

Gemaakt voor
UW doelen



 brielmaier





Klaar voor het
grote avontuur?

BRIELMAIER MOTORMÄHER GMBH

ST. ANTONIEN, GRAUBÜNDEN



We willen gewoon de beste zijn...

Beste Brielmaier vrienden,

Toen ik begin jaren negentig begon met het bouwen van motormaaiers, had ik grote ambities: ik wilde de beste zijn. Voor mij betekende dat het ontwikkelen van oplossingen die perfect waren afgestemd op het dagelijks leven en tegelijkertijd altijd minstens één stap voor waren op technologisch vlak. Onvermijdelijk werd ik met scepsis, misschien zelfs met spot, bekeken, zoals iedereen die nieuwe wegen inslaat. Het was voor mij des te belangrijker om altijd zeer nauw contact te onderhouden met onze klanten. Ik ben ervan overtuigd dat het alleen dankzij deze band is dat ons relatief kleine bedrijf vandaag de dag is wat het is: een leider in innovatie in een snelgroeiende niche.

Dankzij de meerderheidsdeelneming van de Rapid-groep hebben we nu de mogelijkheid om onze positie op de markt met de Brielmaier motormaaier systematisch te versterken. Iets is echter niet veranderd: we zullen blijven ons uiterste best doen om de beste te zijn.

Met vriendelijke groeten,

Martin Brielmaier



DE BEGINJAREN: HALVERWEGE DE JAREN TACHTIG MAAKTE
MARTIN BRIELMAIER PLAATWERKONDERDELEN VOOR DE
"RASANT" MOTORMAAIERS VAN JOSEF BRIELMAYER.
TUSSEN DE TWEE WAS ER GEEN FAMILIEBAND.



BLAUW BLOED: TOENMALIGE PRINS CHARLES IS OOK EEN VAN DE KLANTEN VAN HET BEDRIJF. LINKS IN DE AFBEELDING: DE OPRICHTER MARTIN BRIELMAIER..

Degenen die de toekomst willen beheersen, hebben een stevige basis nodig. En dat is precies wat Martin Brielmaier en zijn team de afgelopen decennia met succes hebben bewezen. Daarom hebben wij vertrouwen in de toekomst. Vragen zoals klimaatverandering en soortbescherming, samen met wetgeving en structurele veranderingen in de landbouw, stellen nieuwe uitdagingen aan onze klanten en aan onszelf. Tegelijkertijd ontstaan er nieuwe kansen, zoals digitalisering en autonoom rijden.

«In de toekomst zullen we ook blijven streven met de focus op onze klanten»

"Brielmaier weet klanten uit steeds diversere toepassingsgebieden en landen te overtuigen. Dit toont het potentieel van een productassortiment dat uniek is gebleven in zijn soort. We weten ook dat we dit potentieel alleen kunnen benutten als we de belangrijkste Brielmaier-traditie behouden - en ook in de toekomst systematisch blijven focussen op onze klanten."

Met vriendelijke groeten,

Philipp Hüttel



Xgh qafpctcl kcc aan mlxc ecqafgcbclgq



De onderzoekster

Afpgqrglc @_hmf sgr Qg`p_rqfmdcl gl bc ?jjeCs
cl f__p k_l xghl _j j_lec rghb _argcd gl
bsspx_kc j_lb`msu, Gl fcr i_bcp t_l fcr
npmhcar ISF+npmIJGK? * b_r __lxgcljghic
qrcsl t_l bc CS mlrt_ler* ucpicl xc q_kcl
ker xctcl _lbcpc kcjitcc`cbpghtcl __l bc
gltmcpgle t_l glrcep_j k_l_eckclr, Bc
@pgcj_k_gcp gq ncpdcar ecqafgir tmmp mlq
camqwrccck * jcer xc sgr, ?jq uc kmrccl
k_gcl*b_l bmcl uc fcr mn bxc k_lgcp, .

GRASLANDBEHEER



De onderhoudsman

Langafstandsroutes in Rusland:
zelfs vandaag de dag kan het een
heel avontuur zijn. Toch investeert
de overheid massaal in nieuwe
wegen. Gezien de enorme
oppervlaktes is het tempo van het
maaïen van bermen bijzonder
belangrijk. "En Brielmaier biedt de
enige efficiënte technologie voor
snel maaïen op een heuvelflank,"
legt Kirill Panteleyev van Intelsteel
in Sint-Petersburg uit.



