

# LINE S





## Objectif principal

***L'objectif principal de DCM est d'écouter les exigences des agriculteurs et les satisfaire avec des machines capables de simplifier leur travail quotidien.***

### RESPECT POUR L'ENVIRONNEMENT

Du point de vue environnemental, les politiques nationales deviennent de plus en plus difficiles à respecter avec les épandeurs traditionnels (ex: monodisque) car elles prévoient une gestion limitée dans l'utilisation des fertilisants.

Un épandage parfait de l'engrais signifie obtenir une distribution idéale avec un apport approprié de nutriments aux plantes en évitant ainsi les superpositions et les surdosages inutiles.

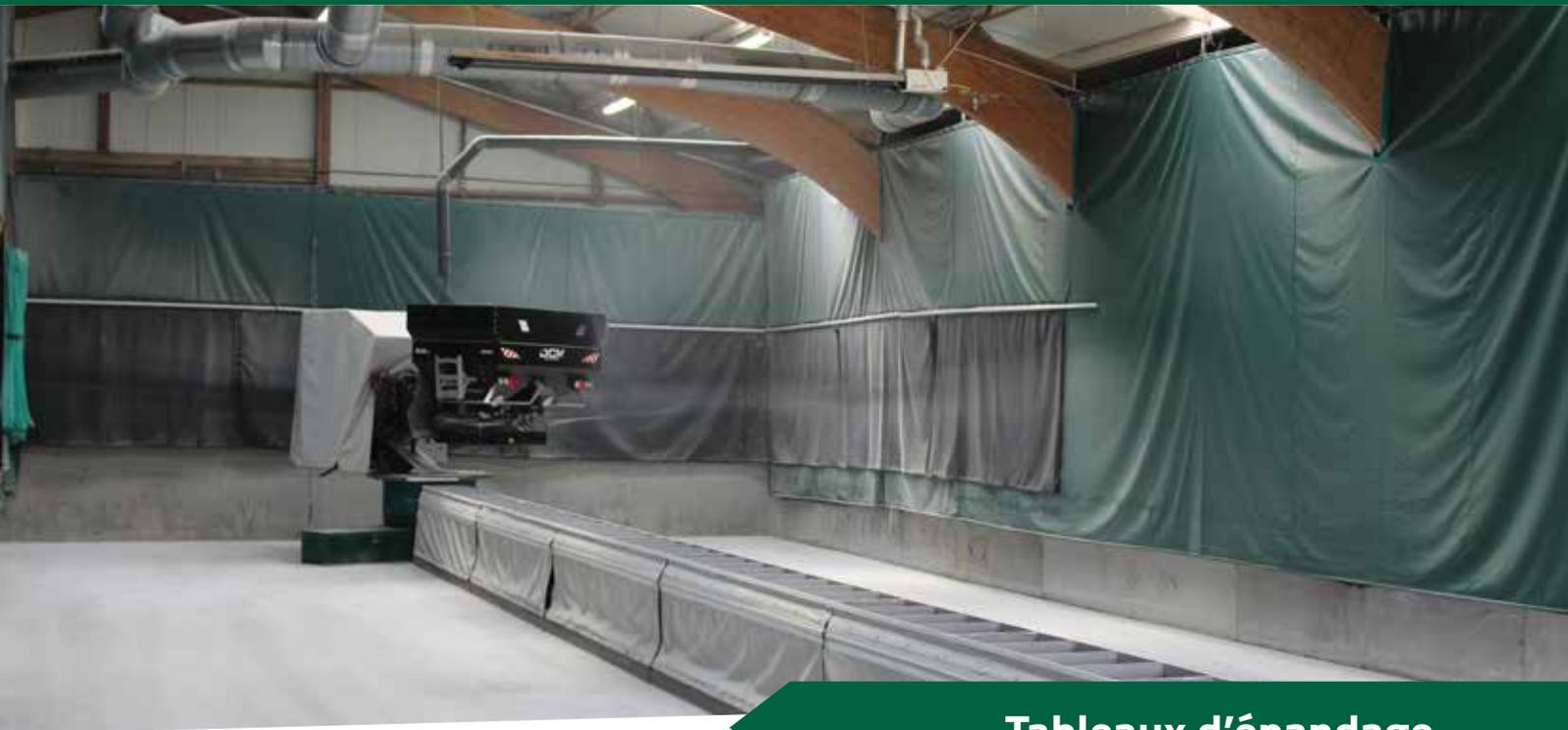
Les épandeurs de la LINE S (avec le KIT LIMIT-C système de bordure ou le CONVOYEUR en option) respectent les réglementations environnementales actuellement en vigueur EN 13739-1.

### MIEUX ÉPANDRE POUR PRODUIRE PLUS !

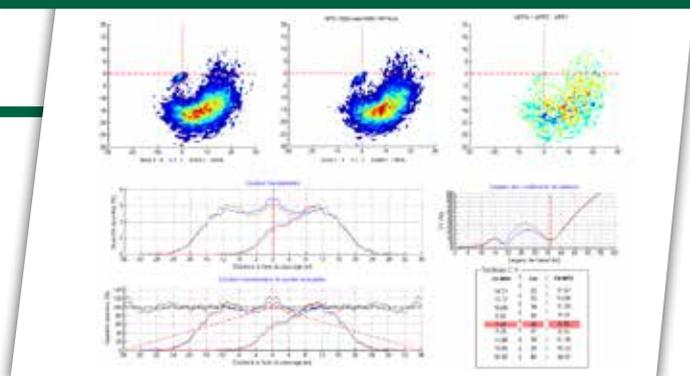
Un bon épandage de la culture est fondamental pour garantir une réponse végétative efficace.

Et inversement, les applications incorrectes peuvent compromettre la récolte, en termes de quantité comme de qualité. (TAB. A)





## Tableaux d'épandage



Depuis plusieurs années, DCM collabore étroitement avec les principaux négociants d'engrais dans le monde pour vous offrir les meilleures valeurs de réglage dans un délai le plus rapide possible.

Les TESTS d'épandage effectués aussi bien par des centres d'essais universitaires que par DCM sont très importants pour calculer le coefficient de variation (CV).

### La distribution peut être définie de:

- ✓ **EXCELLENTE** CV inférieur à 10%
- ✓ **BONNE** CV inférieur à 15%
- ✓ **MÉDIOCRE** CV inférieur à 25%
- ✓ **NON ACCEPTABLE** CV supérieur à 25%

Jusqu'à 25%, il n'y a pas de différences visibles à l'œil nu, par contre on constate de grandes différences de rendement des cultures.

Les tableaux, toujours mis à jour, sont disponibles sur l'APP DCM pour IOS et ANDROID.

### EXEMPLE (sur le FROMENT):

Dans cet exemple (TAB. A), nous pouvons observer que, dans le cas d'un CV de 50%, on peut avoir jusqu'à 10 q/ha de pertes, soit 12-13% de la production.

