

# Semoir en ligne mécanique



EcoLine, ProfiLine et MasterLine

# EcoLine

## Légèreté et précision



La gamme EcoLine se destine aux petites et moyennes exploitations, ces semoirs peuvent aussi bien être utilisés en solo qu'en combinaison avec un cultivateur, une herse rotative ou un Rotavator. La gamme EcoLine a la particularité d'avoir une trémie autoporteuse qui procure un gain de poids (ex. : seulement 499kgs pour les modèles 3m) et une grande solidité. Ainsi même un petit tracteur peut être utilisé avec. L'espacement entre rangs varie de 10 à 16 cm.

### Mise en terre

Deux types de mise en terres sont disponibles : le soc (EU) ou le simple disque (ER).

Lors de semis en terre légère, le simple disque peut être équipé de patin de contrôle de profondeur pour une plus grande précision de la profondeur de semis.

### Caractéristiques

- Pas de risque de bourrage même en présence de résidus
- Profondeur de semis constante pour une meilleure germination.
- La pression sur les éléments de mise en terre est réglable par manivelle ou hydrauliquement (option)
- Pneu (7.00x12) à profile agraire pour un entraînement de la distribution fiable et précis.

- Densité de semis constante pour un semis uniforme.
- Jalonnage électroniques et traceurs hydrauliques en option.
- Disques traceurs de pré-levé en option pour les traitements.
- En option des grilles dans la trémie permettent de prévenir l'intrusion de pierres ou autres objets..
- Boîte à outils intégrer pour le stockage d'outillage.



Pneu à profile agraire équipé de décroctoïr.



Herse de recouvrement Wing Flow.



Variateur VARIO-K, réglage de la densité précis et simple.



Simple disque (ER).



Attelage rapide cat. 2 (option).



Soc (EU).



## Caractéristiques

	<b>EcoLine 250</b>	<b>EcoLine 300</b>
Largeur de travail (cm)	250	300
Largeur de transport (cm)	250	300
Poids (sans équipement) kg	465	508
Hauteur (cm)	139	139
Hauteur de remplissage (cm)	128	128
Capacité trémie (L)	446	556
Capacité trémie en blé (kg)	334	417
Nombre de socs	17/19/21	19/21/23/25/29
Nombre de disques	17/19	19/21/23
Nombre de rangs	2	2
Distance entre rangs (cm)	33	33
Variateur	Vario-K (ss vitesse)	Vario-K (ss vitesse)
Distribution	Ergots	Ergots
Dimension pneumatique	7.00X12	7.00X12

## Options

- Commande à câble de la position du variateur
- Traceurs hydraulique
- Disques traceurs pré-levé
- Boîtier électronique pour le jalonnage
- Grille dans trémie (17mm)
- Coffre à petites graines
- Trémie fertilisation
- Réglages hydrauliques de la pression des éléments de semis

# ProfiLine

## Polyvalence et haute capacité



Une gamme faite simple et complète pour tous. La gamme ProfiLine comprend des modèles de 3 et 4 m de largeurs de travail et un volume de trémie allant jusqu'à 1021L. Ceci afin de s'adapter au mieux aux grandes et moyennes surfaces. La trémie des semoirs ProfiLine étant autoporteuse, le poids est réduit mais la solidité accrue. L'espacement entre rangs varie de 10 à 16 cm.

### Mise en terre

Trois types de mise en terres sont disponibles : le soc (EU), le simple disque (ER) ou le double disque (DR) Lors de semis en terre légère, le simple disque ou le double disque peut être équipé de roue de contrôle de profondeur/ de réappuie pour une plus grande précision de la profondeur.

### Caractéristiques

- Peut aussi bien être utilisé en solo qu'avec un outil de préparation du tels qu'un Rotalabour.
- Profondeur de semis constante pour une meilleure germination.
- Densité de semis constante pour un semis uniforme.
- Pneumatiques large pour un entrainement de la distribution fiable et précis.
- Boite à outils intégrer pour le stockage d'outillage.
- La pression sur les éléments de mise en terre est réglable par manivelle ou hydrauliquement (option).
- Recouvrement efficace des lignes de semis même en présence de résidus grâce à la herse de recouvrement.
- Coffre à petites graines ou de fertilisation (option).
- Disques traceurs de pré-levé en option pour les traitements en pré-levé.
- En option des grilles dans la trémie permettent de prévenir l'intrusion de pierres ou autre objet.



Double disques avec roue plombuse



Roue large pour un entrainement de la distribution fiable.



Châssis renforcé pour un usage intensif.



Disques de pré-levé.



Insert pour roue à ergots (semis petite et très petite graines).



Combiné compact avec un Vibro Compact Kongskilde.



