



Gamme leader :

Elevage, Epandage, Transport

Leading range : Livestock, Spreading, Transport

Épandeurs
de fumier



www.jeantil.com

Depuis 4 générations, la société Jeantil conçoit et construit des matériels au service de l'agriculture et de l'élevage.

Précurseur dans l'épandage de précision, le démêlage par régulation automatique, les enfouisseurs de lisier à disque oblique, son savoir-faire est aujourd'hui largement reconnu en France et à l'international.

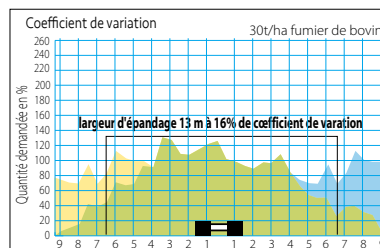
Jeantil, c'est aussi l'innovation permanente, la qualité de fabrication française, une technologie de haute précision au service d'une mécanique fiable et performante.

Jeantil, 1^{er} fabricant français d'épandeurs certifiés DLG



Engagé de longue date dans une démarche technique avancée, Jeantil vous garantit précision, régularité et qualité d'un épandage respectueux de l'environnement.

Depuis 2004, les épandeurs à vis verticales Jeantil ont obtenu la certification européenne la plus exigeante.



*Régularité	
< 15 %	++
> 15 % < 20 %	+
> 20 % < 25 %	0
> 25 % < 30 %	-
> 30 %	--

	Quantité épandue	Largeur	Précision	Régularité*
Compost	5 t/ha	7 m	19%	+
	10 t/ha	7 m	19%	+
	25 t/ha	8 m	17%	+
Fumier	10 t/ha	13 m	18%	+
	30 t/ha	13 m	16%	+
Fumier de volaille	2.7 t/ha	5 m	17%	+

Pour bien choisir son épandeur

épandeur	EVR FIRST	EVR	EVR	EPR	EPR
	- caisse étroite de 1,50 m - tapis 2 chaînes - 1 essieu - commandes directes tracteur	- caisse étroite de 1,50 m - tapis 2 chaînes - 1 ou 2 essieux - commandes directes ou électriques SMART	- caisse étroite de 1,50 m - tapis 2 chaînes - 1 ou 2 essieux - commandes directes ou électriques SMART	- caisse large de 2 m - tapis 4 chaînes - 2 ou 3 essieux - commandes électriques SMART	- caisse large de 2 m - tapis 4 chaînes - 2 ou 3 essieux - commandes électriques SMART
Dispositif	EPAN 5		EPAN 6	EPAN 7	EPAN 8
Avantages	épandage grande largeur polyvalent et gros débit		épandage super large précision en faible volume	épandage super large précision en faible volume	épandage grande largeur polyvalent et gros débit
Utilisations					
Fumier de bovins < 15t/ha	+++		+++	+++	+++
15 à 50t/ha	+++		++	++	+++
> 50t/ha	+++		+	+	+++
Boues et lisiers épais	++		+++	+++	++
Fumier de volaille < 10t/ha	++		+++	+++	++
> 10t/ha	+		+++	+++	+
Compost 2 à 5t/ha	++		+++	+++	++
> 5t/ha	+++		+++	+++	+++
Caractéristiques techniques	- équilibrage dynamique - entraînement par cardan et boîtier - sécurité à boulons sur First - sécurité à cames sur EVR, option sur First - doigts DLG 50x12 en acier anti-usure		- table d'épandage à 2 plateaux Ø 900 mm - sécurité à cames - 6 boîtiers monobloc - doigts en acier anti-usure	- table d'épandage à 2 plateaux Ø 1000 mm - sécurité à cames - entraînement par 4 boîtiers - doigts en acier anti-usure	- équilibrage dynamique - entraînement par cardan et boîtier - sécurité à cames - doigts DLG en acier anti-usure

+ possible, ++ favorable, +++ très favorable



EVR FIRST EPAN 5 un épandeur simple et efficace

L'EVR FIRST est un épandeur de 10 à 15 m³ destiné au professionnel souhaitant un épandeur simple et facile à utiliser avec une commande directe tracteur.