**TAB. A**

Coefficient de variation (CV) %	Rendement q/ha	Pertes de production q/ha
0	83,7	-
10	83,3	- 0,4
20	82,0	- 1,7
30	79,9	- 3,8
50	73,2	- 10,5



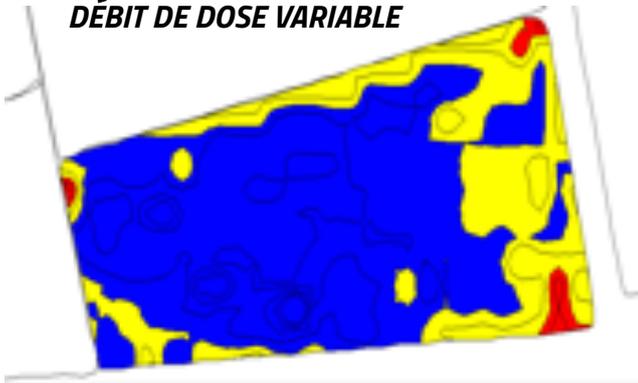
## LINE SW5

**EXCLUSIVITÉ DCM ! UNIQUE AU MONDE !**

### **L'épandeur centrifuge ISOBUS, avec CELLULES de CHARGE et DÉBIT DE DOSE VARIABLE pour VERGERS ET VIGNES !**

Les modèles de la Line SW5 ont été conçus pour être utilisés facilement dans les vergers et les vignes, sans risque d'endommager les cultures. Le seul modèle au monde proposé sur le marché qui, avec un seul écran, peut gérer le DÉBIT DE DOSE VARIABLE (à dose contrôlée) localisé dans l'inter-rang, localisé dans les allées (par exemple, pour semer des engrais verts ou du trèfle) et en plein champ. La largeur de la trémie est de 1,10 m pour une capacité de base de 600 l, mais avec les extensions, elle peut atteindre 1000 l.

#### **DÉBIT DE DOSE VARIABLE**



#### **POURQUOI ADAPTER UNE TECHNOLOGIE DE CE TYPE ?**

- Économies de fertilisant (jusqu'à 30% par rapport un épandeur traditionnel à deux disques)
- Meilleure exploitation: la bonne quantité au bon endroit
- Meilleure durabilité en respectant les exigences des plantes
- Gain de temps de travail (exemple: si une partie d'une vigne a une production qui est au maximum, il est inutile d'effectuer l'épandage dessus)
- Faible marge d'erreur

### **ISOBUS, CELLULES DE CHARGE et DÉBIT DE DOSE VARIABLE**

Les 4 cellules de charge, grâce au filtrage automatique, calculent les différentes caractéristiques de l'engrais avec une précision et une fiabilité maximale même durant le mouvement. En insérant les cartes de prescription (directement sur le moniteur ISOBUS), il est possible de modifier la dose de fertilisant selon les exigences réelles des plantes (DÉBIT DE DOSE VARIABLE). Le facteur de flux est calculé automatiquement grâce aux mesures constantes des CELLULES de CHARGE. Grâce à l'inclinomètre (de série), il est possible de travailler tranquillement même dans les zones collinaires.





### ÉPANDAGE EXCLUSIF SUR DEUX LIGNES

Le convoyeur bilatéral (EN OPTION) totalement en ACIER INOX garantit que tous les nutriments arrivent aux racines de manière à économiser le fertilisant (il est possible de le régler de 1,5 à 5 m).

### CONVOYEUR AMOVIBLE SANS BESOIN D'OUTILS

Le dételage simple et rapide du convoyeur bilatéral est très utile pour effectuer un nettoyage approfondi ou par passer de l'épandage localisé à l'épandage en plein champ (distribution en plein champ de 10 à 18 m sans changer de type de pales).

### KIT AGITATEURS SPÉCIAUX POUR L'ENSEMENCEMENT

Avec le nouveau KIT AGITATEURS, il est possible de semer au centre de la ligne et de distribuer les engrais humides/ en poudre. L'agitateur de DROITE et de GAUCHE peut être désactivé pour l'épandage d'un seul côté, sans besoin d'outils (goupille en ACIER INOX). Cette opération est très utile en particulier quand on souhaite effectuer l'épandage sur le périmètre du champ en utilisant un seul disque. Si l'agitateur n'est pas désactivé, le produit présent dans la partie ou la bouche de sortie est fermée, sera broyé pour former un bloc sur le trou d'ouverture.





## LINE S18

### L'ÉPANDÉUR UNIVERSEL

**L'épandeur centrifuge ISOBUS, avec CELLULES de CHARGE et DÉBIT DE DOSE VARIABLE pour VERGERS/VIGNES et PLEIN CHAMP!**

Les modèles de la Line S18 ont été conçus pour être utilisés dans les vergers, dans les vignes et en plein champ sans risque d'endommager les cultures. Avec une largeur de trémie de 1,41 m, cet épandeur professionnel est universel et compact.

La capacité de la trémie de base est de 800 l, mais avec les extensions, elle peut atteindre 1600 l.



### **ISOBUS, CELLULES DE CHARGE et DÉBIT DE DOSE VARIABLE**

Les 4 cellules de charge, grâce au filtrage automatique, calculent les différentes caractéristiques de l'engrais avec une précision et une fiabilité maximale même durant le mouvement. En insérant les cartes de prescription (directement sur le moniteur ISOBUS), il est possible de modifier la dose de fertilisant selon les exigences réelles des plantes (DÉBIT DE DOSE VARIABLE). Le facteur de flux est calculé automatiquement grâce aux mesures constantes des CELLULES de CHARGE. Grâce à l'inclinomètre (de série), il est possible de travailler tranquillement même dans les zones collinaires.





### ÉPANDAGE EXCLUSIF SUR DEUX LIGNES

Le convoyeur bilatéral (EN OPTION) totalement en ACIER INOX garantit que tous les nutriments arrivent aux racines de manière à économiser le fertilisant (il est possible de le régler de 1,5 à 5 m).



### KIT AGITATEURS SPÉCIAUX POUR L'ENSEMENCEMENT

Avec le nouveau KIT AGITATEURS, il est possible de semer au centre de la ligne et de distribuer les engrais humides/ en poudre. L'agitateur de DROITE et de GAUCHE peut être désactivé pour l'épandage d'un seul côté, sans besoin d'outils (goupille en ACIER INOX). Cette opération est très utile en particulier quand on souhaite effectuer l'épandage sur le périmètre du champ en utilisant un seul disque. Si l'agitateur n'est pas désactivé, le produit présent dans la partie ou la bouche de sortie est fermée, sera broyé pour former un bloc sur le trou d'ouverture.



### CONVOYEUR AMOVIBLE SANS BESOIN D'OUTILS

Le dételage simple et rapide du convoyeur bilatéral est très utile pour effectuer un nettoyage approfondi ou par passer de l'épandage localisé à l'épandage en plein champ (distribution en plein champ de 10 à 18 m sans changer de type de pales).



### PALES ST (DE 10 À 24 M DE TRAVAIL)

Les pales ST (en option sur ce modèle) peuvent être réglées avec précision en longueur et orientées selon le type de fertilisant, de semence et d'anti-limaces, pour une distribution de 10 à 24 m.

