية القاهرة الصحراوي
الكيلو ٥٨ طريق بنها المنصورة أمام قرية الديرس
مركز أجا - دقهلية
قطعة ٩٤ المنطقة الصناعية - الرويسات
المنطقة الصناعية - طريق المطار - الغردقة
الحبيل - طريق المطار - الأقصر