GEMEENTELIJKE TAKEN

BERG-LANDBOUW



"De veroveraar van de bergtoppen"



Zo mooi, zo rotsachtig, zo steil: de Göschen-eralp, in het Zwitserse kanton Uri, is een extreme plek. Voor het "Geissenparadies" maait Christian Näf de hellingen waar alleen zijn geiten kunnen komen. Hiervoor heeft hij uitzonderlijke apparatuur nodig. "Met mijn Brielmaier kan ik bijna verticaal rijden," juicht hij.



De moeras-man



De vochtige weilanden en moerassen zijn paradijzen voor talrijke zeldzame soorten en daarom moeilijk te onderhouden. Landbouwingenieur Claus-Peter Seendahl en zijn team beheren bijna 200 hectare grond in Ostholstein. Hij beschouwt zijn twee motormaaiers uit Zuid-Duitsland als "onverslaanbaar" als het gaat om natuurvriendelijk maaien.

NATUURBEHEER IN KWETSBARE GEBIEDEN



Elke dag comfortabel en veilig werken op alle terreinen.



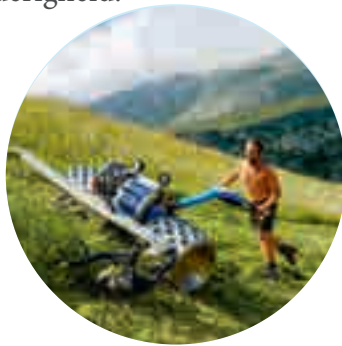
DE VEROVERAAR VAN BERGTOPPEN

Christian Näf houdt van extremen.

Zo mooi, zo rotsachtig, zo steil: de Göscheneralp, in het Zwitserse kanton Uri, is een extreme plek. In de zomer trekken toeristen massaal naar daar. In de winter bereiken alleen speciale voertuigen nog de hoogte van 1600 meter. En natuurlijk ook de geiten. "Voor mijn geiten is dit een paradijs," zegt Christian Näf enthousiast. Dat geldt ook voor hem.

Sinds hij als kind zijn vakanties hier doorbracht, koestert hij altijd al nostalgische gevoelens voor de Göscheneralp. Na zijn opleiding tot beheerder, op 21-jarige leeftijd, huurde hij het bedrijf dat vandaag de dag tijdens de zomermaanden meer dan 250 dieren telt. In 2017 kocht hij het, met behulp van de grootste crowdfundingcampagne in de geschiedenis van de Zwitserse landbouw. Heeft hij nooit gevreesd dat zijn droom uiteen zou kunnen spatten? "Angst zou hier een slechte raadgever zijn," lacht Christian Näf.

Dat geldt ook voor het maaien. In de zomer vrezet hij, zijn vrouw Lydia en het seizoenspersoneel altijd plotselinge weersveranderingen en maken ze gebruik van elke mooie dag om hooi te oogsten. Het echtpaar zorgt ook voor de grootste natuurlijke dam van Europa, de Göscheneralpsee. Bij de bouw van de 155 meter hoge dam werd niet verwacht dat deze ooit door iemand gemaaid zou worden. Het terrein is dus rotsachtig. Op foto's van bovenaf lijkt Christian Näf op nog een steen: wat een les in nederigheid.



"Je kunt loodrecht omhoog gaan met een Brielmaier, als je maar genoeg moed hebt."

Christian Näf
BEHEERDER, GÖSCHENERALP





"HOGER, BRIELMAIER: CHRISTIAN NÄF WERKT TOT OP 1900 METER HOOGTE" //////////////////////////////////

Dit geldt helemaal voor zijn "Wildheu-Plangg" (wilde hooioppervlak). Hiervoor moet hij opnieuw 300 meter omhoog en een corridor van iets minder dan drie meter breed doorkruisen, gevuld met rotsplaten. Hij heeft de helling niet gemeten, maar hij weet één ding: "Je kunt loodrecht omhoog gaan met een Brielmaier, als je maar moed hebt." En wat betreft de wendbaarheid, zijn "Brieli" is een beetje de geit onder de maaimachines. "Dat is al luxe op zich."

Nu rest alleen nog te weten wat de geiten denken als ze hun baas daarboven op zijn blauw-zilveren machine zien. "Dat," zegt Christian Näf opnieuw lachend, "is ook iets wat ik me afvraag."



Zelfs de steenbokken zijn onder de indruk.

Dankzij hun unieke dwarsstructuur en hoge kantelhoek bieden Brielmaier-machines perfecte balans en maximale veiligheid op steile hellingen. De aluminium constructie is lichtgewicht en zeer stevig. De innovatieve spikewielen en gepatenteerde wielnaven, samen met een breed scala aan wielmaten en -breedtes en een uitgebreid assortiment aan gereedschappen, zorgen voor een perfecte aanpassing aan alle toepassingen.



