



agriculture

PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHÉRBAGE ET LA PULVÉRISATION

SÉRIE GP

- COMPACT
- POLYVALENT
- MULTIFONCTION



WWW.MMSPRAY.IT

PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHÉRBAGE ET LA PULVÉRISATION - SÉRIE GP

Ces machines sont conçues pour le désherbage et les traitements phytosanitaires dans les vignobles, les oliveraies et

les vergers de différentes tailles, ainsi que pour les cultures de plein champ. Grâce à leur polyvalence, différents accessoires peuvent être raccordés,

notamment : rampes mécaniques ou hydrauliques, rampes inter-rangs, rampes de pulvérisation, enrouleurs, lances, pistolets, injecteurs racinaires, etc.



GP 120-200 L
avec enrouleur et rampe
de désherbage



GP 300-400 L
avec rampe de pulvérisation



DOMAINES D'APPLICATION

POUR LE DÉSHÉRBAGE INTER-RANGS ET EN PLEIN CHAMP, AINSI QUE POUR L'APPLICATION DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES DESTINÉS À PROTÉGER LES PLANTES ET LES CULTURES, NOTAMMENT :



VIGNOBLES



VERGERS



OLIVERAIES



PLEIN CHAMP



SERRES



PRODOTTO
100%
MADE IN ITALY

POINTS FORTS

- Châssis tubulaire renforcé en acier galvanisé à chaud ou thermolaqué (selon le modèle), résistant à l'usure dans le temps.

- Design moderne et attrayant.

- Cuves en polyéthylène à vidange totale, avec couvercle basculant et échelle graduée extérieure.

- Couvercle basculant de la cuve principale.

- Échelle graduée extérieure, visible et facile à lire.

- Éjecteur anti-pollution assurant un mélange homogène du produit et permettant une aspiration extérieure.

- Filtre avec vanne d'arrêt : entretien possible à tout moment, même lorsque la cuve est pleine.

- Vanne extérieure de vidange : évacuation immédiate et facile du contenu, sans aucun contact avec le produit chimique.

- Manomètre directement visible depuis la cabine du tracteur.

- NOMBREUSES CONFIGURATIONS SELON LES BESOINS DE TRAVAIL.

- Excellent rapport qualité-prix, parmi les meilleurs de sa catégorie.

- Machines construites dans le plein respect de la réglementation en vigueur.



GP 300-400 L avec enrouleurs et rampe de désherbage à repliage mécanique.



GP 600 L avec rampe de désherbage à repliage mécanique.



COUVERCLE BASCULANT



ÉJECTEUR ANTI-POLLUTION



RÉGULATEUR DE PRESSION DÉPORTÉ

PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHERBAGE ET LA PULVÉRISATION - GP 120-200 L

Caractéristiques techniques de série

- Châssis tubulaire en acier thermolaqué
- Attelage trois points (axes de 22 mm)
- Cuve de 120 ou 200 L en polyéthylène à vidange totale, avec couvercle basculant et indicateur de niveau
- Réservoir lave-mains
- Filtre d'aspiration avec vanne
- Régulateur de pression déporté
- Éjecteur anti-pollution
- Guides arrière pour monter les accessoires, régler leur hauteur ou utiliser plusieurs accessoires simultanément.



La faible pression requise rend le pulvérisateur porté de 120-200 L adapté aux petits tracteurs de faible puissance (seulement 14/16 ch).

LIVRÉ DE SÉRIE avec des pompes haute pression Annovi Reverberi (de 25 à 55 L/min - de 30 à 40 bar). Peut également recevoir une pompe basse pression de 70 L/min - 20 bar avec les accessoires de désherbage (uniquement en version 200 L).

Le produit idéal pour les petites exploitations agricoles et les traitements de cultures intensives en rangs étroits : **SEULEMENT 75 CM !**

**MACHINES CONFORMES À LA DIRECTIVE CE 2009/127
RELATIVE À L'UTILISATION DURABLE DES PESTICIDES**



RÉSERVOIRS LAVE-MAINS ET DE RINÇAGE DU
CIRCUIT ENTièrement INTÉGRÉS



VANNE DE VIDANGE ANTI-POLLUTION ET FILTRE AVEC VANNE



NIVEAU EXTÉRIEUR ET ÉCHELLE GRADUÉE

PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHERBAGE ET LA PULVÉRISATION - GP 300-400-600 L

Caractéristiques techniques de série

- Châssis tubulaire en acier galvanisé à chaud
- Attelage trois points (axes de 22 à 28 mm)
- Cuve de 300/400/600 L en polyéthylène à vidange totale, avec couvercle basculant et indicateur de niveau
- Réservoir lave-mains
- Filtre d'aspiration avec vanne
- Régulateur de pression déporté
- Éjecteur anti-pollution
- Vanne de vidange anti-pollution
- Guides arrière pour monter les accessoires, régler leur hauteur ou utiliser plusieurs accessoires simultanément.



Les modèles GP 300-400-600 L constituent la solution idéale pour un usage professionnel.

