

CELLULES PORTE-OUTILS MONO-AXE

// Constructeur : **BRIELMAIER**



Cellule porte-outils + broyeur à fléaux



Cellule porte-outils + barre de coupe



FAUCHAGE - BROYAGE //

071

LA PIÈCE MAÎTRESSE

Toutes les faucheuses Brielmaier utilisent le même châssis, les mêmes moteurs de moyeu de roue, le même circuit hydraulique et la même unité de commande. Un centre de gravité bas et la structure transversale compacte unique de la machine garantissent une manipulation optimale, pour un travail facile, sûr et efficace.

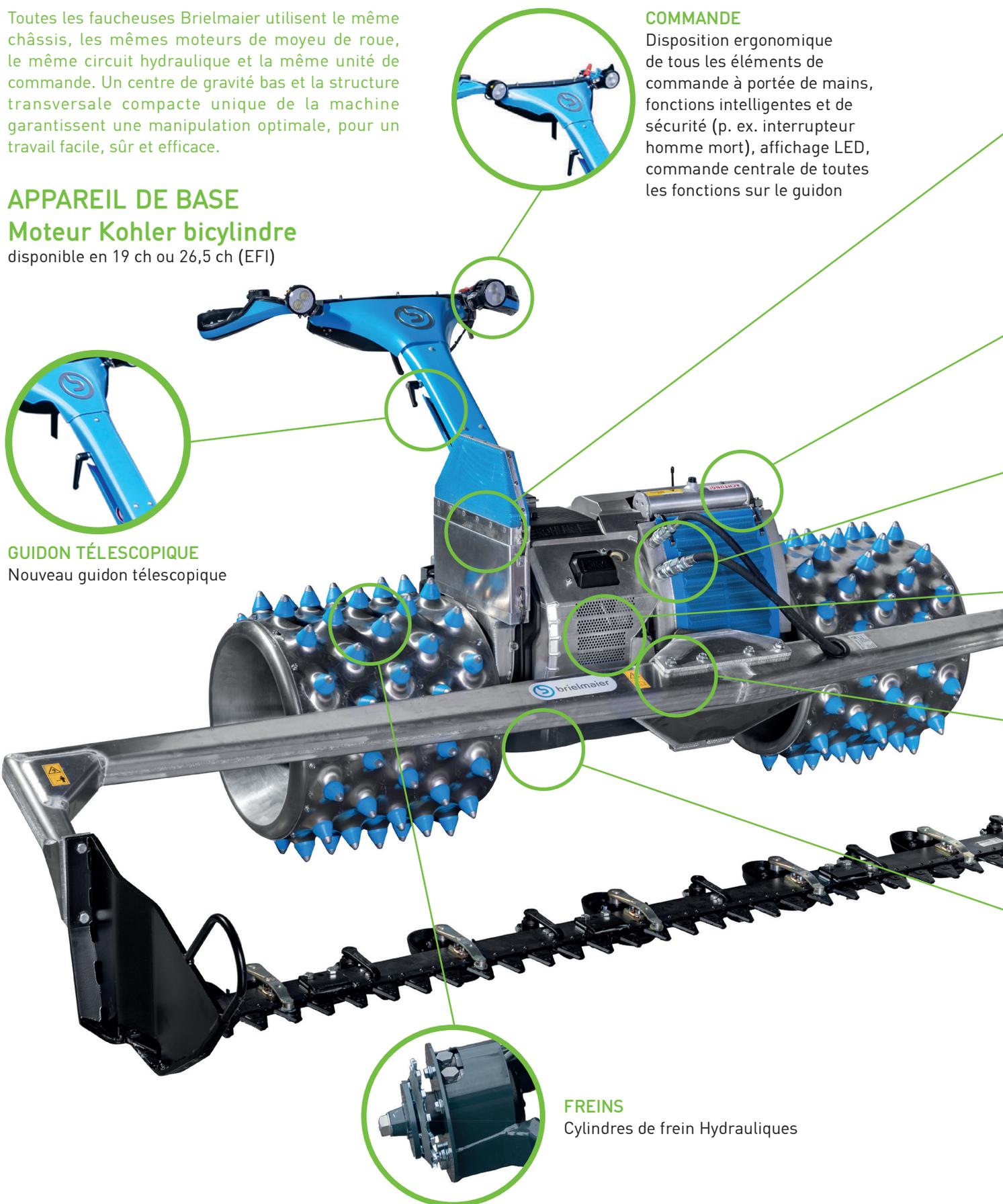
APPAREIL DE BASE

Moteur Kohler bicylindre

disponible en 19 ch ou 26,5 ch (EFI)

GUIDON TÉLESCOPIQUE

Nouveau guidon télescopique



COMMANDE

Disposition ergonomique de tous les éléments de commande à portée de mains, fonctions intelligentes et de sécurité (p. ex. interrupteur homme mort), affichage LED, commande centrale de toutes les fonctions sur le guidon

FREINS

Cylindres de frein Hydrauliques



DISPOSITIF D'ASPIRATION D'AIR

Positionné dans la zone exempte de saleté (possibilité de relever le boîtier d'aspiration en option)