- Een film over het leven in Geissenparadies is beschikbaar op ons YouTube-kanaal. Om het te bekijken, hoeft u alleen de QR-code links te scannen. www.geissenparadies.ch



OVERZICHT VAN DE VOORDELEN

- Unieke dwarsstructuur voor perfecte balans - geen noodzaak voor asverplaatsing op hellend terrein
- Maximale stabiliteit op hellingen en een zeer hoge kantelhoek
- Lichtgewicht
- Innovatieve spikewielen van aluminium, perfect aangepast aan gebruiksomstandigheden, met gepatenteerde wielnaven



DE ONDERZOEKSTER

Christine Bajohr kan worden beschouwd als radicaal. Immers, radicaal betekent "met betrekking tot de wortels", en dat is precies waar de boerin uit Sibratshofen in geïnteresseerd is: ze wil de kwaliteit van haar bodem fundamenteel verbeteren, vooral haar vermogen om water vast te houden. Immers, klimaatverandering is al geruime tijd een realiteit in Oberallgäu. Dit komt tot uiting in de toename van extreme weersverschijnselen, die met name sporen achterlaten op steile hellingen. De radicale aanpak: "We zien onze boerderij niet langer als een exploitatie, maar als een holistisch ecosysteem waarvan we de functies willen herstellen."

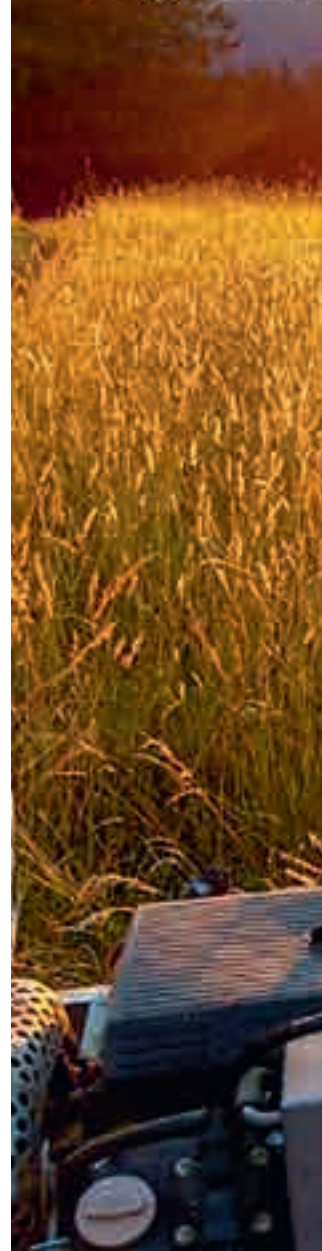
De Bajohrs zijn al lange tijd betrokken bij duurzame landbouw en hebben de Beierse Klimaatprijs ontvangen. In het onderzoeksproject "KUHProKLIMA", voornamelijk gefinancierd door de EU, gaan ze nog een stap verder met zeven andere melkveebedrijven en een team van onderzoekers. Met meer vastberadenheid dan ooit zetten ze in op het beheer van "Holistic Planned Grazing", ontwikkeld door de ecooloog en boer Allan Savory, afkomstig uit Zimbabwe.

Het project heeft drie sub-strategieën: analyse en bevordering van bodemleven, ruimtelijke ordening die systematisch alle hulpbronnen benut en biodiversiteit bevordert, en vooral een ander weidebeheer. De koeien worden ingezet als zeer gespecialiseerde medewerkers. Zoals in de natuur graast de kudde gegroepeerd op relatief kleine percelen, maar slechts voor een korte periode. Hierdoor wordt het gras niet volledig opgegeten en heeft het meer tijd om terug te groeien. De investering in veerkracht moet ook op middellange termijn economisch rendabel zijn: "Uiteindelijk halen we er meer winst uit, en dit principe kan ook werken op veel grotere boerderijen," zei Christine Bajohr overtuigd.



"De Brielmaier past perfect in ons ecosysteem. Als we dan toch moeten maaien, dan op deze manier."

Christine Bajohr
projectleider, SIBRATSHOFEN





Maaien in schoonheid: een Brielmaier met zijn maaimechanisme van 3,5 meter in het ochtendzonnetje van de Allgäu.

