

R-Spray Pulvérisateur

Caractéristiques techniques

Tracteur INFÉRIEUR à 75 CV			Série	Options
NOMBRE DE DESCENTES	3			
Pompe 54l/min			●	
Filtre d'aspiration et de pression			●	
Tronçons sur groupe distribution	3		●	
Nombre de faces	6		●	
Nombre de rangs	2 rangs + 2 demi-rangs		●	
Fixation directe sur tracteur			●	
Possibilité fixation sur rampe				●
Tronçon supplémentaire				●
D.P.A.E.				●

Tracteur DE 75 CV					Série	Options
NOMBRE DE DESCENTES	3	4	5			
Pompe 54l/min					●	
Filtre d'aspiration et de pression					●	
Tronçons sur groupe distribution	4	5	6		●	
Nombre de faces	6	8	10		●	
Nombre de rangs	2 rangs + 2 demi-rangs	3 rangs + 2 demi-rangs	4 rangs + 2 demi-rangs		●	
Rampe : Relevage centrale télescopique					●	
Course 1,20m - Repliage des rampes hydrauliques						
Réglage de l'écartement de 1m à 1,30m						
Tronçon supplémentaire						●
D.P.A.E.						●

Tracteur SUPÉRIEUR à 75 CV						Série	Options
NOMBRE DE DESCENTES	3	4	5	6	7		
Pompe 54l/min						●	
Filtre d'aspiration et de pression						●	
Tronçons sur groupe distribution	4	5	6	7	7	●	
Nombre de faces	6	8	10	12	14	●	
Nombre de rangs	2 rangs + 2 demi-rangs	3 rangs + 2 demi-rangs	4 rangs + 2 demi-rangs	5 rangs + 2 demi-rangs	6 rangs + 2 demi-rangs	●	
Rampe : Relevage centrale télescopique						●	
Course 1,20m - Repliage des rampes hydrauliques							
Réglage de l'écartement de 1m à 1,30m							
Tronçon supplémentaire							●
D.P.A.E.							●

	Série	Options
CARACTÉRISTIQUES DE DESCENTES		
1 Turbine par descente	●	
Descente souple	●	
Débit mini : 50 litres/hectare par étage	●	
Vitesse d'avancement mini : 4 à 5 km/h	●	
Encombrement dans le rang : 20 cm	●	
1 Moteur hydraulique par descente	●	
Buses ATR	●	
Descentes lg 1 m (3 étages, 6 mains à diffuseur large)	●	
Descentes lg 1,4 m (4 étages, 8 mains à diffuseur large)		●

VOTRE REVENDEUR



GRV SAS
814 route de Lanques
71260 Péronne
Tél. 03 85 36 98 36
grv@orange.fr
www.grv-production.com

Le village créatif06 11 8687 08- Document et photos non contractuels

Gamme
PULVÉRISATEURS

R-Spray

Pulvérisateur
face/face



CONSTRUCTEUR
DE MACHINES
VITICOLES

R-Spray

Pulvérisateur

Précision, performance et adaptabilité pour une pulvérisation respectueuse de l'environnement.

Pensé pour la viticulture moderne,
le système **R-SPRAY** assure une pulvérisation fine,
homogène et parfaitement maîtrisée,
tout en s'adaptant à chaque configuration.



Relevage des rampes



Polyvalence et compatibilité

PULVÉRISATION 3 DESCENTES TRACTEURS INFÉRIEURS À 75CV

Conçue pour s'adapter à tous types de tracteurs enjambeurs ou interlignes **de moins de 75 CV**, la pulvérisation R-SPRAY **se fixe en 3 descentes sur l'enjambeur**, sans châssis intermédiaire (rampe possible en option). Cette intégration complète permet une liaison rigide et précise entre la machine et le tracteur, garantissant une excellente stabilité et un suivi optimal du terrain.

Sa conception compacte et équilibrée **réduit le porte-à-faux** et **abaisse le centre de gravité**, améliorant ainsi la maniabilité dans les **rangs étroits**.

PULVÉRISATION 3 À 7 DESCENTES TRACTEURS SUPÉRIEURS À 75CV

Montée **sur enjambeur à partir de 75 CV**, la **rampe à relevage central télescopique** (course de 1,20 m) offre une grande **amplitude de réglage**, permettant de s'adapter précisément la hauteur de travail à la végétation. Cette flexibilité garantit un passage fluide et sécurisé entre les rangs, dans des conditions de terrain variées.

Le **système de repliage hydraulique** facilite les manœuvres et réduit le temps des déplacements.

Grâce au **réglage d'écartement variable**, la pulvérisation R-SPRAY s'adapte aisément à différentes largeurs de vignobles.

Efficacité sur tous les rangs

Selon la configuration **de 3 à 7 descentes**, le système de pulvérisation R-SPRAY **traite de 6 à 14 faces simultanément** en un seul passage offrant :

- une **couverture complète**,
- une **pénétration uniforme** du produit,
- une **qualité de traitement constante** dans les feuillages les plus denses.



Distribution précise et performante

Le **système de distribution à régulation électrique** offre un contrôle précis du débit sur chaque tronçon et garantit une répartition uniforme du produit sur toute la largeur de travail. Cela évite les surdosages et assure une application maîtrisée sur l'ensemble de la parcelle.

Grâce au système D.P.A.E., le débit s'ajuste automatiquement en fonction de la vitesse d'avancement. L'opérateur bénéficie d'un pilotage intelligent et simplifié : la dose appliquée reste constante, quelles que soient les conditions de terrain.

Une pulvérisation économique, efficace et respectueuse de l'environnement.



Groupe de distribution



Descente souple



Une technologie de descente performante

Chaque descente est équipée d'une **turbine indépendante**, pour une répartition d'air régulière et un brouillard homogène.

Avec un **débit minimal de 50 L/ha par étage** et une **vitesse d'avancement idéale de 4 à 5 km/h**, l'application reste précise tout en limitant la consommation.

Les **descentes souples** facilitent l'effacement en cas d'obstacle, tout en absorbant les vibrations et les chocs liés aux irrégularités du terrain. Leur flexibilité permet de suivre précisément le profil de la végétation sans contrainte mécanique.

Compact, avec un encombrement réduit de seulement 20 cm, le système offre une **excellente maniabilité entre les rangs étroits** pour une préservation optimale de la végétation.

CONFIGURATIONS DISPONIBLES Le système R-SPRAY se décline en plusieurs versions :

- Descentes de 1 m** avec 3 étages et 6 mains à diffuseur large, idéales pour les vignes basses.

- Descentes de 1,40 m** avec 4 étages et 8 mains à diffuseur large, parfaites pour les vignes hautes ou à forte végétation.

La pulvérisation **R-SPRAY**, s'adapte à votre tracteur et à votre vignoble pour offrir une pulvérisation efficace, régulière et parfaitement maîtrisée pour une pulvérisation simple d'utilisation alliant performance, durabilité et respect de l'environnement.