

DEGUILLAUME

AUTHENTIC

LE CHOIX DE LA QUALITÉ ET DU SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS



ÉPANDEURS GAMME FORCE

Modèles de 11 à 26 m³ - 9 à 18 T



Constructeur français

ROBUSTESSE • QUALITÉ D'ÉPANDAGE • SERVICE

DISTRIBUTEUR STANDARD

Spires épaisseur 12 mm

Dents 10 mm réversibles

Tube diamètre 220 mm

Spires inversées

3 palettes escamotables
(standard)
ou
3 palettes fixes inox
(en option)

Boîtier monobloc



ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENTS



• Porte sectionnelle ou porte guillotine guidée, montée sur rotules, permettant de réguler le produit épandu et de réduire la dose à l'hectare



• Niveau de porte mécanique



- Devant de caisse vertical pour un meilleur écoulement de la matière à épandre
- Visibilité de la rotation du tapis et du niveau du réservoir hydraulique depuis le tracteur



- Potence ergonomique

- Tapis 2 chaînes du Force 11 au 18 XL (option 4 chaînes disponible)



- Tapis 4 chaînes du Force 20 au Force 26.2



Unique sur le marché :

- Chaînes marines classe 80 : la + haute résistance disponible
- Noix d'entraînement moulées en fonte
- Guidage des chaînes dans une glissière

Moins d'usure, moins d'entretien, moins de contraintes à l'entraînement pour une robustesse optimale

Sur les terrains avec fortes pentes, l'encastrement des chaînes apporte une stabilité du tapis et évite tout glissement de celui-ci contre les parois



- Tension à ressort (à gauche)
- Tension hydraulique (à droite)



- Tension sur palonnier et graissage déporté



- Poulies double guidage



- Noix d'entraînement moulées en fonte



- Arbre arrière montage sur paliers roulements

GAMME PRÉCISION DEGUILLAUME

DEGUILLAUME
AUTHENTIC

Gamme standard



Universal

Commande du tapis
Interrupteur marche / arrêt
Lièvre - tortue
Potentiomètre

OPTIONS

- Ouverture de porte
- Inversion du tapis
 - DPA



Gamme DPAE générique



DPAE HD écran tactile

DPAE écran 4,5" avec affichage instantané de la dose, surface chantier, vitesse tapis, compteur d'heures, compteur épandeur

OPTIONS

- Commande de la porte
 - Inversion du tapis
- Indicateur d'ouverture de porte sur écran
 - Joystick
- Pesée statique

Gamme DPAE supérieure



Le tracteur devient compatible ISOBUS !

ISO supérieur

Comprend : écran tactile, faisceau, joystick et calculateur.

Terminal Tracteur



ISO TT

Comprend : faisceau et calculateur ISOBUS.

DPAE avec affichage de la dose, surface chantier, vitesse du tapis, ouverture de la porte, joystick de commande raccourci, gestion du coefficient d'éboulement automatique, commande de la hotte, du volet de bordure, compatible avec les gestionnaires d'informations des terminaux ISOBUS (modulation intraparcelle de la dose, coupure automatique de l'épandage dans les zones déjà épandues...).

OPTIONS

- Inversion du tapis
- Report de charge automatisé
 - Suivi de contour
 - Pesée statique
- Pesée dynamique avec correction pondérale automatisée

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modification.

LA PESÉE

STATIQUE (BREVETÉE)

Extensomètre sur flèche et essieu (x)
Permet de connaître précisément la densité du produit pour améliorer la précision d'épandage.

DYNAMIQUE AVEC CORRECTION PONDÉRALE

Pesée dynamique par peson.
Permet de connaître le poids à tout moment et de réguler le tapis en temps réel.

ÉPANDEURS MONOCOQUES SURBAISSÉS VIS VERTICALES

FORCE 11 à FORCE 14, simple essieu, de 9 à 12 tonnes

DEGUILLAUME
AUTHENTIC

- ✓ ROBUSTESSE ET FIABILITÉ
- ✓ BON ÉCOULEMENT DE LA MATIÈRE
- ✓ QUALITÉ D'ÉPANDAGE
- ✓ ENTRETIEN FACILITÉ



Modèle Force 14

Équipement standard

- ✗ Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
- ✗ Grille de protection avant
- ✗ Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé (à partir du modèle Force 13)
- ✗ Anneau d'attelage fixe
- ✗ Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit électrique
- ✗ Graissage déporté des paliers des hérissons
- ✗ Transmission homocinétique 1000 tr/mn sécurité cames et roue libre (540 tr/mn en option)
- ✗ Freinage hydraulique
- ✗ Tapis 2 chaînes marines classe 80 diamètre 16
- ✗ Table d'épandage
- ✗ Diamètre vis de distributeur 880
- ✗ Garde-boue à partir du modèle Force 13
- ✗ Prédiposition porte guillotine
- ✗ Prédiposition graissage déporté arbre principal
- ✗ Graissage déporté des poulies avant

Épandeur nouvelle conception pour un entretien facilité, des zones de rétention de fumier éliminées, et un écoulement du chargement optimisé.

