

FAITS POUR VOS OBJECTIFS



 brielmaier





Prêt pour l'aventure

BRIELMAIER MOTORMÄHER GMBH

ST. ANTONIEN, GRAUBÜNDEN



Nous voulons être les meilleurs

CHERS AMIS DE BRIELMAIER,

Lorsque j'ai commencé à construire des motofaucheuses au début des années 1990, j'avais de grandes ambitions: je voulais être le meilleur. Pour moi, cela voulait dire développer des solutions parfaitement adaptées à la vie quotidienne tout en ayant au moins toujours une longueur d'avance sur le plan technologique. Inévitablement, j'ai été regardé avec scepticisme, peut-être même avec moquerie, comme le sont tous ceux qui ouvrent de nouvelles voies. Il était d'autant plus important pour moi de toujours entretenir des échanges très étroits avec nos clients. Je suis convaincu que c'est uniquement grâce à ce lien que notre relativement petite entreprise est aujourd'hui ce qu'elle est: leader de l'innovation dans une niche en plein essor.

Grâce à la participation majoritaire du groupe Rapid, nous avons désormais la possibilité de renforcer systématiquement notre position sur le marché avec la motofaucheuse Brielmaier. Quelque chose n'a toutefois pas changé: nous continuerons à faire de notre mieux pour être les meilleurs.

Cordialement,

Martin Brielmaier



LES DÉBUTS: AU MILIEU DES ANNÉES 1980, MARTIN BRIELMAIER FABRIQUAIT DES PIÈCES DE TÔLERIE POUR LES MOTOFACHEUSES «RASANT» DE JOSEF BRIELMAYER. ENTRE LES DEUX, IL N'Y AVAIT AUCUN LIEN DE PARENTÉ.





DU SANG BLEU: LE PRINCE CHARLES EST ÉGALEMENT L'UN DES CLIENTS DE LA MAISON. LIENS DANS L'ILLUSTRATION: LE FONDATEUR MARTIN BRIELMAIER.

Ceux qui veulent maîtriser l'avenir ont besoin d'une base solide. Et c'est ce que Martin Brielmaier et son équipe ont prouvé avec brio au cours des dernières décennies. C'est pourquoi nous avons confiance en l'avenir. Des questions telles que le changement climatique et la protection des espèces, associées à la législation et aux changements structurels de l'agriculture, posent de nouveaux défis à nos clients et à nous-mêmes. En même temps, de nouvelles opportunités apparaissent, comme avec la numérisation ou la conduite autonome.

«Nous continuerons à l'avenir aussi à nous concentrer systématiquement sur nos clients»

Brielmaier convainc des clients issus de domaines d'application et de pays de plus en plus variés. Cela montre le potentiel d'un assortiment de produits qui a su rester unique en son genre. Nous savons également que nous ne pourrions exploiter ce potentiel que si nous préservons la tradition Brielmaier la plus importante - et continuerons à l'avenir aussi à nous concentrer systématiquement sur nos clients.

Cordialement

Philipp Hüttel



Ils écrivent nos histoires

LES CLIENTS DE BRIELMAIER RACONTENT LEUR QUOTIDIEN,
QUI PEUT ÊTRE ASSEZ AVENTUREUX



La chercheuse

Christine Bajohr, de Sibratshofen dans l'Allgäu, s'est engagée depuis longtemps avec son mari à pratiquer une agriculture durable. Dans le cadre du projet «KUH-proKLIMA», qui bénéficie d'un soutien important de l'UE, ils s'emploient à mettre en place une gestion globale, en collaboration avec sept autres exploitations laitières. «Le Brielmaier est parfaitement adapté à notre écosystème», explique-t-elle. «Quitte à faucher, alors comme ça.»

EXPLOITATION HERBAGÈRE



Le nettoyeur

Routes longues distances en Russie: aujourd'hui encore, cela peut être toute une aventure. Pourtant le gouvernement investit massivement dans de nouvelles routes. Compte tenu des énormes superficies, le rythme de fauchage des talus est particulièrement important. «Et Brielmaier propose la seule technologie efficace pour un fauchage rapide à flanc de coteau», explique Kirill Panteleyev, d'Intelsteel à Saint-Pétersbourg.



TÂCHES MUNICIPALES

AGRICULTURE DE MONTAGNE



Le conquérant des sommets

Si beau, si rocailleux, si raide: le Göschenalp, dans le canton suisse d'Uri, est un lieu extrême. Pour le «Geissenparadies», Christian Näf fauche les coteaux auxquels seules ses chèvres peuvent accéder. Pour cela, il a besoin d'un équipement d'exception. «Avec mon Brielmaier, je peux rouler presque à la verticale», se réjouit-il.



L'homme des marais

Les prairies humides et les marais sont des paradis pour les espèces rares et, par conséquent, difficiles à entretenir. L'ingénieur agricole Claus-Peter Seendahl et son équipe gèrent près de 200 hectares de terres à Ostholstein. Il considère ses deux motofaucheuses venues du sud de l'Allemagne comme «imbattables» pour ce qui est du fauchage respectueux de la nature.



PRAIRIES HUMIDES ET ENTRETIEN DU PAYSAGE

 **brielmaier**

À l'aise sur tous les terrains, tous les jours



LE CONQUÉRANT DES SOMMETS

Christian Näf aime les extrêmes

Si beau, si rocailleux, si raide: le Göscheneralp, dans le canton suisse d'Uri, est un lieu extrême. En été, les touristes y affluent en masse. En hiver, seuls des véhicules spéciaux parviennent encore aux 1600 mètres d'altitude. Ainsi que les chèvres, bien entendu. «Pour mes chevrettes, c'est un paradis», dit Christian Näf avec enthousiasme. Cela vaut aussi pour lui.

Depuis qu'il a passé ses vacances ici étant enfant, il a toujours éprouvé de la nostalgie pour le Göscheneralp. Après sa formation d'agriculteur, à l'âge de 21 ans, il a loué l'exploitation qui compte aujourd'hui plus de 250 animaux durant les mois d'été. En 2017, il l'a achetée, avec l'aide de la plus grande campagne de crowdfunding de l'histoire de l'agriculture suisse. N'a-t-il jamais eu peur que son rêve puisse éclater? «La peur serait ici une mauvaise conseillère», rigole Christian Näf.

