

MCV EST UNE ENTREPRISE FAMILIALE QUI EXISTE DEPUIS 2005 ET ASSURE LA CONTINUITÉ DES ETS BELLY CRÉÉS EN 1973.

SITUÉS À GAILLAN EN MÉDOC, AU CŒUR DES VIGNOBLES, NOUS CONCEVONS ET CONSTRUISONS DU MATÉRIEL AGRICOLE ET VITICOLE.

SURTOUT CONNUS POUR NOS APPAREILS DE PULVÉRISATION, NOUS SOMMES ÉGALEMENT CONSTRUCTEURS DE TARIÈRES À VIGNE ET DE SECOUEURS DE MACHINE À VENDANGER.

TOUS NOS MATÉRIELS SONT CONÇUS ET CONSTRUITS DANS NOS ATELIERS ÉQUIPÉS DE NOMBREUX OUTILS DE POINTE (PLIEUSE NUMÉRIQUE, POSTES À SOUDER, TOURS, FRAISEUSES, LOGICIEL DE DESSIN 3D...). AINSI, NOUS SOMMES CAPABLES D'INSTALLER TOUS NOS MATÉRIELS SUR MESURE À CHAQUE TYPE DE MACHINE.

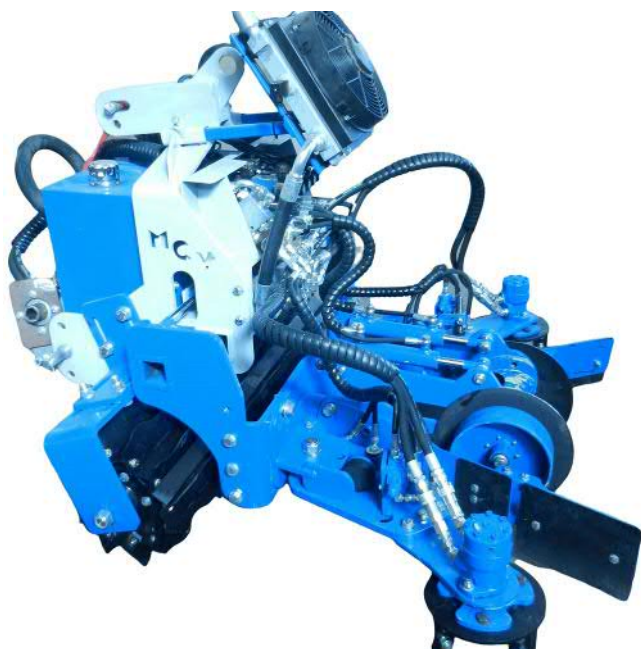
NOUS SOMMES À L'ÉCOUTE DES VITICULTEURS, CE QUI NOUS PERMET DE FAIRE ÉVOLUER NOS APPAREILS GRÂCE À LEURS REMARQUES OU CONSEILS.

DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES, MCV SE DÉVELOPPE AU NIVEAU TECHNIQUE ET ÉCOLOGIQUE AFIN DE SUIVRE LES NORMES.

NOUS AVONS DÉJÀ ÉQUIPÉ UN BON NOMBRE DE VIGNOBLES UN PEU PARTOUT EN FRANCE DONT CERTAINS CHÂTEAUX RENOMMÉS.

NOTRE PETITE ÉQUIPE FAIT DE SON MIEUX POUR SATISFAIRE SA CLIENTÈLE AVEC UN SERVICE APRÈS-VENTE ET DES INTERVENTIONS DANS LES PROPRIÉTÉS SI NÉCESSAIRE.

INTERLIGNES ATTELAGE 3^{ÈME} POINT



- CHÂSSIS MONOBLOC JUDICIEUSEMENT ÉTUDIÉ EN ACIER DE FORTE ÉPAISSEUR
- EXTENSIBLE HYDRAULIQUEMENT POUR PLANTATIONS DE 1,50M À 2,50M
- EQUIPÉ D'UNE CENTRALE HYDRAULIQUE AVEC POMPE DOUBLE
- EQUIPÉ D'UN MULTIPLICATEUR MONTÉ DIRECTEMENT SUR LA PRISE DE FORCE

LE PERFORMANT

PORTE-OUTILS ARTICULÉS

VITESSE D'AVANCEMENT JUSQU'À 5KM/H.

DE CHAQUE CÔTÉ DU CHÂSSIS SONT MONTÉS DES PORTE- OUTILS ARTICULÉS PAR DES PALIERS À BILLE ET DES VÉRINS. ILS SONT MUNIS DE PALPEURS HYDRAULIQUES SENSIBLES, PRÉCIS ET FACILES À RÉGLER SUR 3 AXES, CE QUI PERMET UNE VITESSE D'AVANCEMENT JUSQU'À 5KM/H.



- 1 : RÉGLAGE PALPEUR
- 2 : PALPEUR

POUR UN REMPLACEMENT RAPIDE, LES PORTES OUTILS SONT CONÇUS EN 2 PARTIES, CE QUI PERMET EN MÊME TEMPS LEUR ORIENTATION (DROITE ET GAUCHE) ET UN RÉGLAGE PRÉCIS, DONC UN TRAVAIL IMPECCABLE.



