

AEOLUS 1516

9,000kg de carga





AEOLUS 1516

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Modelo

Motor

Modelo	CUMMINS 170 HP
Cilindraje	3.876CC
Numero de Cilindros	4
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	200 lts./ plástico
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 V
Toma auxiliar p/12V	Serie 2
Bateria Cab.EXT./ Litera	No aplica
Capacidad batería a.h	90x2

Dimensiones

Distancia entre ejes	4400 mm
Voladizo delantero	1180 mm
Voladizo trasero	2415 mm
Largo Total	7795 mm
Altura	1910 mm
Ancho	2050 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

Direccion

Marca	DONGFENG
Modelo	JO3265
Tipo	Hidráulica

Chasis

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

Ruedas y Neumaticos

Llantas	Acero
Neumaticos	9 R22 14PR

Pesos (kg)

Tara	4250
Eje delantero máx. cap. carga	4300
Eje trasero máx. cap. carga	7900
Capacidad Tecnica	12200
Total admisible	21000
Partida util, tecnica permitida	7950

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

