

CATÁLOGO



vivatech
Tecnología para el campo

Cra 3C No. 26-18 Sur / Urbanización Niza
al lado de Surtiplaza Solarte
Pitalito, Huila



310 270 6610
322 827 1786



vivatech_maquinaria



vivatech_colombia



WWW.VIVATECH.COM.CO

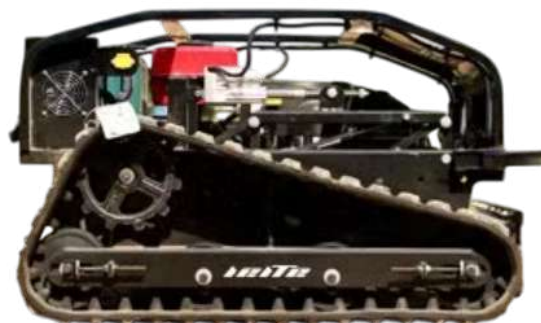
CORTADOR DE CÉSPED A CONTROL REMOTO

LEITE LTGC800



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	LTGC800
MARCA	LEITE
TIPO DE DIRECCIÓN	A CONTROL REMOTO
TAMAÑO	1080*1230*840mm
PESO OPERATIVO	255 KG
ANCHO DE CORTE	800 mm
ALTURA DE CORTE	20-150mm
VELOCIDAD MAXIMA	5 KM/h
VOLTAJE	12V-20A
NÚMERO DE VELOCIDADES	2 ADELANTE
FUERZA	16 HP
EFICIENCIA DE CORTE	3800M2/h
SISTEMA FUNCIONAMIENTO	HIBRIDO
MOTOR ORUGAS	BATERÍAS RECARGABLES
MOTOR CORTADORAS	RATO
TIPO COMBUSTIBLE	GASOLINA
CONSUMO COMBUSTIBLE	1,2L/h
VOL. TANQUE COMBUSTIBLE	4L
PENDIENTE MÁXIMA	45°



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cortacesped de cuchilla regulable, permite un alto rendimiento y una mayor adaptabilidad a terrenos hostiles, esto gracias a sus orugas.
- ✓ Cuenta con un motor a gasolina RATO, sus orugas funcionan con baterías recargables de 12V, su motor de giro funciona con combustible. Cuenta con un control remoto que permite mayor facilidad a la hora de operarlo.
- ✓ Su control remoto funciona con pilas AA, este aparte de operarlo ofrece múltiples funciones como; regula la altura de corte, regula la velocidad de desplazamiento, cuenta con piloto automático.
- ✓ La hoja en espiral, hecha de material de acero en boro, puede adaptarse a entornos de corte de césped altos, densos y fuertes, lo que la hace más eficiente.

CUATRIMOTO TODO TERRENO 4X4

ATV



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	VT300
MARCA	VIVATECH
TIPO DE DIRECCIÓN	CON MANUBRIO
TAMAÑO	3440*1380*2210mm
PESO NETO	520 KG
CAPACIDAD DE CARGA	800 KG
CILINDRAJE	300CC
VELOCIDAD MÁXIMA	55 KM/h
FUERZA	11,8KW/15,8HP/7500RPM
NÚMERO DE VELOCIDADES	5 ADELANTE, 1 ATRAS
TORQUE	20.0N.m/5500r/min
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	9.5:1
ALTURA DEL SUELO	180mm
MODELOS DISPONIBLES	SIN CABINA
	CABINA+VOLCO HIDRA.
	+WINCH
TIPO DE MOTOR	4 TIEMPOS, REF. AIRE
PENDIENTE MÁXIMA	30°



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ El cuatrimoto ATV agrícola 4x4 con diseño innovador, cuenta con volquete de carga hidráulica, winch eléctrico, cabina (opcionales) y espejos, luces y tablero de display digital, ofrece un conjunto de mejoras que incrementan significativamente la eficiencia, seguridad y versatilidad del vehículo, convirtiéndola en una herramienta indispensable para tareas agrícolas exigentes.

- ✓ Disponible en 3 versiones:
 - Sin cabina ni volco hidraulico, ni winch
 - Con cabina y volco hidraulico, sin winch
 - Con cabina, volco hidraulico y winch.
- ✓ Su transmisión 4x4 le permite mayor eficiencia en terrenos inclinados, ideal para tareas agrícolas diarias, donde hay caminos estrechos.

