

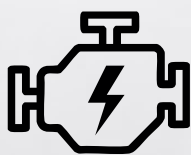


AUMAN **15M³**

PODER EN LA FORMA **MÁS PURA**



MOTOR
11800 cc



POTENCIA
460 HP



MARCA DEL
MOTOR

FICHA TÉCNICA

AUMAN 15M³

MOTOR		15M3 MECANICO	15M3 AMT
Marca	CUMMINS		
Modelo	ISGe 460		
Tipo	Turbo Intercooler de 06 cilindros en línea, de inyección directa y enfriado por agua		
Freno de Motor	InterBrake a las Valvulas		
Alimentacion	COMMON RAIL		
Tipo de Combustible	Diesel		
Cilindrada	11,800 cc		
Potencia Maxima	460 HP @ 1900 RPM		
Torque Maximo	2300 Nm @ 1000 - 1400 RPM		
Norma de Emisión	Euro IV		Euro 5
EMBRAGUE			
Tipo	Monodisco seco de Ø430mm		
Operacion	Diafragma de accionamiento Hidroneumático		
TRANSMISION			
Marca	FAST GEAR (TECNOLOGÍA FULLER)		ZF Automatizada y Secuencial
Modelo	12JSDX240T		12TX2421TD con RETARDADOR
Tipo	Mecánica de 12 velocidades sincronizadas + 02 reversa		12 velocidades sincronizadas + 02 reversa
DIRECCION			
Marca	BOSCH		
Tipo	Hidraulica		Hidraulica A1936
SUSPENSION DELANTERA			
Capacidad	9,000 Kg		
Tipo	Muelle semi-eliptico(09) + 02 Amortiguadores		
Barra Estabilizadora	Incluido		
EJES DELANTERO			
Capacidad (Kg)	9,000 Kg		
EJES POSTERIOR			
Capacidad (Kg)	16000 Kg x 2 (32000 Kg)		
Tipo	Tandem con cubos reductores		
Ratio de Corona	5.92		5.26
SUSPENSION POSTERIOR			
Capacidad	32,000 Kg		
Tipo	Muelles semi-elipticos invertido (12) de accion progresiva		
Barra Estabilizadora	Incluido		
FRENOS			
Tipo	Delantero y posterior de tambor.		
Freno de Servicio	Sistema de aire comprimido		
Freno de Estacionamiento	MAXIBRAKE - Cilindro de doble diafragma accionado por aire		
CABINA			
Equipamiento	02 cinturones de seguridad de 03 puntos, aire acondicionado, calefacción, encendedor, radio, tacómetro		
Tipo	Frontal, con suspencion y abatible		
Material	Acerado		
Asiento	Asiento del conductor con suspención neumática regulable		
Audio	AM/FM USB		Pantalla MP5, Radio AM/FM y USB
Timon	Regulable		
Alarma	Incluye		
Incluye	Videocámara 360 grados, Sunroof y control de crucero		
AROS Y NEUMATICOS			
Neumatico delantero	12.00R20 Caminera		
Neumatico posterior	12.00R20 Caminera		
Aros delanteros	De acero		
Aros posteriores	De acero		
Cantidad	10 + 1 repuesto		
TANQUE DE COMBUSTIBLE			
Capacidad	92 Gal.		
Material	Aluminio		
SISTEMA ELECTRICO			
Voltaje(V)	24V		
Alternados(Kw)	110 AMP		
Baterías	TRACTOPOWER 180 AH / 1150 CCA		
PESOS			
Peso Bruto Comb.	41,000 Kg.		
Peso Neto	15,100 Kg		15,000 Kg.
Carga Util.	25,900 Kg.		26,000 Kg. (Capacidad Carga Tecnica)
DIMENSIONES			
Largo (Mt)	8.00		7.4
Ancho (Mt)	2.49		2.5
Alto (Mt)	3.40		3.3
Dist. entre Ejes (Mt)	3.57 + 1.35		3.6 + 1.4
DIMENSIONES DE TOLVA			
Largo Exterior	5.19		
Capacidad	15 M³		
Espesor Piso	10 mm		
Espesor Lateral	8 mm		
Ancho Exterior	2,300 mm		
Altura Exterior	1,300 mm		
CARACTERISTICAS DE LA TOLVA			
Tipo	Semi-roquero		
Plancha de piso	Acero T700 ; Espesor 10mm		
Plancha lateral	Acero T700 ; Espesor 8mm		
Plancha compuerta	Acero T700 ; Espesor 8mm		
Plancha frontal	Acero T700 ; Espesor 8mm		
Largo Interior	4,800 mm		
Ancho Interior	2,300 mm		
Alto Interior	1,400 mm		
Volumen	15.46 m3		
Pistón	HYVA		
Peso	4,600 Kg		
Angulo de volteo	48° +/- 1°		