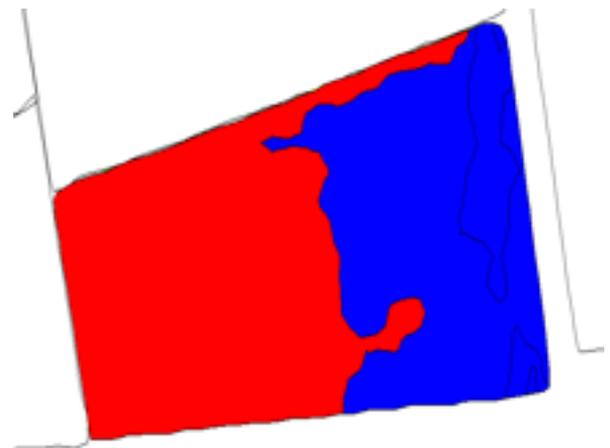


## **LINE S24**

**CAPACITÉ ET LARGEUR DE TRAVAIL ACCRUS**

### ***L'épandeur centrifuge ISOBUS, avec CELLULES de CHARGE pour PLEIN CHAMP !***

Les modèles de la Line S24 ont été conçus pour être utilisés en plein champ où la largeur d'épandage peut varier de 10 à 24 m (tramline). La capacité de la trémie de base est de 900 l, mais avec les extensions, elle peut atteindre 2000 l.



### ***ISOBUS, CELLULES DE CHARGE et DÉBIT DE DOSE VARIABLE***

Les 4 cellules de charge, grâce au filtrage automatique, calculent les différentes caractéristiques de l'engrais avec une précision et une fiabilité maximale même durant le mouvement. En insérant les cartes de prescription (directement sur le moniteur ISOBUS), il est possible de modifier la dose de fertilisant selon les exigences réelles des plantes (DÉBIT DE DOSE VARIABLE). Le facteur de flux est calculé automatiquement grâce aux mesures constantes des CELLULES de CHARGE. Grâce à l'inclinomètre (de série), il est possible de travailler tranquillement même dans les zones collinaires.



### ÉPANDAGE EXCLUSIF SUR DEUX LIGNES

Le convoyeur bilatéral (EN OPTION) totalement en ACIER INOX garantit que tous les nutriments arrivent aux racines de manière à économiser le fertilisant (il est possible de le régler de 1,5 à 5 m).



### CONVOYEUR AMOVIBLE SANS BESOIN D'OUTILS

Le dételage simple et rapide du convoyeur bilatéral est très utile pour effectuer un nettoyage approfondi ou par passer de l'épandage localisé à l'épandage en plein champ (distribution en plein champ de 10 à 18 m sans changer de type de pales).



### KIT AGITATEURS SPÉCIAUX POUR L'ENSEMENCEMENT

Avec le nouveau KIT AGITATEURS, il est possible de semer au centre de la ligne et de distribuer les engrais humides/ en poudre. L'agitateur de DROITE et de GAUCHE peut être désactivé pour l'épandage d'un seul côté dans la partie où la bouche de sortie est fermée, sera broyé pour former un bloc sur le trou d'ouverture, sans besoin d'outils (goupille en ACIER INOX). Cette opération est très utile en particulier quand on souhaite effectuer l'épandage sur le périmètre du champ en utilisant un seul disque. Si l'agitateur n'est pas désactivé, le produit présent.



### PALES ST (DE 10 À 24 M DE TRAVAIL)

Les pales ST (en option sur ce modèle) peuvent être réglées avec précision en longueur et orientées selon le type de fertilisant, de semence et d'anti-limaces, pour une distribution de 10 à 24 m.



## SUR TOUS LES MODÈLES

*Peinture et composants en ACIER INOX*

Le procédé de peinture ultramoderne, associé à des matériaux synthétiques avec protection UV, garantit le respect des normes les plus restrictives et protège la machine contre la corrosion.

Les TESTS effectués au brouillard salin (pendant plus de 1000 heures), qui n'ont pas généré de signes de boursouffures (cloques) ni entraîné de détachement de la peinture après arrachage, garantissent un excellent résultat de la peinture.



**ANTI CORROSION**  
powder technology





TOUS les composants en contact direct avec l'engrais (fond de la trémie, grilles de protection, vannes d'ouverture et de fermeture, disques d'épandage, pales d'épandage, carters de protection, boulonnerie et agitateurs) sont en ACIER INOX.

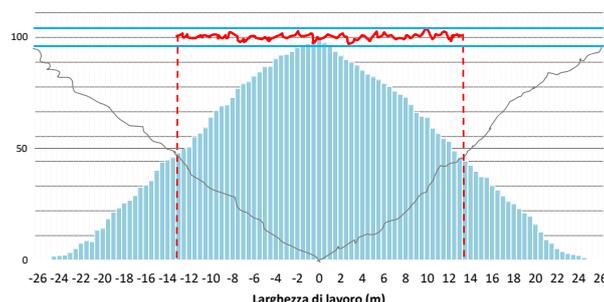
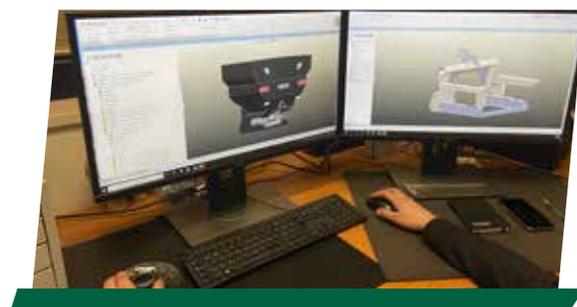


## Maintenance et nettoyage

Tous les châssis de nos modèles ont été conçus de manière qu'il ne puisse pas y avoir d'accumulation de produits et sont donc totalement accessibles pour un nettoyage complet et une maintenance facile.

## De 10 à 18 m (sur les modèles SW5 et S18) et de 10 à 24 m (sur le modèle S24) avec un seul disque

L'allongement et l'orientation simples et rapides des pales de distribution permettent de s'adapter rapidement aux différents produits et aux différentes largeurs de travail. Avec les plateaux d'épandage de série, il est possible de passer de 10 à 18 m (sur les modèles SW5 et S18) et de 10 à 24 m (sur le modèle S24) sans avoir à changer de type de disque ou de pale. Les 4 sections de travail garantissent une distribution transversale optimale, précise et incomparable.



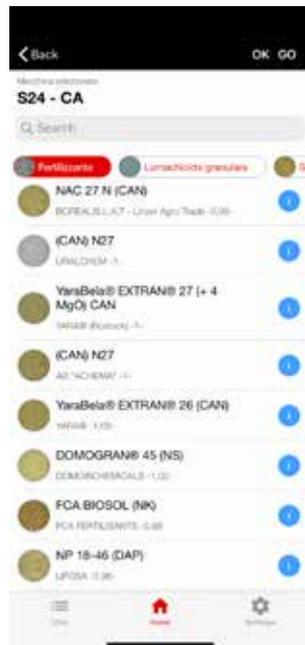


## Réglage précis à travers l'APP



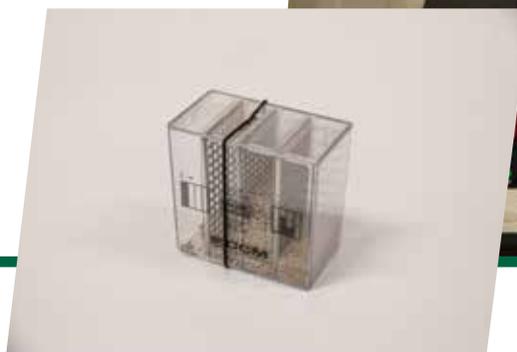
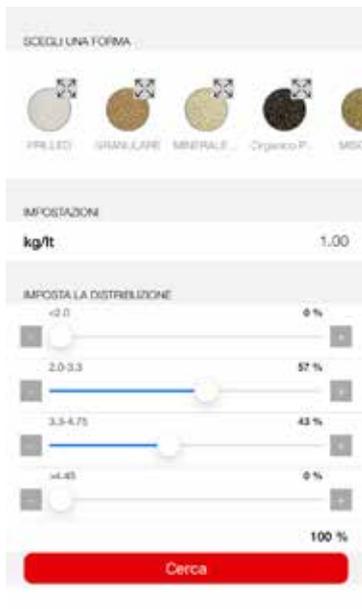
Pour régler la quantité souhaitée, il suffit de regarder le tableau d'épandage fourni ou de télécharger l'APP gratuite pour IOS ou ANDROID.