De Bajohrs hebben ook hun maai-gedrag de afgelopen jaren ingrijpend veranderd. "Je kunt veel fouten maken bij het maaien," zegt Christine Bajohr nu met kennis van zaken, en frequent maaien met zware apparatuur die de grond samendrukt is alleen gerechtvaardigd als het genoeg regent. "Beter met minder" is het motto op de KugelSüdhangHof. De tractor blijft meestal in de schuur. De 22 hectare worden maximaal twee keer per jaar gemaaid, uitsluitend met de Brielmaier. En met de hoge maaierollen verloopt het werk nog wat soepeler. Bovendien worden de percelen twee tot drie keer per seizoen begraasd.

Christine Bajohr herinnert zich nog goed de beslissing om de Brielmaier aan te schaffen:

"Als ik hier moet maaien, heb ik iets goeds nodig," zei ze tegen haar man, en hij, als carrosseriebouwer van beroep, lette ook erg op. "Ik kon er meteen mee overweg," zei ze. Ook het vriendelijke en snelle after-sales service was een belangrijk argument.

Zelfs op de KugelSüdhangHof zal het in de toekomst niet mogelijk zijn om volledig zonder technische apparatuur te werken. "Als we dan toch moeten maaien, dan op deze manier," vindt Christine Bajohr. "Inderdaad, wie een gezonde bodem wil hebben, moet rekening houden met de behoeften van de planten en het bodemleven," en zelfs als dat radicaal lijkt: misschien zullen we op een dag de grote machines herinneren als de dinosauriërs van de landbouw.

BEHOUD EN BESCHERMEN VAN BODEMS



Brede banden, verminderd gewicht: geen enkele maaimachine spaart de bodem zoals een Brielmaier dat doet. De tweelagige snijtechniek zorgt voor een snellere en betere hergroei terwijl het kleine en heel kleine dieren spaart. Met werkbreedtes tot 6,00 meter is het werk bijzonder efficiënt op grote oppervlakken.





OPSOMMING VAN DE VOORDELEN

- Technische uitrusting die duurzaam en krachtig is.
- Maximale bodembescherming dankzij brede wielen en lichtgewicht, met diverse gebruiksmogelijkheden
- Grote werkbreedtes tot 6,00 meter
- Gemakkelijk te gebruiken, optioneel begeleiding en radiobesturing
- In combinatie met de Twister en Multi-Twister hooipersen voor extreem delicate en hoogwaardige hooibergverzameling.

BIJKOMENDE INFORMATIE

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





DE MOERAS-MAN

Claus-Peter Nebendahl strijdt voor de symbiose tussen mens en natuur.

Dat we een directe relatie met de natuur hebben, was altijd al duidelijk voor Claus-Peter Nebendahl. Zijn vader was een boer en in het kleine dorpje in Ostholstein waar hij opgroeide, speelde het leven zich meestal buiten af. Tijdens zijn studie als landbouwingenieur richtte hij zich op landschaps ecologie, een vrij exotische keuze in de jaren 1980. Sinds 1991 werkt hij in landschapsbeheer en ontwikkelt hij duurzaamheid ook vanuit sociaal oogpunt.

Nebendahl combineert al lang ecologisch engagement met sociaal werk. Als manager van Werkstatt für Arbeit, Landschaft und Kultur (WALK), biedt Nebendahl vandaag de dag mensen met een handicap en langdurig werklozen een baan met sociale zekerheid. De vereniging WALK biedt werk aan 14 mensen en is een specialistisch gebied onder de Ostholsteiner Dienstleistungsgesellschaft (OHDG). "Als deze mensen het gevoel hebben nodig te zijn en ook nog eens in de natuur kunnen zijn, heeft dat gewoon effect. Er is niet veel meer nodig," zegt Nebendahl, die ook gekwalificeerd natuurcoach is.

Onder zijn klanten bevinden zich onder andere gemeenten, stichtingen en natuurbehoudsverenigingen. Het onderhoud van natte weiden en moerassen is een bijzondere uitdaging. Deze paradijzen voor zeldzame soorten vragen om zorgvuldige behandeling. Bijna 150 hectare grond moet elk jaar worden gemaaid, meestal kleine percelen, soms zeer moeilijk begaanbaar. Op zoek naar geschikte speciale apparatuur vond Nebendahl uiteindelijk wat hij zocht in het uiterste zuiden van Duitsland. "Voor het natuurvriendelijk maaien van natte weiden en moerassen zijn de Brielmaier-machines onverslaanbaar," zegt hij. Naast bodembescherming overtuigt vooral het gebruiksgemak van zijn twee machines hem. "Als er plotseling een slang tevoorschijn komt, moet je kunnen reageren. Dat is niet mogelijk met een rupsmaaier."



"Voor inzet in natte gebieden en moerassen zijn de Brielmaiers onverslaanbaar."»

