

**CUATRIMOTO ATV MODELO DL300U-4WD-1.6 MARCA METALTOOLS
ENSAMBLADO EN CHINA.**





La cuatrimoto ATV agrícola DL300U-4WD-1.6, equipada con volquete de carga hidráulica, winche eléctrico, capacete con panorámico y espejos, luces y tablero de display digital, es una herramienta avanzada diseñada para optimizar el trabajo agrícola.

1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Motor de un solo pistón de 275cc refrigerado por líquido.
- Tracción 4x4 con 5 cambios de embrague manual + reversa.
- Sillas laterales para hasta 2 acompañantes.
- Neumáticos sin cámara interna.
- Techo y soporte de parabrisas.
- Espejos retrovisores.
- Winche eléctrico.
- Tolva de descarga hidráulica.
- Sistema de luces estándar.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ATV AGRICOLA

Características técnicas del motor	
Modelo del motor	174MN-4A
Cilindrada	275cc
Diámetro x carrera	74 x 64mm
Tipo de motor	Mono cilíndrico de 4 tiempos
Relación de compresión	10:1

Grado de aceite lubricante	SAE 15W-40
Método de lubricación	Lubricación por salpicadura a presión
Torque máximo (Nm)	28Nm@4500rpm
Potencia máxima (Hp)	17Hp@6500rpm
Combustible	Gasolina
Grado de combustible	90 o superior
Minimo de rpm (Ralentí)	1500 rpm
Tipo de refrigeración	Líquida
Características técnicas generales	
Velocidad máxima	50~60 Km/h
Tipo de caja de cambios	4x4
Tipo de embrague	Manual
Nº de cambios	5 marchas adelante + 1 marcha atrás
Sistema de encendido	Eléctrico
Tanque combustible	9.5 Litros
Consumo de combustible	7 Litros / 100 Km
Transmisión cardán	Mecánica por cardan
Suspensión delantera	De balancín y amortiguación mecánica
Suspensión trasera	De ballesta
Frenos delanteros	De disco accionados hidráulicamente
Frenos traseros	Mecánicos de tambor
Forma de frenado	Con pedal (ruedas traseras) y manilla (delanteras)
Freno de mano / auxiliar	Sí (Con palanca – cremallera)
Capacidad de carga	400 Kg
Peso vehículo vacío	430 Kg
Dimensiones Pick-Up	3130×1200×1450mm
Distancia entre ejes	1815 ± 5mm
Llantas delanteras	Rin en acero (5.5x10) pulgadas
Llantas traseras	Rin en acero (8x10) pulgadas
Neumáticos delanteros	22x8-10 pulgadas
Neumáticos traseros	22x10-10 pulgadas
Chasis	De acero
Color disponible	Rojo
Luces	Led traseras y delanteras
Instrumentos	Sistema LED digital
Tolva de descarga hidráulica	Sí

Winche frontal	Sí
Semi cabina (capacete)	Sí
Rueda de repuesto	No
Batería	12V,9AH
Máxima capacidad de asenso	≥25°

A continuación, se presenta una descripción detallada y las ventajas específicas de este modelo mejorado.

DESCRIPCIÓN DE LA CUATRIMOTO ATV AGRÍCOLA DL300U-4WD-1.6

1. Motor y Potencia:

- ✓ **Motor:** Motor de 275cc, ofreciendo una combinación adecuada de potencia y eficiencia.
- ✓ **Potencia:** Capaz de realizar tareas agrícolas exigentes y transportar cargas pesadas con facilidad.

2. Transmisión:

- ✓ **Transmisión:** Sistema de transmisión manual con opciones de 4WD (tracción en las cuatro ruedas).
- ✓ **Capacidad de Tracción:** La tracción en las cuatro ruedas proporciona un rendimiento óptimo en diversos terrenos.

3. Características Mejoradas:

- ✓ **Volquete de Carga Hidráulica:** Sistema de volquete accionado hidráulicamente que facilita la carga y descarga de materiales pesados, aumentando la eficiencia del trabajo.
- ✓ **Winche Eléctrico:** Equipado con un winche eléctrico que permite salir de situaciones de atasco.
- ✓ **Capacete con Panorámico y Espejos:** Capacete que ofrece protección contra el clima y elementos, con un parabrisas panorámico para una mejor visibilidad y espejos laterales para mayor seguridad.
- ✓ **Luces y Tablero de Displaye Digital:** Sistema de luces avanzado para operar en condiciones de poca luz, y un tablero digital que proporciona información precisa sobre el estado del vehículo, como velocidad, nivel de combustible y diagnóstico de fallos.

VENTAJAS DE LA CUATRIMOTO ATV AGRÍCOLA DL300U-4WD-1.6

1. Mayor Eficiencia y Productividad:

- ✓ El volquete de carga hidráulica permite realizar tareas de carga y

descarga con menor esfuerzo físico, lo que acelera las operaciones agrícolas y reduce la fatiga del operador.

