

solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines



PROTECTION PHYTOSANITAIRE ET ENTRETIEN DES ESPACES VERTS
Pulvérisateurs. Atomiseurs. Épandeurs à granulés.

SOLO - le pionnier de la technique phytosanitaire mobile



Le meilleur choix – depuis 1948. Pour nous, ce ne sont pas que des mots, mais la philosophie à laquelle notre entreprise répond depuis plus de 75 ans. Les produits SOLO constituent depuis toujours le meilleur choix pour de nombreuses raisons.

Cela commence par la phase de développement, qui se concentre toujours clairement et précisément sur les avantages pour vous, nos utilisateurs. Comment nos appareils peuvent-ils vous faciliter la tâche, et rendre votre travail plus efficace et économique ? Des idées qui, dès 1950, ont servi de base pour le premier atomiseur motorisé à dos du monde. Une petite révolution dans les vignobles autour de Stuttgart et, un peu plus tard, dans les plantations et les cultures végétales dans le monde entier.

Les premiers clients de cette nouvelle génération d'appareils ont été à l'époque fort impressionnés par la simplification considérable qu'elle procure. Il était enfin possible de travailler seul, en « solo ». C'est ainsi qu'est né le nom de marque actuel de notre entreprise familiale.

Les pulvérisateurs, les atomiseurs, les épandeurs à granulés et les tronçonneuses SOLO sont un bon choix de par leur qualité « Made in Germany » et leur longévité qui en découle. Des produits SOLO des années 1950 et 1960 sont encore utilisés aujourd'hui. Nous travaillons chaque jour pour que notre technique de pulvérisation et d'atomisation mobile pour la protection des cultures, le nettoyage et la désinfection soit reconnue mondialement : que ce soit dans les jardins allemands, les vignobles de France, les plantations de cacao en Afrique, les champs de coton en Asie, les plantations de café en Amérique du Sud, ou encore pour les opérations de désinfection dans les grands bâtiments.



Pour répondre aux diverses exigences et applications, SOLO propose le produit adapté : du petit pulvérisateur manuel d'un litre à l'atomiseur performant à dos doté d'un grand réservoir et d'un puissant moteur à deux temps, en passant par un large choix de pulvérisateurs à batterie. Une grande variété d'accessoires complète cette offre.

Grâce à un rapport qualité-prix attractif, SOLO est votre meilleur choix. Notre nouveau catalogue propose non seulement des appareils phytosanitaires éprouvés, mais aussi une large gamme de nouveautés et de produits repensés pour la nouvelle saison. Vous trouverez le produit SOLO qui convient dans notre large assortiment.

Andreas Emmerich et Sascha Luft - gérants de SOLO Kleinmotoren GmbH

Quel est le pulvérisateur adapté à vos besoins ?

- 1** Pulvérisateur à pression ou à dos ?

La réponse dépend le plus souvent de la surface à traiter. Si elle est plutôt petite, un pulvérisateur à pression à porter à l'épaule suffira. Pour des surfaces plus grandes, les pulvérisateurs à dos sont mieux adaptés, comme ils se portent facilement et disposent d'une contenance plus grande. Il ne vous reste plus qu'à décider si vous voulez pomper vous-même ou laisser travailler un moteur à essence ou fonctionnant sur batterie.
- 2** De grandes hauteurs ?

Pour traiter des plantes de grande hauteur, utilisez les rallonges de lance. Elles vous permettront de mieux atteindre les zones à traiter et de doser de manière plus ciblée. Les lances existent en matière synthétique, en laiton robuste et en fibres de carbone ultralégères. La lance télescopique déployable jusqu'à 230 cm en fibres de carbone pèse moins de 160 g. Cela ménage les articulations, même lorsque les phases de travail sont longues.
- 3** Liquide ou solide ?

Tous les pulvérisateurs SOLO sont conçus pour l'épandage de produits liquides. Les buses, quant à elles, diffèrent en fonction du type d'application : buses à jet plat pour le traitement des surfaces, à cône creux pour le traitement individuel des plantes et pour épandre insecticides et fongicides. L'épandage des herbicides se fera mieux à l'aide de buses de brumisation. Le SOLO 421 est le meilleur choix pour les granulés solides. Il répartit la matière d'épandage sur la surface de manière uniforme – et même le sel de déneigement sur les chemins en hiver.
- 4** Quand faut-il plutôt atomiser que pulvériser ?

Une portée plus grande et une meilleure pénétration des plantes cultivées sont des points déterminants dans les cultures agricoles verticales, dans les cultures fruitières, en horticulture et viticulture ainsi que dans de nombreuses autres cultures de végétaux de par le monde. Pour y répondre, il y a les atomiseurs thermiques SOLO. Ils génèrent un fort jet d'air qui segmente le produit phytosanitaire en fines gouttelettes qui se répand à la manière d'une brume sur toutes les parties de la plante avec efficacité.

Classic, Comfort ou Pro...

SOLO CLASSIC

SOLO COMFORT

SOLO PRO

Que vous soyez utilisateur occasionnel, particulier exigeant ou professionnel, vous trouverez dans nos trois gammes d'équipement le produit qui vous convient.

Il va de soi que vous ne renoncez pas à la qualité SOLO en optant pour les pulvérisateurs CLASSIC. Les différences résident dans les caractéristiques d'équipement et le confort. Tous les pulvérisateurs à dos disposent ainsi en standard, à partir de la série COMFORT, de joints FKM (« Viton® ») aux endroits cruciaux. Les pulvérisateurs à dos PRO séduisent par ailleurs par leur lance de pulvérisation télescopique et font preuve d'un confort inouï avec leur système de portage sur le dos qui ne vous fatiguera pas, même après avoir porté l'appareil tout au long de la journée.

Des pulvérisateurs à batterie avec des puissances différentes, un pulvérisateur thermique ainsi que deux atomiseurs motorisés offrent à la fois légèreté et puissance. Qu'il s'agisse de moteur électrique, de moteur 2 temps SOLO ou autre, tous allient un haut niveau de puissance et une excellente qualité.

En plus des pulvérisateurs et des atomiseurs, la série PRO propose aussi l'épandeur à granulés 421.

À chaque application, le bon produit SOLO

Exemples d'applications de pulvérisateurs et d'atomiseurs SOLO		201 202 260	211 212	201 C 202 C	461 462	256 257 258	410/424 425/435 473 D/475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	425 PRO	206 216 411/441 442 417	423 466
Protection phytosanitaire	Plantes sur les terrasses et les balcons	●		●								
	Jardins, plantes décoratives, arbustes	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Grands jardins, plantes décoratives, arbustes, petites plantations				●	●	●	●	●	●	●	
	Espaces verts et aménagement paysager professionnel, serres					●	●	●	●	●	●	
	Arbres en espalier, arboriculture						●	●	●	●	●	●
	Grands arbres											●
	Lutte contre les mauvaises herbes		●		●	●	●	●	●	●	●	
	Cultures agricoles en général							●	●	●	●	●
Agriculture	Cultures verticales : par ex. fruits, vignes, plantations					●		●	●	●		●
	Protection phytosanitaire							●	●	●		●
	Désinfection											●
	Luttes contre les maladies											●
Sylviculture	Entretien des cultures							●	●	●	●	
	Protection contre les morsures de gibier							●	●	●		

*avec accessoires appropriés



Vous cherchez un pulvérisateur ou un vaporisateur spécialement conçu pour les produits de nettoyage et de désinfection ? Renseignez-vous donc sur nos pulvérisateurs **CLEANLine**.

Que trouvez dans ce catalogue, et où ?

Pulvérisateurs manuels	04	Accessoires pour les lances	30
Pulvérisateurs sous pression	08	Accessoires pour les buses	32
Pulvérisateurs à dos	12	Accessoires pochettes de joints	33
Pulvérisateurs sur batterie	16	Accessoires divers	34
Pulvérisateur à batterie sur roues	20	Huile pour moteur à deux temps et bidon mélangeur	35
Atomiseurs	22	Batteries et chargeurs	35
Épandeur à granulés	26	Accessoires pour atomiseurs motorisés	36
Diversité des produits SOLO	27		
Caractéristiques techniques	28		

PULVÉRISATEURS MANUELS

Les pulvérisateurs manuels sont indispensables et économiques pour de nombreuses applications tout autour de la maison.

Les plantes sur les terrasses et les balcons et naturellement, les plantes décoratives d'intérieur peuvent être soignées facilement et de manière fiable avec ces appareils compacts. Leurs pompes robustes atteignent la pression requise en quelques instants seulement.

Une fois la pression établie, il est possible d'appliquer pratiquement tout le volume contenu dans le pulvérisateur sans avoir à repomper. La soupape de surpression intégrée protège des excès de pression.

La buse à cône creux de qualité est entièrement réglable – du jet direct à la fine brume. Les solides réservoirs possèdent une large ouverture de remplissage pour qu'au remplissage ou au vidage, rien ne tombe à côté. Leurs pieds empêchent aussi tout basculement, même lorsqu'ils sont pleins.

Les modèles légers de la série 2 sont équipés d'une pompe très efficace, qui atteint sa pleine pression de travail de 3 bars au bout de quelques pressions seulement. Avec leur poignée ergonomique réglable antidérapante, ils représentent une véritable référence dans le secteur et offrent une prise en main optimale, sans fatigue. Sur les modèles 201 C et 202 C ainsi que 401 et 402, la buse réglable est pivotante. Cela s'avère pratique pour traiter le dessous des feuilles ou d'autres zones difficiles à atteindre.

