

Epandeurs Force D



*Une gamme complète adaptée
et répondant à vos besoins*



De 7 à 26 m³ et de 6 à 18 tonnes



Fabrication
FRANCAISE



Potence ergonomique



Tension hydraulique

*Prédisposition
bastaings
démontable*



*Poignées d'amarrage
du distributeur en
acier galvanisé*



Arbre arrière montage sur paliers roulements

Tension à ressorts du tapis



Porte sectionnelle



Porte guillotine



*Garde boue évitant
l'accumulation de
produit*



*Table d'épandage
interchangeable pour
produits semi-
liquides*



*Fermeture capot par
vérins gaz et tampons*



*Témoin ouverture de
porte par câble*



Poulies avec double guidage



Tapis 2 chaînes



Rotation du tapis, niveau de centrale visibles depuis le tracteur



Ridelle renforcée et de nouveau design avec entretien facilité



Tapis 4 chaînes

Tension sur palonnier



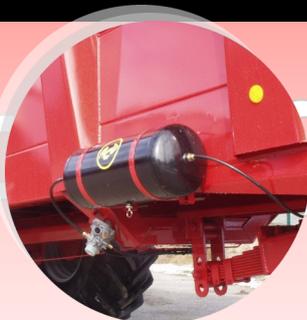
Devant de caisse vertical pour un meilleur écoulement



Cadre poussoir



Organes de sécurité de la tension hydraulique



Freinage pneumatique



Flèche d'attelage pour anneau boulonné



Motoréducteur avec pompe pour centrale hydraulique

Epandeurs monocoques surbaissés

Force 7D à Force 14D

De 6 à 8 Tonnes



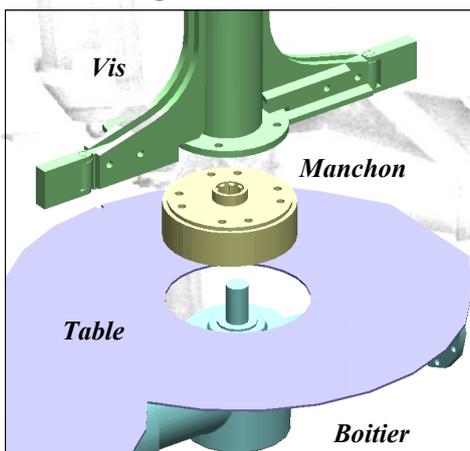
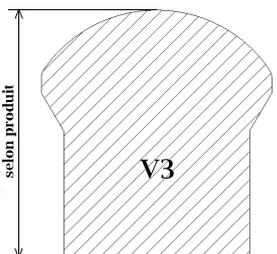
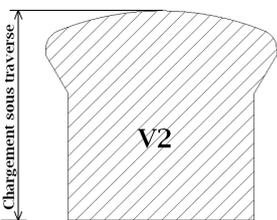
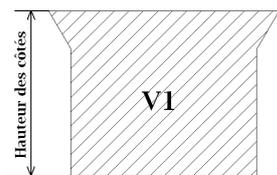
Force 7D

Equipements standards

- Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé à partir du Force13D
- Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
- Flèche d'attelage à ressorts réglable sous prise de force à partir du Force 11D
 - Anneau d'attelage fixe
- Graissage déporté des paliers de distributeur
- Béquille d'appui hydraulique à partir du Force 11D
 - Freinage hydraulique
 - Essieu simple
- Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit en branchement tracteur
 - Distributeur 2 hérissos verticaux
 - Tapis 2 chaînes
- Transmission homocinétique sécurité cames et roue libre
 - Prédiposition porte guillotine
- Prédiposition graissage déporté arbre principal et poulies avants
 - Eclairage
 - Grille de protection avant
 - Prise de force 1000 tr//min

EPANDEUR NOUVELLE CONCEPTION POUR UN ENTRETIEN FACILITÉ, DES ZONES DE RÉTENTION DE FUMIER ÉLIMINÉES, ET UN ÉCOULEMENT DU CHARGEMENT OPTIMISÉ.

Manchonnage entièrement démontable



Nouvelle forme de spire continue avec pas spécial.