- 1 : PARTIE PRIMAIRE
- 2 : PARTIE SECONDAIRE
- 3 : DÉMONTAGE RAPIDE PAR 3 BOULONS + ORIENTATION

LA PARTIE PRIMAIRE EST MUNIE D'UN SYSTÈME D'INCLINAISON DE FAÇON À TRAVAILLER LE SOL À PLAT, CHAUSSER OU DÉCHAUSSER.

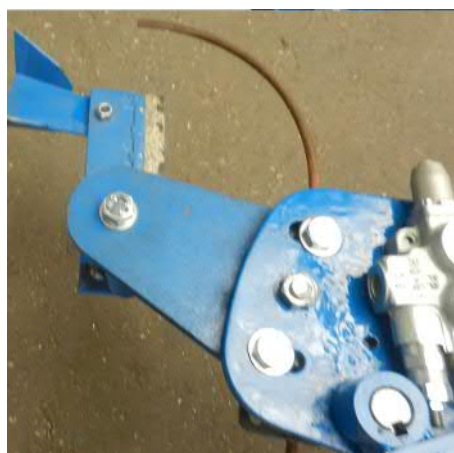


INCLINAISON DROITE OU GAUCHE



VIS DE RÉGLAGE D'INCLINAISON

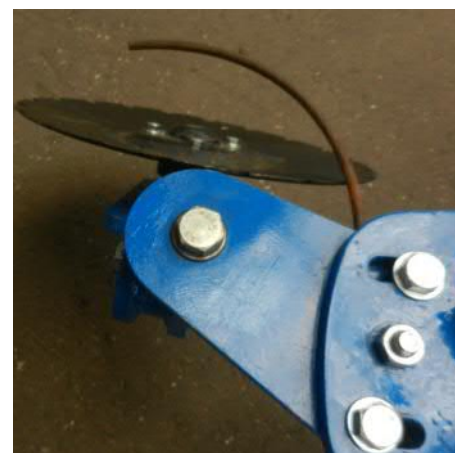
DIRECTEMENT SUR LE PORTE OUTIL PRIMAIRE PEUVENT ÊTRE MONTÉS DES INTERCEPS À LAMES, DES DÉCAVAILLONEURS, DES DISQUES (PHOTO) ORIENTABLES DANS TOUS LES SENS.



INTERCEP À LAME



DÉCAVAILLONEUR



DISQUE ORIENTABLE

LE PERFORMANT

DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS ROTATIFS
ROULEAU À POIDS VARIABLE .

LA PARTIE SECONDAIRE DES PORTES OUTILS SUPPORTE DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS ROTATIFS ENTRAÎNÉS PAR UN MOTEUR HYDRAULIQUE AVEC UN RENVOI MULTIPLICA-TEUR SUR LEQUEL SONT MONTÉS LES DIFFÉRENTS OUTILS : HERSE ROTATIVE, BÈCHE ROTATIVE, BALAIS ROTATIF, TONDEUSE INTERCEPS, ÉPAMPREUSE MÉCANIQUE...



HERSE ROTATIVE



BÈCHE ROTATIVE



BALAI ROTATIF



TONDEUSE INTERCEP



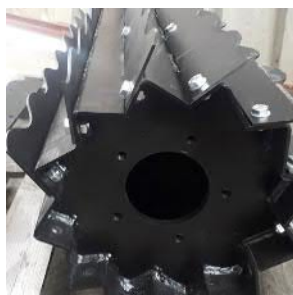
LES MOTEURS SONT RACCORDÉS AU CIRCUIT PAR DES PULL-PUSH DE FAÇON À INVERSER LE SENS DE ROTATION OU PERMETTRE UN DÉMONTAGE RAPIDE DU PORTE OUTIL.

L'AVANT EST ÉQUIPÉ D'UN ROULEAU À POIDS VARIABLE À 4 FONCTIONS :

1. IL SERT D'APPUI ET STABILISE L'APPAREIL.
2. LES LAMES INCLINÉES VERS L'AVANT, ON COUPE L'HERBE.
3. LES LAMES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE, ON COUPE L'HERBE ET ON LÈVE LÉGÈREMENT LA TERRE, CE QUI PERMET D'AÉRER LE SOL.
4. DÉMONTAGE DES LAMES, ON COUCHE L'HERBE ET ON L'APLATIT AFIN DE FORMER UN PAILLAGE SUR LE SOL.



LAME VERS L'AVANT



LAME VERS L'ARRIÈRE



SANS LAME

LE PERFORMANT

DIFFÉRENTES LARGEURS DE ROULEAUX
ÉVITE LES PROJECTIONS DE CAILLOUX



LE ROULEAU SE DÉMONTÉ FACILEMENT ET PEUT ÊTRE REMPLACÉ PAR DES ROUES DISQUES.



IL EXISTE DIFFÉRENTES LARGEURS DE ROULEAUX :

- 0.45 M
- 0.60 M
- 0.80 M
- 1.00 M
- 1.30 M

POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE TRAVAIL, À L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL SONT MONTÉES DES ROUES DISQUES ACTIONNÉES PAR DES VÉRINS (COMMANDE ÉLECTRIQUE EN CABINE)
LES ROUES ASSURENT LA HAUTEUR ET LES DISQUES LA STABILITÉ.