Fini les pompes avec le nouveau pulvérisateur sur batterie SOLO 260, à la fois confortable et pratique. La batterie fixe peut être rechargée rapidement au moyen d'un câble USB et, lorsqu'elle est pleinement chargée, elle assure aisément plusieurs cycles de pulvérisation.



PULVÉRISATEURS MANUELS



- 01 Nouvelle buse universelle réglable et pivotant à 180° (modèles C, 401/402) avec un jet de pulvérisation amélioré
- 02 Soupape de surpression automatique, actionnable manuellement pour la décompression
- 03 Tête de pompe avec languette pour l'insertion d'une carte média pour une indication simple du contenu

- 04 Grande unité de pompage totalement hermétique à haute efficacité avec un bouton-pompe robuste
- 05 Levier de déclenchement pratique avec curseur de blocage pour fonction de pulvérisation en continu
- 06 Plus grande portée et meilleure accessibilité du dessous des feuilles avec la gamme d'accessoires (voir page 7)
- 07 Joints de qualité

- 08 Réservoir très résistant en plastique anti-UV avec une large ouverture pour le remplissage et le nettoyage et une échelle graduée de niveau gravée. Les pieds assurent la stabilité et empêchent tout basculement
- 09 Poignée au nouveau design : ergonomie maximale grâce à une conception spéciale pour une prise en main très agréable

PULVÉRISATEURS MANUELS

SOLO 260

Fini de pomper ! Pulvérisateurs sur batterie pratiques et peu coûteux, avec câble de chargement USB, d'une contenance nominale de 1 l et d'une pression de 2 bars. Pour la protection et les soins des plantes dans la maison ou le jardin d'hiver, sur la terrasse ou le balcon.

1 l, 2 bars, 0,3 kg
No. de cde 26001



SOLO 201

Le pulvérisateur manuel sous pression est économique et maniable. Il permet de garder l'efficacité de la pompe. Réservoir de 1,25 l à large ouverture. Pour la protection et les soins des plantes dans la maison ou le jardin d'hiver, sur la terrasse ou le balcon.

1,25 l, 3 bars, 0,45 kg
No. de cde 20101



SOLO 202

Comme SOLO 201, toutefois d'une contenance nominale de 2 l.

2,0 l, 3 bars, 0,5 kg
No. de cde 20201



SOLO 201 C

En plus de la nouvelle technologie de pompe et de l'ergonomie optimale de la poignée, le modèle 201 C est également livré avec une nouvelle buse universelle pivotant à 180°, ce qui permet, par exemple, de traiter facilement le dessous des feuilles.

1,25 l, 3,0 bars, 0,46 kg
No. de cde 20102



SOLO 202 C

Comme SOLO 201 C, mais d'une contenance nominale de 2 l.

2 l, 3 bars, 0,51 kg
No. de cde 20202



Accessoires recommandés

Lance courte à tête pivotante

La lance courte facilite le traitement des parties de plantes difficiles à atteindre, comme dans le cas d'un feuillage dense ou d'applications près du sol. La buse pivotante, qui peut être utilisée seule ou en combinaison avec la lance courte, permet également de traiter de manière ciblée le dessous des feuilles.

Pour 201/202
(de même que les pulvérisateurs à pression et à dos)
No. de cde 49630

Lance télescopique

Pour augmenter la portée et traiter les parties de plantes difficiles à atteindre. La lance télescopique, spécialement conçue pour les applications d'herbicides au sol, peut également être combinée avec les protections de pulvérisation SOLO et d'autres buses.

Pour 201/202
No. de cde 49629



SOLO 401

Pulvérisateur manuel sous pression robuste pour des tâches semi-professionnelles. Équipé de joints FKM de qualité (« Viton® »). Buse universelle pivotante avec protection contre la fuite aux multiples possibilités d'utilisation.

1 l, 2,5 bars, 0,4 kg
No. de cde 40101



SOLO 402

Comme SOLO 401, toutefois d'une contenance nominale de 2 l.

2 l, 2,5 bars, 0,5 kg
No. de cde 40201



Une plus grande portée : Les deux pulvérisateurs manuels de la Comfort-Line SOLO 401 et 402 possèdent un accessoire pratique, la lance télescopique 49628 déployable de 25 à 50 cm. La fonction télescopique permet, en cas de besoin, de mieux atteindre les parties de plantes éloignées ou cachées. La tête de buse pivotant sur 180° permet par exemple de traiter le dessous des feuilles infestées de manière efficace et confortable.

PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION

Dans le jardin ou dans les espaces verts, les pulvérisateurs sous pression SOLO à porter à l'épaule sont des aides bienvenues qui n'ont plus à faire leurs preuves. Ils occupent peu de place et sont toujours immédiatement prêts à fonctionner. Différentes tailles de réservoirs sont disponibles selon la taille du jardin. C'est la catégorie 5 litres qui est employée le plus souvent dans les jardins. Pour les surfaces plus grandes, plutôt sept, voire onze litres.

L'intensité d'utilisation joue aussi un rôle important. Pour une utilisation occasionnelle, vous pouvez choisir entre les modèles d'entrée de gamme 211 et 212, dotés d'une pompe très efficace, et les classiques SOLO 461 et 462 de la Comfort-Line.

Dans les environnements plus rudes qui demandent plus de professionnalisme, comme dans les espaces verts et l'aménagement paysager ou l'agriculture et la sylviculture, faites-vous aider par les pulvérisateurs 256, 257 ou 258 de qualité professionnelle. La conception des réservoirs est une des plus robustes du marché. Les pulvérisateurs pour professionnels ne craignent pas les chutes de plateaux de chargement et autres épreuves similaires. Les réservoirs transparents résistants aux UV sont conçus en vue d'une longue vie. Des accessoires variés, comme les rallonges de lance, les écrans de protection et une grande diversité de buses pour différents domaines d'application, augmentent encore la polyvalence des pulvérisateurs sous pression SOLO.



PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION



- 01 Buses de haute qualité (buse universelle 211/212 réglable)

02 Lance de pulvérisation flexible satisfaisant aux contraintes mécaniques les plus élevées

03 Porte-lance, deux clips pour les 256-258 : pour les lances de pulvérisation en plastique et laiton
- 04 Élément fonctionnel amovible avec une grande ouverture pour faciliter le remplissage, le vidage et le nettoyage

05 La soupape de surpression de sécurité compense automatiquement la pression dès qu'elle devient trop forte dans le réservoir

06 Large bretelle pratique de grande longueur
- 07 Pompe à piston très grand volume – la pression de travail est établie dès les premières courses du piston

08 Gaine tissée robuste avec poignée de forme ergonomique

09 Réservoir de pulvérisateur transparent permettant de bien voir le niveau de remplissage en produit à pulvériser, en polyéthylène résistant aux UV

PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION

SOLO 211

La génération d'entrée de gamme qui est attractive à la fois par son prix et ses spécificités produits. Outre le réservoir léger de 5 l, la lance en plastique de 50 cm et la nouvelle buse universelle réglable font la différence. La nouvelle pompe à piston à grand volume génère la pleine pression de travail de 3 bars en quelques courses seulement. Parfait pour l'utilisation occasionnelle dans les petits jardins.
Pompe à piston, 5 l, 1,2 kg, 3 bars
No. de cde 21101



SOLO 212

Comme SOLO 211, toutefois d'une contenance nominale de 7 l.
Pompe à piston, 7 l, 1,5 kg, 3 bars
No. de cde 21201



SOLO 461

Une aide indispensable dans de nombreux jardins pour protéger les plantes, éliminer les mauvaises herbes et épandre des insecticides. Réservoir robuste de 5 l, lance de pulvérisation de 50 cm, buse à jet plat et buse à cône creux SOLO.
Pompe à piston, 5 l, 1,5 kg, 3 bars
No. de cde 46101



Compartiment pratique de rangement des buses



SOLO 462

Comme SOLO 461, toutefois d'une contenance nominale de 7 l.
Pompe à piston, 7 l, 1,7 kg, 3 bars
No. de cde 46201



SOLO 256

Le pro des pros parmi les pulvérisateurs sous pression, qui fournit sa pleine puissance même en utilisation permanente. Réservoir extrêmement robuste de 5 l, lance en plastique incassable de 50 cm, buse à jet plat et buse à cône creux SOLO.
Pompe à piston, 5 l, 2,0 kg, 3 bars
No. de cde 25601



SOLO 257

Comme SOLO 256, mais avec une contenance nominale de 7 l.
Pompe à piston, 7 l, 2,2 kg, 3 bars • N° de cde 25701



Accessoire en option : valve pneumatique de raccordement pour une mise sous pression sans pompage manuel.
No. de cde 49590



SOLO 258

Comme SOLO 256, mais avec une contenance nominale de 11 l et une base stable
Pompe à piston, 11 l, 2,9 kg, 3 bars • N° de cde 25801



En option : Jeu de grandes roues pratiques, au profil marqué avec essieu et une poignée pour faciliter le basculement et le déplacement.
No. de cde 49211





PULVÉRISATEURS À DOS

En ce qui concerne les pulvérisateurs à dos en plastique, notre expérience est très longue : dès 1960, nous avons commencé à produire des pulvérisateurs entièrement en plastique. La légèreté du matériau d'une part et sa longévité d'autre part ne sont que deux bonnes raisons d'opter pour les pulvérisateurs à dos SOLO.

