



**ENERO**  
**2025**

# CATÁLOGO

*Mini tractores, accesorios y más, de las mejores marcas y a los mejores precios!*



**Maquinarias Directas**

De la fábrica a su almacén



# MINI TRACTOR MAKOTRAC DELUXE L254 4WD

El Mini Tractor **MAKOTRAC DeLuxe L254** es fabricado bajo nuestras propias especificaciones técnicas, considerando las diversas y difíciles condiciones geográficas de nuestro país. Siendo un modelo DeLuxe, incorpora las tecnologías de marcas internacionales reconocidas haciendo de éste, el mini tractor más confiable, fuerte, resistente y económico del mercado peruano.

## Especificaciones Técnicas

<b>MOTOR</b>		<b>DIRECCIÓN</b>	
Marca	LAIDONG	Tipo	Integral, asistida hidráulicamente
Modelo	KM390BT1	Radio de giro	Mínimo 3100 mm con frenos aplicados
Número de cilindros	3	<b>FRENOS</b>	
Capacidad (cc)	1909	Tipo	De tambor y zapata, posteriores inmersos en aceite
Potencia Nominal (HP)	25	Freno de Estacionamiento	Manual, aplicado al pedal
Velocidad Nominal (rpm)	2400	<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Torque Máximo	95 Nm @ 1800 rpm	Fuerza de levante máxima	750 kg en rótula – 480 kg a 610 mm de la rótula
Aspiración	Natural	Categoría de enganche	De 3 puntos, Categoría 1 y 1N
Inyección	Directa	Capacidad de remolque	Hasta 6000 kg
Refrigeración	Por líquido refrigerante	<b>NEUMÁTICOS</b>	
Filtro de aire	Filtro con baño de aceite	Delanteros	6 x 12 R1
<b>CABINA</b>		Posteriores	9.5 x 16 R1
Tipo	Abierta, de fácil acceso por ambos lados, manijas de acceso	<b>DIMENSIONES</b>	
ROPS	No	Longitud total (sin enganche)	2800 mm
Techo	No	Ancho total	Mínimo 1250 mm – Máximo 1350 mm
Sistema Eléctrico	Batería de 12V / 50A, Alternador 40 AH	Distancia entre ejes	1600 mm
<b>TRANSMISIÓN</b>		Altura máxima	1000 mm al asiento del operador
Embrague	Tipo Seco, de fricción	Peso máximo	1200 kg
Tracción	4x2 y 4x4 activada por conmutador manual	<b>ACCESORIOS</b>	
Caja de cambios	8 marchas hacia Adelante / 2 marchas hacia Atrás	Luces delanteras	Faros halógenos de alta y media potencia
Tipo	Marchas constantes	Luces posteriores	Sí
Velocidades	Alta y Baja, seleccionadas por palanca lateral	Luces de freno	Sí
Desplazamiento	Mínimo 1.0 km/h – Máximo 25.8 km/h	Luces de estacionamiento	Tipo LED
Toma de Fuerza	540 / 760 rpm con espiga de 6 estrías	Luces Direccionales	Sí, delanteras y posteriores
Tablero de control	Indicadores de combustible, aceite de motor, horómetro digital, tacómetro, carga de batería.	Luces de emergencia	Sí
Otras características	Control de luces, bocina, llave de contacto y estrangulador para apagado de motor. Acelerador manual. Espejos laterales. Perilla de giro en timón. Asiento regulable en posición y altura, con cinturón de seguridad. Pedales de embrague, frenos y acelerador	Contrapesos	Delanteros



# MINI TRACTOR MAKOTRAC LAND-X 26 HP 4WD EURO 5

Un mini tractor fabricado para operar en las más difíciles condiciones, con especificaciones técnicas y característica de las mejores marcas, en la potencia ideal para trabajar en los campos agrícolas de la costa, sierra y selva del Perú.

Preparados para realizar labores de labranza, siembra, cultivo y aporque, cosecha, limpieza, transporte, etc.