Cela vaut également pour la fauche. En été, lui, sa femme Lydia et le personnel saisonnier, redoutent toujours les soudains changements de temps et profitent de chaque journée de beau temps pour la récolte du foin. Le couple s'occupe aussi du plus grand barrage naturel d'Europe, le Göscheneralpsee. À sa construction, le barrage haut de 155 mètres, n'était pas supposé être un jour fauché par quelqu'un. Le terrain est donc rocailleux. Sur les photos prises d'en haut, Christian Näf ressemble à une autre pierre: quelle leçon d'humilité.



*«On peut monter à pic avec un
Brielmaier, si on en a le courage»*

Christian Näf
AGRICULTEUR, GÖSCHENERALP





HAUT, PLUS HAUT, BRIELMAIER: CHRISTAN NÄF TRAVAILLE JUSQU'À 1900 MÈTRES D'ALTITUDE //////////////

C'est tout à fait vrai pour sa «Wildheu-Plangg» (surface de foin sauvage). Pour ce faire, il doit à nouveau monter de 300 mètres et traverser un couloir d'un peu moins de trois mètres de large rempli de plaques rocheuses. Il n'a pas mesuré l'inclinaison, mais il sait une chose: «On peut monter à pic avec un Brielmaier, si on en a le courage.» Et pour ce qui est de la manœuvrabilité, sa «Brieli» est un peu la chèvre parmi les faucheuses. «C'est déjà du grand luxe.»

Il ne reste plus qu'à savoir ce que les chèvres pensent quand elles voient leur patron là-haut sur son engin bleu-argent. «Ça», dit Christian Näf en riant une fois de plus, «c'est aussi ce que je me demande.»



MÊME LES BOUQUETINS SONT ADMIRATIFS

Grâce à leur structure transversale unique et à leur angle de basculement élevé, les engins Brielmaier offrent un équilibre parfait et une sécurité maximale sur les coteaux. La structure en aluminium est légère et très solide. Les roues à pointes innovantes et aux collets brevetés, la palette de diamètres et de largeurs de roues ainsi que le riche assortiment d'outils permettent une adaptation parfaite à toutes les applications.



- Un film sur la vie au Geissenparadies est disponible sur notre canal You Tube. Pour le voir, il vous suffit de lire le code QR à gauche.
- www.geissenparadies.ch



APERÇU DES AVANTAGES

- une structure transversale unique pour un équilibre parfait – pas de déplacement de l'essieu nécessaire sur les terrains en pente
- stabilité maximale en pente et un angle de basculement comparativement très élevé
- poids faible
- roues à pointes en aluminium innovantes, parfaitement adaptées aux conditions d'utilisation, avec collets brevetés



LA CHERCHEUSE

Christine Bajohr adapte son exploitation au climat

Christine Bajohr peut être qualifiée de radicale. Après tout, radical signifie «relatif aux racines» et c'est exactement ce qui intéresse l'agricultrice de Sibratshofen: elle veut améliorer fondamentalement la qualité de son sol, en particulier sa capacité à stocker l'eau. En effet, le changement climatique est aussi une réalité depuis longtemps dans l'Oberallgäu. Cela se reflète dans l'augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes, qui laissent des traces notamment sur les coteaux abrupts exposés. L'approche radicale: «Nous ne concevons plus notre ferme comme une exploitation, mais comme un écosystème holistique dont nous voulons régénérer les fonctions.»

Les Bajohr s'engagent depuis longtemps dans une agriculture durable et ont reçu le prix bava- rois du climat. Dans le projet de recherche «KUHProKLIMA», principalement financé par l'UE, ils vont encore plus loin avec sept autres exploitations laitières et une équipe de chercheurs. Avec plus de rigueur que jamais, ils misent sur la gestion du «Holistic Planned Grazing- Ma- nagement», développée par l'écologiste et l'agriculteur Allan Savory, originaire du Zimbabwe.

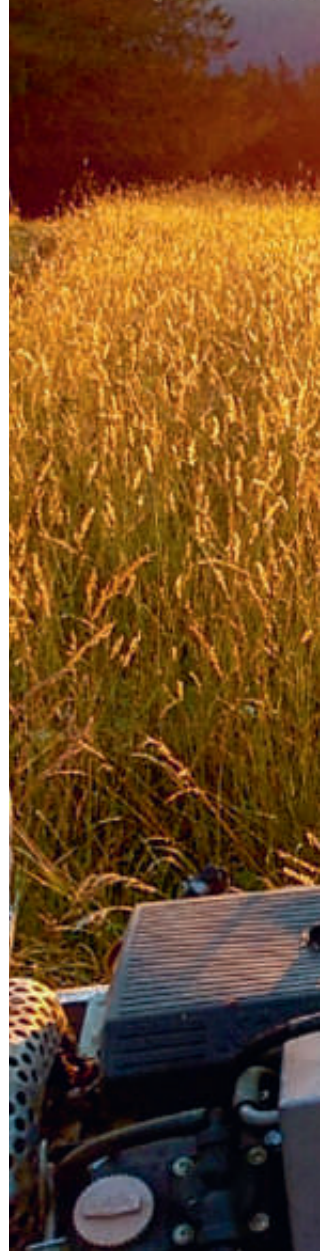
Le projet a trois sous-stratégies: l'analyse et la promotion de la vie des sols, un aménagement du territoire qui utilise systématiquement toutes les ressources et favorise la biodiversité, et surtout une autre gestion des pâturages. Les vaches sont employées comme des collaboratri- ces hautement spécialisées. Comme dans la nature, le troupeau broute regroupé sur des par- celles relativement petites, mais seulement pour une courte période. Ainsi, l'herbe n'est pas complètement mangée et a plus de temps pour repousser. L'investissement dans la résilience doit également être économiquement rentable à moyen terme: «Au final, nous en tirons plus de profit, et ce principe peut également fonctionner dans des exploitations beaucoup plus grandes», a déclaré Christine Bajohr convaincue.



