

# Müthing

**MULCHING – SCARIFICATION –  
RAMASSAGE**



**UN BROYEUR  
POUR TOUTES LES SAISONS**

**DES SURFACES PARFAITEMENT ENTRETENUES –  
FLEXIBILITÉ ET GAIN DE TEMPS**

# LE TERRAIN PARLE



**« LE BROYEUR MU-COLLECT M'A IMMÉDIATEMENT CONVAINCU PAR SON UTILISATION PRATIQUE - DEUX ÉTAPES DE TRAVAIL EN UNE SEULE OPÉRATION ET UN RENDEMENT DE SURFACE REMARQUABLE. »**

Jürgen Kutscher, Jardinage et aménagement paysager Kutscher, Salzkotten-Thüle (Allemagne)

J'ai découvert le broyeur MU-Collect dans le cadre d'une démonstration sur un terrain de golf voisin. Peu de temps après, j'ai eu l'occasion de tester la machine intensément dans ma propre entreprise.

Mon scepticisme initial concernant la capacité du MU-Collect à ramasser proprement la matière lors de la scarification n'avait pas

sa raison d'être : même dans des conditions défavorables, l'appareil fournit un excellent résultat.

Le club SC Paderborn ayant mis l'accent sur un gazon de qualité pour ses matchs de football, mes exigences à l'égard du broyeur étaient très élevées.

**Je mise sur une scarification parfaite de la surface et un ramassage propre de l'herbe broyée!**

Ces exigences ont été pleinement satisfaites. J'ai un rendement de surface élevé et je peux effectuer deux étapes de travail simultanément avec un seul opérateur.

**Je gagne donc du temps et de l'argent pour un résultat de première classe !**

Ces atouts m'ont convaincu ! En outre, nous pouvons utiliser le MU-Collect toute l'année.

Lorsque la machine ne travaille pas sur le terrain de sport, je me sers de la machine pour les travaux de broyage classiques sur des surfaces communales toujours en herbe - même avec des repousses importantes ou pour ramasser les feuilles en automne. J'obtiens ainsi un taux d'utilisation élevé avec le broyeur tout au long de l'année.

# MU-COLLECT VARIO

## MU-COLLECT HYDRO VARIO

### UN BROYEUR, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS



#### Mulching ou ramassage – c'est vous qui décidez en fonction de la surface

Avec le MU-Collect Vario, tout est possible : un résultat de mulching précis, une scarification parfaite de la surface et un ramassage propre de la matière broyée.

- Grâce aux couteaux de scarificateur facilement remplaçables, le gazon est scarifié de quelques millimètres de profondeur, ce qui permet d'éliminer les mauvaises herbes et la mousse.
- Le sol est aéré afin d'assurer une infiltration d'eau optimale.
- Les largeurs de travail de 1,4 et 1,6 m permettent un mulching ou une scarification efficaces même sur des surfaces plus grandes telles que des terrains de sport, des terrains de golf ou des parcs.
- Le ramassage de la matière broyée à l'aide d'une vis sans fin garantit un travail fiable même avec de grands volumes. Le canal d'acheminement spécialement conçu empêche les obstructions en cas de reflux ou de récipient plein.



Le système MU-Vario® de série assure un broyage parfait et accroît la capacité de chargement.



Grâce aux couteaux rotatives, la couche de tapis végétal est taillée et aérée de manière ciblée dans la zone du collet des racines (image en haut : avant scarification, image en bas : après scarification).



La conversion s'effectue très facilement. À cet effet, les couteaux de scarificateur sont montés avec des entretoises adéquates en remplacement des couteaux sur manilles. La fixation des couteaux sur manilles torsadées permet aux couteaux d'éviter les corps étrangers tels que des pierres. Grâce aux couteaux qui tournent à 45 m/s, la couche de tapis végétal est taillée et aérée de manière ciblée dans la zone du collet des racines ; il en résulte une structure du sol améliorée à long terme.

