

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 DESSÉCHER 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

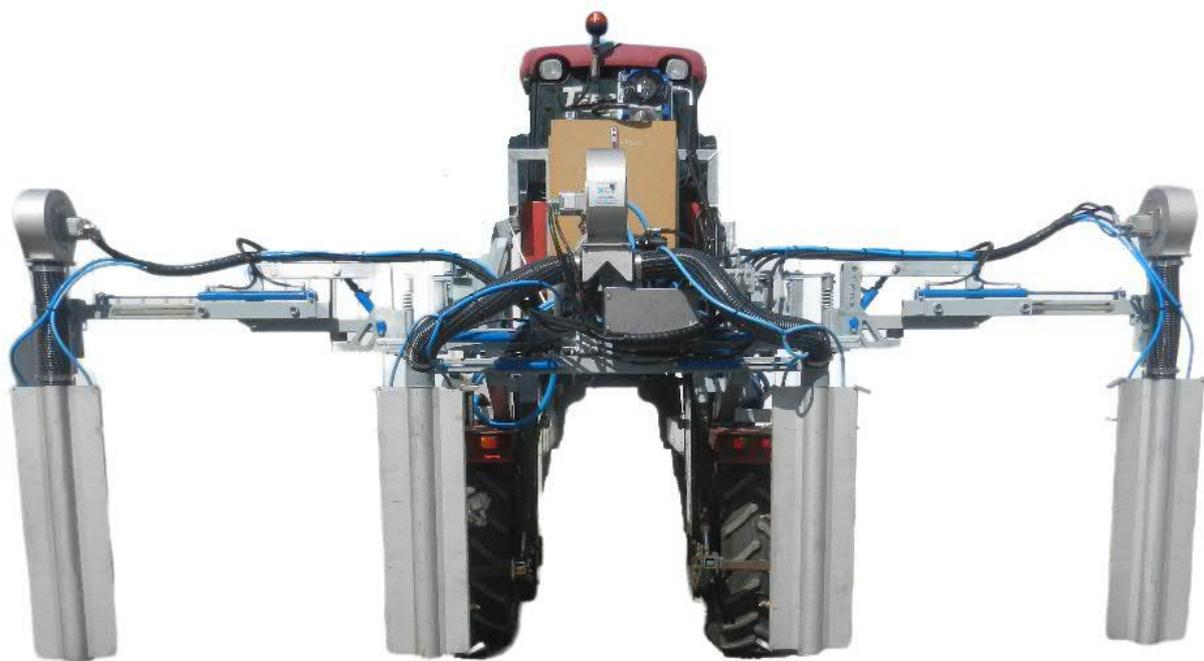


CONÇU POUR PRODUIRE UN VOLUME D'AIR IMPORTANT

- FABRICATION INOX
- SILENCIEUSE
- ECONOMIE 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