



Industrie du gazon



All Clear.

Industrie du gazon

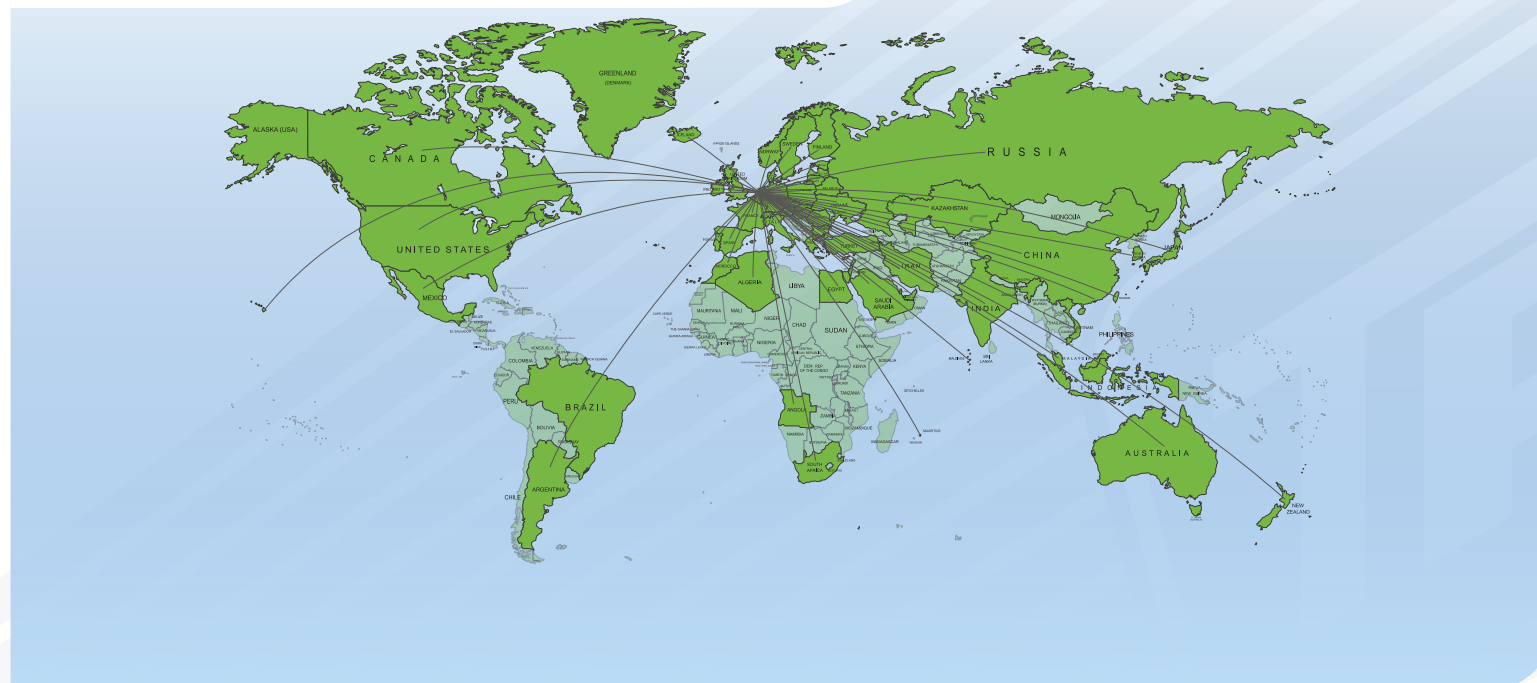
COLLECTEURS D'HERBE | COLLECTEURS D'HERBE POUR GRANDE SURFACE | TONDEUSE | SCARIFICATEURS | SOUFFLEURS DE FEUILLES

rt Industries



Plus de 40 ans d'expérience

AVEC DES VENTES DANS PLUS DE 40 PAYS DANS LE MONDE ENTIER!



