



# Catalogues produits



**Systemes de tonte pour  
professionnels**

**NOUS CONCEVONS ET  
FABRIQUONS DES  
TONDEUSES D'HERBE  
POUR PROFESSIONNELS  
DEPUIS PLUS DE  
40 ANS.**

**40**  
ANS

#### LA DIFFÉRENCE MAJOR:

Nous continuons sans cesse d'innover et de concevoir du matériel tractable fiable et facile d'utilisation offrant la robustesse et l'endurance qu'exigent les applications industrielles, agricoles ou d'entretien des terrains. Nos produits associent les meilleures fonctionnalités de la machinerie moderne pour toujours plus d'efficacité et de productivité sur tous les terrains.



## La différence MAJOR

**MAJOR est renommé aux quatre coins du monde pour la robustesse, l'endurance et la valeur de ses machines.**

#### Notre Compagnie

La marque MAJOR est enracinée dans l'agriculture. Notre entreprise est fière de mettre à profit le savoir et l'expertise de ceux qui conçoivent nos machines. Depuis notre siège, situé dans un environnement rural, nous utilisons des pièces de choix pour construire des machines de qualité reflétant ce savoir.

Notre succès repose depuis 40 ans sur cette philosophie au cœur de notre mission : concevoir du matériel d'excellence qui participe à la réussite des entrepreneurs.

#### Notre Equipe

Tous les produits MAJOR démontrent qualité, constance et fierté qui reflètent les racines de l'agriculture. L'entreprise familiale a son siège à Ballyhaunis, dans le comté de Mayo, en Irlande. Un pays renommé dans le monde entier pour l'excellence de son ingénierie.

Tous nos ingénieurs et tous nos conseillers ont une expérience directe dans le secteur des matériels agricoles et d'entretien professionnel des espaces verts.

Chacun d'entre eux s'engage avec ferveur à respecter les plus hautes normes d'excellence dans chacun de nos projets. Mettant en œuvre cette expérience et cet engagement, notre équipe est à l'écoute de vos besoins spécifiques pour comprendre pleinement votre environnement de travail et ainsi vous proposer la solution la mieux adaptée.



## Réseaux sociaux

Nous utilisons différents canaux pour vous tenir informés avec des actualités, des vidéos, des photographies et des informations sur nos nouveaux produits. Pour en savoir plus, rendez-vous sur:



## Votre revendeur local MAJOR

Afin de nous assurer que vous bénéficiez des meilleurs conseils et du meilleur soutien, nous prenons grand soin à bien choisir nos revendeurs. Rendez-vous sur notre site Internet [www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com) et cliquez sur l'onglet « Concessionnaires ». Sélectionnez votre pays et votre secteur d'activité pour afficher le revendeur le mieux adapté.



## Pièces de rechange

Seules des pièces de rechange MAJOR authentiques doivent être utilisées pour garantir les performances optimales de votre machine Major. Pour réduire les temps d'arrêt coûteux des machines, nous nous efforçons d'envoyer les commandes de pièces de rechange à notre réseau de revendeurs par service de messagerie le lendemain.



## Choisir votre tondeuse

Utilisez ce tableau pour trouver la machine qui convient le mieux à vos applications. Si vous avez des questions ou si vous ne parvenez pas à trouver l'appareil qu'il vous faut, n'hésitez pas à nous poser des questions - nous serions ravis de pouvoir vous aider!

Location	Produit recommandé pour cette application						
	Cyclone Cirkelmaaier	Grasland Bloter	Flex Wing Grasland Bloter	Synergy/ Cyclone Cirkelmaaier	Contoura	Swift Cirkelmaaier	Tri-Deck Cirkelmaaier
Terrains de sport				•	•	•	•
Parcs et espaces de loisirs		•	•	•	•	•	•
Terrains de golf				•	•	•	•
Terrains de polo						•	•
Champs de courses			•			•	•
Aérodromes et bases militaires	•		•			•	•
Autoroutes	•	•	•			•	
Vergers	•	•	•	•		•	
Pâturages et enclos	•	•	•				
Chaumage	•						

## Sommaire

Tondeuse Broyeuse (relevage à 3 points)	6
Tondeuse Broyeuse, Repliable (relevage à 3 points)	8
Tondeuse Broyeuse, Repliable (tractée)	10
Tondeuse Broyeuse (attelage avant)	12
Contoura Tondeuse Broyeuse	14
Tri-Deck Tondeuse Broyeuse	16
Synergy Tondeuse Rotative	18
Cyclone Tondeuse Frontale	20
Faucheuse à herbe (Machines agricoles)	22



# Swift Tondeuse Broyeuse

Portée 3 points arrière



Un plateau de tonte simple exceptionnel qui offre une grande qualité de coupe régulière, même dans les conditions les plus extrêmes, en partie grâce à une superposition de lames de 60 mm.