«Le Brielmaier s'adapte parfaitement à notre éco- système. Quitter à faucher, alors comme ça»

Christine Bajohr

AGRICULTRICE ET CHÈFE DE PROJET, SIBRATSHOFEN





FAUCHER EN BEAUTÉ: UN BRIELMAIER AVEC SON MÉCANISME DE TONTE DE 3,5 MÈTRES DANS LE SOLEIL MATINAL DE L'ALLGÄU.

Les Bajohr ont également profondément changé leur comportement de fauche au cours des dernières années. «On peut faire beaucoup d'erreurs en fauchant», dit Christine Bajohr aujourd'hui en connaissance de cause, et on ne peut se permettre une fauche fréquente avec des équipements lourds qui compactent le sol que s'il pleut assez. «Mieux avec moins»: telle est la devise sur le KugelSüdhangHof. Le tracteur reste le plus souvent dans le hangar. Les 22 hectares sont fauchés au maximum deux fois par an et exclusivement avec le Brielmaier. Et avec les patins de coupe haute, les travaux se font encore un petit peu plus en douceur. En outre, les terrains servent au pâturage deux à trois fois par saison.

Christine Bajohr se souvient encore bien de la décision d'achat: «Si je doit faucher ici, il me faut quelque chose

de bien», avait-elle déclaré à son mari, et celui-ci, carrossier de formation, a également fait très attention. «Je m'en suis sortie tout de suite» avec l'engin, a-t-elle déclaré. Le service après-vente conciliant et rapide a également été un argument de poids. Même au KugelSüdhanghanghof, il ne sera pas possible à l'avenir de se passer entièrement d'équipement technique. «Quitte à faucher, alors comme ça» estime Christine Bajohr. « En effet, ceux qui veulent avoir un sol sain doivent tenir compte des besoins des plantes et de la vie des sols» et même si cela semble radical: peut-être un jour, nous nous souviendrons des grands engins comme des dinosaures de l'agriculture.

PRÉSERVATION DES SOLS



Pneus larges, poids réduit: aucune faucheuse ne ménage le sol comme un Brielmaier. La technique de coupe à deux lames permet une repousse plus rapide et meilleure tout en ménageant les petits et tout petits animaux. Avec des largeurs de travail allant jusqu'à 6,00 mètres, le travail est particulièrement efficace sur de grandes surfaces.





APERÇU DES AVANTAGES

- équipement technique à la fois durable et puissant
- protection maximale des sols grâce aux larges roues et au poids faible
- diverses possibilités d'utilisation
- grandes largeurs de travail allant jusqu'à 6,00 mètres
- utilisation aisée, possibilité d'accompagnement et télécommande radio en option
- en association avec les ramasse-foins Twister et Multi-Twister, pour un ramassage du fourrage extrêmement délicat et de haute qualité

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- www.kuhproklima.de
- www.kugelsüdhanghof.de

Scannez le code QR et regardez une vidéo avec Christine Bajohr.





L'HOMME DES MARAIS

Claus-Peter Nebendahl se bat pour la symbiose de l'homme et de la nature

Que nous bénéficions d'une relation directe avec la nature, cela a toujours été évident pour Claus-Peter Nebendahl. Son père était un agriculteur et, dans le petit village d'Ostholstein où il a grandi, la vie se déroulait le plus souvent à l'extérieur. Dans le cadre de ses études d'ingénieur en agriculture, il s'est concentré sur l'écologie du paysage, un choix plutôt exotique dans les années 1980. Depuis 1991, il travaille dans l'entretien des paysages et conçoit la durabilité également du point de vue social.

En effet, depuis toujours, Nebendahl allie engagement écologique et travail social. Gérant de Werkstatt für Arbeit, Landschaft und Kultur (WALK), Nebendahl donne aujourd'hui aux personnes handicapées, aux anciens chômeurs de longue durée, un emploi soumis à l'assurance sociale. L'association WALK emploie 14 personnes et constitue un domaine d'expertise particulier chapeauté par la Ostholsteiner Dienstleistungsgesellschaft (OHDG). «Quand ces personnes ont le sentiment d'être nécessaires et peuvent en plus se déplacer dans la nature, cela agit tout simplement. Pas besoin de faire beaucoup plus», raconte Nebendahl, qui est également coach nature qualifié.

Parmi ses clients, WALK compte, entre autres, des arrondissements et des fondations et associations de protection de la nature. L'entretien des prairies humides et des marais représente un défi particulier. Ces paradis pour les espèces rares demandent donc des soins exigeants. Près de 150 hectares de terres doivent être fauchées chaque année, généralement de petites surfaces, parfois très difficilement praticable. À la recherche d'équipements spéciaux adaptés, Nebendahl a fini par trouver ce qu'il cherchait dans l'extrême sud de l'Allemagne. «Pour le fauchage respectueux de la nature des prairies humides et des marais, les Brielmaier sont imbattables», dit-il. Outre la protection des sols, c'est surtout la facilité d'utilisation de ses deux machines qui le convainc. «Si une couleuvre surgit tout d'un coup, il faut pouvoir réagir. Ce n'est pas possible avec une tondeuse sur chenilles.»