Le réseau mondial de TRILO

TRILO vend ses produits dans le monde entier et dispose d'un réseau de concessionnaires dans toute l'Europe. Ce réseau garantit une distribution rapide et efficace des machines et pièces détachées. Nos concessionnaires locaux sont à votre service pour répondre à vos questions et vous faire la démonstration des produits.

Équipements de haute qualité avec une touche personnelle

TRILO est la marque haut de gamme de la maison mère Vanmac BV dont elle fait la fierté. TRILO propose des solutions pour les interminables corvées quotidiennes d'entretien : tondre l'herbe, rassembler et éliminer l'herbe, les feuilles et les déchets.

TRILO s'est donné pour mission de « concevoir, produire et vendre des engins durables et innovants pour la gestion et l'entretien des paysages et voiries »

Une entreprise familiale

La marque TRILO a été utilisée pour la première fois dans les années 1970, quand la famille Van Loen a lancé sur le marché professionnel la production et la vente des remorques d'aspiration développées dans la décennie précédente. Cherchant un nom pour leur marque, les trois frères Louis, Cees et Leo, connus comme « le Trio van Loen », ont trouvé le nom TRILO.

En 2008, Peter van Mispelaar et Leo van Loen jr. ont fondé Vanmac BV, la firme qui est devenue en 2009 la maison mère de TRILO. D'un département ordinaire de Vanmac BV, TRILO est passée au rang de pilier de première importance. Les produits TRILO font l'objet de perfectionnements continus pour vous offrir les meilleures solutions possibles.

Pièces détachées

TRILO a en stock une grande quantité de pièces détachées. Dans notre boutique en ligne, vous pouvez vous-même rechercher des pièces, vérifier si elles sont en stock et suivre votre commande jour et nuit. Lorsque vous passez une commande, vous sélectionnez les modalités de transport qui s'affichent avec les prix. La livraison des engins et pièces détachées a lieu soit par l'intermédiaire de nos transporteurs agréés, soit avec nos propres camions.



Balayer et collecter

S

- Balayage et ramassage en un seul passage.
- Pneus radiaux extra larges pour une faible pression au sol.
- Essieu oscillant en option – quatre roues alignées.
- Entraînement par arbre de prise de force.
- Tuyau d'aspiration en option.
- 4 largeurs de travail.
- Peut être utilisé par une seule personne.
- Six tailles de trémie avec élimination facile.
- Commande de pièces détachées en ligne 24h/24 et 7j/7.



Les remorques aspiratrices de gazon pour gérer la tonte

Les remorques aspiratrices de gazon TRILO sont spécialement conçues pour balayer et collecter les matières dans les champs. Il peut s'agir de restes d'herbe, mais aussi de résidus de scarification ou de feuilles mortes. Il reste souvent trop d'herbe coupée après la tonte quand, par exemple, il n'a pas été possible de tondre un certain temps en raison d'une longue période humide. L'herbe peut également pousser très vite en raison de conditions météorologiques favorables, ce qui génère énormément de restes d'herbe qui ne peuvent être disséminés correctement. Lors de la tonte, il est important de bien disséminer les restes d'herbe coupés. Si les déchets de coupe ne sont pas disséminés correctement, ils formeront des touffes qui étoufferont le gazon et provoqueront des zones mortes. Vous devez donc attendre plus longtemps avant la moisson car il faut plus de temps à l'herbe pour se rétablir.

Laisser les restes d'herbe peut également provoquer l'accumulation de mousse entre les brins d'herbe. Une couche de mousse trop dense nuit à l'absorption de l'eau, de l'oxygène et des engrais (synthétiques) par les racines, ce qui entraînera un retard de croissance. L'excès d'herbe coupée et surtout les feuilles qui étouffent le gazon peuvent provoquer des maladies. Il est donc nécessaire de l'enlever pour préserver l'herbe. Le balayage et le ramassage présentent également l'avantage que le brossage renforce et durcit l'herbe. L'utilisation des remorques aspiratrices TRILO peut constituer un élément important de la gestion des pelouses. Elles assurent non seulement une meilleure qualité du gazon, mais autorisent aussi une moisson plus précoce.