À partir des modèles Comfort, les pulvérisateurs à dos possèdent en plus des joints FKM (« Viton® ») hautement résistants pour l'épandage de liquides agressifs. La pression est réglable selon quatre niveaux permettant ainsi un dosage précis.

Le nouveau SOLO 410 intègre une pompe interne, et vous est proposé sous forme d'un modèle compact de 10 litres.

Lorsqu'il s'agit d'épandre des liquides encore plus abrasifs, les pulvérisateurs 473 D et 475 avec pompe à membrane sont le premier choix. La membrane spéciale en Tivilon® de leur pompe présente une extrême résistance. Pompe à piston ou à membrane : les pompes

des pulvérisateurs à dos SOLO font partie des pompes les plus maniables et les plus efficaces du marché. Vous pouvez effectuer avec elles de longs travaux sans effort.

Y participe aussi le système de port qui est issu tout spécialement du secteur des sports de plein air pour les 425 PRO : polyvalent et réglable avec précision avec des bretelles rembourrées et confortables.

Les réservoirs résistants aux rayons ultraviolets existent en quatre tailles : 10, 15, 16 ou 20 litres. Ils sont transparents pour que puissiez voir le niveau facilement. La large ouverture du réservoir permet de les remplir et de les vider aisément.

Pour un transport pratique, les modèles Comfort et Pro avec un réservoir de 15 litres proposent une poignée intégrant un portelance.

Nous vous présentons la gamme d'accessoires très complète à la page 30. Ils permettent d'élargir encore davantage les possibilités d'applications de ces pulvérisateurs indestructibles.





- 01 Puissance de pulvérisation impressionnante, deux buses en standard

02 Levier de pompe repliable (Comfort/Pro), montage individuel du levier de pompe à droite ou à gauche

03 Bretelles confort larges et rembourrées avec décharge de traction, système de portage de sac à dos spécial pour les modèles professionnels

04 Large ouverture du réservoir pour le remplissage et le nettoyage

05 Poignée avec porte-lance (Comfort/Pro)
- 06 Forme ergonomique du réservoir :
- Matières synthétiques de qualité résistantes aux rayons ultraviolets
- Réservoir sans pression par utilisation de caisse à vent
- Repères du niveau de remplissage
- Faible poids
- Niveau de remplissage en produit de traitement bien visible

07 Joints FKM (« Viton® ») résistants, pour tous les produits phytosanitaires agréés (Comfort/Pro)
- 08 Gâchette avec raccord pour manomètre pour un débit de pulvérisation dosé avec précision

09 Long tuyau tissé pour un grand rayon d'action

10 Pompe efficace facile à manipuler
Réglage manuel de la pression de pulvérisation sur 4 niveaux (Comfort/Pro)

11 Bonne stabilité du cadre du réservoir

SOLO 410

Le nouveau SOLO 410 est un pulvérisateur à dos compact et ergonomique de 10 l doté d'une pompe interne, offrant tous les avantages de son « grand frère » NOVA 424. 10 l, 4,7 kg, 4 bars
No. de cde 41001



NOUVEAU

SOLO NOVA 424

Économique. Pratique. Différent. Bien pensé. Quatre points forts du pulvérisateur à dos SOLO NOVA 424. Levier de pompe utilisable à droite ou à gauche. 16 l, 5,1 kg, 4 bars
No. de cde 42422



SOLO 425 CLASSIC

Le multitalent éprouvé des millions de fois dans le domaine de la protection phytosanitaire. Structure simple, robuste et demandant peu d'entretien. Levier de pompe montable à droite ou à gauche. Pompe à piston, 15 l, 4,4 kg
No. de cde 42521



SOLO 435 CLASSIC

De même construction que le 425 CLASSIC, toutefois d'une contenance nominale de 20 l. Pompe à piston, 20 l, 5,0 kg
No. de cde 43521



SOLO 473 D CLASSIC

Pulvérisateur de 10 l de contenance et une pompe à membrane pour l'épandage de produits abrasifs. Levier de pompe montable à droite ou à gauche. Pompe à membrane, 10 l, 4,2 kg
No. de cde 47321



SOLO 475 CLASSIC

Le classique d'une contenance nominale de 15 l avec la pompe à membrane. Pour les produits abrasifs. Pompe à membrane, 15 l, 4,6 kg
No. de cde 47521



SOLO 425 COMFORT

Plus d'équipement pour plus de confort : un levier de pompe réglable en multiples positions pour une commande ergonomique et une poignée pratique intégrant un porte-lance. La pression peut de plus être réglée selon quatre niveaux. Pompe à piston, 15 l, 4,5 kg
No. de cde 42531



SOLO 475 COMFORT

Le modèle à pompe à membrane est la plupart du temps utilisé avec des herbicides assez visqueux pour des tâches à basse pression. Pompe à membrane, 15 l, 4,7 kg
No. de cde 47531



SOLO 425 PRO

Impossible de faire mieux que ce pulvérisateur à dos. Un système de portage tout confort, une lance télescopique avec buses en laiton de qualité et un manomètre équipent toujours ce modèle. Pompe à piston, 15 l, 5,2 kg
No. de cde 42541



PULVÉRISATEURS À BATTERIE

Les pulvérisateurs sur batterie de SOLO sont silencieux et ne rejettent pas de gaz. Avec leurs puissants entraînements électriques, ils sont le bon choix chaque fois qu'il s'agit de protéger les plantes dans des locaux fermés sur des surfaces à traiter de grande taille. Même dans les jardins d'hiver ou les serres, il n'est pas nécessaire de renoncer à travailler avec efficacité et performance. Bien entendu, ces pulvérisateurs sur batterie se montrent aussi sous leur meilleur jour en extérieur. D'un simple appui sur le commutateur de marche/arrêt, la pompe puissante démarre et ne se remarque que par un léger bourdonnement.

À côté du pulvérisateur très compact de 6 litres EAZY 206 (voir page suivante), **le SOLO 411 marque l'entrée dans la nouvelle gamme de pulvérisateurs à batterie. Avec son réservoir de 10 litres, ce petit modèle compact à**

dos est léger et parfaitement adapté aux petites surfaces.

Pour des travaux occasionnels autour de la maison ou dans des locaux fermés, le SOLO 441 constitue le bon choix. Le puissant modèle 442 étend le concept du 441 avec d'autres caractéristiques intéressantes telles qu'un réglage électronique de la pression sur 4 niveaux de 1 à 4 bars et un système de batterie lithium-ion interchangeable de 18 V. Sur le SOLO 417, l'utilisateur a le choix entre deux niveaux de puissance, qui régulent la plage de pression de la puissante pompe de 12 V jusqu'à 4,3 bars. Le manomètre de série aide à assurer un dosage correct. Même aux niveaux de puissance plus élevés, les émissions sonores ne changent que très peu. Cela rend le travail agréable et une protection auditive inutile.

Quand la batterie est vide, elle peut être rapidement rechargée dans l'appareil.





- 01 Pression et débit de pulvérisation à deux (417) ou quatre niveaux (442) au choix

02 Large ouverture du réservoir pour le remplissage et le nettoyage

03 Joints résistants à tous les produits phytosanitaires agréés

04 Réservoir de forme ergonomique, en plastique résistant aux UV, avec une poignée intégrée et une échelle de niveau gravée
- 05 Des buses professionnelles pour chaque application

06 Lance de pulvérisation en plastique pratiquement incassable

07 Batterie performante lithium-ion ne nécessitant pas d'entretien, avec cellules de marque de haute qualité et chargeur externe (Modèle 417 : batterie plomb-gel)

08 Système de portage confortable avec sangle de poitrine (442)
- 09 Gâchette solide

10 Tuyau tissé robuste de 1,3 m

11 Puissante pompe électrique incorporée dans un carter antichoc, pression et débit de pulvérisation réglables au choix (442)

SOLO EAZY 206

Avec son réservoir d'un volume de 6 l, le SOLO EAZY 206 peut être tenu en main grâce à la poignée ergonomique, porté à l'épaule grâce à la large sangle réglable fournie ou encore posé au sol. Grâce au tuyau spiralé, ce petit pulvérisateur compact offre une liberté de mouvement et une portée suffisante, même dans cette variante d'utilisation. Selon l'application, le jet de pulvérisation de la buse universelle réglable peut être adapté par simple rotation.

Ce poids plume robuste est équipé d'une batterie lithium-ion interchangeable qui offre jusqu'à 170 minutes d'autonomie et peut être rechargée en deux heures seulement.

Batterie lithium-ion
11,1 V/2,5 Ah
6 l, 2,2 kg
No. de cde 20601



SOLO 441

La catégorie d'entrée de gamme dans la protection phytosanitaire sur batterie. Poids à vide de 3,7 kg seulement. Batterie lithium-ion interchangeable offrant jusqu'à 170 minutes d'autonomie et rechargeable en deux heures seulement. Puissante pompe électrique longue durée pour une pression de travail de 2,5 bars. Le réservoir de 16 l accompagné de sa base s'inspire de l'anatomie de la colonne vertébrale humaine.