## Especificaciones Técnicas



Modelo		Land - X 26 HP - 4WD		
Potencia en Toma de Fuerza		HP	26 HP	
Motor	Marca	CHANGGHAI		
	Modelo	3M78 Mejorado		
	Tipo	Inyección directa, control electrónico, common rail de alta presión, enfriado por líquido, diesel, EURO 5		
	No. Cilindros	3		
	Diámetro y Carrera	mm	78 x 86	
	Desplazamiento Total	cm <sup>3</sup>	1123	
	Potencia Total	hp	26	
	Velocidad Nominal	rpm	2800	
	Torque Máximo	N-m	75	
Batería		12V/45AH		
Capacidades	Tanque Combustible	L	23	
	Aceite Motor	L	3.1	
	Refrigerante	L	3.9	
	Caja de Transmisión	L	12.5	
Dimensiones	Longitud Total sin 3P	mm	2410	
	Ancho Total	mm	1105, 1015	
	Alto Total al Timón	mm	1280/1970 sin ROPS	
	Distancia entre ejes	mm	1563	
	Trochas	Despeje mínimo	mm	325
		Delantera	mm	815
		Posterior	mm	810, 900
Peso	Kg	625		
Embrague		Seco, disco simple		
Sistema de Desplazamiento	Llantas	Delantera	6x12	
		Posterior	8.3x20	
	Dirección		Integral, tipo dirección asistida	
	Transmisión		Palanca de cambios, 9 adelante / 3 reversa	
	Frenos		Tipo disco húmedo	
	Radio de Giro mínimo con frenos aplicados	m	2.1	
Unidad Hidráulica	Control de Sistema Hidráulico			
	Válvula de Posición y Elevador de Trazo Mixto			
	Capacidad de Bomba	lpm	3P: 16.6 / Dirección: 9.8	
	Enganche de 3 Puntos			
	Categoría 1, 1 N			
Fuerza Max. Elevación	En Rótula A 24" de Rótula	Kg	750	
		Kg	480	
	Toma de Fuerza	TDF Posterior	SAE 1-3/8 - 6 Estrías	
TDF / Veloc. de Motor	rpm	540 / 2504 - 980 / 2510		
Cabina	Barra Antivuelcos ROPS			
	Techo Tipo Canopy			



# MINI TRACTOR JD 3036EN 4WD

ANCHO REDUCIDO (1.00 m)    MÍNIMO RADIO DE GIRO    DIRECCIÓN ASISTIDA

## Especificaciones Técnicas

<b>MOTOR</b>		<b>RODADOS</b>	
Potencia a las rpm nominales	36 hp (26.8 kW)	Delanteros estándar	5 x 12
Velocidad nominal del motor	2800 rpm	Traseros estándar	8.3 x 24
Cantidad de cilindros	3	<b>DIMENSIONES (con equipo estándar)</b>	
Aspiración	Natural	Distancia entre ejes	1574 mm
Cilindrada	1.642 L (100 plg <sup>3</sup> )	Largo (sin enganche, ni pesas)	2535 mm
Bomba de inyección	Bomba de combustible en línea	Trocha delantera (Centro a Centro)	975 mm
<b>TRANSMISIÓN</b>		Trocha trasera (Centro a Centro)	846 mm
Estándar	Collar Reverser™	Altura a la parte superior del ROPS	2300 mm
Velocidades	8 avance / 8 reversa	Despeje mínimo al suelo	260 mm
Inversor	Mecánico	Peso aproximado de embarque	1200 kg
Embrague	Monodisco tipo seco	<b>VELOCIDADES</b>	
<b>TOMA DE FUERZA</b>		Velocidades de avance a 2800 rpm	
Potencia máx. a la TDF	27.5 hp (20.5 kW)	A1	1.6 km/h - 1.0 mph
Velocidad	540 @ 2492 rpm / 540E @ 1925 rpm	A2	2.1 km/h - 1.3 mph
Accionamiento	Mecánico	A3	4.1 km/h - 2.5 mph
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		A4	5.4 km/h - 3.4 mph
Caudal al implemento	19.1 L/min	B1	5.8 km/h - 3.6 mph
Capacidad de levantar		B2	7.6 km/h - 4.7 mph
- A las esferas	910 kg	B3	14.8 km/h - 9.2 mph
- A 610 mm	810 kg	B4	19.5 km/h - 12.1 mph
Categoría de enganche	I	<b>EQUIPO BÁSICO ESTACIÓN ABIERTA</b>	
<b>EJE TRASERO</b>		- Transmisión SyncReverser™	- Estructura antivuelcos (ROPS) abatible
Traba de diferencial	Mecánica por pedal	- Doble tracción mecánica	- Toma de fuerza económica
Frenos tipo	Multidisco húmedo	- Caja de herramientas	- Separador de agua
Accionamiento	Mecánico	- Horómetro digital	- Contrapesos delanteros (3 piezas)
<b>DIRECCIÓN</b>		- Asiento de operador con cinturón	- Soporte delantero de contrapesos
Tipo	Hidrostática	- Tubo de escape descendente con silenciador bajo el cofre	- Enganche de remolque
Caudal a la dirección	13.6 L/min		
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
Alternador	50 A		
Motor de arranque	1.61 hp (1.2 kW)		
<b>CAPACIDADES</b>			
Tanque de combustible	32 L		
Sistema de enfriamiento	7 L		
Aceite de motor	3.9 L		
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	31 L		



