

SOLUTIONS FIABLES POUR L'ENTRETIEN DU PAYSAGE



Catalogue 2026



dabekausen

1896-2026

SOMMAIRE

McCONNEL

	Type	
Roborange	Robocut S300	4
	Robocut T400 / T500	5
	Robocut T600 / T800	6
Taille-haie	Swingtrim 1200/1500	26
Débroussailleuses	PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA4530 Front	28
	PA3430 Versi / PA4030 Versi	30
	PA4830VFR	31
	PA3430 débroussailleuse adapté au montage sur chargeuse	32
	PA4330 débroussailleuse adapté au montage sur chargeuse	33
	PA4635 / PA5035	34
	PA5555-60	35
	PA5562-60 midcut	36
	PA5555-60VFR	37
	PA6072-70VFR	38
	PA6582VFR / PA7282VFR / PA8082VFRT	40
	PA6085VFR / PA6585VFR	42
	PA7285VFRT / PA8085VFRT	43
	PA5360 / PA6070 débroussailleuse montage frontal	44
	Portées	46
	Rotors	47
	Commande débroussailleuses	51

**cabekausen
POWER**

	Type	
Outils pour débroussailleuse	RM1200 / RM1500	52
	RM1300PRO / RM1800PRO	53
Taille-haie Bexx	HS75HR / HS131HR	54
	HS150HR / HS210HR	55
Outils pour débroussailleuse	Sécateurs de branchers	56
	Scies circulaires	57
	Outils divers	58
	Meteor T90C	60
	Taille-haie automateur	Celest

SPEARHEAD

	Type	
Gyrobroyeurs	Multicut 160 / 200 / 300 / 420	62
	Destroyer 200	63
	Multicut 480 / 650 / 830	64
	Stubble Master 500 / 730 / 910	66
	Sniper 190 / 225 / 250 / 270	68
	Rollicut 170 / 230 / 290	69
	Rollicut 500 / 600	70
	Trident 4000 & 5000 Park	71

//Agrimaster

	Type	
Broyeur à fléau	SXB / SHB / SZB	72
	SKL / SKN	73
	SRV / SRS	74
	FWA / SZL	75
	Têtes de fauche hydrauliques	HEL / HEL S / HET / HET S
	HEF / HEF S / HED	78

La société Dabekausen et le fabricant anglais McConnel disposent ensemble d'une grande expérience dans le domaine de la fabrication, de la distribution et du service des taille-haies et débroussailleuses à bras hydrauliques.

McConnel est considéré comme l'inventeur des débroussailleuses à bras et c'est un des leaders du marché en Europe dans ce domaine spécialisé. Une innovation continue et des produits de grande qualité sont depuis plus de 75 ans déjà la marque de fabrique de cette entreprise anglaise.

Dabekausen est synonyme :

- ➔ de conseils avisés lors de l'achat de vos machines
- ➔ de possibilités de démonstration des machines
- ➔ d'un excellent service après-ventes
- ➔ de livraisons de pièces rapides et correctes

Le vaste assortiment de produits McConnel permet d'apporter une solution dans toutes les conditions de travail imaginables. Pépiniéristes, secteur (para-)public, secteur agricole et entrepreneurs profitent de la capacité et de la fiabilité des machines McConnel.

En tant qu'importateur de McConnel, Dabekausen est responsable de la distribution des machines et pièces dans le Benelux et en Allemagne. Nos 40 ans d'expérience dans le domaine des machines pour l'entretien du paysage, les débroussailleuses à bras hydraulique en particulier, ont déjà convaincu de nombreux utilisateurs de choisir Dabekausen comme partenaire de confiance.



Dabekausen

T 0031-495 76 80 14 (généralités et ventes)

E info@dabekausen.com

Pièces

T 0031-495 76 80 15 (Onderdelen)

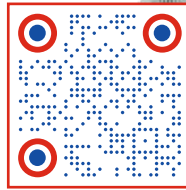
E parts@dabekausen.com

www.dabekausen.com

Tous les prix sont indiqués en euros, hors TVA et frais de port. Sous réserve de modifications de prix et de modèles.

Les informations fournies ont été établies avec le plus grand soin, mais ne sont pas contractuelles. Les devis et les livraisons sont soumis aux « conditions générales de Fedecom », qui peuvent être envoyées sur simple demande.

SCAN POUR LES
PIÈCES



Jeroen Huijsmans | Directeur

M 0031-652024460

E jhuijsmans@dabekausen.com



Tom Hermans | Vente Belgique

M 0032-470067535

E thermans@dabekausen.com



Jac Peeters | Vente aux Pays-Bas

M 0031-612238682

E jpeeters@dabekausen.com



Bjorn Verdaasdonk | Vente aux Pays-Bas

M 0031-613771071

E bverdaasdonk@dabekausen.com

Depuis plusieurs décennies, Dabekausen est réputé aux Pays-Bas, en Belgique, au Luxembourg et en Allemagne en tant qu'importateur et distributeur de machines professionnelles, et pour son excellent service. Au cours de ces années, Dabekausen a développé des partenariats exclusifs avec des constructeurs européens réputés et actifs un peu partout dans le monde.

Nous offrons une solution parfaite aux communes, entrepreneurs, agriculteurs et entrepreneurs dans le domaine des espaces verts en ce qui concerne un entretien efficace, durable et sans problèmes des espaces verts. Pour ce faire, nous restons à l'écoute des besoins de nos clients et nous proposons des solutions sur mesure lorsque c'est nécessaire.



La gamme

En plus de notre gamme de bras de fauche professionnels, de la gamme la plus complète de broyeurs à fléaux sur le marché et d'une gamme de tondeuses rotatives jusqu'à une largeur de travail de plus de 12 mètres, nous vous proposons également un large assortiment d'outils vous permettant notamment de tailler, d'élaguer, de fraiser, de travailler le sol, de traiter le bois ou encore d'entretenir les zones grises.

Les démonstrations

Nous aimons consacrer du temps à nos clients et nous comprenons que l'investissement dans une machine onéreuse demande un temps de réflexion, et c'est pourquoi nous vous aidons à faire le bon choix.

Les pièces de rechange

Notre politique de service et de garantie vous assure une immobilisation la plus courte possible de votre machine, afin que vos chantiers ne prennent pas de retard. Nous disposons d'un stock important de pièces de rechange et d'usure. Vous pouvez les commander rapidement et simplement via le site internet www.dabekausen-parts.com spécialement développé pour les pièces.

Notre promesse

Nous vous livrons une machine de grande qualité qui fonctionne parfaitement et vous apportera toute la satisfaction nécessaire sur le long terme.



Agri**master**

dabekausen
POWER

SPEARHEAD

ROBORANGE

PLUS RAPIDE

PLUS INTELLIGENT

PLUS SÛR



**TRAVAILLER DANS DES ZONES DIFFICILES
D'ACCÈS AVEC LA FIABILITÉ, LA ROBUSTESSE,
LE RENDEMENT ET LA POLYVALENCE**

McCONNEL

Robocut S300



PUISSANT EN COMPACT

ROBOCUT / S300

La toute nouvelle tondeuse commandée à distance ROBOCUT S300 offre des performances et une efficacité saisissantes. Équipée d'un nouveau et puissant moteur Vanguard 28ch à basse consommation et faible émission, combiné à une transmission hybride-électrique qui procure une conduite en douceur.

**le S300 est plus petit, plus léger,
et simplement plus efficace**

Spécifications techniques	S300
Marque	Vanguard 810cc Electronic Fuel Injection
Puissance	28ch (21kw)
Pression (Bar)	98
Portée (m)	150
Largeur de coupe (m)	1,1
Hauteur de coupe (mm)	30-180
Capacité réservoir (litre)	2 x 10
Poids ROBOCUT (kg)	480



PUISSANCE

Puissant moteur
de 28ch



ÉCONOMIE

Basse consommation
et faibles émissions



DÉBIT DE CHANTIER

Haute productivité avec la coupe
intuitive bi-directionnelle



SÉCURITÉ

Rotors à arrêt rapide
(coupeure en 3s)



PRÉCISION & CONTRÔLE

Commande
à distance
proportionnelle



DÉNIVELÉ

Travaille sur les
pentes jusqu'à 55°



AUTOGUIDAGE GPS

Productivité maximum, sécurité
améliorée, et efficacité accrue

NOUVEAU ROBOCUT S300e





MULTI-FONCTIONNELLE

ROBOCUT / T400 **ROBOCUT / T500**

Atteint des zones que les autres tondeuses ne peuvent pas atteindre. La conception innovante de Robocut est construite autour d'un centre de gravité bas, ce qui la rend idéale pour travailler sur des pentes raides. Chaque composant est spécialement positionné pour que la machine garantisse la meilleure stabilité. Disponible avec une large gamme d'outils.

Spécifications techniques	T400	T500
Marque	YANMAR, 3 cylindres, Stage V	PERKINS, 3 cylindres, Stage V
Puissance (PK)	27,5 / 40	36 / 48
Couple (Nm)	105	166
Puissance hydraulique (L/min - bar)	59 / 280	59 / 280
Portée (m)	150	150
Largeurs de coupe (m)	1.30	1.30
Capacité réservoir (litre)	21	21
Poids machine de base sans accessoires	1150	1220



PUISSANCE

27,5 kW / 40 PK
36 kW / 48 PK



ÉCONOMIE

Basse consommation
et faibles émissions



DÉNIVELÉ

Travaille sur les
pentes jusqu'à 55°



PRÉCISION & CONTRÔLE

Commande
à distance proportionnelle



DESIGN INTELLIGENT

Les ROBOCUT T600 et T800 dépassent toutes les attentes avec une allure racée sous laquelle se cachent les derniers progrès de la technologie. Les deux modèles partagent le même châssis, innovation remarquable pour la faible hauteur de centre de gravité et la parfaite répartition des masses (50/50) qu'il procure, des avantages décisifs pour la stabilité et les performances en tout-terrain.

ROBOCUT / T600

ROBOCUT / T800



ECONOMISEZ

20 % DE CARBURANT

Grâce à un réservoir de carburant de plus grande capacité, la machine dispose d'une autonomie de plus de 8 heures.



NOUVEAU

DESIGN

Nouveau carénage intégral protégeant des débris et salissures.



HYDRAULIQUE

TÊTE AVEC SYSTÈME DE FLOTTAISON

Nouvelle flottaison hydraulique programmable en fonction des outils et des conditions.



HATZ DIESEL

MOTEURS (56CH & 75CH)

Spécialement dédiés (OEM) et configurés pour le ROBOCUT.



TRÈS BAS

CENTRE DE GRAVITÉ

pour forts dénivelés, avec double arceau.



PUISSANCE

Plus de chevaux :
40% (T600)
75% (T800)



ÉCONOMIE

20 % de rendement énergétique en plus pour une meilleure rentabilité



DÉBIT DE CHANTIER

Plus de largeur de travail pour doubler la productivité horaire



SÉCURITÉ

Nouveau système de contrôle du rotor



DÉNIVELÉ

Travaille en pente jusqu'à 55° (Alarme à 50° et coupe automatique à 70°)



**RAPPORT
POIDS/
PUISSANCE**

Le meilleur ratio de sa catégorie.



**NOUVELLE
RADIOCOMMANDE**
rechargeable sur la machine

La nouvelle commande à distance digitale est livrée équipée de deux batteries rechargeables sur le ROBOCUT.



**SYSTÈME DE
SÉCURITÉ
DU ROTOR**

Sécurité sur le relevage avant, avec témoin sur le tableau de bord.



**RÉPARTITION
50/50
DES MASSES**

Le design du nouveau châssis commun à la gamme abaisse son centre de gravité et offre un équilibre parfait des masses pour un maximum de stabilité et de manoeuvrabilité en terrain difficile.



**PRÉCISION
& CONTRÔLE**

+ 28 % de pression hydraulique pour la transmission, et une nouvelle flottation



**AUTOGUIDAGE
GPS**

Productivité maximum, sécurité améliorée, et efficacité accrue

Spécifications techniques	T600	T800
Marque	HATZ, 3 cylinder, turbo, Stage 5	HATZ, 4 cylinder, turbo, Stage 5
Puissance	60	75
Débit hydraulique - Pression (bar)	59 l/min - 350	95 l/min - 350
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique
Vitesse rotor (trm)	3.300	3.300
Portée (m)	150	150
Capacité réservoir (litre)	38 liter	38 liter

ROBO-BROYEUR

Tête de débroussaillage pour usage ultra-intensif de 1,30 m ou 1,60 m de largeur, idéale pour attaquer tout depuis les grosses repousses jusqu'aux jeunes gaulis.

- Largeurs de coupe 1,30 et 1,60m
- Marteaux renforcés usage intensif
- Rotor exclusif haute-performance à marteaux articulés sur 360°
- Capot avant hydraulique
- Barre poussoir acier renforcé
- Capacité de coupe 100mm
- Vitesse du rotor 3000 tr/min
- Flottation et inclinaison de la tête +/- 14°
- Poids 315kg



ROBO-FOREST

Tête de broyage forestier à dents fixes pour usage ultra-intensif de 1,30 m ou 1,60 m de largeur, idéale pour attaquer tout depuis les repousses jusqu'aux petits arbres.

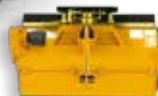
- Largeurs de coupe 1,30 et 1,60m
- Hard-wearing tungsten carbide fixed teeth
- Capot avant hydraulique
- Barre poussoir acier renforcé
- Capacité de coupe 100mm
- Vitesse du rotor 3000 tr/min
- Flottation et inclinaison de la tête +/- 14°
- Poids 355kg



ROBO-FLÉAUX

Une coupe haute performance pour végétaux, livrée avec un choix de marteaux ou couteaux "Y". L'outil est animé par un rotor à spirale haut rendement 3000 tr/min qui peut s'attaquer à tous les végétaux de l'herbe aux joncs.

- Capot avant hydraulique
- Fléaux à herbe "Y" ou marteaux au choix
- Rouleau arrière pleine largeur
- Capacité de coupe 30mm
- Hauteur de coupe 20-85mm
- Flottation et inclinaison de la tête +/- 14°
- Vitesse du rotor 3000 tr/min
- Poids 170kg



1,3m (51") Rotor à fléaux



1,6m (63") Rotor à fléaux



1,9m (75") Rotor à fléaux

ROBO-FAUCHEUSE

Une barre de coupe légère et maniable de 1,65m et 1,90m de large, idéale pour l'entretien de l'herbe et des roseaux quand une finition bien rase est nécessaire.

- 1,65m et 1,90m de large
- Sections dentées renforcées au carbure de tungstène
- Hauteur de coupe 20-80mm
- Flottation et inclinaison de la tête +/- 14°
- Coupe lisse
- Patins renforcés



ROBO-ROTOR DE COUPE HD

rotor à l'aide de courroies en V et protection contre les projections de pierres. Axe en forme de spirale équipé de 24 fléaux lourds en forme de marteaux, convenant pour l'herbe dense et la végétation ligneuse jusqu'à un diamètre d'environ 40 mm. Contre-couteau interchangeable, rouleau de rappui réglable d'un diamètre de 140 mm. Largeur de travail de 1,25 m.



ROBO-ROGNEUSE DE SOUCHES

Une rogneuse de souches robuste avec volant de fraisage équipé de dents au carbure. Régime de rotation élevé. La machine permet de rogner des souches et des racines et se révèle idéale pour éliminer les souches qui sont dans le chemin après un défrichage.

- 24 dents au carbure résistant à l'usure
- 28 s/m vitesse de coupe
- Volant de fraisage d'un diamètre de 500mm (avec les dents)
- Tête à oscillation automatique
- Tôle de protection renforcée
- Bavette anti-projections
- Poids de 175kg



Spécifications techniques

1300 Broyeur à fléaux pour herbe – fléaux à marteaux

1600 Broyeur à fléaux pour herbe – fléaux à marteaux

1900 Broyeur à fléaux pour herbe – fléaux à marteaux

1300 Rotor forestier – couteaux mobiles

1600 Rotor forestier – couteaux mobiles

1300 Rotor forestier – couteaux fixes

1600 Rotor forestier – couteaux fixes



ÉPAREUSES

LA TECHNOLOGIE TAILLE-HAÏES
ET FAUCHAGE POUR DES
NORMES LES PLUS ÉLEVÉES



McConnel offre une des gammes de débroussailleuses la plus large du marché. Les machines McConnel à attelage trois points ou châssis rigides s'adaptent sur tous les tracteurs et travaillent dans tous types de conditions.

McConnel est le plus grand producteur mondial de débroussailleuses. Nous avons plus de 75 années d'expérience au développement des débroussailleuses qui nous permettent d'offrir une gamme de produits haute qualité. Ces machines s'adressent aux utilisateurs les plus exigeants pour un entretien parfait en matière de fauche d'herbe le long des routes, des haies, des accotements, des fosses, des travaux forestiers et des terrains de sport.