POT D'ÉCHAPPEMENT

Pot d'échappement à refroidissement actif



REFROIDISSEUR D'HUILE

Refroidisseur d'huile de grande dimension et puissant



VENTILATEUR CLEANFIX

Nettoie le refroidisseur toutes les sept minutes

ENTRAÎNEMENT

Entraînement entièrement hydraulique des roues et des accessoires



CAPOT DE PROTECTION AVANT

contre l'encrassement



FERMETURE RAPIDE

Système de changement rapide sans outil pour le remplacement facile des accessoires



CHASSIS

Châssis robuste en acier

- Entraînement de déplacement et d'outil entièrement hydraulique
- 0 – 7 km/h en continu (en fonction du diamètre des pneus/roues)
- Grande capacité de déplacement en pente grâce au centre de gravité bas et à la construction transversale
- Facilité de manipulation et confort d'utilisation
- Faible consommation de carburant
- Puissance élevée avec un poids total faible
- Télécommande possible par radio





Radiocommande HBC-radiomatic

La radiocommande permet de commander toutes les fonctions importantes de notre faucheuse et des appareils raccordés jusqu'à une distance de 300 mètres.

Facilite énormément le travail en restant à l'abri de la chaleur, des gaz d'échappement, des vibrations et du bruit !

Variante avec et sans écran LCD et transmission des données

Moteurs bicylindre en V

- Kohler Command ECH 749 26,5 CV / 19,6 kW
- Kohler Command CH 740 25,0 CV / 18,5 kW
- Kohler Command CH 620 19,0 CV / 14,2 kW

Nos machines sont équipées d'un moteur à essence car les moteurs Diesel sont pratiquement deux fois plus lourds et deux fois plus chers, ce qui ne pourra jamais s'amortir par la consommation de carburant moindre pour une moto-faucheuse.



Remarque:

La norme SAE pour indiquer la puissance du moteur a été changé.

Au lieu de 85% d'avant du groupe ont maintenant 95% atteignent la puissance nominale requise.

Par conséquent, nos deux moteurs les plus puissants sont identiques aux modèles précédents avec 29 ch/ 21,7 kW et 27 ch/19,8 kW



Rouleaux à dents

Les rouleaux à dents permettent de travailler sur des pentes extrêmes qui ne pouvaient être fauchées qu'à la main jusqu'à présent.

Grâce à ses nombreux points d'appui, le rouleau à dents présente une très bonne stabilité et évite ainsi d'arracher la couche d'herbe.

Les évasements brevetés munis de crampons en matière plastique interchangeable assurent un effet d'auto nettoyage important.

Les dents en plastique utilisés par défaut peuvent éventuellement être remplacés par des dents avec des pointes métalliques pour une utilisation sur un sol rocailleux.



FLEXISPIKE

Elle allie stabilité dans les pentes et confort de conduite. Le flexible en tissu ultra-solide et la forme spéciale des crampons (pointes à bout métallique) sont placés dans une configuration spécialement conçue pour cette roue de manière à ce que le confort de conduite et la tenue dans les pentes soient exceptionnels.

caractéristique :

- 504 mm
- 4, 5 ou 6 rangées
- Combinaison optimale de confort et de tenue dans les pentes
- Propriétés de grimpe optimales pour les terrains

Les motofaucheuses manuelles s'utilisent en général sur des terrains difficiles. Il n'existe malheureusement pas de pneus pour tous les domaines d'utilisation.

Le professionnel sait bien que le choix des pneus est d'une importance capitale.

Tous les rouleaux à dents peuvent éventuellement être commandés avec des pointes de métal pour une utilisation dans un terrain rocailleux!



		Pneu / Dimension extérieure	Poids complet, env.
		Simple standard 5.00 x 12 1.213 mm	27 kg
		Jumelé 5.00 x 12 1.590 mm	59 kg
		Terra 23 x 10,50 - 12 1.435 mm	32 kg
		Rouleaux à dents:	
		trois rangs 1.500 mm, Ø 630 mm	28 kg
		quatre rangs 1.850 mm, Ø 560 mm	32 kg
		cinq rangs 2.050 mm, Ø 560 mm	34 kg
		cinq rangs, version haute 2.050 mm, Ø 630 mm	36 kg
		sept rangs 2.300 mm, Ø 630 mm	40 kg
		neuf rangs 2.700 mm, Ø 750 mm	76 kg

- Dispositifs de fauchage portique - barre de coupe double lame
- Appareil de coupe : système Bidux
- Montage et démontage sur l'appareil de base par dispositif de changement rapide

- Durabilité deux à trois fois plus longue que les appareils de coupe classiques grâce à des pressions de service réglable
- L'appareil de coupe système Bidux est disponible en différentes largeurs de coupe
- Dispositifs de fauchage jusqu'à 235 cm avec commande par levier oscillant, avec commande par excentrique latéral à partir de 260 cm

