



Ficha técnica CA3250

CHASIS DOBLE TROQUE 100% GNV para CAJAS COMPACTADORAS
Tecnología Verde en la Recolección de Residuos.

100% GNV



100%
GNV



SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
MOTOR	Marca	WEICHA
	Referencia	WP13NG430E52
	Cilindrada (CC)	12.540 CC
	Potencia máxima (Hp @ RPM)	430 / 1.900
	Torque máximo (N-m @ RPM)	2.000/1.200-1.400
	N° de cilindros y disposición	6 lineal
	Tipo de combustible	Gas Natural comprimido GNC
	Tipo de aspiración y/o alimentación	Turbocargado
	Norma de emisiones (Mín Euro IV)	Euro V
	Frecuencia de mantenimiento (Km)	15.000 Km
	Rendimiento combustible carretera (Km/m3)	1,6
	Rendimiento combustible ciudad (Km/m3)	1,4
	Garantía motor (Km/meses)	180.000/18
	Tipo de aceite motor requerido (# SAE)	SAE 15W40 / API-CF / TBN-5
	Requiere UREA (S/N)	N/A
	Turbo (marca)	Holset
	Bomba de inyección (marca)	N/A
	Nivel de opacidad (%)	N/A
	Tipo de dirección	Hidráulica
	Marca compresor de aire	Weichai
Tipo y marca ventilador	Weichai	
Capacidad del cárter (QT)	32 QT	
Consumo en ralentí (l/hr)	-	
Regulación electrónica de velocidad máxima	S - A la velocidad solicitada	
Regulación de tiempo apagado automático	N/A	

Ficha técnica CA3250

100% GNV

CHASIS DOBLE TROQUE 100% GNV para CAJAS COMPACTADORAS
Tecnología Verde en la Recolección de Residuos.

SISTEMA SUBSISTEMAS FAW CA3250

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
CAJA DE VELOCIDADES	Marca	Fast Gear
	Referencia	12JSDX240TA con retardador
	Tipo (manual/automática)	Manual
	No. de cambios	12 adelante y 2 reversa
	Retardador (S/N)	S - Retardador hidráulico
	Tipo de aceite retardador	6-SAE 10W40 sintético
	Tipo de embrague	Monodisco 430
	Freno de motor (S/N)	N- Freno de Ahogo
	Garantía caja (Km/meses)	180000/18
	Tipo de aceite caja requerido	24 cuartos, SAE 75W90 sintético
	Duración aceite caja de velocidades (Km)	120.000 o un año en caso de tiempo

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
LLANTAS, FRENS, CHASIS Y TREN MOTRIZ	Tamaño de llanta	315/80R22.5
	Marca llanta entregada	Double coin
	Sistema (hidráulico o neumático)	Neumático
	Sistema ABS (S/N)	S
	Tipo de suspensión delantera	Ballesta
	Tipo de suspensión trasera	Amortiguador y ballestas
	Marca diferencial	FAW
	Tipo de aceite diferencial requerido	Cuartos SAE 80W90
	Duración aceite diferencial (Km)	60000 o un año x tiempo
	Número de ejes	3
	Marca y capacidad de eje delantero	Faw 2.020 - 9.000
	Marca y capacidad de eje trasero	300 FAW cubos reductores - 16.000x2
	Tiene freno de pivote (S/N)	N
Marca y tipo del cardan	Faw	
Capacidad del Volco	15 - m3	

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
SISTEMA ELÉCTRICO	Voltaje nominal (V)	24 voltios
	Capacidad alternador (A)	80 amperios
	Marca arranque	Bosch
	Marca alternador	Weichai
	Baterías (cantidad)	2 unidades
	Referencia batería	4D
	Cuenta con sistema multiplexado (S/N)	S

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
SEGURIDAD	Tipo de cinturones de seguridad	3 puntos
	Tipo de luces frontales	Halógenas
	Pito	Incluido
	Ganchos de remolque	No incluido
	Sensores de proximidad, otros	No incluido
	Exploradoras	2
	Placas reflectivas en puertas, #767 y transporte de alimentos	S

SISTEMA SUBSISTEMAS FAW CA3250

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
PESO Y CAPACIDAD	Peso bruto vehicular combinado (Kg)	28.000
	Peso chasis (Kg)	10.680
	Peso eje delantero (Kg)	9.000
	Peso eje trasero (Kg)	16.000x2
	Capacidad de carga (Kg)	15.280
	Capacidad de arranque en pendiente (%)	30
	Capacidad tanques de GNCV (L)	140 litros
Autonomía aproximada (Km)	350 - 450 Según ruta	

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
DIMENSIONES	Largo total (mm)	8.245
	Alto total (mm)	3.325
	Ancho total (mm)	2.550
	Distancia entre ejes (mm)	4.400 + 1.350
	Volado delantero (mm)	1.878
	Volado trasero (mm)	900

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
ACCESORIOS	Quinta rueda (marca)	N/A
	Quinta rueda (capacidad)	N/A
	Rin y llanta de repuesto (S/N)	S
	Espejos auxiliares (lunas)	S
	Cornetas	S
	Salida de voltaje a trailer (12V) S/N	N/A
	Licudadora	N
	Cuenta con airbags (S/N)	N
	Con forros para sillas (S/N)	N
	Vidrios eléctricos	S
	Bloqueo central	S
	Ventilador, calefactor y AA	S
	Seguros de espejos, baterías, vidrios, módulo ECU	N
Radio USB	S	
KIT de carretera (con extintor)	S	

SISTEMA	SUBSISTEMAS	FAW CA3250
OTROS	Coefficiente aerodinámico	-
	Evaluación EuroCAP o LatinCAP	N
	Convertidor catalítico o DOC	S
	Accesorios de cabina	S
	Panel de instrumentos/controles o medidores	S
	Marca filtro secador de aire	Wabco
	Columna de dirección abatible (S/N)	S
	Película de seguridad según norma	Opcional
	Cintas reflectivas según norma	S
Garantía (Kms/años)	180.000/1,5	

Nota: S=Si N=No N/A=No aplica

Las frecuencias serán revisadas en cada caso de operación de los vehículos.