La manière dont vous devez indiquer le sens de rotation.

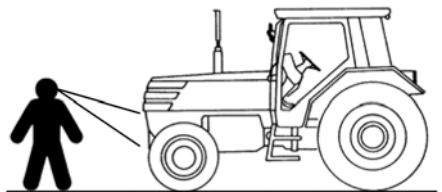


540 ou 1000 tr/min
à droite?

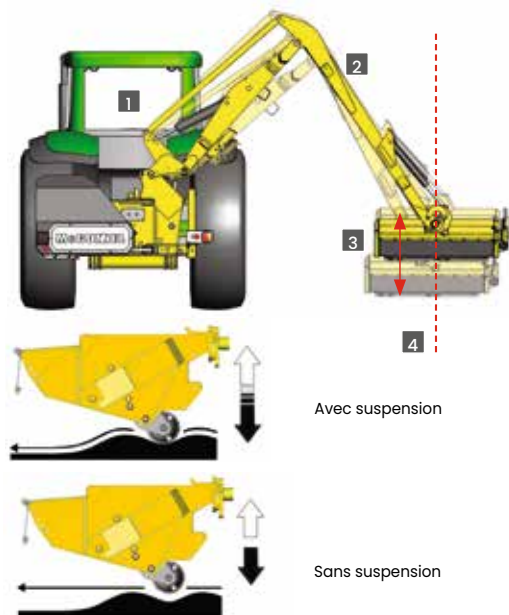


540 ou 1000 tr/min
à gauche?

Vu; avant le tracteur
face en arrière vers la
prise de force avant!



SUSPENSION DU BRAS



Le suspension du bras permet à la tête de broyage (ou d'autres équipements additionnels) de suivre automatiquement les variations de niveau du terrain dans un plan vertical. On actionne le kit flottaison en utilisant les commandes dans la cabine.

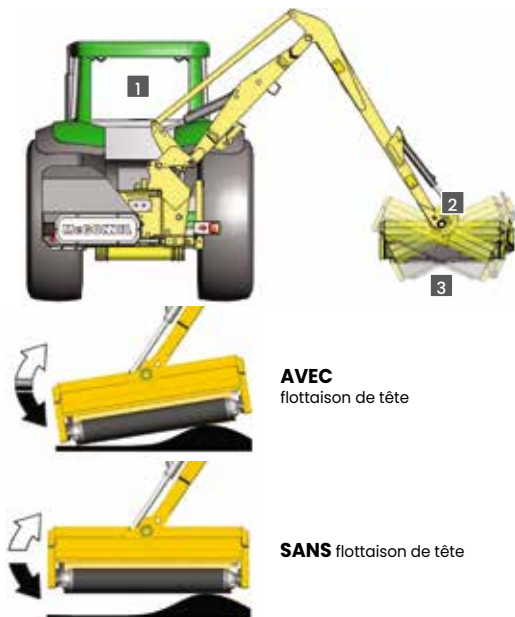
- Suivre automatiquement les variations de niveau du terrain dans un plan vertical.
- Minimise l'effort de l'opérateur
- Activation du kit à partir des commandes de la cabine
- Réduit le scalpage
- Réduit l'usure des fléaux et du rouleau
- Idéale pour la tonte d'accotements
- Peut être utilisé avec kit rotation automatique de la tête de broyage

- 1 Activation des commandes dans la cabine
- 2 Pas d'effort d'opérateur requis
- 3 Suivi automatique des variations du niveau du terrain
- 4 Verloep

SUSPENSION DE LA TÊTE

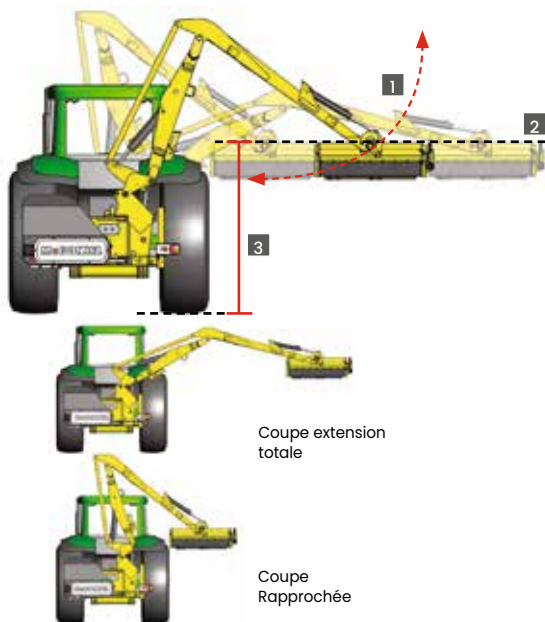
Le suspension de la Tête est inclus sur toutes les débroussailluses. Permet à la tête de broyage (ou d'autre équipements additionnels) de suivre automatiquement les variations de niveau du terrain dans un plan horizontal. On actionne le kit flottaison angulaire de la tête en utilisant les commandes dans la cabine.

- Suivre automatiquement les variations de niveau du terrain dans un plan vertical.
- Minimise l'effort de l'opérateur
- Actionné en utilisant les commandes dans la cabine
- Réduit le scalpage
- Réduit l'usure des fléaux et du rouleau
- Idéale pour la tonte d'accotements
- Peut être utilisé avec balayage



- 1 Activation à partir de la cabine
- 2 Inclus sur les modèles électriques
- 3 Oscillations automatiques suivant les contours du terrain

GÉOMÉTRIE DU BRAS PARALLÉLOGRAMME



Cette caractéristique permet à l'opérateur de changer la portée du bras sans changer la position d'outil. Toutes les débroussailleuses McConnel sont équipées en série du parallélogramme de bras (sauf Swingtrim et PA ECO).

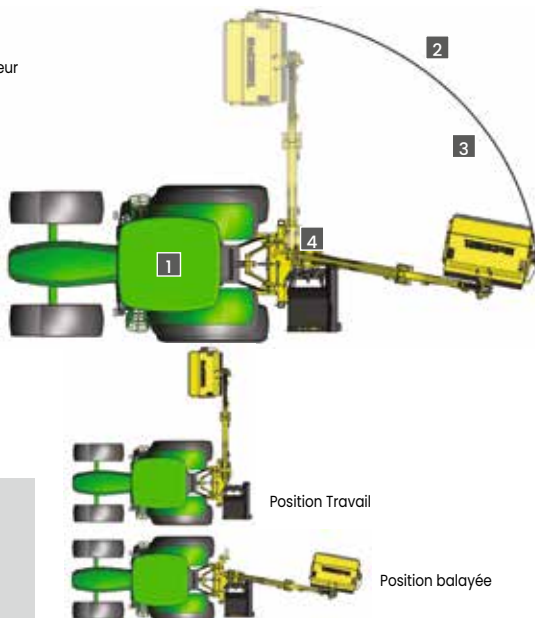
- Maintient la hauteur de la tête de broyage quel que soit la portée
- Géométrie du bras améliorée
- Construction robuste
- Les débroussailleuses sont équipées en série du parallélogramme.
- Dégagement important pour le travail au-dessus des clôtures

- 1 Ligne de déplacement sans parallélogramme
- 2 Ligne de déplacement avec parallélogramme
- 3 Améliore le dégagement avec un vérin placé au dessus du vérin de levée

PIVOT HYDRAULIQUE DE 100°

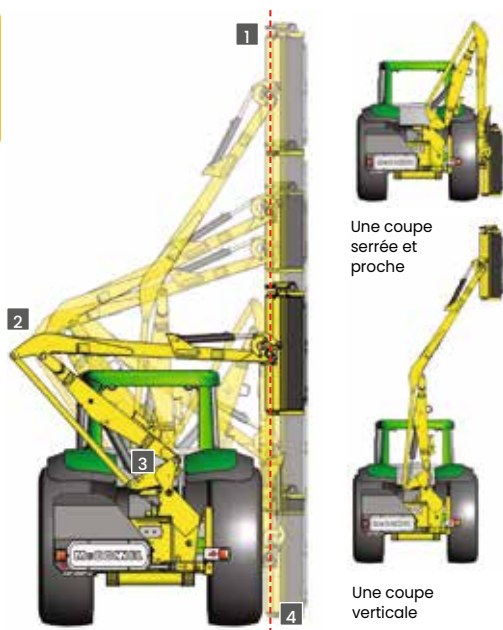
Le pivot hydraulique de 100° est disponible sur les débroussailleuses à partir de la PA5155. Cette caractéristique permet au bras de se rabattre et l'opérateur peut couper à l'arrière, excellent pour couper les coins des haies.

- Facilite le transport Coupe les coins des haies
- Apporte une protection hydraulique des obstacles
- Actionné en utilisant les commandes dans la cabine
- Augmente les possibilités de coupe
- Modèle robuste
- De série sur les débroussailleuses à partir de la PA5155



- 1 Contrôle en cabine
- 2 Coupe les coins des haies
- 3 100° de course
- 4 Mouvement hydraulique

GÉOMÉTRIE HY-REACH



Une coupe serrée et proche

Une coupe verticale

Géométrie «Hy-reach» permet une coupe serrée et proche du tracteur. Idéale pour les chemins étroits. La position haute de l'articulation de la colonne vous donne plus de dégagement et de portée.

- Une coupe verticale proche du tracteur
- Excellent dégagement par-dessus les clôtures
- Facilité de fauchage au bas des talus
- Construction robuste
- Conception éprouvée
- De série sur PA5155 et au-dessus
- Idéale pour les chemins

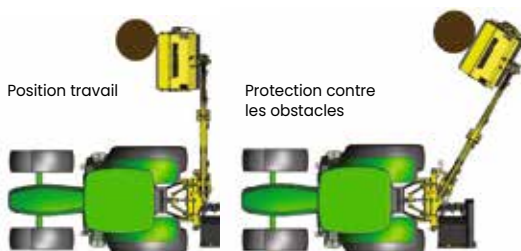
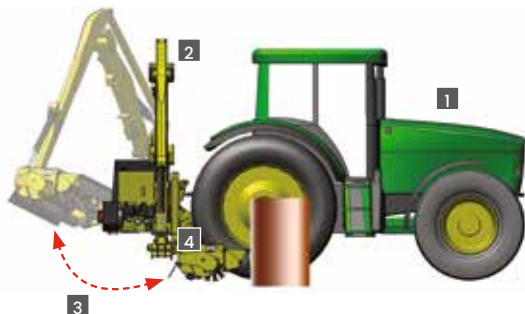
- 1 Une coupe verticale, proche du tracteur
- 2 De série sur PA5155 et au-dessus
- 3 Haute position du premier bras vous donne plus dégagement et de porté
- 4 Une coupe proche du tracteur

PROTECTION DES OBSTACLES

Toutes les débroussailleuses McConnel incluent un système qui protège la débroussailleuse et la tête de broyage. Les modèles sans pivot hydraulique utilisent un système mécanique qui permet au bras et à la tête de broyage de se dégager quand ils rencontrent un obstacle.

Les modèles avec balayage à 100° fonctionnent sur le même principe mais le dégagement s'opère via le vérin.

- Protège la débroussailleuse
- Protège le tracteur
- Réduit le dégât à l'obstacle
- Retour automatique
- Supprime le scalpage
- De série sur tous les modèles
- Facilite la position transport



- 1 Protège le tracteur
- 2 Retour automatique
- 3 Supprime le scalpage
- 4 Protège la tête de broyage et la débroussailleuse

BRAS AVANCÉ VARIABLE VFR



Travail à l'avant



Travaillant à l'arrière du tracteur

Permet au conducteur d'ajuster la position de la tête de broyage afin d'améliorer sa visibilité.

Pendant le fauchage d'accotements le bras peut être poussé vers l'avant pour que la tête de broyage puisse être vue à travers la porte du tracteur. Lors du fauchage de haies, la tête de broyage peut être positionnée dans le champ de vision de l'opérateur pour une meilleure visibilité.

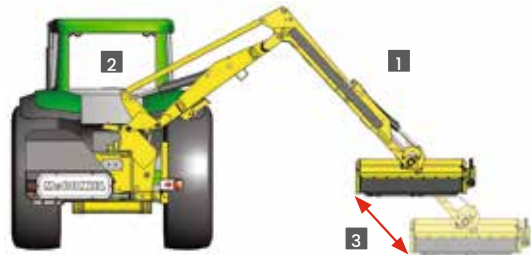
- Améliore la visibilité de la tête de broyage
- Améliore le confort du conducteur
- Améliore la sécurité
- Idéale pour le broyage des haies et d'accotements
- Option; travailler à l'arrière du tracteur
- Contrôle dans la cabine
- Améliore la Cinématique du bras

- 1 Contrôle dans la cabine
- 2 Améliore la visibilité
- 3 Coupe dans la largeur du tracteur
- 4 Plage de coupe

BRAS TÉLESCOPIQUE

Le bras télescopique McConnel permet une portée additionnelle entre 1m et 1.5m (selon modèle) à la débroussailluse. La machine a une géométrie de bras compact qui permet une coupe proche à côté du tracteur.

- Géométrie de bras compact
- Une portée additionnelle si requise
- Contrôlé de la cabine
- Conception robuste et simple
- Facilite la position transport
- Améliore la capacité de coupe
- Conception éprouvée



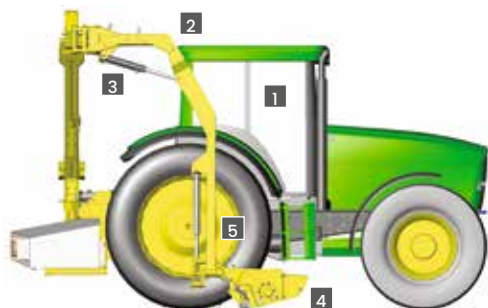
Géométrie bras compact



Géométrie bras allongé

- 1 Idéal pour le broyage des haies et d'accotements
- 2 Contrôlé de la cabine
- 3 Déplacement télescopique

AMÉLIORE LA VISIBILITÉ DU CONDUCTEUR

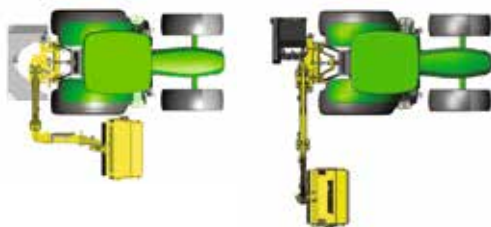


Le Midcut Pack (bras avance qui améliore la visibilité du conducteur) se compose d'un bras fixe qui porte la tête de broyage en ligne avec l'opérateur. Ce kit améliore la visibilité du conducteur, la tête de broyage est proche de l'opérateur. Donc l'opérateur prête toute son attention à l'avant du tracteur.

- Améliore la visibilité du conducteur
- Améliore le confort du conducteur
- Améliore la sécurité
- Idéal pour le broyage des haies et d'accotements
- Contrôle dans la cabine
- Position transport compacte

Avec bras avancé

Sans bras avancé



- 1 Améliore le confort du conducteur
- 2 Repliage pour une position transport compacte
- 3 Repliage hydraulique sur les modèles PA5360 et au dessus
- 4 Améliore la visibilité sur tête de broyage
- 5 Bras avancé dans la position la plus en Améliore la visibilité sur tête de broyage avant

FLOTTAISONS

STANDARD FLOTTAISON

8
km/h

ADVANCED FLOAT FLOTTAISON

15
km/h

EASY DRIVE FLOTTAISON

18
km/h



Advanced Float

Advanced Float intègre tous les avantages d'un système de flottaison standard, mais sans limitations de déport et sans restriction de hauteur.

Le système Advanced Float adapte 30 fois par seconde la position du broyeur. Le système permet de travailler plus rapidement dans un terrain accidenté et réduit le nombre d'opérations pour le conducteur.

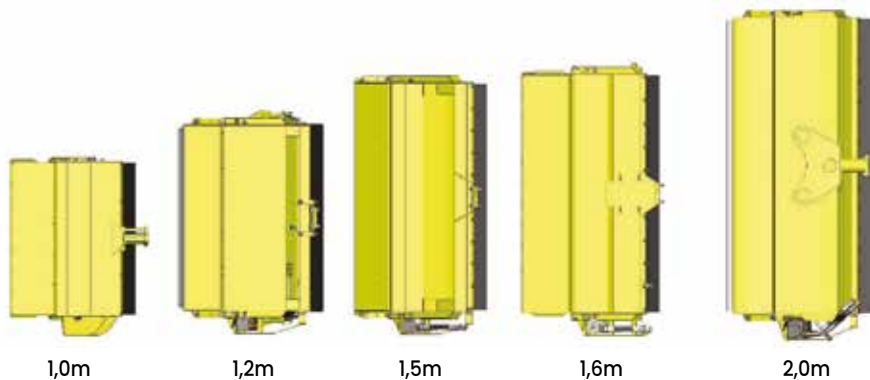
System EDS Easy Drive System



Le système EDS (système breveté) permet une gestion automatique de la pression au sol du rouleau palpeur limitant ainsi l'attention nécessaire au conducteur lors des travaux à vitesse d'avancement élevée. Le contrôle automatique de flottaison de la tête assure une pression au sol constante du rouleau palpeur quel que soit l'éloignement du bras.