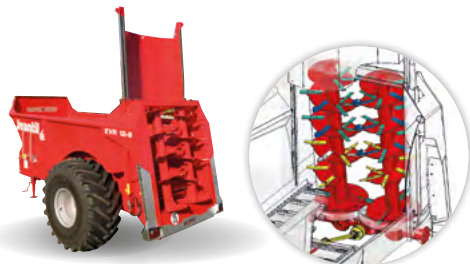
En étant certifié DLG Signum Test, l'EVR FIRST EPAN 5 vous garantit un épandage polyvalent et de qualité.

- EVR FIRST EPAN 5

- de 10 à 15 m³ et de 6 à 12 t de charge utile
- caisse étroite et monobloc largeur 1,50 m
- vis verticales 1,80 m et épandage certifié DLG
- sécurité à boulons sur dispositif d'épandage
- fond mouvant 2 chaînes ø 14 mm
- flèche ressort et 1 essieu
- commande directe tracteur
- réglage électrique de la vitesse du fond mouvant
- échelle de contrôle escamotable
- homologation DREAL 25 km/h
- conforme aux normes CE

Options disponibles

- porte guillotine
- sécurité à cames sur dispositif d'épandage
- volets de bordure ou capot de protection
- anneau boulonné ø 50 mm
- tension automatique du fond mouvant
- béquille hydraulique ou sabot
- garde-boue
- feux LED et de gabarit
- transmission homocinétique
- diviseur manuel pour le fond mouvant
- flèche fixe jusqu'à EVR 13-10



Un épandage large et précis

Les 2 grandes vis verticales équilibrées en dynamique avec doigts DLG anti-usure assurent un épandage large et un gros débit de chantier. L'entraînement se fait par boîtier monobloc 540 tr/mn avec sécurité à boulons ou automatique et roue libre.



Caisse haute résistance et toujours propre
Caisse en acier S355 avec grille avant intégrée.

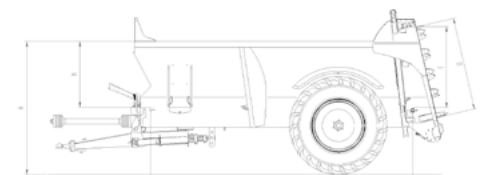
Une vidange parfaite

Tapis 2 chaînes avec barrettes boulonnées.

Le respect de vos sols

Roues larges et de grand diamètre pour une facilité de roulage.

EVR 1 essieu	EVR 10-6 FIRST	EVR 12-8 FIRST	EVR 13-10 FIRST	EVR 15-12 FIRST
Poids à vide (kg)	3 900	4 360	4 530	5 140
Charge utile chantier (kg)	6 000	8 000	10 000	12 000
Volume (m ³)	10,00	11,10	12,30	13,60
A : Hauteur de chargement (m)	2,22	2,33	2,38	2,47
B : Hauteur int caisse (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
C : Longueur fond mouvant (m)	4,20	4,65	5,15	5,65
D : Longueur vis (m)	1,80	1,80	1,80	1,80
E : Hauteur sous cadre (m)	1,50	1,50	1,50	1,50



