

# Équipements en option

## Socs

Le soc standard de 200 mm convient à la plupart des applications, mais une version plus étroite de 120 mm est disponible, ainsi qu'une plus large de 350 mm.

En changeant simplement la taille du soc, le Combi-Tiller peut être utilisé pour de nombreux types de sols et différentes profondeurs de travail.



## Éclairage LED

L'éclairage LED est disponible pour tous les modèles Combi-Tiller.



## Roues-support

Disponible pour MKI et MKII 3,00 et 4,00. (Équipement standard sur HD 5,00 et 6,00)



## Panneaux d'avertissement

Possibilité de montage sur des supports d'éclairage.



## Barre d'attelage

La barre d'attelage permet de monter des accessoires avec un anneau de remorquage (veuillez tenir compte des réglementations nationales en matière de circulation routière).



# Spécifications techniques

## Combi-Tiller MKI

|  |  |  |  |                          |                       |           |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,50 - 4,00 m                                                                       | 470 - 715 kg                                                                        | 75 - 200 CH                                                                         | 3 - 8 pcs.                                                                          |                          |                       |           |                                                                                          |
| Largeur de travail, m                                                               | Modèle                                                                              | Protection contre les pierres                                                       | Nombre de dents                                                                     | Écartement des dents, cm | Puissance requise, cv | Poids, kg | Combi-Tiller MKI avec attelage trois points à associer avec Disc-Roller Contour porté.   |
| 2,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 4                                                                                   | 57,5                     | 100                   | 505       |                                                                                          |
| 3,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 5                                                                                   | 56,0                     | 125                   | 560       |                                                                                          |
| 3,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 6                                                                                   | 46,7                     | 150                   | 595       |                                                                                          |
| 3,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 6                                                                                   | 55,0                     | 150                   | 615       |                                                                                          |
| 3,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 7                                                                                   | 47,1                     | 175                   | 650       |                                                                                          |
| 4,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 7                                                                                   | 54,3                     | 175                   | 670       | Combi-Tiller MKI avec attelage trois points à associer avec des outils montés/remorqués. |
| 4,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 8                                                                                   | 47,5                     | 200                   | 705       |                                                                                          |
| 2,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 3                                                                                   | 83,3                     | 75                    | 470       |                                                                                          |
| 2,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 4                                                                                   | 62,5                     | 100                   | 515       |                                                                                          |
| 3,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 5                                                                                   | 60,0                     | 125                   | 570       |                                                                                          |
| 3,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 6                                                                                   | 50,0                     | 150                   | 605       |                                                                                          |
| 3,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 5                                                                                   | 70,0                     | 125                   | 590       |                                                                                          |
| 3,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 6                                                                                   | 58,3                     | 150                   | 625       |                                                                                          |
| 3,50                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 7                                                                                   | 50,0                     | 175                   | 660       |                                                                                          |
| 4,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 7                                                                                   | 57,1                     | 175                   | 680       |                                                                                          |
| 4,00                                                                                | Fixe                                                                                | Boulon de sécurité                                                                  | 8                                                                                   | 50,0                     | 200                   | 715       |                                                                                          |

## Combi-Tiller MKII

|  |  |  |  |                          |                       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| 3,00 - 6,00 m                                                                        | 890 - 2.385 kg                                                                       | 125 - 300 CH                                                                         | 5 - 12 pcs.                                                                          |                          |                       |           |
| Largeur de travail, m                                                                | Modèle                                                                               | Protection contre les pierres                                                        | Nombre de dents                                                                      | Écartement des dents, cm | Puissance requise, cv | Poids, kg |
| 3,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Quick-Push                                                                           | 5                                                                                    | 60                       | 125                   | 890       |
| 3,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 5                                                                                    | 60                       | 125                   | 1.035     |
| 3,50                                                                                 | Fixe                                                                                 | Quick-Push                                                                           | 6                                                                                    | 58                       | 150                   | 985       |
| 3,50                                                                                 | Fixe                                                                                 | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 6                                                                                    | 58                       | 150                   | 1.130     |
| 4,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Quick-Push                                                                           | 7                                                                                    | 57                       | 175                   | 1.085     |
| 4,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 7                                                                                    | 57                       | 175                   | 1.230     |
| 4,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Quick-Push                                                                           | 8                                                                                    | 50                       | 200                   | 1.170     |
| 4,00                                                                                 | Fixe                                                                                 | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 8                                                                                    | 50                       | 200                   | 1.350     |
| 4,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Quick-Push                                                                           | 7                                                                                    | 57                       | 175                   | 1.310     |
| 4,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 7                                                                                    | 57                       | 175                   | 1.450     |
| 4,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Quick-Push                                                                           | 8                                                                                    | 50                       | 200                   | 1.395     |
| 4,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 8                                                                                    | 50                       | 200                   | 1.570     |
| 5,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Quick-Push                                                                           | 9                                                                                    | 55,5                     | 225                   | 1.570     |
| 5,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 9                                                                                    | 55,5                     | 225                   | 1.715     |
| 6,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Quick-Push                                                                           | 11                                                                                   | 54,5                     | 275                   | 1.930     |
| 6,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 11                                                                                   | 54,5                     | 275                   | 2.065     |
| 6,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Quick-Push                                                                           | 12                                                                                   | 50                       | 300                   | 2.250     |
| 6,00                                                                                 | Repliable                                                                            | Déverrouillage hydr. auto.                                                           | 12                                                                                   | 50                       | 300                   | 2.385     |



