

**AEOLUS 1016** caja fija / volcadora



**MoEm**  
GROUP

[www.moemgroup.com](http://www.moemgroup.com)



+598 96 416 226



# AEOLUS 1016

## 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

#### Embrague

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

#### 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

#### Direccion

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
<b>Pesos (kg)</b>	
Tara	3800
Eje delantero máx. cap. carga	3200
Eje trasero max. cap. carga	5700
Capacidad Tecnica	8900
Total admisible	14000
Partida util, tecnica permitida	5100

#### Desempeño Calculo

Relacion de reduccion 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