EVR EPAN 5 le plus polyvalent des dispositifs

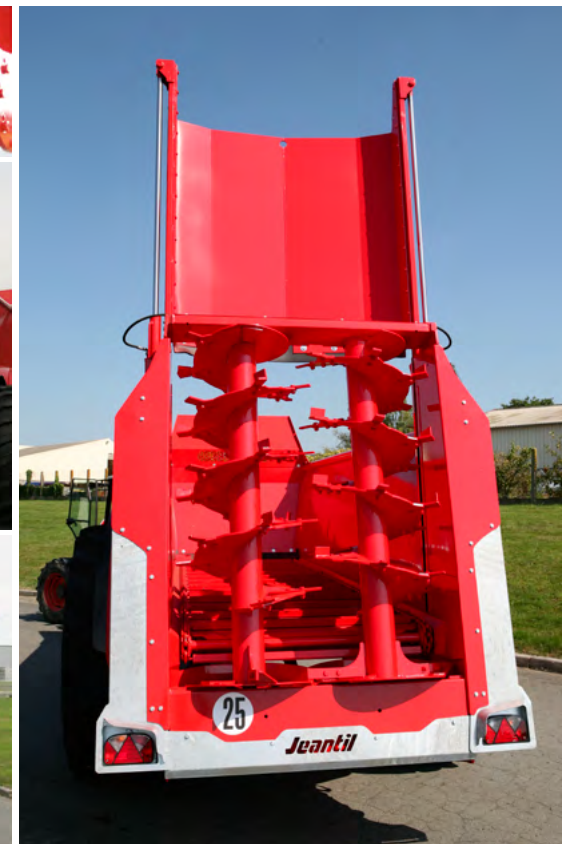


EVR EPAN 5

- de 10 à 26 m³ et de 6 à 16 t de charge utile
- caisse étroite et monobloc largeur 1,50 m
- vis verticales 1,80, 2,00 ou 2,25 m et épandage certifié DLG
- sécurité à cames sur dispositif d'épandage
- fond mouvant 2 chaînes ø 14 ou 16 mm
- flèche ressort
- 1 essieu ou tandem à partir de EVR 16-12
- commande directe tracteur ou électrique
- réglage électrique de la vitesse du fond mouvant
- homologation DREAL 25 km/h
- échelle de contrôle escamotable
- garde-boue
- conforme aux normes CE

Options disponibles

- vis Hardox
- porte guillotine
- repère de porte guillotine
- volets de bordure ou capot de protection
- anneau boulonné Ø 50 mm ou K80
- tension automatique du fond mouvant
- béquille hydraulique au sabot
- centrale hydraulique
- commandes électriques
- suspension sur 1 essieu
- DPA avec ou sans afficheur couleur
- régulation automatique d'épandage SMART Control
- transmission homocinétique
- feux à LED et de gabarit

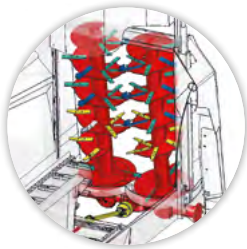


EVR 1 essieu	EVR 10-6	EVR 12-8	EVR 13-10	EVR 15-12	EVR 14-11	EVR 14-12	EVR 16-12	EVR 18-14		
EVR tandem							EVR 16-12 T	EVR 18-14 T	EVR 21-15 T	EVR 23-16 T
Poids à vide (kg)	3 900	4 360	4 530	5 140	4 530	4 820	5 360/ 6 490	5 720/ 6 990	8 000	8 300
Charge utile chantier (kg)	6 000	8 000	10 000	12 000	11 000	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000
Volume (m ³)	10,00	11,10	12,3/14,3	13,6/15,8	14,1/16,7	14,1/16,7	15,5/18,3	17,2/20,3	20,0/23,6	22,2/26,2
A : Hauteur de chargement (m)	2,22	2,33	2,38	2,47	2,58	2,58	2,67/2,70	2,67/2,70	2,75	2,75
B : Hauteur int caisse (m)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Longueur fond mouvant (m)	4,20	4,65	5,15	5,65	5,15	5,15	5,65	6,25	7,25	8,05
D : Longueur vis (m)	1,80	1,80	1,80/2,00	1,80/2,00	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25
E : Hauteur sous cadre (m)	1,50	1,50	1,50/1,70	1,50/1,70	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90	1,70/1,90



EVR EPAN 5 un épandeur certifié

L'EVR EPAN 5 est la référence en épandeur à vis verticales. Disponible de 10 à 23 m³, il saura répondre aux attentes de chacun aussi bien en termes d'épandage que de capacité. En étant certifié DLG Signum Test, l'EVR EPAN 5 vous garantit un épandage polyvalent et de qualité.



Le dispositif le plus précis du marché et certifié DLG

Les 2 grandes vis verticales équilibrées en dynamique avec doigts DLG anti-usure assurent un épandage large et un gros débit de chantier. L'entraînement se fait par boîtier monobloc 540 ou 1000 tr/mn avec sécurité automatique et roue libre.

