



AEOLUS 916



VOLANTE MULTIFUNCIÓN



CABINA AMPLIA Y MODERNA



CON O SIN FURGÓN



DONGFENG

Trucks



AEOLUS 916

LLAVE REMOTA



TOMA DE FUERZA ORIGINAL



MOTOR ORIGINAL CUMMINS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Marca y modelo	Cummins (160 HP)
Nº de cilindros	4
Cilindrada	3.8 cc
Potencia máxima	500N.M/1200-1900rpm
Diámetro interior del cilindro	102 mm
Norma de emisiones	EURO IV
Toma de Fuerza	SI

Transmisión

Caja de cambios de marca modelo	Tecnología ZF (1701010-CA0105)
Accionamiento	Manual
Nº de marchas	7
Relacionamiento de transmisión	
1	5.94
2	3.58
3	2.15
4	1.36
5	1
6	0.77
Reversa	R5.47

Embrague

Tipo Modelo	Mono / diámetro de placa c350
Accionamiento	Control hidráulico con refuerzo de aire, refuerzo de diafragma
Diámetro de disco	350

Frenos

Freno de Servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras ABS
Tipo / Circuito	Doble circuito independiente con depósito de aire, secador de aire con filtro
Freno de estacionamiento	Camara de suspensión acumuladora
Actuación	Ruedas traseras
Accionamiento	Por válvulas
Freno Motor	Tipo L, salida
Accionamiento	Manual, en tablero

Volumenes de Abastecimiento (cc)

Tanque de combustible / Material	120 lts. / Plástico
Carter de filtro	22.6
Caja de cambios	8.5

Eje trasero	12.3
Dirección	2
Sistema de Refrigeración	10

Sistema Electrico

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

Dimensiones

Distancia entre ejes	3800
Voladizo Delantero	1130
Voladizo Trasero	2065
Largo Total	6995
Altura	1910
Ancho	2030

Eje Delantero

Marca modelo	DONGFENG
Tipo	Tipo Elliot, sección de viga

Eje Trasero Motriz

Marca	DONGFENG ZF
Tipo	RPD
Relación de Reducción	4.33

Suspensión

Delantera	8 elásticos con amortiguador
Trasera	10 + 7 elásticos con amortiguador

Dirección

Marca	DONGFENG
Modelo	JO3265
Tipo	

Chasis

Tipo	Perfil "u"
Material	LNE380
Módulo Seccional (cm 3)	396

Ruedas y Neumáticos

Llantas	Acero
Neumáticos	8.25R16 14PR

Perfil de marco Dimensiones (mm)

Ancho del marco (frontal)	800
Ancho del marco (trasero)	800
Altura de la sección	192
Ancho de la sección	65
Ángulo de entrada	15
Ángulo de salida	45

Pesos (Kg)

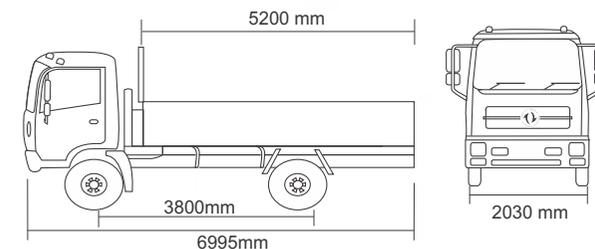
Tara	3800
Eje delantero máximo capacidad carga	3200
Eje trasero máximo capacidad e carga	5700
Capacidad técnica	8900
Total admisible (PBTC)	14000
Partida útil técnica permitida	5100

Desempeño (Cálculo Teórico)

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

Cabina

Características	Full SIMPLE
Abatimiento de cabina	Mecánico, con doble seguro
Toma de aire motor	A nivel de techo
Paragolpes	Con neblineros
Volante	Multifunción
Aire acondicionado	Si
Asiento conductor	Regulable
Tablero	Digital, combinado



Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas.



www.dongfenguruguay.com.uy

DONGFENG

Trucks



Ruta 8 y Ruta 11 - Canelones, Uruguay

Ventas 094 536 021 Posventa 094 622 929

NUESTROS COMPONENTES