Largeur **Poids**

125 cm 86 kg

160 cm 95 kg

200 cm 105 kg

235 cm 112 kg

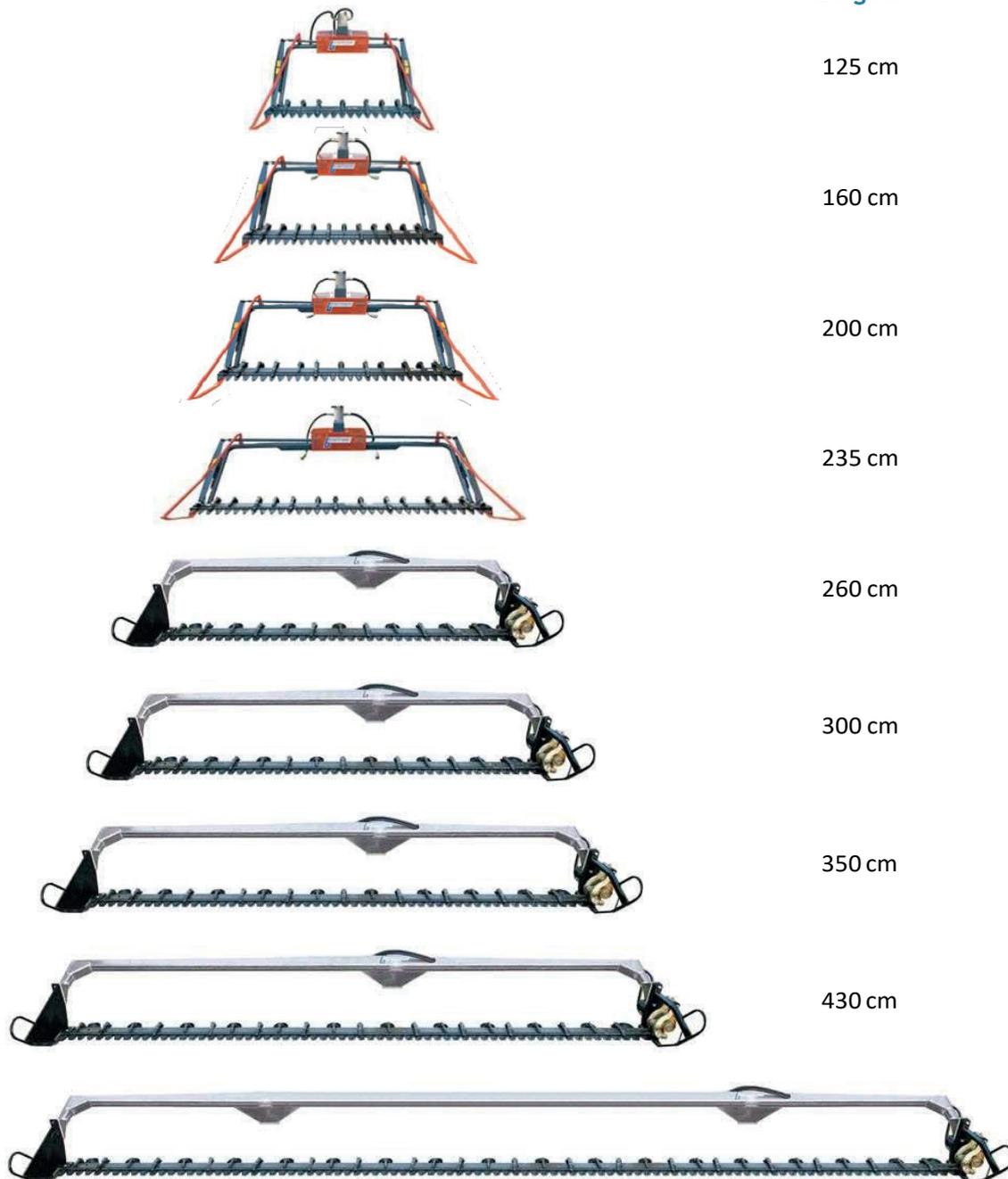
260 cm 150 kg

300 cm 155 kg

350 cm 160 kg

430 cm 170 kg

600 cm
195 kg



Le dispositif de fauchage de 6,00 m est fourni avec un module électronique et les raccords de câble pour deux machines de base

Grâce à sa **conception hydraulique**, la **motofaucheuse Brielmaier** est d'une très grande souplesse d'utilisation. Nous vous proposons également les configurations suivantes :

MULTITWISTER

Râteleuse nouveau modèle pour ramasser ou retourner l'herbe sur les terrains en pente raide

Commutation marche à droite/marche à gauche par levier d'embrayage, permet de toujours faire avancer la machine

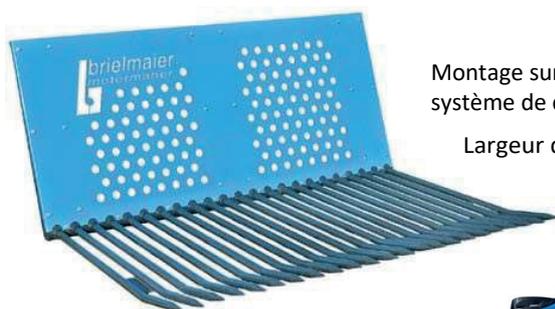
Conserve toujours une très bonne adhérence sur le sol fauché, particulièrement sur les pentes raides

Montage sur la faucheuse hydraulique Brielmaier via le système de changement rapide d'outils

Largeurs de travail 220 cm
Grille supérieure et parois latérales en option



FOUCHE À FOIN



Montage sur la faucheuse hydraulique Brielmaier via le système de changement rapide d'outils

Largeur de travail de 160 cm à 240 cm
sur demande avec abaisseur hydraulique

BROYEURS

Montage sur la faucheuse hydraulique Brielmaier via le système de changement rapide d'outils

Plusieurs types de broyeurs disponibles, en plusieurs largeurs et divers rotors pour le fauchage-broyage d'herbe et le débroussaillage.