Maîtrise totale de l'épandage

Les commandes électriques proportionnelles BASIC et SMART pilotent avec précision la vitesse du fond mouvant, le DPA régule le fond mouvant selon la vitesse d'avancement. Les commandes SMART Control avec pesage garantissent une grande précision à partir de la consigne d'épandage en T/ha.

A l'aise sur tous les terrains

La flèche ressort, la suspension et le châssis intégré en font un épandeur robuste et confortable.

Un déchargement régulier

Tapis 2 chaînes avec barrettes boulonnées 80x40 mm.

Une caisse robuste et certifiée DLG Signum Test

Caisse en acier S355 avec châssis intégré assure la résistance à l'usure et à la charge. La forme de caisse arrondie favorise la vidange complète et le nettoyage.

Excellente aisance au roulage et respect des sols

Les roues larges et basse pression garantissent le respect de vos sols.



EVR EPAN 6 finesse, régularité et émiettement parfaits



EVR EPAN 6

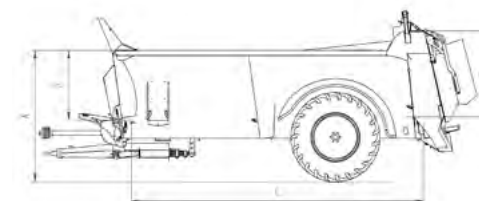
- de 14 à 26 m³ et de 11 à 16 t de charge utile
- caisse étroite et monobloc largeur 1,50 m
- table d'épandage et porte guillotine
- sécurité à cames sur dispositif d'épandage
- fond mouvant 2 chaînes ø 16 mm
- flèche ressort
- 1 essieu et tandem à partir de EVR 16-12
- commande directe tracteur ou électrique
- réglage électrique de la vitesse du fond mouvant
- homologation DREAL 25 km/h
- échelle de contrôle escamotable
- garde-boue
- conforme aux normes CE

Options disponibles

- repère de porte guillotine
- volets de compostage manuels
- volets de bordure hydrauliques
- anneau boulonné Ø 50 mm ou K80
- tension automatique du fond mouvant
- béquille hydraulique au sabot
- centrale hydraulique
- commandes électriques
- suspension sur 1 essieu
- DPA avec ou sans afficheur couleur
- régulation automatique d'épandage SMART Control
- transmission homocinétique
- feux à LED et de gabarit

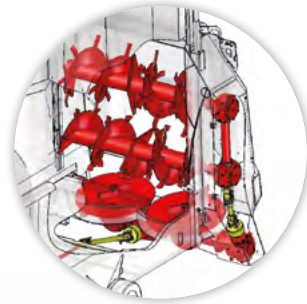


EVR 1 essieu	EVR 14-11	EVR 14-12	EVR 16-12	EVR 18-14		
EVR tandem			EVR 16-12 T	EVR 18-14 T	EVR 21-15 T	EVR 23-16 T
Poids à vide (kg)	4 530	4 820	5 360/6 490	5 720/6 990	8 000	8 300
Charge utile chantier (kg)	11 000	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000
Volume (m ³)	14,10	14,10	15,50	17,20	20,00	22,20
A : Hauteur de chargement (m)	2,58	2,58	2.67/2.70	2.67/2.70	2,75	2,75
B : Hauteur int caisse (m)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Longueur fond mouvant (m)	5,15	5,15	5,65	6,25	7,25	8,05
D : Hauteur sous cadre (m)	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70



EVR EPAN 6 L'épandage large et précis, en faible volume

L'EVR EPAN 6 a été pensé pour épandre des produits en faible dose, à partir de 2 t/ha et en grande largeur, de 12 à 24 m. Disponible de 14 à 26 m³, l'épandeur EVR EPAN 6 reste un épandeur maniable et polyvalent en toutes circonstances.



Un épandage fin et régulier en grande largeur

Les 2 vis horizontales avec doigts 50x12 en acier anti-usure, 2 plateaux Ø 900 mm permettent un émiettement et un épandage en grande largeur tout en restant précis en bas volume. L'entraînement se fait par 6 boîtiers monoblocs 1000 tr/mn avec double sécurité automatique.