Modèles simple essieu 25 km/h	FORCE 11	FORCE 13	FORCE 14
Poids à vide (à titre indicatif)	3,8 T	4,15 T	4,6 T
Charge utile chantier (route)	9 T (6 T)	11 T (7 T)	12 T (8 T)
Volume maxi (en m³)	11,6	13,6	15
Longueur caisse	4,8 m	4,8 m	5,3 m
Hauteur côtés	1m	1m30	1m30
Hauteur au sol - ridelle (mm)	2220	2580	2585
Hauteur des vis (mm) / nb couteaux	1800 / 48	2100 / 60	2100 / 60
Tapis chaînes marines classe 80	2 chaînes Ø16	2 chaînes Ø16	2 chaînes Ø16
Essieu	120-10	120-10	130-10
Roues	18,4R30	18,4R30	620/75R26
Tambours	406 x 120	406 x 120	406 x 140
Suspension flèche	Ressorts	Ressorts Hydraulique en option	
Flèche d'attelage à ressorts réglable	Oui	Oui	Oui
Béquille	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique



- Distributeur STD
- Vis Ø 880

- Démontage rapide des hérissons pour un entretien facilité



- Table semi-liquide à marteaux escamotables en Hardox : Manchonnage entièrement démontable
- Vis - Manchon - Table - Boîtier



- Pales inox

Homologation 25 ou 40 km/h sur toute la gamme.

ÉPANDEURS MONOCOQUES SURBAISSÉS VIS VERTICALES

FORCE 16 à FORCE 23, simple essieu, de 14 à 18 tonnes

DEGUILLAUME
AUTHENTIC



Modèle Force 16

- ✓ ROBUSTESSE ET FIABILITÉ
- ✓ BON ÉCOULEMENT DE LA MATIÈRE
- ✓ QUALITÉ D'ÉPANDAGE
- ✓ ENTRETIEN FACILITÉ

Équipement standard

- ✕ Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
- ✕ Grille de protection avant
- ✕ Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé
- ✕ Flèche d'attelage à ressorts réglable
- ✕ Anneau d'attelage boulonné à œillet R50
- ✕ Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit électrique
- ✕ Graissage déporté des paliers des hérissons
- ✕ Transmission homocinétique 1000 tr/mn sécurité cames et roue libre
- ✕ Freinage hydraulique
- ✕ Distributeur 2 hérissons verticaux avec table semi-liquide à marteaux escamotables en Hardox
- ✕ Diamètre vis de distributeur 880
- ✕ Garde-boue
- ✕ Béquille hydraulique
- ✕ Prédiposition porte guillotine
- ✕ Prédiposition graissage déporté arbre principal
- ✕ Graissage déporté des poulies avant

Épandeur nouvelle conception pour un entretien facilité, des zones de rétention de fumier éliminées, et un écoulement du chargement optimisé.

Modèles simple essieu 25 km/h	FORCE 16	FORCE 18	FORCE 18XL	FORCE 20	FORCE 20 XL
Poids à vide (à titre indicatif)	4,95 T	5,55 T	5,65 T	6,05 T	6,25 T
Charge utile chantier (route)	14 T (10 T)	15 T (10 T)	15 T (10 T)	16 T (10,7 T)	18 T (10,3 T)
Volume maxi (en m ³)	16,5	17,9	20,6	19,4	22,5
Longueur caisse	5,8 m	6,3 m	6,3 m	6,8 m	6,8 m
Hauteur côtés	1m30	1m30	1m60	1m30	1m60
Hauteur au sol - ridelle (mm)	2585	2695	2995	2695	2995
Hauteur des vis (mm) / nb couteaux	2100 / 60	2100 / 60	2400 / 72	2100 / 60	2400 / 72
Essieu	130-10	150-10	150-10	150-10	150-10
Tapis chaînes marines classe 80	2 chaînes Ø 16	2 chaînes Ø 16	2 chaînes Ø 16	4 chaînes Ø 16	4 chaînes Ø 16
Roues	620/75R26	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32
Tambours	406 x 140	406 x 140	406 x 140	406 x 140	406 x 140
Suspension flèche	Ressorts de série - Hydraulique en option				



- Prédiposition des graissages déportés des poulies avant et arbre principal
- Tunnel de protection de la flèche et de l'arbre de transmission facilitant l'entretien et préservant la longévité des paliers



- Prédipositions bastings



- Ridelles renforcées avec poteaux verticaux et ceinture arrondie pour la facilité de nettoyage



- Distributeur STD
- Vis Ø 880

Homologation 25 ou 40 km/h sur toute la gamme.

