INDUSTRIAS BUFALO
NIT 860.032.402-5

1.8km, QQ23+CQ Madrid, Cundinamarca, Colombia Vereda boyero lote san Isidro,
Vda. Puente Piedra, colón, info@industriasbufalo.com.co
Madrid, Cundinamarca
Telf. 601-3683999 ext. 1016-1008

COTIZACIÓN 08-052-26

Madrid, Cundinamarca 20 de agosto de 2026

Señores
GOBERNACION DE RISARALDA
Atn: Secretaria de Infraestructura Departamental
Pereira – Risaralda

Respetados Señores:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1	RETROCARGADORA CASE 851FX AÑO 2026	3	414.000.000	1.242.000.000
2	VIBROCOMPACTADOR CASE SV208 2026	2	408.000.000	816.000.000
3	MINICARGADOR CASE SR210B AÑO 2026	2	298.000.000	596.000.000
4	MINIEXCAVADORA CASE CX65D	1	340.000.000	340.000.000
5	CARROTANQUE MIXTO DE COMBUSTIBLE 70% DIESEL – 30% UREA. CHASIS VOLSKWAGEN CONSTELLATION LARGO – TANQUE BUFALO.	1	798.000.000	798.000.000
6	MARTILLOS PARA RETROCARGADORAS	3	69.000.000	207.000.000
			SUBTOTAL	**3.999.000.000**
			IVA 19%	**646.570.000**
			IVA 5%*	**29.800.000**
			V/TOTAL	**4.675.370.000**

SON: CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE.

NOTA: Estos valores incluyen impuestos departamentales y nacionales.
ENTREGA: Municipio de Pereira – Risaralda.
FORMA DE PAGO: 50% de anticipo – 50% contra entrega.
TIEMPO DE ENTREGA: Noventa (90) días.
GARANTIAS: Un año sin límite de horas para la maquinara.
Un año o 60.000 kilómetros para el vehículo.

El vehículo se entrega matriculado con SOAT y GPS.
Las maquinas se entregan registradas en el RUNT con su GPS.

Atentamente,

JORGE PALLINI FERNANDEZ
Gerente
Firma digital para cotización/licitación, solo informativa

JAVIER MAURICIO CABEZAS P.
Director Comercial
E-mail. director.comercial@industriasbufalo.com.co
Cel. (57) 3153055621

INDUSTRIAS BUFALO
NIT 860.032.402-5

1.8km, QQ23+CQ Madrid, Cundinamarca, Colombia Vereda boyero lote san Isidro,
Vda. Puente Piedra, colón, info@industriasbufalo.com.co
Madrid, Cundinamarca
Telf. 601-3683999 ext. 1016-1008

COTIZACIÓN 08-052-26

Preparado por: Jakeline Pinilla Peña

CONDICIONES COMERCIALES GENERALES DE VENTA

IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, (IVA), vigente al momento de facturar.

CONSIGNAR EN: Banco de Bogotá Cta cte # 037-04002-9/Davivienda Cta. Cte. #007469997238 / Bancolombia, Cta. Cte. #241-11067-057.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días a partir de la fecha.

PLAN DE POSTVENTA: Industrias Búfalo S.A.S.:

- ✓ **G**arantiza la existencia de repuestos originales para este modelo, por un periodo mínimo de cinco años, en los términos establecidos en la ley 1480 de 2011.
- ✓ **D**ará capacitación un máximo de ocho personas, dispuestas por el cliente (conductores, operarios y mecánicos en mantenimiento y operación del equipo), en las instalaciones de Bufalo (Bogota).
- ✓ **S**uministrará al cliente manuales de operación y mantenimiento del equipo, en idioma español. Bufalo queda exonerado de toda responsabilidad en la cobertura de la garantía cuando el propietario o usuario **NO** atienda las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual de operación y mantenimiento del equipo y en el certificado de garantía.
- ✓ **L**os mantenimientos preventivos serán a costo del cliente, así como los mantenimientos correctivos no cubiertos por garantía. Industrias Bufalo SAS, prestará asesoría técnica necesaria para el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo

HOMOLOGACIÓN: Industrias Búfalo S.A.S., garantiza que los equipos fabricados por Bufalo, montados sobre chasis, cumplen con todas las normas legales vigentes que rigen para el transporte de carga en Colombia a la fecha. Industrias Búfalo S.A.S., no se responsabiliza de trámites como matricula, traspasos, cambio de tarjeta de propiedad, etc.

