

AEOLUS 1016 6,000kg de carga





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo

Motor

Modelo	CUMMINS 160 HP
Cilindraje	3.8 CC
Numero de Cilindros	4 Cilindros en linea
Potencia	500 N.M/1200-1900RPM
Diámetro Interior cilindro	102 mm
Norma emisiones	Euro IV
Toma de Fuerza	SI

Trasmision y Suspension

Accionamiento	tecnologia ZF (1701010-CA0105
Marca / modelo	Manual
Nro de Marcas	7
Relacionamiento de Transmision	
1	5.94
2	3.58
3	2.15
4	1.36
5	1
6	0.77
Reversa	R 5.47

Embriague

Tipo/ Modelo	Mono/diametro de placa c350
Accionamiento	Control Hidraulico c/ refuerzo de aire refuerzo de diafragma
Diametro de disco	350

Frenos

Frenos de Servicio	Aire, tambor en ruedas del y tra ABS
Tipo / circuito	Doble circuito independiente con deposito de aire, secador aire/litro
Frenos de Estacionamiento	Camara de suspension acumuladora
Actuación	Ruedas traseras
Freno Motor	Tipo L, salida
Accionamiento	Manual, en tablero

Volumenes de Abastecimiento

Tanque de combustible/Material	120 lts./ plastico
Carter de filtro	22.6
Caja de cambios	8.5
Eje trasero	12.3
Direccion	2
Sistema de Refrigeracion	10

Sistema Electrico

Tensión Nominal	24
Toma auxiliar p/12V	Serie 2
Bateria Cab.EXT./ Litera	No aplica
Capacidad batería a.h	90x2

Dimensiones

Distancia entre ejes	3800 mm
Voladizo delantero	1130 mm
Voladizo trasero	2065 mm
Largo Total	6995 mm
Altura	1910 mm
Ancho	2030 mm

Eje delantero

Marca Modelo	DONGFENG
Tipo	Elliot, seccion de viga

Eje Trasero Motriz

Marca Modelo	DONGFENG ZF
Tipo	RPD
Relacion de Reducción	4.33

Suspensión

Delantera	8 elasticos c/ amortiguador
Trasera	10+7 elasticos c/ amortiguador

Dirección

Marca	DONGFENG
Modelo	JO3265
Tipo	Hidráulica

Chasis

Tipo	Perfil "u"
Material	LNE380
Modulo seccional (cm3)	396

Ruedas y Neumaticos

Llantas	Acero
Neumaticos	7.5 R16 14PR

Pesos (kg)

Tara	3800
Eje delantero máx. cap. carga	3200
Eje trasero máx. cap. carga	5700
Capacidad Tecnica	8900
Total admisible	14000
Partida util, tecnica permitida	5100

Desempeño Calculo

Relacion de reducción del eje trasero	3,22:2
Velocidad maxima	110
Capacidad de rampa en PBV(%)	22%

Cabina

Características	Full Simple
Abatimiento de cabina	Mecánico , c/ doble seguro
Toma de aire motor	A nivel de techo
Paragolpes	C/ neblineros
Volante	Multifuncion
Aire Acondicionado	SI
Asiento conductor	Regulable
Tablero	Digital, combinado