Remorques aspiratrices Balayer et collecter pour vastes étendues

Il existe différents types de remorques aspiratrices avec des largeurs de travail et des volumes de chargement différents, à savoir :

- **remorques aspiratrices Balayer et collecter** avec une largeur de travail de 1.5 à 3 m.
- **remorques aspiratrices Balayer et collecter pour vastes étendues équipées d'ailes pliantes**, avec des largeurs de travail de : 5.8 à 7.8 m.

Les remorques aspiratrices TRILO sont équipées d'une puissante turbine développant une énorme force d'aspiration, ce qui leur permet de travailler à grande vitesse. Avec les remorques aspiratrices TRILO, vous pouvez également continuer à travailler par temps très humide. Les pneus extra-larges réduisent la pression au sol au minimum. La benne se remplit toujours de manière optimale car les résidus d'herbe soufflés se répartissent de manière idéale.

Adapté à vos besoins

TRILO propose les meilleurs collecteurs d'herbe pour vos activités. Avec les Séries-S, vous obtiendrez toujours la machine exacte dont vous avez besoin car vous la configurez vous-même. En utilisant le configurateur de produit sur notre site internet, vous pouvez configurer la machine de façon à ce qu'elle réponde à vos exigences. Configurez en ligne un collecteur d'herbe selon vos besoins sur www.trilo.com.



Balayer et collecter pour vastes étendues

S

- Ramassez jusqu'à 12 ha (29 acres) par heure.
- Option 4 roues, essieu pendulaire.
- 5.8 - 7.8 m (20' ou 26') de largeur de travail.
- Alimenté par prise de force.
- Trois tailles de trémie avec élimination facile.
- Peut être utilisé par une seule personne.
- Commande de pièces détachées en ligne 24h/24 et 7j/7.



TRILO-Machines

S

- Peu d'entretien requis.
- Solidement construit et durable.
- Plaques d'usure remplaçables dans le boîtier de la turbine
- Vidange facile grâce à un fond de chaîne.
- Essieu oscillant en option – quatre roues alignées.
- Arbres de travail interchangeables.
- Tuyau d'aspiration en option.
- Facile à utiliser par une seule personne.



Les herbes sont aspirées dans le bac où elles se répartissent uniformément et forment une masse compacte qui est très facile à décharger avec le tapis roulant.

Entretien facile

Tous les modèles Séries-S sont entraînés par des courroies en V avec des tendeurs automatiques. Les Séries-S disposent de roulements sans entretien dans les rouleaux avant du plancher de la chaîne et dans les charnières de la porte arrière. Les points de graissage restants sont facilement accessibles.

Répartition optimale du poids

Si vous vous souciez du niveau de votre production de gazon, vous désirez un équipement ayant un effet sur votre charge de travail, mais sans effet comme des ornières ou des marques de pneus ! C'est pourquoi les collecteurs d'herbe TRILO Séries-S sont parfaitement adaptés à vos exigences. Cette machine légère et unique avec ses pneus larges fonctionne efficacement et sans laisser de traces sur votre gazon.





Multi-usage

Parce que vous pouvez facilement changer l'arbre de travail, les balayeuses aspirateurs à herbe TRILO sweep&collect sont multifonctionnelles. Cela permet de tondre ou de verti-cut* avec et de ramasser en un seul passage. Les balayeuses aspiratrices TRILO peuvent également être équipées en option d'un tuyau d'aspiration à main qui peut être utilisé pour aspirer des matériaux dans des endroits difficiles d'accès.

*possible jusqu'à une largeur de travail de 2.1 m

Les balayeuses sous vide TRILO peuvent être équipées en option d'un tuyau d'aspiration.



Évitez les ornières et les marques de pneus avec des pneus extra-larges et l'essieu flottant en option.



Le S4 scarifiant et ramassant en un seul passage.



Les capteurs TRILO Wide Area avec ailes ont des largeurs de travail de 5.8 ou 7.8 mètres.



Le principe de fonctionnement des ailes du collecteur d'herbe de grande surface.



