

# Pulvérisateurs tractés



*Serie NI pour l'arboriculture et la viticulture*

Qualité de:



# Pulvérisateurs tractés pour l'arboriculture et la viticulture

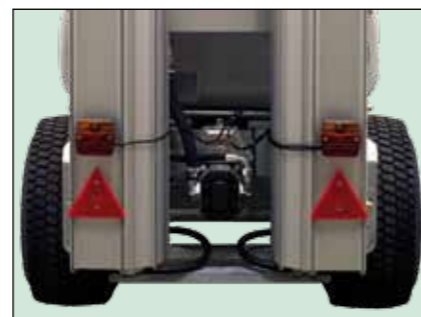
## Données techniques des pulvérisateurs tractés

Capacités: 500 / 800 / 1000 / 1500 litres (NI 500 / NI 800 / NI 1000 / NI 1500)

Châssis	Construction d'un châssis rigide - zingué à chaud, roue jockey, mécanisme d'attelage spécial avec pivot central, essieu réglable, cardan homocinétique côté machine		
Pneus/ Essieu	Type	Bereifung	Optional
	NI 500	195 R 13	Terra 23 x 10,5 x 12
	NI 800	195 R 15	Terra 23 x 10,5 x 12
	NI 1000	205 R 15	Terra 26 x 12 - 12
	NI 1500	10,0/75-15	11,5/80-15 oder 13,0/55-16
Réservoir	Réservoir en fibre de verre plastifié avec réservoir d'eau claire intégré. Le passage du mode pulvérisation au mode rinçage est possible avec une cuve remplie ou partiellement remplie de produits de traitement. Deux ouvertures sur le réservoir principal équipées de couvercles de diamètre NW 400 / NW 300, indicateur du niveau de remplissage, groupe de régulation électro-hydraulique ARAG, rampe de brassage en fond de cuve, têtes de nettoyage intérieur de cuve, prise de pression pour lavage extérieur de la machine		
Pompe	NI 500 NI 800 NI 1000 NI 1500	Pompe à piston APS 71 (70 l/40 bar) Pompe à piston APS 101 (100 l/50 bar) Pompe à piston APS 101 (100 l/50 bar) Pompe à piston APS 145 (145 l/50 bar)	
Filtre	Filtre Tamis d'aspiration, crépine démontable av. dispositif d'arrêt automatique, filtre d. pression		
Commande	Commande électrique de bord avec coupure générale et coupure des tronçons et commande de variation de pression		

## Dimensions

Type	Longueur total	Hauteur réservoir	Largeur ext. cuve	Largeur totale av. Pneus de série	Largeur totale avec Pneus (option)
NI 500	2600 mm	1230 mm	850 mm	940 mm (10,0 x 15)	1160 mm (23 x 10,5 x 12)
NI 800	2800 mm	1360 mm	1000 mm	1040 mm (195 R 15)	1170 mm (23 x 10,5 x 12)
NI 1000	3285 mm	1360 mm	1000 mm	1060 mm (205 R 15)	1250 mm (26 x 12,00 x 12)
NI 1500	3230 mm	1400 mm	1200 mm	1250 mm (10,0 x 15)	1300 mm (11,5 x 15)



# Pulvérisateurs tractés pour l'arboriculture et la viticulture

## Données techniques des flux à courant tangentiel

Type	Hauteur [mm]	Largeur	Besoins en énergie [kW]	Volume du moteur hydraulique [cm <sup>3</sup> ]	Nombre du buses	Quantité d'huile nécessaire [l/min]	Radiateur d'huile nécessaire	Poids [kg]
QU 13-H	1520	de 730 mm à 830 mm	4,5	5,5	4	22,0	Non	94
QU 13,5H	1730		4,9	5,5	5	22,0	Oui	128
QU 14-H	1940		5,3	5,5	6	22,0	Oui	134
QU 15-H	2360		6,1	8,0	7	36,0	Oui	179
QU 16-H	2780		6,7	11,0	8	44,0	Oui	233
QU 17-H	3200		10,7	11,0	9	44,0	Oui	270



NI 1000 / QU14H

# Pulvérisateurs tractés pour l'arboriculture et la viticulture

## *Efficacités et avantages*

- répartition régulière de l'air sur toute la hauteur du flux tangentiel
- réglage de position de la buse en fonctionnement
- possibilité de régler l'angle de pulvérisation des flux tangentiels indépendamment l'un de l'autre
- largeur des appareils adaptable suivant l'écartement des rangs de vigne
- réglage de la vitesse de rotation des flux tangentiels par l'intermédiaire du régulateur de débit d'huile hydraulique. Sur demande, chaque flux peut être réglé individuellement
- adaptable au système EOL® ou ASDDa®
- montage possible sur tous types d'appareils de pulvérisation existant sans nécessité d'arbre de transmission
- faible demande d'énergie avec un rendement optimum comparativement aux autres systèmes de pulvérisation
- faible poids dû à l'utilisation de profils spéciaux
- arbre et moyeu de turbine en inox
- sur demande, possibilité de livraison avec groupe hydraulique intégré
- Système de pulvérisation très silencieux
- recherche et développement depuis 30 ans



Pulvérisateur avec groupe  
hydraulique intégré  
NI 1000 / QU16H



Vorderes Ried 1 • 78351 Bodman  
Tel: +49(0)77735659 • Fax: 1333  
EMail: [info@weber-sprayer.de](mailto:info@weber-sprayer.de)  
Internet: [www.weber-sprayer.de](http://www.weber-sprayer.de)