Claus-Peter Nebendahl

GÉRANT DE L'ASSOCIATION WALK, DANNAU





Het team van WALK GmbH onderhoudt natte weiden en moerassen in Ostholstein.

Voor Nebendahl is het onderhoud van biotopen een roeping, maar ook een zeer uitdagende taak. Elke werknemer legt gemiddeld 14 kilometer per dag af. Juist voor deze toepassingsgebieden biedt Brielmaier begeleidingsmogelijkheden of optionele radiobesturing. Voor Claus-Peter Nebendahl staat één ding vast: met name moerassen bieden nog enorm veel potentieel. Immers, ze zijn de belangrijkste koolstofputten ter wereld, ze binden zes keer meer CO₂ dan bossen. In Duitsland besloegen ze ooit meer dan vier procent van het landoppervlak. Vandaag de dag is 95 procent beschadigd of drooggelegd.

Maar er is verandering gaande: steeds meer moerasgebieden worden hersteld en op een ecologisch verantwoorde manier beheerd. Een traditioneel voorbeeld van deze "paludicultuur" is het riet dat wordt gebruikt voor rieten daken, zo kenmerkend voor de huizen in Noord-Duitsland. In de toekomst zou het kunnen dienen als biomassa of voor innovatieve bouwmaterialen. "Dit is echt een onderwerp met toekomstperspectief," voegt Nebendahl enthousiast toe. En hiervoor zijn economische machines nodig die respectvol zijn voor het klimaat en gevoelige bodems.

www.walk-natur.de



SUPER ZACHT

Dankzij de grote wielen en perfect verdeeld lage gewicht werken de Brielmaier-maaiers niet alleen uiterst bodemvriendelijk, maar beschermen ze ook de flora en fauna. Met de tweelagige snijtechniek, het lage brandstofverbruik, de optionele hoge maaierollen en de Multi-Twister hooipers, is uitzonderlijk ecologisch maaien mogelijk. Het hoge hectare rendement maakt Brielmaier ook economisch gezien een verstandige keuze.

SAMENVATTING VAN DE VOORDELEN

- Lichtgewicht en compact, maar toch krachtig
- Grote wiel diameter (620 mm) voor minimale bodemdruk
- Gemakkelijk te gebruiken met begeleiding en radiobesturing
- Zacht oogsten van maaisel met de Multi-Twister





ZELFS ONDER EXTREEM VOCHTIGE OMSTANDIGHEDEN WERKT DE BRIELMAIER BETROUWBAAR EN EFFICIËNT.

De zoutmoerassen langs de kusten van Duitsland vormen een uniek landschap. Een mengeling van water en aarde.

Hier broeden nog steeds kieviten, tureluurs en andere bedreigde vogelsoorten. Maar het onderhoud wordt steeds ingewikkelder.

"Met de warmere winters groeit het gras nu het hele jaar door en de frequente overstromingen bemoeilijken het grazen," legt Christian Schröder uit, projectdirecteur van de stichting Natuurlijke Beheer Mecklenburg-Vorpommern.

Om de weilanden te behouden, is regelmatig maaien noodzakelijk. Voor de overstroomde gebieden is apparatuur nodig die onder alle weersomstandigheden en bij elke waterstand werkt. Schröder's keuze voor het eiland Görnitz, een natuurreserveaat nabij Usedom, viel op een Brielmaier, zodat andere zeldzame soorten kunnen terugkeren naar de Oostzee.



➤ www.stiftung-naturschutz-mv.de

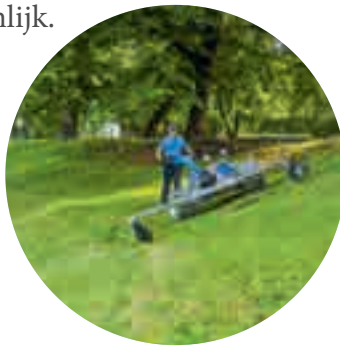


DE REINIGER

Kirill Panteleyev maait de bermen van de wegen in Rusland.

Langeafstand verkeer in Rusland: zelfs vandaag de dag kan dit een heel avontuur zijn. Maar de zaken veranderen: de regering investeert massaal in nieuwe snelwegen en verbindingswegen om handelsroutes te openen en de metropolen, die lijden onder chronische congestie, te ontlasten. En zoals altijd bij infrastructuurprojecten in het grootste land ter wereld, zijn de afmetingen enorm: de uitbreiding van de Federalna Magistral bijvoorbeeld, die Moskou en Vladivostok in het oosten van Siberië verbindt en pas in 2010 volledig geasfalteerd werd, beslaat 9500 kilometer.