TÊTES DE BROYAGE

Choix des têtes de broyage



Une des pièces les plus importantes d'une débroussailluse est la tête de broyage. McConel offre un grand choix de tailles, rotors et couteaux pour que le client puisse construire une tête pour ses besoins.

Construisez votre tête de broyage idéale en utilisant la liste suivante

- 1 - Choisissez la taille de la tête de broyage
- 2 - Choisissez le rotor
- 3 - Choisissez les couteaux
- 4 - Choisissez l'équipement additionnel si requis

Pour plus d'information lisez les pages suivantes sur les caractéristiques et les options pour chaque tête de broyage.

Combinaisons : Rotor et couteaux



LES ROTORS

ROTOR COMPACTE SUPERCUT



Offrant tous les avantages des rotors les plus grands, ce rotor est léger et convient aux débroussailluses compactes.

Pour le broyage des herbes et des haies.

ROTOR SUPERCUT



Idéal pour les machines destinées à l'agriculture et aux collectivités. Le rotor à pattes soudées dans une spirale pour un fonctionnement lisse et fiable.

Choix de couteaux

F91 Fléaux Y
DFK40 Universelle
F91 Gros bois

Capacité de coupe

25mm
25mm
35mm

Choix de couteaux

DFK60 Universelle
F91 Competition
F91 Fléaux gros bois
F91 Fléaux Y

Capacité de coupe

25mm
25mm
35mm
35mm

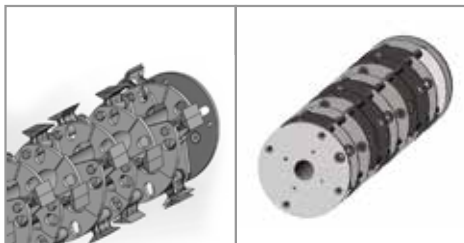
ROTOR MULTICUT



Idéal pour le broyage des haies et le fauchage d'accotements. Les pattes enveloppantes du rotor fournissent une excellente résistance.

En plus elles sont fiables pour le montage des fléaux.

ROTOR MEGACUT / OMEGA



Un rotor dur et robuste, qui taillera des branches ayant un diamètre de 100mm. Le rotor permet aux fléaux.

Omega de tourner à 360° en cas d'obstacle, les fléaux s'escamotent complètement.

Choix de couteaux

F10 Fléaux Y
DFK60 Universelle
F91 Competition
F10 Fléaux gros bois
F14 Fléaux Mega

Capacité de coupe

25mm
35mm
35mm
35mm
70mm

Choix de couteaux

Fléaux Megacut/Omega

Capacité de coupe

100mm

FLÉAUX HERBE



Idéal pour la coupe d'herbe professionnelle. Offre une finition précise.

Spécialité

La coupe d'herbe et des accotements

Comptabilité rotor

Compact Supercut
Supercut
Multicut

FLÉAUX UNIVERSELLES



Pour la fauche d'herbe et les repousses de haies.

Deux largeurs de coupe disponibles en fonction de la largeur de votre rotor. (1m ou 1,2m).

Spécialité

La coupe d'herbe et des haies

Comptabilité rotor

Compact Supercut
Supercut
Multicut

FLÉAUX CUILLÈRE



Généralement utilisé pour la coupe de haies et d'accotements.

Un seul sens de Rotation.

Spécialité

Broyage des haies et des accotements.

Comptabilité rotor

Supercut
Multicut

FLÉAUX F10/F91



Un couteau excellent pour le broyage des haies.

Spécialité

Broyage de haies

Comptabilité rotor

Supercut
Multicut

F14



Un marteau à l'usage professionnel qui peut couper des pousses vieilles de trois ans.

Spécialité

Broyage de haies

Comptabilité rotor

Multicut

FLÉAUX OMEGA/MEGACUT



Réservé pour le broyage de bois. Montage uniquement sur rotor.

Spécialité

Broyage de haies

Comptabilité rotor

Omega/Megacut

TÊTES DE BROYAGE

CAPOT AVANT RÉGLABLE



Toutes les têtes de broyage McConnel ont un avant réglable. Afin de minimiser les projections de matériaux ajuster le à la position la plus basse.

Lorsque le avant est totalement relevé, les pousses les plus grande ou grosses peuvent passer dans le rotor et les fléaux.

Caractéristiques

- Inclus à toutes les têtes de broyage
- Hauteur réglable
- Minimise la projection de matière
- Améliore la sécurité
- Convient aux kits volets avant

SYSTÈME COUPE-FIL

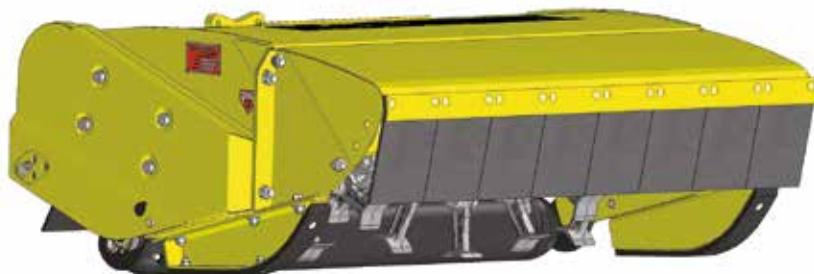


Un système de coupe fil est intégré de série sur toutes les têtes de broyages McConnel. Les bouts de fils qui sont captés et qui s'enroulent dans le rotor sont immédiatement coupés par ce système et les bouts de fils tombent alors sur le sol.

Caractéristiques

- Inclus à toutes les têtes de broyage
- Incorporé au avant
- Evite aux fils de s'enrouler dans le rotor
- Coupe le fil avant l'entrée à la tête de broyage
- Protège rotor et fléaux

BAS VOILET STANDARD

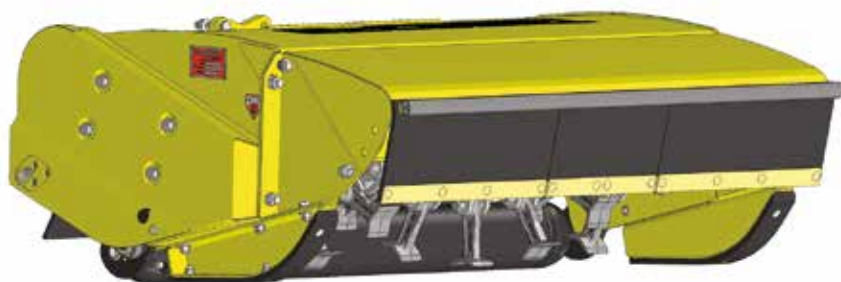


Le bas volet avant en caoutchouc fixé sur la tête se monte au avant et prévient des projections de matériaux vers l'avant.

Caractéristiques

- Disponible sur toutes les têtes de broyage (en option)
- Evite les projections de matière vers l'avant.
- Ne gêne pas la matière à l'entrée
- Améliore la sécurité

BAS VOILET À L'USAGE PROFESSIONNEL



Un bas volet à usage professionnel est disponible en option sur toutes les têtes de broyages. Inclus une bande en acier Domex sur le bas volet pour augmenter la vie du produit.

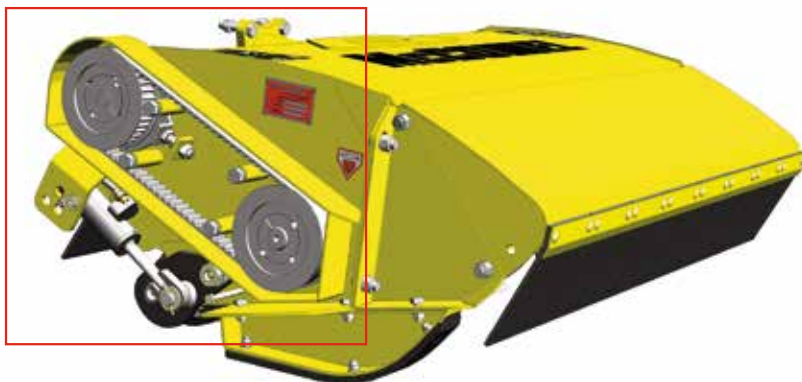
Il existe également en option, une barre de protection en caoutchouc qui protège le avant et la tête de broyage contre les chocs.

Caractéristiques

- Plus de protection pour le et la tête de broyage
- Protège le tracteur
- Améliore la sécurité
- Plus résistant contre l'usure

ENTRAÎNEMENTS TÊTES DE BROYAGE

L'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



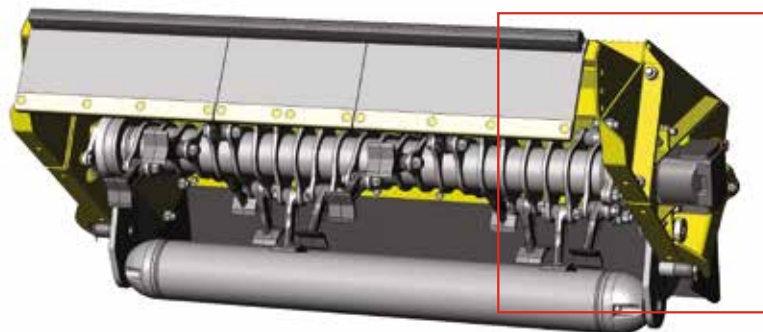
L'entraînement par courroie McConnel permet le montage du moteur hydraulique dans la largeur de la tête de broyage.

Ceci améliore la coupe verticale proche du tracteur et protège aussi le moteur des obstacles.

Caractéristiques

- Courroie Kevlar à dents larges
- Tension courroie ajustable
- Disponible sur toutes têtes de broyages
- Protection robuste

L'ENTRAÎNEMENT DIRECT



Le système McConnel de transmission directe place le moteur hydraulique dans la carcasse de la tête de broyage pour le protéger.

Ce qui permet au moteur d'entraîner directement l'arbre de rotor via un accouplement d'entraînement à cannelures multiples.

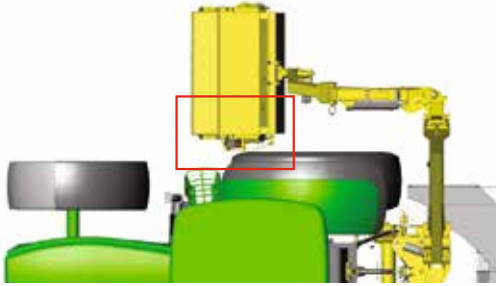
Caractéristiques

- Transmission directe du moteur
- Rotor ajustable
- Choix de moteur à l'intérieur ou à l'extérieur
- Disponible sur toutes les têtes des broyages
- Protection du moteur robuste

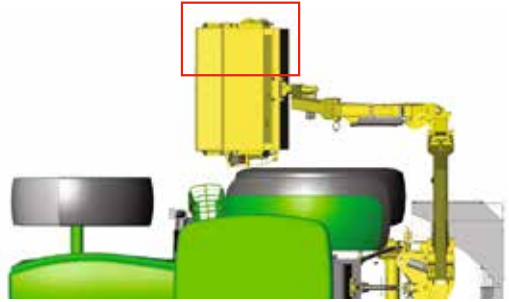
OPTIONS TÊTES DE BROYAGE

POSITION MOTEUR

l'intérieur



à l'extérieur



Le client a deux choix concernant la position du moteur hydraulique sur la tête de broyage.

Il existe un choix entre un montage extérieur (montage le plus loin du tracteur) ou montage intérieur (montage le plus proche du tracteur).

Caractéristiques

- Option pour toutes les têtes de broyage
- S'applique aux entraînements directs
- S'applique aux bras travaillant du côté gauche ou droit

KIT PATINS

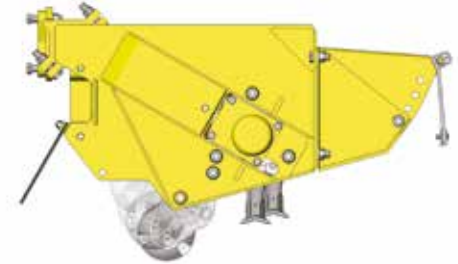


Les kits patins montés sur la tête de broyage avec sabots d'usure remplaçables pour la tonte du gazon permettent à la tête de broyage de suivre les contours du sol réduisant ainsi le scalpage et l'usure des fléaux. Il est conseillé pour le fauchage d'accotements prolongé.

Caractéristiques

- Disponible avec toutes têtes de broyage
- Idéal pour le broyage d'accotement
- Patins remplaçables
- Anti scalpage
- Protège fléaux, rotor et revêtement

ROULEAU RÉGLABLE



Sur toutes les têtes de broyages le rouleau arrière peut être ajusté à l'aimon pour s'adapter à des applications différentes.

Lors du fauchage d'accotements le rouleau peut être ajusté pour modifier la hauteur de coupe et lors de la taille de haies il peut être relevé pour éviter d'entrer en contact avec la haie.

Caractéristiques

- Hauteur réglable
- Disponible sur toutes les têtes de broyage
- Protège les fléaux
- Évite le scalpage
- Améliore la sécurité

Taille-haie hydraulique, fonctionnant à gauche et à droite du tracteur. Convient pour tracteurs (voie étroite ou compacte) avec un dispositif hydraulique 18-22 l/min. à une pression de 170-210 bar, un attelage à trois points cat. I et un poids minimum du tracteur de 600 kg. Un raccord hydraulique 1 x EX et un retour sans pression sont nécessaires. La barre de découpe, largeur de travail 1.20 m ou 1.50 m, coupe des branches jusqu'à environ 25 mm ø.

- Largeur de travail 1.20 m ou 1.50 m
- Fonctionne à droite et à gauche
- Barre de coupe pivotable à 250°
- Commande au choix

Spécifications techniques	Swingtrim 1200	Swingtrim 1500
Puissance du tracteur minimum en (kW / CV) 18 / 25 18 / 25	18 / 25	18 / 25
Poids de tracteur minimum (kg) 600 650	600	650
Largeur de travail des Sécateur (m) 1.20 1.50	1.20	1.50
Portée avec Sécateur horizontaux (m) 3.50 3.80	3.50	3.80
Hauteur de travail avec Sécateur verticaux (m) 4.50 4.80	4.50	4.80
Poids (kg) 190 198	190	198

Machine avec protection contre les obstacles

Structure arrière Swingtrim - commande par câbles Bowden

Structure arrière Swingtrim - Poignée à commande électro-proportionnelle

Avec marche/arrêt électrique de la machine (pression de travail de 210 bar nécessaire)

Kit de montage pour attelage frontal (poids de tracteur min. 1000 kg avec protection contre les obstacles)

Machine sans protection contre les obstacles

Structure avant Swingtrim - commande par câbles Bowden

Structure avant Swingtrim - Poignée à commande électro-proportionnelle

Avec marche/arrêt électrique de la machine (pression de travail de 210 bar nécessaire)

Accessoires (départ usine)

Commande de câble allongée 5.00 m

Power Pack (dispositif hydraulique indépendant du tracteur 21 l/min, 540 tr/min)

Livraison sans commande et bloc de soupapes

Lames de scie synchro 1.23 m **au lieu de la sécateur standard**, avec conduite de drainage (capacité de coupe jusqu'à 20 mm ø 28 l/min, 170 bar)

Lames de scie synchro 1.23 m **unité indépendante** (livraison ultérieure)

Lames de scie 1.23 m, **au lieu de la sécateur standard**, lames ø 500 mm (capacité 70 mm ø, 28 l/min, 170 bar)

Lames de scie 1.23 m **unité indépendante** (livraison ultérieure)

Sécateur 030.1480 **au lieu de la sécateur standard**, attachement inclus

Sécateur 030.1480 **unité indépendante** (livraison ultérieure)

Taille-haie Becx HS75HR

Régulateur de débit (à > 25l/min)



Swingtrim avec taille-haie Bech HS75HR



Swingtrim avec lames de scie synchro

Swingtrim		1200	1500
Portée maximale	Sécateur horizontal	3.50 m	3.80 m
Portée maximale	Sécateur vertical	2.15 m	2.15 m
Portée maximale	Sécateur vertical	1.10 m	1.10 m
Hauteur maximale	Sécateur horizontal	3.10 m	3.10 m
Hauteur maximale	Sécateur vertical	4.50 m	4.80 m



Swingtrim pour chargeur sur pneus Avant



Swingtrim pour montage frontal sans protection contre les chocs



McCONNEL

PA3430 / PA3530 avant / PA4330 / PA4530 débroussailluse



Le bras parallèle décharge le conducteur: en cas de changement de portée, la position de l'outil ne doit pas être corrigée.



Les machines sont équipées de série avec un système hydraulique indépendant du tracteur pour la commande de l'outil et des cylindres.