Batterie lithium-ion
11,1 V/2,5 Ah,
16 l, 3,8 kg
N° de cde 44101



SOLO 417

La puissante batterie plomb-gel du SOLO 417 offre jusqu'à 3,7 heures d'autonomie en service et se recharge en 8 heures. Le réservoir léger en plastique transparent a une contenance de 18 l. Une lance en plastique de 50 cm dotée d'une buse de qualité et un manomètre font partie de l'équipement standard.

Batterie plomb-gel
12 V/7,2 Ah,
18 l, 7,6 kg
N° de cde 41701



SOLO 411

Avec le nouveau 411 et son réservoir d'une contenance de 10 l, SOLO propose un pulvérisateur à dos sur batterie des plus légers et des plus compacts.

Comme pour le 441, il est fourni avec une batterie lithium-ion interchangeable offrant jusqu'à 170 minutes d'autonomie et rechargeable en deux heures seulement. La pompe établit une pression de travail constante de 2,5 bars.

Batterie lithium-ion
11,1 V/2,5 Ah,
10 l, 3,6 kg
N° de cde 41101



SOLO 442

La puissante batterie 18 V interchangeable offre une autonomie de 5 heures. Le chargeur fourni permet de recharger intégralement la batterie en seulement 1,1 heure. Pour des phases de travail encore plus longues et des temps de charge plus courts, un chargeur rapide et une batterie de 5,0 Ah sont disponibles en option (voir page 35).

La pression de la pompe peut être réglée sur quatre niveaux entre 1 et 4 bars au moyen d'un panneau de contrôle, qui comporte également le témoin de charge.

Le réservoir ergonomique de 16 l, associé à un système de portage rembourré, garantit un travail sans fatigue, même en cas d'utilisation prolongée.

Batterie lithium-ion
18 V/2,5 Ah
16 l, 4,5 kg, 1-4 bars
No. de cde 44201



Accessoire
Ceinture pour
un confort de
port encore
amélioré
No. de cde 49598



Élargissez vos possibilités avec les accessoires de SOLO

Vous atteindrez de plus grandes hauteurs de manière confortable avec une lance de pulvérisation plus longue. Elle existe en version plastique, laiton et même en carbone ultra-léger. Cette dernière a même jusqu'à 230 cm de longueur. Le rôle de la buse utilisée est aussi essentiel. Pour traiter des surfaces, la buse à jet plat est le premier choix. Pour un épandage ciblé d'herbicides, on utilisera plutôt les buses de brumisation et à cône plein avec écran de protection afin d'éviter la dispersion. Vous trouverez les descriptions détaillées de la gamme d'accessoires SOLO à partir de la page 30.





PULVÉRISATEUR À BATTERIE SUR ROUES EAZY-ROLL 216

Faire le tour du jardin confortablement sur de grandes roues - même avec un réservoir plus que plein ? Ce n'est plus un problème avec le nouveau SOLO 216 EAZY-ROLL. Avec ses roues de 7" de grande taille et très stables, il roule en douceur et franchit aisément les escaliers et les bordures. Le sur roues est guidé par la poignée télescopique robuste et aluminium, que l'on bloque en appuyant sur un bouton

Avec son réservoir de 16 litres, il permet de traiter de grandes surfaces sans besoin de nouveau remplissage. La puissance nécessaire est fournie par une pompe longue durée de 2,5 bars intégrée et performante. La batterie lithium-ion interchangeable offre une autonomie de 170 minutes en fonctionnement continu et se recharge en seulement deux heures.

Avec la poignée télescopique repliée et la lance verrouillée dans le support, le SOLO 216 EAZY Roll se range de manière compacte malgré son grand volume.



- 01 Large ouverture du réservoir pour le remplissage et le nettoyage
- 02 Poignée télescopique robuste
- 03 Pompe électrique interne. Retrait facile de la batterie et interrupteur de commande protégé facilement accessible
- 04 Lance en plastique de 50 cm avec une nouvelle buse universelle réglable
- 05 Chargeur et batterie lithium-ion inclus
- 06 Grandes roues tout terrain et base stable et sûre
- 07 Tuyau spiralé pratique pour un grand rayon d'action, même lorsque l'appareil est posé au sol
- 08 Dimensions globales compactes
- 09 Gâchette solide
- 10 Porte-lance intégré

Batterie lithium-ion 11,1 V/2,5 Ah
16 l, 4,9 kg, 2,5 bars
No. de cde 21601

Les atomiseurs SOLO font partie des appareils de pulvérisation les plus vendus au monde. En agriculture, dans les cultures maraîchères, la sylviculture, les espaces verts et les parcs publics, les cultures fruitières et la viticulture ou les plantations de café et de cacao d'Afrique et d'Amérique du Sud, ils sont partout et sont devenus indispensables.

Les atomiseurs sont ergonomiques, en plastique hautement résistant. La poignée de transport est intégrée et le réservoir a été augmenté de 2 ou 3 litres pour atteindre 14 ou 18 litres avec une ouverture nettement plus large pour le remplissage et le nettoyage.

Autres caractéristiques :

L'incroyable puissance d'atomisation et le faible poids sont les atouts classiques des appareils SOLO, pour une protection phytosanitaire économique et écologique dans toutes les plantations et cultures du monde. Il n'est pas non plus nécessaire de tirer un trait sur la robustesse caractéristique de SOLO et la simplicité d'utilisation.

Car c'est précisément grâce à cela qu'ils créent depuis des décennies les conditions nécessaires à des récoltes abondantes dans le monde entier.

Les moteurs ultramodernes de SOLO réduisent la consommation en carburant et les fumées d'échappement et offrent une puissance continue élevée, même dans des conditions thermiques extrêmes.

Au-delà de la protection phytosanitaire, ils sont souvent utilisés pour la désinfection et la lutte antiparasitaire dans les secteurs de la logistique, de l'agriculture et de l'élevage. La gamme d'accessoires (voir page 35) renforce encore la polyvalence des atomiseurs SOLO : une pompe à liquide assure un épandage régulier pour les applications dirigées vers le haut et lors de l'utilisation de lances de pulvérisation plus longues. Grâce à la double buse, il est possible de traiter deux rangées à la fois. De plus, la nouvelle buse ULV avec des gouttelettes de moins de 50 µm est optimale pour lutter contre les insectes vecteurs de maladies.





- 01 Large ouverture pour remplissage et nettoyages facilités, avec un filtre en acier inoxydable
- 02 Grande portée élevée grâce à une vitesse de sortie d'air élevée et aux buses optimisées
- 03 Réservoir de grande capacité en plastique résistant aux UV. Niveau de produit toujours bien visible du fait de la transparence du réservoir
- 04 Poignée de commande ergonomique avec régulation de la vitesse, du débit et démarrage/arrêt
- 05 Grand réservoir à carburant permettant de longs cycles de travail en association avec un moteur 2 temps SOLO à faible consommation
- 06 Nouvelle construction - evolution Châssis dorsal confortable et ergonomique, avec bretelles rembourrées, poignée intégrée, amortissement des vibrations et ouverture pour l'entretien
- 07 Structure facilitant l'entretien
- 08 Carter de souffleur en plastique hautement résistant
- 09 Longue lance de pulvérisation en plastique, pivotante et orientable dans toutes les directions sans effort
- 10 Moteur moderne 2 temps SOLO peu polluant avec cylindre à enduction spéciale pour une grande longévité des appareils

SOLO MASTER 466 evolution

Puissant atomiseur doté d'un moteur 2 temps SOLO silencieux de 66,5 cm³. La technologie de pointe des moteurs réduit les émissions sonores et celles de fumées d'échappement. Le carburateur à membrane et un système de portage sur le dos assurent un haut niveau de confort. L'un des plus légers et des plus compacts dans sa catégorie de puissance au monde. 66,5 cm³, 2,1 kW/2,9 PS, 1 400 m³/h, 14 l N° de cde 46601, 10,0 kg (non disponible dans l'UE) N° de cde 46603 10,1 kg (pour UE/USA)



SOLO PORT 423 evolution

Dans le monde entier, l'atomiseur SOLO PORT 423 est synonyme de fiabilité et de robustesse. Avec son solide moteur 2 temps SOLO de 72,3 cm³ et ses 3 kW, il fait également partie des plus puissants. La construction nécessitant peu d'entretien du pulvérisateur de grande longévité a fait ses preuves depuis des années. 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 CV, 1 400 m³/h, 14 l, 11,9 kg N° de cde 42318 • (non disponible dans l'UE)



solo PORT 423
No1
World's Best-Selling
Mistblower

SOLO PORT 423 evolution MAX

Comme le 42318, mais avec une contenance de 18 l. 72,3 cm³, 3,0 kW/4,1 CV 1 400 m³/h, 18 l, 12,0 kg N° de cde 42319 • (non disponible dans l'UE)



La bonne buse pour chaque culture :
Parmi le matériel fourni, vous trouverez en plus de la buse à débit en éventail, une grille à diffusion large et un élément de buse avec grilles enfichables. La buse à débit en éventail dirige le jet jusqu'à une distance de 12 mètres (PORT 423). Le jet s'élargit lorsqu'on pose la grille à diffusion large. L'élément de buse avec grille déflectrice facilite la diffusion du produit dans les cultures en rangées et permet également le traitement sur le dessous des feuilles. L'élément à double grille permet de traiter deux rangées de manière effective.