CRAMPON POUR PENTES

Crampon ajustable maintenu sous la chaussure par un sanglage en croix. Permet de travailler en toute sécurité sur les sols pentus et glissants.



PRESSES À BALLEES

Constructeur : **CAEB**



MP 550 pour cellules porte-outils



MP 550 pour entraînement
par Prise de Force



MP 550 TPLH
entraînement hydraulique

MOUNTAINPRESS

La gamme de presses avec petites dimensions MOUNTAINPRESS peut presser du foin et de la paille en les enroulant pour former des balles cylindriques.

La gamme MOUNTAINPRESS se compose de :

MOUNTAINPRESS 550, MOUNTAINPRESS 550 TPL, MOUNTAINPRESS 550 TPLH, MOUNTAINPRESS 550 TPC et MOUNTAINPRESS 550 CNG.

Les mini-presses MOUNTAINPRESS produisent en moyenne une balle de 20/25 kg toutes les 40 secondes, ce qui donne une production horaire totale d'environ 1.500 kg de foin.

La chambre de compression est du type à rouleaux en aluminium. Cette caractéristique permet la formation de balles désignées "à coeur tendre" étant donné que le noyau est moins pressé, permettant ainsi au foin une bonne transpiration pour éviter la formation de moisissures. A l'extérieur la balle est plus compacte de façon à créer une couche imperméable qui protège le foin. Le pressage évite le fauchage et le battage, la qualité du foin restant ainsi intacte en conservant dans la balle toutes les fleurs et les semences. Toutes les mini-presses de la gamme MOUNTAINPRESS ficèlent la balle avec du filet résistant aux ultraviolets.

Grâce à ses propriétés de maniabilité, de hauteur redoute et à un très bas centre de gravité, cette machine devient spécifique pour des zones de collines et de montagnes. En outre, en raison des petites dimensions, les presses MOUNTAINPRESS sont très bien indiquées pour l'entretien des parcs publics.

MOUNTAINPRESS 550

Presse rotative de petites dimensions adaptable **aux mini-faucheuses et aux motoculteurs** de toutes les marques et de tous les modèles.

CARACTERISTIQUES GENERALES

MOUNTAINPRESS 550 est unique et toute première dans son genre. **MOUNTAINPRESS 550**, avec un manchon d'adaptation, **peut être accouplé à tout genre de motoculteurs et mini-faucheuses**. MOUNTAINPRESS 550 est fixée dans la partie antérieure de l'unité de commande de façon à permettre au poids de la mini-presse d'agir sur les roues motrices arrière pour avoir ainsi une meilleure adhésion sur le terrain quand la machine travaille en montant.

OPTIONS Roues râteau, Lubrification automatique des chaînes, Kit freins sur roues avant pour MP550, Roues larges



DONNES TECHNIQUES

Dimensions de la balle	55 x 52 cm
Poids de la balle de foin	20 + 25 kg
Poids de la balle de paille	14 + 18 kg
Production des balles par heure	50 + 80
Capacité de récolte/largeur	700 + 1.050 mm
Dents pick-up par file	16/2
Liage à filet	de série
Compteur pour balles	de série
Tendeurs de chaîne automatiques	de série
Longueur de la machine	1.650 + 2.500 mm
Largeur de la machine	1.100 mm
Poids global en marche	255 + 280 kg
Pneumatiques	3.50.8 PR 4
Puissance demandée	6,6 + 14,8 kW
Min. vitesse du motoculteur pour travailler	2,5 km/h



MOUNTAINPRESS 550 TPL

Presse rotative **entraînée sur le côté** par de **petits tracteurs** à bas centre de gravité.

CARACTERISTIQUES GENERALES

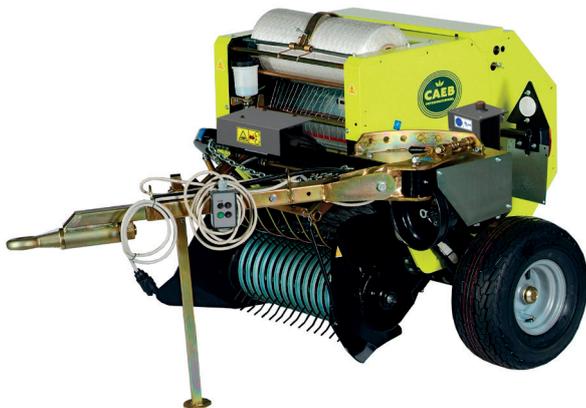
MOUNTAINPRESS 550 TPL tirée latéralement par tracteur, a été conçue pour les opérateurs qui nécessitent d'une presse à balle rondes de petites dimensions, adapte pour travailler ou n'est pas possible opérer avec les machines traditionnelles. MOUNTAINPRESS 550 TPL, grâce à un timon opportunément conçu, **est en mesure de travailler en étant tirée latéralement par le tracteur, avec l'avantage indiscutable, surtout pour les petits tracteurs ayant un bas centre de gravité**, de pouvoir tracter la MOUNTAINPRESS 550 TPL **sans passer sur l'andain de foin**. Toutes les commandes sont actionnées en opérant sur la place du conducteur du tracteur. Un signal acoustique, avertit l'opérateur que la balle a été formée. On contrôle l'ouverture et la fermeture de la chambre de pression par une commande hydraulique située sur la motrice.