Machine avec pivotement gauche/droit



Pour les tracteurs compacts, Dabekausen propose un cadre de sous-structure avec estampillage.



Le PA3530 est développé pour des porte-outils.



En option, les PA3430 et PA4330 peuvent être installés à l'avant pour une meilleure vue sur le travail. La structure élevée permet de facilement surmonter les obstacles et de travailler près du tracteur.

Débroussailleuses pour tracteurs (notamment voie étroite ou compacte) d'une puissance à partir de 18 kW (25 CV), attelage à trois points, cat. I/II et un poids de tracteur minimum de 1200 kg. Entraînement par prise de force de 540 ou 1000 tr/min.

- Portée horizontale maximale 3.40 m / 3.50 m / 4.30 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (46 l/min, 210 bar) avec prise de force
- Protection d'obstacle hydraulique
- Modèle parallèles mécanique
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Attelage frontal optionnel (de série pour PA3530)
- Structure pour outil (ex. Sécateurs de branches/rotor)
- **Commande de câble plusieurs poignées (2.00 m structure arrière ; 3.20 m structure avant)**

Commandes du navigateur, électrique proportionnel (en option)



Spécifications techniques	PA3430	PA3530 avant	PA4330
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	18 / 25	18 / 25	33 / 45
Poids de tracteur minimum (kg)	1200	1750	1900
Portée horizontale max. (m)	3.40	3.50	4.30
Débit de pompe (l/min.)	46	46	46
Pression de régime (bar)	210	210	210
Volume réservoir (l)	66	66	66
Poids machine de base huile comprise (kg)	330	350	430

Accessoires (départ usine)

Structure avant au lieu de structure arrière PA3430 Cat. I / PA4330 Cat. I/II
(minimum 500 kg de poids de tracteur supplémentaire nécessaire)

Livraison sans pompes hydrauliques

Livraison sans commande

Commande électrique proportionnelle monolevier (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)

Rallonge de câble électrique pour la commande proportionnelle

Kit d'éclairage

Refroidisseur d'huile

Rotor 900, coulissant, largeur de travail 0,90 m, poids environ 120 kg

Rotor 1000 coulissant, largeur de travail 1.00 m, poids environ 140 kg

Kit patins

Tête de broyage HD 085, structure fixe, entraînement par courroie en V, poids environ 120 kg
avec protection contre les projections de pierres

Tête de broyage HD 105, structure fixe, entraînement par courroie en V, poids environ 140 kg
avec protection contre les projections de pierres

Rotor 1000, convient pour aspiration, équipé d'un embout d'un diamètre de 200 mm, largeur de travail 1.00 m, poids environ 200 kg

Rotation gauche-droite et gyrobroyeur

Autres outils **voir pages 52 à 59**

Châssis sous-structure pour tracteurs compacts

Section changement rapide - côté bras
 - côté outil

Conduite de réparation des fuites avec des raccords rapides
 (pour Lames de scie circulaire, RMI250PRO HD 105 rotor)



McCONNEL

PA3430 versi / PA4030 versi débroussailleuse

Convient
pour
le montage
sur un
porte-outils

Débroussailleuse compacte, flexible. Convient en particulier pour les porte-outils d'une puissance à partir de 18 kW (25 CV) et un attelage à trois points Cat. I/II. L'entraînement est réalisé avec le circuit hydraulique propre du porte-outils, ainsi que la commande.

- Portée horizontale maximale 3.44 m / 4.00 m
- Sans dispositif et commande hydraulique propres
- Sans raccords hydrauliques entre la machine et le véhicule
- Pivotement mécanique à 180 degrés du bras
- Protection collision hydraulique
- Réglage latéral hydraulique 1.10 m
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Attelage 3 points - structure plaque DIN en option
- Patins stabilisateurs
- Commande électrique proportionnelle monovielier **mini-XTC** (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)



Commandes du navigateur,
électrique proportionnel

Spécifications techniques	PA3430 versi	PA4030 versi
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	18 / 25	18 / 25
Rendement hydraulique minimum du porte-outil (l/min.)	55	55
Pression de régime nécessaire (bar)	210	210
Portée horizontale max. (m)	3.44	4.00
Hauteur de travail maximale (outil horizontal)	3.02	3.30
Réglage latéral (m)	1.10	1.10

Accessoires (départ usine)

Pivotement hydraulique débroussailleuse

Pivotement manuel outil 180°

Rallonge de câble électrique pour la commande proportionnelle

Rotor à fléau 900 coulissant, largeur de travail 0,90 m, poids environ 120 kg

Rotor de fauche HD 085, suspension centrale, entraînement par courroie en V, poids env. 120 kg
avec protection contre les projections de pierres

Rotor de fauche HD 105, suspension centrale, entraînement par courroie en V, poids env. 120 kg
avec protection contre les projections de pierres

Structure plaque DIN

Autres outils **voir pages 52 à 59**

Conduite de drainage avec des raccords rapides



McCONNEL

PA4830VFR débroussaileuse

Bras de débroussaileuse compact avec système VFR

Débroussaileuse compacte, flexible. Convient en particulier pour les porte-outils d'une puissance à partir de 18 kW (25 CV) et un attelage à trois points Cat. Attelage trois points I/II. Il est entraîné par une prise de force de 540 tr/min.

- Portée horizontale maximale 4.80 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (46 l/min, 210 bar) avec prise de force
- Protection d'obstacle hydraulique
- Modèle parallèles mécanique
- Rotor et bras flottant
- Structure pour outil (ex. sécateur de branches/rotor)
- Patins stabilisateurs
- Commande électrique proportionnelle monolevier **mini-XTC** (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)



Commandes du navigateur, électrique proportionnel

Spécifications techniques	PA4830VFR
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	33 / 45
Poids de tracteur minimum (kg)	2300
Portée horizontale max (m)	4.80
Débit de pompe (l/min)	46
Pression de régime (bar)	210
Volume réservoir (l)	90
Poids machine de base huile comprise (kg)	410

Accessoires (départ usine)

Rotor 1000 coulissant, entraînement direct, largeur de travail 1.00 m, poids environ 140 kg

Rotor 1200 coulissant, entraînement direct, largeur de travail 1.20 m, poids environ 160 kg

Kit patins

Rotor de faucheuse HD 105, couplage centrale, entraînement par courroie trapézoïdale, poids environ 140 kg **avec protection contre les gravillons**

Refroidisseur d'huile

Kit d'éclairage

Souffleur de feuilles avec pièces à assembler

Autres outils

Section changement rapide - côté bras
- côté outil

Autres outils **voir pages 52 à 59**

Conduite de drainage avec des raccords rapides



McCONNEL

PA3430 débroussailluse adapté au montage sur chargeuse

Nouveau
2024
Monté sur
chargeuse

Exigences standard pour les chargeuses :

- ⊗ Stable pour un bras de 3,4 m et un outil de 165 kg. Chargeuse minimale : 2 300 kg, avec options plus légères selon conception. Conseil sur demande.
- ⊗ Stabilisation de l'articulation afin que le chariot avant ou arrière ne puisse pas osciller
- ⊗ Le bras de levage de la chargeuse doit pouvoir être bloqué en position basse
- ⊗ Fonction de la pédale d'accélérateur au lieu de la fonction "inching" classique (c'est-à-dire que lorsque l'accélérateur manuel est enclenché, la pédale d'accélérateur devient une pédale de conduite pure)
- ⊗ Fonctions de mouvement du bras de coupe : 1x DW 10-15L/min 210 bar
- ⊗ Entraînement d'outils :
 - 1x fonction DW 45L/min 210 bar
 - 1x retour sans pression directement dans le réservoir

La nutrition :

- ⊗ Alimentation 12 volts pour l'unité de contrôle Mini Motion
- ⊗ Câbles d'alimentation fixes pour le bloc de contrôle
- ⊗ Prise électrique frontale sur le bras de levage de la chargeuse et sur le siège de l'opérateur pour faciliter le démontage du bras et des commandes

Livraison par le revendeur local ou dans notre atelier à Echt (Pays-Bas) (moyennant supplément) :

- ⊗ Plaque de changement rapide entre le bras et la chargeuse.
- ⊗ Tuyaux hydrauliques entre la chargeuse et la faucheuse à bras McConnel (5 pièces : 2 x DW - 1 x drainage)
- ⊗ Régler le régulateur de débit (contrôle du volume) sur le bras de McConnel
- ⊗ Câble de rallonge pour l'alimentation électrique du bras de levage et de la cabine (équipé de connecteurs, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de retirer l'ensemble du câble lors du démontage de la machine).
- ⊗ Bras de levage à position fixe en bas si non disponible à l'origine sur la chargeuse
- ⊗ Installation de l'unité de contrôle dans la cabine



Spécifications techniques

3,4 m de portée horizontale avec une portée totale du centre de la chargeuse à l'extrémité d'un rotor de faucheuse de 1,0 m.

Protection hydraulique contre les obstacles, reliée au 1er cylindre (de levage) et à une boule d'azote

Le 1er vérin de levage est intégré dans le châssis de la machine et ne fait pas saillie lorsque le bras de la faucheuse est déployé.

Tous les autres vérins hydrauliques sont situés sur le dessus du bras de coupe, de sorte que le passage sur les obstacles n'est pas entravé

Guide mécanique du bras parallèle qui assure un mouvement optimal du bras avec une correction minimale de l'unité de coupe lors des mouvements horizontaux

Conception centrale du bras de fauche pour un fonctionnement compact Principe "Hy-Reach". Ce principe permet à l'outil de travailler très près du tracteur en position de travail

Position flottante sur le bras de coupe et position flottante du rotor de coupe, les deux pouvant être activés ou désactivés électroniquement

Poids net 617 kg, sans pieds de support (50 kg), sans plaque de montage entre la chargeuse et le bras (85 kg)

La faucheuse à fileaux ou un autre outil est monté devant le bras de coupe de manière à ce qu'il tourne librement sur un angle de rotation d'environ 245°

Les bagues des articulations oscillantes du bras de coupe sont sans entretien et ne nécessitent pas de lubrification à la graisse

Capacité de levage maximale au niveau de l'axe de pivotement à 190 bars : (100% de la course : 483 kg, portée maximale : 745 kg) Équipé d'une double protection contre les chocs

Fourni sans pompe ni réservoir, il est entraîné par le système hydraulique du véhicule de la chargeuse



Avec commande proportionnelle par joystick



Rotation gauche-droite de 110° avec moteur pivotant



McCONNEL

PA4330 débroussailleuse adapté au montage sur chargeuse

Nouveau
2024
Monté sur
chargeuse

Exigences standard pour les chargeuses :

- ⊗ Stable pour un bras de 3,4 m et un outil de 165 kg. Chargeuse minimale : 2 300 kg, avec options plus légères selon conception. Conseil sur demande.
- ⊗ Stabilisation de l'articulation afin que le chariot avant ou arrière ne puisse pas osciller
- ⊗ Le bras de levage de la chargeuse doit pouvoir être bloqué en position basse
- ⊗ Fonction de la pédale d'accélérateur au lieu de la fonction "inching" classique (c'est-à-dire que lorsque l'accélérateur manuel est enclenché, la pédale d'accélérateur devient une pédale de conduite pure)
- ⊗ Fonctions de mouvement du bras de coupe : 1x DW 10-15L/min 210 bar
- ⊗ Entraînement d'outils :
 - 1x fonction DW 45L/min 210 bar
 - 1x retour sans pression directement dans le réservoir

La nutrition :

- ⊗ Alimentation 12 volts pour l'unité de contrôle Mini Motion
- ⊗ Câbles d'alimentation fixes pour le bloc de contrôle
- ⊗ Prise électrique frontale sur le bras de levage de la chargeuse et sur le siège de l'opérateur pour faciliter le démontage du bras et des commandes

Livraison par le revendeur local ou dans notre atelier à Echt (Pays-Bas) (moyennant supplément) :

- ⊗ Plaque de changement rapide entre le bras et la chargeuse.
- ⊗ Tuyaux hydrauliques entre la chargeuse et la faucheuse à bras McConnel (5 pièces : 2 x DW - 1 x drainage)
- ⊗ Régler le régulateur de débit (contrôle du volume) sur le bras de McConnel
- ⊗ Câble de rallonge pour l'alimentation électrique du bras de levage et de la cabine (équipé de connecteurs, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de retirer l'ensemble du câble lors du démontage de la machine).
- ⊗ Bras de levage à position fixe en bas si non disponible à l'origine sur la chargeuse
- ⊗ Installation de l'unité de contrôle dans la cabine



Spécifications techniques

4,30 m de portée horizontale avec une portée totale du centre de la chargeuse à l'extrémité d'un rotor de faucheuse de 1,0 m.

Protection hydraulique contre les obstacles, reliée au 1er cylindre (de levage) et à une boule d'azote

Le 1er vérin de levage est intégré dans le châssis de la machine et ne fait pas saillie lorsque le bras de la faucheuse est déployé.

Tous les autres vérins hydrauliques sont situés sur le dessus du bras de coupe, de sorte que le passage sur les obstacles n'est pas entravé

Guide mécanique du bras parallèle qui assure un mouvement optimal du bras avec une correction minimale de l'unité de coupe lors des mouvements horizontaux

Conception centrale du bras de fauche pour un fonctionnement compact Principe "Hy-Reach". Ce principe permet à l'outil de travailler très près du tracteur en position de travail

Position flottante sur le bras de coupe et position flottante du rotor de coupe, les deux pouvant être activés ou désactivés électroniquement

Poids net 605 kg, sans pieds de support (50 kg), sans plaque de montage entre la chargeuse et le bras (85 kg)

La faucheuse à fileaux ou un autre outil est monté devant le bras de coupe de manière à ce qu'il tourne librement sur un angle de rotation d'environ 245°

Les bagues des articulations oscillantes du bras de coupe sont sans entretien et ne nécessitent pas de lubrification à la graisse

Capacité de levage maximale au niveau de l'axe de pivotement à 190 bars : (100% de la course : 483 kg, portée maximale : 745 kg) Équipé d'une double protection contre les chocs

Fourni sans pompe ni réservoir, il est entraîné par le système hydraulique du véhicule de la chargeuse



Avec commande proportionnelle par joystick



Rotation gauche-droite de 180° avec moteur pivotant



Débroussailleuse pour tracteurs d'une puissance à partir de 33 kW (45 CV), structure à trois points, cat. II et un poids de tracteur minimum de 2100 kg. L'entraînement via une prise de force de 540 tr/min.

- Portée horizontale maximale 4.60 m à 5.00 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (46 l/min, 210 bar) avec prise de force
- Protection d'obstacle hydraulique
- Bras débroussailleuse pivotement hydraulique
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Kit de stabilisation
- Commande par câble à plusieurs leviers



**Commandes du navigateur,
électrique proportionnel
PA4635 PA5035**

Spécifications techniques	PA4635	PA5035
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	33 / 45	33 / 45
Poids de tracteur minimum (kg)	2100	2300
Portée horizontale max. (m)	4.60	5.00
Débit de pompe (l/min.)	46	46
Pression de régime (bar)	210	210
Volume réservoir (l)	90	90
Poids machine de base huile comprise (kg)	630	670

Accessoires (départ usine)

Rotor 1000 coulissant, à entraînement direct, largeur de travail 1.00 m, poids environ 140 kg

Rotor 1200 coulissant, à entraînement direct, largeur de travail 1.20 m, poids environ 160 kg

Commande électrique proportionnelle (Mini - XTC - 3 fonctions) (avec commande marche/arrêt électrique de l'outil)

Attelage pour d'autres outils

Conduite de drainage avec des raccords rapides

Éclairage

Autres outils **voir pages 52 à 59**



McCONNEL

PA5555-60 débroussailleuse

Nouveau!

La McConnel PA5555-60 est conçue pour fonctionner avec des tracteurs d'une puissance de 49 kW (65 ch) et plus et offre une portée horizontale maximale de 5,50 mètres. Le système hydraulique dispose de 102 litres par minute et d'une pression de 210 bars, ce qui garantit un entraînement puissant de la faucheuse à bras.

➤ **Pivotement hydraulique bras débroussailleuse 100°**

➤ **Modèle parallèles mécanique**

➤ Portée horizontale maximale 5,50 m

➤ Système hydraulique indépendant du tracteur (102 l/min, 210 bar) avec prise de force

➤ Protection hydraulique contre les obstacles

➤ Bras de coupe flottant et rotor de coupe flottant

➤ Éclairage LED

➤ Refroidisseur d'huile intégré au châssis

➤ Fixation à 3 points avec kit de stabilisation

➤ Interrupteur électrique marche/arrêt pour l'outil inclus

➤ Fuite de tuyau

➤ **Commande Mini-Motion électrique proportionnelle**



**Commandes du navigateur,
électrique proportionnel**

Spécifications techniques	PA5555-60
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	49/65
Poids de tracteur minimum (kg)	3500
Portée horizontale max. (m) (avec bras télescopique)	5,50
Débit de pompe (l/min.)	102
Pression de régime (bar)	210
Volume réservoir (l)	180
Poids machine de base huile comprise (kg)	1235

Accessoires (départ usine)

Broyeur Supercut 1200, entraînement direct, rouleau.