ÉPANDEUR À GRANULÉS



SOLO 421

Semences, engrais (après scarification par exemple), sel de déneigement, agents absorbants d'huile, nettoyants, chaux de gazon granulée, nourriture pour oiseaux, nourriture pour gibier, sable... L'épandeur à granulés 421 de SOLO est conçu pour une utilisation tout au long de l'année. La plaque de diffusion tournante est actionnée par une manivelle et assure une répartition très précise des granulés sur toute la surface. Le malaxeur intégré veille à un bon mélange du matériau dans le réservoir. Vous pouvez répandre jusqu'à 9 litres de matériau en granulés sur un terrain difficile où un appareil sur roues, par exemple, serait moins adapté. La direction d'épandage se laisse tout aussi bien régler que la quantité à pulvériser. L'épandeur est fixé à un harnais réglable porté par devant. La grande ouverture facilite le remplissage, tandis que le couvercle anti-poussières protège l'opérateur des poussières dangereuses.

Parfait également pour les matières d'épandage d'hiver (sel, etc.)

9 l, 2,5 kg • No. de cde 42101

- 01 Large ouverture du réservoir pour le remplissage et le nettoyage avec couvercle hermétique ne laissant pas passer la poussière
- 02 Harnais garni d'épaulettes
- 03 Grand réservoir de 9 l
- 04 Entraînement à manivelle facile à manœuvrer
- 05 Agitateur robuste intégré : engrenage conique entièrement encapsulé avec pignons métalliques
- 06 Plaque de diffusion à grandes lamelles pour un épandage uniforme



Direction de l'épandage réglable (1), malaxeur (2)

Entraînement à vis sans fin encapsulé avec pignons métalliques

Harnais de confort

Bonne stabilité et forme ergonomique



GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUITS - MADE BY SOLO

La SOLO CLEANLine est une gamme d'appareils complète et polyvalente pour le nettoyage et la désinfection. Des joints spéciaux et des buses de la plus haute qualité sont adaptés aux différents domaines d'application et résistent aux produits chimiques lors de l'épandage de liquides acides ou alcalins. Trois pulvérisateurs avec une buse à effet moussant varioFoam brevetée complètent la ligne CLEANLine.

Tronçonneuses SOLO : des modèles puissants pour les travaux vraiment difficiles. Ces concentrés de puissance s'enfoncent sans effort dans le béton, l'acier, l'asphalte, la fonte ou la pierre. Parallèlement, elles font référence dans leur catégorie de moteurs en termes d'ergonomie, de détails techniques et de facilité d'entretien. La série 881 est par ailleurs équipée du système de graissage séparé iLube® innovant. Demandez nos brochures CLEANLine et Tronçonneuses et contactez votre partenaire SOLO.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle No. de cde	201 20101	202 20201	201 C 20102	202 C 20202	401 40101	402 40201	260 26001
Batterie	-	-	-	-	-	-	3,7 V / 1,4 Ah
Pompe à piston	●	●	●	●	●	●	●
Contenance nominale l	1,25	2,0	1,25	2,0	1,0	2,0	1,0
Pression maxi bars	3	3	3	3	2,5	2,5	-
Automatique	●	●	●	●	●	●	-
Poids à vide kg	0,45	0,5	0,46	0,51	0,4	0,5	0,3

Modèle No. de cde	211 21101	212 21201	461 46101	462 46201	256 25601	257 25701	258 25801
Pompe à piston	●	●	●	●	●	●	●
Contenance nominale l	5,0	7,0	5,0	7,0	5,0	7,0	11,0
Pression maxi bars	3		3		3		
Poids à vide kg	1,2	1,5	1,5	1,7	2,0	2,2	2,9
Lance pouvant être fixée	●	●	●	●	●	●	●
Longueur de flexible m	1,2		1,4		Tuyau tissé de 1,4 m		
Lance de pulvérisation	Plastique, 50 cm		Plastique, 50 cm		Plastique, 50 cm		
Harnais	●		●		●		
Base	-		-		●		
Équipement en buse	Buse à cône creux universelle SOLO, réglable		Buse à cône creux et à jet plat SOLO		Buse à cône creux et à jet plat SOLO		

Modèle No. de cde	410 41001	NOVA 424 42422	473 D Classic 47321	425 Classic 42521	435 Classic 43521	475 Classic 47521	425 Comfort 42531	475 Comfort 47531	425 Pro 42541
Type de pompe piston/membrane	● / -	● / -	- / ●	● / -	● / -	- / ●	● / -	- / ●	● / -
Contenance nominale l	10	16	10	15	20	15	15	15	15
Pression maxi bars	4	4	4	4	4	4	4 / 6*	4	4 / 6*
Longueur lance télescopique cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50 - 90, réglable
Équipement en buse	Buse à cône creux universelle SOLO, réglable			Buse à cône creux et à jet plat SOLO					Buse en laiton, à cône creux et à jet plat, réglable
Réglage man. de la pression de pulvér.	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Levier de pompe réglable	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Joints FKM (« Viton® »)	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Lance télescopique en carbone	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Manomètre	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Poids à vide kg	4,7	5,1	4,2	4,4	5,0	4,6	4,5	4,7	5,2
* avec bouchon									

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle No. de cde	206 20601	411 41101	441 44101	442 44201	417 41701
Batterie V/Ah	Lithium-ion 11,1 / 2,5		Lithium-ion 11,1 / 2,5	Lithium-ion 18 / 2,5	
Contenance nominale l	6		10	16	
Buse	À cône creux univ., réglable		À cône creux univ., réglable	À cône creux univ., réglable Buse à jet plat	
Allures pression de pulvér. / bars	1 / 2,5		1 / 2,5	4 / 1-4	
Débit de pulvérisation l/min (niveau) avec buse standard	0,6 - 1,16		0,6 - 1,16	0,68 (1) / 0,97 (2) 1,19 (3) / 1,37 (4)	
Durée de service h	2,9		2,9	5	
Durée de charge h	env. 2		env. 2	env. 1,1	
Poids à vide avec batterie kg	2,2		3,6	4,5	
Lance de pulvérisation	Plastique, 50 cm		Plastique, 50 cm	Plastique, 50 cm	
Équipement standard	Batterie, chargeur		Batterie, chargeur	Batterie, chargeur	
Niv. pression son. dB(A) ⁽¹⁾	< 70		< 70	< 70	
Niveau de puissance sonore garanti dB(A) ⁽¹⁾	< 70		< 70	< 70	
Valeur de vibrations m/s ² ⁽²⁾	≤ 2,0		≤ 2,0	≤ 2,0	

NOUVEAU				
Modèle No. de cde	216 21601	MASTER 466 46601** / 46603 (UE/USA)	PORT 423 evolution 42318**	PORT 423 evolution MAX 42319**
Batterie V/Ah	Lithium-ion 11,1 / 2,5			
Contenance nominale l	16			
Buse	À cône creux univ., réglable			
Allures pression de pulvér. / bars	1 / 2,5			
Débit de pulvérisation l/min avec buse standard	0,6 - 1,16			
Durée de service h	2,9			
Durée de charge h	env. 2			
Poids à vide avec batterie kg	4,9			
Lance de pulvérisation	Plastique, 50 cm			
Équipement standard	Batterie, chargeur			
Niv. pression son. dB(A) ⁽¹⁾	< 70			
Niveau de puissance sonore L _{WAeq} dB(A) ⁽¹⁾	< 70			
Valeur de vibrations m/s ² ⁽²⁾	≤ 2,0			
		*sans système de soufflage ** non disponible pour l'UE		

Modèle No. de cde	421 42101
Volume de remplissage l	9
Diamètre d'ouverture du réservoir, cm	14,5
Poids à vide kg	2,5
Dimensions sans manivelle L x P x H, cm	29 x 26 x 49
Étendue d'épandage en fonction du matériau, cm	Granulés, env. 300 - 400 Semences de gazon, env. 180 - 200
Largeur d'épandage en fonction du matériau, cm	Granulés, env. 180 - 200 Semences de gazon, env. 150 - 170
Engrenage	Entraînement à vis sans fin encapsulé avec pignons métalliques
Démultiplication	1:7,5