### Options d'adaptation appropriées pour de nombreux véhicules porteurs



Triangle d'accouplement Cat. 0



Triangle d'accouplement Cat. 1



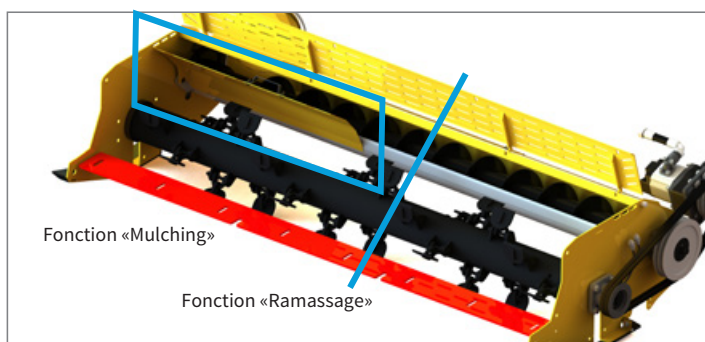
Console de montage pour bras porteurs

**Puissance d'entraînement: 20 - 40 ch**

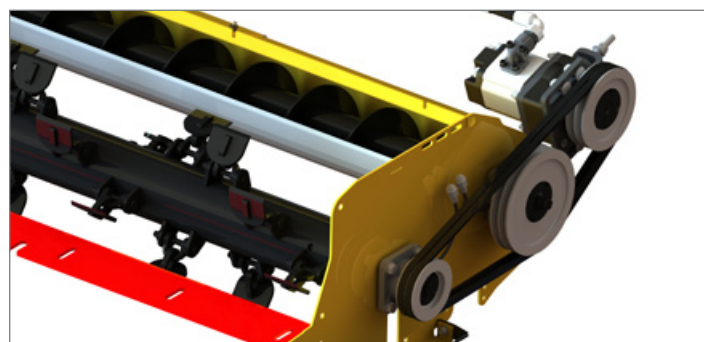
**Largeur de travail: 1,4 - 1,6 m**

**Débit hydraulique: 30 à 70 l/min**

- Éjection adaptée au véhicule, au milieu ou à droite
- Accessibilité optimale pour une conversion rapide de la fonction de ramassage à la fonction de mulching
- Contre-couteau réglable Vario de Müthing en option
- Le dispositif de coupe courte assure un résultat de travail propre même sur des terrains avec peu de matière à couper (en option)
- Réglage en continu de la hauteur de coupe



La tôle d'éjection permet de commuter entre les fonctions de ramassage et de mulching.



Courroie trapézoïdale pour une transmission de force optimisée et la sécurité contre les surcharges.

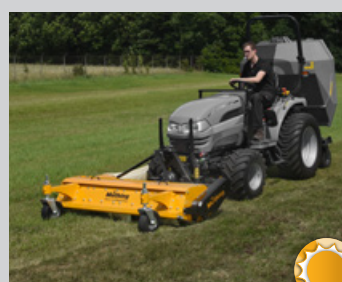
#### Caractéristiques techniques

MU-Collect Vario   MU-Collect Vario Hydro	140	160
Largeur de travail (cm)	140	160
Largeur hors tout (cm)	162	182
Puissance max. de tracteur à 2200 tr/min	40	40
Poids (kg)	223	244
Nombre de couteaux de manille « M »	24	28
Quantité d'huile l/min	35-70	45-70

## Le MU-Collect en action toute l'année



Scarification au printemps



Mulching en été



Ramassage des feuilles en automne



# UNE MACHINE POUR TOUT FAIRE

## GRANDE POLYVALENCE DANS LES APPLICATIONS, MULTI-TALENTUEUSE DANS L'ENTRETIEN DES SURFACES



**Aires de jeux** Les espaces publics tels que les aires de jeux nécessitent un entretien particulièrement soigné. Les matériaux peuvent être ramassés ou sont laissés à la surface. Une tôle d'éjection permet de commuter rapidement entre les fonctions «Ramassage de la matière broyée» ou «Dépôt sur la pelouse».



**Terrain de sport** Une longueur de coupe exacte de 2,7 cm ne pose aucun problème grâce au clapet de coupe courte spécialement développé et à la contre-couteau réglable. En option, la matière peut être ramassé immédiatement.



**Ramassage des feuilles** Cimetières, rues, parcs et espaces verts. Beaucoup de feuilles tombent en automne. Grâce à l'excellent effet d'aspiration du MU-Collect, les feuilles, glands, châtaignes et petites branches sont broyés sans effort et ramassés proprement.



**Terrain de golf** Qu'il s'agisse de l'aire de départ, de la zone fairway ou du green, les couteaux de scarificateur tournant à 45 m/s taillent la couche de tapis végétal de manière ciblée jusque dans la zone du collet des racines et assurent ainsi une aération suffisante des racines. Le ramassage immédiat de la matière scarifiée en une seule opération permet de préserver la surface.

**CONVENEZ D'UN RENDEZ-VOUS  
POUR UNE DÉMONSTRATION !**



### Innovations et Paysage

Z.I. de Saint Nizier

F-42190 Charlieu

Tél. 04 77 60 54 54

Fax 04 77 60 68 46

contact@innovpaysage.com

www.innovpaysage.com

# LES BROYEURS MÜTHING



## ALLEZ DE L'AVANT AVEC UNE SÉCURITÉ CERTIFIÉE !

- Les constructeurs de machines agricoles européens doivent se conformer à la directive CE relative aux machines.
- Le signe CE est une déclaration explicite de conformité à la directive CE relative aux machines.
- L'une de ces directives CE s'intitule : « Essai de projection d'objets et critères d'acceptation de tondobroyeuses selon ISO/WD 17101-2 »
- Nous sommes allés au-delà de cette exigence et avons fait vérifier et certifier la conformité à la directive machines par un organisme de certification indépendant agréé.



### Sécurité maximale lors de chaque utilisation

en respectant les distances de sécurité de 8 m à l'avant et à l'arrière ainsi que de 2 m vers la droite et vers la gauche.

Votre contact :



**Innovations et Paysage**  
Z.I. de Saint Nizier  
F-42190 Charlieu  
Tél. 04 77 60 54 54  
Fax 04 77 60 68 46  
contact@innovpaysage.com  
www.innovpaysage.com

# Müthing

**Müthing GmbH & Co. KG Soest**  
Am Silberg 23  
D-59494 Soest  
Tél. +49 (0) 2921 96510  
Fax + 49 (0) 2921 73080  
soest@muething.com  
www.muething.com