Commandés par engrenages et nécessitant peu d'entretien, ces plateaux offrent une tonte à l'hélicoïdale perfectionnée et régulière pour une finition professionnelle.

Les deux versions de 1,90m et 2,40m sont fabriquées en acier Strenx™ 700 MC haute résistance et galvanisé à chaud selon la norme EN ISO 1461:2009, leur conférant une longévité doublée et améliorant la valeur de reprise, en comparaison aux produits peints.

Également disponible en version d'attelage frontal; voir page 12.



## Caractéristiques standards

- ✓ La transmission par engrenages perfectionnée élimine les problèmes propres aux tondeuses entraînées par courroie
- ✓ Superposition de lames de 60 mm pour une tonte parfaite
- ✓ Système rapide de réglage en hauteur
- ✓ Roulements à rouleaux internes dotés d'un joint d'étanchéité offrant une protection totale contre l'humidité et la terre
- ✓ Rouleaux traversant épousant les irrégularités du terrain pour un fini professionnel
- ✓ Option de lavage par tuyau (pour toutes les tondeuses Swift)
- ✓ Option de décrotteur disponible (pour toutes les tondeuses Swift)

“

Les rouleaux avants et arrières donnent une belle finition en bandes même lorsque l'herbe est humide. Elle est à engrenages commandés par conséquent tous les problèmes de courroies sont éliminés. En plus d'effectuer un travail fantastique, la tondeuse est facile à entretenir et économique à utiliser.

Keith Petley, Southern Ground Care

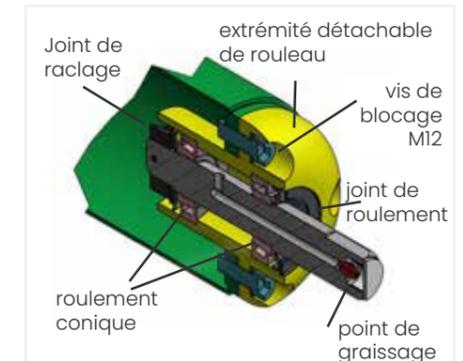
”



Transmission par entraînement à pignons



Système de lame deux en un, rigide et en balancier



Roulements à rouleaux internes (sur toutes les faucheuses Swift et Synergy)

Modèle	MJ71-190	MJ71-240
<b>Largeur totale</b>	2,00m	2,50m
<b>Largeur de travail</b>	1,90m	2,40m
<b>Largeur de transport</b>	2,00m	2,50m
<b>Puissance requise</b>	25-70 cv	30-80 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540
<b>Hauteur de coupe</b>	10-130mm	10-130mm
<b>Nombre de rotors</b>	3	4
<b>Nombre de lames</b>	6	8
<b>Poids</b>	475kg	560kg
<b>Vitesse des lames</b>	75 m/s	75 m/s
<b>Rythme de travail (@ 11km/hr)</b>	28 min / 1 ha	22 min / 1 ha



# Swift Tondeuse Broyeuse

Repliable, Portée arrière 3 points

Unités destinées à tondre une zone étendue sans compromettre la qualité de coupe ou le rythme de travail élevé, afin d'offrir cet aspect d'après-tonte qui a toute son importance. Superposition de lames de 60 mm et boîte à vitesses conçue sur mesure, avec une vitesse de lame élevée permettant d'obtenir facilement un effet de bandes professionnelles.

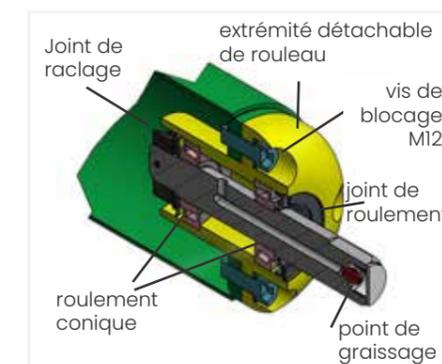
Ces unités sont fabriquées en acier Strenx™ 700 MC haute résistance et galvanisé à chaud selon la norme EN ISO 1461:2009. La galvanisation permet non seulement d'augmenter la longévité, mais également de réduire l'entretien nécessaire et d'améliorer la valeur de reprise de votre investissement.

Le transport est facilité par les ailes pliables. Un kit d'éclairage routier à LED est disponible et la largeur de transport de 1,9 m permet de faciliter l'accès dans des endroits exigus.



