

 Mercedes-Benz
ACTROS 3345 S FT



BAUMUSTER
96441612

MOTOR DE COMBUSTIÓN

Marca:	MERCEDES BENZ	Estándar de emisiones:	Norma Euro
Modelo:	OM460	Tipo de estándar:	EURO 3
Combustible:	Diesel	Ubicación:	DELANTERO
Cilindraje (cm³):	12816	Relación de compresión:	17,75:1
Torque máximo (N.m@rpm):	2200 @ 1100	Disposición de cilindros:	EN LINEA
Potencia neta máxima (kw/HP@rpm):	330/443 @ 1600	Diámetro por carrera (mm):	128 x 166

TRANSMISIÓN

Modelo:	G280	Número de ejes:	3
Tipo:	Manual automatizada	Tracción (Ubicación / Tipo):	Posterior / 6X4
Número de marchas (F/R):	F:16 / R:4		
Relaciones de Transmisión (F/R):	FRENTE: 11.72 / 9.75 / 7.92 / 6.58 / 5.29 / 4.40 / 3.64 / 3.02 / 2.66 / 2.22 / 1.80 / 1.50 / 1.20 / 1.0 / 0.83 / 0.69 REVERSA: 16.39 / 12.74 / 2.42 / 2.01		

DIMENSIONES EXTERNAS

Longitud total (mm):	7259	Voladizo delantero (mm):	1496
Ancho total (mm):	2510	Voladizo posterior (mm):	750
Alto total (mm):	3495	Dist ejes 1 y 2 (mm):	3600
Trocha eje delantero (mm):	2070	Dist ejes 2 y 3 (mm):	1350
Trocha eje posterior (mm):	1804	Dist ejes 3 y 4 (mm):	n/a

PESOS Y CAPACIDADES

Peso bruto vehicular (kg):	27000 MTOP (33000 técnico)	Tacógrafo (si/no/tipo)	Si, digital
Cap de carga Total (Ejes 1/2/3/4) (Kg):	17324 MTOP	Tipo de dirección	hidráulica asistida
	23324 técnico (2694 / 10815 / 10815)		
Peso en vacío Total (Ejes 1/2/3/4) (kg):	9676 (5306 / 2185 / 2185)		

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Número de tanques de combustible:	2	Capacidad (Lt):	430 c/u
Ubicación:	Izquierda y derecha	Largo x Alto x Ancho (mm)	1000 x 735 x 700 c/u

FRENOS

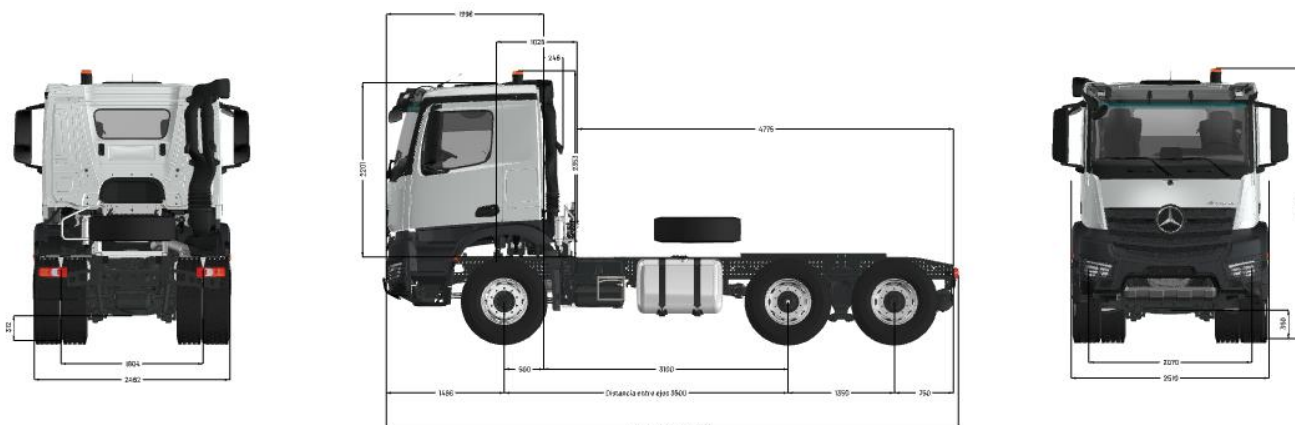
Frenos delanteros:	Tambor	Frenos posteriores:	Tambor
Sistema de frenos adicionales:	de escape + retardador	Freno de estacionamiento:	electrónico