ROUE DISQUE RÉGLAGE HAUTEUR ET STABILITÉ

AFIN D'ÉVITER LES PROJECTIONS DE CAILLOUX, DES CARTERS RÉGLABLES SONT MONTÉS DE CHAQUE CÔTÉ DE L'APPAREIL.



- 1 : RÉGLAGE DES CARTERS

ENJAMBEURS MONTAGE PERCHE



LES FONCTIONS ET MATÉRIELS SONT LES MÊMES QUE SUR INTERLIGNES.

MONTAGE SUR LES MONO RANGS :

- 1 PAIRE, SOIT 1 RANG COMPLET

MONTAGE SUR LES DOUBLES RANGS :

- 2 PAIRES, SOIT 2 RANGS COMPLETS

RÉGLAGE PROFONDEUR ET STABILITÉ PAR DISQUE ROUE MONTÉ DIRECTEMENT SUR LA PERCHE.

LES ROULEAUX POUR LE TRAVAIL ENTRE RANG SONT MONTÉS SUR LES PORTES OUTILS ARRIÈRE ET ONT LES MÊMES FONCTIONS QUE CEUX POUR L'INTERLIGNE.

DIFFUSEURS INOX

CONCEPT ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

ROBUSTES, SIMPLE, PERFORMANTS ET
ÉCONOMIQUES



DESCENTES 2020, ENCORE PLUS PERFORMANTES

CONÇUES AVEC OUVERTURE D'AIR DE HAUT EN BAS DU POT DE COMPRESSION. CELA PERMET UNE SOUFFLERIE ET UNE VITESSE D'AIR RÉGULIÈRE.

POUR UNE BONNE PULVÉRISATION, IL EST IMPORTANT DE CHOISIR LE JET PORTÉ AVEC UN VOLUME D'AIR IMPORTANT ET UNE VITESSE MOYENNE DE 80 À 120KM/H, CE QUI PERMET UNE BONNE AGITATION DES FEUILLES ET LA PÉNÉTRATION DU PRODUIT AU CŒUR DE LA VÉGÉTATION SANS DÉRIVE.

UNE VITESSE D'AIR TROP IMPORTANTE PARALYSE LES FEUILLES, FERME L'ENTRÉE DU PRODUIT DANS LA VÉGÉTATION ET CRÉE DE LA DÉRIVE.

- SYSTÈME ÉCOLOGIQUE À JET PORTÉ
- PLUS DE DÉRIVE,
- 95 % D'APPLICATION SUR LE VÉGÉTAL
- FABRICATION INOX
- ROBUSTE, SIMPLE ET EFFICACE

DIFFUSEURS INOX

2 TYPES DE DIFFUSEURS

- NOS DIFFUSEURS MCV BELLY TRAITEMENT FACE PAR FACE SONT CONSTRUITS ENTIÈREMENT EN INOX.
- ILS SONT CONÇUS POUR ÊTRE MONTÉS TRÈS FACILEMENT SUR TOUTES MARQUES DE PULVÉRISATEURS DÉJÀ EXISTANTS OU NEUFS.



TYPE ED

- CONÇU POUR RANGS ÉTROITS JUSQU'À 1.50M.
- C'EST UNE DESCENTE DOUBLE À 2 FACES DE TRAITEMENT.
- 1 DESCENTE PAR RANG.



TYPE LD

- CONÇU POUR RANGS LARGES DE 1.50M À 3.50M.
- C'EST UNE DESCENTE À 1 FACE DE TRAITEMENT.
- 2 DESCENTES PAR RANG.

POUR UN TRAITEMENT PARFAIT, IL EST IMPORTANT DE SE POSITIONNER ENTRE 30 ET 40CM DE LA VÉGÉTATION, IL FAUT DONC BIEN CHOISIR SA DESCENTE

DESCENTES INOX

AVEC VOILETS ANTI DÉRIVE

- LES DESCENTES SONT MUNIES DE 3 OU 4 NIVEAUX DE DIFFUSEURS SELON LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION DES VIGNES.
- CHAQUE NIVEAU POSSÈDE UNE SORTIE QUI LAISSE PASSER LE FLUX D'AIR : EN SORTANT CELUI-CI RENCONTRE LES MICRO GOUTTES FORMÉES PAR LES BUSES ANTI DÉRIVE À INJECTION D'AIR, CE QUI PERMET DE NE PAS DESSECHER LES PRODUITS PHYTO ET ASSURE UNE RÉPARTITION HOMO-GÈNE DES MICROS GOUTTES (60 À 90 IMPACTS PAR CM²).
- LES VOILETS ANTI DÉRIVE PERMETTENT DE RÉGLER LA HAUTEUR DU FLUX D'AIR. (MÉLANGE D'AIR ET DE PRODUIT PHYTOSANITAIRE)
- LES DESCENTES SONT MONTÉES FACE À FACE (UNE DE CHAQUE CÔTÉ DU RANG), DE FAÇON À FORMER UNE TURBULENCE AU CŒUR DU PANNEAU VÉGÉTATIF ET DE MAÎTRISER LA DÉRIVE : LA PÉNÉTRATION DU PRODUIT EST EXCELLENTE.