## Caractéristiques standards

- ✓ Largeur de transport de 1,9 m pour un accès facilité avec verrouillage des ailes pour un transport routier en toute sécurité
- ✓ Arbres de transmission PTO Walterscheid en configuration standard
- ✓ Positionnement serré derrière le tracteur facilitant le remorquage et réduisant le rayon de braquage
- ✓ Nos tondeuses Swift sont fabriquées en acier haute résistance 700 MC Strenx™ avec revêtement en zinc. Le poids total de la machine est plus faible que celui des faucheuses de largeur équivalente disponibles sur le marché.



Roulements à rouleaux internes (sur toutes les faucheuses Swift et Synergy)



Système de lame deux en un, rigide et en balancier



Système d'ajustement de la hauteur

Modèle	MJ71-340	MJ71-400	MJ71-540
<b>Largeur totale</b>	3,48m	4,16m	5,54m
<b>Largeur de travail</b>	3,40m	4,00m	5,40m
<b>Largeur de transport</b>	1,90m	1,90m	1,90m
<b>Puissance requise</b>	40-90 CV	60-110 cv	70-120 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540	1000
<b>Hauteur de coupe</b>	10-130mm	10-130mm	10-130mm
<b>Nombre de rotors</b>	5	6	8
<b>Nombre de lames</b>	10	12	16
<b>Poids</b>	940kg	1100kg	1270kg
<b>Vitesse des lames</b>	75 m/s	75 m/s	75 m/s
<b>Rythme de travail (@ 11km/hr)</b>	17 min / 1 ha	13min / 1 ha	10 min / 1 ha

“

*Nous utilisons notre Major MJ70-410 pour toutes nos surfaces de gazon les plus importantes à tondre et j'ai trouvé qu'être aux commandes de notre Deutz Fahr 320f est une expérience fabuleuse. C'est la combinaison parfaite.*

Tim Stiles, Sherborne Castle Estates

”



# Swift Tondeuse Broyeuse

Repliable, trainée arrière

Présentant les mêmes caractéristiques de qualité supérieure que les modèles à trois points, ces modèles trainés offrent de la flexibilité aux exploitants qui ont besoin de se déplacer entre les sites. Des fonctionnalités supplémentaires comme les freins, qui ne sont pas intégrés sur des tondeuses similaires, et un éclairage routier à LED de qualité vous garantissent le respect de la loi en ce qui concerne l'utilisation de la voie publique.

De plus, il est possible de relever l'unité en cours de déplacement pour éviter les bordures ou d'autres obstacles sans devoir arrêter le tracteur, ce qui permet un transport plus sûr. Cette tondeuse est idéale pour les prestataires, les exploitations agricoles et les administrations locales qui doivent entretenir de vastes espaces verts.



## Caractéristiques standards

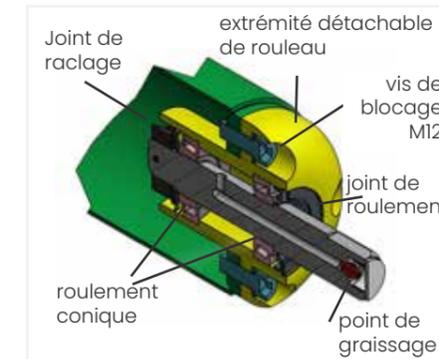
- ✓ Commande par engrenages nécessitant peu d'entretien
- ✓ Kit d'éclairage routier à LED et freinage complet pour un travail sur routes sécurisé et légal
- ✓ Tonte de différentes longueurs d'herbe
- ✓ Construction en acier Strenx™ 700 MC haute résistance
- ✓ La galvanisation de la structure augmente la durée de vie de la tondeuse
- ✓ Arbre de transmission PTO Walterscheid grand angle en configuration standard.

“

*Je suis tombé amoureux de cette machine dès le moment où je l'ai aperçue lors d'une démonstration ! Tous les arbres d'entraînement sont protégés et c'est aussi le cas des embrayages et des boîtes de vitesses. Cette machine est incassable, elle a été conçue pour couper de l'herbe et elle a été construite pour durer.*

Dave Hannam , Surf Coast Shire

”



Roulements à rouleaux internes (sur toutes les faucheuses Swift et Synergy)



Système de lame deux en un, rigide et en balancier



Système d'ajustement de la hauteur

Modèle	MJ71-400T	MJ71-540T
<b>Largeur totale</b>	4,16m	5,54m
<b>Largeur de travail</b>	4,00m	5,40m
<b>Largeur de transport</b>	2,40m	2,40m
<b>Puissance requise</b>	60-110 cv	70-120 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	540	1000
<b>Hauteur de coupe</b>	5-130mm	5-130mm
<b>Nombre de rotors</b>	6	8
<b>Nombre de lames</b>	12	16
<b>Poids</b>	1665kg	1830kg
<b>Vitesse des lames</b>	75 m/s	75 m/s
<b>Rythme de travail (@ 11km/hr)</b>	13 min / 1 ha	10 min / 1 ha



# Swift Tondeuse Broyeuse

Rigide et repliable, attelage frontal

Ces tondeuses conviennent à une utilisation dans des emplacements variés tels que des bases militaires, des aérodromes, des accotements et des champs de courses. Ce sont des versions à attelage frontal de nos machines à relevage arrière, rigides et repliables.