OPTIONS Arbre de cardan, Roues râteau, Lubrification automatique des chaînes.



MOUNTAINPRESS 550 TPLH

Presse rotative **entraînée sur le côté** par de **petits tracteurs** à bas centre de gravité, équipée avec **système hydraulique indépendant**.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Pour ceux qui nécessitent une mini-presse qui travaille tirée latéralement par tracteur mais avec un système hydraulique indépendant, c'est disponible la nouvelle MOUNTAINPRESS 550 TPLH. Cette dernière, contrairement au modèle MOUNTAINPRESS 550 TPL, **ne nécessite pas un branchement hydraulique avec le tracteur**.

OPTIONS Arbre de cardan, Roues râteau, Lubrification automatique des chaînes, Feux.

MOUNTAINPRESS 550 TPC

Presse rotative, **portée sur les trois points ou entraînée** par de **petits tracteurs** à bas centre de gravité.

CARACTERISTIQUES GENERALES

MOUNTAINPRESS 550 TPC est une petite presse à balles rondes **portée sur les trois points**. Un kit pratique de remorquage permet, le cas échéant, de travailler avec MOUNTAINPRESS 550 TPC aussi en version **entraînée centralement**

OPTIONS Arbre de cardan, Roues râteau, Lubrification automatique des chaînes, Kit remorquage central, Feux.



MOUNTAINPRESS 550 TPL 550 TPLH 550 TPC

DONNES TECHNIQUES

Dimensions de la balle	55 x 52 cm
Poids de la balle de foin	20 ± 25 kg
Poids de la balle de paille	14 ± 18 kg
Production des balles par heure	50 ± 80
Capacité de récolte/largeur	700 ± 1.050 mm
Dents pick-up par file	16/2
Liage à filet	de série
Compteur pour balles	de série
Avertisseur acoustique pour formation balles	de série
Ouverture hydraulique de la porte d'éjection	de série
Tendeurs de chaîne automatiques	de série
Embrayage protège-chaîne	de série
Timon réglable en hauteur et en longueur	de série
<i>(seulement MOUNTAINPRESS 550 TPL et MOUNTAINPRESS 550 TPLH)</i>	
Longueur avec extension max du timon	1.950 ± 2.250 mm
<i>(seulement MOUNTAINPRESS 550 TPL et MOUNTAINPRESS 550 TPLH)</i>	
Largeur avec extension maximale de l'axe des roues	1.225 ± 1.750 mm
Hauteur réglable en 4 positions	930 ± 1.030 mm
Poids global en marche	295 kg
Pneumatiques	18x8.50.8
Puissance demandée	12 kW
Dispositif électrique pour liage et relevage hydraulique du pick-up	

Rapid

RoboFlail®

RoboFlail à chenilles

Radiocommandé



RoboFlail one



RoboFlail one Diesel



RoboFlail Vario 25



RoboFlail Vario 50



Les deux modèles RoboFlail One radiotélécommandés permettent de travailler en toute sécurité, même en zones dangereuses et dans les pentes les plus pentues jusqu'à 55°.

ROBOFLAIL ONE ESSENCE 25 CV

Le roboflail one essence offre la possibilité de monter deux plateaux de coupe situés entre les chenilles :

- Plateau ESM (largeur 122cm) équipé de 2 lames, idéal pour le débroussaillage.
- Plateau STM (122 cm) équipé de 3 lames doubles idéal pour un résultat mulching.

Ce qui permet de travailler dans les deux sens de marche, évite ainsi les manœuvres longues et fastidieuses. Vous obtenez donc un rendement élevé tout en ménageant parfaitement le sol. Réglage en continu de la hauteur de coupe par la radiocommande.



Radiocommande portée 300m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur à essence kawasaki 2 cylindres, moteur en V, refroidissement par air.
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction "Zero-Turn"
Chenilles	Entraînement hydraulique type Poclain Largeur 200 mm
Réservoir	Capacité du réservoir de 30 litres, pivotant sur 2 axes
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	2 Plateaux de coupe au choix :
ESM	Équipé de 2 lames pour débroussaillage
STM	Équipé de 3 lames doubles (résultat mulching)
Poids	850 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm

ROBOFLAIL ONE DIESEL 25 CV

Comparée au moteur à essence, la version Diesel, dotée d'un moteur Yanmar de 25 CV refroidi par eau, fournit encore plus de puissance pour les travaux intenses. Le RoboFlail one Diesel est équipé d'un broyeur axe horizontal monté avec couteaux Y sur manilles. Efficace dans l'herbe, ronciers et repousses de l'année ce dispositif assure lui aussi une tonte respectueuse du sol. Un réglage en continu de la hauteur de coupe par la radiocommande.