S16W



**optionnel*

Balayez et ramassez les ramasseurs d'herbe

S3



S4



S8



S10



Source d'énergie* :	Cardan 540 rpm
Puissance requise :	35-60 CV (26-44 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	280
Capacité bac collecteur :	3 m³
Taille du pneu :	softtrac 26.5x14.00-12
Largeur de travail :	1.5 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :* Mécanique ou hydraulique	
Système de freinage :* Freins hydrauliques	
Filtres :* Filet supérieur, Maille métallique	

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- **Axes de travail:** Rotor à brosses, Rotor à fléaux, Rotor à fléaux dos-à-dos
- Tuyau d'aspiration 6 m Ø 200 mm

La S3 est désormais homologuée pour toute l'Europe

Source d'énergie* :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	45-70 CV (33-51 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	315
Capacité bac collecteur :	4 m³
Taille du pneu :	500/50R17
Largeur de travail :	1.8 - 2.1 - 2.4 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :* Mécanique ou hydraulique	
Système de freinage :* Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques	
Filtres :* Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière	

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- **Axes de travail:** Rotor à brosses, Rotor à fléaux, Rotor à fléaux dos-à-dos, Rotor avec lames à fléaux.
- Tuyau d'aspiration 6 m Ø 250 mm

La S4 est désormais homologuée pour toute l'Europe

Source d'énergie* :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	75-110 CV (55-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	8 m³
Taille du pneu :	500/50R17
Largeur de travail :	1.8 - 2.1 - 2.4 - 3 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :* Mécanique ou hydraulique	
Système de freinage :* Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques	
Filtres :* Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière	

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- **Axes de travail:** Rotor à brosses, Rotor à fléaux, Rotor à fléaux dos-à-dos, Rotor avec lames à fléaux.
- Tuyau d'aspiration 6 m 250 mm
- Essieu simple, Essieu flottant

Source d'énergie :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	75-110 CV (55-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	10m³
Taille du pneu :	505/50R17
Largeur de travail :	2.1 - 2.4 - 3 m (6 m avec Ailes)
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse : Mécanique	
Système de freinage :* Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques	
Filtres :* Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière	

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- **Axes de travail:** Rotor à brosses, Rotor à fléaux, Rotor à fléaux dos-à-dos, Rotor avec lames à fléaux.
- Tuyau d'aspiration 6 Ø m 250 mm
- Essieu simple, Essieu flottant, Essieu tandem

* Optionnel

** Selon les circonstances

Balayer et ramasser les ramasseurs d'herbe à grande surface

Series-S

S12W



Source d'énergie :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	90-110 CV (66-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	12 m³
Taille du pneu :	505/50R17
Largeur de travail :	5.8 m - 7.8 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :	Mécanique
Système de freinage :*	Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques
Filtres :*	Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- Essieu simple, Essieu flottant, Essieu tandem

S14W



Source d'énergie :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	90-110 CV (66-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	14 m³
Taille du pneu :	505/50R17
Largeur de travail :	5.8 m - 7.8 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :	Mécanique
Système de freinage :*	Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques
Filtres :*	Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- Essieu simple, Essieu flottant

S16W



Source d'énergie :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	90-110 CV (66-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	16 m³
Taille du pneu :	505/50R17
Largeur de travail :	5.8 m - 7.8 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :	Mécanique
Système de freinage :*	Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques
Filtres :*	Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- Essieu flottant, Essieu tandem

S20W



Source d'énergie :	Cardan 540/750/1000 tpm
Puissance requise :	90-110 CV (66-81 kW) Cardan **
Flux d'air m³/min :	390
Capacité bac collecteur :	20 m³
Taille du pneu :	505/50R17
Largeur de travail :	5.8 m - 7.8 m
Ligne d'entraînement tête d'aspiration à brosse :	Mécanique
Système de freinage :*	Freins hydrauliques, Freins à inertie, Freins pneumatiques
Filtres :*	Filet supérieur, Maille métallique, Couverture anti-poussière

Options supplémentaires:

- Phare de travail LED
- Essieu flottant, Essieu tandem

S16W



S16 - S12 Collecteurs d'herbe grande surface.