LIVRÉS DE SÉRIE avec des pompes haute pression Annovi Reverberi de 25 à 120 L/min et de 30 à 50 bar. Également disponibles avec des pompes basse pression de 70 à 115 L/min - 20 bar, associées aux accessoires de désherbage.

Une combinaison haut de gamme de performances, de robustesse et de gain de temps au travail.

CONCEPTION COMPACTE : toutes les cuves (principale, lave-mains et rinçage du circuit) sont entièrement intégrées à la machine et arrondies afin de ne pas endommager les branches et les bourgeons.

ÉQUIPÉ DE SÉRIE d'un réservoir lave-mains, à utiliser en cas d'urgence lorsque l'opérateur entre accidentellement en contact avec des produits chimiques (selon les règles de sécurité les plus récentes).

Le réservoir de rinçage du circuit (en option, obligatoire pour un usage professionnel) est entièrement intégré au gabarit de la machine et permet de rincer complètement le circuit de pulvérisation.

RÉSERVOIR
LAVE-MAINS

RÉSERVOIR DE
RINÇAGE DU
CIRCUIT



PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHÉRBAGE ET LA PULVÉRISATION - SÉRIE GP - OPTIONS

DISPONIBLE NON DISPONIBLE

		120 L	200 L	300 L	400 L	600 L	800 L	1000L
Cuve de rinçage du circuit (obligatoire pour usage professionnel - directive CE 2009/127)	LAVCIRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buse rotative de lavage de cuve (à combiner avec la cuve de rinçage du circuit)	LAVCIST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agitateur hydraulique	M2002021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit de rinçage des bidons	KITLB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompe basse pression Annovi Reverberi 70-135-160 L/min, 20 bar, idéale pour le désherbage	BP	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rampes arrière pour vignobles, 6-8-10 buses (pulvérisation)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rampes frontales de désherbage simples ou doubles, mécaniques ou hydrauliques		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rampes arrière de désherbage à repliage mécanique (de 4 à 16 m)		✓ (max 7 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rampes arrière hydrauliques à repliage en X (de 6 à 15 m)		X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Correcteur de niveau de rampe par vérin hydraulique (terrains vallonnés)	M2000405	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Balancier de rampe avec verrouillage mécanique automatique (terrains plats)	M2000404	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Relevage de rampe hydraulique M2000403 ou mécanique M2000503 (rampes 12-14-15 m)		X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Porte-buses trijet à 3 positions (rampes arrière de désherbage)	M2101301	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buses à induction d'air antidérive à jet plat (rampes de désherbage)	M2303010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Régulateur de pression 2 voies (rampes inter-rangs et de désherbage) (1)	ECM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enrouleurs avec lances ou pistolets (désherbage ou pulvérisation)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Régulateur de pression 4 voies (2) avec levier de fermeture générale	UCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Régulateur volumétrique manuel 5 voies (3)	IDROMINUS	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Kit de fermeture électrique 2 voies + boîtier de commande en cabine	EV2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Distributeur électrique 5 voies avec réglage électrique de pression + boîtier en cabine (4)	4	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Kit ordinateur BRAVO 180 - 5 voies (distribution proportionnelle à l'avancement)	COMP5B	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Incorporateur de produits et kit de rinçage des bidons	TRAMO	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Traceur à mousse TRAFIL	TRAFIL	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Réservoir de 5 L pour traceur à mousse	M2005111	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Kit d'aspiration avec tuyau de 5 m, Ø 25 mm et crépine de fond	KITASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roues pivotantes de support	KITRP	X	X	✓	✓	✓	✓	X
Arbre à cardan protégé		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coffre porte-vêtements	PIND	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



RÉSERVOIR LAVE-MAINS AVEC PANIER ET KIT DE RINÇAGE DES BIDONS MONTÉ SUR LA MACHINE



BUSE ROTATIVE DE LAVAGE DE CUVE



AGITATEUR HYDRAULIQUE



POMPES ANNOVI REVERBERI
(haute ou basse pression)



LANCES / PISTOLETS



LANCE BASSE PRESSION AVEC ÉCRAN
DE PROTECTION



ENROULEURS



KITASP



RÉGULATEUR 2 VOIES À
FERMETURE ÉLECTRIQUE



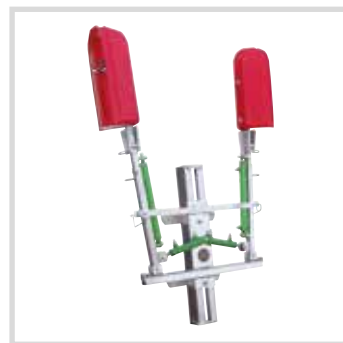
RÉGULATEUR VOLUMÉTRIQUE 5
VOIES IDROMINUS (3)



RÉGULATEUR VOLUMÉTRIQUE
ÉLECTRIQUE AVEC BOÎTIER DE
COMMANDE EN CABINE (4)