Maquinarias Directas



## ARADO DE DISCOS FIJO

2 DISCOS - MODELO PARA TRABAJO PESADO  
CON RUEDA GUÍA

Adecuado para usar con todos los  
**TRACTORES COMPACTOS**

*Enganche 3 Puntos Cat. 1 N*



Código de Producto: **LA11**

### Aplicación

- Preparación de Terreno - Labranza Primaria
- Rotura de Suelo y Apertura de Surcos

### Especificaciones Técnicas

Longitud	1365 mm
Ancho	915 mm
Altura	840 mm
Diámetro de Discos	560 mm - 22"
Distancia entre Discos	440 mm
Profundidad	150 mm
Peso	163 Kg
Potencia Requerida	20 HP+

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*



962 599 261



maquinariasdirectas.com



## ARADO VERTEDERAS REVERS. (HIDR.)

2 SURCOS - MODELO PARA TRABAJO PESADO  
CON RUEDAS PARA CONTROL DE PROFUNDIDAD

Adecuado para usar con todos los  
**TRACTORES COMPACTOS**

Enganche 3 Puntos Cat. 1 N



Código de Producto: **LA04**

### Aplicación

- Preparación de Terreno - Labranza Primaria
- Rotura de Suelo y Apertura de Surcos

### Especificaciones Técnicas

Longitud	1350 mm
Ancho	700 mm
Altura	920 mm
Surcos	2
Ancho de Corte	450 mm (225x2)
Profundidad	180 a 260 mm
Peso	165 Kg
Potencia Requerida	20 HP+

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*



## SURCADOR AJUSTABLE 2 CUERPOS

Adecuado para usar con todos los  
**TRACTORES COMPACTOS**

Enganche 3 Puntos Cat. 1 N



Código de Producto: **LE02**

### Aplicación

- Hacer canales de agua para irrigación por inundación
- Para labores de cultivo y aporque

### Especificaciones Técnicas

Longitud	830 mm
Ancho	2030 mm
Altura	820 mm
Ancho de Trabajo	2000 mm
Peso	135 Kg
Potencia Requerida	20 HP+

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*



Maquinarias Directas



# RASTRA PESADA DE DISCOS 8X8

DISCOS BELLOTA

Adecuado para usar con todos los  
**TRACTORES COMPACTOS**

Enganche 3 Puntos Cat. 1 N

Código de Producto: **LB13**

### Aplicación

- Usada para romper terrones, pulverizar y labrar el suelo
- Remueve mala hierbas o restos de cultivos previos

### Especificaciones Técnicas

Diámetro de Discos	460 mm
Ancho de Trabajo	1400 mm
Discos Dentados	8 en la fila anterior
Discos Lisos	8 en la fila posterior
Peso	283 Kg

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*



962 599 261



maquinariasdirectas.com



Maquinarias Directas



## SEGADORA DE CEREALES Y FORRAJES

Adecuado para usar con todos los **TRACTORES COMPACTOS**

Enganche 3 Puntos Cat. 1 N



Código de Producto: **HR54**

### Aplicación

- Corte de Cereales y Forrajes

### Especificaciones Técnicas

Longitud	1150 mm
Ancho	1800 mm
Altura	1100 mm
Ancho de Corte	1500 mm
Peso	250 Kg
N° Fajas Transportadoras	4
N° de Filas	5
Accionamiento de Cuchillas y Fijas Transportadoras	Por eje cardán desde la Toma de Fuerza de Tractor y correas
Levante	Por cilindro hidráulico
Rendimiento	0.6 Ha/Hora Aprox.
Potencia de Tractor	De 20 hasta 35 hp en motor