Elles offrent une visibilité de 180° sur la trajectoire de coupe, depuis la cabine du tracteur, ce qui s'avère être utile lorsque la vue est restreinte.

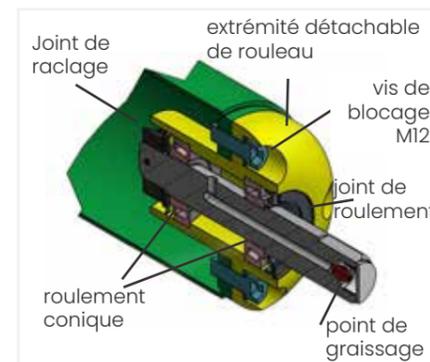
Ces modèles intègrent toutes les qualités supérieures disponibles dans nos versions à attelage arrière.

Elles peuvent être utilisées conjointement avec les tondeuses à attelage arrière pour augmenter la capacité de tonte ou pour une utilisation à une seule passe, sans marques de pneus.



## Caractéristiques standards

- ✓ Construction en acier Strenx™ 700 MC haute résistance
- ✓ Pas de traces de pneus grâce à un plateau flottant
- ✓ La transmission par engrenages élimine les problèmes propres aux tondeuses entraînées par courroie
- ✓ Les roulements à rouleaux internes étanches offrent une protection totale contre l'humidité et la terre
- ✓ Pneus 6 épaisseurs sur roues pivotantes pour une longévité accrue



Roulements à rouleaux internes (sur toutes les faucheuses Swift et Synergy)



Système de lame deux en un, rigide et en balancier



Système d'ajustement de la hauteur

Modèle	MJ71-190F	MJ71-240F	MJ71-340F	MJ71-400F
<b>Largeur totale</b>	2,00m	2,50m	3,48m	4,16m
<b>Largeur de travail</b>	1,90m	2,40m	3,40m	4,00m
<b>Largeur de transport</b>	2,00m	2,50m	1,90m	1,90m
<b>Puissance requise</b>	25-70 cv	30-80 cv	40-90 cv	50-100 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Hauteur de coupe</b>	10-130mm	10-130mm	10-130mm	10-130mm
<b>Nombre de rotors</b>	3	4	5	6
<b>Nombre de lames</b>	6	8	10	12
<b>Poids</b>	475kg	560kg	940kg	1100kg
<b>Vitesse des lames</b>	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s
<b>Rythme de travail (@ 11km/hr)</b>	28 min / 1 ha	22 min / 1 ha	17 min / 1 ha	13 min / 1 ha



# Contoura Tondeuse Broyeuse

Repliable, trainée arrière

Le Contoura de Major offre une solution durable et robuste pour les terrains fortement inclinés. Grâce à sa structure flexible à 3 éléments de tonte indépendants, cette machine offre un résultat de tonte d'une qualité exceptionnelle.

Cette tondeuse est très efficace, même lorsqu'elle tond de hautes herbes grasses. La hauteur de tonte est réglable de 10-110 mm, rendant cette machine parfaite pour une utilisation sur les fairways et les roughs. La machine est en acier Strenx 700MC à haute résistance.



Modèle	MJ75-360
Largeur totale	3,67m
Largeur de travail	3,60m
Largeur de transport	2,14m
Puissance requise	45-75 cv
Régime (tr/min)	540
Hauteur de coupe	10-110mm
Nombre de rotors	6
Nombre de lames	12
Poids	1395kg
Vitesse des lames	86 m/s
Rythme de travail (@ 11km/hr)	15 min / 1 ha



“

*Nous sommes impressionnés par cette tondeuse. L'accouplement et le réglage sont très simples. Ceci ne prend que quelques minutes, avant de pouvoir commencer à tondre. Notre terrain de golf dans le Yorkshire Dales est situé dans une région vallonnée, mais le Contoura suit parfaitement le relief du sol et assure une belle finition.*

Ian Brown (greenkeeper), Skipton Golf Club

”

## Caractéristiques standards

- ✓ En raison du châssis flexible et des éléments de tonte avec rouleaux, cette machine s'adapte parfaitement au sol.
- ✓ Afin d'éviter les obstacles, les éléments peuvent être rapidement relevés, sans couper la transmission.
- ✓ Le petit rayon de braquage permet à la machine de faire des virages brusques, sans endommager le gazon.
- ✓ Transmission par cardan et boîtiers de renvoi d'angle, élimine les problèmes associés aux tondeuses à entraînement par courroies.
- ✓ Les rouleaux montés avec des roulements blindés protègent ceux-ci contre l'humidité et la saleté.
- ✓ Equipée standard d'un système à double lame. Au moyen d'un boulon, vous pouvez convertir les couteaux de lame fixe à lame flottante.





