



AIGLE FACE PAR FACE

Pulvérisateur pour vigne



AIGLE FACE PAR FACE

■ ■ ■ TRAITEMENTS / DÉSHÉRBAGE

AIR DRIVE LE JET PORTÉ HAUTE PRÉCISION

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET RESPECT DU VOISINAGE

Les descentes AIRDRIVE peuvent être équipées de buses à injection d'air qui permettent d'augmenter la taille des gouttes et ainsi de fortement réduire la dérive. Les descentes Air Drive équipées de buses à injection d'air sont homologuées officiellement par le ministère de l'agriculture pour la réduction des zones non traitées (ZNT).



ÉCONOMIE DE CARBURANT ET RÉDUCTION DE NIVEAU SONORE
La technologie Air Drive permet de moduler l'assistance d'air. En début de saison il est possible de réduire le régime de ventilation et ainsi limiter la puissance absorbée et le niveau sonore.



EFFICACITÉ ET ADAPTABILITÉ

- 2 Rangs + 2 1/2 rangs traités
- Alimentation en 4 sections

UN CALIBRAGE PAR DIFFUSEUR AVEC COUPURE INDIVIDUELLE DE L'ARRIVÉE DU LIQUIDE

- Répartition homogène du débit entre sorties
- Traitements localisés



ALIMENTATION EN LIQUIDE INDÉPENDANTE DROITE / GAUCHE

- Coupure possible par 1/2 rangs ou rangs entiers

CORPS DE DESCENTE EN RIM

- Descente ultra légère et ultra résistante aux chocs

DIFFUSEURS INTÉGRÉS DANS LE CORPS DE LA DESCENTE

- Encombrement réduit

DIFFUSEURS ORIENTABLES AVEC REPÈRES DE POSITION

- Réglages simplifiés



Équipement de pulvérisation, destiné au traitement des vignes, adaptable sur chenillard de largeur 0,7m. Il répond à un nouveau besoin lié aux nouvelles homologations pour la réduction des ZNT.

Les diffuseurs, de conception 100% Berthoud, permettent de répondre à une pulvérisation homogène et de qualité, pour les traitements face par face. La construction de cet équipement permet un traitement avec rampe de type **Airmist** ou **Air Drive**.

Rampe réglable en hauteur - 500 mm

- relevage manuel par treuil

OPTION :

- relevage hydraulique, alimenté par le chenillard

Rampe repliable pour transport

- repliage manuel

OPTION :

- repliage hydraulique, alimenté par le chenillard

Cuve bouille de 105 L + cuve lave main

Niveau visible par transparence

Ventilation sur base SPRINT Berthoud

Version hydraulique :

- Moteur hydraulique 36 L/min à 105 bar (8.5 CV) - alimenté par le chenillard

Version thermique :

- Moteur thermique GX340 à 3600 tr/min (11 CV) - autonome essence

Pompe pulvérisation 18 L/min - 7 bar

- Electrique 12V inox, alimenté par le chenillard
- Indépendante de la soufflerie



Diffuseurs AIR DRIVE

Diffuseurs avec technologie Air Drive sur 3 rangs

Traitement face par face par de 2 rangs + 2 1/2 rangs

Diffuseurs AIRMIST

Diffuseurs avec technologie Airmist sur 3 rangs

Traitement face par face par le dessus de 2 rangs + 2 1/2 rangs



DIFFUSEUR AVEC BUSE INTÉGRÉE
flux d'air chargé de gouttelettes



Qualité de pulvérisation similaire au pneumatique

BUSE DEVANT LE FLUX D'AIR
capture de la totalité des gouttes par le flux d'air



Moins de dérive

ORIENTATION SIMULTANÉE DE LA BUSE ET DU FLUX D'AIR
ciblage optimisé (traitements sur grappe part ex)