GARANTÍA: Industrias Búfalo S.A.S., garantiza los equipos nuevos vendidos directamente por fábrica o por un distribuidor autorizado por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de entrega del equipo al cliente, la cual cubre defectos de fabricación, de materiales y/o ensamble de componentes, cuando esto haya ocurrido en condiciones de uso y operación normal y no obedezca a fallas de mantenimiento, lubricación, engrase o condiciones de trabajo u operación no aptas para el equipo. Esta garantía se otorgará previa inspección de nuestro departamento técnico y en ningún caso incluye los gastos que ocasione el desplazamiento del equipo ni lucro cesante.

GASTOS ESPECIALES NO INCLUIDOS. Si en esta cotización no se expresa claramente lo contrario, en su valor no está incluido gastos tales como: seguros de transporte, embalajes pólizas de cualquier índole, timbres de contrato, montaje de llantas en los rines, pinturas especiales. **Industrias Bufalo NO** se hace cargo fuera de su planta a: obras civiles, montaje/instalación, ni equipos adicionales o especiales que se requieran para la puesta en marcha del equipo Bufalo en caso de ser necesarios.

Buscar en el correo electrónico

Redactar

Recibidos 474
Pospuestos
Enviados
Borradores 24
Todos
Spam 1
Compras 2
Facturas 10
Social
Notificaciones 315
Foros
Promociones 50
Más

Etiquetas

000 SSVP
000 Vuelos
001 SIP
Carro

Cotizacion 08-052-26 (Cotizacion 08-052-26)

Recibidos ×

Director Comercial Bufalo <director.comercial@industriasbufalo.com.co> 3:53 p.m. (hace 18 mi
para gloria.lopez, mí

Traducido: inglés → español
El Traductor puede cometer errores, así que verifica las traducciones
Mostrar versión original

Buenas tardes,

Adjunto enviamos oferta solicitada.

Atentos a sus comentarios.

--
Cordialmente,

Javier Cabezas
Director Comercial
Industrias BUFALO
(57) 315 305 5621
director.comercial@industriasbufalo.com.co



Responder Responder a todos Reenviar

Mensaje nuevo

INDUSTRIAS BUFALO S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 860032402 - 5
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Facatativa
Número de Matrícula
199822

Fecha de Matrícula
2025/07/17
Fecha de Vigencia
Indefinido
Fecha de Cancelación
/ /
Estado de la matrícula
Activa, constitución por traslado
Fecha de renovación
2026/04/20
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/05/26

Emprendimiento Social

N

Extinción de Dominio

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matricula mercantil

Enlaces relacionados

Confecámaras

Datos abiertos

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE

Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.64"- Rev:(25052026)

INDUSTRIAS BUFALO S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

2920
Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques
4511
Comercio de vehículos automotores nuevos
2829
Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso especial n.c.p.
4659
Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matricula mercantil

Enlaces relacionados

Confecámaras

Datos abiertos

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE

Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.64"- Rev:(25052026)

DESAROLLO DE PROYECTOS EMPRESARIALES
NIT. 901.711.747-2

Pereira, 13 de agosto de 2026.

Señores
GOBERNACIÓN DE RISARALDA
Pereira – Risaralda.

Respetados Señores:

Con la presente me permito cotizar la siguiente maquinaria y vehículo carrotanque sencillo para el transporte de combustibles así:

COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1	RETROCARGADORA NEW HOLLAND B90B	3	$430.000.000	$2.760.000.000
2	VIBROCOMPACTADOR NEW HOLLAND V110D	1	$485.000.000	$485.000.000
3	MINICARGADORES L318	2	$298.000.000	$556.000.000
4	CARRO TANQUE DE 2.500 GALONES EN ACERO INOXIDABLE MIXTO DIESEL/UREA 70-30 CON SURTIDORES. CHASIS MERCEDES ATEGO 2026	1	$840.000.000	$840.000.000
5	MINIEXCAVADORA NEW HOLLAND E65D	1	$298.000.000	$298.000.000
6	MARILLOS HIDRAULICOS PARA RETROCARGADORA	3	$69.800.000	$209.400.000
			SUBTOTAL	**$4.123.400.000**
			IVA 19%	**$813.246.000**
			V/TOTAL	**$4.936.646.000**

SON: CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE.