DIFFUSEURS INOX

SANS PERTE D'AIR ET DE PRODUIT

L'ALIMENTATION EN AIR ET EN PRODUIT PHYTO SE FERME SUR CHAQUE NIVEAU :

- 1 : PAR QUART DE TOUR DU PORTE JET EN BRONZE POUR LE PRODUIT PHYTO
 - 2 : PAR OBTURATEURS EN INOX POUR L'AIR.
- CELA PERMET DE CIBLER LES ZONES À TRAITER EN FONCTION DE L'ÉVOLUTION DE LA VÉGÉTATION OU DES TRAITEMENTS SPÉCIFIQUES



- CHAQUE PORTE JET POSSÈDE UNE MEMBRANE ANTI GOUTTE QUI PERMET L'ARRÊT IMMÉDIAT DES BUSES.
- ILS SONT ÉGALEMENT ORIENTABLES PAR SIMPLE MANIPULATION.
- LE COMBINÉ DE L'ORIENTATION DES JETS ET DES VOILETS ANTI DÉRIVE PERMET UN FLUX TANGENTIEL PARFAIT AFIN DE CIBLER AVEC PRÉCISION LES PARTIES À TRAITER, SANS DÉPASSER LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION.



- 1 : SORTIE DU FLUX D'AIR
- 2 : ORIENTATION DES JETS
- 3 : VOILET ANTI DÉRIVE
- 4 : ROBINET DE VIDANGE

POUR UN NETTOYAGE COMPLET, LES DESCENTES SONT ÉQUIPÉES DE ROBINETS DE VIDANGE DES COLONNES PHYTO.

**NOS DESCENTES (POTS DE COMPRESSION)
PERMETTENT UNE VITESSE
D'AVANCEMENT DE 5 À 6 KM/H.**

**TYPE DE DIFFUSEUR À UTILISER SELON LA LARGEUR DE
PLANTATION ET LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION**

RÉFÉRENCE DES DIFFUSEURS	LARGEUR DE PLANTATION	HAUTEUR DE VÉGÉTATION	NOMBRE DE HAUTEURS
ED.100.2020	1 M À 1.30 M	1.20 M	3
ED.125.2020	1.30 M À 1.40 M	1.50 M	4
ED.125.2020	1.30 M À 1.40 M	2.00 M	5
ED.125.2020 LARGE	1.50 M	1.50 M	5
LD.125.2020	1.60 M ET + (2 PAR RANG)	1.50 M	4
LD.125.2020	1.60 M ET + (2 PAR RANG)	2.00 M	5

ED : 2 FACES DE TRAITEMENT | LD : 1 FACE DE TRAITEMENT

TYPE DE DESCENTE		HAUTEUR DE TRAITEMENT
ED 100	4 HAUTEURS	0.40 M À 1.20 M
ED 125	4 HAUTEURS	0.50 M À 1.50 M
ED 125	5 HAUTEURS	0.50 M À 2.00 M
LD 125	4 HAUTEURS	0.50 M À 1.50 M
LD 125	5 HAUTEURS	0.50 M À 2.00 M