S12W



R10

- **Complètement mécaniques.**
- **Puissance requise seulement 55 CV.**
- **Offrent des coupes parfaites à haute vitesse**
- **Tondre 100 hectares par jour.**
- **32% en moins de consommation de carburant.**
- **Léger moins de stress sur le gazon.**
- **Faible coût d'entretien.**
- **Autorisées à accéder aux routes publiques en France**
- **Commande de pièces de rechange 24/7 en ligne.**



R10 Tondeuse hélicoïdale

La tondeuse de grande largeur Trilo R10 (10,4 m) offre une très grande qualité de coupe et permet une grande vitesse de tonte, en ne nécessitant qu'une faible puissance de traction. Elle est spécialement conçue pour l'entretien des grandes surfaces des producteurs de gazon.

La conception combine un entraînement simplifié avec l'excellente performance des tondeuses hélicoïdales. Seuls quelques vérins hydrauliques maintiennent les éléments de tonte de la tondeuse R10, ainsi le passage de la position de transport à la position de travail se fait très simplement et rapidement.

Les tondeuses hélicoïdales coupent les brins d'herbe à la manière de ciseaux, les lames rotatives tranchant l'herbe sur une contre-lame. Elles produisent ainsi une coupe nette qui a pour résultat ; moins d'évaporation et de blessures, ce qui garantit une pelouse saine et verte, plus résistante aux maladies. Cela va stimuler la croissance de l'herbe, se traduisant par des délais de récolte plus courts, contrairement aux tondeuses rotatives qui ont tendance à blesser les brins d'herbe.

Grâce à la largeur de tonte de 10.4 mètres cette machine peut tondre 100 hectares par jour. L'attelage au tracteur est très simple. Les 12 éléments de tonte de 90 cm de large, à suspension indépendante offrent une excellente qualité de coupe et épousent parfaitement les contours du sol. Grâce aux éléments de tonte offrant un grand dégagement et au châssis en tubes ronds, la répartition des déchets de tonte sur le gazon est régulière et homogène.

Du fait de l'entraînement entièrement mécanique et malgré la grande largeur de travail, la puissance requise à la prise de force n'est que 55 CV. Il en résulte une diminution de la consommation de carburant pouvant aller jusqu'à 32%, selon le type de tracteur utilisé, comparé à d'autres tondeuses hélicoïdales de largeur équivalente et jusqu'à 45% par rapport aux tondeuses rotatives de grande largeur.

En raison du faible poids de cette tondeuse trainée associée à un tracteur léger, la pression au sol sera minimisée. En bout de champs on peut facilement lever les éléments de tonte afin de faciliter les manœuvres de demi-tours.

Notre choix d'un entraînement mécanique et des éléments de tonte de 90 cm de large se traduit par des coûts de maintenance faibles. Les roulements en nylon et les arbres en acier chromé dur ne demandent qu'un minimum d'entretien.

Les éléments de tonte de la R10 se replient de manière simple, et la tondeuse ne demande que deux prises hydrauliques double-effet sur le tracteur, sans aucune électronique. En dépit de l'impressionnante largeur de travail la R10 peut être transportée facilement d'un endroit à un autre. En raison de l'encombrement au transport, à savoir 3 mètres de haut et 2,5 mètres de large, cette tondeuse est autorisée à circuler sur la voie publique en Europe sans aucune signalisation particulière.



R10 à présent avec des barres de coupe TRILO améliorées

Non seulement la TRILO R10 est à présent plus rapide à adapter à la bonne hauteur de coupe mais aussi plus facile à entretenir grâce à sa conception simplifiée. La position de la lame inférieure a été ajustée pour permettre une éjection plus plate des débris d'herbe. Les roulements des bobines sont maintenant placés à l'extérieur, ce qui permet de mieux faire adhérer les barres de coupe et de réduire l'espace où les tontes d'herbe s'accumulent. Grâce à l'unique brosse à rouleau tactile TRILO, les rouleaux restent au maximum exempts des déchets de tonte adhérents.