2. Capacidad de Remolque y Levantamiento:

- ✓ El winche eléctrico es una herramienta valiosa para salir de situaciones de atasco, mover obstáculos o levantar implementos pesados, incrementando la versatilidad y funcionalidad del cuatrimoto.

3. Mejor Visibilidad y Seguridad:

- ✓ El capacete con panorámico y espejos mejora la visibilidad del operador, lo que es crucial para la seguridad en áreas de trabajo concurridas y terrenos complicados. Además, protege contra el viento, el polvo y la lluvia.

4. Operación en Condiciones de Baja Visibilidad:

- ✓ Las luces potentes permiten trabajar en la madrugada, al atardecer o en condiciones de poca luz, ampliando las horas productivas del día.

5. Monitoreo y Diagnóstico Preciso:

- ✓ El tablero de display digital proporciona información en tiempo real sobre el estado del vehículo, permitiendo al operador monitorear el rendimiento y detectar problemas antes de que se conviertan en fallos graves, lo que ayuda a mantener el cuatrimoto en óptimas condiciones.

6. Confort y Ergonomía Mejorada:

- ✓ El diseño ergonómico, junto con las mejoras en visibilidad y protección contra el clima, asegura que el operador pueda trabajar cómodamente durante largas jornadas, reduciendo el riesgo de lesiones y aumentando la productividad.

7. Versatilidad Incrementada:

- ✓ Con la adición de estas características avanzadas, el cuatrimoto puede manejar una variedad más amplia de tareas agrícolas, desde transporte y carga hasta remolque y levantamiento de implementos, haciendo de este modelo una inversión valiosa para cualquier operación agrícola.

En resumen, el cuatrimoto ATV agrícola DL300U-4WD-1.6 equipada con volquete de carga hidráulica, winche eléctrico, capacete con panorámico 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.

METAL TOOLS S.A.S

Equipos y herramientas para la
industria metalmecánica y en general



ZHONG SHENG/HAO WEI
ENGINE

ELECTRIC CAPSTAN

FOUR WHEEL SHOCK
ABSORPTION

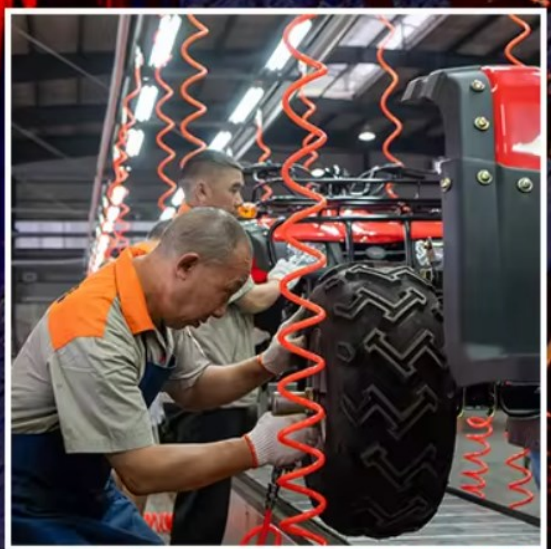
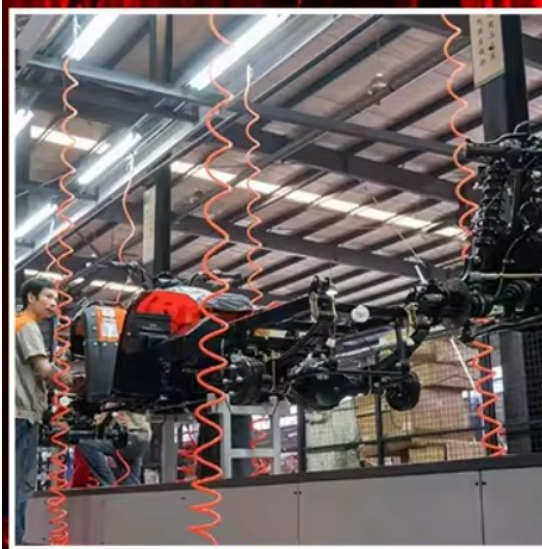


Hydraulic Dump

Self-contained hydraulic tipping bucket
The transmission mode is shaft transmission
The starting method is electric start
Numerous optional configurations
Economical speed and low fuel consumption
Maximum power up to 12.5kW/6500rpm

Engine Type

Four stroke;Water;Cooling Oblique;Down cam
Numerous optional configurationsSelf-contained hydraulic
tipping bucket
The transmission mode is shaft transmission
The starting method is electric startStarting Performance ≤
15s,Net Weight up to430kg,Rated load up to 300kg,spread of
axles up to 2200mm,Maximum speed≤60km/h



Carrera 68G Sur N° 37C – 19
Barrio Alqueria – Fragua
Tel. 601 5177588
Cel. +57 3118798428
Bogotá D.C

info@metaltools.co
www.metaltools.co