Télécharger l'APP, sélectionner le modèle, le type de fertilisant, la largeur de travail, les kg/ha et la vitesse d'avancement, et le tour est joué! L'APP affiche toutes les valeurs pour régler correctement la machine.



## Section GO sur l'APP

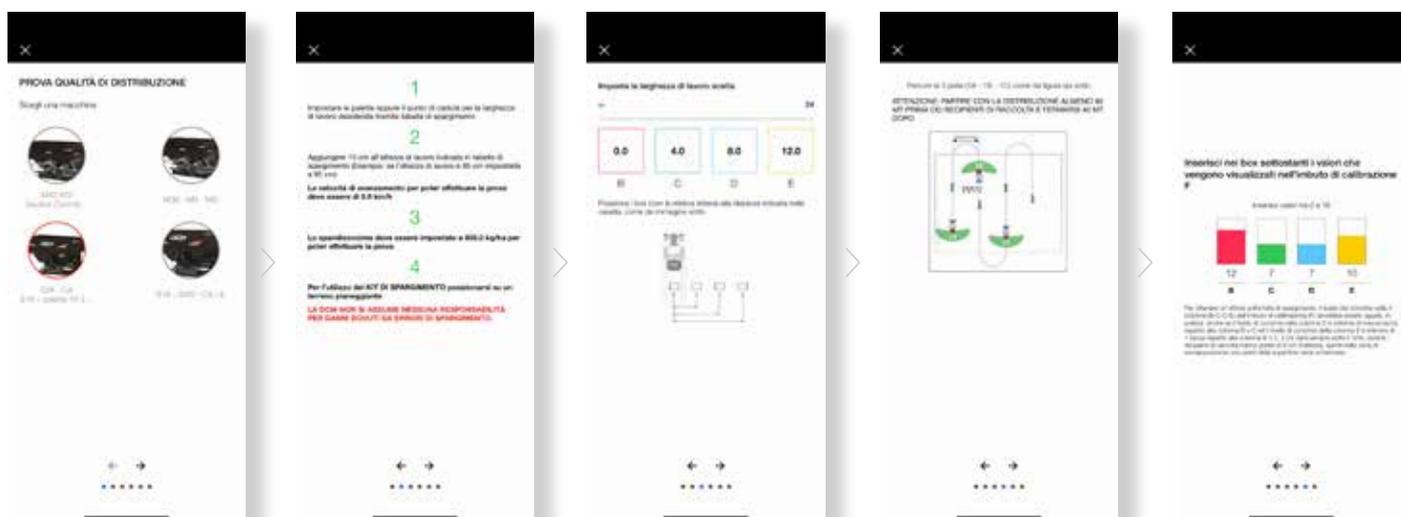
Dans la section GO de l'APP, il est possible de trouver le fertilisant qui, par sa forme, sa granulométrie et son poids spécifique, ressemble le plus à ce que l'on souhaite distribuer (dans le cas où le fertilisant n'est pas disponible dans la liste de l'APP).



## Kit essai d'épandage effectif sur le terrain

Ce KIT sert à effectuer un test transversal rapide directement sur le terrain pour vérifier la qualité de distribution. Il est composé de 4 collecteurs (conformes à la réglementation EN-13739), un duromètre pour contrôler la qualité du fertilisant et un KIT d'analyse granulométrique.

Il est possible de faire tous les réglages à travers l'APP GRATUITE pour IOS et ANDROID (DCM) dans la section KIT TRANSVERSAL SUR LE TERRAIN.

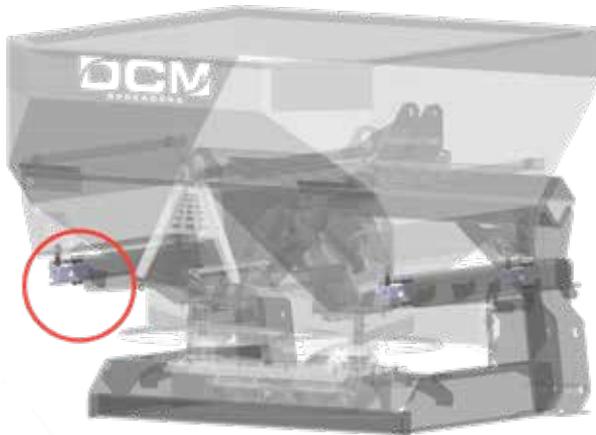


## ISOBUS et TECHNOLOGIE de pesée

Les épandeurs version SW5 E, S18 E, S18 S, S24 E et S24 S se caractérisent par la technologie ISOBUS qui permet d'adapter automatiquement l'ouverture des vannes de dosage en fonction de la vitesse d'avancement du tracteur (DPAE) et des caractéristiques réelles d'écoulement des fertilisants utilisés pour l'épandage. Même si l'on change de vitesse d'avancement, la dose pré-sélectionnée reste constante.

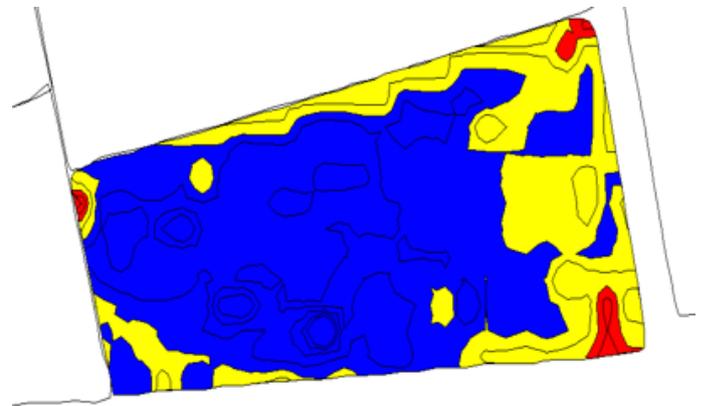


Les 4 cellules de charge, grâce au filtrage automatique, calculent les différentes caractéristiques de l'engrais avec une précision et une fiabilité maximale même durant le mouvement. La distribution est parfaitement maîtrisée grâce au réglage du flux, indépendamment des changements de quantité, de la vitesse d'avancement ou de largeur de travail, et à l'utilisation d'un système à 4 cellules situé entre le châssis et la trémie. Le système compare automatiquement la quantité de produit effectivement distribué avec la quantité configurée dans le terminal en évitant ainsi de devoir faire des étalonnages manuels.