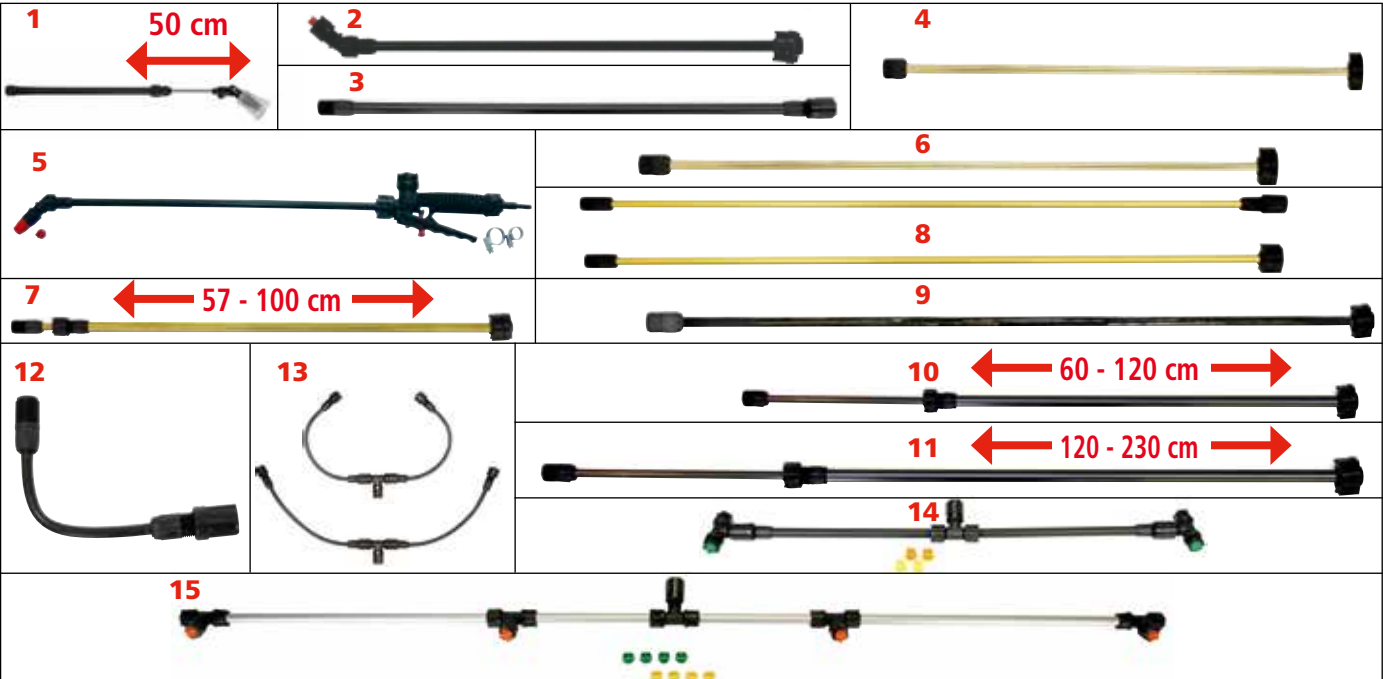
Pour nous, MADE IN GERMANY signifie répondre aux plus hautes exigences

Nous sommes l'un des rares fabricants à pouvoir affirmer avec fierté que nos produits sont non seulement développés, mais également fabriqués en Allemagne selon les normes de qualité élevées ayant inspiré le label de qualité « Made in Germany » à l'écho mondial. Qu'il s'agisse de pulvérisateurs manuels, de pulvérisateurs à dos ou d'atomiseurs, le moulage par injection plastique, le soufflage des réservoirs et l'assemblage final sont réalisés à Sindelfingen par nos équipes extrêmement motivées. Ainsi, vous pouvez toujours être sûr de choisir un produit digne de la marque SOLO, qui garantit la durabilité et l'efficacité pour l'utilisateur grâce au savoir-faire allemand, aux détails bien pensés et aux composants robustes.

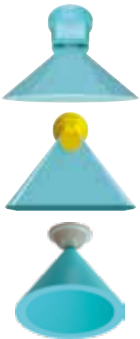
Accessoires pour pulvérisateurs à pression et à dos

●	conseillé	●	approprié	●	non conseillé	-	inapproprié / inadéquat				
Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
1	Lance télescopique de 25 à 50 cm	Lance télescopique déployable en continu jusqu'à 50 cm avec buse universelle réglable et petite protection de pulvérisation. La fonction télescopique permet, en cas de besoin, de mieux atteindre les parties de plantes éloignées ou cachées. La tête de buse pivotant sur 180° permet par exemple de traiter le dessous des feuilles infestées de manière efficace et confortable. La lance télescopique se compose d'un tube extérieur profilé en matière synthétique et résistant au choc et d'un tube interne en acier inoxydable robuste de qualité.	49628	-	-	401/402 : ● 201/202 : -	-	-	-	-	-
2	Lance de pulvérisation, 50 cm avec buse à jet plat	Lance de pulvérisation standard 50 cm, avec porte-buse coudé, buse à jet plat de qualité, filtre et écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle. Lance de pulvérisation flexible en matière synthétique très résistante de grande qualité quasi indestructible. Utilisation universelle pour de nombreuses applications phytosanitaires.	49439	-	●	-	●	●	●	●	206/216 411/441 : ●
3	Rallonge de lance 50 cm	Nous recommandons la rallonge de lance pour toutes les applications qui exigent un prolongement de la portée en toute simplicité. Elle comporte un écrou de raccordement avec bague d'étanchéité en vue du montage sur toutes les lances de pulvérisation SOLO standard pour les pulvérisateurs à pression et à dos à partir d'une contenance nominale de 5 l. Quasi indestructible grâce à sa matière synthétique flexible et très résistante.	49513	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Lance de pulvérisation, en laiton, 50 cm	Parfaite pour toutes les applications professionnelles intensives qui exigent des lances rigides et robustes. Nous la recommandons également pour les travaux avec des accessoires SOLO comme les rampes ou les protections de pulvérisation. La lance de pulvérisation en laiton de 50 cm a un diamètre de 8 mm et est fournie avec un écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle SOLO.	49519	-	●	-	●	●	●	●	●
5	Lance universelle, 50 cm	Pour tous les pulvérisateurs sous pression et à dos de SOLO et de nombreux autres fabricants. Avec buse universelle réglable et buse à jet plat.	49610	-	●	-	●	●	●	●	●
6	Lance de pulvérisation, en laiton, 75 cm	Parfaite pour toutes les applications professionnelles intenses qui exigent des lances rigides et robustes. La lance de pulvérisation de 75 cm est le complément idéal des accessoires SOLO tels que les protections de pulvérisation.	49428	-	●	-	●	●	●	●	●
7	Lance de pulvérisation télescopique en laiton, de 57 à 100 cm	Cette lance de pulvérisation télescopique très robuste en laiton peut se déployer en continu jusqu'à 100 cm et est verrouillable. Son utilisation flexible la rend idéale pour toutes les applications exigeantes et artisanales d'une plus grande portée ainsi que pour le traitement au sol de grandes surfaces. Également recommandée pour les travaux avec des rampes et des protections de pulvérisation. La lance de pulvérisation télescopique est fournie avec un écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle SOLO.	49478	-	●	-	●	●	●	●	●
8	Lance de pulvérisation pour arbres en laiton, 150 cm	La lance de pulvérisation pour arbres est parfaite pour toutes les applications exigeantes où une lance rigide et robuste de grande portée est requise. Nous la recommandons également pour le traitement des végétaux montant haut comme les arbres en espaliers ou les arbustes. La lance en laiton se compose de deux tubes de pulvérisation vissés de 75 cm chacun, de 8 mm de diamètre, avec deux écrous de raccordement et joints d'étanchéité pour le montage.	49528	-	●	-	●	●	●	●	●
9	Lance de pulvérisation pour arbres en carbone, 120 cm NOUVEAU	Cette lance de pulvérisation longue de 120 cm en fibres de carbone ne pèse que 100 g. Elle peut être utilisée pour toutes les applications exigeantes où des lances rigides extrêmement légères sont requises - et même avec une portée accrue. Son poids extrêmement faible ménage les articulations et convient à la perfection aux longues périodes de travail. Fournie avec un écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle SOLO.	49449	-	●	-	●	●	●	●	●
10	Lance télescopique en carbone de 60 à 120 cm NOUVEAU	Cette lance de pulvérisation télescopique de 60 à 120 cm en fibres de carbone ultralégères ne pèse que 95 g. Nous recommandons ce modèle pour toutes les applications exigeantes où une lance de pulvérisation rigide tout en étant extrêmement légère est requise pour des portées variables, ainsi que pour les travaux avec des accessoires comme les rampes ou les protections de pulvérisation. Travailler longtemps tout en ménageant les articulations de la main, aucun souci. Elle est fournie avec un écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle SOLO.	49457	-	●	-	●	●	●	●	●

Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
11	Lance télescopique en carbone de 120 à 230 cm NOUVEAU	La lance de pulvérisation télescopique en fibres de carbone ultralégères pèse à peine 160 g et est réglable en continu sur une longueur de 120 à 230 cm. Elle est utilisée dans toutes les applications exigeantes où des lances rigides tout en étant extrêmement légères sont requises pour des portées variables. Son très faible poids facilite grandement le travail sans fatigue et autorise de longues périodes de travail. Fournie avec un écrou-raccord pour la fixation sur la gâchette manuelle SOLO.	49445	-	●	-	●	●	●	●	●
12	Rallonge de lance de pulvérisation flexible 15 cm	Pour le traitement des zones inaccessibles et peu visibles ou difficilement accessibles, idéale également pour la lutte contre les insectes nuisibles par exemple. Le jet de pulvérisation peut être dévié dans n'importe quelle direction avec cet élément de lance pliable sur 180°. Fournie avec écrou de raccordement pour la fixation à l'extrémité d'une lance de pulvérisation, sans buses. Elle se combine avec toutes les lances de pulvérisation SOLO et toutes les buses, l'écrou de raccordement pour le montage est fourni.	49450	-	●	-	●	●	●	●	●
13	Pince de pulvérisation flexible 60 cm	La pince de pulvérisation se prête à de nombreuses possibilités d'utilisation : par exemple pour traiter une plante ou une rangée de plantations des deux côtés en même temps ou pour la pulvérisation simultanée de deux rangées. La buse en forme de pince sert au traitement de plantes individuelles et pour les produits de traitement pulvérisables contre l'abroussement. La pince de pulvérisation avec ses deux extrémités flexibles a une largeur totale de travail de 60 cm. Elle est fournie avec un écrou pour le montage sur toute lance de pulvérisation, buses de pulvérisation à cône creux prémontées ainsi que buses à cône creux en deux dimensions. D'autres types de buses de différentes tailles peuvent aussi être montés en option.	49411	-	●	-	●	●	●	●	● 206/216 411/441 : ●
14	Rampe de pulvérisation 60 cm	La rampe de pulvérisation de 60 cm de large comporte deux buses en trois tailles différentes. Elle est idéale pour le traitement de rangées doubles de plantation et la pulvérisation de grandes surfaces. Elle est fabriquée dans une matière synthétique spéciale quasi indestructible et fournie avec deux soupapes anti-gouttes pour robinet à boisseau sphérique pour éviter la formation de gouttes et un écrou de raccordement pour le montage sur une lance de pulvérisation. Nous recommandons de la combiner avec les lances de pulvérisation courtes et rigides SOLO en laiton ou en fibres de carbone.	49514	-	●	-	●	●	●	●	● 206/216 411/441 : ●
15	Rampe de pulvérisation, aluminium, 120 cm	Nous recommandons pour traiter de grandes surfaces la rampe de pulvérisation en aluminium légère et deux fois plus large. Largeur de pulvérisation : 120 cm. Quatre buses à jet plat et quatre soupapes anti-gouttes pour robinet à boisseau sphérique sont prémontées pour éviter la formation de gouttes. Deux autres jeux de quatre buses sont fournis. Le mieux est de la combiner avec les lances de pulvérisation courtes et rigides SOLO en laiton ou en fibres de carbone. L'écrou-raccord pour le montage sur la lance de pulvérisation est fourni.	49299	-	●	-	●	●	●	●	● 206/216 411/441 : ●