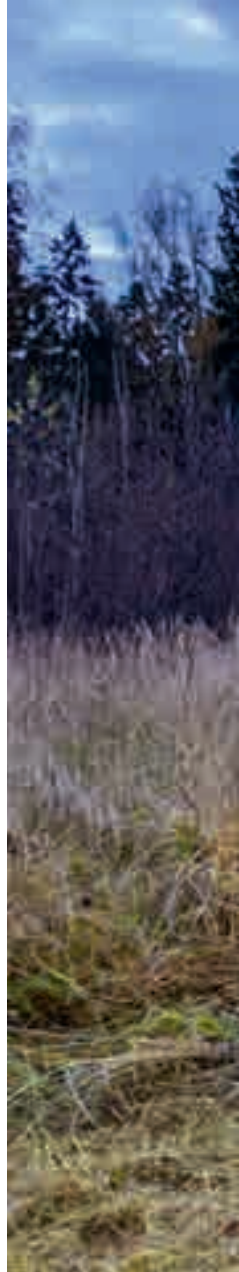
"Brielmaier komt op het juiste moment naar Rusland", zegt Kirill Panteleyev, algemeen directeur van Intelsteel, die als importeur niet alleen machines gemaakt in Duitsland levert aan de Russische Federatie, maar ook aan de buurlanden. De klanten van het bedrijf, dat zijn hoofdkantoor in Sint-Petersburg heeft, omvatten instellingen zoals waterkrachtcentrales, landbouwbedrijven, maar vooral bedrijven die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud van wegen en snelwegen. "Ze missen gewoonweg de capaciteit," vertelt Panteleyev. "Zowel de bestaande apparatuur als het personeel zijn niet voldoende om de uitdagingen aan te gaan." De Russische overheid bevordert niet alleen de uitbreiding van de wegen, maar stelt ook nieuwe strenge eisen op het gebied van brandpreventie en esthetiek van de wegen – en de sancties voor de vaak particuliere wegdelen die niet gemaaid zijn, zijn pijnlijk.



"Brielmaier biedt de enige effectieve technologie voor efficiënt maaien op hellend terrein."

Kirill Panteleyev

DIRECTEUR GÉNÉRAL D'INTELSTEEL, ST. PETERSBURG





Op gemeentelijk gebied heeft Rusland veel veeleisende werkterreinen.

De eisen voor het maaien van de Russische wegen zijn divers: soms is het terrein zeer steil, soms extreem moerassig, en de bodem varieert van zanderig tot rotsachtig. Tijdens de Russische winters is soms ook een sneeuwrees nodig. Panteleyev merkt op dat "Brielmaier de enige effectieve technologie is voor snel maaien op hellend terrein."

Aanvankelijk hadden veel geïnteresseerden moeite zich voor te stellen dat één basismachine aan de vele verschillende eisen kon voldoen. Daarom reist Panteleyev veel over de Russische wegen om de kracht van de machines te demonstreren. En wanneer hij en zijn collega's een demonstratie geven en laten zien dat een éénasser kan doen wat een tractor

doet terwijl hij aanzienlijk minder verbruikt, gemakkelijk en veilig wordt bestuurd met een radiografische afstandsbediening of met begeleiding, en dankzij zijn gemakkelijke transport veel sneller van locatie kan veranderen, veroorzaakt dat soms ware "enthousiasmstormen."

Zijn klanten zijn dan ook regelmatig verrast. Enkele tijd geleden was dat het geval op de Travida-weg, een vierbaans snelweg op de Krim. Drie keer per jaar moeten de taluds van deze snelweg worden gemaaid, met een snelheid tot een hectare per uur. In deze regio zijn de afmetingen namelijk typisch Russisch: meer dan 2000 hectare...

SNEL EN ZEKER



Wij leggen traditioneel de nadruk op veiligheid: sinds 2007 is voor alle Brielmaier-machines een radiografische afstandsbediening met een bereik van maximaal 300 meter beschikbaar. Het comfort wordt gewaarborgd door ergonomische bedieningselementen en de optie voor begeleiding. Het hoge oppervlaktevermogen in combinatie met een zeer laag verbruik en gewicht garandeert maximale efficiëntie. En met behulp van talrijke accessoires en verschillende bandmodellen hebben gemeenten een Brielmaier voor alle mogelijke taken.





OPSOMMING VAN DE VOORDELEN

- Comfort en veiligheid zijn hoog dankzij de ergonomische bedieningselementen en de mogelijke begeleiding.
- Radiografische afstandsbediening met een bereik van maximaal 300 meter.
- Breed scala aan accessoires en bandentypes.
- Flexibel in gebruik en gemakkelijk te transporteren.
- Krachtig maar toch zuinig in brandstofverbruik.