**MINI
VOLQUETA
DE ORUGA
UCARRY URD-15**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	VT-1.5 / VT-2.0
MARCA	VIVATECH
TIPO DE DIRECCIÓN	POR PALANCAS
TIPO DE MOTOR	CHANGFA
MODELO DE MOTOR	192F / 195F
CILINDRADA	499 CC /
NÚMERO DE CILINDROS	1 CILINDRO
DISPOSICIÓN DEL MOTOR	EN LINEA
POTENCIA	11HP / 13HP
NÚMERO DE VELOCIDADES	3 ADELANTE Y 1 ATRÁS
PESO TOTAL CARGA MÁX.	1500 KG / 2000KG
TIPO DE CARROCERIA	VOLCO HIDRÁULICO
SISTEMA REFRIGERACIÓN	POR AIRE
TAMAÑO DEL VOLCO (1.5T)	1304*1000*634
TAMAÑO TOTAL (1.5T)	2124*1090*1380
TAMAÑO VOLCO (2.0T)	1600*1100*634
TAMAÑO TOTAL (2.0T)	2400*1190*1400
VOL. TANQUE COMBUSTIBLE	7L
PENDIENTE MÁXIMA	45°



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ *Adecuada para transportar artículos grandes y pesados como frutas, verduras, material de obra y sobre todo por terrenos con difíciles condiciones.*
- ✓ *El diseño hace que el funcionamiento no solo sea rápido y económico, sino que además tiene una excelente capacidad de escalada, especialmente para trabajos duros.*
- ✓ *Esta máquina es fácil de operar, controlada y estandarizada.*
- ✓ *Se caracteriza por su oruga de goma y rodillos giratorios firmes para garantizar que el operador funcione sin problemas durante el transporte, sin esfuerzo y minimiza el daño al suelo.*

**MINI
EXCAVADORA
DE ORUGA
RIPPA R-320**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	R320
MARCA	RIPPA
PESO OPERATIVO	1200KG.
TIPO DE MOTOR	KUBOTA D722
POTENCIA	14HP/10.2KW/3000RPM
GIRO	360°
NUMERO DE CILINDROS	3 CILINDROS
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MÁXIMA	1.3 KM/H
CAPACIDAD TANQUE ACEITE	16 L
BOMBA HIDRAULICA	SANY
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	11 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	400MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	1650MM
TAMAÑO TOTAL	1877x896x1990 MM
RADIO DE GIRO	1200 MM
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	0.02 MM
ALTURA DE EXCAVACIÓN	2365 MM
RADIO EXCAVACIÓN EN EL SUELO	2560 MM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ *Está equipada con un motor diesel con certificación euro 5 de 13 caballos de fuerza.*
- ✓ *Adopta el motor KUBOTA D722, multiválvula de alta precisión, cuchilla ajustable, pista de goma de ingeniería resistente al desgaste.*
- ✓ *Posee mandos profesionales lo que permite una mejor experiencia a la hora de manejo.*

- ✓ *Las piezas estructurales están hechas de acero inoxidable o plástico para prolongar la vida útil. Rotación de 360 °, fácil de aprender, operación flexible, uso de rieles de acero, larga vida útil.*
- ✓ *Posee pantalla de visualización digital electrónica, alarma automática controlada por microcomputadora, está controlada por una computadora ECU, con mejor radiación de calor y mayor eficiencia.*

**MINI
EXCAVADORA
DE ORUGA
RHINOCEROS MY10-8**

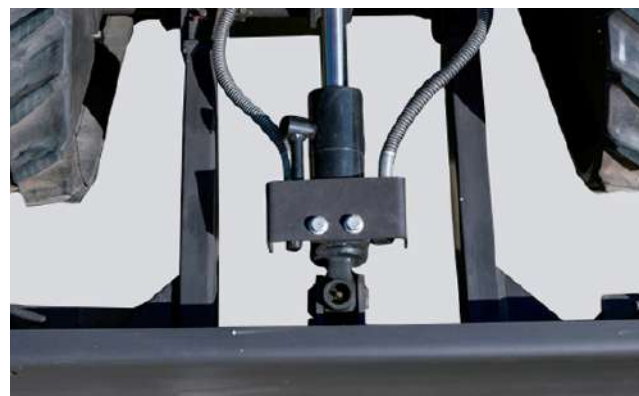


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	MY10-8
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	1200KG.
TIPO DE MOTOR	KOOP 192
POTENCIA	11HP/7KW/3000RPM
GIRO	360°
PENDIENTE MAXIMA	30°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MAXIMA	5 KM/H
CAPACIDAD TANQ ACEITE	3.7 L
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	11 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	400MM
PROFUNDIDAD EXCAVAC.	1650MM
TAMAÑO TOTAL	1877x896x1990 MM
RADIO DE GIRO	1200 MM
CAPACIDAD CUCHARA	0.02 MM
ALTURA DE EXCAVACIÓN	2365 MM
RADIO EXCAVACIÓN SUELO	2560 MM