Buses et protections de pulvérisation pour pulvérisateurs à pression et à dos

		conseillé		approprié		non conseillé		-	inapproprié / inadéquat				
Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442		
1	Jeu de buses complet 	Jeu de buses à utilisation universelle pour tous les principaux domaines d'application. Le jeu comprend au total neuf buses de qualité à jet plat, de brumisation et à cône creux. Quatre buses à jet plat pour le traitement de surfaces et la pulvérisation par rangée. Avec un jet de pulvérisation en forme de bande dans les dimensions 015, 02, 03 et 04. Deux buses de brumisation spéciales pour l'épandage d'herbicides : pour le traitement de grandes surfaces et les travaux à basse pression avec épandage à grosses gouttes et jet de pulvérisation en forme de bande. Les dimensions des buses sont DT 1,0 et DT 2,5. Trois buses à cône creux pour le traitement de plantes individuelles grandissant dans les trois dimensions, de vivaces herbacées, de cultures verticales, notamment pour les insecticides et les fongicides. Les trois capuchons adaptés aux buses ont des alésages de 1,0, 1,4 et 1,8 mm en association avec la chambre de turbulence nécessaire. Un porte-buse avec buse à jet plat prémontée fait partie du jeu de buses.	49574	-		-							
2	Buse universelle en plastique, réglable 	La buse à cône creux d'utilisation universelle sert essentiellement au traitement de plantes individuelles. Elle est réglable d'une fine brume à jet en forme de cône creux au jet ponctuel.	49525	-		-					206/216 411/441 : ●		
3	Buse universelle en laiton, réglable 	Nous recommandons la buse à cône creux en laiton d'utilisation universelle pour le traitement de plantes individuelles grandissant dans les trois dimensions. Elle peut être réglée en continu de la pulvérisation en fine brume au jet ponctuel.	49206	-		-							
4	Protection de pulvérisation, ovale 30 x 11,5 cm 	Pour l'épandage d'herbicides contre les mauvaises herbes sur de grandes surfaces et pour la pulvérisation précise des bordures, vous devriez utiliser la protection de pulvérisation ovale en matière synthétique. La protection de pulvérisation offre une protection contre la dispersion fortuite de fines gouttelettes dans les plantations ou les eaux avoisinantes. Elle est dotée d'une buse à jet plat formant un jet en bande limité latéralement de manière efficace par la forme de la protection. Nouveau : la version transparente de l'écran de protection afin de fournir une visibilité optimale sur la surface à traiter pendant le travail. Nous recommandons de la combiner avec la lance de pulvérisation de 75 cm en laiton ou les courtes lances télescopiques.	49430	-		-							
5	Protection de pulvérisation, ronde Ø 15 cm 	Pour l'épandage ciblé et ponctuel d'herbicides contre des mauvaises herbes isolées et pour une utilisation sur des parcelles diverses, nous recommandons l'utilisation de la protection de pulvérisation ronde résistante aux rayons UV. Sa buse à cône plein prémontée fournit un jet de forme circulaire. L'écran de protection limite efficacement la zone de pulvérisation, offrant ainsi une protection contre la dispersion fortuite de fines gouttelettes dans les plantations ou les eaux avoisinantes. L'écran de protection de forme ronde est également en matière synthétique transparente et robuste afin de fournir une visibilité optimale sur la surface à traiter.	49580	-		-							

Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
6	Double buse avec jeu de buses	La double buse avec deux supports de buse pivotants offre de nombreuses possibilités d'utilisation. Elle permet le traitement de deux rangées de plantations en même temps ou la pulvérisation en angle du dessous des feuilles par ex. ou de zones difficilement accessibles en association avec des lances télescopiques ou des rallonges. Les supports de buse pivotent chacun sur 270° environ. Sont fournies deux buses à cône creux prémontées pour les cultures verticales et deux buses à jet plat pour le traitement de surfaces. Le jeu contient également un bouchon afin d'obturer une buse. La double buse peut être montée sans outil sur les lances.	49477	-	●	-	●	●	●	●	206/411/ 441 : ●

1

2

3

4

5

6

Pochettes de joints pour pulvérisateurs à pression et à dos

●	conseillé		●	approprié		●	non conseillé		-	inapproprié / inadéquat		
Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442	
1	Pochette de joints standard	Contient tous les joints d'étanchéité standard pour les modèles de pulvérisateurs à pression SOLO 461 et 462.	49551	-	-	-	●	-	-	-	-	
2	Pochette de joints standard	Contient tous les joints d'étanchéité standard pour les modèles de pulvérisateurs à pression SOLO 256, 257 et 258.	49441	-	-	-	-	●	-	-	-	
3	Pochette de joints standard	Contient tous les joints d'étanchéité standards pour les modèles de pulvérisateurs à dos SOLO 425 et 435 avec pompe à piston.	49442	-	-	-	-	-	●	-	-	
4	Pochette de joints FKM	Contient tous les joints d'étanchéité pour les modèles de pulvérisateurs à pression SOLO 256, 257 et 258. Dans le matériau particulièrement résistant FKM (« Viton® »).	49577	-	-	-	-	●	-	-	-	
5	Pochette de joints FKM	Contient tous les joints d'étanchéité pour les modèles de pulvérisateurs à dos SOLO 425 et 435 avec pompe à piston. Matériau particulièrement résistant FKM (« Viton® »). Équipement de série pour tous les modèles de pulvérisateurs à dos avec une pompe à piston SOLO pour les gammes Comfort et Pro.	49578	-	-	-	-	-	●	-	-	
6	Pochette de joints standard	Contient tous les joints d'étanchéité standard pour les modèles de pulvérisateurs à dos SOLO 475 et 473 D Classic avec pompe à membrane. Avec membrane de pompe dans le matériau spécial particulièrement résistant Tivilon® (TPV).	49443	-	-	-	-	-	-	●	-	
7	Pochette de joints FKM	Contient tous les joints d'étanchéité pour les modèles de pulvérisateurs à dos SOLO 475 et 473 D Classic avec pompe à membrane. Dans le matériau particulièrement résistant FKM (« Viton® »). Avec membrane dans le matériau spécial particulièrement résistant Tivilon®. Équipement standard des modèles SOLO 475 Comfort et 475 Pro.	49579	-	-	-	-	-	-	●	-	