## Tri-Deck Tondeuse Rotative

Repliable, trainée arrière

La gamme TDR de MAJOR est à l'avant-garde du marché des tondeuses de grandes largeurs. Il y a deux largeurs de coupe de 4,9 m et 6,1 m.

Le système de pivot à trois points breveté permet à la machine de flotter au-dessus du relief du sol pour éviter d'abîmer l'herbe. Les lames sont synchronisées pour tourner dans des directions opposées et pour se chevaucher sur une distance de 75 mm pour garantir une finition parfaite à chaque utilisation.

Sur des herbes courtes, cette tondeuse crée une finition professionnelle en bandeaux équivalente à celle d'une tondeuse hélicoïdale.

La transmission à entraînement par pignons permet à cette machine de travailler plus facilement dans des conditions plus difficiles. Les unités de coupe latérales de la machine peuvent être repliées jusqu'à un angle de 90°, assurant ainsi une largeur de transport de 2,5 m.



### Caractéristiques standards

- ✓ Freinage intégral pour travail sur route en toute sécurité et conformité
- ✓ Télécommande en option
- ✓ Les roulements à rouleaux internes protègent intégralement contre l'humidité et la terre
- ✓ Arbre de transmission grand angle Walterscheid fourni en configuration standard
- ✓ Les unités de coupe latérales peuvent être actionnées indépendamment. Le plateau arrière peut être retiré et utilisé indépendamment des unités de coupe latérales

“

*Au premier abord, j'étais sceptique quant aux performances des lames rotatives comparées aux rouleaux. Mais après avoir vu les résultats ailleurs, je savais que c'était la machine qu'il nous fallait. J'apprécie particulièrement les rouleaux à la fois à l'avant et à l'arrière qui assurent un bon effet de nivellement mais qui produisent également de beaux bandeaux.*

Michael Irlam, Cheshire Polo Club

”



Modèle	TDR16000	TDR20000
<b>Largeur de travail</b>	4,90m	6,10m
<b>Largeur de transport</b>	2,53m	2,53m
<b>Puissance requise</b>	65-100 cv	75-120 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540
<b>Hauteur de coupe</b>	10-150mm	10-150mm
<b>Nombre de rotors</b>	8	10
<b>Nombre de lames</b>	16	20
<b>Poids</b>	2260kg	2675kg
<b>Vitesse des lames</b>	76m/s	76m/s
<b>Rythme de travail (@ 11km/hr)</b>	11 min / 1 ha	9 min / 1 ha



# Synergy Tondeuse rotative

Adaptable aux tondeuses frontales

La tondeuse rotative innovante a été conçue pour une utilisation avec les unités motorisées frontales Kubota F Series, Shibaura, Iseki SF series, Ransomes HR300 et John Deere 1400/1500 Series II. (Autres modèles nous consulter).

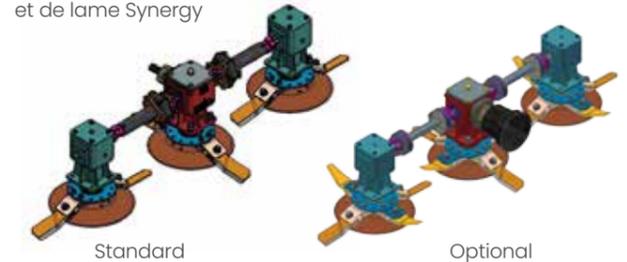
Deux modèles sont disponibles : 1,75 m et 2,0 m. La tondeuse rotative MAJOR Synergy assure une finition professionnelle en bandeaux à des vitesses de progression en avant incroyablement rapides. De l'acier à haute résistance Strenx™ 700 MC est utilisé pour fabriquer cette tondeuse, ce qui la rend agile et légère et pourtant extrêmement robuste. Des roues permettent à la tondeuse de suivre le relief et les ondulations du sol pour réaliser une coupe en bandeaux particulièrement belle.

