ÉPANDEURS DE SERVICE HIVERNAL

WD 40 M2 / UDW 100 M1 / UDW 250 M1

TRAVERSER L'HIVER SANS GLISSER AVEC APV



Version : 1.0 FR / N° d'art. : 00210-3-847

AMBITION. PASSION. VISION.

FONCTIONNEMENT

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les doseurs universels UDW disposent d‘une unité de dosage en acier inoxydable et conviennent à l‘épandage de sel et de gravillons, ainsi que de mélanges de ces produits. De petites et grandes quantités peuvent être dosées avec précision grâce à l‘arbre de dosage flexible.
Sur le petit épandeur WD, adapté aux produits fins, la quantité épandue est réglée au moyen d‘une trappe de dosage. Sur les deux modèles, le matériau à épandre est réparti uniformément par un disque d‘épandage. Grâce au réglage entièrement électronique des épandeurs, il est possible de régler aussi bien la largeur de travail que la quantité épandue pendant le trajet, confortablement depuis le siège du conducteur.



SERVICE HIVERNAL PROFESSIONNEL

Le doseur universel UDW 100 M1 dispose d‘un volume de 100 litres, le UDW 250 M1 de 250 litres. Le dosage est effectué par une unité de dosage en acier inoxydable. Le dosage précis au moyen d‘un arbre de distribution en fait un outil de travail fiable pour l‘utilisation dans le service hivernal professionnel. En option, il est possible d‘adapter la vitesse de rotation de l‘arbre de distribution à la vitesse du tracteur en utilisant différents capteurs de vitesse (disponibles comme accessoires).



APPLICATION À PETITE ÉCHELLE

Pour une utilisation privée et sur de petites surfaces, APV propose des épandeurs de service hivernal d‘une capacité de 40 l qui peuvent être montés sur des quads ou des attelages de remorque.
Le petit épandeur WD 40 M2, fabriqué en acier et doté d‘un revêtement KTL, est idéal pour l‘épandage de sel et de produits de dégel sur les trottoirs verglacés, les parkings et autres petites surfaces dans le domaine privé.



AVANTAGES

PRÉCISION

- Dosage précis de petites et grandes quantités à l‘aide du rouleau de dosage flex d‘un diamètre de 80 mm)
- Agitateur à entraînement forcé (UDW)
- Débit adapté à la vitesse (avec capteurs - utilisable uniquement avec le module de commande 5.2) (UDW)
- Boîtier de commande de haute qualité (contrôle et réglage de la vitesse de rotation du disque d‘épandage)

POLYVALENCE

- Épandage de sel (WD & UDW), de gravillons à petits grains ou de mélanges de ceux-ci possible sans transformation (UDW)
- Possibilité d‘épandre des produits corrosifs (engrais)
- Nombreuses possibilités de montage
- Utilisable également en été pour l‘épandage de cultures intermédiaires

CONFORT

- Contrôle de débit simple lorsque le plateau est à l‘arrêt et rabattu (UDW)
- Démarrage automatique lorsque le matériel à épandre est compacté (WD)
- Réglage simple de la largeur de travail depuis le siège du conducteur



DONNÉES TECHNIQUES

	WD 40	UDW 100	UDW 250
Largeur de travail	1 - 5 m avec sel	1 - 6 m avec sel ou gravillons	
Quantité de dosage max		jusqu'à 20 kg de sel / minute	
Dimensions en cm (HxLxP)	60 x 45 x 60	110 x 55 x 55	130 x 100 x 85
Trémie	40 l (env. 50 kg de sel)	105 l (env. 120 kg de sel)	250 l (env. 280 kg de sel)
Poids à vide	23 kg	46 kg	80 kg
Alimentation électrique	12 V / 30 A		
Remarque : épandre uniquement du sel sec et fin avec les appareils de service d'hiver !			

CONTENU DE LA LIVRAISON WD 40

- Boîtier de commande électrique 2.10 avec support pour le montage dans la cabine du conducteur
- Cadre avec revêtement KTL (standard dans l'industrie automobile)
- Disque d'épandage, agitateur, arbre du moteur et trappe de dosage en acier inoxydable
- Machine complète avec disque d'épandage électrique et aubes d'épandage réglables
- 1 déflecteur, attelage au bras supérieur, contre-plaque
- Câble de 3 m pour l'alimentation électrique reliant la batterie au boîtier de commande, câble de 6 m reliant l'épandeur au boîtier de commande

CONTENU DE LA LIVRAISON UDW

- Cadre avec revêtement KTL (standard dans l'industrie automobile)
- Unité de dosage complète en inox
- Machine complète avec disque d'épandage électrique, quatre aubes d'épandage réglables et rouleau de dosage à réglage électrique
- 1 déflecteur, attelage au bras supérieur, contre-plaque, sac de contrôle de débit
- 1 rouleau de dosage Flex diamètre 80 mm
- Câble d'alimentation électrique de 3 m de la batterie au connecteur à 3 pôles et 1,5 m de câble du connecteur à 3 pôles au boîtier de commande
- Câble de 6 m de l'épandeur vers le boîtier de commande

UTILISATION

L'utilisation est possible avec des tracteurs, des tracteurs communaux, des petits tracteurs, des quads (ATV) puissants, des pick-up, des camions à plateau et des véhicules tout-terrain.

INFORMEZ-VOUS DÈS MAINTENANT !

Les informations sont sans garantie, sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications. Toutes les images sont symboliques.
Photos : © APV, © Christian Postl

APV - Technische Produkte GmbH
Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelsdorf

Tél. : +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at | www.apv-france.fr