NEUMÁTICOS

Neumático delantero:	315/80 R 22,5	Neumático posterior:	315/80 R 22,5
Presión máxima (psi):	130	Presión máxima (psi):	130
Capacidad máxima (Kg):	4250	Capacidad de carga (Kg):	4250 (DUAL 4000)

SUSPENSIÓN

Tipo de suspensión delantera:	mecánica de ballestas
Tipo de suspensión posterior:	mecánica de ballestas



Distribución de la carga entre los ejes

Variante de peso 33 t (8/13/13)

Motor

OM460, 6L, 12 l, 330 kW (449 CV), 2200 Nm
Prefiltro ciclónico para polvo grueso
Filtro previo combus. solidario chasis, adicional
Potencia de refrigeración para regiones cálidas
Mosquitera, delante sistema refrigeración
Freno motor, sistema estándar
Compresor de aire de 2 cilindros

Embrague & caja de cambios

Embrague bidisco
Cambio G 280-16/11-09
Refrigeración aceite del cambio
Cadena cinemática, 44 t a 120 t
PowerShift 3 + Advanced
Programa de conducción offroad
Toma fuerza MB 131-2c, bomba

Ejes & suspensión

Eje delantero 9 t
Eje trasero, corona 300, planetario, 16 t
Desmultiplicación del eje i = 533
Ballestas delanteras 10 t, 3 hojas
Ballestas traseras, 2 x 16 t
Estabilizador, eje delantero

Ruedas & neumáticos

Aros base inclinada 9.00 x 22.5
Rueda de repuesto/llanta de repuesto

Bastidor y componentes adosados

Refrigeración aceite dirección
2 depósitos 480 l, izq., 735 x 700 x 1100 mm alu.
Depósitos combustible con llave
Colador para la boca de llenado del depósito
Argollas de remolque
Placa de protección, paragolpes

Sistema de frenos

Frenos de tambor en eje delantero y trasero
Frenos electrónico neumáticos con ABS y ASR
Alim. y control electr. aire comprimido
supervisión agua condensación aire comprimido
Freno de retención electrónico
Retardador secundario de aceite

Exterior de cabina

Cabina M, techo rebajado, 20 m, túnel 170 mm
Pared trasera de la cabina con ventana

Suspensión cabina, de confort, mecánica
Dispositivo bascular cabina, mecánico hidráulico
Parabrisas tintado con banda filtrante
Lumbrera/tapa ventilación en el techo
Trampilla exterior compartimento, izq.
Acceso detrás de cabina, a la izquierda
Espejo frontal calefactable
Parasol exterior, transparente
Bocina de aire
Modulo lateral, vehículo N3G
2 llaves con telemando
Equipo de cierre centralizado

Cabina interior

Asiento conductor neumático, estándar
Asiento acompañante funcional
Apoyabrazos a ambos lados - acompañante
Tapizado asiento, tejido liso
Persiana lateral, lado conductor
Cuadro instrumentos, 12 cm
tacógrafo 1 día + 2 conductores
Radio con conexión USB y Bluetooth
Caja enchufe 24 V/15 A, zona inferior derecha
Fusibles automáticos
Filtro para obras
Aire acondicionado
Conexión de aire comprimido en la cabina

Sistema eléctrico / sistema electrónico

Baterías, 2 x 12 V/170 Ah, de bajo mantenimiento
Alternador 28 V/150 A
2 Interruptores para equipo eléctrico carroc. ext
Caja enchufe para remolque 24 V, 15 polos
Luz diurna de LED
Rejilla protectora metálica para faros
Luces de galibo, arriba, amarillas
1 luz distintiva de diodos luminiscentes
Intermitentes LED en firma luminosa
Limitador velocidad 90 km/h/56 mph, ECE
Control de cruce - Tempomat
Mando volquete en la cabina

Otros volúmenes de suministro

Casquete para evitar remolinos de polvo
Cubierta para pasarruedas y motor
Triangulo de preseñalización
Gato telescópico, 12 t/19 t
Herramientas de a bordo
Tubo flexible inflado neumáticos
Pistola de aire comprimido, con manguera
Garantía cadena cinemática 3 años/250.000 km
Arquitectura electrónica de 3.ª generación