DESCENTES ET TURBINES MCV COMBINÉES = UN BON COMPROMIS

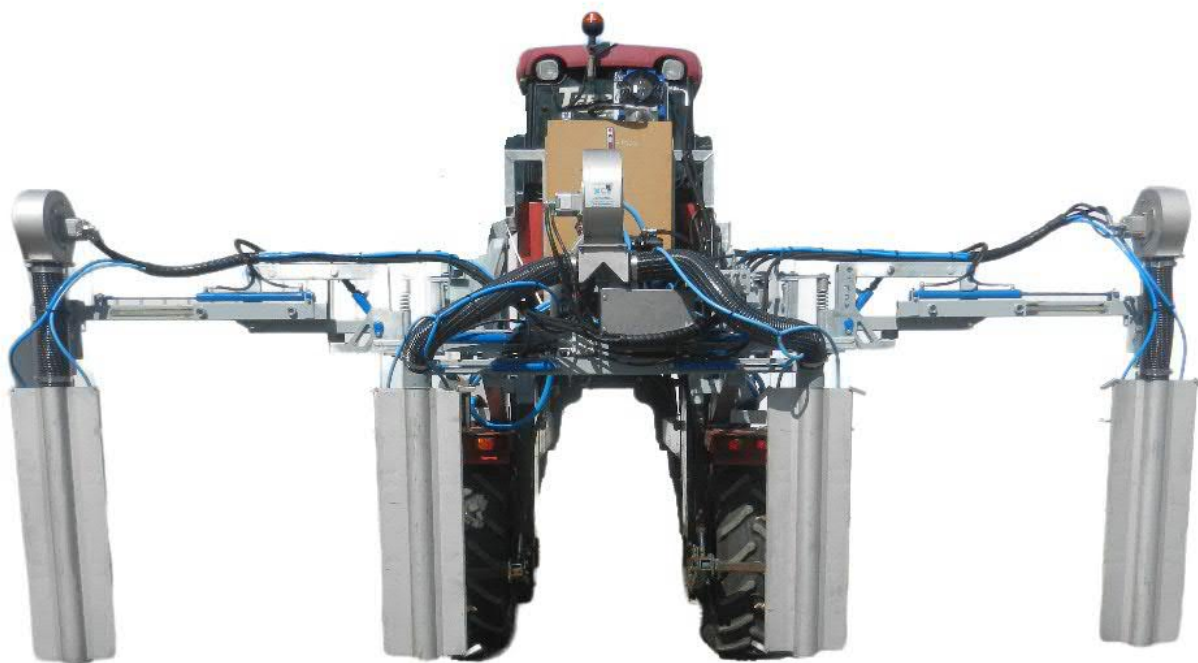


CONÇU POUR PRODUIRE UN VOLUME D'AIR IMPORTANT

- FABRICATION INOX
- SILENCIEUSE
- ÉCONOMIE DE CARBURANT DE 60%
- QUASI SUPPRESSION DES GAINES À AIR

AVANTAGES

DES MINI-TURBINES



- LES CARCASSES DE NOS MINI-TURBINES SONT CONSTRUITES ENTièrement EN INOX.
- ELLES SONT ÉQUIPÉES DE MOTEUR HYDRAULIQUES HPI OU MOTEURS VOLVO VICKERS (EN OPTION) DE FAIBLE CYLINDRÉE.
- L'UTILISATION DE CES MINI TURBINES PERMET LA QUASI SUPPRESSION DES GAINES À AIR ET DONC ÉVITE DES PERTES DE CHARGE IMPORTANTES.
- ELLES SONT EXTRÊMEMENT SILENCIEUSES ET TRÈS ÉCONOMIQUES.
- ELLES DEMANDENT PEU DE PUISSANCE PUISQUE LA RÉDUCTION DU RÉGIME MOTEUR EST CONSIDÉRABLE.
- LE SYSTÈME DE MONTAGE EST TRÈS SIMPLE ET PEU ENCOMBRANT.

3 TYPES DE TURBINES INOX

HCAS 620

- POUR UN MONTAGE DIRECTEMENT EN BOUT DES DESCENTES ED 100 OU 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 1700M³/H
- PUISSANCE REQUISE : 1 CH.
- DÉBIT D'HUILE 14 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN



HCAS 720

- PRÉVUE POUR ALIMENTER 2 DESCENTES ED 100 OU 125 OU 2 DESCENTES LD 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 3500M³/H
- PUISSANCE REQUISE : 1.7 CH.
- DÉBIT D'HUILE 21 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN



HCAS 920

- PRÉVUE POUR ALIMENTER 3 DESCENTES ED 100 OU 2 DESCENTES ED 125 OU 2 OU 3 DESCENTES LD 125
- DÉBIT D'AIR À 3300 TOURS/MIN : 4800M³/H
- PUISSANCE REQUISE : 3 CH.
- DÉBIT D'HUILE 21 L/MIN.
- RÉGIME MOTEUR TRACTEUR: 1800 TRS/MIN



- DESCENTES INOX
- MINI TURBINES INOX
- ÉCONOMIE DE CARBURANT DE 60%
- PLUS DE DÉRIVE DE PRODUIT PHYTO
- SYSTÈME SILENCIEUX
- STABILITÉ PARFAITE
- SUPPRESSION DU CARDAN
- APPLICATION 95% SUR LE VÉGÉTAL

ÉQUIPEMENT DES APPAREILS TRAÎNÉS OU PORTÉS

- CUVE PRINCIPALE, CUVE DE RINÇAGE ET CUVE LAVE MAINS EN POLYPROPYLÈNE,
- DESCENTES INOX TRAITEMENT FACE PAR FACE AVEC SYSTÈME ANTI DÉRIVE,
- SÉCURITÉS D'ACCROCHAGE INDÉPENDANTES DES DESCENTES,
- MINI TURBINES INOX INDÉPENDANTES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE,
- GROUPE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ, CHÂSSIS RÉSERVOIR D'HUILE,
- POMPE HYDRAULIQUE DOUBLE ENTRAÎNÉE DIRECTEMENT PAR LA PRISE DE FORCE,
- PAS DE CARDAN,
- POMPE PHYTO 81L/MIN À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE,
- RADIATEUR REFROIDISSEUR D'HUILE HYDRAULIQUE AVEC THERMOSTAT,
- DISTRIBUTEUR PHYTO EN BRONZE À FERMETURE IMMÉDIATE DES TRONÇONS,
- FILTRE INOX AUTO NETTOYANT,
- RÉGULATEUR DE PRESSION ÉLECTRIQUE (COMMANDES ÉLECTRIQUES EN CABINE),
- ATTELAGE ARTICULÉ ANTI RENVERSEMENT,
- QUATRE ROUES BOGGIES RÉGLABLES EN LARGEUR,
- STABILITÉ DE L'APPAREIL AU TRAVAIL,
- STABILITÉ DE L'APPAREIL PENDANT LE TRAJET SUR ROUTE,
- KIT ENVIRONNEMENTAL : PRÉPARATEUR DE BOUILLIE, LAVE CUVE ET RINCE BIDONS.

