ARMADA DE COLOMBIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTIDAD SOLICITANTE:	**ARMADA NACIONAL**
PROYECTO:	"Fortalecimiento de la capacidad de la Estación de Guardacostas Primaria de Santa Marta, a través de la adquisición de medios logísticos de apoyo para el desarrollo de operaciones, encaminadas a la protección de la población y conservación del orden público"

TRACTOR DE 109 HP

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
CILINDRADA DEL MOTOR	4,5 L
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR	81,3 Kw - 109 hp
POTENCIA NOMINAL DE LA TDF (HP SAE)	71,4 kW - 96 hp
TIPO DE TRANSMISIÓN	SyncShuttle™ 12F/4R
SALIDA NOMINAL DE LA BOMBA HIDRÁULICA	50 L/min -13,2 gpm
RÉGIMEN NOMINAL	2200 rpm
ASPIRACIÓN	Turboalimentado
CAMISAS DE CILINDRO	4 cilindros
CILINDRADA	4,5 L - 274,6 cu in.
POTENCIA NOMINAL	81,3 kW - 109 hp
POTENCIA NOMINAL DE LA TDF	71,4 kW - 96 hp
PAR MOTOR MÁXIMO	485,8 Nm - 358,3 lb-ft
TIPO - TRANSMISIÓN	SyncShuttle 12F/4R
EMBRAGUE; HÚMEDO/SECO	Embrague seco, cerametal
TIPO – SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba de engranajes, centro abierto
SALIDA NOMINAL DE LA BOMBA	50 L/min
NÚMERO DE VÁLVULAS DE CONTROL SELECTIVO (VCS)	Tres opciones: una válvula de mando a distancia (VMD) estándar, dos VMD estándar o tres VMD deluxe
TIPO DE DETECCIÓN DE CARGA	Control de carga mecánico
CATEGORÍA DEL ENGANCHE	Categoría 2, tipo bola
CAPACIDAD MÁXIMA DE LEVANTE	3702 kg
CATEGORÍA DE LA BARRA DE TIRO	Categoría 2, con ajuste lateral y de longitud
TIPO - TOMA DE FUERZA TRASERA (TDF)	Independiente, activación mecánica con protección de toma de fuerza (TDF), tipo 1 y 2: 34,9 mm
RPM DEL MOTOR	540/1000 r/min, reversible
FRENOS, TIPO Y CONTROL – EJE TRASERO	Discos húmedos sellados, activación mecánica
TIPO – EJE DELANTERO	Tracción a dos ruedas (2WD) y tracción delantera mecánica (TDM)
TIPO – DIRECCIÓN	Dirección hidrostática
TAMAÑO DEL ALTERNADOR	90 amp
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	152 L
SISTEMA HIDRÁULICO Y DE LA TRANSMISIÓN	58 L

REQUERIMIENTOS EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA:

Garantía mecánica de un año.
Garantía por defectos de fabricación.
Garantía para el suministro de repuestos y servicio de mantenimiento.

ARMADA DE COLOMBIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas suministradas por la firma oferente deben corresponder a las fichas técnicas originales del fabricante o del ensamblador y no de la firma vendedora.
A manera de información se deberá adjuntar ficha técnica original del equipo ofrecido en el momento de la oferta

Gerente de Proyecto:
FECHA: 10 de abril de 2024

Jefe Departamento de Servicios Generales BNL06
FECHA:

Scanned with CamScanner