Ø720 (STD), Ø830 (TGL)

	F7D	F9D	F11D	F13D	F14D
Volume maxi V3 (m³)	8,1	9	11,6	13,6	15
Volume sous traverse V2 (m³)	7	8,7	9,7	11,8	13
Volume aux ridelles V1 (m³)	5,9	6,3	7,3	9,3	10,3
Longueur de chargement (m)	4,5	4,8	4,8	4,8	5,3
Charge route et chantier (T)	6/7	6/8	6/9	7/11	8/12
Hauteur côtés et chargement (m)	0,85/1,35	0,85/1,35	1/1,35	1,3/1,65	1,3/1,65
Largeur caisse (m)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Essieu	808	808	808	908	1010
Frein	400X80	400X80	400X80	400X80	406X120
Roues	21,3R24	21,3R24	18,4R30	18,4R30	23,1R26



Epandeurs monocoques surbaissés

Force 16D à Force 23D

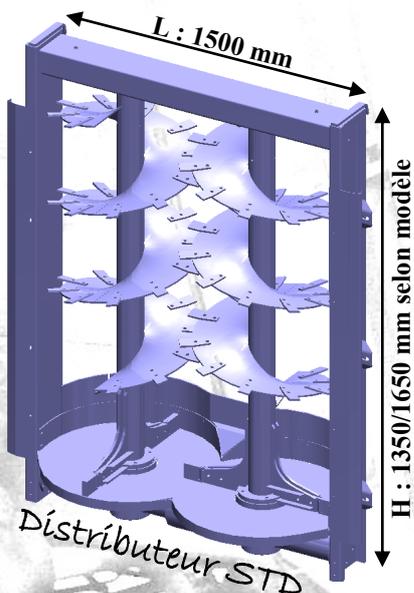
De 9 à 10,7 Tonnes



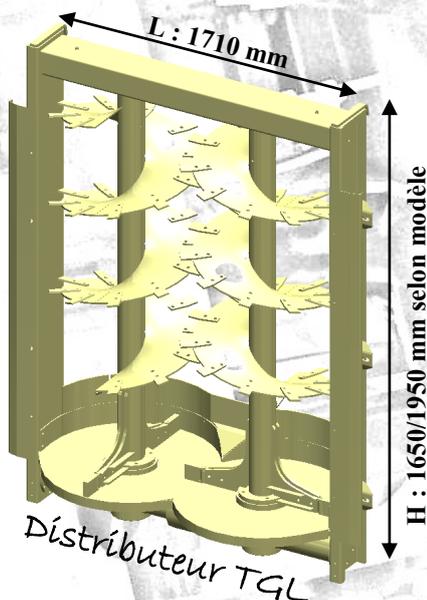
Force 16D

Equipements standards

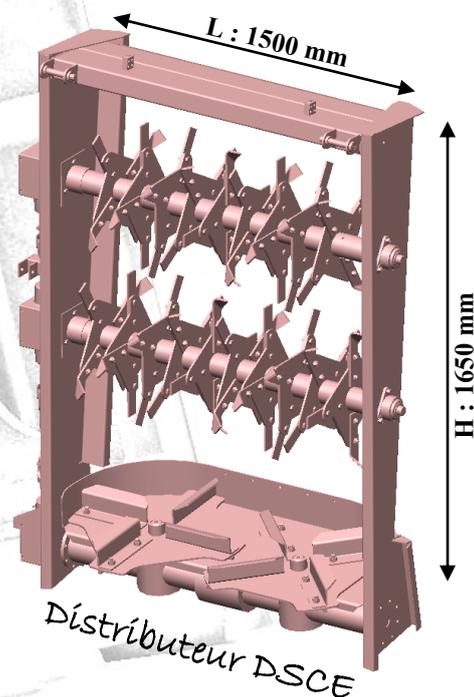
- Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé
- Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
 - Flèche d'attelage à ressorts réglable
 - Anneau d'attelage fixe
- Graissage déporté des paliers de distributeur
 - Béquille d'appui hydraulique
 - Freinage hydraulique
 - Essieu simple
- Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit en branchement tracteur
- Distributeur 2 hérissons verticaux avec table
 - Tapis 2 ou 4 chaînes selon modèles
- Transmission homocinétique sécurité cames et roue libre
 - Prédiposition porte guillotine
- Prédiposition graissage déporté arbre principal et poulies avants
 - Eclairage
 - Grille de protection avant
 - Prise de force 1000 tr/min



Distributeur standard avec table pour produits semi-liquides



Distributeur Très Grande Largeur pour une meilleure largeur d'épandage



Distributeur Deguillaume Système Compost Evolué avec démêleurs horizontaux entraînés par boîtier, avec couteaux démontables, conçu spécialement pour un épandage de produits fins et légers