Tel.: +45 97 72 42 88  
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34  
DK-7900 Nykøbing Mors

Votre concessionnaire habituel

En raison de l'évolution rapide des techniques, HE-VA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des outils de sa gamme.





# Combi-Tiller MKI - Flexibilité dans la préparation des sols

Le HE-VA Combi-Tiller MKI est un décompacteur conçu pour travailler seul ou en combinaison avec un outil suiveur.

Avec une longueur de seulement 750 mm et un décalage des dents de 160 mm, le Combi-Tiller MKI est idéal pour les combinaisons.

Le Combi-Tiller MKI est proposé avec différents nombres de dents afin d'obtenir un espacement entre les dents compris entre 500 et 833 mm. L'espacement des dents peut être réglé individuellement.

### Contrôle de la profondeur

La profondeur de travail est réglable manuellement à l'aide de la position en hauteur des dents, par paliers de 50 mm.

Il existe également une position de stationnement où les dents sont soulevées du sol.



Le Combi-Tiller MKI est monté sur les bras de levage du tracteur pour travailler seul ou avec un outil remorqué.

Grâce aux dispositifs de raccordement rapides du Combi-Tiller MKI, celui-ci peut être facilement raccordé à un autre outil monté, comme le HE-VA Disc-Roller.



### Type de sécurité



Le Combi-Tiller MKI est protégé contre les surcharges par des boulons de sécurité situés sur les différentes dents.

# Combi-Tiller MKII La version optimisée

Le Combi-Tiller MKII soulève le sol pour briser les couches dures/le sol labouré tout en oxygénant le sol sans faire remonter de gros blocs indésirables à la surface.

L'espacement de 420 mm des dents et la protection hydraulique contre les pierres équipent le Combi-Tiller MKII pour accompagner l'agriculteur professionnel sur les types de sols les plus difficiles.



### Roues-support

Les roues de support sont standard sur les modèles Combi-Tiller MKII 5,00 et 6,00 m HD. (En option pour les modèles de 4,00 m)



### Socs standard

Le soc standard pour Combi-Tiller a une largeur de 200 mm, et il est monté sur une dent de 25 mm de large.

Le soc est fabriqué en acier moulé trempé pour éviter toute usure et éviter de donner une impression de fragilité. Un seul boulon situé derrière le talon du stabilisateur sert à maintenir le soc en place, permettant ainsi un remplacement rapide de ce dernier.



### Transport

Les Combi-Tiller MKII 4,00, 5,00 et 6,00 m sont disponibles avec un repliage hydraulique en deux sections.



### Type de sécurité

Le Combi-Tiller MKII peut être fourni avec deux systèmes de protection contre les pierres :

#### HYDRAULIQUE

Le vérin hydraulique relié aux deux grands accumulateurs protège la machine contre les surcharges. Si une pierre déclenche le déverrouillage de la dent, celle-ci revient automatiquement en position de travail.



#### QUICK-PUSH

Le boulon Quick-Push se cisaille lorsqu'il heurte un obstacle. La goupille fendue doit être ensuite retirée et une nouvelle section du boulon peut être facilement poussée dans sa nouvelle position.



Combi-Tiller MKII avec HE-VA Disc-Roller. Les roues de profondeur stabilisent le coin avant de la machine (en option sur les modèles fixes).

### Dispositif de levage hydraulique



Lorsqu'il est associé à un Disc-Roller, la profondeur de travail des dents peut être réglée de 50 mm au-dessus du sol jusqu'à une profondeur de travail maximale de 400 mm.

Le dispositif de levage hydraulique est standard sur le Combi-Tiller MKII. Le dispositif de levage permet de raccorder le Combi-Tiller MKII à un outil suiveur sur l'attelage standard trois points, cat. 2/3. Le dispositif de levage peut alors être utilisé pour le contrôle hydraulique de la profondeur des dents du Combi-Tiller MKII.



Le dispositif de levage hydraulique est équipé d'un mètre clairement lisible qui indique la position du dispositif.