ÉPANDEURS MONOCOQUES SURBAISSÉS VIS VERTICALES

FORCE 18.2 à FORCE 26.2, double essieux, de 15 à 18 tonnes

DEGUILLAUME
AUTHENTIC

- ✓ ROBUSTESSE ET FIABILITÉ
- ✓ QUALITÉ D'ÉPANDAGE
- ✓ ENTRETIEN FACILITÉ
- ✓ USURE RÉDUITE
- ✓ GAIN DE PUISSANCE



Modèle Force 23.2

Équipement standard

- ✗ Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
- ✗ Grille de protection avant
- ✗ Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé
- ✗ Flèche d'attelage à ressorts réglable
- ✗ Anneau d'attelage boulonné à œillet R50
- ✗ Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit électrique
- ✗ Graissage déporté des paliers des hérissons
- ✗ Transmission homocinétique 1000 tr/mn sécurité cames et roue libre
- ✗ Freinage hydraulique
- ✗ Distributeur 2 hérissons verticaux avec table semi-liquide à marteaux escamotables en Hardox
- ✗ Diamètre vis de distributeur 880
- ✗ Garde-boue
- ✗ Béquille hydraulique
- ✗ Prédiposition porte guillotine
- ✗ Prédiposition graissage déporté arbre principal
- ✗ Graissage déporté des poulies avant

Les tapis 2 ou 4 chaînes sont pourvus de glissières permettant un meilleur glissement de la matière à épandre, une usure réduite et un gain de puissance.

Modèles	FORCE 18.2	FORCE 18.2XL	FORCE 20.2	FORCE 20.2 XL	FORCE 26.2
Poids à vide (à titre indicatif)	6,75 T	6,85 T	7,25 T	7,45 T	9 T
Charge utile chantier (route)	15 T (12 T)	15 T (12 T)	16 T (12 T)	18 T (14,5 T)	18 T (16 T)
Volume maxi (en m ³)	17,9	20,6	19,4	22,5	25
Longueur caisse	6,3 m	6,3 m	6,8 m	6,8 m	7,5 m
Hauteur côtés	1m30	1m60	1m30	1m60	1m60
Hauteur au sol - ridelle (mm)	2590	2890	2660	2960	3025
Hauteur des vis (mm) / nb couteaux	2100 / 60	2400 / 72	2100 / 60	2400 / 72	2400 / 72
Tapis chaînes marines classe 80	2 chaînes Ø 16	2 chaînes Ø 16	4 chaînes Ø 16	4 chaînes Ø 16	4 chaînes Ø 16
Essieux	Tandem 130-10	Tandem 130-10	Tandem 130-10	Tandem 130-10	Tandem 150-10
Roues	560/60R22,5	560/60R22,5	600/55R26,5	600/55R26,5	650/55R26,5
Tambours	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 120
Suspension flèche	Ressorts de série - Hydraulique en option				
Homologation sur route	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h ou 40 km/h	



• Hotte hydraulique



• Assistance hydraulique intégrée à l'essieu en option, sur l'ensemble de la gamme



• Distributeur Dequillat Système Compost Evolué DSCE, démêleurs horizontaux, couteaux démontables, pour un épandage de produits fins et légers



• Volet de bordure gauche ou droite, manuel ou hydraulique

Homologation 25 ou 40 km/h sur toute la gamme.

Bennes agricoles,
Bennes TP,
Porte-containers,
Plateaux fourragers,
Bétailières,
Herses de prairie,
Porte-engins,
Épandeurs à vis verticales,
Épandeurs à table d'épandage,
Gamme montagne,
Gamme viticole,
Gamme fruitière,
Plateaux forestiers,
Tonnes à lisier...



*Les photos, dimensions et caractéristiques sont données à titre indicatif.
Deguillaume se réserve le droit de modifier ses véhicules sans préavis.*

Nous contacter



Constructeur français

DEGUILLAUME SA

La Croix Verte
87120 EYMOUTIERS
T 05 55 69 10 05
F 05 55 69 14 28

contact@deguillaume.fr
www.deguillaume.fr

Constructeur membre

