

Dimensions compactes et souplesse d'application
Epandeur de liant SW 3 FC



Les points forts du SW 3 FC en un coup d'œil

02
03

1|

EXTRÊME PRÉCISION D'ÉPANDAGE

- > Mécanisme d'épandage à roue cellulaire
- > Rotors de dosage autonettoyants
- > Dosage entièrement automatique, indépendamment de la vitesse d'avancement
- > Trois sections de dosage contrôlées individuellement

2|

CONFORT ET PRÉCISION DE COMMANDE PAR ORDINATEUR

- > Pupitre de commande confortable
- > Régulation pratique, en continu, des quantités à épandre
- > Système intelligent de détection de vitesse en option pour réguler les quantités à épandre indépendamment de la vitesse d'avancement
- > Jauge intégrée (réservoir « plein » ou « vide »)

2|

3|

FLEXIBILITÉ DU REMPLISSAGE

- > Remplissage big bag par le biais d'un couvercle de trémie rabattable par commande hydraulique
- > Remplissage rentable grâce au silo vertical
- > Raccord de grande dimension pour le remplissage pneumatique

De gabarit compact, cet épandeur de liant attelé est prédestiné aux missions en espace exigü. Combiné avec un stabilisateur rapporté Wirtgen, le SW 3 FC est la solution idéale pour les petits chantiers. Grâce à son attelage trois points normé, il peut être couplé à tous les tracteurs de type courant. Les rotors de dosage autonettoyants de la série C assurent une grande précision d'épandage. La régulation automatique des quantités à épandre en fonction de la vitesse d'avancement, ou encore le capteur de niveau viennent encore parfaire le confort et la performance du SW 3 FC.





4 |

ENTRAÎNEMENT FIABLE

- > Alimentation par le système hydraulique du tracteur
- > Alimentation simple via un distributeur hydraulique double effet qui assure un retour libre sans pression

3 |

4 |

5 |

1 |

5 |

ATTELAGE SIMPLE

- > Attelage trois points de norme internationale
- > Fixation rapide et simple au tracteur

Caractéristiques techniques

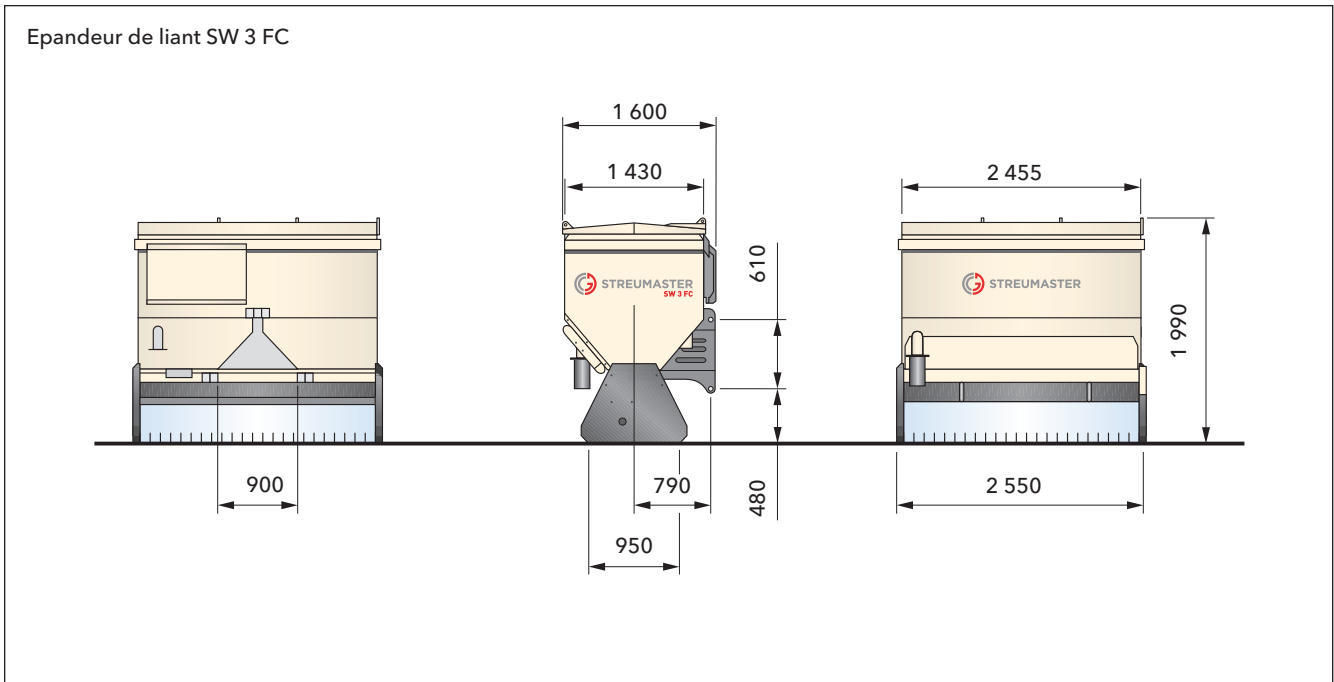
04
05

Epandeur de liant SW 3 FC	
Réservoir	
Capacité du réservoir	3 m ³
Dimensions - raccord / conduit de remplissage	3" / 3"
Mécanisme d'épandage (rotors de dosage)	
Largeur de pose / sections d'épandage contrôlées individuellement	2 460 mm / 3 x 820 mm
Quantité répandue à 1 km/h *1	1 - 50 l/m ²
Poids	
Poids propre *2	1 250 kg
Dimensions (L x l x h)	1 600 x 2 550 x 1 990 mm
Exigences techniques pour le tracteur	
Attelage	trois points catégorie 2 DIN / ISO 730-1
Puissance hydraulique requise	50 l/min pour 180 bar
Débit hydraulique max. autorisé	75 l/min
Système électrique	12 V

*1 = La quantité à épandre dépend de différents paramètres (par exemple liant, mécanisme d'épandage et conditions du chantier)

*2 = Machine de série, sans équipements en option

Dimensions



Dimensions en mm

Équipements

06
07

	SW 3 FC
Réservoir / châssis	
Œillets de chargement et d'arrimage	■
Capot du réservoir rabattable par commande hydraulique	■
Toit de décharge	■
Tube de ventilation et clapet de surpression intégré au réservoir	■
Dispositif de remplissage pneumatique 3"	■
Entraînement / commande / ordinateur de bord	
Systèmes hydrauliques et électriques centralisés et protégés derrière un cache rabattable	■
Dispositif électronique de pesée	□
Radar pour déterminer la vitesse	□
Appareil de commande	■
Pupitre de commande pour la régulation automatique de la quantité à épandre	□
Réglage en continu de la quantité à épandre	■
Jauge de niveau « Réservoir plein »	■

■ = Équipements en série
□ = Équipements en option

SW 3 FC

Dispositif d'épandage	
Mécanisme d'épandage DN 230-10 à roue cellulaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Mécanisme d'épandage pour petites quantités DN 230-20 à roue cellulaire	<input type="checkbox"/>
Rotors de dosage autonettoyants	<input checked="" type="checkbox"/>
Trois sections d'épandage contrôlées individuellement	<input checked="" type="checkbox"/>
Dosage entièrement automatique, indépendamment de la vitesse d'avancement	<input type="checkbox"/>
Divers	
Dispositif anti-poussière	<input checked="" type="checkbox"/>
Jeu de filtres à manches	<input type="checkbox"/>

= Équipements en série
 = Équipements en option



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Allemagne

Tél.: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392

Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com

Made by STREUMASTER Maschinenbau GmbH

