



EXPÉRIENCE ET QUALITÉ
COLLECTION D'OLIVIERS ET FRUTIERS





Le véhicule polyvalent **Magnum** a été conçu pour effectuer toutes les **opérations** nécessaires à **la récolte des olives et des fruits** (manutention, broyage, etc...), garantissant la rentabilité de l'exploitation.

Il met en évidence sa grande **agilité et maniabilité** sur le terrain, grâce à un circuit hydraulique de haute performance et fiabilité basé sur l'expérience acquise par MORESIL.

VEHICULE HOMOLOGUE POUR CIRCULER SUR LA

GRANDE MANIABILITE,
RENDEMENT MAXIMUM



Il dispose d'un moteur de dernière génération **Deutz 120 CV** qui, combiné avec le contrôle électronique de la pompe, fournit une **faible consommation de carburant et d'émission des gaz**.

Le Buggy MAGNUM s'adapte à tous les terrains, grâce à une **transmission hydrostatique** sur ses quatre roues motrices, avec pompe séparée pour chaque axe, offrant **ainsi rapidité et une maniabilité accrue**.

Nous utilisons du **matériel hydraulique de grandes marques** telles que Sauer Danfoss, Poclain, Parker, etc.

La conception du **poste de commande** donne au pilote **une grande visibilité** de la zone de travail et une manipulation facile avec **un volant et une seule pédale**.

Il dispose d'un **bras télescopique** avec des prises rapides pour faciliter le changement des différents accessoires disponibles.

Le châssis du véhicule polyvalent MAGNUM **est fabriqué avec de l'acier à haute résistance**.



Plus d'informations
et video.



Son **boîtier de contrôle** électronique affiche les informations essentielles du moteur et des diverses **configurations du vibreur** pour s'adapter à tous les types d'arbres.

Moteur diesel à commande électronique qui s'adapte automatiquement aux déplacements ou aux vibrations, permet **d'améliorer la consommation de carburant**.

La **technologie du moteur de dernière génération** garanti que le filtre à particules n'est plus nécessaire.



UNION ENTRE PUISSANCE ET EFFICACITE

DIMENSIONS ET POIDS		MOTORISATION	
L x l x h (m)	3,60 x 2,05 x 1,91 m	Systeme d'injection Common Rail	
largeur voie	1,65 m	Puissance KW/ CV	90/120
Dist. entre essieu	1,92 m	Cylindrée	3600cc
Poids	2600 Kg	RESERVOIR	
TRANSMISION HYDROSTATIQUE		Carburant	80 L
2 roues motrices sur l'essieu avant		Hidraulique	120 L
2 roues motrices sur l'essieu arrière		BRAS TELESCOPIQUE	
Vitesse max	15Km/h	Hauteur	4,30 m
		Longueur	1,30 m

Le **système électrique** est grandement simplié grâce à l'utilisation de la **technologie Bus CAN** de transmission de données, ce qui **augmente se performance au travail**.

Grâce au **joystick**, une manipulation aisée est réalisée avec **un contrôle facile de tous les mouvements**.

ACCESSOIRES

Grâce à sa **facilité d'inter changer les accessoires**, vous pouvez passer d'une tâche à l'autre par une simple opération, parce qu'il est muni d'un système d'accouplement rapide.



DEBROUSSAILLEUR DB-240

Largeur de travail approximative 2,5 m Groupe hydraulique à haute puissance avec double rotor et rouleaux suivis de terrain.



TREMIE DE COLLECTE.

Largeur de collecte: 1,90m
Capacité: 0,5 m³



CUVE DE TRITEMENT

Capacité de 800 litres
Fabriquée d'une seule pièce avec une grande résistance chimique.
Largeur de pulvérisation approximative 4m

VEHICULE POLYVALENT MEILLEURE RENTABILITE



PINCES VIBRANTES

Nous fabriquons des vibreurs **d'installation facile** sur nos véhicules, autant sur nos différents modèles de tracteurs, chargeurs que sur d'autres types de véhicules

Ils sont conçus pour effectuer une **vibration orbitale à haute fréquence, avec arrêt et démarrage instantané.**

Peut vibrer **dans les deux sens**, réalisant ainsi des **rendements importants** sans endommager l'arbre.

Ils sont également munis d'un système de serrage des pinces qui n'endommage pas l'écorce de l'arbre, même dans des conditions défavorables.