Maîtrise totale de l'épandage

Les commandes électriques proportionnelles BASIC et SMART pilotent avec précision la vitesse du fond mouvant, le DPA régule le fond mouvant selon la vitesse d'avancement. Les commandes SMART Control avec pesage garantissent une grande précision à partir de la consigne d'épandage en T/ha.

A l'aise sur tous les terrains

La flèche ressort, la suspension et le châssis intégré en font un épandeur robuste et confortable.

Une caisse robuste et certifiée DLG Signum Test

Caisse en acier S355 avec châssis intégré assurant la résistance à l'usure et à la charge. La forme de caisse arrondie favorise la vidange complète et le nettoyage.



Un déchargement régulier

Tapis 2 chaînes avec barrettes boulonnées 80x40 mm.

Excellente aisance au roulage et respect des sols

Les roues larges et basse pression garantissent le respect de vos sols.

EPR EPAN 7 utilisation optimisée et facilité d'entretien

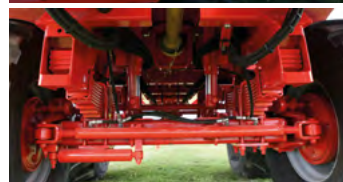


EPR EPAN 7

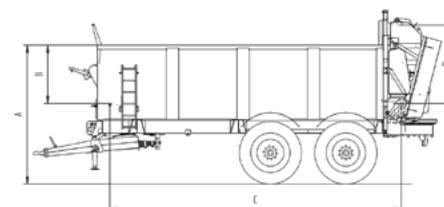
- de 23 à 27 m³ et de 16 à 20 t de charge utile
- caisse large de 2,00 m et châssis indépendant
- table d'épandage et porte guillotine
- repère de porte guillotine
- sécurité à cames sur dispositif d'épandage
- fond mouvant 4 chaînes ø 16 mm
- tension automatique du fond mouvant
- flèche ressort avec anneau boulonné
- boggie, tandem ou tridem
- suspension hydraulique
- béquille hydraulique
- commandes électriques proportionnelles
- réglage électrique de la vitesse du fond mouvant
- DPA avec afficheur couleur
- homologation DREAL 25 km/h ou 40 km/h
- échelle de contrôle
- garde-boue
- report de charge
- transmission homocinétique
- conforme aux normes CE

Options disponibles

- volets de bordure hydrauliques
- anneau K80
- trémie ensilage et capot arrière
- régulation automatique d'épandage SMART Control avec pesage
- feux à LED
- essieux suiveurs ou directeurs

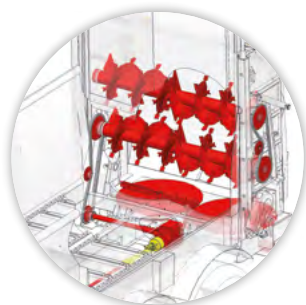


EPR boggie	EPR 23-16	EPR 23-18	EPR 27-18	EPR 27-20
Poids à vide (kg)	11 280	11 580	11 900	12 400
Charge utile chantier (kg)	16 000	18 000	18 000	20 000
Volume (m ³)	23,00	23,00	27,10	27,10
A : Hauteur de chargement (m)	3,18	3,18	3,18	3,18
B : Hauteur int caisse (m)	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Longueur fond mouvant (m)	6,25	6,25	7,25	7,25
D : Hauteur sous cadre (m)	1,90	1,90	1,90	1,90



EPR EPAN 7 un épandage précis et super large en faible volume

Pour un épandage en grande largeur et pour des volumes très importants à transporter, l'épandeur EPR EPAN 7 est la solution. Grâce à sa caisse large de grande capacité et à sa table d'épandage EPAN 7, il garantira un épandage précis avec un débit de chantier hors du commun.



Une caisse grand volume à usage intensif

Fond Hardox et caisse en acier S355 assurant la résistance à l'usure et à la charge. La forme de caisse arrondie favorise la vidange complète et le nettoyage.