INCLUYE: ESTOS VALORES INCLUYEN IMPUESTOS MUNICIPALES, DEPARTAMENTALES Y NACIONALES. GPS A CADA EQUIPO, LAS MAQUINAS REGISTRADAS ANTE EL ENTE DE TRANSITO Y LOS VEHICULOS MATRICULADOS CON SU RESPECTIVO SOAT.

ENTREGA: MUNICIPIO PEREIRA – RISARALDA

Calle 39B No. 15-67 Piso 2.
Villavicencio – Meta
Cel. 3132923872
proyectosempresarialesfaz@gmail.com

DESAROLLO DE PROYECTOS EMPRESARIALES
NIT. 901.711.747-2

FORMA DE PAGO: 50% DE ANTICIPO – 50% CONTRAENTREGA
TIEMPO DE ENTREGA: NOVENTA (90) MESES

GARANTIAS: UN AÑO SIN LIMITE DE HORAS PARA LA RETROCARGADORA – VIBROCOMPACTADOR – MINICARGADOR Y LA MINIEXCAVADORA. DOS AÑOS PARA EL CHASIS ATEGO– UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICA PARA EL TANQUE.

Sin otro en particular y quedando a la espera de cualquier información que se requiera adicional.

ZULEINA YANEL ZULUAGA QUINTERO
C.C. 68.294.924 de Arauca
R/L. FAZ DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRESARIALES SAS
NIT. 901.711.747-2

Calle 39B No. 15-67 Piso 2.
Villavicencio – Meta
Cel. 3132923872
proyectosempresarialesfaz@gmail.com

NEW HOLLAND

B90B B95B B95B TC B95B LR B110B B115B
RETROEXCAVADORAS



	B90B	B95B	B95B LR
Potencia Bruta (SAE J1995)	97 hp (72 kW)	97 hp (72 kW)	97 hp (72 kW)
Peso operacional	7.111 kg (15.677 lb)	7.261 kg (16.008 lb)	7.270 kg (16.028 lb)
Capacidad de cuchara retroexcavadora	0,21 m^3 (7,5 ft^3)	0,21 m^3 (7,5 ft^3)	0,21 m^3 (7,5 ft^3)
Capacidad colmada SAE cargadora	0,88 a 1,0 m^3 (1,1 a 1,3 yd^3)	0,88 a 1,0 m^3 (1,1 a 1,3 yd^3)	0,88 a 1,0 m^3 (1,1 a 1,3 yd^3)

	B95B TC	B110B	B115B
Potencia Bruta (SAE J1995)	97 hp (72 kW)	110 hp (82 kW)	110 hp (82 kW)
Peso operacional	8.226 kg (18.135 lb)	7.401 kg (16.316 lb)	8.296 kg (18.289 lb)
Capacidad de cuchara retroexcavadora	0,21m^3 (7,5 ft^3)	0,21 m^3 (7,5 ft^3)	0,21 m^3 (7,5 ft^3)
Capacidad colmada SAE cargadora	1,0 m^3 (1,3 yd^3)	1,0 m^3 (1,3 yd^3)	1,15 m^3 (1,5 yd^3)

NEW HOLLAND CONSTRUCTION

B90B Especificaciones

PESO*

Peso operacional	7.111 (15.677 lb)
Con opciones agregadas	
Tracción 4x2	-175 kg (-386 lb)
Techo	-180 kg (-397 lb)
Cucharón 4x1	+439 kg (+969 lb)
Cucharón 6x1	+639 kg (+1,408 lb)
Contrapeso Estandard	-349 kg (-769 lb)
Contrapeso Mediano	-113 kg (-249 lb)

TRANSMISIÓN

Fabricante	Turner
Tipo transmisión	Convertidor de torque/Power Shuttle
Power Shuttle estándar	Sí
Cambios	4A/4R

Velocidad de desplazamiento - 19.5LX24 Neumáticos traseros

Marcha	Adelante m/h (m/h)	Reverso km/h (m/h)
1	5.5 (3.4)	6.6 (4.1)
2	8.9 (5.5)	10.7 (6.6)
3	19.0 (11.8)	22.8 (14.2)
4	36.2 (22.5)	43.4 (27.0)