Plus d'information
et vidéo

**VIBRATION CENTRALE DU MOTEUR
PINCES DE SERRAGE DOUBLE CYLINDRE**



MV200

Ouverte maxi des pinces vibrantes:

400 mm

Diamètre du tronc recommandé:

jusqu' à 200 mm.



MV350

Ouverte maxi des pinces vibrantes :

500 mm

Diamètre du tronc recommandé :

jusqu'à 350 mm.



MV500

Ouverture maxi des pinces vibrantes:

700 mm.

Diamètre du tronc recommandé:

jusqu' à 500 mm.

* Adaptable sur Cima 500 Turbo

PLAQUES

Dureté différente pour
chaque type d'arbre



JUPE ET TOILES

Variété de jupes et toiles



BRAS POUR TRACTEURS

Nos modèles sont adaptables sur **chaque type de fourche** disponible sur le marché. Nous disposons de deux modèles, télescopique et articlé.



BRAS TELESCOPIQUE

Il est actionné par un joystick qui contrôle toutes les fonctions du vibreur et **le bras télescopique**. Il s'allonge de 500 mm et pivote de 30°. **Maniement facile et maniabilité maximale.**

BRAS ARTICULE

Le bras pantographe assure une **grande mobilité et des mouvements doux et précis**. Ses avantages sont une parfaite visibilité des troncs depuis la cabine du tracteur et la possibilité de prendre plusieurs troncs successivement sans changer le tracteur de place.

Le bras pantographe est couplé au tracteur et depuis sa position, il peut s'allonger de 1,50 m.

Ce bras est idéal pour les plantations **multi-troncs** ou avec des espaces limités de manipulation, grâce à ses 3 axes de rotations en et est indépendant du tracteur.

Il permet **l'attelage d'une remorque arrière**.



CENTRALE HYDRAULIQUE

Capacité du réservoir de 350 litres, qui compense le poids avant et évite à l'huile de chauffer. Il dispose d'un **échangeur de chaleur** et est indépendant du tracteur. Il permet **l'attelage d'une remorque arrière**.



PLATEFORME DE RECOLTE

Eventails disponibles en différentes dimensions selon les besoins de chaque plantation.

Armature amovible facilement pour travailler avec la pince seule, ou quand la plantation ne nécessite pas l'utilisation du parapluie.

Activation de toutes **les fonctions** du vibreur comme du parapluie avec un joystick depuis la cabine du tracteur.

FONCTIONS BRAS

Rotation
Elévation
Prolongation

PINCES

Rotation
Contraction

PlateFORME

Ouverte/Fermeture de la toile.
Montée/Descente des bras
Ouverte/Fermeture de la porte



Le parapluie a un **mécanisme qui permet de passer sous les branches** pour faciliter la chute des olives ou des fruits, tout en les préservant. Il dispose de **barres rétractiles** pour faciliter cette manoeuvre.



BALAYEUSE D'OLIVES ET FRUITS SECS

Moteur Diesel 4 cylindres refroidi par eau.
Transmission Hydrostatique sur le 4 roues.
Brosse récolteuse fabriquée avec un composé spécial qui lui confère une **grande longévité et flexibilité**.

Volant de comande de contrôle indépedant



Notre balayeuse à fruits a été conçue pour récolter les fruits tombées au sol et pouvoir ensuite les transporter à l'endroit désiré.
Sa grande maniabilité, grâce à un système totalement hydraulique, et sa petite taille, vous procure une récolte aux caractéristiques exceptionnelles des fruits au sol, au travers du système de balayage, sur la majorité des vergers et oliveraies existantes.

MODELE	CV	TRACTION	TREMIE	VIBREUR
3700 PLUS	37	2 POMPES	OUI	NON
CIMA 500	51	2 POMPES	OUI	NON
CIMA 500 TURBO	63,9	2 POMPES	OUI	OUI

Aujourd'hui, pour respecter les nouvelles normes de sécurité et de prévention des risques professionnels, MORESIL a équipé d'un arceau de sécurité homologué tous ses modèles de machine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE DE LA TREMIE

Largeur de récolte: 1.90m
Capacité de la trémie: 0,50m3 environ.
Hauteur maxi de décharger: 2,10 m environ.
Hauteur maxi de la machine: 1,10m



Plus d'information
et video.