Conduite de drainage sur le bras, inclus un jeu de raccords pour l'hydraulique.

Autres outils **voir pages 52 à 59**



Débroussailluse pour tracteurs d'une puissance à partir de 49 kW (65 CV), attelage à trois points, cat. II et un poids de tracteur minimum de 3500 kg. L'entraînement via une prise de force de 540 tr/min.

- Portée horizontale maximale 5,50 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (102 l/min, 210 bar) avec prise de force
- Protection hydraulique contre les obstacles (sans retour automatique)
- Pivotelement automatique débroussailluse 100°
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Kit d'éclairage
- Refroidisseur d'huile
- Kit de stabilisation
- Commande électrique proportionnelle monolevier **Navigator** (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)



Commandes du navigateur, électrique proportionnel

Spécifications techniques	PA5562-60 midcut
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	49 / 65
Poids de tracteur minimum (kg)	3500
Portée horizontale max. (m)	5,50
Débit de pompe (l/min.)	102
Pression de régime (bar)	210
Volume réservoir (l)	200
Poids machine de base huile comprise (kg)	1090

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle (Motion - 3 fonctions) (avec commande marche/arrêt électrique de l'outil)

Rotor Sliding Supercut 1200 (1,20 m). Poids: env. 310 kg. Equipé de fléaux universels, convient pour l'entretien des bermes et le broyage de végétation ligneuse jusqu'à un diamètre de 35 mm ø. Rouleau de rappui 140 mm ø, avec kit patins lourds

Conduite de drainage avec des raccords rapides

Autres outils voir pages 52 à 59



McCONNEL

PA5555-60 VFR débroussailluse

Y compris
refroidisseur
d'huile

Débroussailluses professionnelles pour tracteurs d'une puissance à partir de 48 kW (65 CV), un attelage à trois points, cat. II et un poids de tracteur minimum de 3800 kg. L'entraînement s'effectue par une prise de force de 540 tr/min.

- Portée horizontale maximale de 5.50 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur avec prise de force
- Rotor coulissant parallèlement de l'arrière vers l'avant sur 2.20 m
- Protection d'obstacle hydraulique
- Pivotement hydraulique bras débroussailluse 108°
- Modèle parallèle mécanique
- Éclairage intégré
- Refroidisseur d'huile
- Bras flottant et rotor flottant
- Kit de stabilisation
- Commande électrique proportionnelle monolevier **Navigator** (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)



Commandes du navigateur,
électrique proportionnel

Spécifications techniques

PA5555-60 VFR

Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	48 / 65
Poids de tracteur minimum (kg)	3800
Portée horizontale max. (m)	5.50
Débit de pompe (l/min.)	102
Pression de régime (bar)	190
Volume réservoir (l)	180
Poids machine de base huile comprise (kg)	1120

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle monolevier Evolution, suspension Advanced Float

Rotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m). Poids: env. 310 kg. Équipé avec des fléaux universels, convient pour l'entretien des accotements et taillis jusqu'à 35 mm ø. Galet 140 mm ø, incl. Kit patins lourds

Rotor Multicut 1500 attelage central. Largeur de travail 1.50 m, poids environ 345 kg. Équipé avec des fléaux universels, convient pour l'entretien des accotements et taillis jusqu'à 35 mm ø. incl. Kit patins lourds.

Conduite de drainage avec des raccords rapides

Autres outils voir pages 52 à 59



Visibilité optimale avec le système VFR





Un modèle parallèle évite la correction continue de l'outil en cas de changement dans la portée, ce qui constitue une charge moins importante pour le chauffeur.



Pivotement hydraulique 180° (en option)



Le PA6070VFR avec position de rotor variable sur 2.60 m pour une bonne vue sur l'outil.



Le kit de stabilisation pour le montage à trois points est réglable sur plusieurs positions de telle sorte que la machine puisse toujours être montée droite et stable. Cela permet également d'augmenter l'espace libre au sol et d'assurer rapidement le montage/démontage.



Un amortisseur absorbe les chocs pendant le transport, augmente le confort de conduite et permet d'éviter tout endommagement au niveau de la machine et du tracteur.



Les soupapes de commande, le câblage et les pompes sont protégés des dommages et des intempéries sous une métallique refermable. La construction permet un entretien aisé.

Débroussailluses professionnelles pour tracteurs d'une puissance à partir de 55 kW (75 CV), attelage à trois points, cat. II et un poids de tracteur minimum de 4600 kg. L'entraînement via une prise de force de 760 tr/min.

- Protection d'obstacle hydraulique / Pivotement hydraulique bras débroussailluse 108°
- Système hydraulique indépendant du tracteur avec prise de force
- Portée horizontale maximale 6.20 m
- Modèle parallèle mécanique
- Éclairage intégré
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Refroidisseur d'huile
- Commande électrique proportionnelle **Revolution**, avec système EDS et fonction électrique de marche/arrêt pour l'outil.



Spécifications techniques	PA6070VFR
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	55 / 75
Poids de tracteur minimum (kg)	4600
Portée horizontale max. (m)	6.20
Débit de de pompe (l/min.)	125
Pression de régime (bar)	225
Volume réservoir (l)	200
Poids machine de base huile comprise (kg)	1380

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle monolevier Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussailluse



Commande électrique proportionnelle monolevier Mini-Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussailluse



Raccordement essieu (montage rapide) côté tracteur et machine

Rotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m). Poids: env. 330 kg. Équipé avec des fléaux universels, convient pour l'entretien des accotements et taillis jusqu'à 35 mm ø. Galet 140 mm ø, incl. Kit patins lourds

Broyeur Tuffcut 1200, entraînement direct, équipé de fléaux universels multifonctionnels.

Capacité jusqu'à 35 mm de diamètre. Sur demande équipé de marteaux F14 pour stockage de bois jusqu'à 50 mm de diamètre. Rouleau ø 140 mm, largeur de travail de 1.20 m. Poids 330kg incl. Kit patins lourds

Rotor Multicut 1500 attelage central. Largeur de travail 1.50 m, poids environ 345 kg.

Équipé avec des fléaux universels, convient pour l'entretien des accotements et taillis jusqu'à 35 mm ø. incl. Kit patins lourds

Pivotement hydraulique 180°

Autres outils **voir pages 52 à 59**

- + Éclairage LED
- + Système Softstart
- + Acier Domex
- + Construction du bras renforcé 20 %
- + Augmentation vitesse des mouvements du bras 45 %
- + Kit d'arrêt de levage standard
- + Drainage standard
- + Deutsch connecteurs
- + Soupapes de commande Bucher
- + Capacité de refroidissement amélioré 30%

McCONNEL

PA6582 / PA7282 / PA8082VFRT débroussailleuse



➤ Conception moderne et innovante avec pare-chocs d'une seule pièce sur toute la largeur

➤ Accès facile pour la maintenance et le service.

➤ Un nouveau système de refroidissement d'une puissance de 17,5 kW

Système VFR et bras télescopique intégrés dans une machine

Bras de fauche professionnels équipés d'un bras télescopique. Adapté pour des tracteurs à partir de 74 kW (100 ch) et un poids tracteur minimal de 5800 kg. De série, les modèles PA6575VFRT et PA7275VFRT s'attèlent facilement au relevage trois. Un système d'attelage rapide est disponible en option (permet de monter et démonter la machine en environ 15 min). La PA8075VFRT est équipée de série de ce dispositif. L'entraînement est assuré par une prise de force à 760 t/min avec une puissance de 85 ch au rotor.

- Portée horizontale maximale de 6.50 m ou 8.00 m avec bras télescopique de 1.00 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (125 l/min, 225 bar) avec prise de force
- Pivotement hydraulique 108°
- Rotor flottant
- Protection d'obstacle hydraulique
- Système d'éclairage LED intégré avec stroboscope
- Modèle parallèles mécanique
- Conduite de drainage intégrée
- Démarrage souple mise en service outil
- Refroidisseur d'huile
- Commande électrique proportionnelle **Revolution/Mini-Revolution**, avec système EDS et fonction électrique de marche/arrêt pour l'outil.

Spécifications techniques	PA6575VFRT	PA7275VFRT	PA8075VFRT
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	74 / 100	74 / 100	97 / 130
Poids de tracteur minimum (kg)	5800	6000	6200
Portée horizontale maximale (m) (avec élément coulissant)	6.50	7.20	8.00
Débit de de pompe (l/min.)	125	125	125
Pression de régime (bar)	225	225	225
Volume réservoir (l)	200	200	200
Poids machine de base huile comprise (kg)	1870	1960	2050

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle monolevier Revolution, avec système EDS

Commande électrique proportionnelle monolevier Mini-Revolution, avec système EDS

Système VFR: bras de fauche avec position variable du rotor

Deuxième bras télescopique

Raccordement essieu (montage rapide) côté tracteur et machine
(obligatoire pour PA8075VFRT: uniquement livrable avec fixations)

Renseigner la marque et le modèle du tracteur à la commande

Rotor Sliding Multicut 1200, entraînement direct. Largeur de travail 1.20 m, poids environ 330 kg, Kit patins

Broyeur Tuffcut 1200, entraînement direct, équipé de fléaux universels multifonctionnels.

Capacité jusqu'à 35 mm de diamètre. Sur demande équipé de marteaux F14 pour stockage de bois jusqu'à 50 mm de diamètre. Rouleau ø 140 mm, largeur de travail de 1.20 m. Poids environ 330 Kg, Kit patins

Rotor Multicut 1200, attelage central, entraînement latéral avec courroie largeur de travail 1.20 m, poids environ 345 kg, Kit patins

Autres outils **voir pages 52 à 59**



- Augmentation vitesse des mouvements du bras 45 %
- Éclairage LED avec stroboscope
- Système Softstart
- Acier Domex
- Construction du bras renforcé 20 %

- Capacité de refroidissement amélioré 30 %
- Liftstop kit standard
- Drainage standard
- Deutsch connecteurs
- Soupapes de commande Bucher



Acier Domex
Démarrage souple
Éclairage LED

Débroussailluse professionnelle qui permet par sa construction spéciale un déplacement parallèle du rotor, de l'arrière vers l'avant sur une longueur de 2,60 m. La machine est reliée de série aux trois points mais un système de changement rapide est disponible en option. Entraînement par prise de force de 540 tr/min. 85 CV de puissance sur le rotor.

- Portée horizontale maximale de 6.00 ou 6.50 m
- Rotor coulissant parallèlement de l'arrière vers l'avant sur 2.60 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (125 l/min, 310 bar) avec prise de force
- Protection d'obstacle hydraulique
- Modèle parallèles mécanique
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Éclairage intégré
- Refroidisseur d'huile et conduite de drainage intégrée
- Commande électrique proportionnelle **Motion**, avec fonction électrique de marche/arrêt pour l'outil.



Commande électrique proportionnelle Motion

Spécifications techniques	PA6085VFR	PA6585VFR
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	73 / 100	73 / 100
Poids de tracteur minimum (kg)	5000	5300
Portée horizontale max. (m)	6.00	6.50
Débit de pompe (l/min.)	125	125
Pression de régime (bar)	310	310
Volume réservoir (l)	200	200
Poids machine de base huile comprise (kg)	1695	1970

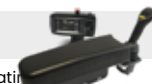
Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle monolevier Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussailluse.



Commande électrique proportionnelle monolevier Mini-Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussailluse.

Raccordement essieu (montage rapide) côté tracteur et machine. Renseigner la marque et le modèle du tracteur à la commande



Rotor Sliding Multicut 1200, entraînement direct. Largeur de travail 1.20 m, poids environ 330 kg, Kit patins

Broyeur Tuffcut 1200, entraînement direct, équipé de fléaux universels multifonctionnels. Capacité jusqu'à 35 mm de diamètre. Sur demande équipé de marteaux F14 pour stockage de bois jusqu'à 50 mm de diamètre. Rouleau ø 140 mm, largeur de travail de 1.20 m.

Rotor Multicut 1200, attelage central, entraînement latéral avec courroie largeur de travail 1.20 m, poids environ 345 kg, Kit patins

Souffleur de feuilles complet avec fixations de montage (entraînement par l'hydraulique du tracteur)

Tapis d'évacuation pour rotor 1200 (entraînement hydraulique du tracteur)

Soupape de commande proportionnelle pour tapis

Autres outils **voir pages 52 à 59**



Débroussaileuses pro avec VFR (portée 2,40 m) et bras télescopique (1 m). Pour tracteurs dès 97 kW (130 CV) et 6 200 kg. Montage rapide (15 min), entraînement 540 tr/min, 85 CV rotor.

- Portée horizontale maximale de 7.00 m ou 8.00 m avec bras télescopique de 1.00 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur (125 l/min, 330 bar) avec prise de force
- Protection hydraulique d'obstacle avec réinitialisation automatique
- Pivotement hydraulique 108°
- Modèle parallèle mécanique
- Éclairage LED intégré
- Conduite de drainage intégrée
- Démarrage souple mise en service outil
- Refroidisseur d'huile
- Sens de rotation double tête de broyage
- Commande électrique proportionnelle **Revolution/Mini-Revolution**, avec système EDS et fonction électrique de marche/arrêt pour l'outil.

Système VFR et bras télescopique intégrés dans une machine

Spécifications techniques	PA7285VFRT	PA8085VFRT
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	97 / 130	97 / 130
Poids de tracteur minimum (kg)	6200	6500
Portée horizontale maximale (m) (avec élément coulissant)	7.22	8.00
Débit de pompe (l/min.)	125	125
Pression de régime (bar)	330	330
Volume réservoir (l)	220	220
Poids machine de base huile comprise (kg)	1970	2060

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle monolevier Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussaileuse.



Commande électrique proportionnelle monolevier Mini-Revolution, Système EDS en refroidisseur d'huile. EDS: Modification électronique automatique de la débroussaileuse.

Raccordement essieu (montage rapide) côté tracteur et machine
Renseigner la marque et le modèle du tracteur à la commande



Rotor Sliding Multicut 1200, entraînement direct. Largeur de travail 1.20 m, poids environ 330 kg, Kit patins

Broyeur Tuffcut 1200, entraînement direct, équipé de fléaux universels multifonctionnels. Capacité jusqu'à 35 mm de diamètre. Sur demande équipé de marteaux F14 pour stockage de bois jusqu'à 50 mm de diamètre.

Rouleau ø 140 mm, largeur de travail de 1.20 m.

Rotor Multicut 1200, attelage central, entraînement latéral avec courroie largeur de travail 1.20 m, poids environ 345 kg, Kit patins

Souffleur de feuilles complet avec fixations de montage (entraînement par l'hydraulique du tracteur)

Tapis d'évacuation pour rotor 1200 (entraînement hydraulique du tracteur)

Soupape de commande proportionnelle pour tapis

Autres outils **voir pages 52 à 59**



Bras de débroussailleuse frontales pour tracteurs d'une puissance à partir de 59 kW (80 ch), avec un attelage avant à trois points Cat. II et un poids minimum du tracteur de 5 000 kg. L'entraînement se fait par une prise de force de 800 ou 1000 tr/min.

- Portée horizontale maximale 5.30 m à 6.00 m
- Système hydraulique indépendant du tracteur avec prise de force
- Protection d'obstacle hydraulique
- Pivotelement hydraulique bras débroussailleuse 108°
- Modèle parallèles mécanique
- Bras flottant
- Rotor flottant
- Kit de stabilisation
- Commande électrique proportionnelle monolevier **Motion** (avec commutateur marche/arrêt électrique pour l'outil)



Commande électrique proportionnelle monolevier Motion



Commande électrique proportionnelle monolevier pour PA6070 front.

Spécifications techniques	PA5360 Front	PA6070 Front
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	59 / 80	74 / 100
Poids de tracteur minimum (kg)	5000	6500
Portée horizontale max. (m)	5.30	6.00
Débit de pompe (l/min.)	102	125
Pression de régime (bar)	210	210
Volume réservoir (l)	200	200
Poids machine de base huile comprise (kg)	1050	1290

Accessoires (départ usine)

Commande électrique proportionnelle suspension advanced Float et Refroidisseur d'huile.

Rotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m).