F16D	F18D	F18DXL	F20D	F23D
16,5	17,9	20,6	19,4	22,5
14,2	15,4	18,2	16,7	19,6
11,3	12,2	15	13,2	16,1
5,8	6,3	6,3	6,8	6,8
9/14	10/15	10/15	10,7/16	10,3/18
1,3/1,65	1,3/1,65	1,6/1,95	1,3/1,65	1,6/1,95
1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
1010	1110	1110	1110	1410
406X120	406X120	406X120	406X120	406X140
620/75R26	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/60R34



Sections forgées, interchangeables ép.10 mm et boulonnerie en M16 mm

Épandeurs monocoques surbaissés

Force 18.2D à Force 26.2D

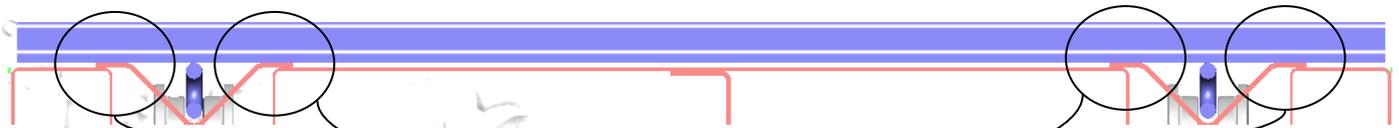
De 12 à 16 Tonnes



Force 23.2D

Équipements standards

- Ridelles monocoques évasées avec bandeau soudé
- Châssis en tôle pliée de forte épaisseur
- Flèche d'attelage à ressorts réglable
 - Anneau d'attelage fixe
- Graissage déporté des paliers de distributeur
 - Béquille d'appui hydraulique
 - Freinage hydraulique
- Essieu Tandem ou Boggie selon modèle
- Entraînement hydraulique du tapis avec régulateur de débit en branchement tracteur
 - Distributeur 2 hérissos verticaux
 - Tapis 2 ou 4 chaînes selon modèles
- Transmission homocinétique sécurité cames et roue libre
 - Prédiposition porte guillotine
- Prédiposition graissage déporté arbre principal et poulies avants
 - Eclairage
 - Grille de protection avant
 - Prise de force 1000 tr//min



Coupe du fond tôle avec les glissières

LES TAPIS 2 OU 4 CHÂÎNES SONT POURVUS DE GLISSIÈRES D'USURE. CELLES-CI PERMETTENT UN MEILLEUR GLISSEMENT DE LA MATIÈRE À ÉPANDRE, UNE USURE RÉDUITE ET UN GAIN DE PUISSANCE.

Option pont moteur hydraulique homologué sur l'ensemble de la gamme en simple ou double essieu.



- Assistance à la traction par moteurs POCLAIN à cames
- Centrale hydraulique avec pompe à débit variable
- Radiateur de refroidissement du fluide hydraulique en option
- Soft de pilotage de l'assistance et de gestion des vitesses d'avancement
- Dispositif de débrayage automatique au dessus de la vitesse de travail
- Réservoir d'huile avec niveau et filtre sur retour
- Boîtier de commande électrique en cabine

	F18.2D	F18.2DXL	F20.2D	F23.2D	F26.2D
Volume maxi V₃ (m³)	17,9	20,6	19,4	22,5	22,5
Volume sous traverse V₂ (m³)	15,4	18,2	16,7	19,6	19,6
Volume aux ridelles V₁ (m³)	12,2	15	13,2	16,1	16,1
Longueur de chargement (m)	6,3	6,3	6,8	6,8	7,5
Charge route et chantier (T)	12/15	12/15	12/16	14,5/18	16/18
Hauteur côtés et chargement (m)	1,3/1,65	1,6/1,95	1,3/1,65	1,6/1,95	1,6/1,95
Largeur caisse (m)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Essieu	Tandem	Tandem	Boggie	Boggie	Tandem
Frein	400X80	400X80	400X80	400X80	400X80
Roues	550/60X22,5	550/60X22,5	21,3R24	21,3R24	650/65R26,5

Quelques spécificités De la gamme ForceD



NOS COMPTEURS



Horaire / nbre épandeurs ou porte

NOS BOITIERS D'EPANDAGE



Régulation de tapis, ouverture porte, pesée ...