RAMPE HYDRAULIQUE

- REPLI DROITE ET GAUCHE
- LEVÉE DE LA RAMPE DANS SON ENSEMBLE : 40 CM
- SÉCURITÉ DES BRAS DROITE ET GAUCHE AVEC RETOUR AUTOMATIQUE
- REPOSE BRAS AVEC SILENTBLOCS POUR LE TRAJET SUR ROUTE
- VÉRINS DE RAMPES MUNIS DE CLAPETS PILOTÉS ET RÉGULATEURS DE VITESSE
- ARTICULATIONS MUNIES DE BAGUES AUTOLUBRIFIANTES

OPTION :

- EXTENSION HYDRAULIQUE POUR DIFFÉRENTES LARGEURS DE PLANTATIONS



DISTRIBUTEUR PHYTO EN BRONZE



SÉCURITÉ DES BRAS AVEC RETOUR AUTOMATIQUE



SÉCURITÉ D'ACCROCHAGE DE DESCENTE



RADIATEUR REFROIDISSEUR D'HUILE

AVANTAGES DES SYSTÈMES HYDRAULIQUE

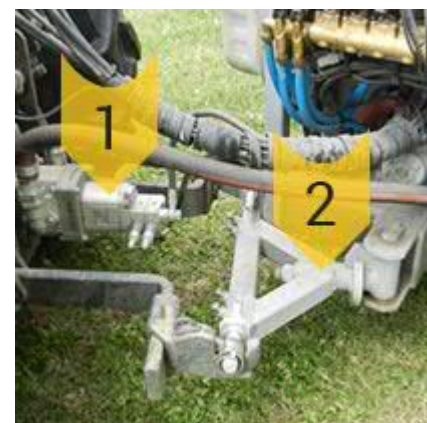
■ LE CHÂSSIS RÉSERVOIR DE 80L SITUÉ À LA BASE DE L'APPAREIL PERMET UNE STABILITÉ PARFAITE DU PULVÉRISATEUR



■ LE GROUPE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ SANS CARDAN AVEC SON SYSTÈME D'ATTELAGE, RÉGLABLE EN LARGEUR.

■ SYSTÈME ANTI RENVERSEMENT, PERMET UN BRAQUAGE DE L'APPAREIL JUSQU'À 70°.

- 1 GROUPE HYDRAULIQUE
- 2 ATTELAGE ARTICULÉ ANTI RENVERSEMENT



■ LE SYSTÈME HYDRAULIQUE INTÉGRÉ PERMET D'UTILISER DE L'HUILE HYDRAULIQUE HP.

■ CELA PERMET UN BON RENDEMENT DES MOTEURS HPI ET ÉVITE LES PROBLÈMES DE DÉBIT D'IMPURETÉ D'HUILE QUI EXISTENT ENTRE LES DIFFÉRENTS TRACTEURS.

■ L'ENTRAÎNEMENT DE 3 TURBINES HCAS 620 + LE MOTEUR DE POMPE PHYTO SANITAIRE DEMANDE UNE PUISSANCE DE SEULEMENT 9CH.

■ CELA PERMET DE TOURNER À UN RÉGIME TRACTEUR DE 1400TRS/MIN ET DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT DE 60%.



- 1 : REPOSE BRAS AVEC SILENTBLOC
- 2 : SÉCURITÉ AVEC RETOUR AUTOMATIQUE
- 3 : SÉCURITÉ D'ACCROCHAGE DES DESCENTES
- 4 : MINI TURBINE INOX
- 5 : RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE
- 6 : BOGGIE 4 ROUES
- 7 : DESCENTE INOX

CARACTÉRISTIQUES DES PULVÉRISATEURS TRAÎNÉS

CAPACITÉ EN LITRES	LONGUEUR EN MÈTRES	LARGEUR EN MÈTRES	HAUTEUR EN MÈTRES
600	2.00	1.00	1.30
800	2.10	1.00	1.30
1 000	2.25	1.20	1.40
1 500	2.80	1.30	1.40
2 000	3.30	1.40	1.50