Poids: env. 310 kg. Équipé avec des fléaux universels, convient pour l'entretien des accotements et taillis jusqu'à 35 mm ø. Galet 140 mm ø, incl. Kit patins lourds

Attelage pour d'autres outils

Structure plaque DiN (machinezijde) i.p.v. driepunt aanbouw

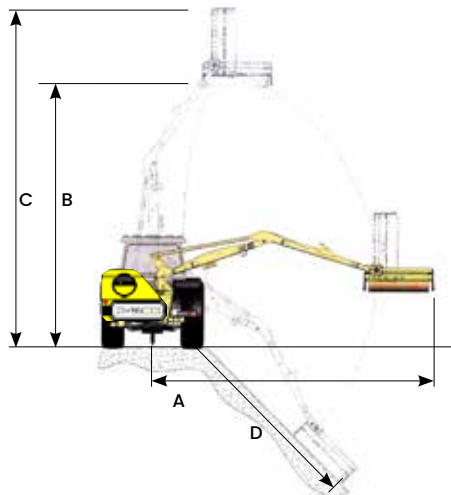
Autres outils **voir pages 52 à 59**



Débroussailleuses portée	A	B	C	D
McCONNEL PA3430	3.40	3.00	3.80	2.00
McCONNEL PA3530 à montage frontal	3.50	2.85	3.85	2.00
McCONNEL PA4330	4.30	4.10	4.20	2.55
McCONNEL PA3430 versi	3.44	3.07	3.94	1.53
McCONNEL PA4830VFR	4.50	4.08	4.80	2.72
McCONNEL PA4635	4.80	3.24	5.28	2.75
McCONNEL PA5035	5.10	3.44	5.56	2.99
McCONNEL PA5045	5.00	4.36	5.38	3.00
McCONNEL PA5555 eco	5.50	5.29	6.78	3.55
McCONNEL PA6055 eco	6.00	5.70	5.35	3.05
McCONNEL PA5360 à montage frontal	5.30	4.95	6.40	3.40
McCONNEL PA6070 à montage frontal	6.00	5.45	6.90	4.00
McCONNEL PA5054 versi	5.07	3.83	5.20	2.47
McCONNEL PA5555VFR	5.50	5.01	6.49	3.41
McCONNEL PA6070VFR	6.00	5.67	7.17	4.10
McCONNEL PA6575VFRT	6.90	5.90	7.40	4.16
McCONNEL PA7275VFRT	7.20	6.09	7.29	4.76
McCONNEL PA8075VFRT	8.00	7.29	8.33	5.55
McCONNEL PA6085VFR	6.00	5.40	7.00	3.60
McCONNEL PA6585VFR	6.50	5.90	7.10	3.98
McCONNEL PA7285VFRT	7.20	6.27	7.75	4.97
McCONNEL PA8085VFRT	8.00	7.31	8.35	5.34
TWOSE TW48-2	4.80	4.60	5.60	4.20
TWOSE TW55-4	5.50	4.80	5.90	4.40



CONÇUE INTERNE,
EXCLUSIVEMENT POUR LES
DÉBROUSSAILLEUSES McCONNEL



ROTOR HD

Rotors fléaux à suspension intermédiaire centrale et entraînement indirect sur l'essieu du fléau avec transmission par courroie trapézoïdale. Essieu spiralé réalisé avec 24 fléaux lourds convenant pour l'herbe et les mauvaises herbes jusqu'à environ 40 mm ø. Lame amovible, galet réglable 14.0 cm ø. Poids 140 kg.

LARGEURS DISPONIBLES : 0.85 m/1.05 m

ROTOR HD



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



A



B

Tête de broyage HD 085 - largeur de travail 0.85 m, suspension intermédiaire centrale, entraînement par courroie en V, poids 120 kg **avec protection contre les projections de pierres**

Tête de broyage HD - largeur de travail 1.05 m, suspension intermédiaire centrale, entraînement par courroie en V, poids 120 kg **avec protection contre les projections de pierres**

Rotor à fléaux 1000, convient pour aspiration, équipé d'un embout d'un diamètre de 200 mm, largeur de travail 1.00 m, poids 200 kg



ROTOR SUPERCUT

Idéale pour les machines agricoles et les équipements collectifs, cette tête de broyage est construite autour du rotor Supercut sur lequel les fléaux sont fixés par des taquets soudés en leur base et alignés de manière hélicoïdale. Poids 140 kg, 185 kg / 235 kg.

LARGEURS DISPONIBLES : 0.9 m/1.0 m/1.2 m

ROTOR SUPERCUT



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



A



B



C



D

30 SERIE

Largeur de travail 0.90 m - poids 140 kg

Largeur de travail 1.00 m - poids 185 kg

45 SERIE

Largeur de travail 1.20 m - poids 235 kg

Kit patins lourds

ROTOR MULTICUT

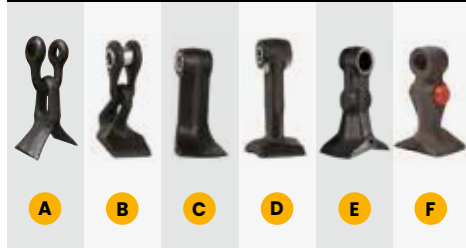
Créée pour les professionnels de la taille des haies et de la tonte de bordures, cette tête de broyage est construite autour du rotor MULTICUT sur lequel les fléaux sont fixés par des taquets en anneaux soudés sur tout le périmètre rotor, alignés de manière hélicoïdale, pour une solidité renforcée de l'ensemble et une qualité de travail augmentée.

LARGEURS DISPONIBLES : 1.2 m/1.5 m

ROTOR MULTICUT



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



55 SERIE

Largeur de travail 1.20 m, poids 310 kg
Kit patins lourds

65/70/75 SERIE

Largeur de travail 1.20 m, poids 330 kg
Kit patins lourds

70/75/85 SERIE

Largeur de travail 1.50 m, poids 335 kg
Kit patins lourds

85 SERIE

Largeur de travail 1.20 m, à entraînement par powerband,
poids 345 kg

Sliding Multicut 1200,
largeur de travail 1.20 m,
à entraînement direct, poids 330 kg

ROTOR TUFFCUT

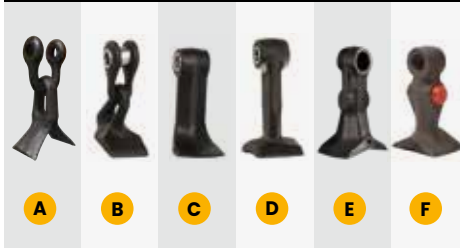
La spécificité de ce rotor réside dans le montage original des fléaux ou marteaux sur le rotor. Les taquets de fixations sont plus large et leur conception fait que le boulon et l'écrou qui relie chaque marteau sont insérés dans le taquet lui-même pour les protéger de la végétation et des chocs. On obtient ainsi un ensemble **65% plus solide** et résistant dans le temps.

LARGEURS DISPONIBLES : 1.2 m/1.6 m

ROTOR TUFFCUT



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



70/75/85 SERIE

Largeur de travail 1.20 m

ROTOR OMEGA

La tête de broyage McConnel la plus puissante a été créée pour les spécialistes de l'entretien des espaces verts qui côtoient des haies anciennes, denses et en surcroissance. Sa conception unique permet aux marteaux à usage intensif de tourner sur 360 degrés, tout en protégeant le rotor contre les chocs.

LARGEURS DISPONIBLES : 1.2 m

ROTOR OMEGA



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



G

65/70/75/85 SERIE

Largeur de travail 1.20 m, poids 340 kg

ROTOR TWINCUT

Dotée non pas d'un mais de deux rotors Supercut à haute puissance, la nouvelle tête de broyage TWINCUT a été conçue pour tailler les haies en une seule passe, tout en proposant à la fois un usage intensif de coupe et une finition nette en un seul passage.

LARGEURS DISPONIBLES : 1.2 m/1.5 m

ROTOR TWINCUT



CHOIX DE FLÉAUX OU MARTEAUX



C



D



E

70/75/85 SERIE

Largeur de travail 1.20 m

Largeur de travail 1.50 m



TÊTE DE GYROBROYEUR

Tête de gyrobroyeur très solide avec largeur de travail de 1.50 m, spécialement conçue pour les débroussailleuses McCONNEL de type PA6070. Destinée aux travaux difficiles dans les fossés, les trous et les fourrés avec une capacité jusqu'à 75 mm ϕ . Également utilisable pour mulcher les grandes haies avec le avant rabattable hydrauliquement, afin de créer une plus grande ouverture. Équipé de 3 lames lourdes avec usure limitée des matériaux.

LARGEUR DE TRAVAIL DU ROTOR : 1.2 m/1.5 m



70/75/85 SERIE

KIT ROTATION 180°

Ce kit rotator à 180° permet de faucher tant en marche avant qu'en marche arrière. Il est commandé via l'hydraulique du tracteur.

LARGEURS DISPONIBLES : 1.2 m



À 55 SERIE

Entraînement hydraulique du tracteur

SYSTÈMES D'ATTELAGE

3 points



3 > 5 points



5 points





Commande Mini-XTC/Mini-Motion

Cette commande électrique proportionnelle pratique convient parfaitement pour montage dans un tracteur compact ou étroit. La commande présente 3 à 5 maximum fonctions proportionnelles et est également munie d'une commande marche et arrêt de l'outil.



Commande Revolution pour machines à partir de PA5360

Commande électrique proportionnelle monolevier avec maximum 6 fonctions proportionnelles pour les bras, l'angle du rotor du fléau et, le cas échéant, la portée télescopique et le pivotement du bras de la débroussailluse. Les touches à effleurement permettent d'activer ou de désactiver les autres fonctions. Les LED indiquent clairement quelles fonctions sont actives. La commande est notamment pourvue d'un compteur horaire, d'un contrôle de l'alimentation, d'un compteur de température d'huile, d'une vitesse programmable pour la commande des vérins et le régime de la prise de force. Le montage de la commande du levier s'effectue sur l'accoudoir du siège du chauffeur. Le boîtier avec l'écran et la commande à effleurement est séparé.



Commande Evolution



Commande Motion



Commande Mini-Revolution



POWER

Plateaux de mulching

Unité pour la tonte et le mulching en un seul passage de l'herbe; la coupe et le mulching des haies et des plantations. Avec une capacité de taille jusqu'à max. 20 mm \varnothing et des largeurs de travail de 1.20 à 1.50 m. Le gros avantage est qu'il n'est plus nécessaire de ramasser!

Spécifications techniques	RM1200	RM1500
Largeur de travail (m)	1.20	1.50
Capacité de tonte (mm) \varnothing	15	15
Système hydraulique nécessaire (l/min.)	40	40
Pression de régime (bar)	180	180
Nombre de rotors (+ lames)	3 (6)	3 (6)
Entraînement rotor	Courroies hélicoïdales	
Poids (kg)	115	125
Gaine de structure 80 mm	standard	

Accessoires pour RM (départ usine)

Galet réglable

Régulateur du débit (obligatoire pour les machine à partir de 50 l/min de rendement d'huile)



RM1200



Unité pour la tonte et le mulching en un seul passage de l'herbe; la coupe et le mulching des haies et des plantations. Avec une capacité de taille jusqu'à max. 30 mm \varnothing et des largeurs de travail de 1.30 m. Le gros avantage est qu'il n'est plus nécessaire de ramasser!

Spécifications techniques	RM1300PRO	RM1800PRO
Largeur de travail (m)	1.30	1.80
Capacité de tonte (mm) \varnothing	35	35
Système hydraulique nécessaire (l/min.)	45	45
Nombre de rotors/lames, entraînement du rotor : entraînement direct	2 / 4	3 / 6
Poids (kg)	165	220
Gaine de structure 80 mm		standard

Accessoires pour RM (départ usine)

Galet réglable

Régulateur du débit (obligatoire chez machines avec un débit > 50 l/min)

Broyeur pour une réduction extra du matériaux coupé.

Pièce pivotante Optima pour mouvement 3D (2 x 360° incl. CW10)

Conduite de drainage avec des raccords rapides (**nécessaire**)

Roues de support

Entonnoir d'aspiration (sans tuyau)

Frein à couteau

Système de caméra

Bac de ramassage avec vidange en hauteur 1.65 m³



Dabekausen Power RM1300PRO



Dabekausen Power RM1800PRO



La possibilité de monter des couteaux pendulaires



Broyeur de branches (en option)



Le **Becx HS75HR** est la machine la plus petite et la plus récente de la série taille-haie de Becx Machines. Ce taille-haie a deux têtes et les couteaux a été développé complètement nouveau. En raison de sa petite taille, le poids est très faible et que le débit d'huile nécessaire est très faible. Cela signifie que le taille-haie HS75HR peut même être construit sur de petits tracteurs. Cela a aussi l'élagueur toutes les qualités des autres taille-haies Becx.

Le **Becx HS131HR** est l'un des derniers développements concernant les couvertures de dégrossissage mécanique. En écoutant les clients et de l'expérience avec le HS130HR et HS150HR est l'élagage des haies avec cette machine à un niveau supérieur. La capacité de cette machine est comparée à la HS130HR légèrement plus grand. La machine paillages encore mieux, jeter moins de matière et le boîtier est mis en œuvre robuste.

Spécifications techniques	HS75HR	HS131HR
Largeur de travail (m)	0.75	1.30
Capacité de tonte (mm) ø	20	30
Système hydraulique nécessaire (l/min.)	24	45
Pression de régime (bar)	180-250	180-250
Nombre de rotors (+ lames)	2	3
Poids (kg)	73	157
Gaine de structure 80 mm	standard	
Accessoires pour HS (départ usine)		
Régulateur du débit		

Becx HS75HR



Becx HS131HR



Le **Becc HS150HR** est la machine taille-haie la plus fort dans la série de machines de Becc Machines. En plus de la largeur de coupe est également une plus grande capacité de coupe. Le boîtier est extrêmement robuste, donc dans la construction, par exemple une excavatrice ne nécessite pas le support de poussée supplémentaire.

Le **Becc HS210HR** est la plus grande machine du série tailles-haies de Becc Machines. Ce taille-haie avec cinq têtes de couteaux est basé sur le HS131HR et a donc les avantages des modèles précédents. Le boîtier est extrêmement robuste de telle sorte que, par exemple, nécessaire à la construction d'une grue supplémentaire du support de protection.

Spécifications techniques	HS150HR	HS210HR
Largeur de travail (m)	1.50	2.11
Capacité de tonte (mm) ø	35	30
Système hydraulique nécessaire (l/min.)	45	90
Pression de régime (bar)	180-210	180-250
Nombre de rotors (+ lames)	3	5
Poids (kg)	198	269
Gaine de structure 80 mm	standard	
Accessoires pour HS (départ usine)		
Tube carré de montage à l'arrière de la machine		
Régulateur du débit		

Becc HS150HR



Becc HS210HR



POWER

Sécateurs de branches



Sécateurs de branches 030.1480

Sécateurs de branches 030.1950

Sécateurs de branches avec largeur de travail 1,48 ou 1,95 m. Équipé de doigts guides et d'une sous-lame dentée pour un résultat net. Convient parfaitement pour une coupe d'entretien. Capacité de coupe jusqu'à 30 mm \varnothing . Système hydraulique nécessaire environ 40-60 l/min, pression 70 bar, 280 coups p/min. Poids 58 kg / 67 kg.

Régulateur de débit (obligatoire pour les machines à partir de 60 l/min de rendement d'huile)



Sécateurs de branches 045.1600

Sécateurs de branches 045.2000

Sécateurs de branches robuste avec largeur de travail 1,60 m ou 2,00 m. Convient pour une coupe d'entretien. Capacité de coupe jusqu'à 45 mm \varnothing .

Système hydraulique nécessaire environ 40 l/min, pression 180 bar, 160 coups par min. assure une coupe exacte.

Poids 120 kg.

Montage par tube carré.



Sécateurs de branches 060.1700

Sécateurs de branches robuste avec largeur de travail 1,70 m. Convient pour une coupe d'entretien. Capacité de coupe jusqu'à 60 mm \varnothing .

Système hydraulique nécessaire environ 40 l/min, pression 190 bar.

Poids 120 kg.

Montage par tube carré.



Sécateurs de branches 100.1350

Sécateurs de branches 100.1800

Sécateurs de branches 100.2200

Sécateurs de branches lourds avec largeurs de travail de 1,35 m, 1,80 m et 2,20 m. Capacité de coupe jusqu'à 100 mm \varnothing .

Système hydraulique nécessaire environ 40 l/min, pression 180-200 bar. Le nombre limité de coups (120 coups par min.) assure une coupe exacte. Poids 160 / 200 / 220 kg.

Montage par tube carré.



Système changement rapide - côté bras

Système changement rapide - côté outil



Scies circulaires solides avec 1 à 5 lames et une capacité jusqu'à max. 400 mm ø.
Les branches sont sciées avec précision et rapidité. Augmentation de la capacité de travail grâce aux plus grandes vitesses de déplacement.