## Débit de dose variable

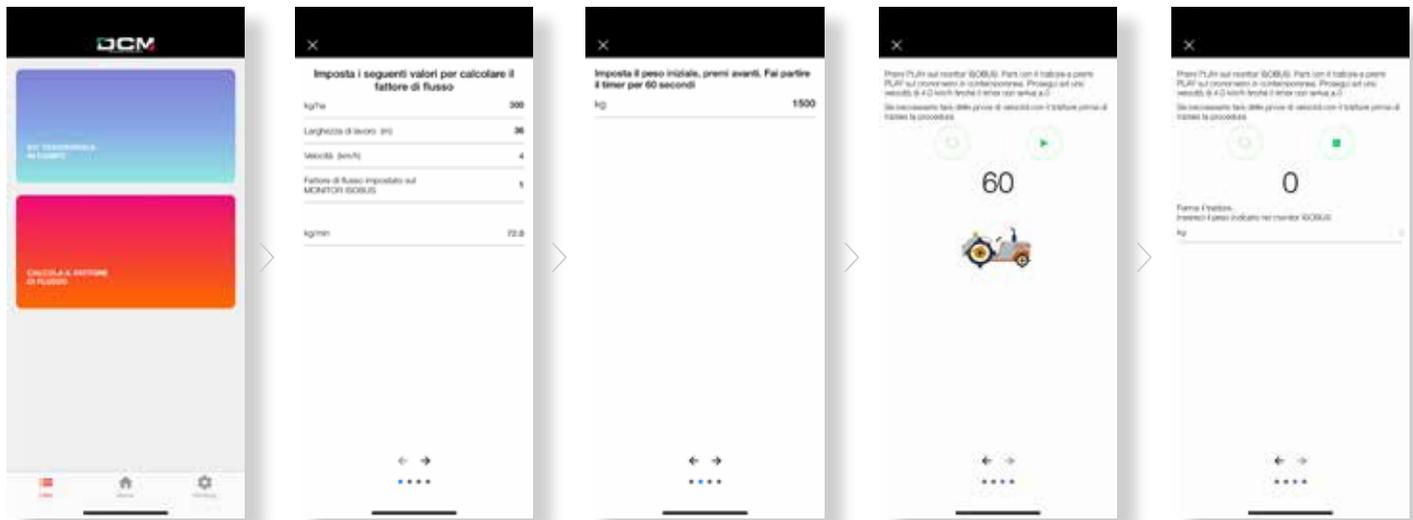
En insérant les cartes de prescription (directement sur le moniteur ISOBUS), il est possible de modifier la dose de fertilisant selon les exigences réelles des plantes (DÉBIT DE DOSE VARIABLE).



## Calculer le facteur de flux

Le facteur de flux est calculé automatiquement grâce aux mesures constantes des CELLULES de CHARGE. Dans l'alternative, il est possible de faire l'essai du facteur de flux à

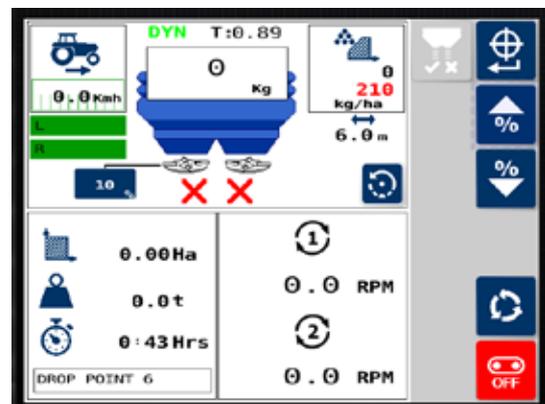
travers l'APP GRATUITE pour IOS et ANDROID dans la section CALCUL LE FACTEUR DE FLUX.



## La centrale ISOBUS



La centrale ISOBUS (de série sur SW5 E, S18 E, S 18 S, S24 E et S24 S), réalisée en collaboration avec TOPCON, permet de se connecter à n'importe quel moniteur compatible par le biais de la prise ISO 11783. En plus des diverses options présentes, la page principale permet d'augmenter la dose à DROITE, à GAUCHE ou des deux côtés proportionnellement, même pendant le mouvement. Puis cliquer sur la touche SET pour revenir immédiatement à la dose pré-sélectionnée au départ.



## L'inclinomètre

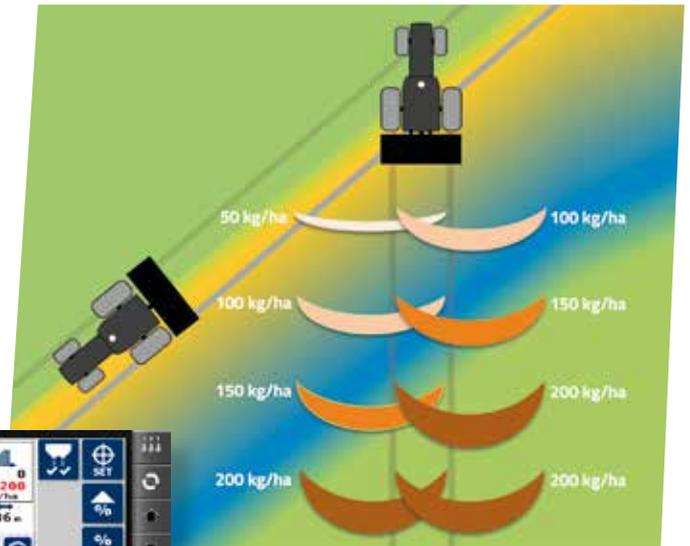
L'inclinomètre (de série sur les modèles SW5 E, S18 E, S 18 S, S24 E et S24 S) est capable de détecter les changements d'inclinaison (longitudinale et transversale) et de corriger automatiquement les erreurs de pesée pouvant dériver de cela. Grâce à ce système, il est possible de travailler tranquillement même dans les zones collinaires.



## SECTION CONTROL 1.0

### *Contrôle de la largeur de travail à travers 8 sections (sur modèle S18 S e S24 S)*

Les modèles S18 S et S24 S sont dotés d'une série de contrôle de la largeur de travail à 8 sections à travers la variation de la dose. Dans les zones en forme de biseau, l'épandage est plus uniforme et la quantité effective d'engrais reste constante sur toute la superficie. Il est possible de régler la largeur de travail de manière AUTOMATIQUE par GPS de l'extérieur vers l'intérieur en 4 sections par côté.



## Les moniteurs ISOBUS

Les différents types de moniteur ISOBUS compatibles offrent les technologies les plus avancées de l'ère numérique. Indépendamment du fait que vous utilisez un terminal de commande DCM ou ISOBUS compatible de votre tracteur, c'est vous qui pourrez décider jusqu'à quel point exploiter le potentiel de cette technologie, ex : SECTION CONTROL, VARIABLE RATE, etc.

### SPREAD PRO (NON ISOBUS)

Cette système règle automatiquement l'ouverture des rideaux de dosage à travers la vitesse du tracteur.