1

2

3

4

5

6

7

Accessoires divers

	conseillé		approprié		non conseillé		-	inapproprié / inadéquat			
Pos.	Désignation	Description et recommandation d'utilisation	No. de cde	201 202	211 212	401/402 201 C 202 C	461 462	256 257 258	410 424 425 435	473 D 475	206/411 216 417 441/442
1	Jeu de gâchette	Gâchette professionnelle. Modèle robuste et ergonomique en matière synthétique spéciale. Avec sécurité enfant et raccordement pour montage d'un manomètre (en option). Contient tous les éléments nécessaires au montage.	49440	-	●	-	●	●	●	●	●
2	Manomètre	Nous conseillons l'utilisation du manomètre professionnel d'une grande précision de mesure et de lecture pour un contrôle permanent de la pression de pulvérisation. La zone d'affichage bien lisible s'étend de 0 à 6 bars (0 - 90 psi) par unité de 0,2 bar. Pour le protéger des chocs et le manipuler de manière plus sûre, le manomètre possède un revêtement en caoutchouc à profil de grande dimension et amovible. Sont fournis l'écrou-raccord et des joints d'étanchéité.	49356	-	●	-	●	●	●	●	-
3	Soupape anti-gouttes	Afin d'éviter la formation de gouttes lorsque la gâchette manuelle est fermée, nous recommandons d'utiliser une soupape anti-gouttes avec cartouche filtrante en acier inoxydable – surtout lorsque des lances télescopiques sont utilisées. Mise en place toute simple sous la buse de pulvérisation à la place du filtre standard. Équipement standard des rampes de pulvérisation SOLO 49514 et 49299. Pression d'ouverture 0,3 bar. Maillage 50 Mesh, conforme ISO.	49539	-	●	-	●	●	●	●	●
4	Système de port sur le dos Pro	L'impression d'un travail sûr et sans fatigue avec les pulvérisateurs à dos SOLO, même lors de longues périodes de travail, est encore accrue par le système de port sur le dos confortable et professionnel. Développé sur la base du savoir-faire issu des sports de plein air, il offre un confort de port maximum par la répartition uniforme de la charge sur les épaules et les hanches. Des matériaux de qualité, des bretelles larges confortablement rembourrées et une ventilation au niveau des bretelles et de la ceinture abdominale intégrée assurent un port parfait comme dans le cas d'un sac à dos d'alpinisme moderne. Le système de port convient à tous les pulvérisateurs à dos SOLO avec réservoir de 12 l ou 15 l (même sur les anciens modèles) et fait partie de l'équipement standard des modèles de pulvérisateurs à dos SOLO PRO actuels.	49599	-	-	-	-	-	● ¹⁾	●	-
5	Valve pneumatique de raccordement	La mise sous pression automatique et rapide rend le pompage manuel superflu. Ceci permet d'obtenir un large tampon de pression de manière rapide et pratique pour de longues périodes de travail tout en conservant une géométrie de pulvérisation professionnelle. La valve pneumatique de raccordement pivotante permet de connecter de l'air comprimé externe à la lance. Elle possède une soupape de surpression automatique intégrée. Elle convient aux modèles de pulvérisateurs à pression SOLO 256, 257 et 258.	49590	-	-	-	-	●	-	-	-
6	Jeu de roues	Option des grandes roues faciles et rapides à monter avec un essieu et une poignée pratique pour le basculement et le déplacement. Le pulvérisateur à pression 258 se laisse ainsi facilement transporter, et il n'y a plus besoin de le porter.	49211	-	-	-	-	● ²⁾	-	-	-
7	Ceinture pour 442	Dos et côtés fortement rembourrés qui soutiennent parfaitement les hanches et la zone lombaire. Réglable individuellement en longueur et pouvant être fermé par un système de fermeture rapide. Assure un ajustement parfait.	49598	-	-	-	-	-	-	-	442 : ●
1  2  3  4  5  6  7 											

¹⁾pas pour 410/424/435 ²⁾uniquement pour 258

Huile pour moteur à deux temps et bidon mélangeur

	conseillé	approprié	non conseillé	-	inapproprié / inadéquat
Pos.	Désignation	Description	No. de cde	423	466
1	Huile de moteur 2 temps professionnelle SOLO 1 l (pour 50 l de mélange de carburant deux temps)	Huile moteur universelle, partiellement synthétique avec stabilisateur de carburant. Elle contient des substances nettoyantes et anticorrosion. Convient à la lubrification combinée et séparée de tous les moteurs deux temps à refroidissement par air. Les agents solubilisants qu'elle contient garantissent un mélange automatique et homogène avec le carburant. - évite le vieillissement du mélange de carburant - parfait démarrage du moteur même après une longue période de stockage - protège de la corrosion - garde le système de carburant propre - excellente inflammabilité pendant 2 ans, voire plus longtemps avec du carburant de qualité Spécifications : JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD Proportion du mélange 1:50 (respecter les prescriptions du fabricant de l'appareil)	49104	●	●
2	Bidon mélangeur 1 l	Bidon compact pratique pour le remplissage en toute sécurité du carburant et le mélange pratique du carburant 2 temps (mélange essence/huile). Avec entonnoir et bouchon doseur. L'entonnoir facilite le remplissage du réservoir, même lorsque l'ouverture est petite. Avec dispositif antiperte : l'entonnoir peut être refermé dans le bidon mélangeur avec le bouchon. Le bouchon sert également de doseur pratique pour le carburant 2 temps : 1 bouchon rempli d'huile 2 temps avec 1 l d'essence donne un taux de mélange de 1:50.	49278	●	●



Batteries et chargeurs

	conseillé	approprié	non conseillé	-	inapproprié / inadéquat
Pos.	Désignation	Description	No. de cde	206/216/411/441	442
1	Batterie lithium-ion 11,1 V, 2,5 Ah	Batterie lithium-ion 11,1 V compacte. Fournie avec les modèles 206/216/411/441.	49485	●	-
2	Chargeur standard 1,5 A	Chargeur compact pour rechargement externe des batteries lithium-ion 11,1 V de SOLO. Courant de charge 1,5 A. Fourni avec les modèles 206/216/411/441.	49486	●	-
3	Batterie lithium-ion 18 V, 2,5 Ah	Batterie lithium-ion 18 V compacte. Fournie avec l'équipement standard du modèle 442.	49481	-	●
4	Batterie lithium-ion 18 V, 5,0 Ah	Batterie lithium-ion 18 V compacte de capacité accrue 5 Ah, contenu énergétique 90 Wh. Permet de longues périodes de travail.	49482	-	●
5	Chargeur standard 2 A	Chargeur compact pour rechargement externe des batteries lithium-ion 18 V de SOLO. Courant de charge 2 A. Fournie avec l'équipement standard du modèle 442.	49483	-	●
6	Chargeur rapide 4 A	Chargeur rapide compact pour le rechargement externe des batteries lithium-ion 18 V de SOLO. Avec un courant de charge accru de 4 A pour des temps de charge réduits.	49484	-	●
1	2	3	4	5	6
					

Accessoires pour atomiseurs motorisés

●	conseillé	●	approprié	●	non conseillé	-	inapproprié / inadéquat
---	-----------	---	-----------	---	---------------	---	-------------------------

Pos.	Désignation	Description	No. de cde	423	466
1	Buse ULV avec diffuseur	La nouvelle buse ULV SOLO permet l'épandage à haute concentration des produits phytosanitaires selon la technique ULV (Ultra Low Volume ou volume ultra bas) ainsi que la pulvérisation très fine des pesticides. Avec des tailles de gouttelettes comprises entre 40 et 51 µm (MVD), la buse ULV de SOLO répond à la norme de l'OMS. Le flux d'air de soufflage de l'atomiseur dirige avec précision le brouillard très fin dans la direction souhaitée. Le débit du liquide peut être réglé sur quatre niveaux au moyen d'une molette de réglage. Cette buse ULV est aussi particulièrement adaptée dans le monde entier pour la lutte contre les vecteurs, c'est-à-dire pour une utilisation contre les vecteurs d'agents pathogènes tels que les moustiques et contre d'autres insectes nuisibles.	49480	●	●
2	Double buse	La double buse sert à diviser ou élargir le jet de pulvérisation des pulvérisateurs SOLO. Le volume de produit phytosanitaire à pulvériser peut être réglé séparément au niveau de chacune des buses. L'angle des deux buses de pulvérisation l'une par rapport à l'autre est réglable sans outil de 0° à 90° environ. Le jet de pulvérisation est donc modifiable, même pendant le travail, de la direction parallèle jusqu'à un angle de 90°. Cela permet une utilisation très variable, de l'élargissement du jet de pulvérisation à la totale séparation du jet dans deux directions différentes, par exemple pour le traitement simultané de deux rangées en une seule opération. Les accessoires pour jet large démontables élargissent le jet de pulvérisation, ce qui est un avantage dans le cas d'une plantation en rangées étroites.	49137	●	●
3	Rallonge de lance	La rallonge de lance de 60 cm de long permet de concentrer le jet de pulvérisation de manière ciblée et de le prolonger, ce qui est un avantage pour les zones à pulvériser éloignées. L'utilisation de la pompe à liquide SOLO (en accessoire) est absolument à recommander en association avec la rallonge de lance afin d'assurer l'arrivée fiable du produit phytosanitaire, même à la verticale.	49333	●	●
4	Pompe à liquide	Nous recommandons l'utilisation de la pompe à liquide en cas d'utilisation d'atomiseurs SOLO dans des cultures qui nécessitent une pulvérisation essentiellement dirigée vers le haut ou une grande portée. Elle garantit une arrivée fiable des produits phytosanitaires, notamment lors d'une pulvérisation à la verticale et d'une utilisation de la rallonge de lance 49333.	49117	●	●



La société SOLO Kleinmotoren GmbH a été fondée à Stuttgart en 1948 et est encore aujourd'hui l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de pulvérisateurs à pression et à mousse ainsi que d'atomiseurs et de tronçonneuses de qualité, répondant à tous les impératifs de la qualité allemande. Aux côtés de notre siège à Sindelfingen en Allemagne du Sud, nous entretenons un réseau de partenaires et de filiales dans le monde entier afin de satisfaire les besoins de nos clients. Qualité et proximité sont deux raisons pour lesquelles les produits SOLO sont utilisés (presque) partout dans le monde.



THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

À votre service pour vous conseiller :

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postfach 60 01 52 · D-71050 Sindelfingen
Industriestr. 9 · D-71069 Sindelfingen
Téléphone : + 49 70 31 / 301 - 0
Télécopie : + 49 70 31 / 301 - 202
info@solo-germany.com · www.solo.global

Toutes modifications réservées.

70 331 1/2024



Coefficient d'émission selon la directive 2006/42/CE = ⁽¹⁾2,5 dB(A) ; ⁽²⁾2 m/s² ; à noter : l'équipement de protection personnelle dépend des réglementations spécifiques du pays et des indications des fabricants des produits à pulvériser.