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Está equipada con un motor diesel con certificación euro 5 de 11 caballos de fuerza.
- ✓ Cuenta con el diseño más vanguardista de toda la gama de miniexcavadoras Rhinoceros, posee un techo desmontable cambios estratégicos en la ubicación del motor y puntos de carga.
- ✓ Su óptimo balance peso/ potencia logra una



operación productiva, rápida y eficiente, con menor costo de operación y menor consumo de combustible.

- ✓ Versátiles de su clase, tamaño compacto, fácil transporte, y operación ágil que les permite lograr óptimo rendimiento y productividad en diversas condiciones.

MINI EXCAVADORA DE ORUGA RHINOCEROS XN12-8



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	XN12-8
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	1200KG.
TIPO DE MOTOR	KUBOTA D722
POTENCIA	14HP/10,2KW
GIRO	360°
PENDIENTE MÁXIMA	35°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MÁXIMA	5 KM/H
CAPACIDAD TANQUE ACEITE	3,7 L
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	11 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	400MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	1580 MM
TAMAÑO TOTAL	2850x954/800x2211 MM
RADIO DE GIRO	1510mm
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	25LT/0,0025 M3
ALTURA DE EXCAVACIÓN MAX	2620 MM
RADIO EXCAVACIÓN EN EL SUELO	3039mm



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cuenta con un diseño compacto y flexible, potente en potencia, bajo consumo de combustible; se puede utilizar en proyectos pequeños de pavimentación, construcción o ganadería.
- ✓ La función de giro lateral de la pluma permite que la excavadora llegue a rincones a los que las excavadoras comunes no pueden llegar. El chasis telescópico también es una

característica estándar para garantizar una mejor estabilidad.

- ✓ Se puede equipar con múltiples accesorios, como microgarras, barrenas de agujeros pequeños, cucharones angostos, cucharones planos, entre otros.

MINI EXCAVADORA DE ORUGA RHINOCEROS XN12-9



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	XN12-9
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	1200KG.
TIPO DE MOTOR	KUBOTA D722
POTENCIA	14HP/10,2KW
GIRO	360°
PENDIENTE MÁXIMA	30°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MÁXIMA	5 KM/H
CAPACIDAD TANQUE ACEITE	3,7 L
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	11 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	400MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	1580 MM
TAMAÑO TOTAL	2850x954/800x2211 MM
RADIO DE GIRO	1510mm
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	25LT/0,0025 M3
ALTURA DE EXCAVACIÓN	2620 MM
RADIO EXCAVACIÓN EN EL SUELO	3039mm



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

✓ *Versión mejorada de su hermana XN12-8, cuenta con mejoras en el diseño lo que la hace mas versátil a la hora de obtener resultados.*

✓ *Cuenta con joystick a los lados de la silla del conductor, permite mejorar la posición de manejo, cuenta con oruga retraible, permite mayor adaptabilidad a terrenos inclinados.*

✓ *Se puede equipar con múltiples accesorios, como rastrillos, barrenas, baldes de 20, 40, 60 y 80 cm, martillo, entre otros.*

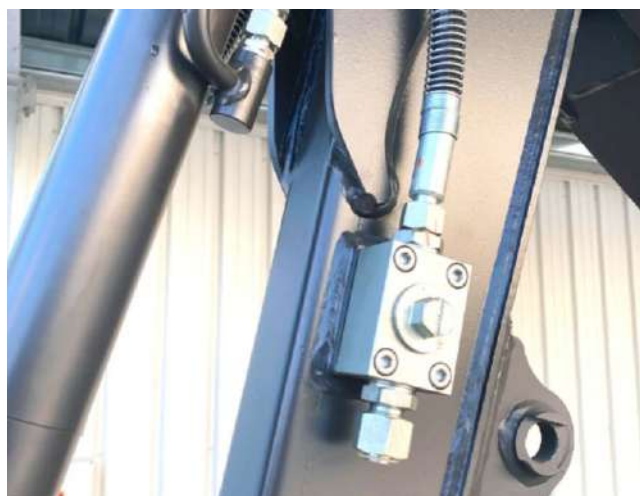
✓ *Se entrega con un kit básico de herramientas para el mantenimiento y debido cuidado de sus partes.*