RAMPE MÉCANIQUE SIMPLE DE
DÉSHERBAGE INTER-RANGS



RAMPE HYDRAULIQUE DOUBLE DE
DÉSHERBAGE INTER-RANGS (également
disponible en version simple)



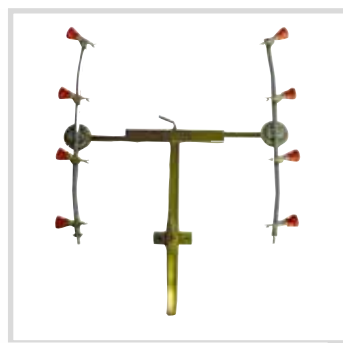
RAMPE ARRIÈRE DE DÉSHERBAGE À
REPLIAGE MÉCANIQUE (de 4 à 16 m)



RAMPE ARRIÈRE DE DÉSHERBAGE À
REPLIAGE HYDRAULIQUE EN X (de 6 à
15 m)



PORTE-BUSES TRIJET À 3
POSITIONS



RAMPE ARRIÈRE DE PULVÉRISATION
POUR VIGNOBLES (6-8-10 buses)



INCORPORATEUR DE PRODUITS ET KIT
DE RINÇAGE DES BIDONS



TRAFIL, TRACEUR À MOUSSE

PULVÉRISATEURS PORTÉS POUR LE DÉSHÉRBAGE ET LA PULVÉRISATION - SÉRIE GP

	CODE	POMPE	L/MIN	BAR	CH REQUIS de série	RÉGULATEUR DE PRESSION sans accessoires (l x L, cm)	DIMENSIONS MACHINE	POIDS À VIDE sans accessoires kg
120 L	M2401219	AR 252	25	30	14	GR 30	75x80x104	65
	M2401230	AR 30	32	40	14	GI 40 (1)		67
	M2401240	AR 403	40	40	16	GI 40 (1)		67
200 L	M2402019	AR 252	25	30	14	GR 30	75x80x120	70
	M2402030	AR 30	32	40	18	GI 40 (1)		72
	M2402040	AR 403	40	40	18	GI 40 (1)		72
	M2402007	AR 503	55	40	20	GI 40 (1)		75
	M2412006	AR 70 bp	70	20	20	ECM 2 VIE		75
300 L	M2403003	AR 30	32	40	25	GI 40 (1)	95x100x130	85
	M2403004	AR 403	40	40	25	GI 40 (1)		87
	M2403007	AR 503	55	40	28	GI 40 (1)		87
	M2403009	AR 813	80	50	28	RM 40 (1)		90
	M2413009	AR 70 bp	70	20	28	ECM 3 VIE (2)(3)(4)		90
	M2413010	AR 115 bp (5)(6)	115	20	28	ECM 4 VIE (2)(3)(4)		95
400 L	M2404003	AR 30	32	40	30	GI 40 (1)	95x100x143	95
	M2404004	AR 403	40	40	30	GI 40 (1)		97
	M2404007	AR 503	55	40	35	GI 40 (1)		97
	M2404009	AR 813	80	50	35	RM 40 (1)		100
	M2414006	AR 70 bp	70	20	35	ECM 3 VIE (2)(3)(4)		100
	M2414010	AR 115 bp (5)(6)	115	20	35	ECM 4 VIE (2)(3)(4)		105
600 L	M2406004	AR 403	40	40	40	GI 40 (1)	120x110x150	105
	M2406007	AR 503	55	40	45	GI 40 (1)		107
	M2406009	AR 813	80	50	45	RM 40 (1)		110
	M2406010	AR 1064	105	50	45	VDR 50 (1)		110
	M2416006	AR 70 bp	70	20	45	ECM 3 VIE (2)(3)(4)		110
	M2416010	AR 115 bp (5)(6)	115	20	45	ECM 4 VIE (2)(3)(4)		115
800 L	M2508007	AR 813	80	50	50	RM 40 (1)	160x100x160	140
	M2508009	AR 1064	105	50	50	VDR 50 (1)		150
	M2518006	AR 70 bp	70	20	50	ECM 3 VIE (2)(3)(4)		145
	M2518010	AR 115 bp (5)(6)	115	20	50	ECM 3 VIE (2)(3)(4)		145
1000 L	M2501007	AR 1064	105	50	60	VDR 50 (1)	160x100x175	150
	M2501009	AR 1203	120	50	60	VDR 50 (1)		160
	M2511006	AR 115 bp (5)(6)	115	20	60	ECM 4 VIE (2)(3)(4)		155
	M2511010	AR 135 bp (6)	135	20	60	ECM 4 VIE (2)(3)(4)		155



M.M. S.r.l.
Via R. Dalla Costa, 110
41122 Modène - ITALIE
Tél. +39 059 25 16 54
Fax +39 059 25 17 11
E-mail : mm@mmspray.it



GP 800-1000 L
avec rampe arrière
de désherbage à
repliage
hydraulique

Les données, descriptions et images sont fournies à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.



www.mmspray.it