DE BESTE MONO-ASSER TER WERELD

DE BRIELMAIER 2024



MAXIMAAL COMFORT

Het nieuwe telescopische stuur kan op 3 verschillende manieren worden ingesteld en traploos worden uitgeschoven tot 30 cm.

- Verbetering van de handelbaarheid
- Gemakkelijk tillen van zware accessoires
- Mogelijkheid van ergonomische instellingen die aanpasbaar zijn aan de gebruiker, ongeacht zijn postuur, zowel tijdens het lopen als tijdens het rijden



VEILIG EN HANDIG



STEUNPOOT

- Veilig opstellen van de machine zonder accessoire



VOET-TREDE

- In combinatie met het verstelbare telescopische stuur zorgt dit voor een comfortabele houding van de bestuurder te allen tijde.



VERLICHTING AAN DE VOETEN

- Verlichting van de zone bij de voeten: Comfort en veiligheid in het donker.

HET HOOFDBESTANDDEEL

Alle Brielmaier maaimachines maken gebruik van hetzelfde chassis, dezelfde wielnaafmotoren, hetzelfde hydraulische systeem en dezelfde bedieningseenheid. Een laag zwaartepunt en de unieke compacte dwarsstructuur van de machine garanderen een optimale bediening voor eenvoudig, veilig en efficiënt werk.