Velocidad de desplazamiento - 16.9-28 Neumáticos traseros

Marcha	Adelante km/h (m/h)	Reverso km/h (m/h)
1	6.0 (3.7)	7.2 (4.5)
2	9.6 (6.0)	11.5 (7.2)
3	20.5 (12.7)	24.6 (15.3)
4	38.4 (23.9)	46.1 (28.6)

Tamaño neumático delantero, 4x4	12-16.5 / 14-17.5
Tamaño neumático trasero, 4x4	16.9-28 / 17.5L-24 / 19.5L-24 / 21L-24

MOTOR

Marca y modelo	New Holland 445TA/ML5
Tipo	Diesel, 4 tiempos
Inyección	Directa
Aspiración	A través de turbocompresor
Nivel de emisiones	Certificación Tier III
Régimen nominal	2.200 rpm
Numero de cilindros	4
Cilindrada ℓ (in^3)	4,5 (272)
Potencia bruta (SAE J1995) hp (kW)	97 (72)
Potencia neta (SAE J1349) hp (kW)	95 (71)
Torque máximo (SAE J1995), Nm (lbfft) a rpm	420 (310) a 1.250
Torque neto (SAE J1349), Nm (lbfft) a rpm	419 (309) a 1.250
Aumento del torque	28%

MANIOBRABILIDAD

	Sin freno	Freno aplicado (un lado)
Radio mín. de giro 4x2	4.115 mm (13' 6")	3.835 mm (12' 7")
Radio mín. de giro 4x4	4.801 mm (15' 9")	3.480 mm (11' 5")
Radio mín. con cuchara 4x2	5.410 mm (17' 9")	5.080 mm (16' 8")
Radio mín. con cuchara 4x4	5.918 mm (19' 5")	5.029 mm (16' 6")

*4x4, cabina, HED (+403 kg/888 lb), contrapeso extra pesado (475 kg/1.047 lb), cucharón delantero estándar 1 m^3/1,3 yd^3, cuchara trasera estándar 24" y neumáticos delanteros 12 - 16.5 y traseros 19.5L - 24

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Centro abierto
Tipo de bomba principal	de engrenaje doble
Capacidad bomba lpm (gpm)	151 (40)
Sistema de liberación de presión	3.045 psi

SISTEMA ELÉCTRICO

Corriente del alternador	95 A
Capacidad de la batería (standard/opcional)	900 / 1.200 CCA

CAPACIDAD DE RELLENO

Tanque de combustible, ℓ (gal)	135 (35,5)
Sistema refrigeración, ℓ (gal)	24 (6,3)
Aceite motor, incluye filtro, ℓ (gal)	14 (3,7)
Tanque hidráulico, ℓ (gal)	75 (19,7)
Sistema hidráulico, ℓ (gal)	118 (31)

GIRO

Fuerza de giro	802 kgf (5.800 lbf)
Torque de giro	2.819 kgfm (20.390 lbfft)

ESPECIFICACIONES DE LOS CILINDROS

Cilindros cargadora	3,54" x 28,6"
Retroexcavadora	
Cilindro del brazo	5" x 35,71"
Cilindro del aguilón	4,75" x 27,64"
Cilindro de la cuchara	3,3" x 30,16"
Cilindro basculación	4,33" x 9,38"

INTERVALOS DE SERVICIO/MANTENIMIENTO

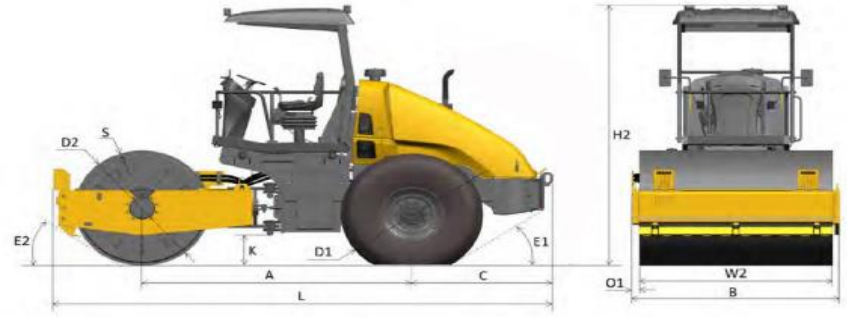
Aceite del motor	500 horas
Filtro del aceite hidráulico	1.000 horas
Refrigerante del motor	2.000 horas
Aceite del eje trasero	1.000 horas