## Caractéristiques standards

- ✓ Système de lames résistantes à l'usure
- ✓ Roues avant réglables
- ✓ Idéale pour les terrains de sport et les espaces verts
- ✓ Entraînement par pignons; tonte sur des longueurs variées d'herbe
- ✓ Rouleau arrière ajustable avec rouleaux internes pour s'adapter à la hauteur de coupe souhaitée
- ✓ Un chevauchement de lames de 153 mm (6") et des vitesses élevées de pointes de lames



Configuration de transmission et de lame Synergy



“

*Nous avons acquis une Tondeuse MAJOR Synergy en juin 2013 et nous en sommes ravis. Elle est idéale pour les terrains de rugby puisqu'elle peut affronter la glaise et la boue qui comme nous le constatons endommagent les tondeuses à cylindres. La qualité de la tonte est excellente. Le terrain est roulé en même temps, aplatisant les mottes et donnant un bel aspect en bandes. Elle est assez solide pour gérer tout ce qui lui est lancé.*

Willie Byrne, Groundsman at Greystones Rugby Club

”

Modèle	MJ61-175	MJ61-200
<b>Largeur totale</b>	1,75m	2,00m
<b>Largeur de travail</b>	1,62m	1,88m
<b>Puissance requise</b>	20 cv	20 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	2100 rpm	2100 rpm
<b>Hauteur de coupe</b>	0-118mm	0-118mm
<b>Nombre de rotors</b>	3	3
<b>Nombre de lames</b>	6	6
<b>Poids</b>	277kg	290kg
<b>Vitesse des lames</b>	83 m/s	83 m/s



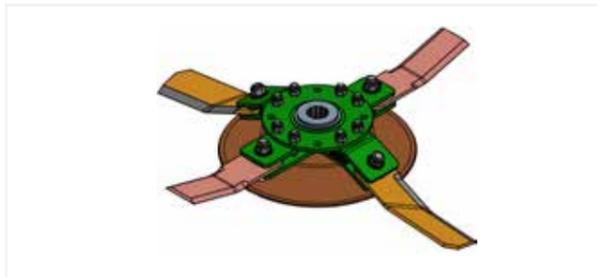


# Cyclone Tondeuse Frontale

Pour portes outils Kubota, John Deere, Iseki et Shibaura

La tondeuse frontale Cyclone de Major est la meilleure alternative aux tondeuses standard entraînées par courroie. Elle est vraiment polyvalente et apte à tondre les terrains de sport, les parcs, les bords de route, etc. Cette machine peut également être utilisée pour couper de l'herbe extrêmement haute. Un bon résultat de tonte est garanti.

Il s'agit d'une tondeuse totalement utilisable pour un usage quotidien, avec un résultat professionnel. Même dans les circonstances les plus extrêmes, on peut compter sur cette machine pour effectuer le travail.



Système à lames Tri-Cut breveté



Hauteur de coupe réglable de 10-110 mm



Transmission par cardan et renvois d'angle robustes



Un résultat de tonte professionnel tant dans les hautes herbes que pour l'herbe courte



## Caractéristiques standards

- ✓ La transmission par cardan et robustes renvois d'angle est fiable, les problèmes de courroies glissantes ne peuvent pas se produire.
- ✓ Le système breveté Tri-Cut offre un bel effet de paillage à l'herbe tondue, même dans des conditions extrêmes.
- ✓ Réglage aisé de la hauteur de coupe.
- ✓ Grandes roues frontales à moyeux renforcés.
- ✓ La plateau de tonte est galvanisée thermiquement pour une plus grande longévité.
- ✓ Ejection arrière pour une répartition parfaite de l'herbe tondue.
- ✓ La machine est en acier StrenX 700MC à haute résistance.

Modèle	MJ35-150	MJ35-170
<b>Largeur totale</b>	1,60m	1,82m
<b>Largeur de travail</b>	1,50m	1,70m
<b>Puissance requise</b>	20 cv	20 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	2000 rpm	2000 rpm
<b>Hauteur de coupe</b>	0-110mm	0-110 mm
<b>Nombre de rotors</b>	2	2
<b>Nombre de lames</b>	8	8
<b>Poids</b>	277kg	312 kg
<b>Vitesse des lames</b>	86 m/s	70.5 m/s



# Cyclone Broyeur

À axe vertical. Porté 3 points arrière ou attelage frontal

La gamme MAJOR de broyeurs Cyclone a été conçue pour accomplir les tâches d'un broyeur à axe horizontal mais ne nécessite qu'une fraction de la puissance et du carburant consommés par un broyeur à fléaux.

Ces machines sont solides et robustes; elles ont été spécifiquement conçues pour une utilisation dans des situations de gestion forestière et en jachère et pour le contrôle de garrigues sensibles du point de vue environnemental.

