







EXPÉRIENCE ET QUALITÉ

MORESIL S.L.

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

 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
LA PLUS HAUTE PERFORMANCE

Le Buggy Moresil BM 300 à 3 roues est équipé d'une technologie de pointe qui permet de contrôler électroniquement les mouvements et les vibrations de nos oliviers et arbres fruitiers et de sélectionner le programme le mieux adapté à chaque type de plantation.

Il est également possible de contrôler le groupe motopropulseur qui, grâce à son programme à faible consommation d'énergie, permet de réaliser d'importantes



VIBRATION

- Il existe plusieurs programmes de vibration qui s'adaptent aux différents types d'oliveraies. Il est également possible de créer des configurations de vibration.

Les trois types de pinces actuellement disponibles sont adaptables, ainsi que tous leurs accessoires pour goujons et volets.

- Il est équipé d'un compteur de vibrations/arbres qui permet de suivre la récolte.



UNITÉ D'ALIMENTATION

- Moteur DEUTZ de 120 CV moderne, avec commande électronique. Il n'utilise que la puissance nécessaire à chaque opération, réduisant ainsi la consommation standard d'environ 30 % par rapport à une utilisation standard.
- Filtre à gaz sans entretien, qui n'a pas besoin d'urée ou de diesel pour fonctionner.
- Pompes hydrauliques à débit réglable DANFOSS, qui peuvent être contrôlées à partir des différents programmes de la machine.
- Moteurs-roue POCLAIN robustes, capables de fonctionner même dans les situations les plus difficiles.
- Plusieurs programmes de déplacement, ce qui permet de sélectionner celui qui convient le mieux à chaque type de terrain ou de conducteur, par exemple pour minimiser la rupture des balles.



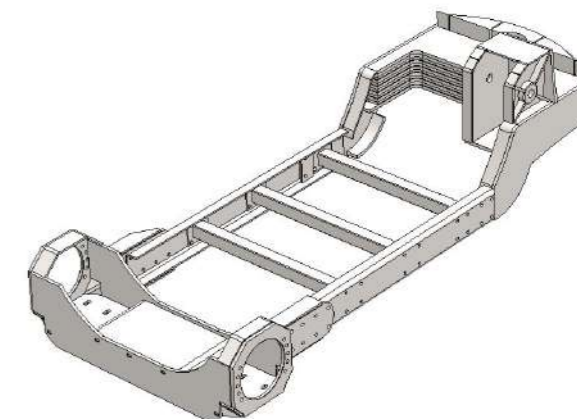
ERGONOMIE

- Grande cabine fermée avec grande visibilité, porte articulée, chauffage et climatisation (en option).
- Contrôle de tous les mouvements à l'aide de deux joysticks.
- Éclairage puissant avec des phares à LED.
- Caméra de recul, visible depuis l'écran de contrôle (en option).
- Cabine indépendante avec amortisseur de vibrations et vitre d'insonorisation.
- Allume-cigare 12 V et connecteur USB.
- Système GPS avec système d'assistance et mise à jour du logiciel à distance (en option).



DESIGN

- Répartition optimisée du poids. Centre de gravité bas pour travailler et se déplacer sur les terrains en pente.
- Structure soudée en acier, avec des aciers à haute limite d'élasticité.
- Équipements hydrauliques et électroniques robustes des marques leader.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur (m)	6,9
Hauteur (m)	2,1 / 2,29 (Aire Acondicionado)
Largeur (m)	2,47
Distance entre les axes	2,78
Poids (kg)	5040
MOUVEMENTS DU VIBRATEUR	
Télescopique (m)	1,3
Élévation (m)	2,2
Rotation (°)	35
Moteur	Deutz 4 cylindres turbo - 3600 cm ³ - 120 CV - 2300 tr/min
Réservoir de carburant (l)	120
Réservoir hydraulique (l)	140
Transmission	Hydrostatique - 480 bar - 2 roues motrices indépendantes avec frein négatif
Vitesse maximale (km/h)	17
Modes de déplacement	Super lent - lent - rapide - rapide éco

Ordinateur de bord	Contrôle de l'unité de puissance Fonctions de contrôle des vibrations Programmes de vibration personnalisés Compteur d'arbres et chronomètre Auto diagnostic Caméra de recul Système de géoréférencement Assistance et action à distance
Pneus	Avant 500/60-22,5 Arrière 320/60-12
Confort en cabine	Chauffage Climatisation 5 kW Connexion USB Vitrage isolant 2 Joysticks