## Caractéristiques

	<b>Profiline 300</b>	<b>Profiline 400</b>
Largeur de travail (cm)	300	400
Largeur de transport (cm)	312	419
Poids (sans équipement) kg	728	908
Hauteur (cm)	146	146
Hauteur de chargement (cm)	135	135
Capacité trémie (L)	741	1052
Capacité trémie en blé (kg)	555	789
Nombre de socs	21-25-29	33
Nombre de simple disques	21-23	31
Nombre de double disques	21-23	31
Nombre de rangs	2	2
Distance entre rangs	33	33
Variateur	Vario-K (ss vitesse)	Vario-K (ss vitesse)
Distribution	Ergots	Ergots
Pneumatiques	6.00 X 16	10/80 X 12

## Options

- Commande à câble de la position du variateur
- Traceurs hydraulique (selons les versions)
- Disques traceurs pré-levé
- Boîtier électronique pour le jalonnage
- Grille dans trémie (17mm)
- Coffre à petites graines
- Réglages hydrauliques de la pression des éléments de semis

# MasterLine

## Intégration et simplicité



La gamme MasterLine a été dessinée pour être combinée avec un outil de préparation et donc offrir un ensemble compact. Deux largeurs de travail sont disponibles 3 et 4m.

La trémie des semoirs Master Line étant autoportée, le poids est réduit mais pas la solidité ni la fiabilité.

L'espacement entre rangs varie de 10 à 16 cm.

### Mise en terre

Trois types de mise en terres sont disponibles : le soc (EU), le simple disque (ER) ou le double disque (DR)

Lors de semis en terre légère, le simple disque ou le double disque peut être équipé de roue de contrôle de profondeur/ de réappuie pour une plus grande précision de la profondeur.

### Caractéristiques

- Contrôle de la profondeur précis grâce au positionnement sur le rouleau
- Sécurité et rapidité lors des manœuvres accrues grâce à un centre de gravité proche du tracteur.
- Le grand diamètre de la roue de distribution permet un entraînement de la distribution constant
- Recouvrement efficace des lignes de semis même en présence de résidus grâce à la herse de recouvrement
- Coffre à petites graines ou de fertilisation (option)
- Disques traceurs de pré-levé en option pour les traitements en pré-levé.
- En option des grilles dans la trémie permettent de prévenir l'intrusion de pierres ou autre objet.
- Boîte à outils intégrée pour le stockage d'outillage.
- Profondeur de semis constante pour une meilleure germination.
- Densité de semis constante pour un semis uniforme.



Le poids de la machine au travail est supporté par le rouleau de l'outil combiné.



Chargement de la trémie aisé même en bigbag.



Les grilles de la trémie



Double disques (DR).



Commande à câbles de la position du variateur depuis le tracteur.



Boîte à outils intégrée pour le stockage d'outillage.



## Caractéristiques

	MasterLine 300	MasterLine 400
Largeur de travail (cm)	300	400
Largeur de transport (cm)	300	400
Hauteur (cm)	166	166
Poids (sans équipement) kg	815	1025
Capacité trémie (L)	741	1052
Capacité en blé (kg)	555	789
Nombre de socs	24-25-29	33-37
Nombre de simple disques	23	31
Nombre de double disques	24	32
Nombre de rangs	2	2
Distance entre rangs (cm)	34	34
Variateur	Vario-K (ss vitesse)	Vario-K (ss vitesse)
Distribution	Ergots	Ergots

## Options

- Commande position variateur à câble
- Traceurs hydraulique (selon les versions)
- Disques traceurs pré-levé
- Boîtier pour jalonnage électronique
- Grille dans trémie (17mm)
- Coffre à petites graines
- Réglages hydrauliques de la pression des éléments de semis



101001776 HF / FM Mechanical Seed Drills / BRO / 1212

### Les semoirs mécaniques

La part de marché des semoirs mécaniques 3m en Europe est prépondérante. Les semoirs pneumatiques apparaissent seulement pour les largeurs supérieures à 4m, ainsi on retrouve dans les largeurs entre 2.5 et 4.5m des semoirs compacts qui peuvent être combinés pour un meilleur rendement.

Les semoirs mécaniques KONGSKILDE sont le produit des années d'expériences et de savoir faire.

Ainsi, ils sont produits et conçus à l'aide des dernières technologies pour une plus grande qualité.

Les trois types d'éléments de mise en terre permettent de s'adapter au mieux aux différents sols et mode de travail.

Les gammes EcoLine et ProfilLine sont des semoirs qui peuvent fonctionner en solo comme en combinaison avec un cultivateur muni d'un attelage AR. La gamme MasterLine est intégrée sur des outils de préparations du sol.

Toutes ces gammes offrent un large choix d'équipements (traceurs, herse recouvrement...) qui comblera les souhaits de l'utilisateur.

Kongskilde se réserve le droit de modifier ses matériels sans préavis.