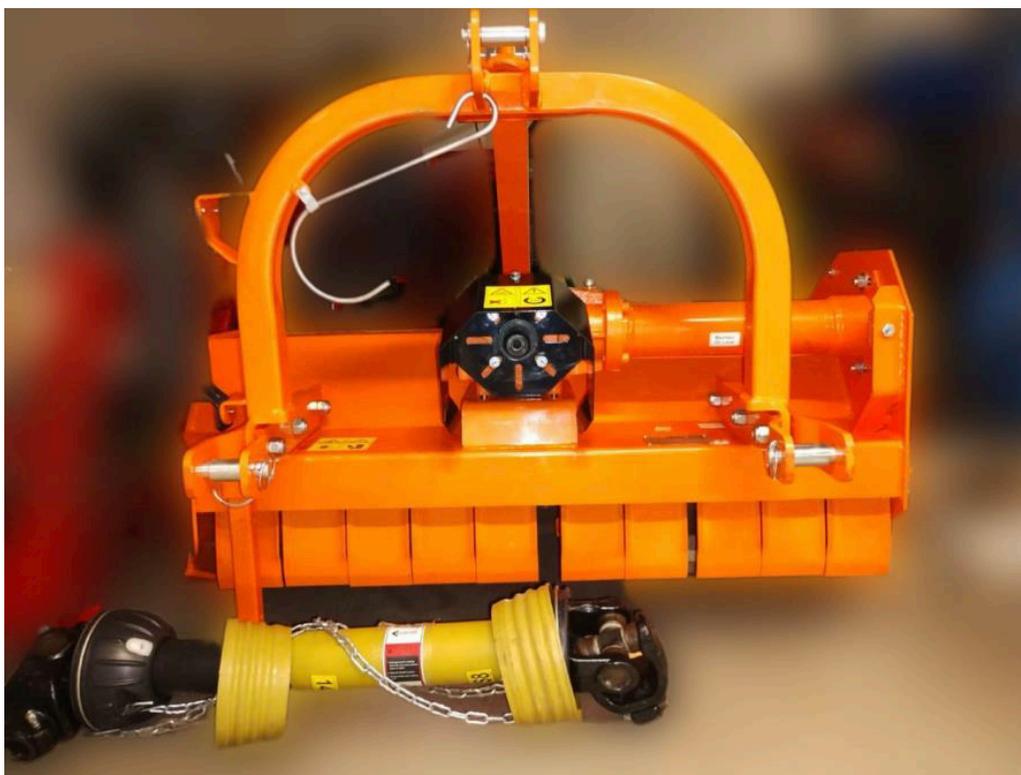
*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso*



962 599 261



maquinariasdirectas.com



## TRITURADORA/DESBROZADORA (TIPO FLAIL MOWER) A MARTILLOS

La Trituradora/Desbrozadora SHAKTIMAN Tipo Flail Mower - Modelo SFM está especialmente diseñada para cortar hierba más pesada que el cortacésped normal no puede hacer frente, incluyendo ramas de poda. Es más adecuado para proporcionar un corte basto a la hierba más alta donde puede ser posible el contacto con escombros sueltos, como los bordes de las carreteras.



Un tambor horizontal giratorio con martillos afilados y robustos está conectado al SFM. Si un martillo golpea un objeto inamovible, simplemente rebota y salta ese objeto en particular, mientras que las desbrozadoras de tipo rotativo tienden a agarrar y arrojar el objeto fuera de la plataforma de la desbrozadora si es lo suficientemente pequeño. Esta característica hace que el SFM sea el más adecuado para áreas donde los objetos arrojados causarían daños. Es adecuado para tractores de 30 a 60 HP.z

### Especificaciones Técnicas

Marca	: SHAKTIMAN
Modelo	: SFM 115
Longitud Total	: 1300 mm
Ancho Total	: 850 mm
Ancho de Trabajo	: 1150 mm
Altura Total	: 1130 mm
Potencia Mínima del Tractor	: 30 - 50 HP
Tipo de Enganche	: Cat. 1 y 2
Número de Martillos	: 14
Velocidad de Entrada	: 540 rpm
Velocidad del Rotor	: 2083 rpm
Transmisión Lateral	: 3 Fajas Tipo BX
Diámetro del Rotor	: 159 mm
Diámetro de Giro del Rotor	: 378 mm
Peso Aproximado	: 320 kg - sin eje cardán
Eje Cardán	: Incluido
Fabricación	: India





## ROTAVATOR SHAKTIMAN MODELO ATOM SRT1.0

### Especificaciones Técnicas

Marca: SHAKTIMAN	Diámetro de Giro del Rotor: 444 mm
Modelo: ATM SRT 1.0	Tipo de Enganche: Cat. 1
Hoja: Tipo C Curvada/Cuadrada	Número de Hojas: 30
Longitud: 1239 mm	Velocidad de Entrada: 540 rpm
Ancho Total: 721 mm	Transmisión Lateral: Tipo Piñón
Altura: 884 mm	Máxima Profundidad de Trabajo: 250 mm
Ancho de Trabajo: 1055 mm	Seguridad de Cardán: Perno de Corte
Potencia de Tractor: 20 HP	Superposición de Hojas: 12 mm
Peso: 223 kg	Espacio entre Casco y Diámetro de Giro: 38 mm
Diámetro del Tubo Rotor: 76 mm	