*«Pour les prairies humides et les marais,
les Brielmaiers sont imbattables»*

Claus-Peter Nebendahl

GÉRANT DE L'ASSOCIATION WALK, DANNAU





L'ÉQUIPE DE WALK GMBH ENTRETIENT DES PRAIRIES HUMIDES ET DES MARAIS À OSTHOLSTEIN

Pour Nebendahl, l'entretien des biotopes est une vocation, mais aussi une tâche très difficile. Chaque employé parcourt en moyenne 14 kilomètres par jour. C'est précisément pour ces domaines d'application que Brielmaier propose des possibilités d'accompagnement ou une télécommande radio en option. Pour Claus-Peter Nebendahl, une chose est sûre: les marais, notamment, offrent encore un énorme potentiel. Après tout, ils sont les plus importants réservoirs de carbone de la planète, ils lient six fois plus de CO₂ que les forêts. En Allemagne, ils couvraient autrefois plus de quatre pour cent des terres. Aujourd'hui, 95 pour cent ont été endommagés ou asséchés. Mais les choses bougent: de

plus en plus de surface marécageuses sont remises en eau et exploitées de manière écologiquement acceptable. Un exemple traditionnel de cette «paludiculture» est le roseau destiné aux toits de chaume, si caractéristiques des maisons de l'Allemagne du Nord. À l'avenir, il pourrait constituer de la biomasse ou des matériaux de construction innovants. «C'est vraiment un sujet d'avenir», ajoute Nebendahl avec enthousiasme. Et pour cela, il faut des engins économiques qui soient respectueux du climat et des sols sensibles.



SUPER DOUX

Grâce aux roues de grande taille et au faible poids parfaitement réparti, les faucheuses Brielmaier ne travaillent pas seulement de manière extrêmement respectueuse des sols, mais protègent également la flore et la faune. Avec la technique de coupe à deux lames, la faible consommation, les patins de coupe haute disponibles en option et le ramasse-foin Multi-Twister, un fauchage écologique exceptionnel est possible. Le rendement élevé à l'hectare fait également de Brielmaier un choix pertinent du point de vue économique.

APERÇU DES AVANTAGES

- engin léger et compact, mais néanmoins puissant
- grand diamètre de roue (620 mm) pour une pression au sol minimale
- la technique à deux lames protège la flore et la faune
- utilisation aisée avec accompagnement et télécommande radio
- Récolte en douceur du produit de fauche avec Multi-Twister





MÊME DANS DES CONDITIONS D'HUMIDITÉ EXTRÊME LE BRIELMAIER FONCTIONNE DE MANIÈRE FIABLE ET EFFICACE.

Les marais salants sur les côtes de l'Allemagne forment un paysage unique. Un mélange d'eau et de terre. Ici, les vanneaux, les chevaliers gambette et d'autres espèces d'oiseaux menacées se reproduisent encore. Mais l'entretien devient de plus en plus compliqué. «Avec les hivers plus chauds, l'herbe pousse désormais toute l'année et les fréquentes inondations compliquent le pâturage», explique Christian Schröder, directeur de projet de la Stiftung Umwelt und Naturschutz Mecklenburg-Vorpommern (fondation pour l'environnement et la protection de la nature de Mecklembourg-Poméranie-occidentale). Pour préserver les prairies, il est indispensable de prévoir une coupe régulière. Pour les zones inondables, il faut un équipement qui fonctionne par tous les temps et quel que soit le niveau de l'eau. Le choix de Schröder pour l'île de Görmitz, réserve naturelle proche d'Usedom, s'est porté sur un Brielmaier, pour que d'autres espèces rares puissent retourner dans la mer Baltique.

➤ www.stiftung-naturschutz-mv.de



LE NETTOYEUR

Kirill Panteleyev fauche les bords des routes de Russie

Circulation longue distance en Russie: aujourd'hui encore, cela peut être toute une aventure. Mais les choses bougent: le gouvernement investit massivement dans de nouvelles autoroutes et de nouvelles routes de liaison pour ouvrir des voies commerciales et désengorger les métropoles qui souffrent de la congestion chronique. Et comme toujours pour les projets d'infrastructure dans le plus grand pays de la planète, les dimensions sont énormes: l'expansion de la Federalna Magistral, par exemple, qui relie Moscou et Vladivostok dans l'est de la Sibérie et qui n'a été entièrement asphaltée qu'en 2010, couvre 9500 kilomètres.

«Brielmaier arrive au bon moment en Russie», déclare Kirill Panteleyev, directeur général d'Intelsteel, qui, en tant qu'importateur, fournit non seulement des engins fabriqués en Allemagne à la Fédération de Russie, mais aussi aux pays limitrophes. Les clients de l'entreprise, dont le siège social est situé à Saint-Petersbourg, comprennent des institutions telles que des centrales hydroélectriques, des exploitants agricoles, mais surtout des entreprises d'entretien des routes et autoroutes. «Ils leur manquent tout bonnement les capacités», raconte Panteleyev. «Ni l'équipement existant, ni la main-d'œuvre ne suffisent à relever les défis.» Le gouvernement Russe ne promeut pas seulement l'expansion des routes, mais a aussi de nouvelles exigences strictes en matière de protection contre les incendies et d'esthétique des routes – et les sanctions applicables pour les tronçons non fauchés des routes souvent privées sont douloureuses.



« Brielmaier propose la seule technologie efficace pour un fauchage rapide sur les terrains en pente »

Kirill Panteleyev

DIRECTEUR GÉNÉRAL D'INTELSTEEL, ST.PETERSBURG





DANS LE DOMAINE COMMUNAL, LA RUSSIE COMPTE DE NOMBREUX DOMAINES D'INTERVENTION EXIGEANTS

Les exigences relatives au fauchage de la voirie russe sont multiples: parfois, le terrain est très raide, parfois, extrêmement marécageux, et la nature du sol varie de sableux à rocailleux. Durant les hivers russes, une fraise à neige est parfois aussi demandée. Panteleyev constate que «Brielmaier est la seule technologie efficace pour un fauchage rapide sur les terrains en pente.»

Au début, beaucoup de personnes intéressées ont eu du mal à s'imaginer qu'une seule machine de base puisse répondre aux nombreuses exigences différentes. Panteleyev circule donc d'autant plus sur les routes russes pour démontrer la puissance des machines. Et lorsque ses collègues et lui font une démonstration et montrent qu'une motofaucheuse

peut accomplir ce que fait un tracteur tout en consommant nettement moins et qu'elle se pilote facilement et en toute sécurité à l'aide d'une télécommande radio ou qu'un accompagnement est possible et que sa facilité de transport de transport permet de pouvoir changer de lieu d'utilisation beaucoup plus rapidement, cela provoque parfois de véritables «tempêtes d'enthousiasme».

