







EXPERIENCIA Y CALIDAD

MORESIL S.L.

 CTRA. CÓRDOBA - PALMA DEL RIO, km.31
14730 POSADAS (CÓRDOBA) ESPAÑA

 TEL. (+34) 957 630 243

 FAX. (+34) 957 631 477

 moresil@moresil.com

www.moresil.com



Coordenadas GPS
(37.804656, -5.109318)



BUGGY BM-300
LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES

El **Buggy Moresil** sobre tres ruedas **BM 300**, va equipado con una moderna tecnología que le permite controlar electrónicamente el desplazamiento y la vibración de nuestros olivos y frutales, pudiendo escoger el programa idóneo para cada tipo de plantación. También podemos controlar la unidad de potencia, con cuyo programa económico, se puede conseguir un importante ahorro de combustible.



VIBRACIÓN

- Disponibles varios **programas de vibración** que se adaptan a los distintos tipos de plantaciones de olivar, pudiéndose también crear configuraciones de vibración propios.
- Se le pueden adaptar los **tres tipos de pinzas** disponibles actualmente, con todos sus accesorios de tacos y faldillas.
- Dispone de un **contador de vibraciones/arboles**, que nos permite hacer un seguimiento de la campaña de recolección.



UNIDAD DE POTENCIA

- Moderno **motor DEUTZ de 120 CV**, con sistema de control electrónico, utilizando solo la potencia requerida en cada operación, reduciendo aprox. más de un **30% el consumo** estándar.
- **Filtro de gases sin mantenimiento**, no necesita urea ni gasoil para su funcionamiento.
- **Bombas hidráulicas** de caudal variable DANFOSS, que se pueden controlar desde los distintos programas de la máquina.
- Robustos **motores de rueda POCLAIN**, capaces de trabajar en las situaciones más adversas.
- Varios **programas de desplazamiento**, para escoger el más idóneo en cada tipo de terreno o conductor, pudiendo así por ejemplo minimizar la rotura de fardos.



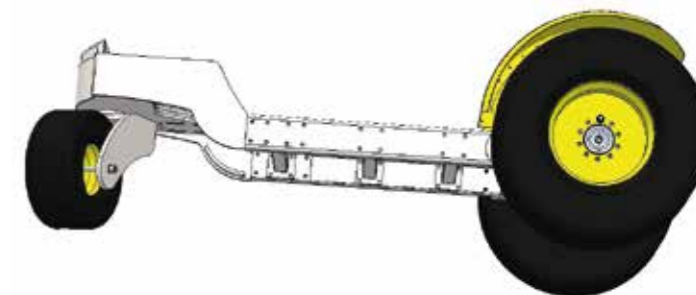
ERGONOMÍA

- Cabina cerrada amplia con **gran visibilidad**, puerta abatible, calefacción y aire acondicionado (opcional).
- Control de todos los movimientos a través de dos **joystick**.
- **Potente iluminación** con faros leds.
- Cámara de visión trasera, visible desde la pantalla de control. (opcional).
- **Cabina independiente** con amortiguación de vibraciones y con cristales para aislar del ruido.
- Conector mechero de **12V** y **USB**.
- Sistema **GPS** con sistema de asistencia y actualización de software remoto (opcional).



DISEÑO

- Reparto de pesos optimizado. Bajo centro de gravedad para trabajar y desplazarnos por terrenos inclinados.
- Estructura mecano soldada, con aceros de alto límite elástico.
- Equipos hidráulicos y electrónicos robustos de primeras marcas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud (m)	6,9
Altura (m)	2,1 / 2,29 (Aire Acondicionado)
Anchura (m)	2,47
Distancia entre ejes	2,78
Peso (kg)	5040
MOVIMIENTOS VIBRADOR	
Telescópico (m)	1,3
Elevación (m)	2,2
Giro (°)	35
Motor	Deutz 4 cilindros turbo - 3600 cc - 120CV -2300 rpm
Depósito combustible (l)	120
Depósito hidráulico (l)	140
Transmisión	Hidrostática - 480 bar - 2 ruedas matrices independientes con freno negativo
Velocidad máxima (km/h)	17
Modos desplazamiento	Superlento - lento - rápido - rápido eco

Ordenador de a bordo	Control de unidad de potencia
	Funciones de control de vibración
	Programas de vibración personalizados
	Contador de árboles y cronómetro
	Autodiagnóstico
Neumáticos	Cámara de visión trasera
	Sistema de georreferencia
	Asistencia y actuación remota
Confort en cabina	Delanteras 500/60-22,5
	Trasera 320/60-12
	Calefacción
	Aire acondicionado 5kW
	Conexión USB
	Acristalamiento aislante
	2 Joystick