Maîtrise totale de l'épandage

Les commandes électriques proportionnelles SMART pilotent avec précision la vitesse du fond mouvant, le DPA régule le fond mouvant selon la vitesse d'avancement. Les commandes SMART Control avec pesage sur châssis indépendant garantissent une grande précision à partir de la consigne d'épandage en T/ha.

Précis et rapide dans tous les produits

Les 2 vis horizontales avec doigts 50x12 anti-usure et 2 plateaux Ø 1000 mm permettent un émiettement et un épandage en grande largeur tout en restant précis en bas volume. L'entraînement se fait par 4 boîtiers monoblocs 1000 tr/mn avec sécurité automatique.



Respect de vos sols avant tout

Les roues larges et basse pression préservent vos sols.

Une vidange précise et rapide

Tapis 4 chaînes avec barrettes boulonnées 80x40 mm.

Le transport et l'épandage à haute vitesse

Grâce au châssis indépendant et à ses différents trains roulants (boggie, tandem, tridem ou suspension hydraulique), la facilité de traction et le confort sont assurés à 25 ou 40 km/h.

EPR EPAN 8 conçu pour les usages intensifs



EPR EPAN 8

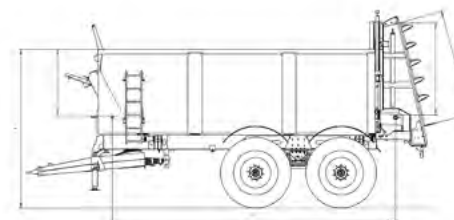
- de 23 à 27 m³ et de 16 à 20 t de charge utile
- caisse large de 2,00 m et châssis indépendant
- vis verticales 2,25 m et porte guillotine
- repère de porte guillotine
- sécurité à cames sur dispositif d'épandage
- fond mouvant 4 chaînes ø 16mm
- tension automatique du fond mouvant
- flèche ressort avec anneau boulonné
- boggie, tandem ou tridem
- suspension hydraulique
- béquille hydraulique
- commandes électriques proportionnelles
- réglage électrique de la vitesse du fond mouvant
- DPA avec afficheur couleur
- homologation DREAL 25 km/h ou 40 km/h
- échelle de contrôle
- garde-boue
- report de charge
- transmission homocinétique
- conforme aux normes CE

Options disponibles

- volets de bordure hydrauliques
- anneau K80
- trémie ensilage et capot arrière
- régulation automatique d'épandage SMART Control avec pesage
- feux à LED
- essieux suiveurs ou directeurs

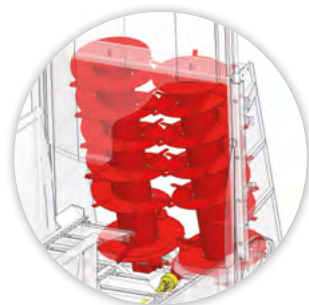


EPR boggie	EPR 23-16			
EPR tandem		EPR 23-18	EPR 27-18	
EPR tridem				EPR 27-20
Poids à vide (kg)	11 280	11 580	11 900	12 400
Charge utile chantier (kg)	16 000	18 000	18 000	20 000
Volume (m ³)	23,00	23,00	27,10	27,10
A : Hauteur de chargement (m)	3,18	3,18	3,18	3,18
B : Hauteur int caisse (m)	1,40	1,40	1,40	1,40
C : Longueur fond mouvant (m)	6,25	6,25	7,25	7,25
D : Longueur vis (m)	2,25	2,25	2,25	2,25
E : Hauteur sous cadre (m)	1,90	1,90	1,90	1,90



EPR EPAN 8 un épandage large et un débit de chantier hors norme

L'EPR EPAN 8 est un épandeur de grande capacité à caisse large et à vis verticales de grand diamètre qui lui confèrent une polyvalence et un grand débit d'épandage en grande largeur. Conçu pour le transport, il assure le transfert en toute sécurité sur de grandes distances.