Ses clients sont ainsi régulièrement surpris. Il y a quelque temps, c'était sur la voie Trávda, une autoroute à quatre voies en Crimée. Trois fois par an, les talus de la voie à grande vitesse doivent être fauchés, à un rythme pouvant atteindre un hectare par heure. En effet, dans la région, les échelles sont aussi typiquement russes: plus de 2000 hectares.

RAPIDE ET SÛR



Nous mettons traditionnellement l'accent sur la sécurité: depuis 2007, une télécommande radio d'une portée maximale de 300 mètres est disponible pour tous les engins Brielmaier. Le confort est assuré par les commandes ergonomiques et l'option d'accompagnement. Le rendement surfacique élevé pour une consommation et un poids très faibles garantit une efficacité maximale. Et avec l'aide de nombreux accessoires et modèles de pneus, les municipalités possèdent un Brielmaier pour toutes les tâches.





APERÇU DES AVANTAGES

- confort et sécurité élevés grâce aux commandes ergonomiques et à l'accompagnement possible
- télécommande radio d'une portée maximale de 300 mètres
- vaste choix d'accessoires et de types de pneus
- utilisation flexible et transport facile
- Puissant mais économe en carburant

LA MEILLEURE MOTOFAUCHEUSE AU MONDE

LA BRIELMAIER 2022



UN CONFORT MAXIMUM

Le nouveau guidon télescopique peut être réglé de 3 manières différentes et étendu jusqu'à 30 cm en continu.

- Amélioration de la maniabilité
- Facilité de levage d'accessoires lourds
- Possibilité de réglages ergonomiques adaptables à l'utilisateur quelle que soit sa stature, conduisant à pied ou monté

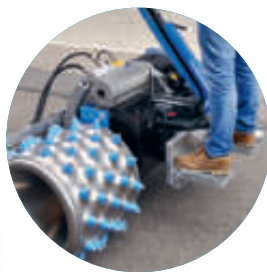


SÛR ET PRATIQUE



BÉQUILLE

- Arrêt en toute sécurité de la machine sans accessoire



MARCHEPIED

- en combinaison avec le guidon télescopique réglable, pour une posture confortable du conducteur à tout moment



ÉCLAIRAGE LED AUX PIEDS

- Éclairage de la zone aux pieds
Confort et sécurité dans l'obscurité

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.