Cette machine fait facilement face aux conditions les plus difficiles, y compris en présence de buissons, d'arbrisseaux, d'ajoncs et de broussailles ainsi que pour le défrichage de chaumes arables, y compris de cultures de maïs et de colza.



### Caractéristiques standards

- ✓ Monter à l'avant ou à l'arrière du tracteur
- ✓ Système breveté de transmission inter-réducteur
- ✓ Besoins en énergie et en carburant de 25 % inférieurs à ceux d'une machine à fléaux de taille comparable
- ✓ Lames à balancement et à réduction des chocs d'impacts en acier à ressort trempé
- ✓ Machine à faible entretien avec moins de pièces d'usure qu'un broyeur à fléaux

“

*Une épaveuse d'une largeur équivalente de fonctionnement nécessiterait bien plus de puissance que ce que nous mettons dans la Cyclone, donc il y'a une vraie économie en carburant dans le cas présent. Il s'agit d'une tondeuse très solide, fiable et économique.*

David Henderson, Isle of Arann

”



Modèle	MJ31-200	MJ31-250	MJ31-280	MJ31-300	MJ30-350	MJ30-420*	MJ30-560	MJ30-630
<b>Largeur totale</b>	2,10m	2,65m	3,00m	3,00m	3,65m	4,43m	5,81m	6,52m
<b>Largeur de travail</b>	2,00m	2,50m	2,80m	2,85m	3,50m	4,20m	5,60m	6,30m
<b>Largeur de transport</b>	2,10m	2,65m	3,00m	3,07m	2,50m	2,50m	2,03m	2,80m
<b>Nombre de rotors</b>	3	4	4	3	5	6	7	8
<b>Nombre de lames</b>	12	16	16	12	20	24	32	36
<b>Puissance requise</b>	50-100 cv	70-120 cv	80-120cv	80-140 cv	90-140cv	100-150 cv	110-150 cv	140-190 cv
<b>Régime (tr/min)</b>	540/1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Vitesse des lames</b>	75m/s	75m/s	58m/s	75m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s
<b>Hauteur de coupe</b>	40-200mm	40-200mm	40-200mm	40-200mm	50-170mm	50-170mm	50-170mm	50-170mm
<b>Poids</b>	600kg	785kg	945kg	890kg	1120kg	1265kg	1680kg	1875kg



## Tondeuse broyeur

de refus et porté 3 points (axe vertical)

Les tondeuses broyeuses Major sont des machines 3 points très robustes et très stables. L'entraînement des rotors à une vitesse élevée est assuré par des engrenages. Grâce à leur montage flottant, les doubles lames peuvent tourner.

Les rotors contrarotatifs sont montés de manière à éviter la formation de zébrures pendant le fauchage. Les patins et les différents pneumatiques disponibles permettent de régler différentes hauteurs de coupe.

Des amortisseurs en caoutchouc protègent l'entraînement des surcharges. Les lames libres s'esquivalent en cas de corps étrangers et le cardan est équipé d'une sécurité à boulon.

Modèle	7FTGDX-HD	9FTGDX-HD-FM	9FTGDX-HD	909 HD
<b>Largeur totale</b>	2,30m	2,90m	2,90m	2,90m
<b>Largeur de travail</b>	2,10m	2,70m	2,70m	2,70m
<b>Nombre de rotors</b>	2	2	2	2
<b>Nombre de lames</b>	8	8	8	8
<b>Puissance requise</b>	30-45kW	45-90kW	45-90kW	52-90kW
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540	1000	1000
<b>Vitesse des lames</b>	87m/s	111m/s	111m/s	111m/s
<b>Hauteur de coupe</b>	50-250mm	50-250mm	50-250mm	50-250mm
<b>Poids</b>	370kg	490kg	490kg	560kg



## Faucheuse broyeur

de Refus latérale, portée 3 points arrière

Une structure performante et ingénieuse: Les doubles lames en acier à ressorts avec chevauchement garantissent un résultat final parfait tandis que les patins et les plateaux permettent une bonne adaptation au sol.

La protection antichoc hydraulique représente un autre avantage de cette machine.

Celle-ci protège la faucheuse broyeur des dommages que pourraient causer d'éventuels obstacles. Le tirant supérieur en position flottante assure une adaptation au sol optimale. Les amortisseurs situés sur la flèche d'attelage protègent par ailleurs la machine contre les surcharges.