- NOS PULVÉRISATEURS EXISTENT ÉGALEMENT EN PORTÉS AVEC DES CAPACITÉS DE 200, 300, 400, 600 ET 800 LITRES.
- NOS PULVÉRISATEURS SONT À JETS PORTÉS TRAITEMENT FACE PAR FACE.
- CHAQUE APPAREIL EST ÉQUIPÉ DE DIFFUSEURS INOX ADAPTÉS SELON LA LARGEUR DE PLANTATION ET LA HAUTEUR DE VÉGÉTATION.
- POUR LES PLANTATIONS JUSQU'À 1.50M DE LARGE, LES APPAREILS SONT ÉQUIPÉS DE 3 DESCENTES ED 125.
- POUR LES PLANTATIONS DE 1.50M, DE 3 DESCENTES ED.125 LARGE
- POUR LES PLANTATIONS DE PLUS DE 1.50M DE 6 DESCENTES LD 125 (+ DE DÉTAILS SUR DOCUMENTATION DESCENTES)
- ILS SONT ÉGALEMENT MUNIS DE MINI TURBINES INOX COMBINÉES AU NOMBRE ET AU TYPE DE DESCENTES (+ DE DÉTAILS SUR DOCUMENTATION MINI TURBINES).
- L'ENTRAÎNEMENT DE 3 TURBINES ET DU MOTEUR DE POMPE PHYTO SANITAIRE DEMANDE UNE PUISSANCE DE SEULEMENT 9CH.
- CELA PERMET DE TOURNER À UN RÉGIME MOTEUR TRACTEUR DE 1400 À 1800 TRS/MINUTE ET DE **RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT DE 60%.**



- ADAPTATION SUR TOUS MODÈLES
- PEU ENCOMBRANT
- TRAITEMENT JUSQU'À 9 RANGS DE 1M

SYSTÈME ADAPTABLE

INSTALLATION SUR MESURE



- NOS SYSTÈMES DE PULVÉRISATION SONT ADAPTABLES SUR TOUTES LES MACHINES À VENDANGER ET SUR TOUS TYPES DE TRACTEURS ENJAMBEURS.
- CHACUNE DE NOS INSTALLATIONS EST MONTÉE SUR MESURE GRÂCE À DIFFÉRENTES PLATEFORMES QUE NOUS RÉALISONS EN FONCTION DE CHAQUE MACHINE.
- LES RAMPES SONT RENFORCÉES. ELLES PEUVENT ÊTRE MONTÉES SUR PARALLÉLOGRAMME LEVANT À UNE HAUTEUR DE 1.40M OU PLUS SI BESOIN, NOTAMMENT QUAND LES MACHINES NE PEUVENT PAS BEAUCOUP MANŒUVRER EN BOUT DE RANGS. CELA PERMET DE PASSER PAR-DESSUS LES RANGS DE VIGNES; LES CLÔTURES; LES HAIES... SANS ACCROCHER NI LA MACHINE, NI LES OBSTACLES.
- UNE FOIS LA RAMPE REPLIÉE, LE RÉSULTAT EST TRÈS CONDENSÉ ET L'ÉQUIPEMENT NE DÉPASSE PAS LES DIMENSIONS DES MACHINES: LA CIRCULATION SUR LA ROUTE NE POSE AUCUN PROBLÈME.
- TOUS LES ÉQUIPEMENTS SONT RÉALISÉS DANS NOS ATELIERS: NOUS FAISONS APPEL À UN TRANSPORTEUR (QUAND CELA EST NÉCESSAIRE) QUI SE CHARGE DE L'ALLER DES MACHINES DANS NOS LOCAUX ET DU RETOUR SUR L'EXPLOITATION.
- CHAQUE MACHINE EST MISE EN ROUTE ET ESSAYÉE SUR L'EXPLOITATION APRÈS LA LIVRAISON.

ÉQUIPEMENT DES MAV ET TRACTEURS ENJAMBEURS

- CUVE PRINCIPALE, CUVE DE RINÇAGE ET CUVE LAVE MAINS EN POLYPROPYLÈNE
- PASSERELLES POUR ACCÈS À L'OUVERTURE DE LA CUVE ET CIRCULATION LIBRE AUTOUR SI NÉCESSAIRE
- RAMBARDES DE SÉCURITÉ
- ECHELLES
- DESCENTES INOX
- SÉCURITÉS D'ACCROCHAGE DES DESCENTES
- MINI-TURBINES INOX
- POMPE PHYTO
- DISTRIBUTEUR PHYTO EN BRONZE AVEC FILTRE AUTO NETTOYANT
- RÉGULATEUR DE PRESSIION ÉLECTRIQUE (COMMANDES ÉLECTRIQUES EN CABINE)
- KIT ENVIRONNEMENTAL: PRÉPARATEUR DE BOUILLIE, LAVE CUVE ET RINCE BIDONS
- REPLI HYDRAULIQUE DROITE ET GAUCHE DE LA RAMPE
- LEVÉE DE LA RAMPE PAR PARALLÉLOGRAMME
- SÉCURITÉ DES BRAS DROITE ET GAUCHE AVEC RETOUR AUTOMATIQUE
- REPOSE DES BRAS SUR SILENTBLOCS POUR TRAJET SUR ROUTE
- VÉRINS DE RAMPE MUNIS DE CLAPETS PILOTÉS ET RÉGULATEURS DE VITESSE
- ARTICULATIONS MUNIES DE BAGUES AVEC GRAISSEURS
- EXTENSION HYDRAULIQUES POUR DIFFÉRENTES LARGEURS DE PLANTATIONS EN OPTION