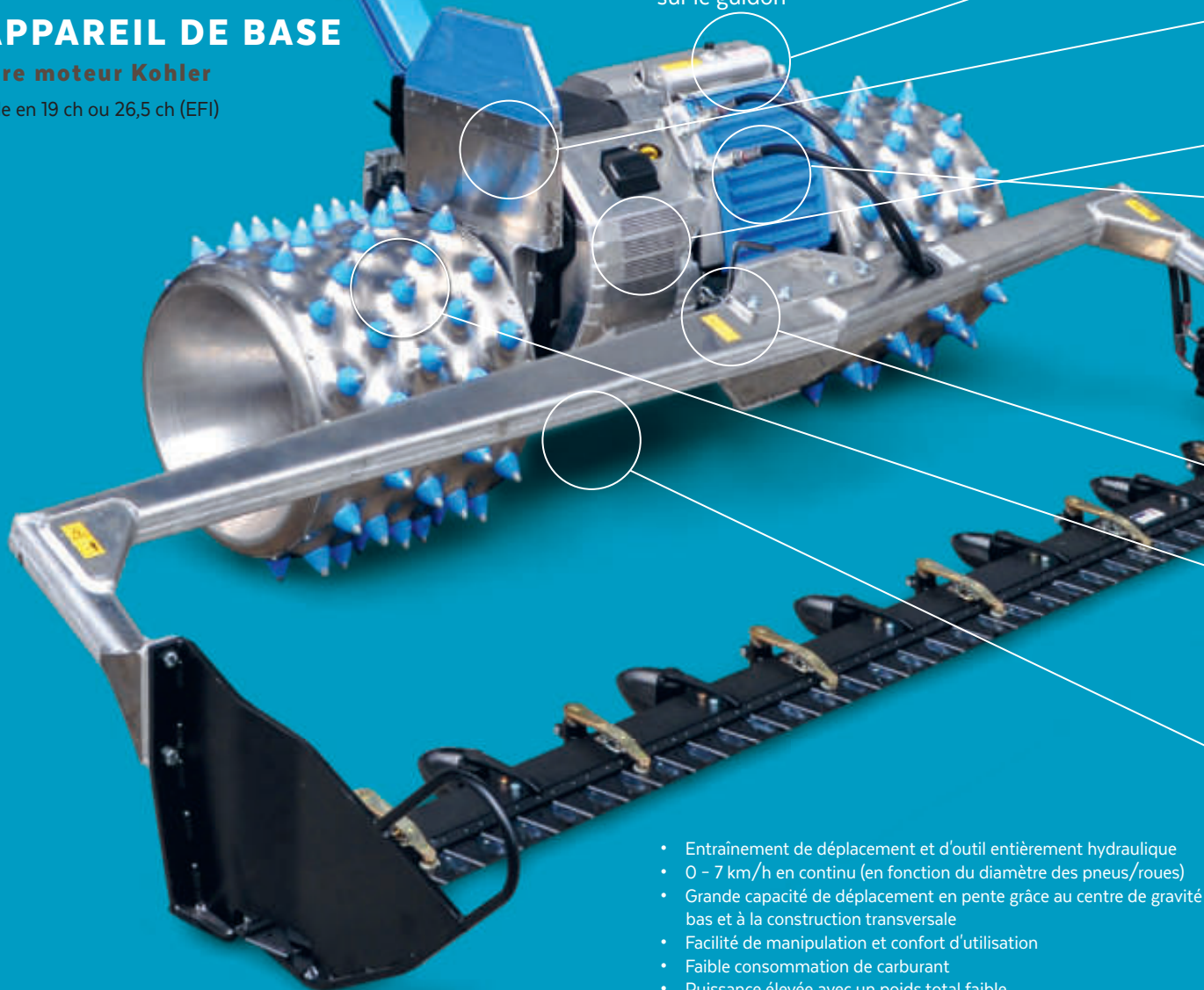
COCKPIT

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

GRAPPAREIL DE BASE

Cylindre moteur Kohler

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



- 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

**GUIDON TÉLESCOPIQUE**

Nouveau guidon télescopique avec éclairage aux pieds

**POT D'ÉCHAPPEMENT**

Pot d'échappement à refroidissement actif

**DISPOSITIF D'ASPIRATION D'AIR**

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

**CAPOT DE PROTECTION AVANT**

contre l'encrassement

**REFROIDISSEUR D'HUILE**

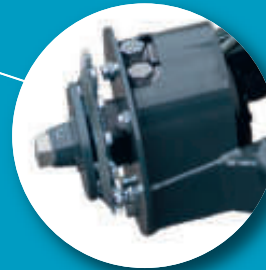
Refroidisseur d'huile de grande dimension et puissant

**VENTILATEUR INVERSEUR**

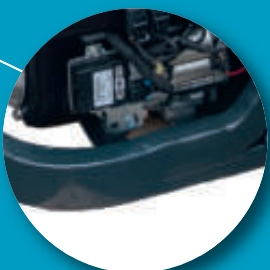
Nettoie le refroidisseur toutes les sept minutes

**FERMETURE RAPIDE**

Système de changement rapide sans outil pour le remplacement flexible des outils

**FREINS**

Cylindres de frein hydrauliques

**CHASSIS**

Châssis robuste en acier

OPTIONS POUR LES APPAREILS DE BASE

Tu souhaites configurer ton Brielmaier individuellement? Grâce aux extensions en option, tu peux augmenter le confort, la sécurité et l'efficacité de ton appareil de base.



TÉLÉCOMMANDE

- Utilisation aisée de toutes les fonctions importantes grâce à une portée radio jusqu'à 300 m (selon le terrain et la position), roue d'appui supplémentaire pour ne pas basculer dans les pentes



ÉCLAIRAGE

- 2 projecteurs LED sur plaque magnétique / support magnétique
- retrait facile, montage sur le guidon



MARCHEPIED

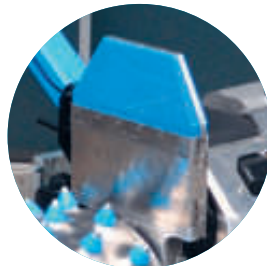
- Accompagnement confortable
- Robuste, stable et rabattable lorsqu'il n'est pas utilisé
- n'affecte pas la garde au sol





DISPOSITIFS DE PROTECTION

- La protection anti-encastrement protège le dessous du réservoir et des composants contre les racines, les souches, les éboulis et les pierres
- pour les composants sensibles tels que la pompe à essence: Protection contre les dommages ou la casse
- Protège-poignées: Protection des mains et du levier de commande à découvert



SYSTÈME D'ÉLEVATION DU CARTER D'ADMISSION

- En cas d'encrassement important, la zone d'aspiration est rehaussée



PLAQUE D'ADAPTATION POUR ACCESSOIRES

- Plaque d'adaptation/intermédiaire en option côté appareil pour plus de flexibilité dans la hauteur de montage
- En cas d'utilisation de cylindres à pointes de grand diamètre, la plaque de montage de l'accessoire doit être décalée vers le haut (modification du réglage vers le haut)
- En cas d'utilisation de systèmes d'élévation du mécanisme de tonte ou d'extension du châssis, la plaque de montage de l'accessoire doit être décalée vers le bas (modification du réglage vers le bas)



SOUPAPES

- Un régulateur de pression (DRV) est monté de série
- un régulateur de volume (QRV) est nécessaire uniquement pour certaines applications et certains accessoires spéciaux

DES PNEUMATIQUES ADAPTÉS À CHAQUE APPLICATION

BREVETÉES ET ÉPROUVÉES - LES MEILLEURES ROUES DU MARCHÉ

Meilleure de tenue et moins d'efforts: avec les bons pneus, tu adaptes ta tondeuse au terrain et à la tâche. Des pneus à air ou Terra garantissent une conduite confortable sur terrain léger et moyennement lourd. Dans les environnements exigeants, nos cylindres à pointes en aluminium brevetés sont dans leur élément. Les pointes à bout métallique permettent de travailler même sur des terrains inclinés à plus de 45° ou sur des terrains rocailleux. Les cylindres à pointes sont disponibles en trois diamètres et largeurs différents avec 3, 4, 5, 7 ou 9 rangées de pointes. Par ailleurs: grâce à des entretoises adaptées, tu peux également utiliser différentes combinaisons roues-roues ou roues-cylindres. Tous les cylindres à pointes en aluminium sont disponibles avec embouts en plastique ou en métal.

PNEUS EN CAOUTCHOUC



AIR



TERRA



ENTRETOISES

CYLINDRE À POINTES EN ALUMINIUM





CYLINDRE À POINTES EN ALUMINIUM À BOUT MÉTALLIQUE

ROUE MULTIFONCTION

Avec la nouvelle Flexisbike, notre assortiment comporte également une roue multifonction robuste. 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.

FLEXISPIKE

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



L'illustration montre l'état de la pré-série 2021

COUPE PARFAITE

MÉCANISMES DE TONTE

Terrain incliné ou grande surface? Notre gamme de mécanismes de tonte s'étend de 1,25 mètres à 6 mètres de largeur de travail. Pour les plus petites largeurs, inférieures à 2,35 mètres, nous misons sur un châssis support robuste en acier avec entraînement par levier oscillant.

À partir de 2,60 mètres, nous installons des châssis en aluminium avec entraînement latéral excentré.

En ce qui concerne la technique de coupe, nous

nous appuyons exclusivement sur la technique de coupe à deux lames du système Bidux de ESM – pour une tonte à la fois efficace et écologique. La technique de coupe à deux lames éprouvée protège les tout petits et petits organismes et favorise la croissance des plantes grâce à ce qui s'appelle la coupe par cisaillement. Les patins de protection, systèmes d'élévation du châssis et entretoises en option permettent également d'augmenter la hauteur de coupe et le débit.