Los intervalos de servicio son orientativos y podrán variar en función de la modalidad de operación y entorno (temperatura y nivel de contaminantes atmosféricos)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL **RODILLO COMPACTADOR**

DIMENSIONES GENERALES



DIMENSIONES			
A	Distancia horizontal desde el centro del tambor hasta el centro del neumático	mm	3003
B	Ancho total de la máquina	mm	2324
C	Columpio trasero	mm	1562
DI	diámetro del neumático trasero	mm	1380
D2	Diámetro del tambor	mm	1500
H2	Altura total de la máquina (en transporte)	mm	3389
K	distancia al suelo	mm	382
L	Longitud total de la máquina	mm	5508
01	Columpio lateral	mm	87
S	Espesor de pared de tambor	mm	25
W2	Ancho total del tambor	mm	2150
EL	Ángulo de salida trasera	Grados	36
E2	Ángulo de salida frontal	Grados	32

DATOS OPERATIVOS		V110D	V110PD
Peso operativo	kg	11110	12510
Carga del eje delantero	kg	5810	7160
Carga del eje trasero	kg	5300	5350
Frente de carga lineal estático	kg/cm	27	(-)

SISTEMA VIBRATORIO		V110D		V110PD
Fase de vibración		1	2	1
Frecuencia	Hz	31	34	34
Amplitud	mm	2.0	0.9	0.6
Fuerza centrífuga	kg	26815	14826	14826
Fuerza máxima aplicada	kg	32625	20636	21986

MOTOR	
Marca y modelo	FPT F5C TIER 4B
Potencia bruta (hp@rpm)	110@2200
Potencia líquida (hp/rpm)	105@2200