Modèle	800SM-HD	900SM-HD
<b>Largeur totale</b>	4,40m	4,50m
<b>Largeur de transport</b>	2,22m	2,22m
<b>Largeur de travail</b>	2,40m	2,80m
<b>Nombre de rotors</b>	2	2
<b>Nombre de lames</b>	8	8
<b>Puissance requise</b>	26-60kW	37-67kW
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540
<b>Vitesse des lames</b>	100m/s	111m/s
<b>Hauteur de coupe</b>	50-250mm	50-250mm
<b>Poids</b>	550kg	640kg

### Caractéristiques standards

- ✓ Entraînement performant
- ✓ Entraînement équipé d'amortisseurs de vibrations
- ✓ Réglage hydraulique de la largeur de travail
- ✓ Protection antichoc hydraulique
- ✓ Doubles lames pivotantes en acier à ressorts



## Tondeuse broyeur

de Refus Et Herbes Hautes, traînée arrière, déportable

Les broyeurs de refus traînés Major sont entièrement entraînés par des engrenages. Le système hydraulique permet de passer confortablement de la position de transport à la position de travail depuis le siège du conducteur.

Les rotors sont montés de façon à générer un chevauchement de 75 mm. Grâce aux rotors contrarotatifs, les végétaux sont répandus de façon homogène. Lorsque la machine est en position de travail, l'herbe ne peut être aplatie, si bien que le résultat final est particulièrement soigné.



### Caractéristiques standards

- ✓ La hauteur de coupe se règle à l'aide des patins et le relevage des vérins est limité.
- ✓ La suspension du timon qui absorbe les chocs et veille à un fonctionnement sans heurts.

Modèle	8FTGD-HD	9FTGD-HD	12FTGDW-HD
<b>Largeur totale</b>	3,73m	4,14m	4,62m
<b>Largeur de transport</b>	2,60m	2,90m	2,60m
<b>Largeur de travail</b>	2,40m	2,70m	3,60m
<b>Nombre de rotors</b>	2	2	3
<b>Nombre de lames</b>	8	8	12
<b>Puissance requise</b>	26-45 kW	26-60 kW	30-68 kW
<b>Régime (tr/min)</b>	540	540	540
<b>Vitesse des lames</b>	70m/s	77m/s	70m/s
<b>Hauteur de coupe</b>	50-205 mm	50-205 mm	50-205 mm
<b>Poids</b>	550 kg	650 kg	1.240 kg

[www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com)



## Flex Wing Tondeuse broyeur

de Refus et herbes hautes portée 3 points, repliable

Les tondeuses broyeuses Major 18000FW-HD Flex Wing sont des machines 3 points d'une largeur de transport de 2,30 m. Leur structure et leurs caractéristiques ont été développées dans l'objectif de proposer une efficacité maximale.

Ces machines robustes sont homologuées CE. Une commande hydraulique permet de

déployer et de replier les unités de coupe latérales qui disposent par ailleurs d'une marge de manoeuvre de  $-15^\circ$  à  $+25^\circ$  pour une adaptation au sol optimale.

Les rotors contrarotatifs permettent une répartition remarquable des végétaux.

Modèle	18000FW-HD
<b>Largeur totale</b>	5,60m
<b>Largeur de transport</b>	2,30m
<b>Largeur de travail</b>	5,50m
<b>Nombre de rotors</b>	6
<b>Nombre de lames</b>	24
<b>Puissance requise</b>	56-68 kW
<b>Régime (tr/min)</b>	1000
<b>Vitesse des lames</b>	74m/s
<b>Hauteur de coupe</b>	50-250 mm
<b>Poids</b>	1395 kg

### Caractéristiques standards

- ✓ Cardan avec sécurité à boulon
- ✓ Amortisseurs de vibrations entre les différents engrenages
- ✓ Chevauchement de 88 mm pour éviter la formation de zébrures
- ✓ Plateau sous les lames
- ✓ Faibles coûts d'entretien
- ✓ Roues mobiles

[www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com)



*speriwa*

Speriwa AG Maschinen und Ersatzteile,  
Stockackerweg 22, CH-4704 Niederbipp,  
Schweiz.

T: +41 (0) 32 633 61 61

E: info@speriwa.ch

WWW.SPERIWA.CH



## Contactez-nous

### Head Office

#### Major Equipment Intl Ltd

Ballyhaunis, Co. Mayo,  
F35 C891, Ireland

Tel: + 353 (0) 9496 30572

info@major-equipment.com

### UK Office

#### Major Equipment Ltd

Major Ind. Estate, Heysham,  
Lancs, LA3 3JJ

Tel: + 44 (0) 1524 850501

ukinfo@major-equipment.com

### Netherlands Office

#### Major Equipment Intl Ltd (EU)

Postbus 29, NL-7700 AA  
Dedemsvaart, Nederland

Tel: + 31 (0) 6389 19585

euinfo@major-equipment.com