



SINOTRUK



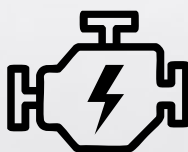
ECAR
motors

10M3

PODER EN LA FORMA *MÁS PURA*



MOTOR
4788 CC



POTENCIA
182 HP



CARGA ÚTIL
11600 Kg

FICHA TÉCNICA

10M3

MOTOR		HOWO 10M³ (WEICHAI)	SINOTRUCK 10M³ (CUMMINS)
Marca		Weichai	CUMMINS
Modelo		WP4.1NQT109E50	ISF4.5S5185
Alimentación		Turbo Diésel Intercooler	Diésel, turbo cargado e intercooler
Control de Inyección		Common Rail Bosch	No especificado en la ficha original
Nº de Cilindros		4	4 cilindros en línea
Tipo de enfriamiento		Por refrigerante	Enfriado por agua
Cilindrada (Cc)		4088 cc	4788 cc
Potencia Máxima		190 HP / 2300 RPM	182.38 HP / 136 kW @ 2300 RPM
Torque Máximo		680 Nm / 1300-1900 RPM	700 Nm / 1200-1800 RPM
Emisiones		Euro V	Euro V
TRANSMISIÓN			
Marca		FAST	FAST / TEG FULLER
Modelo		8JS85T	8JS85F-C
Tipo		Mecánica	No especificado
Nº de Velocidades		8 + 2 reversa, con cubo reductor	8 velocidades + 2 reversas (con selector), con bloqueador de diferencial y cubo reductor
EMBRAGUE			
Tipo		Resorte de diafragma de 380 mm, simple	No especificado
Operación		Hidroneumático	No especificado
DIRECCIÓN			
Marca		GC100	No especificado
Tipo		Asistido hidráulicamente	Hidráulica integral con bolas recirculantes
EJES/SUSPENSIÓN			
Capacidad eje delantero (kg)		5500	No especificado
Suspensión Delantera		Paquete de muelles	Amortiguadores de doble acción + 10 paquetes de muelle
Capacidad eje posterior (kg)		13000	No especificado
Relación Corona		6.72	No especificado
Suspensión Posterior		Paquete de muelles	Paquete de muelle principal 10 + 8 paquetes de muelle auxiliar
SISTEMA DE FRENOS			
Sistema de Freno		Neumática	Neumático (aire), doble circuito independiente
Freno de Servicio		Delantero y posterior con tambor y zapata	Delantero/posterior de tambor, accionado neumáticamente
Freno de Estacionamiento		Accionamiento de resorte comprimido	Cámara acumuladora de fuerza elástica, con accionamiento mediante válvula neumática
Freno Auxiliar		Freno a la válvula de escape. Sistema EVB.	Freno de motor tipo mariposa al escape
SISTEMA ELÉCTRICO			
Voltaje (V)		24	No especificado
Baterías		02 de 12 V / 120 Ah	No especificado
TANQUE DE COMBUSTIBLE			
Capacidad de Tanque (Lt)		150	No especificado
Material		Aluminio	No especificado
NEUMÁTICOS			
Neumático Delantero		10.00R20	10.00/20
Aro Delantero		7.50x20	No especificado
Neumático Posterior		10.00R20	10.00/20 dual
Aro Posterior		7.50x20	No especificado
Fórmula Rodante		4x2	4x2
CABINA Y CARROCERÍA			
Cinturón de Seguridad		2 de 3 puntos	No especificado
Cabezal Delantero		2 integrado al asiento	No especificado
Parabrisa Delantero		Laminado	No especificado
Lunas Laterales / posteriores		Templado	No especificado
Pestillos eléctricos		Sí	No especificado
Timón		Regulable	No especificado
Retrovisores		Sí	No especificado
Acceso laterales		2 puertas	No especificado
Cámara		1 de retroceso	Sí, cámara de retroceso
Audio		Pantalla táctil	Equipo de sonido
PESOS			
Peso Bruto vehicular (Kg)		16940	18500
Peso neto		6600	6900
Capacidad de Carga (Kg)		10340	11600
DIMENSIONES			
Altura		2900 mm	2850 mm
Ancho		2360 mm	2360 mm
Largo		6080 mm	6150 mm
ESPECIFICACIONES ADICIONALES			
Modelo del vehículo	—	ZZ3168G3415E1	
Tipo de vehículo / sistema de elevación	—	Volquete con elevador de botella hidráulica de 1 etapa y mecanismo de estabilidad	
Descripción de cabina	—	Cabina avanzada de acero, abatible; asiento tipo butaca para el conductor con suspensión neumática de posición variable y dos asientos adicionales	
Aire acondicionado	—	Sí	
Calefacción	—	Sí	
Medida interna de la carrocería	—	387 x 210 x 120	
Capacidad de la carrocería	—	9.75 m³	
Distancia entre ejes	—	3400 mm	
Despeje mínimo del suelo	—	220 mm	
Velocidad máxima	—	70 km/h	
Pasajeros	—	1 conductor + 2 acompañantes	
Gradiente máxima	—	30 %	
Chasis	—	Tipo escalera, sección doble, remachado y atornillado en C	
Radio mínimo de giro	—	8.5 m	
Potencia de ingreso de transmisión	—	235 HP	
Torque de transmisión	—	850 Nm	



SINOTRUK



ECAR
motors



Av. Mariscal Castilla 2792



Tel. 922 370 271

Síguenos en:



@EcarMotors