

**AEOLUS 1216** 7,500kg de carga



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



+598 96 416 226



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### Modelo

<b>Motor</b>	
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
<b>Trasmision y Suspension</b>	
Accionamiento	tecnologia ZF (1701010-CA0105
Marca / modelo	Manual
Nro de Marcas	7
<b>Relacionamiento de Transmision</b>	
1	5.94
2	3.58
3	2.15
4	1.36
5	1
6	0.77
Reversa	R 5.47
<b>Embriague</b>	
Tipo/ Modelo	Mono/diámetro de placa c350
Accionamiento	Control Hidraulico c/ refuerzo de aire refuerzo de diafragma
Diametro de disco	350
<b>Frenos</b>	
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
Batería 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 (cm <sup>3</sup> )	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