CHÂSSIS SUPPORT

- Fabrication en interne chez Brielmaier
- Coupe douce et soignée
- Amélioration de la repousse
- Préservation des insectes et petits animaux
- Tonte de grande qualité, durable et écologique
- Longue durée de vie

CHÂSSIS EN ALUMINIUM À VOIE LARGE

- Position de montage décentralisée idéale pour tondre les lisières
- Fabrication en interne chez Brielmaier
- «Coupe douce et propre»
- Amélioration de la repousse
- Préservation des insectes et petits animaux
- Tonte de grande qualité, durable et écologique
- Longue durée de vie

LAMES DE RECHANGE

- Lames de rechange ESM d'origine
- Toujours un jeu de lames affûté prêt à l'emploi



RAMASSAGE ET ANDAINAGE

TWISTER

Différents accessoires sont disponibles pour un ramassage efficace et fiable du produit de fauche. Twister et Multi-Twister sont des développements du groupe Rapid et permettent un ramassage en douceur du produit de fauche. La meilleure qualité de fourrage possible tout en préservant la flore et la faune.

TWISTER

Pour une qualité de fourrage optimale
largeur de travail 2,20 m

- Twister Brielmaier avec tôles latérales
- Entraînement hydraulique
- Récolte de foin efficace et professionnelle en pente raide
- Prélèvement doux du fourrage grâce à des dents en plastique flexibles
- Facile à manier
- Grille de rehausse en option



MULTI-TWISTER

Largeur de travail 2,20 m

- Brielmaier Multi-Twister
- Entraînement hydraulique
- Facile à manier
- Également utilisable comme ramasse-foin
- Commande confortable au moyen du guidon sur l'appareil de base ou par radio
- Récolte de foin efficace et professionnelle en pente raide
- Puissant dans l'entretien des espaces verts et le dégagement des talus
- Prélèvement en douceur du fourrage grâce à des dents en plastique flexibles
- Meilleure qualité de fourrage



UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE

AUTRES ACCESSOIRES

Les motofaucheuses Brielmaier sont conçues comme des porte-outils universels. Grâce au système de changement rapide d'accessoire, il est possible de passer rapidement et facilement d'un accessoire à un autre. Fanage, mulching, andainage, hersage, balayage – avec la grande variété d'accessoires différents, toutes les tâches peuvent être accomplies.



RÂTEAUX À BANDE

Largeurs de travail: 1,80 m et 2,40 m

- Râteau à bande robuste
- Dans les coloris Brielmaier
- Roue porteuse réglable
- Toile d'andain réglable en hauteur
- Grand râteau à bande avec châssis renforcé et roues pendulaires télescopiques



RAMASSE-FOIN

Pour nettoyer les surfaces difficiles Largeurs de travail: 1,60 m, 2,00 m et 2,40 m

- Facile à manier
- Pas de piquage
- Capacité élevée de chargement

MULCHING ET BROyage

BROYEURS

2 différents systèmes de broyage combinés à l'appareil de base permettent un broyage efficace et fiable du produit de fauche. Pour l'entretien des pâturages, dans le secteur communal ou pour une utilisation exigeante dans l'entretien des espaces verts.

BROYEUR SMH

Polyvalent pour toutes les utilisations, utilisation sûre dans le secteur communal et le long des routes

- Débroussailluse à fléaux robuste avec fléaux à marteau
- Largeurs de travail: 1,25 m, 1,45 m et 1,55 m
- Structure extrêmement robuste
- Entraînement entièrement hydraulique avec valve de freinage
- Lame de coupe fine B60 avec composants de lame interchangeables
- Coupe soignée et broyage/mulching optimal
- Broyage de bosquets et d'arbustes de diamètre de branche pouvant atteindre environ 2 cm en toute simplicité
- Position de montage facilement réglable avec une tige filetée
- Angle du volet avant réglable à l'aide d'une vis filetée
- Disponible dans les coloris Brielmaier



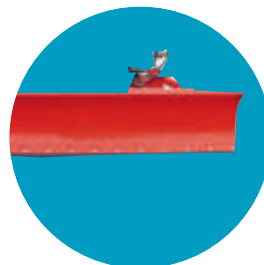
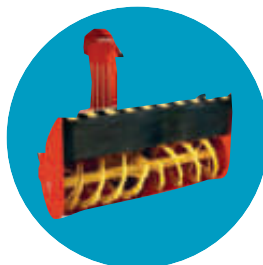
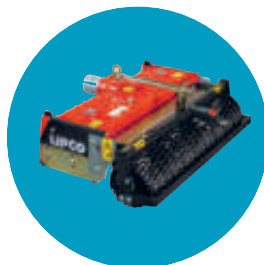
BROYEUR TBF

Avec volet

- Broyeur robuste avec lame en Y et manilles
- Largeur de travail 1,25 m
- Construction solide pour les cas extrêmes
- Entraînement entièrement hydraulique avec valve de freinage
- Très bon débit grâce au grand volet avant relevable
- Broyage de bosquets et d'arbustes de diamètre de branche pouvant atteindre environ 3 cm



Le Brielmaier est un porte-outils universel et convient donc également à différents accessoires. N'hésitez pas à nous contacter.