Radicommande portée 300m



Rotor à fléaux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur diesel 3 cylindres Yanmar refroidissement par eau
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction "Zero-Turn"
Chenilles	Entrainement hydraulique type Poclain Largeur 230 mm
Réservoir	Capacité du réservoir de 30 litres, pivotant sur 2 axes
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Plateau de coupe équipé d'un rotor axe horizontal avec couteaux Y sur manilles (inclus avec la machine)
Poids	1 050 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x180x95 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	110 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm



Les deux modèles RoboFlail Vario peuvent être utilisés de manière extrêmement flexible grâce à une fixation universelle à trois points (cat 1) et un entraînement cardan 1000 t/min. Ils offrent confort, sécurité et efficacité pour un large éventail de travaux dans les secteurs forestiers, ou des espaces verts. Le réglage individuel de la largeur de voie en continu à distance par télécommande radio permet de travailler même sur des terrains extrêmement difficiles. Le système cleanfix est monté de série sur les deux machines.

ROBOFLAIL VARIO 25

Le ROBOFLAIL VARIO 25 est équipé d'une fixation 3 points (cat 1) ainsi que des coupleurs hydrauliques. Pouvant accueillir l'interface RAPID pour monter de nombreux accessoires (350kg maxi) broyeur, barres de coupes, multi-twister ect... Réglage de la hauteur possible et délestage de l'outil par la radiocommande. Réglage indépendant de la voie sur chaque chenille ce qui permet de garantir un centre de gravité optimal dans la pente jusqu'à 50°.



Radiocommande portée 300m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur Diesel 3 cylindres Yanmar refroidi par eau
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Réservoir	30 litres
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique, 1000 tr/min, à gauche dans le sens de marche
Poids	1 100 kg (sans outils)
Longueur/largeur/hauteur	170x133-175x120 cm
Inclinaison de la pente max.	50°, en fonction du sol
Réglage de la largeur de voie	133 cm à 175 cm
Poids	850 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm

ROBOFLAIL VARIO 50 CV

Le **ROBOFLAIL VARIO 50**, est équipé d'une fixation 3 points (cat 1) ainsi que des coupleurs hydrauliques. Pouvant accueillir de nombreux accessoires (500kg maxi) : broyeurs forestier, débroussailleurs, treuils...

Réglage hydraulique de la voie et de la hauteur, sur chaque chenilles indépendamment.

Ce qui permet de garantir un centre de gravité optimal dans la pente jusqu'à 45° et une garde au sol élevée pour surmonter les obstracles.

Déport latéral de 39cm pour l'outil, et également de la hauteur.

Tout ceci, directement à partir de la radiocommande.



Radiocommande portée 300m

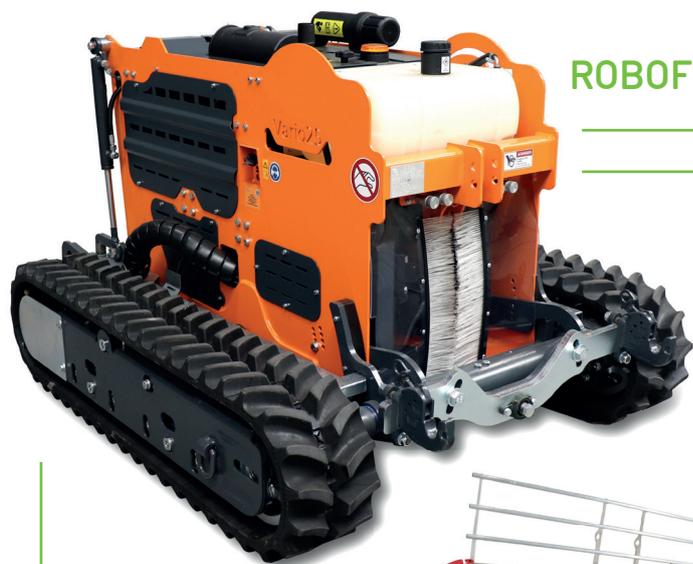


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur Diesel 4 cylindres Yanmar refroidi par eau
Puissance	36,75 kW (50 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Réservoir	30 litres
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique, 1000 tr/min, à gauche dans le sens de marche
Poids	1 500 kg (sans outils)
Longueur/largeur/hauteur	230x127-175x123 cm
Inclinaison de la pente max.	45°, en fonction du sol
Réglage de la largeur de voie	127 cm à 175 cm
Réglage de la hauteur du train de chenille	En continu et individuellement de chaque côté
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm



ROBOFLAIL VARIO EXEMPLES D'ACCESSOIRES



ROBOFLAIL VARIO 25



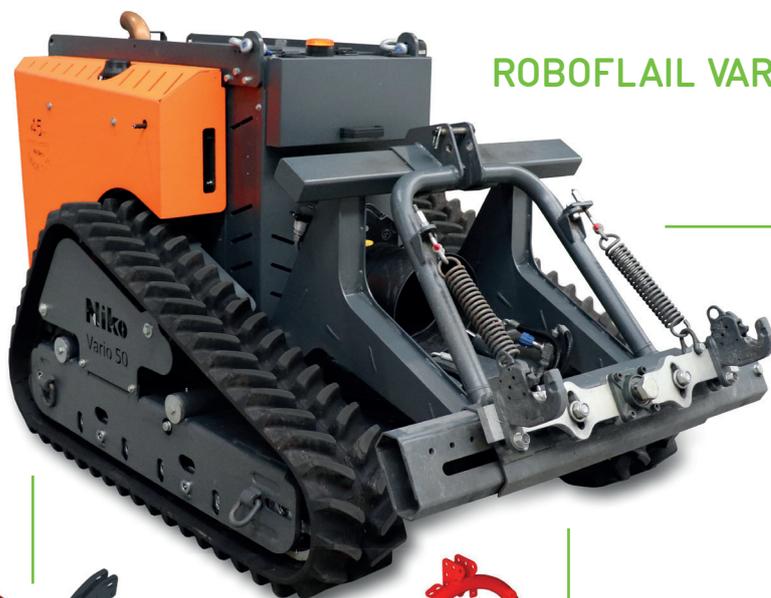
Barre de coupe



Multi-twister



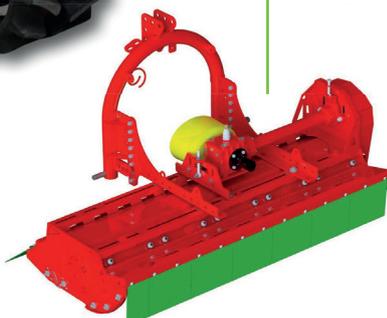
Safety mulcher



ROBOFLAIL VARIO 50



Broyeur forestier PTH



Débroussailleur



Rogneuse de souche

DÉBROUSSAILLEURS RADIOCOMMANDÉS

Constructeur : **BARBIERI**



E-ROT 70 EVO



X-ROT 70 EVO



X-FLAIL 80 EVO



X-ROT 95 EVO



DÉBROUSSAILLEURS RADIOCOMMANDÉS

E-ROT 70 EVO – 10 KW

- Pour le débroussaillage de terrains pentus et difficiles.
- Fonctionnement 100% électrique.

Le E-ROT 100% électrique présente de nombreux avantages par rapports aux versions thermiques :

Le châssis rabaisé améliore la stabilité de la machine et ses capacités de franchissement : passage sous les clôtures, travail en pente.

La vitesse de rotation des lames et la vitesse d'avancement de la machine sont ajustées automatiquement en fonction de la densité de la végétation : qualité de coupe, autonomie de la batterie et débit de chantier optimisés.

Le gyrophare intelligent réagit en fonction de la situation : il indique à l'opérateur l'état de fonctionnement de la machine et permet de l'avertir en cas de pente excessive par exemple.

Ces informations sont aussi relayées via l'écran de la radiocommande + système de vibrations.

Lorsque la pente maximum est atteinte, la vitesse d'avancement est automatiquement réduite pour limiter les risques de retournements.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	BHV 83973N, 10 KW – 200 Ah
Autonomie	3 à 5 heures
Temps de recharge	6 heures, avec un chargeur STD 2 phases
Avancement	100% électrique (48v) moteurs électriques avec freins automatiques
Vitesse d'avancement	Proportionnelle de 0 à 8 km/h AV / AR + Régulateur de vitesse avec 5 vitesses différentes
Coupe	Gyrobroyeur à lames escamotables, donc travail possible en marche avant et en marche arrière
Largeur de travail	70cm
Hauteur de coupe	Réglable de 3 à 15 cm par la radiocommande
Rendement	Jusqu'à 3000 m /h
Ø admissible	2cm
Chenilles	Caoutchouc, largeur 17cm, profil haute adhérence, tension automatique
Pression au sol	137g/cm
Pente maximum	pente jusqu'à 100% dans tous les sens, pente limitée uniquement par l'adhérence
Dimensions	1200 x 1350 x 650 mm x 360 kg

DÉBROUSSAILLEURS RADIOCOMMANDÉS

X-ROT 70 EVO - 18CV

- Pour le débroussaillage de terrains pentus et difficiles.
- Fonctionnement hybride électrique et thermique.

Idéale pour l'entretien et la remise en état de terrains avec herbes hautes, ronces, broussailles.

Ses chenilles de largeur 17 cm assurent une excellente motricité.

Machine légère, ultra-compacte, avec un centre de gravité très bas autorisant le travail en pentes extrêmes.

La transmission hybride, par moto-réducteurs électriques procure une précision et un confort de conduite incomparable.

Toutes les fonctions sont radiocommandées à distance (portée 200 m) :

- Mise en route / arrêt du moteur
- Accélération régime moteur
- Vitesse de déplacement AV/AR
- Direction zéro-turn
- Mise en route / arrêt du plateau de coupe
- **Réglage hauteur de coupe électrique de série**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	VANGUARD B&S 3567, 18 cv
Démarrreur	Electrique radiocommandé
Avancement	Hybride électrique (48v)
Vitesse d'avancement	Proportionnelle de 0 à 8 km/h AV / AR
Coupe	Gyrobroyeur à lames escamotables
Largeur de travail	70cm
Hauteur de coupe	Réglable de 3 à 15 cm par la radiocommande
Rendement	Jusqu'à 3000 m /h
Ø admissible	2cm
Chenilles	Caoutchouc, largeur 17cm, profil haute adhérence, tension automatique
Pression au sol	130g/cm
Pente maximum	Dévers 35° / 45°, montée 45°
Dimensions	1206 x 1311 x 751 mm x 370 kg