NOS ROUES



18,4R30-21,3R24...23,1R26...

NOS SYSTEMES HYDRAULIQUES



Régulation de débit et distributeurs

NOS SYSTEMES DE FREINAGE



Hydraulique, pneumatique ou mixte

NOS SECURITES MECANIKES



Pour l'arbre de transmission du distributeur (Roue libre + Cames)

NOS SECURITES HYDRAULIQUES



Pour la porte, la tension de tapis et le moteur

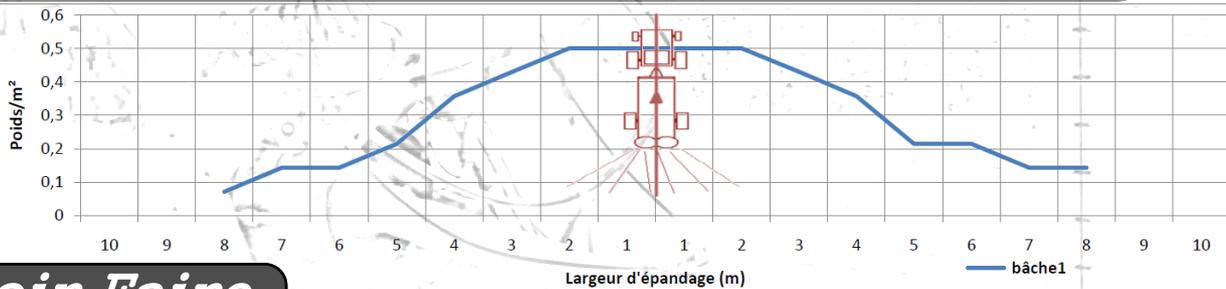
Appareils certifiés
conformes grâce à un
contrôle unitaire

Courbe représentant le passage d'un épandeur sur une bâche graduée de 20 mètres, le résultat est caractéristique d'une bonne courbe d'épandage (bonne répartition latérale).
Le coefficient de variation (CV) calculé est inférieur à 30% (14%). Attention chaque produit à épandre est différent et peut donc avoir une courbe de répartition différente.

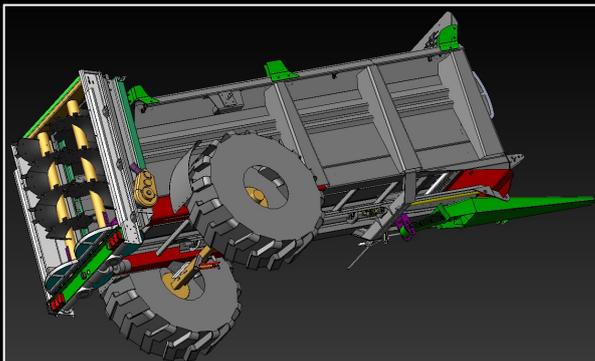
Coefficient de variation C.V. sur 8 m.

	écart type	moyen.	coef. Variat.
bâche 1	0,04	0,31	0,14

Le C.V. doit être < à 30%



Notre Savoir Faire



Deguilleaume c'est tout d'abord 40 ans d'expérience dans la construction de matériels agricoles avec actuellement environ 8000 outils en service. C'est aussi la fabrication à 100% de tous les organes composant les véhicules

Deguilleaume tels que châssis, ridelles, système d'épandage...etc.

Signalisation et distributeurs



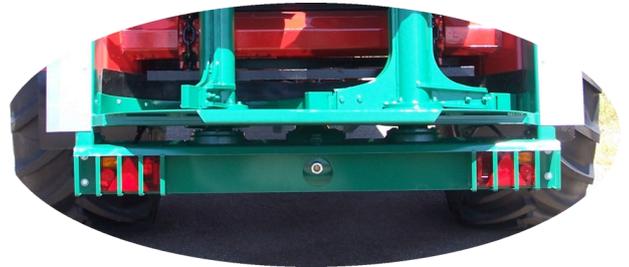
Feux à mi-hauteur jusqu'au Force 14 D



Table à pales escamotables



Table à pales inox sur TGL



Feux sous le distributeur
à partir du Force 16 D

Au travail



Constructeur membre



Deguillaume S.A.

La croix verte 87120 Eymoutiers

Tél : 05 55 69 10 05

Fax : 05 55 69 14 28

Sa.deguillaume@wanadoo.fr

www.deguillaume.fr

Distributeur