Réglage optimisé à la vigne

VITESSE D'AIR ÉLEVÉE EN SORTIE DE DIFFUSEUR



Pénétration dans le feuillage et les grappes

DIFFUSEUR AIR DRIVE

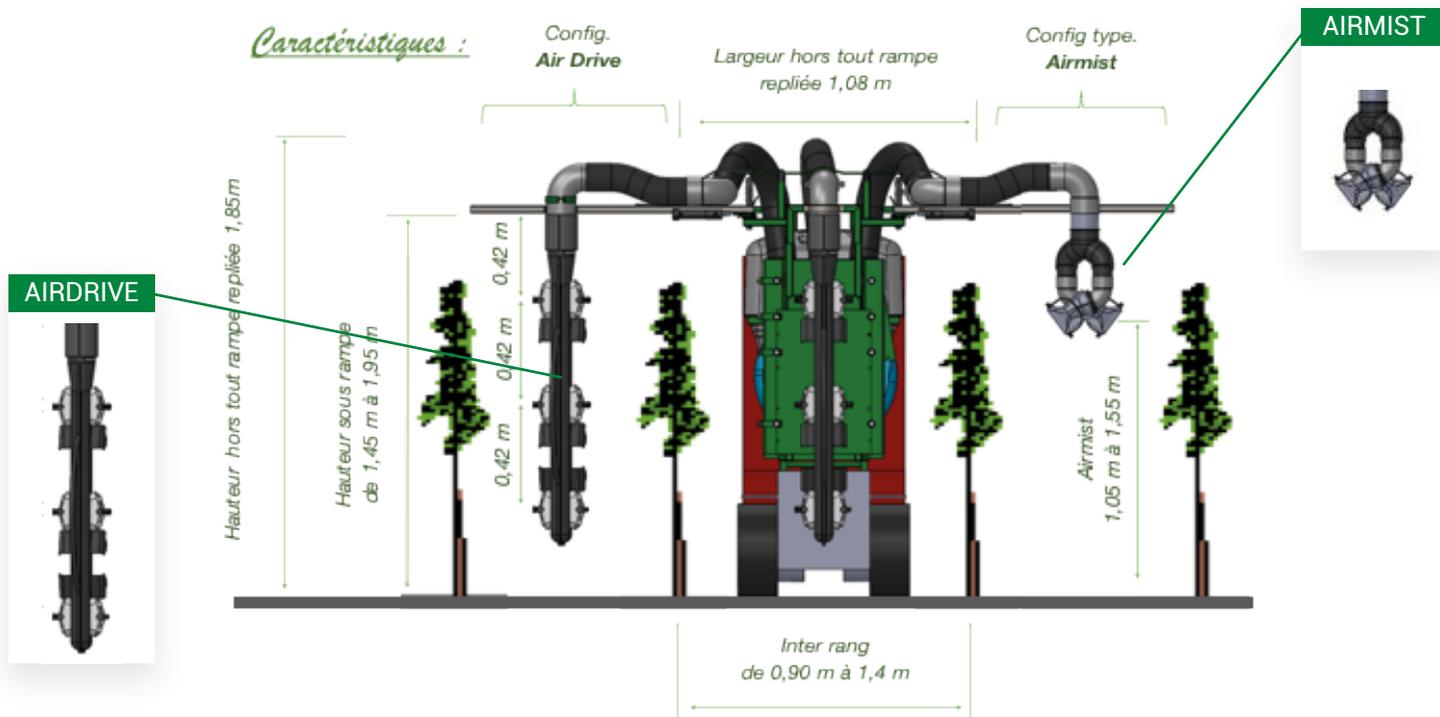


Technologie **BERTHOUD**

Qualité de pulvérisation, de fiabilité et de sécurité pour l'utilisateur.

Rampe ADAPTABLE

- Repliage manuel ou hydraulique,
- Relevage manuel ou hydraulique pour s'adapter au type de vignes ainsi qu'à la végétation
- Ecartement manuel par coulissement des diffuseurs, adaptable à la largeur des rangs.



NOS TARIFS

1 | Choix de la base

	THERMIQUE	HYDRAULIQUE
Motorisation	Honda GX340 QX 11CV	Débit nécessaire 36 L/min à 105 bar
Cuve		105 litres
Cuve lave main		Oui
Distributeur		4 sorties
Régulateur de pression		Oui
Pompe	12V à engrenages - 18 L/min - 7 bar - INOX	
Tarif HT en €	8450,00	8120,00

2 | Choix de la rampe

RELEVAGE	REPLIAGE	Tarif HT en €
Hydraulique	Hydraulique	2110,00
Hydraulique	Manuel	890,00
Manuel (treuil)	Manuel	780,00

3 | Choix de la pulvérisation

PULVÉRISATION	Tarif HT en €
Airdrive	4420,00
Airmist	1500,00

4 | Options

Vannes électriques	995,00 € HT
--------------------	-------------

CTD

Parc d'entreprise Visionis - 01090 GUÉREINS

Tél. +33 (0)4 74 06 47 00 - Fax +33 (0)4 74 06 47 09 Email : info@ctdfrance.com www.ctdfrance.com