### MONITEUR 7" DCM ISOBUS

Avec l'écran TACTILE de 7" en couleurs, avec antenne GPS (pour mesurer la vitesse), il est possible d'afficher le contrôle de l'épandeur et l'enregistrement des données.

### MONITEUR 8" DCM ISOBUS

Pour pouvoir aussi bénéficier, en plus du contrôle de l'épandeur et de l'enregistrement des données, du GUIDE PARALLÈLE, du SECTION CONTROL et du DÉBIT DE DOSE VARIABLE, il est nécessaire d'utiliser l'ÉCRAN TACTILE de 8" en couleurs. Avec cet ÉCRAN, on transforme un tracteur non ISOBUS en un tracteur 100% ISOBUS (il est possible de connecter n'importe quel autre type d'outil ISOBUS compatible en plus de l'épandeur).

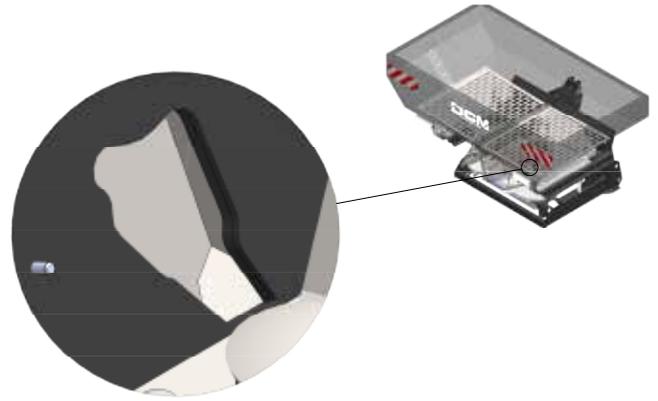
### UN SEUL ÉCRAN POUR DE MULTIPLES SOLUTIONS

Cela signifie qu'en connectant l'épandeur au TERMINAL ISOBUS, l'interface utilisateur habituelle s'affiche sur l'écran dans la cabine sans nécessité de connecter plusieurs TERMINAUX ni de changer en permanence l'ÉCRAN en fonction de l'outil.



## Uniformité maximale de distribution

La forme de l'orifice de distribution a été étudiée pour que l'angle d'ouverture change selon le débit de manière à garantir une dose proportionnelle et une distribution uniforme en évitant les surdosages, qui rendent irrégulière la distribution à cause du comportement différent du fertilisant sur les pales.

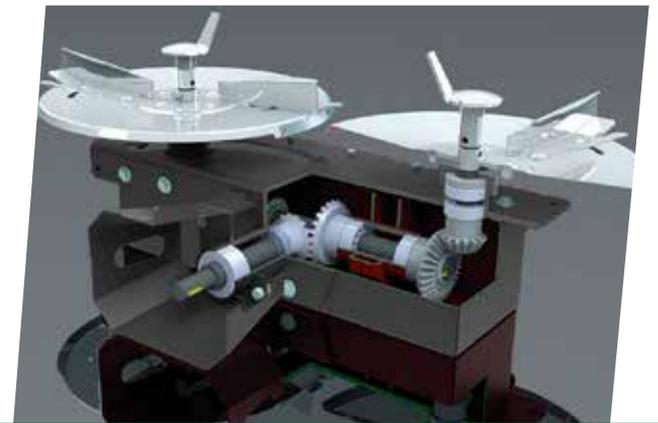


## Distribution précise

La chute du fertilisant à l'intérieur du plateau épandeur, où la vitesse périphérique est moindre, limite la rupture, la pulvérisation et le réchauffement des granulés. Le flux continu du produit est lentement amené vers les pales distributrices en assurant une distribution constante indépendamment des changements de quantité, de la vitesse d'avancement ou de largeur de travail.

## Transmission à bain d'huile

La transmission (totalement étanche) construite directement dans notre usine, est le cœur de ces épandeurs à deux disques.



## Réglage simple et intuitive

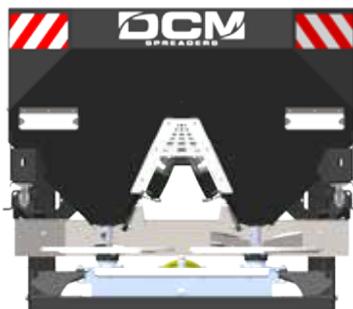
Les épandeurs doivent s'adapter à une multiplicité de produits et à des doses diverses. L'une des priorités de DCM est la simplicité d'utilisation.

Le réglage de la quantité d'épandage est réalisé grâce à deux indicateurs indépendants appliqués sur une échelle graduée simple et bien visible (uniquement sur la version SW5 M, S18 M et S24 M).

## Les rehausses: LINE SW5 et S18

largeur

1,10 MT



◀ SW5 600 LT - 1,10 MT ▶



◀◀ SW5 800 LT - 1,10 MT ▶▶



◀◀◀ SW5 1000 LT - 1,10 MT ▶▶▶

largeur

1,41 MT



◀ S18 800 LT - 1,41 MT ▶



◀◀ S18 1200 LT - 1,41 MT ▶▶



◀◀◀ S18 1600 LT - 1,41 MT ▶▶▶

## Les rehausses: LINE S24

*largeur*

**1,80 MT**



◀ **S24 900 LT - 1,80 MT** ▶



◀◀ **S24 1200 LT - 1,80 MT** ▶▶

*largeur*

**2,20 MT**



◀ **S24 1500 LT - 2,20 MT** ▶



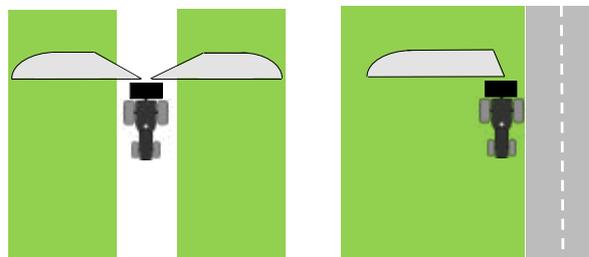
◀◀ **S24 2000 LT - 2,20 MT** ▶▶

## KIT BORDER-X et LIMIT-C

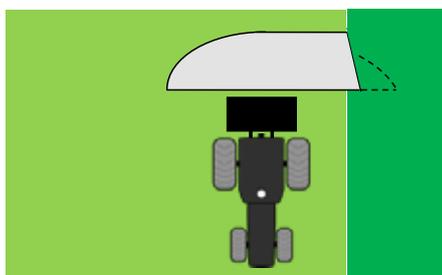
### Système de bordure centrale BORDER-X

Pour l'épandage sur cultures spéciales (ou en bordure de champ), où l'on a besoin d'épandre à GAUCHE ou à DROITE, ou bien des deux côtés de l'allée, DCM propose le système de bordure BORDER-X. Cette OPTION permet de maintenir l'allée de marche sans engrais.