TARIÈRES MCV

MULTIFONCTIONS

TARIÈRE - ENFONCE PIEUX - FOURCHE À ARRACHER

- NOS COMBINÉS TARIÈRE / ENFONCE PIEUX / FOURCHE À ARRACHER POUR LA VIGNE SONT CONÇUS POUR ÊTRE ADAPTÉS SUR TRACTEUR ENJAMBEUR, TRACTEUR INTERLIGNE OU MACHINE À VENDANGER.
- ILS PEUVENT ÊTRE MONTÉS À L'AVANT OU À L'ARRIÈRE, SUR TROISIÈME POINT.
- ILS SONT CONÇUS AVEC UN SYSTÈME D'ATTELAGE RAPIDE.
- SYSTÈME DE MONTÉE / DESCENTE PAR PARALLÉLOGRAMME
- SYSTÈME DE COULISSE AVEC UNE COURSE DE 600 MM
- ILS PERMETTENT DE TRAVAILLER AVEC PRÉCISION SUR DES PLANTATIONS DE 1 M À 2,50 M
- ENTRAÎNEMENT DE LA TARIÈRE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE DANFOSS OMV800, PUISSANCE DE 45 CH À 180 BARS.
- L'ENFONCE PIEUX EST EMBOÎTÉ SUR 2 GOGUES AVEC MONTAGE ET DÉMONTAGE RAPIDE ET FACILE.
- LA TARIÈRE EST TENUE PAR 2 GOUPILLES MÉCANONIMBUS DE 12 MM ET PEUT ÊTRE REMPLACÉE TRÈS RAPIDEMENT PAR LA FOURCHE À ARRACHER.
- LA FOURCHE EST ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME D'ORIENTATION DROITE ET GAUCHE.
- CE SYSTÈME PERMET D'ARRACHER LES PIEDS DE VIGNE AVEC LEURS RACINES.
- TOUTES LES COMMANDES SONT HYDRAULIQUES :
 - MOUVEMENT DU PARALLÉLOGRAMME,
 - MONTÉE ET DESCENTE DU COULISSEAU
 - ORIENTATION DROITE / GAUCHE DE L'ENSEMBLE ET DE LA FOURCHE.
- TOUS CES MOUVEMENTS S'EFFECTUENT PAR POIGNÉE ERGONOMIQUE.



- 1 DISTRIBUTEUR HYDRO-ÉLECTRIQUE AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE
- 2 COULISSE AVEC COURSE DE 600 MM
- 3 ENFONCE PIEUX
- 4 TARIÈRE
- 5 PARALLÉLOGRAMME
- 6 ORIENTATION 45° DROITE / GAUCHE

MCV
MÉDOCAINE DE
CONSTRUCTION
VITICOLE

TARIÈRES MCV

PARALLÉLOGRAMME PLIÉ



15 RUE DU VIGNEAU - 33340 GAILLAN-MÉDOC - FRANCE

TÉL : 05 56 41 01 42 - FAX : 05 56 73 45 51 - MCV@BELLY.FR - WWW.BELLY.FR

TARIÈRES MCV

FOURCHE À ARRACHER





SECOUEURS MCV

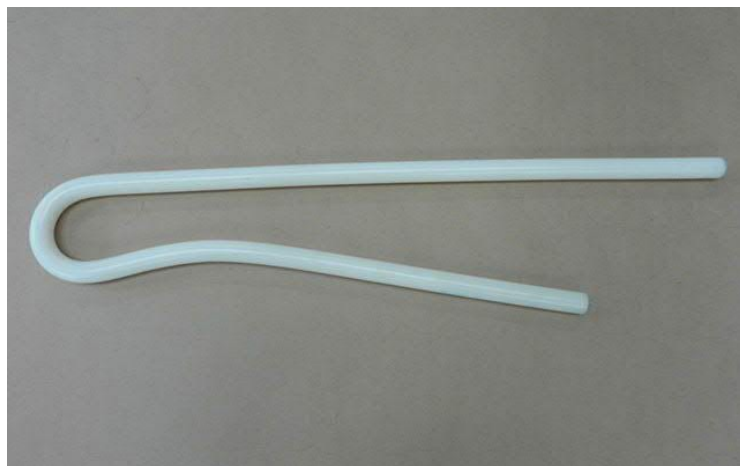
SANS DÉFORMATION

SECOUEURS VIBREURS POUR MACHINE À VENDANGER

- FABRICATION DE SECOUEURS POUR MACHINES À VENDANGER DE TOUTES MARQUES :
 - NEW HOLLAND (TOUS MODÈLES)
 - GRÉGOIRE
 - PELLENC
 - ALMA
- FABRICATION DE SUPPORTS ACIER ADAPTABLES POUR SECOUEURS.
- GRACE À LA SÉLECTION DE SA MATIÈRE ET À SA PETITE BOUCLE JUDICIEUSEMENT ÉTUDIÉE, LE SECOUEUR VIBREUR NE SE DÉFORME PAS.
- AUCUNE NÉCESSITÉ DE MAINTIENT.



SECOUEUR COMPLET AVEC SUPPORT



SECOUEUR NU

ACCROIT LE RENDEMENT DE LA MACHINE À VENDANGER.

- RESPECTE LES BAIES ET LE VIGNOBLE.
- GARANTIT LA PROPRETÉ DE LA RÉCOLTE.
- S'ADAPTE SUR TOUTES LES MACHINES À VENDANGER.