**MINI
EXCAVADORA
DE ORUGA
RHINOCEROS XN18**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	XN18
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	1800KG.
TIPO DE MOTOR	YANMAR / KUBOTA
POTENCIA	10KW/2200/R/MIN
GIRO	360°
PENDIENTE MÁXIMA	30°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MÁXIMA	5 KM/H
CAPACIDAD TANQUE ACEITE	3.75 L
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	19 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	420MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	2150 MM
TAMAÑO TOTAL	3160X1040X2377 MM
RADIO DE GIRO	1200 MM
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	0.02 MM
ALTURA DE EXCAVACIÓN	3275 MM
RADIO EXCAVACIÓN EN EL SUELO	3470 MM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ *Es una de las mayores excavadoras de la gama.*
- ✓ *Su tecnología europea, combinada con sus pistas extensibles y sus joysticks, la convierten en una herramienta ideal para los profesionales del alquiler y la construcción.*
- ✓ *Es fácil de manejar y agradable de maniobrar. Sus palancas de mando*

facilitan el manejo durante largos periodos de tiempo, sin fatiga y con precisión.

- ✓ *La salida hidráulica auxiliar permite el uso de un taladro o barreno.*

**MINI
EXCAVADORA
DE ORUGA
RHINOCEROS XN 25**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	XN25
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	2500KG.
TIPO DE MOTOR	KUBOTA D1105
POTENCIA	14,2KW/19HP/2200RPM
GIRO	360°
PENDIENTE MÁXIMA	30°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE GOMA
VELOCIDAD MÁXIMA	3,3 KM/H
CILINDRAJE	1123 CC
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	19 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	420MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	2396 MM
TAMAÑO TOTAL	3160X1040X2377 MM
PRESIÓN BOMBA HIDRAÚLICA	22MPA-48l/min
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	0.4 M3
ALTURA DE EXCAVACIÓN	4153 MM
MÁXIMA ALTURA DESCARGA	2909 MM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

✓ Cuenta con cuatro pilares del techo para evitar la caída de objetos desde gran altura.

✓ Pluma oscilante estándar, puede trabajar contra la pared; El contrapeso trasero sólido de hierro fundido aumenta la estabilidad durante el funcionamiento de la máquina.

✓ Chasis extensible estándar, capaz de trabajar en caminos y espacios estrechos.

Pala topadora de ancho ajustable y potente que puede soportar la máquina junto con la pluma.

✓ Hay una valla protectora en la parte delantera, que bloquea eficazmente las piedras voladoras para evitar lesiones al conductor durante la

MINI EXCAVADORA DE ORUGA RHINOCEROS XN 28



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA O REFERENCIA	XN28
MARCA	RHINOCEROS
PESO OPERATIVO	2800KG.
TIPO DE MOTOR	KUBOTA D1105
POTENCIA	14,2KW/19HP/2200RPM
GIRO	360°
PENDIENTE MÁXIMA	30°
TIPO DE LLANTA	ORUGA DE LLANTA
VELOCIDAD MÁXIMA	5 KM/H
CILINDRAJE	1123 CC
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CAP TANQUE DE COMBUSTIBLE	19 L
ANCHO DE EXCAVACIÓN	420MM
PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN	2396 MM
TAMAÑO TOTAL	3160X1040X2377 MM
PRESIÓN BOMBA HIDRÁULICA	22MPA-48l/min
CAPACIDAD DE LA CUCHARA M3	0.4 M3
ALTURA DE EXCAVACIÓN	4153 MM
MÁXIMA ALTURA DESCARGA	2909 MM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ *Este modelo XN28, está diseñado con cabina cerrada, que mantienen al operador fuera de la lluvia, viento y polvo*
- ✓ *Todas sus partes principales son de marcas mundialmente reconocidas.*
- ✓ *Motor Kubota, el motor de giro y el uso de la bomba hidráulica de marca Casapa. La válvula principal es de marca KYB.*

- ✓ *Cuenta con enganche rápido hidráulico, operable desde la cabina, lo que permite mayor facilidad a la hora de cambiar sus accesorios*
- ✓ *Cuenta con tacómetro electrónico, mandos hidráulicos, línea húmeda, movimiento de pluma.*