Synchronisé – uniquement disponible avec lames

Lames de scie 035.3500 synchro (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 3 lames ø 500 mm, largeur de travail 1.23 m, 66 kg

Lames de scie 035.4500 synchro (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 4 lames ø 500 mm, largeur de travail 1.59 m, 88 kg

Lames de scie 035.5500 synchro (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 5 lames ø 500 mm, largeur de travail 1.96 m, 110 kg

Non synchronisé – choix entre lames de scie ou couteaux (départ usine)

Lames de scie circulaire 035.3500 (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 3 lames de scie ø 500 mm, largeur de travail 1,23 m, 66 kg

Lames de scie circulaire 035.4500 (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 4 lames de scie ø 500 mm, largeur de travail 1.59 m, 88 kg

Lames de scie circulaire (28/35/45I) 170 / 140 / 120 bar avec 5 lames de scie ø 500 mm, largeur de travail 1.96 m, 110 kg

Scies circulaires

Lames de scie circulaire 035.2600 (45I) avec 3 lames de scie ø 600 mm

Lames de scie circulaire 035.3600 (75-85I) avec 3 lames de scie ø 600 mm (à partir de 45 série)

Lames de scie circulaire 035.4600 (45I) avec 4 lames de scie ø 600 mm (à partir de 55 série)

Lames de scie circulaire 035.4600 (75-85I) avec 4 lames de scie ø 600 mm (à partir de 55 série)

Lames de scie circulaire 035.5600 (75-85I) avec 5 lames de scie ø 600 mm (à partir de 70 série)

Lames de scie circulaire 035.4650 (75-85I) avec 4 lames de scie ø 650 mm (à partir de 70 série)

Lames de scie circulaire 035.5650 (75-85I) avec 5 lames de scie ø 650 mm (à partir de 75 série)

Lames de scie circulaire 035.1900 avec 1 lame de scie ø 900mm (à partir de 45 série)

Lames de scie circulaire 035.2900 avec 2 lames de scie ø 900mm (à partir de 55 série)



Spécifications techniques	035.2600	035.3600	035.4600	035.5600	035.4650	035.5650	035.1900	035.2900
Largeur de travail (m)	1.07	1.50	1.98	2.45	2.05	2.55	0.90	1.65
Capacité de tonte (mm) ø	110	200	200	200	220	220	400	400
Système hydraulique nécessaire l/min.	45	45/75-85	45/75-85	75-85	75-85	75-85	75-85	75-85
Pression de régime (bar)	95	170/95	95	95	140	140	180	180
Résistance de la lame de scie ø 600 mm (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.0
Nombre de dents par lame de scie	96	96	96	96	80	80	80	80/120
Poids (kg)	95	150	185	245	225	271	140	190

Accessoires pour scies circulaires

Régulateur de débit

Équipé de lames de coupe au lieu de lames de scie

Soupape de surpression (ex pour structure de grue, uniquement pour moteur 45L, 1 sens de direction)



Cureuse de fossées

Largeur de travail 0,60 m, avec 3 lames lourdes, poids environ 200 kg. Pivotelement hydraulique 90°, réglable via le système hydraulique. 3 fonctions à double action et 100-125 l. nécessaires.

Cureuse de fossées sans pivotelement hydraulique 90° et sans hydraulique (standard)

Conduite de drainage avec des raccords rapides (**nécessaire**)



Cureuse de fossées Eco

Cureuse de fossées simple et robuste. Équipé avec 8 couteaux et 4 palettes. Poids environ 160 kg. Largeur de travaille 0.50 m. Éjecteur mécanique, débitnécessaire 70 - 80 l.

Conduite de drainage avec des raccords rapides (**nécessaire**)

Régulateur du débit (obligatoire pour les machine à partir de 70 l/min de rendement d'huile)



Souffleur de débris intégré pour série 70 et 75

Souffleur de débris intégré pour série 85

Les prix s'entendent pour un montage d'usine.

Entraînement via le système hydraulique du tracteur, débit hydraulique nécessaire environ 36 l/min

Entraînement via l'hydraulique du tracteur.



Souffleur de débris pour série 30/45/55

Kit de montage pour souffleur de débris

Entraînement via le système hydraulique du tracteur, débit hydraulique nécessaire environ 36 l/min (2500 tr/min avec déplacement d'air de 42 m³)



Barre de lames à double action 1.50 m largeur de travail

Barre de lames à double action 1.90 m largeur de travail

Barre de lames à double action 2.40 m largeur de travail

Régulateur de débit (obligatoire pour les machines à partir de 25 l/min de rendement d'huile)

Conduite de drainage avec des raccords rapides (**nécessaire**)



Balai de désherbage

Diamètre du balai 900 mm avec 64 balais métalliques séparés. Vitesse de rotation 120 tr/min. 35 l/min. 200 bar, poids 180 kg

Régulateur de débit

Conduite de drainage avec des raccords rapides (**nécessaire**)

Autres outils comme râteau, panier de tonte, balai de lavage



Powerpack

Système hydraulique indépendante pour des machines montées à l'avant. Pompes hydrauliques doubles avec une débit de 45 l/min, 210 bar. Système complet avec prise de force, supports, attelage etc.



Raccords rapides du système hydraulique jusqu'à 70 l/min

Raccords rapides du système hydraulique à partir de 70 l/min

Raccords rapides du système hydraulique pour la conduite de drainage

À recommander en cas d'utilisation de plusieurs outils de telle sorte que les outils puissent être changés rapidement sans perte d'huile.



POWER

Elagage – Meteor T90C

La fixation Meteor T90C se monte sur un chargeur frontal ou un chargeur télescopique. Les accessoires comme un coupe-branches ou une scie circulaire se montent facilement. L'outil est commandé à l'aide d'une fonction simple effet, éventuellement avec un retour libre.

➤ Commande du vérin via le sélecteur de fonction (monté en cabine)

➤ Vérin d'inclinaison à 110° pour l'outil

- Déport hydraulique latéral 1.00m
- Bloc intégré au châssis avec régulateur de débit et de pression
- Moteur hydraulique de 22cc (45l/min, pression de travail de 170 bar)
- Outil de taille équipé de 3 (1.51m) ou 4 (1.96m) scies circulaires
- Scie circulaire Ø 600mm, 3,5mm, au choix avec des dents Widia
- Capacité de taille jusqu'à 20 cm
- Vérins équipés de clapets de sécurité
- Béquilles pour remisage
- Connexion pour retour libre obligatoire
- Montage pour travail à gauche ou à droite (le spécifier lors de la commande)
- Flexibles hydrauliques 1.50m

Version Pro pour montage sur un chargeur frontal ou chargeur télescopique :

- 1 x flexible de pression / 1 x retour / 1 x retour libre nécessaires
- Vanne électrique avec régulateur de débit et vanne de surpression de série
- 1 x élément de commande électrique en cabine de série



Élément de commande électrique

Spécifications techniques	T90C 3600 pro	T90C 4600 pro
Elagage	3600	4600
Longueur d'élaguage (m)	1.51	1.96
Capacité de la pompe (l/min)	45	45
Pression de régime (bar)	170	170
Capacité de coupe (mm)	200	200
Capacité de cisaillement (mm)	25	25
Poids (kg)	360	380
Cadre d'attelage pour attaches rapides (Claas, Dieci, JCB, Manitou, Merlo, New Holland, Bobcat)		
Cadre d'attelage pour attaches rapides de type EURO		



Taille-haie sur châssis automoteur. Machine complète, équipée d'un moteur à essence, Entraînement hydrostatique, premier bras télescopique et une unité de taille à plat complète avec lames.

➤ Pilotage

- Châssis soudé composé d'un cadre tubulaire
- Largeur de voie réglable de 80100 cm sur l'essieu avant
- Moteur essence 13 CV, réservoir 6 litres
- Entraînement hydrostatique, réglage en continu de la vitesse de 0 à 4 km/h
- Dispositif hydraulique propre (réservoir 30 l, 2 système de pompe)
- 1er bras équipé d'une partie télescopique
- Autre vérin équipé de soupapes de sécurité
- Panneau de commande intégré dans l'équipement via un système à boutons simple
- Lames de scie synchronisée, largeur de travail 1.07 m



Spécifications techniques	Celest
Puissance moteur (kW/CV)	9,5 / 13
Poids (kg)	320
Portée latérale max. à partir du milieu (m)	2.60
Hauteur de taille max - horizontale (m)	2.48
Hauteur de taille max - verticale (m)	3.90
Capacité max (mm)	20
Moteur essence Honda au lieu de moteur essence B&S	
Sécateurs de branches au lieu de lames	
Sécateurs de branches	



SPEARHEAD

Multicut 160 / 200 / 300 / 420

Les Multicut Spearhead ont été spécialement conçus pour un usage intensif sur une végétation dense, jachères, refus de prairie, chaumes. La construction robuste et les boîtiers de grande qualité assurent une fiabilité exceptionnelle qui ne peut pas être offerte par des produits ordinaires.

- Prairies et surfaces enherbées
- Terrains en jachère
- Terrains d'aviation
- Résidus de récolte

Spécifications techniques	160	200	300	420
Largeur de travail (m)	1,60 m	2,00 m	2,85 m	4,2 m
Largeur de transport (m)	1,75 m	2,12 m	3,00 m	1,9 m
Puissance requise	40 CV	50 CV	75 CV	85 CV
Entrainement trs/min	540	540	1.000	1.000
Taille de l'utilisateur	110 CV	110 CV	160 CV	175 CV
Nombre de rotors	1	1	2	3
Nombre de lames par rotor	3	3	2	2
Stabilisateur	1	1	2	4
Poids machine de base huile comprise (kg)	520	610	1.050	1.400

Accessoires (départ usine)

Montage avant

Chaînes au lieu de couteaux



La Destroyer 200 est une faucheuse rotative très robuste, spécialement développée pour le secteur forestier. Cette machine permet de broyer facilement des arbres et des buissons jusqu'à un diamètre de 200 mm. C'est une machine polyvalente pour les bois, les parcelles boisées comportant des buissons et les plantations. Grâce à son entraînement direct par prise de force, cette machine est très puissante.

- Construction robuste
- Permet de broyer des végétaux jusqu'à un diamètre de 70 mm
- Tôle de protection en acier d'une épaisseur de 8 mm
- Largeur de travail 1.90 m
- Fléaux robustes
- Kit patins
- Boîtier à chaîne
- Prise de force avec embrayage à friction

Spécifications techniques	200
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	74 / 100
Largeur de travail (m)	2.00
Largeur de transport (m)	2.12
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	25-225
Max. capacité de coupe (mm) ø	70
Nombre de rotors (+ lames)	1 / 3
Vitesse en bout de couteaux (m/sec)	83
Taille de la boîte de vitesses (kW / CV)	110 / 150
Poids machine de base huile comprise (kg)	1400

Accessoires (départ usine)

Chaînes au lieu de couteaux



SPEARHEAD

Multicut 480 / 650 / 830 gyrobroyeurs



Ces faucheuses rotatives robustes sont particulièrement adaptées aux grandes surfaces (comme les prairies, les terrains en jachère, les terrains d'aviation, etc...) de même que pour faucher et broyer des résidus de récolte comme par exemple les tiges de maïs ou le broyage d'engrais verts.



Les deux extrémités peuvent être réglées hydrauliquement, par exemple pour adapter la hauteur de fauche ou pour le passage de la position de transport à celle de travail.



Les Multicut Spearhead ont été spécialement conçus pour un usage intensif sur une végétation dense, jachères, refus de prairie, chaumes. La construction robuste et les boîtiers de grande qualité assurent une fiabilité exceptionnelle qui ne peut pas être offerte par des produits ordinaires. Multicut repliables trainés 460/620 et 820.

- Largeur de travail 4.60 m, 6.20 m et 8.20 m
- Repliage hydraulique de +90° à -15°
- Réglage hydraulique de la hauteur de coupe
- Protection de chaîne à l'avant et à l'arrière
- Patins interchangeables
- Kit d'éclairage
- Prise de force grand angle avec roue libre
- Tension supérieure ou inférieure au choix pour 480 et 650
- Protection contre le glissement sur les prises de force secondaires
- Arbres de pendule tandem sur la section centrale, 8 roues 8.00x9 HD
- 3 couteaux par rotor



Spécifications techniques	480	650	830
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	74 / 100	96 / 130	125 / 170
Largeur de travail (m)	4.60	6.30	8.20
Largeur totale (m)	4.80	6.50	8.30
Largeur de transport (m)	2.70	2.70	2.80
Max. capacité de coupe (mm) ø	50	50	50
Hauteur de coupe de (mm)	25-400	25-400	25-400
Vitesse en bout de couteaux (m/sec)	89	89	89
Roues courantes	8	8	8
Poids machine de base huile comprise (kg)	2500	2850	4330

Accessoires (départ usine)

Axes pendulaires tandem sur les ailes

Star Cut I système de couteau

Couplage à billes K80



SPEARHEAD

Stubble Master 500 / 730 / 910

La nouvelle
génération de
faucheuses
rotatives pour
le traitement
professionnel des
chaumes



La machine optimale pour la gestion des chaumes et l'entretien des prairies

Avec sa gamme Stubble Master, le spécialiste de la fauche Spearhead a développé une nouvelle génération de faucheuses rotatives pour une utilisation professionnelle. Ces machines ont été développées afin de répondre aux exigences élevées des entreprises de travaux agricoles, des entrepreneurs de jardin et des agriculteurs qui veulent gérer de manière effective les chaumes et les espaces verts au sein de leur entreprise.

La gamme Stubble Master comporte les modèles 500, 730 et 910. Grâce à des largeurs de travail respectives comprises entre 5.00 et 9.10 mètres, ces machines permettent, en fonction de la puissance tracteur disponible, de répondre aux nombreuses applications dans l'agricole, les espaces verts, les communes ou les entreprises publiques.

L'utilisateur est au centre d'une qualité de travail optimale et de prestations élevées du système de fauche breveté Spearhead STARCUT. L'utilisation conviviale de la machine permet de plus un rendement horaire élevé et un résultat de travail optimal, tout en limitant les coûts par hectare.




stubblemanagement.com




spearheadmachinery.com



Les Stubble Master Spearhead ont été spécialement conçus pour un usage intensif sur une végétation dense, des chaumes de céréales, des cannes de colza. La construction robuste et les boîtiers de grande qualité assurent une fiabilité exceptionnelle qui ne peut pas être offerte par des produits ordinaires. La configuration des lames assure une performance d'exception à faible consommation d'énergie. Les couteaux permettent un mulching optimal de l'herbe ou des chaumes.

- Système de couteaux Star Cut HD6, 6 lames par rotor
- 8 pneus 10/80x12
- Tandem pendulum axe toutes les roues
- Système d'entraînement Power Drive
- Prise de force grand angle avec roue libre
- Protection contre le glissement sur les prises de force secondaires
- Tension supérieure ou inférieure au choix pour 460 et 620
- Système d'éclairage

Spécifications techniques	500	730	910
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	89 / 120	119 / 160	140 / 190
Largeur de travail (m)	5.06	7.26 m	9.10
Largeur totale (m)	5.20	7.44 m	9.30
Largeur de transport (m)	2.97	3.06	2.90
Max. capacité de coupe (mm) ø	100	100	100
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	25 - 400	25 - 400	25 - 400
Portée de travail des ailes	+30° à -7,5°	+30° à -7,5°	+30° à -7,5°
Nombre de lames	18	30	30
Taille de la boîte de vitesses (kW / CV)	184 / 250	184 / 250	184 / 250
Lames de boîte d'entraînement (kW / CV)	82 / 111	82 / 111	82 / 111
Roues de support 10.0/80x12, pcs	8	8	8
Poids machine de base huile comprise (kg)	2920 kg	3660 kg	5200 kg

Accessoires (départ usine)

- Pneus anti-crevaison
- Roues HD 7.00x12, coût supplémentaire terminé
- Système de freinage à air
- Bavettes de protection avant en caoutchouc
- Système d'attelage de remorque pour cultivateur (à l'exclusion des tuyaux hydrauliques)
- Jeu de garde-boue pour la section centrale
- Plaques d'usure en hardox
- Scharmüller Couplage à boule K80



SPEARHEAD

Sniper 190 / 225 / 250 / 270

Les tondeuses plates Sniper sont destinées à l'entretien des grands espaces verts tels que les parcs urbains, les terrains de sport, les piscines, les pépinières de gazon. La qualité du travail est absolument parfaite. Grâce à sa construction stable, la machine peut également travailler des fichiers plus grossiers dans des zones qui ne sont tondues que 2 à 4 fois par an.

- Modèle de coupe parfait
- Capacité élevée
- Faibles coûts d'entretien
- Réglage rapide et facile de la hauteur en continu
- Rotor hélicoïdal double
- Charge équilibrée du rotor
- Flux de récolte régulier, pas de blocage
- Vitesse de travail plus élevée
- Faible puissance requise

Spécifications techniques	190	225	250	270
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	37 / 50	45 / 60	60 / 80	60 / 80
Largeur de travail (m)	1.90	2.25	2.50	2.70
Largeur totale (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Largeur de transport (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Max. capacité de coupe (mm) ø	40	40	40	40
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	10-30	10-30	10-30	10-30
Nombre de lames	24	28	32	34
Vitesse de prise de force	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Poids machine de base (kg)	500	565	620	670



La Spearhead Rollicut est une tondeuse de haute qualité qui est équipée de 3 rotors de coupe. Cette machine est livrable en largeurs de travail de 1.70 et 2.30m et convient pour des tracteurs d'une puissance minimale de 35 ch. En conditions difficiles, le scalpage est limité grâce aux rouleaux robustes sur toute la largeur de travail et aux couteaux plats à face inférieure plane. En combinaison avec le concept de triple rotor et aux fléaux à aspiration élevée, on obtient un rapide travail de mulching. Après le passage de la machine, on n'observe pas d'andains ou de restes d'herbe en décomposition sur le terrain.