DÉBROUSSAILLEURS RADIOCOMMANDÉS À AXE HORIZONTAL

X-FLAIL 80 EVO - 23CV

- Système de coupe horizontal, montage de 40 couteaux sur rotor.
- Grande puissance moteur.
- Meilleure protection contre les obstacles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	VANGUARD B&S 3864, 23 cv
Démarrreur	Électrique radiocommandé
Avancement	Hybride électrique (48v)
Vitesse d'avancement	Proportionnelle de 0 à 8 km/h AV / AR
Coupe	ROTOR HORIZONTAL à fléaux Y
Largeur de travail	80cm
Hauteur de coupe	Réglable de 3 à 15 cm par la radiocommande
Rendement	Jusqu'à 2800 m /h
Ø admissible	3 cm
Chenilles	Caoutchouc, largeur 17cm, profil haute adhérence, tension automatique
Pression au sol	166g/cm
Pente maximum	Dévers 35° / 45°, montée 45°
Dimensions	1350 x 1320 x 780 mm x 450 kg

DÉBROUSSAILLEURS RADIOCOMMANDÉS

X-ROT 95 EVO - 23CV

Cette version grand format permet d'augmenter le débit de chantier, avec un impact au sol similaire, et des capacités de franchissements égales aux modèles plus compacts.

31% de puissance en plus, pour 35% de largeur de travail en plus. La puissance disponible est donc équivalente au modèle X-ROT 70 PRO de 18cv, qui a déjà fait ses preuves et séduit de nombreux utilisateurs.

Les moteurs électriques d'avancement ont été surdimensionnés pour offrir des capacités de franchissement toutes aussi impressionnantes que les autres modèles de la gamme.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	KAWASAKI FS730 V EFI, 23 cv
Démarrreur	Électrique radiocommandé
Avancement	Hybride électrique (48v)
Vitesse d'avancement	Proportionnelle de 0 à 8 km/h AV / AR
Coupe	Gyrobroyeur à lames escamotables
Largeur de travail	95cm
Hauteur de coupe	Réglable de 3 à 15 cm par la radiocommande
Rendement	Jusqu'à 4000 m /h
Ø admissible	2cm
Chenilles	Caoutchouc, largeur 17cm, profil haute adhérence, tension automatique
Pression au sol	168g/cm
Pente maximum	Dévers 35° / 45°, montée 45°
Dimensions	1360 x 1470 x 820 mm x 455 kg



ACCESSOIRES

FLEX CUT

Monté à l'avant de la machine sur un bras amovible, cette tête de débroussaillage équipée de 2 couteaux escamotables permet le suivi des bordures de chantiers en travaillant sur le côté de la machine. L'entraînement est mécanique, et la mise en route contrôlée sur la radiocommande.



FLEX TRIMMER

Cette tête de débroussaillage est montée sur le relevage arrière de la machine. Elle utilise le courant électrique fabriqué par le robot. La mise en route est contrôlée sur la radiocommande.

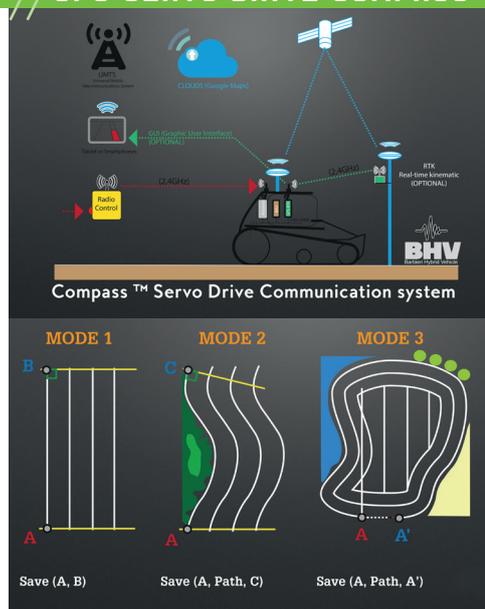


LAME A NEIGE

D'une largeur de 135cm, elle est adaptée aux modèles 70 et 80 de la gamme. Installée sur le relevage arrière, elle est contrôlée à distance avec la radiocommande.



GPS SERVO DRIVE COMPASS



Système intégré de SERVO DRIVE 'GPS', entièrement piloté depuis la radiocommande, sans aucun autre dispositif supplémentaire. Le nouveau système intégré à la machine comprend à la fois le système de positionnement GPS et les fonctions de contrôles de la machine.

Entièrement exploité par la radiocommande il comprend également la localisation de haute précision de l'unité par le système RTK (Real Time Kinematics), qui permet au système de fonctionner en temps réel. Le RTK permet aussi l'enregistrement de la trajectoire de travail en vue d'une réutilisation ultérieure, avec la possibilité de répéter l'opération indéfiniment.

3 modes de parcours sont programmables.

Une autre caractéristique est le contrôle du système par le biais de l'application BHV sur Tablette ou Smartphone (Android ou iOS) avec la possibilité de régler la vitesse et la zone de travail.