Especificaciones de la minicargadora

MOTOR	L315*	L318	L320	L323	L325	L330
Fabricante/Modelo	Perkins 404D-22T	Perkins 404D-22T	Perkins 404D-22T	FPT / F5C E5454 G*A001	FPT / F5C E5454 B*A005	FPT / F5C E5454 C*A003
Tipo	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III	Diésel 4 tiempos, I.D.I. - Tier III
Cilindros	4	4	4	4	4	4
Diámetro/carrera, mm (in)	84 x 100 (3.31 x 3.94)	84 x 100 (3.31 x 3.94)	84 x 100 (3.31 x 3.94)	99 x 104 (3.9 x 4.1)	99 x 104 (3.9 x 4.1)	99 x 104 (3.9 x 4.1)
Cilindrada, cm³ (in³)	2.216 (135.2)	2.216 (135.2)	2.216 (135.2)	3.2 (195)	3.2 (195)	3.2 (195)
Inyección de combustible	Indirecta	Indirecta	Indirecta	Directa	Directa	Directa
Filtro de combustible	Filtro en línea con separador de agua	Filtro en línea con separador de agua	Filtro en línea con separador de agua	Filtro en línea con separador de agua	Filtro en línea con separador de agua	Filtro en línea con separador de agua
Toma de aire	Turboalimentado c/ EGR interna	Turboalimentado c/ EGR interna	Turboalimentado c/ EGR interna	Turboalimentado c/ EGR externa	Turboalimentado c/ EGR externa	Turboalimentado c/ EGR externa
Enfriamiento	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Régimen del motor						
Alto – sin carga, rpm	3140 ± 40	3140 ± 40	3140 ± 40	2675 ± 75	2675 ± 75	2675 ± 75
Nominal - plena carga, rpm	2900	2900	2900	2500	2500	2500
Bajo, rpm	1200 ± 30	1200 ± 30	1200 ± 30	1075 ± 75	1075 ± 75	1075 ± 75
Potencia						
Bruta hp (kW) – (SAE J1995)	60 (44.7) @ 2.800 rpm	60 (44.7) @ 2.900 rpm	60 (44.7) @ 2.900 rpm	74 (55) @ 2500 rpm	82 (61) @ 2500 rpm	90 (67) @ 2500
Neta hp (kW) – (SAE J1349)	57 (42.4) @ 2.800 rpm	57 (42.4) @ 2.900 rpm	57 (42.4) @ 2.800 rpm	68 (51) @ 2500 rpm	76 (57) @ 2500 rpm	84 (63) @ 2500
Torque máximo Nm (lb.ft)	171 (126) @ 1.800	171 (126) @ 1.800	171 (126) @ 1.800	275 (203) @ 1400	305 (225) @ 1400	340 (251) @ 1400
TREN DE FUERZA	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**	**L325**	**L330**
Bomba de accionamiento mecánico						
Relación bomba/motor	01:01	01:01	01:01	01:01	01:01	01:01
Cilindrada, cm³ (in³)	35 (2.14)	35 (2.14)	35 (2.14)	46 (2.81)	46 (2.81)	46 (2.81)
Caudal, l/min(gpm)	98 (25.9)	98 (25.9)	98 (25.9)	111 (29.4)	111 (29.4)	111 (29.4)
Presión de carga, psi (bar)	360 (24.5)	360 (24.5)	360 (24.5)	360 (24.5)	360 (24.5)	360 (24.5)
Presión de alivio del sistema, psi (bar)	5000 (345)	5000 (345)	5000 (345)	5220 (360)	5220 (360)	5220 (360)
Control	Mecánico directo	Mecánico directo	Mecánico directo	Mecánico directo	Mecánico directo	Mecánico directo
Motores de tracción						
Cilindrada, cm³ (in³)	325 (19.8)	325 (19.8)	325 (19.8)	470 (28.7)	470 (28.7)	470 (28.7)
Cilindrada alta velocidad (opcional), cm³ (in³)	35 (2.14)	35 (2.14)	35 (2.14)	46 (2.81)	46 (2.81)	46 (2.81)
Velocidad a rotación nominal del motor	313	313	313	241	241	241
Velocidad alta opcional, rpm	N/A	443	443	355	355	355
Torque a caudal máximo y presión de alivio, Nm (lb-ft)	1783 (1315)	1783 (1315)	1783 (1315)	2694 (1987)	2694 (1987)	2694 (1987)
Velocidad de desplazamiento						
Velocidad, Km/h (mph)	12.7 (7.9)	12.7 (7.9)	12.7 (7.9)	11.3 (7.0)	11.3 (7.0)	11.3 (7.0)
Velocidad alta (opcional), Km/h (mph)	18 (11.2)	18 (11.2)	18 (11.2)	16.9 (10.5)	16.9 (10.5)	16.9 (10.5)
Mando final	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla	Accionamiento por cadena, con reducción sencilla
Cadena de accionamiento						
Tamaño	ASA #80	ASA #80	ASA #80	ASA #100	ASA #100	ASA #100
Ejes						
Diámetro, mm (in)	50.8 (2)	50.8 (2)	50.8 (2)	62 (2.44)	62 (2.44)	62 (2.44)
Longitud, mm (in)	346 (13.2)	384 (15.1)	384 (15.1)	396 (15.6)	396 (15.6)	396 (15.6)
Freno de estacionamiento						
Tipo	A disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente	A disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente	A disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente	A disco, con accionamiento por resorte y liberada idráulicamente	A disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente	A disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente
Acople	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor	Oprimir botón act/desact freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinto abdominal, salir del asiento o apagar el motor