SISTEMA DI BORDURA CENTRALE (Doppia possibilità di regolazione indipendente)    SISTEMA DI BORDURA CENTRALE (Possibilità di escludere un lato per fare il bordo)

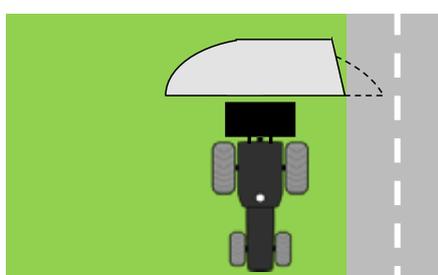


### Système de bordure KIT LIMIT-C (conformément à la loi environnementale EN 13739-1)



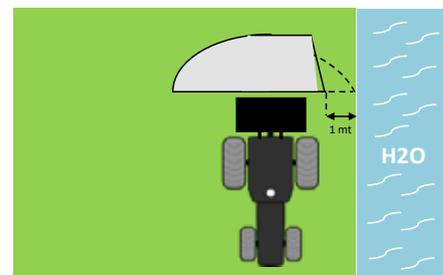
#### BRD

Distribuer le fertilisant de manière homogène en bordure de champ. Avec ce système, on peut distribuer une petite part de fertilisant jusqu'aux bordures du champ. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de réduire la dose.



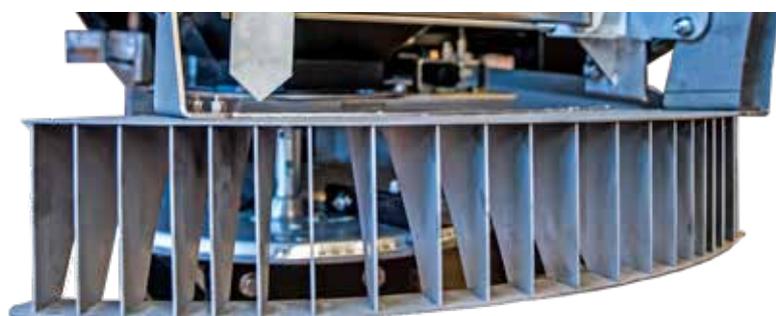
#### CNF

Le fertilisant, conformément aux dispositions sur l'épandage, ne doit pas tomber au-delà des limites du champ (notamment en présence de routes ou de terrains appartenant à d'autres propriétaires). Dans ce cas, il est nécessaire de réduire la dose.



#### H2O

S'il y a un fossé ou un cours d'eau en bordure de champ, conformément aux dispositions sur l'épandage, le fertilisant ne doit pas tomber à moins de 1 mètre de la limite du champ (si l'on utilise le système de bordure EN OPTION) et à moins de 3 mètres de la limite du champ (si l'on utilise la pale SPECIAL EN OPTION). Cela signifie que l'épandage sera réduit sur une bande latérale de 2 à 6 m environ (en fonction de la distance entre la première allée et la bordure). Dans ce cas, il est nécessaire de réduire la dose.



## Équipement optionnel



### KIT D'ÉCLAIRAGE A LED

Les plaques signalétiques BLANCHES ET ROUGES pour la sécurité routière et le système d'éclairage à LED permettent d'être bien visible dans le trafic routier.



### UNITÉ À 2 VOIES

Si le tracteur est équipé d'un seul distributeur hydraulique à double effet (1 aller et 1 retour de l'huile), cette solution est très utile pour raccorder jusqu'à 4 tuyaux hydrauliques (2 allers et 2 retours de l'huile). Il est possible de fermer la section de DROITE ou de GAUCHE en déplaçant le levier présent.



### KIT ROUES POUR DÉPLACER

Le KIT est très utile quand l'épandeur est au repos et qu'il faut le déplacer manuellement pour le placer à un endroit ou un autre.



### BÂCHE D'OUVERTURE OUVRABLE MANUELLEMENT pour SW5 – S18

La bâche d'ouverture ouvrable manuellement est disponible pour les modèles SW5 et S18. Elle garantit une ouverture maximum de remplissage quand elle est ouverte et adhère parfaitement en couvrant totalement la trémie quand elle est fermée.



### KIT ESSAI D'ÉPANDAGE EFFECTIF DU FERTILISANT SUR LE TERRAIN

Ce KIT sert à effectuer un test transversal rapide directement sur le terrain pour vérifier la qualité de distribution. Il est composé de 4 collecteurs (conformes à la réglementation EN-13739), un duromètre pour contrôler la qualité du fertilisant et un KIT d'analyse granulométrique.

Il est possible de faire tous les réglages à travers l'APP GRATUITE pour IOS et ANDROID (DCM) dans la section KIT TRANSVERSAL SUR LE TERRAIN.



### BÂCHE D'OUVERTURE OUVRABLE MANUELLEMENT pour S24

La bâche d'ouverture ouvrable à commande manuelle est disponible pour le modèle S24. Elle garantit une ouverture maximum de remplissage quand elle est ouverte et adhère parfaitement en couvrant totalement la trémie quand elle est fermée.



### KIT MOTEUR POUR ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE DES DISQUES D'ÉPANDAGE

Le KIT à actionnement hydraulique permet de maintenir les plateaux d'épandages à régime normal (540 tr/min) même si les tours moteur du tracteur sont inférieurs. Avec ce système, les économies en carburant sont garanties.

## Centre de recherche DCM

Le laboratoire R&D de DCM collabore avec de nombreuses universités du secteur afin de garantir un lien bidirectionnel et bénéfique entre les entreprises et le monde académique.

Si l'on analyse les dernières décennies, on découvre que les environnements les plus productifs et riches en innovations et en progrès, se caractérisent par leur capacité de faire dialoguer de manière constructive et efficace les deux

principaux incubateurs d'idées, de projets et d'applications de nos sociétés: le monde académique et le monde industriel.

Le personnel DCM soutient les concessionnaires avec les cours spécifiques sur les lieux ou dans la salle de formation de l'entreprise en assurant un support industriel et technologique constant sur les tendances agronomiques du moment.



# Choisissez et personnalisez l'épandeur selon vos exigences

▪ Standard    □ Optional    N.D. Non disponible

Caractéristiques	SW5 M	SW5 E ISOBUS	S18 M	S18 E ISOBUS	S 18 S ISOBUS	S24 M	S24 E ISOBUS	S24 S ISOBUS
Largeur de travail standard (mt)	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 18	10 - 24	10 - 24	10 - 24
Largeur de travail (mt) avec convoyeur double (OPTIONNEL)	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5	1,5 - 5
Capacité de la trémie standard (lt)	600	600	800	800	800	900	900	900
Max. capacité de la trémie (lt)	1000	1000	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Largeur de la trémie (cm)	110	110	141	141	141	180 (pour modèle de 900 – à 1200 lt)	180 (pour modèle de 900 – à 1200 lt)	180 (pour modèle de 900 – à 1200 lt)
						220 (pour modèle de 1500 à 2000 lt)	220 (pour modèle de 1500 à 2000 lt)	220 (pour modèle de 1500 à 2000 lt)
Hauteur de chargement (cm)	100 (pour modèle de 600 lt)	100 (pour modèle de 600 lt)	114 (pour modèle de 800 lt)	114 (pour modèle de 800 lt)	114 (pour modèle de 800 lt)	113 (pour modèle de 900 lt)	113 (pour modèle de 900 lt)	113 (pour modèle de 900 lt)
	120 (pour modèle de 800 lt)	120 (pour modèle de 800 lt)	142 (pour modèle de 1200 lt)	142 (pour modèle de 1200 lt)	142 (pour modèle de 1200 lt)	132 (pour modèle de 1200 lt)	132 (pour modèle de 1200 lt)	132 (pour modèle de 1200 lt)
	140 (pour modèle de 1000 lt)	140 (pour modèle de 1000 lt)	169 (pour modèle de 1600 lt)	169 (pour modèle de 1600 lt)	169 (pour modèle de 1600 lt)	144 (pour modèle de 1500 lt)	144 (pour modèle de 1500 lt)	144 (pour modèle de 1500 lt)
						161 (pour modèle de 2000 lt)	161 (pour modèle de 2000 lt)	161 (pour modèle de 2000 lt)
Cardan avec boulon de rupture	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Tableaux de réglage et APP gratuite pour IOS et ANDROID	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Trémie en ACIER INOX	□	□	□	□	□	□	□	□
Grilles de protection en ACIER INOX	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Pales réglables ST (breveté). De 10 à 24 mt avec un clic (sans charger le type de pales)	N.D	N.D	□	□	□	▪	▪	▪
Fond de la trémie, trappes d'ouverture/fermeture, plateaux d'épandage, pales d'épandage, carters, boulonnerie et agitateurs en ACIER INOX	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Catadioptrés et tableaux blanc/rouge pour la sécurité routière	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Ouverture HYDRAULIQUE à DOUBLE EFFET indépendante des trappes de dosage	▪	N.D	▪	N.D	N.D	▪	N.D	N.D
Réducteur à bain d'huile (totalement étanche)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

