



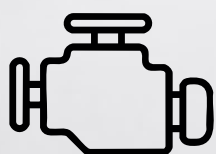
SINOTRUK



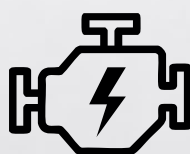
ECAR
motors

NX 480

PODER EN LA FORMA MÁS PURA



TECNOLOGIA
ALEMANA



POTENCIA
480 HP



TOLVA
POLIGONAL

FICHA TÉCNICA

NX 480

MOTOR

Marca	SINOTRUK (MAN TECHNOLOGY)
Modelo	MC13.48-50
Alimentación	Turbo Intercooler
Sistema de Inyección	COMMON RAIL BOSCH Y ECU
N° de Cilindros	6
Tipo de Enfriamiento	Por Refrigerante
Cilindrada (Cc)	12,419
Potencia Máxima	480HP / 1900 RPM
Torque Máximo	2300N.M / 1050~1400 RPM
Emisiones	Euro V

TRANSMISIÓN

Marca	SINOTRUK
Modelo	HW25712XST + HW50 PTO
Retardador Hidráulico	Si
Tipo	Mecánica - Sincronizada
N° de Velocidades	12 + 2 reversas
Relación de corona	5.26
Formúla rodante	8x4

EMBRAGUE

Marca	SINOTRUK
Tipo	Halar-tipo muelle de diafragma de 430mm
Operación	Hidráulico, accionado por aire

DIRECCIÓN

Marca	ZF
Tipo	Potencia hidráulica de bola de recirculación

EJES / SUSPENSIÓN

Eje Delantero	VPD95D
Capacidad de eje Delantero (Kg)	19000 (9500x2)
Suspensión Delantera	Paquetes de muelles, amortiguador y barra estabilizadora
Eje Posterior	MAN MCP16ZG
Capacidad de eje Posterior (Kg)	32,000 (16,000x2)
Suspensión Posterior	Paquete de muelles amortiguadores , doble abrazadera y barra estabilizadora

SISTEMA DE FRENOS

Sistema de Freno	Neumático, doble circuito de aire
Freno de Servicio	Delantero disco / Posterior tambor
Freno de Estacionamiento	Accionamiento de aire comprimido con freno de resorte
Frenos Auxiliares	EVb (Freno de motor a las válvulas) , Freno de Escape y ABS (WABCO)
Freno Retardador	VOITH (5 tiempos)

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje (V)	24
Baterías	02 de 12V / 165Ah

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad de Tanque (Lt)	400
Material	Aluminio

NEUMÁTICOS

Marca	TRIANGLE
Neumático Delantero	12.00R24 OFF ROAD
Aro Delantero	8.5x20
Neumático Posterior	12.00R24 OFF ROAD
Aro Posterior	8.5x20

CABINA Y EQUIPAMIENTO

Modelo de Cabina	NX - Cabina abatible con sist. Eléctrico y mecánico, 1 Litera, 2 Asientos de aire, Timón multifuncional, Aire acondicionado. MP5 pantalla 9" Táctil, Bluetooth y USB.
Sistema de seguridad	Cierre centralizado, 4 espejos, alzavidrios eléctricos, 04 cámaras (1 Frontal, 1 Posterior, 2 Laterales) 02 Circulinas.

TOLVA Y SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo	Poligonal 20M³
Comuerta	Basculante de 03 Bisagras
Tipo de acero	T700, Acero antidesgaste. Alta dureza y resistencia al desgaste a la fatiga del metal. Ideal para aplicaciones exigentes donde la abrasión es un factor imporante

Sistema Hidráulico	HYVA
--------------------	------

PESOS / DIMENSIONES

Peso Bruto Vehicular (Kg)	51,000
Peso Neto (Kg)	17,700
Capacidad de Carga (Kg)	33,300
Largo Total (Mm)	9500
Altura Total (Mm)	3610
Ancho Total (Mm)	2700



1890 mm

5650 mm



SINOTRUK



ECAR
motors



Av. Mariscal Castilla 2792



Tel. 922 370 271

Síguenos en:



@EcarMotors