Especificaciones de la minicargadora

SISTEMA HIDRÁULICO	L315*	L318	L320	L323	L325	L330
Bombas						
Tipo	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes	Engranajes
Cilindrada estándar, cm³ (in³)	20.4 (1.24)	24.9 (1.52)	24.9 (1.52)	34.1 (2.08)	34.1 (2.08)	34.1 (2.08)
Cilindrada caudal elevado, cm³ (in³)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Caudal de la bomba, l/min, gal/min	59 (15.6)	72 (19.1)	72 (19.1)	85 (22.5)	85 (22.5)	85 (22.5)
Caudal bomba de flujo elevado, l/min, gal/min	N/A	109	109	131	131	131
Válvula de control de la cargadora						
Tipo	3 carretes/centro abierto/en serie	3 carretes/centro abierto/en serie	3 carretes/centro abierto/en serie	3 carretes/centro abierto/en serie	3 carretes/centro abierto/en serie	3 carretes/centro abierto/en serie
Presión de alivio, psi (bar)	3.046 (210)	3.046 (210)	3.046 (210)	3.046 (210)	3.046 (210)	3.046 (210)
Presión de alivio						
Elevación del brazo, psi (bar)	3.263 (225)	3.263 (225)	3.263 (225)	3.263 (225)	3.263 (225)	3.263 (225)
Descarga de la cuchara, psi (bar)	3.770 (260)	3.770 (260)	3.770 (260)	3.770 (260)	3.770 (260)	3.770 (260)
Retracción de la cuchara, psi (bar)	1.160 (80)	1.160 (80)	1.160 (80)	1.160 (80)	1.160 (80)	1.160 (80)
CILINDROS	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**		**L330**
Cilindro de elevación						
Diámetro interno, mm (in)	57.2 (2.25)	57.2 (2.25)	63.5 (2.5)	63.5 (2.5)	63.5 (2.5)	69.9 (2.75)
Diámetro del vástago, mm (in)	34.9 (1.38)	34.9 (1.38)	44.5 (1.75)	44.5 (1.75)	44.5 (1.75)	44.5 (1.75)
Carrera, mm (in)	645 (25.4)	681 (26.81)	681 (26.81)	851.9 (33.5)	851.9 (33.5)	847.9 (33.4)
Longitud cerrado, mm (in)	989 (38.94)	982 (38.66)	982 (38.66)	1192 (46.9)	1192 (46.9)	1196 (47.1)
Cilindros de la cuchara						
Diámetro interno, mm (in)	57.2 (2.25)	63.5 (2.5)	69.9 (2.75)	76.2 (3)	76.2 (3)	76.2 (3)
Diámetro del vástago, mm (in)	31.7 (1.25)	34.9 (1.38)	34.9 (1.38)	38.1 (1.5)	38.1 (1.5)	38.1 (1.5)
Carrera, mm (in³)	370.1 (14.57)	410 (16.14)	410 (16.14)	410 (16.4)	410 (16.4)	410 (16.4)
Longitud cerrado, mm (in)	594 (23.38)	610 (24.02)	610 (24.02)	610 (24)	610 (24)	610 (24)
SISTEMA ELÉCTRICO	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**	**L325**	**L330**
Alternador (Blindado opcional)	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
Motor de arranque (kW)	12V, 2,2 kW	12V, 2,2 kW	12V, 2,2 kW	12 V, 3.2 kW	12 V, 3.2 kW	12 V, 3.2 kW
Batería	12 V, 925 CCA	12 V, 925 CCA	12 V, 925 CCA	12 V, 925 CCA	12 V, 925 CCA	12 V, 925 CCA
PESOS	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**	**L325**	**L330**
Peso de operación kg (lbs)	2430 (5370)	2832 (6230)	2930 (6470)	3350 (7400)	3580 (7900)	3765 (8300)
Peso de transporte, kg (lbs)	2300 (5070)	2695 (5930)	2795 (6170)	3200 (7065)	3430 (7565)	3610 (7965)
CAPACIDADES DE SERVICIO	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**	**L325**	**L330**
Tanque de combustible, l(gal)	60,5 (16)	75.7 (20)	75.7 (20)	96.5 (25.5)	96.5 (25.5)	96.5 (25.5)
Aceite del motor (con filtro), l(gal)	7.1 (1.9)	7.1 (1.9)	7.1 (1.9)	9 (2.4)	9 (2.4)	9 (2.4)
Sistema Hidráulico						
Depósito, l(gal)	29.2 (8)	38.1 (10)	38.1 (10)	45.4 (12)	45.4 (12)	45.4 (12)
Depósitos de las cadenas (cada lado), l(gal)	6.25 (1.65)	7.4 (1.95)	7.4 (1.95)	22.2 (5.9)	22.2 (5.9)	22.2 (5.9)
CAPACIDADES DE DESEMPEÑO	**L315***	**L318**	**L320**	**L323**	**L325**	**L330**
Carga de Operación						
50% de la carga de volcado kg (lbs)	680 (1500)	818 (1800)	905 (2000)	1020 (2250)	1135 (2500)	1360 (3000)
Carga de volcado kg (lbs)	1361 (3000)	1633 (3600)	1814 (4000)	2045 (4500)	2268 (5000)	2722 (6000)
Fuerza de desintegración						
Cilindro de elevación, kN (lbf)	14.1 (3160)	11.7 (2620)	15.3 (3450)	22.6 (5080)	22.6 (5080)	28.2 (6350)
Cilindro de la cuchara, kN (lbf)	18.6 (4180)	24.7 (5550)	32.5 (7300)	38.3 (8620)	38.3 (8620)	38.3 (8620)
Tiempos de ciclo						
Levantar, seg.	3.5	2.8	3.5	3.9	3.9	4.6
Bajar, seg.	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7
Volcar, seg.	2	2.1	2.6	2.7	2.7	2.7
Retroceder, seg.	1.4	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0



ATEGO 1726 LARGO

La estrella que conecta las carreteras del país.