■ Standard □ Optional N.D. Non disponible

Caractéristiques	SW5 M	SW5 E ISOBUS	S18 M	S18 E ISOBUS	S 18 S ISOBUS	S24 M	S24 E ISOBUS	S24 S ISOBUS
Ouverture ÉLECTRIQUE en fonction de la vitesse d'avance du tracteur (DPAE)	N.D	■	N.D	■	■	N.D	■	■
Système de pesage avec AUTO-ÉTALONNAGE CONTINU (avec 4 CELLULES de charge)	N.D	■	N.D	■	■	N.D	■	■
CÂBLE ISO 11783	N.D	■	N.D	■	■	N.D	■	■
Correction automatique sur les pentes (jusqu'à 25°)	N.D	■	N.D	■	■	N.D	■	■
SECTION CONTROL 1.0 Contrôle de la largeur de travail à 8 sections (4 à GAUCHE et 4 à DROIT) à travers la variation de la dose	N.D	N.D	N.D	N.D	■	N.D	N.D	■
Moniteur 7" COULEUR ÉCRAN TACTILE avec ANTENNE GPS (pour la détection de vitesse), câble ISOBUS 11783 et support. Vues sur le MONITEUR: CONTRÔLE DE LA MACHINE et ENREGISTREMENT DE DONNÉES	N.D	□	N.D	□	N.D	N.D	□	N.D
Moniteur ISOBUS TOPCON X23 8" COULEUR ÉCRAN TACTILE avec ANTENNE GPS, câble ISOBUS 11783 et supports. Vues sur le MONITEUR: CONTRÔLE DE LA MACHINE, ENREGISTREMENT DE DONNÉES, GUIDE PARALLÈLE et TAUX VARIABLE	N.D	□	N.D	□	□	N.D	□	□
Convoyeur double en ACIER INOX Réglable de 1,5 à 5 mètres	□	□	□	□	□	□	□	□
Kit moteur pour actionnement hydraulique des DISQUES D'ÉPANDAGE	□	□	□	□	□	□	□	□
Kit de contrôle de la QUANTITÉ	■	N.D	■	N.D	N.D	■	N.D	N.D
KIT agitateurs pour graines, engrais humides et en poudre	□	□	□	□	□	□	□	□
Bâche d'ouverture ouvrable manuellement	□	□	□	□	□	□	□	□
Kit d'éclairage à LED	□	□	□	□	□	□	□	□
Unité à 2 voies	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptateur pour cardan (1-3/8" Z6_ 1-3/8" Z8)	□	□	□	□	□	□	□	□
Kit roues pour déplacer	□	□	□	□	□	□	□	□
Kit LIMIT-C hydraulique DROIT ou GAUCHE	N.D	N.D	□	□	□	□	□	□
Pale "SPECIAL" DROIT ou GAUCHE	N.D	N.D	□	□	□	□	□	□
Pales K24 pour la distribution seulement 24 mt	N.D	N.D	□	□	□	N.D	N.D	N.D
Boîtier GRANULOMÉTRIQUE pour l'étalonnage de l'épandeur avec l'APP	□	□	□	□	□	□	□	□

# Spécifications techniques



## SW5 M|E

M: **MECCANICO** E: **ISOBUS**  
Mécanique

**ISOBUS**



Download on the App Store

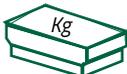
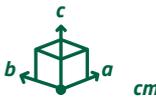
GET IT ON Google Play

Modello Modèle								
	Litri Litres	Portata Massima Max. capacité	Giri T/min.	Dimensione Macchina Dimensions de la machine		Altezza Carico Hauteur de chargement	Peso Kg Poids	
	lt	Kg	r.p.m.	M	E	cm	M	E
SW5 M-E 600	590	2.000	540	A=130	A=130/B=110/ C= 100	100	240	250
SW5 M-E 800	830	2.000	540	A=130	A=130/B=110/ C= 120	120	260	270
SW5 M-E 1000	1.010	2.000	540	A=130	A=130/B=110/ C= 140	140	280	290



# S18 M | E | S



Modello Modèle	 Litri Litres	 Portata Massima Max. capacité	 Giri T/min.	 Dimensione Macchina Dimensions de la machine		 Altezza Carico Hauteur de chargement	 Peso Kg Poids	
	lt	Kg	r.p.m.	M	E-S	cm	M	E-S
S18 M-E-S 800	800	2.000	540	A=116	A=116/B=141/ C= 114	114	250	260
S18 M-E-S 1.200	1200	2.000	540	A=116	A=116/B=141/ C= 142	142	270	280
S18 M-E-S 1.600	1600	2.000	540	A=116	A=116/B=141/ C= 169	169	290	300



# S24 M | E | S

M: **MECCANICO** E: **Mécanique**

**ISOBUS**

S: **ISOBUS** SECTION CONTROL 1.0

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Modello Modèle								
	Litres	Max. capacité	T/min.	Dimensions de la machine		Hauteur de chargement	Poids	
	lt	Kg	r.p.m.	M	E-S	cm	M	E-S
S24 M-E-S 900	900	2.000	540	A=116	A=116/B=180/ C= 113	113	260	270
S24 M-E-S 1.200	1.200	2.000	540	A=116	A=116/B=180/ C= 132	132	278	288
S24 M-E-S 1.500	1.500	2.000	540	A=116	A=116/B=220/ C= 144	144	298	308
S24 M-E-S 2.000	2.000	2.000	540	A=116	A=116/B=220/ C= 161	161	323	333







## **LINE S**

*Sur mesure pour  
suivre vos  
besoins*

# LINE S

---



---

Via Moschina, 4 - 37030 Roncà (VR) ITALY  
[www.dcmspreaders.com](http://www.dcmspreaders.com) | [info@dcmspreaders.com](mailto:info@dcmspreaders.com)  
Tel. (+39) 045 7460455 | Fax (+39) 045 6545430