La vitesse de croissance du gazon est déterminée par un entretien régulier de ce dernier, ce qui permet à l'herbe de mieux se développer et d'être en meilleure santé. La machine est entraînée par des courroies en V, qui autorisent des prestations maximales dans toutes les applications. La hauteur de travail des machines Rollicut se règle facilement grâce aux quatre tiges de réglage placées aux extrémités de la machine.



Vos coûts horaires sont beaucoup moins élevés qu'avec une tondeuse cylindrique, car les besoins en entretien sont réduits et qu'il n'est pas nécessaire d'affûter les couteaux. En cas de rencontre avec un obstacle, les couteaux peuvent pivoter librement vers l'arrière. De ce fait, cette machine est également adaptée aux travaux de fauche particulièrement exigeants. Lorsque l'herbe est courte, la Rollicut laisse des traces professionnelles suivant un schéma plus clair / plus foncé, un peu comparable à celui d'une tondeuse à cylindres.

Spécifications techniques	170	230
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	26 / 35	33 / 45
Largeur de travail (m)	1.70	2.30
Largeur totale (m)	1.86	2.46
Largeur de transport (m)	1.86	2.46
Max. capacité de coupe (mm) ø	120	120
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	10-120	10-120
Nombre de rotor	3	4
Nombre de lames	9	12
Poids machine de base huile comprise (kg)	490	590

Accessoires (départ usine)

Grattoir pour les rouleaux



Les Spearhead Rollicut 500 et 600 sont des tondeuses puissantes dotées de trois carters de coupe. Cette machine est livrable en largeurs de travail de 5,00 et 6,00 m et convient pour des tracteurs d'une puissance minimale de 60 ch. L'articulation impressionnante des carters de coupe autorise de meilleures prestations de tonte sur des terrains vallonnés, comme c'est le cas sur un parcours de golf ou dans des parcs.

En conditions difficiles, le scalpage est limité grâce aux rouleaux robustes sur toute la largeur de travail et aux couteaux plats à face inférieure plane. En combinaison avec le concept de triple rotor et aux fléaux à aspiration élevée, on obtient un rapide travail de mulching. Après le passage de la machine, on n'observe pas d'andains ou de restes d'herbe en décomposition sur le terrain. La vitesse de croissance du gazon est déterminée par un entretien régulier de ce dernier, ce qui permet à l'herbe de mieux se développer et d'être en meilleure santé. La machine est entraînée par des courroies en V, qui autorisent des prestations maximales dans toutes les applications.

La hauteur de travail des machines Rollicut se règle facilement grâce aux quatre tiges de réglage placées aux extrémités de la machine. Vos coûts horaires sont beaucoup moins élevés qu'avec une tondeuse cylindrique, car les besoins en entretien sont réduits et qu'il n'est pas nécessaire d'affûter les couteaux.

En cas de rencontre avec un obstacle, les couteaux peuvent pivoter librement vers l'arrière. De ce fait, cette machine est également adaptée aux travaux de fauche particulièrement exigeants. Lorsque l'herbe est courte, la Rollicut laisse des traces professionnelles suivant un schéma plus clair / plus foncé, un peu comparable à celui d'une tondeuse à cylindres.



Spécifications techniques	500	600
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	44 / 60	50 / 68
Largeur de travail (m)	5.00	6.00
Largeur totale (m)	5.10	6.10
Largeur de transport (m)	2.70	2.70
Max. capacité de coupe (mm) ø	20	20
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	10-120	10-120
Rouleaux avant et arrière (ø mm)	168	168
Nombre de lames	27	33
Vitesse de prise de force	540	540
Poids machine de base huile comprise (kg)	2400	2540

Accessoires (départ usine)

Grattoir pour roulettes

Mise sous tension électrique des parties ventrales



Les Trident 4000 et 5000 Park ont été spécialement développées pour l'entretien des espaces verts publics et des terrains de sport. Grâce à sa largeur de travail importante, cette machine est particulièrement adaptée aux surfaces importantes. Les Trident 4000 et 5000 Park sont disponibles avec deux types de fléaux: un spécialement développé pour les espaces verts et un second spécialement développé pour les terrains de sport. Grâce à sa construction robuste, cette tondeuse est fiable et offre une durée de vie élevée. Grâce au rotor à spirale double, la machine limite les pertes de puissance, autorise un meilleur travail de broyage ainsi qu'une capacité élevée.

- Résultat de tonte parfait
- Capacité élevée
- Frais de maintenance réduits
- Repliage hydraulique des éléments extérieurs
- Suspension pendulaire des éléments de tonte avec position flottante et suivi du sol
- La section centrale peut être démontée pour être utilisée en solo
- Réglage continu, rapide et simple de la hauteur de travail



Le rotor à spirale double

- Charge équilibrée du rotor
- Flux de matière équilibré
- Vitesse de tonte et d'avancement élevée
- Besoins en puissance réduits
- Résultat de tonte parfait



Autres domaines



Fléaux F pour terrains de sport

Spécifications techniques	4000	5000
Puissance du tracteur minimum (kW / CV)	59 / 80	66 / 90
Largeur de travail (m)	4.00	5.00
Largeur totale (m)	4.70	5.70
Largeur de transport (m)	2.50	2.50
Max. capacité de coupe (mm) ø	20	20
Hauteur de coupe réglable de-à (mm)	15-100	15-100
Portée de travail des ailes	+45° à -15°	+45° à -15°
Nombre de lames	156	180
Vitesse de prise de force	540	540
Poids machine de base huile comprise (kg)	1800	1980

Accessoires (départ usine)

Activation et désactivation manuelle des sections latérales

Mise en marche et arrêt des parties latérales





NEW LOOK
2025

Pour
tracteurs de
10 à 70 cv

SXB 130 Super SXB 150 Super

Convient au broyage de herbe, sarments et kiwi.

- ⊗ Boîtier avec roue libre
- ⊗ Déport manuel
- ⊗ Couteaux ou Marteaux au choix
- ⊗ Rouleau arrière ø 140 mm

Options intégrées :

- ⊗ Vérin hydraulique
- ⊗ Cardan type 2 L=900



"SHB-S Super"

SHB-S 130 Super SHB-S 150 Super SZB-S 130 Super SZB-S 150 Super

Idéals pour petits tracteurs et pour satisfaire plusieurs exigences de travail; à partir du traditionnel nettoyage de surfaces planes; à celles sur le bords et fossés; et aussi à l'entretien de haies et du vert public.

- ⊗ Boîtier avec roue libre: 26 kW (35 CV) à 540 tr/min
- ⊗ Couteaux ou Marteaux au choix
- ⊗ Rouleau arrière ø140 mm
- ⊗ Articulation pour autonivellement du broyeur
- ⊗ Dispositif antichoc avec effacement hydraulique automatique.
- ⊗ Cardan type 4 L=1400



"SZB-S Super"

Pour
tracteurs de
20 à 60 cv



SKL 160

SKL 190

SKL 210

Convient pour la coupe de l'herbe, des buissons, des contreforts et pour l'entretien des pâturages.

- ➔ Couteaux ou Marteaux au choix
- ➔ Contre-couteau fixe à denture
- ➔ Déport manuel cat. I (SKL160)
- ➔ Déport manuel cat. II (SKL190)

Options intégrées :

- ➔ Patins
- ➔ Rouleau arrière ø140 mm
- ➔ Cardan type 4 L=900 (160)
- ➔ Cardan type 5 L=900 (190/210)

Pour
tracteurs de
25 à 90 cv



SKN 200

SKN 225

SKN 260

Convient au broyage de herbe, bois demi-fin et pour le nettoyage du sous-bois.

- ➔ Châssis avec tôle en Fe510 à haute résistance
- ➔ Boîtier avec roue libre
- ➔ Attelage à trois points
- ➔ Contre-couteau fixe à denture
- ➔ Couteaux ou Marteaux au choix
- ➔ Standard sans rouleau

Options intégrées :

- ➔ Patins
- ➔ Rouleau arrière ø194 mm
- ➔ Vérin hydraulique
- ➔ Cardan type 6 L=900

Pour
tracteurs de
30 à 150 cv



NEW LOOK
2025

Pour
tracteurs de
45 à 180 CV

SRV 260

SRV 280

SRV 300

Convient au broyage de herbe, paille, bois et pour le nettoyage de sous-bois

- ➔ Boîtier avec roue libre pour prise de force dans les deux sens.
- ➔ Couteaux ou Marteaux au choix
- ➔ Contre-couteau fixe à denture

Options intégrées :

- ➔ Patins vissés
- ➔ Vérin hydraulique
- ➔ Rouleau arrière ø194 mm Super
- ➔ Protection arrière en gomme
- ➔ Cardan type 6 L=1100 (260)
- ➔ Cardan type 8 L=1100 (280/300)



Pour
tracteurs de
80 à 250 CV

SRS 260

SRS 280

SRS 300

SRS 320

Convient au broyage de herbe, paille, bois et pour le nettoyage de sous-bois..

- ➔ Double attelage pour montage à l'avant ou à l'arrière (cat. II en III)
- ➔ Rouleau arrière ø194 autonettoyant et réglable en hauteur
- ➔ Vérin hydraulique
- ➔ Contre-couteau fixe à denture

Options intégrées :

- ➔ Patins réglables en hauteur
- ➔ Tendeur pour courroies automatique
- ➔ Cardan type 8 L=1100



Pour
tracteurs de
60 à 250 CV

FWA 200

FWA 230

Indiqués pour l'entretien des sols envahis par les arbustes et les ajoncs (ø max 14 cm).

- Attelage à trois points
- Boîtier avec roue libre pour prise de force dans les deux sens: 81 kW (110 CV) à 540 tours/min ou 110 kW (149 CV) à 1000 tr/min
- Patins réglables en hauteur
- Tendeur pour courroies automatique
- Cardan type 8 L=1100

Options intégrées :

- Abatteur
- Vérin hydraulique pour ouverture capot



Pour
tracteurs de
40 à 120 CV

SZL 160 Super

SZL 190 Super

Étudiés exprès pour satisfaire plusieurs exigences de travail; à partir du traditionnel nettoyage de surfaces planes; à celles sur le bords et fossés; et aussi à l'entretien de haies et du vert public.

- Boîtier avec roue libre: 66 kW (90 CV) à 540 tours/min
- Attelage à trois points avec tige oscillante
- Tendeur pour courroies automatique (alleen SZL)
- Couteaux ou Marteaux au choix

Options intégrées :

- Rouleau arrière ø194 mm
- Articulation pour autonivellement du broyeur
- Cardan type 6 L=2100 SFT



Appliquées sur les bras excavateurs, elles permettent le nettoyage du sous-bois et des berges de fleuves et de canaux.

Équipement de série:

- Transmission par courroies.
- Patins d'appui réglables en hauteur.
- Moteur hydraulique à pistons.
- Plaque de fixation du bras.

Ces prix ex connecter hydraulique / mécanique



MOD.	LAGEUR DE TRAVAIL cm	MAX kg	DEBIT / PRESSURE l/m - bar	VITESSE MAX ROTOR/MIN tr/min	PUISSANCE kW/CV	cg4-a
HEL 60	60	65	35/180	3600	10/14	16+8
HEL 80	80	91	35/180	3600	10/14	24+12
HEL 100	102	118	35/180	3600	10/14	32+16
HEL 120	122	135	35/180	3600	10/14	40+20
HEL S 60	60	115	35/180	3600	10/14	16+8
HEL S 80	80	162	35/180	3600	10/14	24+12

NOTE : indiquer à la commande le débit en litres de la pompe.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Soupape de dérivation obligatoire 1/2"

Moteur à engrenages en fonte

Soupape de surpression

Kit articulation pour autonivellement sans support

Vanne multifonctionnelle (fonctions multiples) > Conduite de fuite > Soupape de surpression > Soupape anti-cavitation (by-pass) > Régulateur de débit volumétrique

Pièces attache rapide pour la grue

Attache fixe sur la grue 1.8 - 5 ton



HEL



HEL S



Appliquées sur les bras excavateurs, elles permettent le nettoyage du sous-bois et des berges de fleuves et de canaux.

Équipement de série:

- Transmission par courroies.
- Patins d'appui réglables en hauteur.
- Moteur hydraulique à pistons.
- Plaque de fixation du bras.



Ces prix ex connecter hydraulique / mécanique

MOD.	LAGEUR DE TRAVAIL cm	kg MAX	DEBIT / PRESSURE l/m - bar	VITESSE MAX ROTOR/ MIN tr/min	PUISSANCE kW/CV
HET 80	80	170	50/220	3300	18/25
HET 100	103	197	60/220	3300	22/30
HET 125	126	227	60/220	3300	22/30
HET 150	150	360	80/220	3000	29/40
HET S 100	103	296	60/220	3300	22/30
HET S 125	126	341	60/220	3300	22/30
HET S 150	150	391	80/220	3000	29/40



NOTE : indiquer à la commande le débit en litres de la pompe.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Soupape de dérivation obligatoire 3/4"
- Moteur à engrenages en fonte
- Soupape de surpression
- Kit articulation pour autonivellement sans support
- Couteaux C8-A pour HET/HET S 100/125
- Vanne multifonctionnelle (fonctions multiples) > Conduite de fuite > Soupape de surpression > Soupape anti-cavitation (by-pass) > Régulateur de débit volumétrique
- Pièces attache rapide pour la grue
- Attache fixe sur la grue 3.5 - 7.5 ton



HET



HET S





Appliquées sur les bras excavateurs, elles permettent le nettoyage du sous-bois et des berges de fleuves et de canaux.

Équipement de série:

- Transmission par courroies.
- Patins d'appui réglables en hauteur.
- Moteur hydraulique à pistons.
- Plaque de fixation du bras.



Ces prix ex connecter hydraulique / mécanique

MOD.	LAGEUR DE TRAVAIL	 kg MAX	DEBIT / PRESSURE	VITESSE MAX ROTOR/MIN	PUISSANCE	 m22-a
	cm	kg	l/m - bar	tr/min	kW/CV	
HEF 100	103	284	80/220	2600	29/40	18
HEF 125	126	340	80/220	2600	29/40	24
HEF S 100	103	394	80/220	2600	29/40	18
HEF S 125	126	450	80/220	2600	29/40	24
HEF S 150	150	510	80/220	2600	29/40	30

NOTE : indiquer à la commande le débit en litres de la pompe.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Soupape de dérivation obligatoire 3/4"

Moteur à engrenages en fonte

Soupape de surpression

Kit articulation pour autonivellement sans support

Vanne multifonction 3/4 » (fonctions multiples) > Ligne de fuite > soupape de surpression > Vanne anti-cavitation (by-pass) > Régulateur de débit volumétrique

Vanne multifonction 1 » (fonctions multiples) > Ligne de fuite > soupape de surpression > Vanne anti-cavitation (by-pass) > Régulateur de débit volumétrique

Pièces attache rapide pour la grue

Attache fixe sur la grue 3.5 - 7.5 ton



HEF



HEF S





Appliquées sur les bras excavateurs, elles permettent le nettoyage du sous-bois et des berges de fleuves et de canaux.

Équipement de série:

- Transmission par courroies.
- Patins d'appui réglables en hauteur.
- Moteur hydraulique à pistons.
- Plaque de fixation du bras.

Ces prix ex connecter hydraulique / mécanique

MOD.	LAGEUR DE TRAVAIL cm	 MAX kg	DEBIT / PRESSURE l/m - bar	VITESSE MAX ROTOR/ MIN tr/min	PUISSANCE kW/CV	 m22-a
HED 130	136	1250	100/350	2000	70/95	26
HED 160	163	1396	100/350	2000	70/95	32
HED 200	199	1598	130/350	2000	70/95	40
HED 230	226	1753	130/350	1875	65/89	46

NOTE : indiquer à la commande le débit en litres de la pompe.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Soupape de surpression incl. bypass valve (obligatoire)

Contre-couteau intern dans le chassis

Contre-couteau intern dans la porte

Vanne multifonctionnelle (fonctions multiples) > Conduite de fuite > Soupape de surpression > Soupape anti-cavitation (by-pass) > Régulateur de débit volumétrique

Attache fixe sur la grue





SOLUTIONS FIABLES POUR L'ENTRETIEN DU PAYSAGE

Distributeur:



dabekausen

les Pays-Bas

Titaniumstraat 14 | 6031 TV Nederweert

T. 0495 76 80 14

E. info@dabekausen.com

À partir de la Belgique

T. 0031-495 76 80 14

E. info@dabekausen.com

www.dabekausen.com