Mercedes-Benz

Legendarios produciendo

ATEGO 1726 LARGO

EURO5

Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

TREN MOTRIZ

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz OM926 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 cilindros en línea
CILINDRADA	7.201 cc
POTENCIA	256 CV @ 2.200 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	900 N.m (664 lb.ft) @ 1.200 - 1.600 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	Inyección directa - Sistema PLD

SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	Euro V / SCR

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz G 85-6
NÚMERO DE MARCHAS	6
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	6,70 / 0,73
TRACCIÓN	4x2
TIPO[9]	Mecánica

EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO	Mercedes-Benz - Suspensión taperleaf 3 hojas + estabilizador
CAPACIDAD HOMOLOGADA	6000 kg
MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE TRASERO	Mercedes-Benz HL5 - Ballesta parabólica 4 hojas + estabilizador
CAPACIDAD HOMOLOGADA	11000 kg
RELACIÓN EJE TRASERO	7,898/5,625

FRENOS

FRENO DE SERVICIO	Neumático de doble circuito
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	Top Brake + Exhaust brake (freno de motor)
FRENO DELANTERO Y TRASERO	Tambor
ASISTENCIA ELECTRÓNICA	ABS + ASR

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES	8.25x22,5
NEUMÁTICOS	295/80 R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	2 x 12 V/135 Ah
ALTERNADOR	28 V / 80 A

EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL	8.730 mm
ANCHO TOTAL	2.486 mm
ALTURA AL TECHO DE LA CABINA	2.750 mm
VOLADIZO DELANTERO	1.440 mm
VOLADIZO TRASERO	1.881 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	5.409 mm (modificable entre 4000 y 7000 mm)
LARGO MÁXIMO CARROZABLE	8.600 mm

PESOS

PESO EN VACÍO*	5220 a 5300 kg (Peso teórico de fábrica)
PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO	17000 kg
CAPACIDAD DE CARGA	11700 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

MATERIAL	Plástico
TANQUE DE COMBUSTIBLE	210 litros
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR	35 litros

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR

EQUIPAMIENTO

Aire acondicionado / Vidrios y retrovisores de ajuste eléctrico / Espejo gran angular frontal y de rampas / Avisador de marcha atrás / Columna de dirección ajustable / 3 sillas individuales con cinturon de seguridad de 3 puntos/ Diseño interior ergonómico con display gráfico digital en el tablero de instrumentos / Computador de abordo / Control Crucero (Tempomat) / Control de tracción (ASR) / Asientos tapizados en tela / Revestimiento interior textil / Preinstalación para radio / Avisador cinturones de seguridad / Tacógrafo 7 días / Módulo de comunicación con la carrocería (PSM) / Interruptor de Baterías / Paragolpes de acero del mismo color de la cabina/ Suspensión de confort en la cabina / Tapa del depósito de fluido SCR con cerradura / Cubiertas de tuercas de rueda.

APLICACIONES

CONDICIONES OPERACIÓN	Logística / Distribución/Construcción/Agricultura/Servicios urbanos y regionales/Largas Distancias.
TIPO DE CARROCERÍA (NO INCLUIDA)	Furgón/Estacas/Refrigerado/Tanque/Bebidas/Niñera/Oficina móvil/Canasta aérea/Planchón/Grúa remolque. Bajo pedido versiones entre 4000 y 7000 mm entre ejes.

De acuerdo con la Resolución 536 de septiembre de 2019, expedida por la Agencia nacional de Seguridad Vial (ANSV), se informa los sistemas de seguridad con los que cuenta la unidad.

Sistema Antibloqueo de Frenos	Programa electrónico de estabilidad	Alerta de Colisión Frontal	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia	AIRBAG
✔	×	×	×	×