Divers outils interchangeables rapidement pour effectuer toutes les tâches nécessaires sur les oliviers ou les arbres fruitiers, garantissant ainsi leurs rentabilités.

ACCESSOIRES



CUVE DE TRAITEMENT
- Capacité de 600 l
- Pompe basse pression



DÉBROUSSAILLEUR
- Largeur de travail: 1,65m
- Entraînement hudraulique

NETOYEUR D'OLIVES ET FRUITS SECS

Haute performance et qualité du nettoyage.
Cylindres de nettoyage interchangeables pour
les différents tailles de fruits.
Cette machine peut être équipée d'un système
d'évacuation en remorque ou au sol.

ML- 4000



ML- 8000



Le nettoyeur d'olives o de fruits Moresil a
été conçu pour nettoyer les fruits remassés
par la balayeuse Moresil, à l'endroit même
de la récolte.

Il est entraîné par la prise de force du tracteur
qui nécessite une très fiable puissance de
la part de celui-ci.

Avec le nettoyer de fruits, on obtient un
prénettoyage du fruit balayé, par élimination
des éléments végétaux présent sur le sol
et de tous les agrégats dont la taille est
différente de celles des fruits récoltés.



Plus d'information
et video.



APPROUVÉ
✓

DEBROUSSAILLEUR REPLIABLE MODELE MP-3

Avec cette machine est maintenu une bonne
couverture végétale, encadrant la technique
du sans labour et est complémentaire grâce
à l'apport des débris végétaux à la surface du
sol, à lutter contre l'érosion.

Largeur de travail: 3,25m

Largeur totale: 3,40 m

Largeur repliée: 2,10m

Puissance: 80/90 HP

Protection maximale: embrayages entre
chaque groupe



SYSTÈME DE PLIAGE HYDRAULIQUE POUR UN TRANSPORT FACILE

CAISSON

Le caisson s'accouple à la fourche
du tracteur et est commandé par
des vérins hydrauliques.

Avec sa taille réduite, il convient
à la plupart des plantations. Sa
performance optimale est obtenue
grâce à un système de tamis et de
ventilateurs.

- Réglage de la fréquence de la
grille et de son inclinaison.
- Ventilateurs de fabrication propre
à haute résistance.

**TRANSPORT ET
MANIPULATION FACILE.**



MORESIL, AU SERVICE DES PROFESSIONNELS DE L'AGRICULTURE

MORESIL est une entreprise fabriquant du matériel agricole avec plus de 60 ans d'expérience dans ce secteur. Nous avons développés 3 chaînes de production différentes: têtes de récolte pour moissonneuses-batteuses, machines pour la récolte des olives ou fruits et trieurs de céréales.

MORESIL a certifié la qualité de sa production sous la norme ISO 9001, ainsi que ses fournisseurs. Dotée d'installations modernes et de techniciens qualifiés, MORESIL produit du matériel avec les

meilleures prestations et toujours adaptés aux évolutions agricoles.

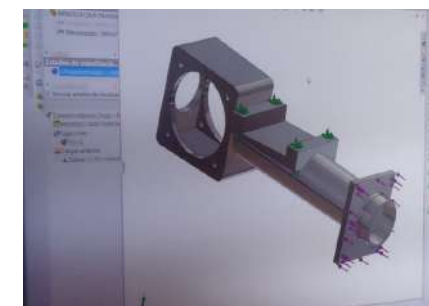
Cette technicité nous permet de répondre aux exigences de notre clientèle et de nous adapter aux exigences du marché.



Plus d'information
et vidéo.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Dessin en 3D



Découpe lazer



Centre et tours
d'usinage CNC



Plieuses CNC



Robot de soudure



Installation pour peinture poudre



Montage



- Personnel qualifié à la disposition de notre clientèle.
- Pièces détachées disponibles immédiatement.
- Assistance technique et entreteïn "Sur Place".

Observation: Les caractéristiques de nos produits sont à titre d'information. Nous nous réservons le droit de les modifier sans avis préalable. Les photographies des machines peuvent avoir certains éléments optionnels.



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

Coordonnées GPS
(37.804656, -5.109318)



PARC AGRI ZA LE PARC



TEL. 05 63 67 31 57



FAX. 05 63 26 38 20



sarl.parcagri@orange.fr

www.parcagri.com