PIÈCES DE MONTAGE

POUR LES MÉCANISMES DE TONTE



PATINS DE PROTECTION

- Patin de protection SH 50 permettant de relever la hauteur de coupe



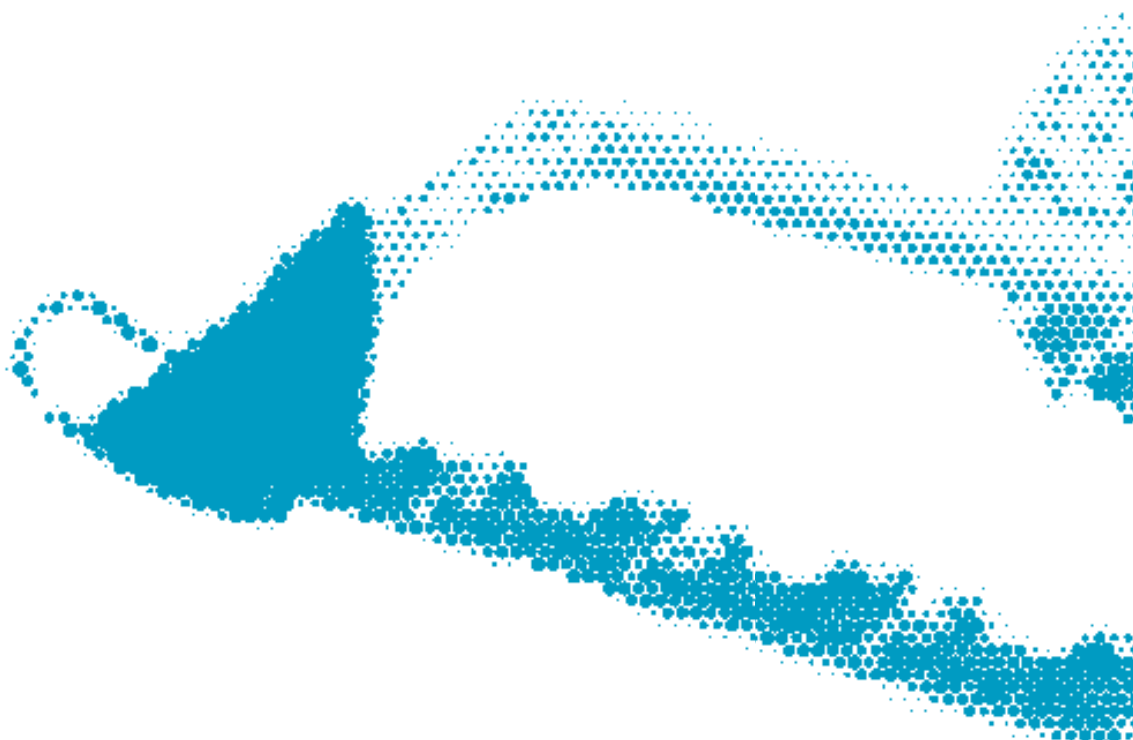
SYSTÈME D'ÉLEVATION DU CHÂSSIS

- pour les mécanismes de tonte en aluminium à partir de 2,60 m
- Un débit plus important, surtout avec une végétation haute à couper, pour les roseaux et le matériel d'entretien des espaces verts

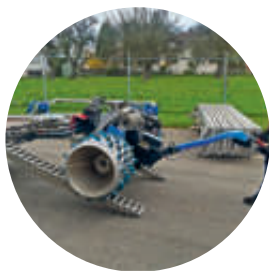


ENTRETOISES

- rallongent le châssis du mécanisme de tonte de 20 cm vers l'avant
- Pour les mécanismes de tonte en aluminium à partir de 2,60 m
- Un débit plus important, surtout avec une végétation haute à la 1^{re} coupe, pour les roseaux et le matériel d'entretien des espaces verts



ACCESSOIRES



RAMPES D'ACCÈS

- Rampes en aluminium – légères et solides
- Engagement optimal des roues à pointes Brielmaier grâce à l'espacement spécial des tubes transversaux
- Blocage simple et sûr de la remorque



DISPOSITIFS D'AFFÛTAGE

- Angles d'affûtage parfaitement adaptés aux lames tranchantes et longues durées de vie
- Réduction de l'usure et de la consommation de carburant grâce aux lames parfaitement affûtées



PROCHE DU CLIENT



VISIONNAIRE PAR TRADITION

UN REGARD SUR L'AVENIR DE BRIELMAIER

C'est là où les autres s'arrêtent que Brielmaier commence à foncer pour de bon. Cela ressemble de premier abord à un slogan publicitaire standard, mais résume bien ce qui fait notre force. Nous sommes les spécialistes des défis exceptionnels. Notre histoire a commencé dans l'agriculture de montagne, et jusqu'à aujourd'hui, les pentes extrêmes sont notre domaine.



À l'heure du changement climatique, nos clients sont confrontés à de nouvelles tâches, pas moins exigeantes, qui seraient difficiles voire même impossibles à accomplir sans nous. Qu'il s'agisse de la protection exigeante des paysages ou d'une zone verte humide sensible, nous sommes certains que Brielmaier peut apporter une contribution précieuse à la protection de l'environnement et nous sommes heureux de relever ce défi. L'innovation est, après tout, notre compétence clé.

Grâce au génie conceptuel de Martin Brielmaier, nous avons constamment repoussé les limites du possible au cours des dernières décennies: en 1999 avec le cylindre à pointes, en 2007 avec la télécommande radio, en 2015 avec le Duo 6 et des largeurs de fauchage pouvant atteindre six mètres.

Que nous réserve l'avenir? Les zones de culture extrêmes, comme les marais ou d'autres zones de protection naturelle, nous incitent à modifier de l'appareil de base et à développer de nouveaux engins et accessoires. Les progrès technologiques en matière de mobilité se répercuteront certainement sur notre assortiment de produits: L'électrification du groupe motopropulseur est ici capitale, tout comme le pilotage partiellement ou entièrement autonome des engins. Les engins à commande GPS sont une autre vision qui nous permettra peut-être même de révolutionner l'exploitation herbagère. La perfection est notre motivation.



2025
2030



Vous désirez en savoir plus?
Vous trouverez des partenaires de distribution
pour D | AU | CH | IT | FR et d'autres pays sur notre site Internet

WWW.BRIELMAIER.COM

ou pouvez nous contacter directement.

 **brielmaier**
LA MEILLEURE MOTOFACHEUSE AU MONDE

BRIELMAIER MOTORMÄHER GMBH
ZEPPELINSTRASSE 1
88693 DEGGENHAUSERTAL / MENNWANGEN
TÉL. 0049 - (0) 7546 - 92 37 50 FAX. 0049 - (0) 7546 - 92 37 25
E-MAIL: INFO@BRIELMAIER.COM