VCU200

- Largeur de travail de 2.0 m (79").
- Cadre en acier robuste.
- La profondeur de coupe verticale peut être facilement ajustée en continu.
- Prise de force : 540 tr/min.
- Entraînement par arbre de prise de force.
- Convient aux catégories 0, I et II.
- Kit ondulation en option.
- Puissance requise > 25 CV (18 kW)
- Convient pour les catégories 0, I et II



Unité scarificateur avec une largeur de travail de 2.0 m

Si la couche de mousse devient trop épaisse, l'eau, l'air et les engrais ne peuvent plus atteindre le sol correctement. Elle réduit donc également l'efficacité des pesticides et se transforme en habitat pour les nuisibles. Comme l'eau ne peut plus pénétrer correctement dans le sol et reste dans la couche de mousse, elle s'évapore plus rapidement et le sol s'assèche plus vite. La scarification peut aider à prévenir ces problèmes. Le scarificateur VCU200 est une machine de 2 m de large pour la scarification des terrains plats. Un arbre de prise de force fournit l'entraînement et la puissance requise est de 22 ch (16 kW). La profondeur de scarification est facilement réglable en continu grâce à la broche filetée des deux côtés de l'unité. Les machines sont équipées de série de couteaux en étoile à 5 extrémités en manganèse et d'épaisseur de 3 mm, ou éventuellement munie de lames ayant des extrémités en tungstène. En option, les machines peuvent être équipées de roues Jockey (kit de suspension) à l'arrière du châssis pour mieux épouser le terrain.



BL960 Souffleur de feuilles

Les feuilles peuvent causer des dommages, surtout dans les pépinières de gazon situées près des zones boisées. Lorsque les feuilles sont abandonnées trop longtemps par terre, elles étouffent l'herbe et provoquent la pourriture et le développement de champignons, ce qui affecte sérieusement le gazon. Ce n'est qu'en éliminant les feuilles rapidement et efficacement que vous préserverez la santé de vos pelouses. Le TRILO BL960 est le souffleur de feuilles le plus puissant de notre gamme. Ce souffleur géant peut être utilisé sur des tracteurs à partir de 45 ch (33 kW) et possède un ventilateur de Ø 960 mm avec entraînement par courroie trapézoïdale. Ce souffleur est entraîné par une prise de force Walterscheid et peut être équipé de série d'un coude d'expulsion réglable à 180 degrés qui peut être actionné hydrauliquement depuis le poste de conduite. En plaçant le coude à mi-hauteur, le BL960 dégage un sentier en une seule fois, en soufflant des deux côtés. Le rouleau à fonction anti-scalp permet au souffleur d'épouser parfaitement le sol, ce qui évite d'endommager la pelouse et la buse d'éjection.



TRILO offre avec le BL960 le souffleur le plus puissant à vendre.

BL960

- **Compact et léger avec une puissance énorme.**
- **Roues de jauge réglables et galet anti-scalp.**
- **Entraînement par arbre de prise de force.**
- **Construction robuste**
- **Bec d'échappement inversé à commande hydraulique depuis le siège conducteur.**

