

Distributeur d'engrais SKY Agriculture

Référence : PSKY004

Détails

Distributeur d'engrais

Découvrez nos quatre gammes d'épandeurs portés conçus pour optimiser la fertilisation de vos sols.

Les épandeurs de la série DX Sky proposent une plage de largeur d'épandage allant de 9 à 36 mètres, avec des capacités de trémies variant de 900 à 4200 litres.

L'épandeur DX20/20+ couvre une plage de 9 à 24 mètres en termes de largeurs de travail, avec des capacités de trémie allant de 900 à 2100 litres.

L'épandeur DX30+ offre une plage de 12 à 36 mètres en termes de largeurs de travail, avec des capacités de trémie allant de 1500 à 3000 litres.

Les modèles X40+ et X50+ ainsi que les versions Econov disposent d'une trémie de 1900 à 4200 litres pour des largeurs de travail allant de 12 à 50 mètres.

Il y a deux gammes d'épandeurs d'engrais traînés pour la fertilisation des sols : les modèles XT 100/130 et 160, ainsi que les versions XT160H et 240H.

Les trois premiers modèles d'épandeurs traînés sont équipés d'un système mécanique et offrent des capacités allant de 7200 à 13000 litres, avec des largeurs de travail variant de 18 à 50 mètres. En revanche, les autres modèles fonctionnent de manière hydraulique, proposant des trémies d'une capacité de 13000 à 15500 litres, avec des rampes de 12 à 50 mètres de largeur.

Distributeur d'engrais

Les modèles DX20 et DX20+ se distinguent par les caractéristiques suivantes :

Largeur de travail de 9 à 24 mètres, idéale pour une variété de surfaces agricoles.

Capacité de trémie allant de 900 à 2100 litres d'engrais, permettant une distribution efficace.

Qualité de construction supérieure, garantissant durabilité et fiabilité, certifiée selon les normes les plus strictes.

Revêtement de peinture longue durée assurant une protection contre la corrosion et les intempéries, prolongeant la durabilité.

Numéro 1 en termes de largeurs d'épandage.

Le contrôle de largeur des épandeurs Sky, développé sur la gamme DPX et perfectionné sur la gamme DX, est une référence en épandage centrifuge. Il ajuste le point de chute de l'engrais sur le disque à l'aide d'une goulotte de sortie exclusive.

La goulotte, inclinée, guide précisément l'engrais sur le plateau.

Le point de chute, dispositif simple d'ajustement de la largeur de travail, ne nécessite aucune modification du régime de rotation des plateaux ni de toucher aux pales d'éjection.

Le DX30+ présente les caractéristiques suivantes :

Largeur de travail de 12 à 36 mètres, adaptée à différents types de terrains.

Capacité de trémie allant de 1500 à 3000 litres d'engrais, permettant une distribution efficace sur de vastes surfaces.

Réglage de la largeur par modification du point d'alimentation sur le disque, offrant une grande précision.

Qualité de construction certifiée ISO 9001, garantissant une fabrication conforme aux normes les plus élevées.

Peinture longue durée, assurant une protection contre la corrosion et les intempéries pour une durabilité accrue. Facilitez vos réglages et vidanges !

Avec notre système, tout est simplifié. Une fois la goulotte en place, il vous suffit de suivre la distance indiquée sur la réglette, puis de peser le résultat obtenu. La réglette vous donnera alors le réglage idéal des trappes.

Voici trois points forts de notre système :

Accessibilité maximale : Vous pouvez effectuer les réglages et les vidanges sans difficulté.

Montage rapide de la goulotte, sans nécessité d'utiliser une clé.

Aucune manipulation contraignante : Tout est pensé pour une utilisation aisée et pratique.

Le X40+ et X50+ :

Optimisez votre rentabilité avec notre système de pesée

Notre système de pesée est reconnu pour sa fiabilité, avec un double châssis peseur, un capteur de 10 tonnes et 4 lames de ressort.

Voici les avantages de notre système de pesée :

Fini les essais de débit répétitifs !

Économies d'engrais de 5 à 10 %

Affichage des informations de pesée directement en cabine

Fertilisez vos bordures facilement sans quitter votre tracteur !

Quelle que soit la configuration de votre bordure de champ - qu'elle

longe un cours d'eau, une habitation, une route ou une parcelle

cultivée - choisissez le mode de bordure qui vous convient !

Voici les avantages de notre système 100 % électrique : Contrôle électrique depuis la cabine sans besoin de descendre du tracteur.

Pas de nécessité de distributeur hydraulique.

Aucun risque de briser les grains.

Le X40+ et X50+ ECONOV :

Le SPEED CONTROL : Une technologie révolutionnaire pour un épandage homogène

Fruit de 30 années de collaboration étroite avec l'IRSTEA

(anciennement CEMAGREF), notre expertise dans la répartition des engrais est inégalée.

Voici les caractéristiques de notre technologie :

Maîtrise des grandes largeurs en prenant en compte tous les paramètres de la nappe d'engrais.

Répartition de l'engrais selon la hauteur, la largeur et la profondeur, assurant une distribution uniforme.

Grâce à la mise en place du banc de test CEMIB, nous avons pu obtenir une vue en 3D de la véritable nappe d'engrais, ce qui nous a permis de perfectionner notre technologie.

Distributeurs d'engrais et d'amendement traînés.

La gamme XT :

Entraînement mécanique du tapis par couronne et pignon, pour un débit strictement proportionnel à la vitesse d'avancement et totalement insensible au patinage, quel que soit le relief des parcelles. Tapis d'alimentation de 800 mm de largeur avec auto-centrage permanent (rouleaux d'entraînement cylindro-coniques) et pentes de trémie très adaptées à l'écoulement des produits stockés en vrac.

Construction monocoque avec structure soudée en continu, pour un rapport charge utile/poids avantageux et une robustesse extrême. Tamis placé en haut de trémie : contrairement à un tamis positionné en bas de trémie, aucun blocage généralisé n'est à craindre en cas de colmatage par un produit motteux.

Bâche de trémie "haute étanchéité", à ouverture / fermeture par enrouleur. Aucun risque de détérioration de la bâche lors des chargements au godet.

Rampe d'épandage 9 mètres, à vis mécanique, avec repliage hydraulique, capacité de 760 l/ha jusqu'à 2000 l/ha sur 9 m.

La gamme XTH (entraînement hydraulique du système d'épandage) :

Trémie monocoque pour usage intensif, soudée en continu, la structure des épandeurs XT H offre rigidité et robustesse, son rapport charge utile/poids à vide, le plus avantageux du marché, autorise un plus grand respect des sols.

La flèche d'attelage est réglable en hauteur, elle est suspendue par lame ressorts afin de protéger la machine des vibrations et à-coups (longévité accrue et transports sur route plus agréables).

Les doubles plateaux centrifuges à entraînement hydraulique : souplesse et régularité ! L'entraînement hydraulique apporte une souplesse utile avec des produits souvent irréguliers, comme le sont les produits humides. Avec des granulés, la modulation de la vitesse de rotation des disques permet un réglage plus précis en "grande largeur". On notera également l'intérêt du minimum de graissage et l'entretien réduit.

A entraînement mécanique par couronne et pignon, l'alimentation DPA des SKY XT H est insensible au patinage. Elle est peu exigeante en puissance et permet toute évolution de la monte en pneumatiques.

Caractéristiques	
Types de produits	Distributeur d'engrais