Performance et qualité avant tout

Les 2 grandes vis verticales équilibrées en dynamique avec doigts DLG anti-usure assurent un épandage large et un gros débit de chantier. L'entraînement se fait par boîtiers monoblocs 1000 tr/mn avec sécurité automatique et roue libre.

Maîtrise totale de l'épandage

Les commandes électriques proportionnelles SMART pilotent avec précision la vitesse du fond mouvant, le DPA régule le fond mouvant selon la vitesse d'avancement. Les commandes SMART Control avec pesage sur châssis indépendant garantissent une grande précision à partir de la consigne d'épandage en T/ha.

Le transport et l'épandage à haute vitesse

Grâce au châssis indépendant et à ses différents trains roulants (boggie, tandem, tridem ou suspension hydraulique), la facilité de traction et le confort sont assurés à 25 ou 40 km/h.

Une caisse grand volume à usage intensif

Fond Hardox et caisse en acier S355 assurant la résistance à l'usure et à la charge. La forme de caisse arrondie favorise la vidange complète et le nettoyage.



Une vidange précise et rapide

Tapis 4 chaînes avec barrettes boulonnées 80x40 mm.

Respect de vos sols avant tout

Les roues larges et basse pression préservent vos sols.

La technologie de **haute précision** au service de vos épandages



Les commandes électriques proportionnelles BASIC, ADVANCED et SMART pilotent avec précision la vitesse du fond mouvant, le DPA régule le fond mouvant selon la vitesse d'avancement. Les commandes SMART Control avec pesage garantissent une grande précision à partir de la consigne d'épandage en T/ha.

La technologie embarquée

ADVANCED : un DPA précis

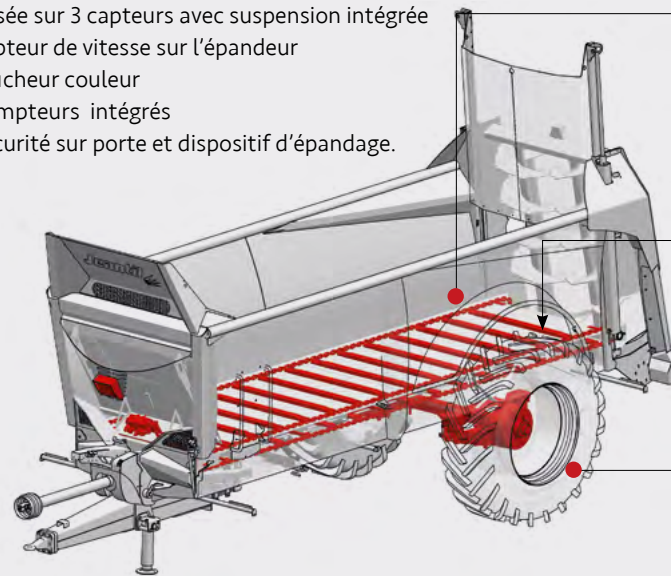
- DPA avec capteur de vitesse sur la roue de l'épandeur.

SMART : un DPA avec afficheur

- DPA avec capteur de vitesse sur la roue de l'épandeur
- afficheur couleur
- compteurs intégrés.

SMART Control : Régulation automatique d'épandage

- régulation automatique du fond mouvant en t/ha en fonction de la vitesse d'avancement et de la pesée
- pesée en continue
- pesée sur 3 capteurs avec suspension intégrée
- capteur de vitesse sur l'épandeur
- afficheur couleur
- compteurs intégrés
- sécurité sur porte et dispositif d'épandage.



Consigne d'épandage sur l'afficheur SMART Control (ex : 10 t/ha, largeur réelle d'épandage 12 m)



Contrôle rotation des vis pour sécurité sur fond mouvant

Régulation de l'avancement du fond mouvant en fonction de la quantité déchargée et de la vitesse d'avancement

Retour information pesage et vitesse d'avancement

- Choix de fonctionnement automatique ou manuel
- Mise en marche, arrêt et réglage vitesse du fond mouvant
- Commande porte guillotine, protection des feux, volets de bordures, capot arrière, suspension hydraulique
- Récupération des données sur JEANTIL DATA SMART