EXTRÊMEMENT PUISSANT

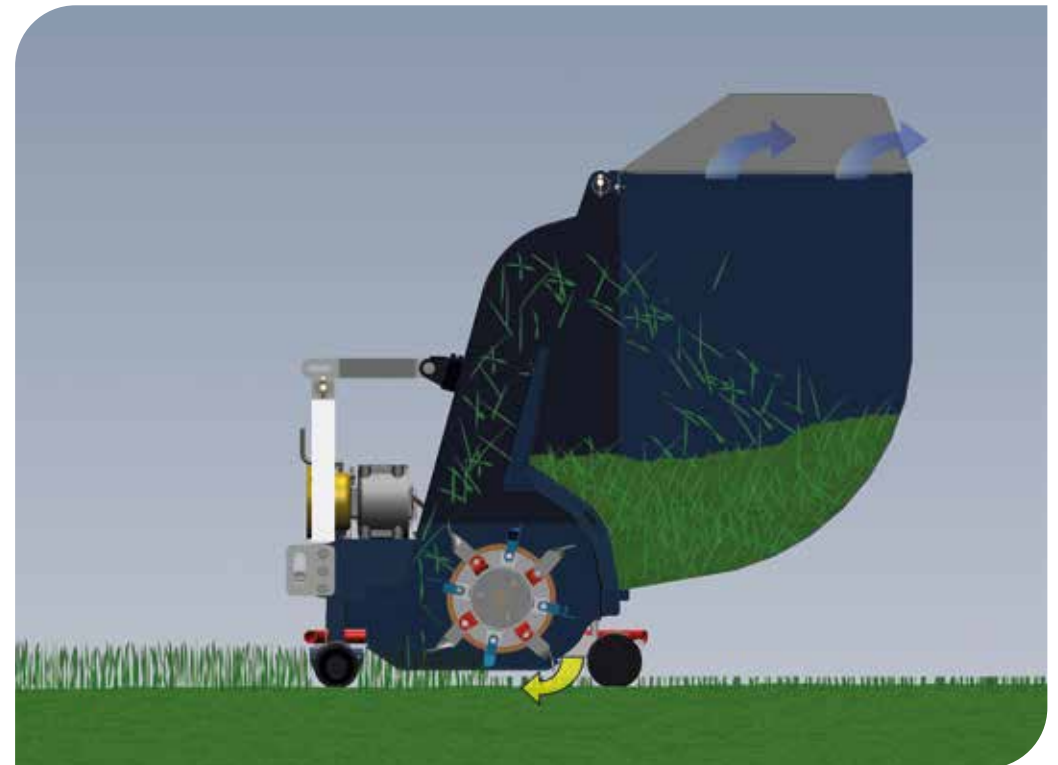


C1 Verti-cut, unité de tonte et de ramassage d'herbe

Unité multifonctionnelle pour le ramassage, la tonte ou la coupe verticale

C1, une machine polyvalente et compacte pour les petits producteurs de gazon. Le TRILO C1 est une machine unique qui peut faucher, scarifier et collecter en un seul passage. Cette machine robuste est adaptée aux tracteurs à partir de 30 ch (22 kW) pour l'entretien des terrains de sport. La grande benne de 1 m³ peut être déchargée par commande hydraulique et, grâce à la forme du capot de protection sur le dessus de la benne, le flux d'air est guidé vers l'arrière plutôt que vers le haut. Les lames sont facilement accessibles pour le nettoyage, l'entretien et leur remplacement. Il est possible de remplacer les lames sans recourir à des outils. Outre la fauche et la collecte d'herbe, on peut utiliser l'arbre à ailettes puissant pour collecter les feuilles mortes.

Sur la gauche, vous pouvez voir un aperçu des couteaux disponibles pour le C1.



Secteurs

TRILO ne propose pas seulement des solutions haut de gamme pour le ramassage de feuilles, débris, copeaux et herbe, mais dispose également d'une vaste expérience dans les domaines suivants :

- Collecte feuilles mortes & tonte talus
- Industrie du gazon
- Gestion des habitats et des débris d'objets étrangers
- Entretien de terrains de sport
- Entretien de terrains de golf
- Nettoyage des routes et entretien vert
- Le secteur équestre



Améliorer notre environnement



Assistance technique

31 33 450 61 78

service@trilo.com

Notre personnel technique est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions sur nos produits, et pour vous donner des informations techniques.



Pièces détachées

31 33 450 61 77

parts@trilo.com

Les pièces détachées d'origine, au meilleur prix, livrées directement depuis nos stocks. Commander facilement, jour et nuit, sur notre boutique en ligne.

<http://shop.vanmac.nl>



Service jour et nuit

Votre commande est emballée et expédiée de notre entrepôt sous 24 heures, quelle que soit sa destination !



TRILO Smart Industries / Astronaut 40 / 3824MJ Amersfoort / Pays-Bas

Tél: (+31) (0)33 456 45 50 / E-mail: info@trilo.com / www.trilo.com