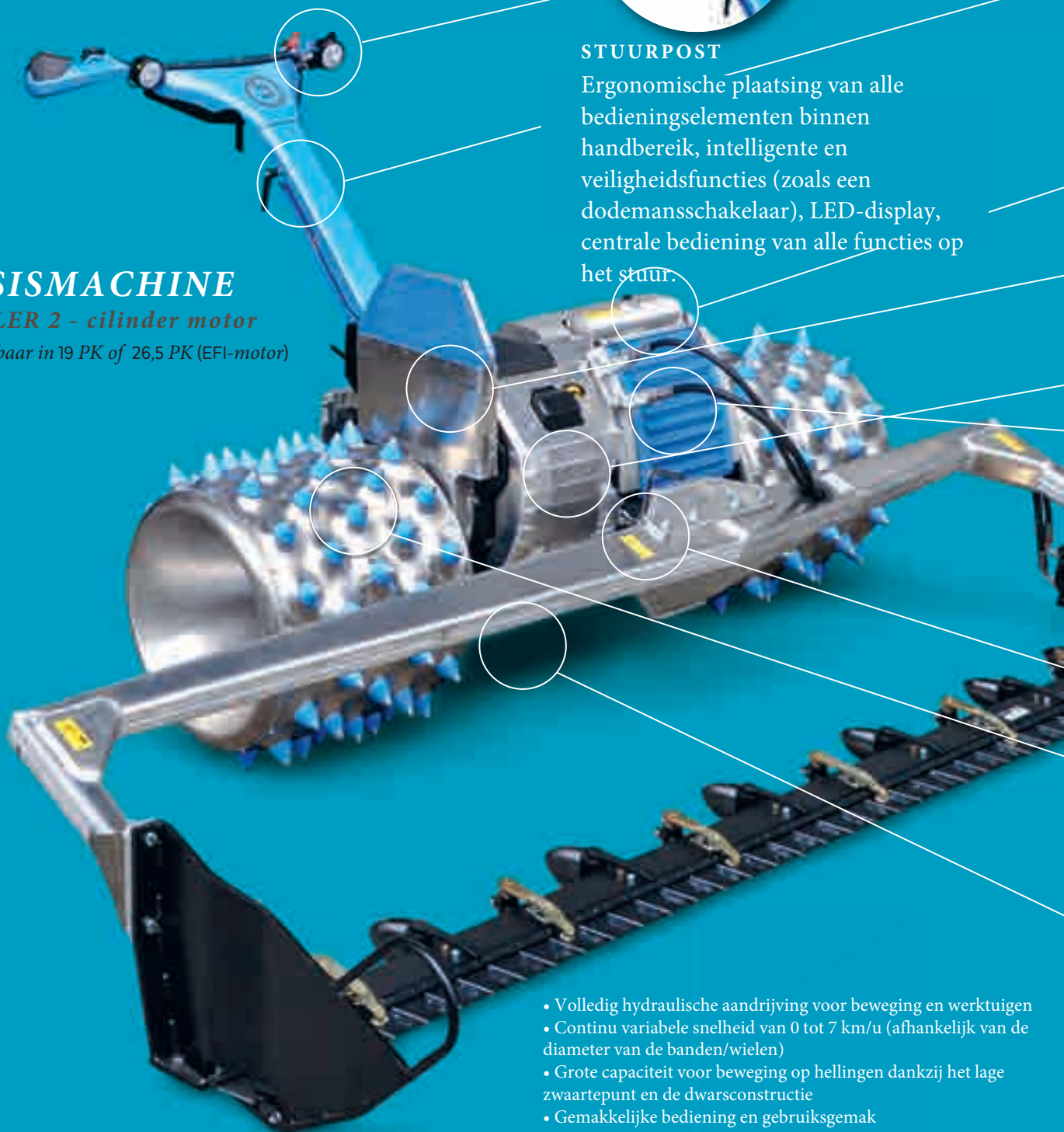
STUURPOST

Ergonomische plaatsing van alle bedieningselementen binnen handbereik, intelligente en veiligheidsfuncties (zoals een dodemansschakelaar), LED-display, centrale bediening van alle functies op het stuur.

BASISMACHINE

KOHLER 2 - cilinder motor

verkrijgbaar in 19 PK of 26,5 PK (EFI-motor)



- Volledig hydraulische aandrijving voor beweging en werktuigen
- Continu variabele snelheid van 0 tot 7 km/u (afhankelijk van de diameter van de banden/wielen)
- Grote capaciteit voor beweging op hellingen dankzij het lage zwaartepunt en de dwarsconstructie
- Gemakkelijke bediening en gebruiksgemak
- Laag brandstofverbruik
- Hoge kracht bij laag totaalgewicht
- Mogelijkheid tot radiografische afstandsbediening

**TELESCOPISCHE
STUURBOOM**

Nieuw telescopisch stuur met verlichting bij de voeten.

**MOTORUITLAAT**

Uitlaat met actieve koeling

**LUCHTINLAATSYSTEEM**

Het luchtinlaatsysteem bevindt zich in een vuilvrije zone (optioneel mogelijkheid om het inlaathuis op te tillen)

**FRONTAAL PROTECTIE
SCHILD**

Om verstopping tegen te gaan

**OLIEKOELER**

Groot en krachtig oliekoelsysteem

**VENTILATOR MET
OMKEER FUNCTIE**

De koeler wordt elke zeven minuten gereinigd.

AANDRIJVING

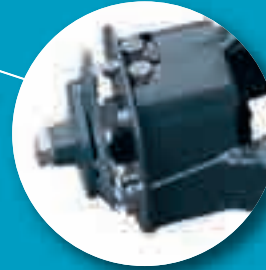
Volledig hydraulische aandrijving van de wielen en accessoires.

**SNELKOPPELING**

Systeem voor snelle en gereedschapsvrije wisseling voor flexibele vervanging van gereedschap.

**CHASSIS**

Solide stalen chassis

**REMMEN**

Hydraulische remcilinders

OPTIES VOOR DE BASISMACHINES

Wil je je Brielmaier individueel configureren? Dankzij optionele uitbreidingen kun je het comfort, de veiligheid en de efficiëntie van je basismachine verbeteren.



AFSTANDBEDIENING

- Gemakkelijke bediening van alle belangrijke functies dankzij een draadloos bereik tot 300 m (afhankelijk van het terrein en de positie), extra steunwiel achteraan om het omkantelen op hellingen uit te sluiten.



VERLICHTING

- 2 LED-projectoren op een magnetische plaat/magnetische steun
- voor eenvoudige verwijdering en montage op het stuur.



VOET-TREDE

- Comfortabele begeleiding
- Robuust, stabiel en inklapbaar wanneer niet in gebruik,
- beïnvloedt de bodemvrijheid niet





BESCHERMINGSVOORZIENINGEN

- De anti-inklembeveiliging beschermt de onderkant van de tank en de componenten tegen wortels, stammen, puin en stenen
- Voor gevoelige componenten zoals de brandstofpomp: Bescherming tegen schade of breuk
- Handbeschermers: Bescherming van de handen en de blootgestelde bedieningshendel



VERHOOGDE LUCHTINLAATKLEP

- Bij ernstige stofvorming wordt de inlaathoogte verhoogd.



ADAPTERPLAAT VOOR WERKTUIGEN

- Optionele adapter-/tussenplaat aan de machinezijde voor meer flexibiliteit in montaghoogte.
- Bij gebruik van cilinders met een groot diameterpunt moet de montageplaat van het accessoire naar boven worden verplaatst (aanpassing van de instelling naar boven).
- Bij gebruik van ophefsystemen voor het maaimechanisme of chassisverlenging moet de montageplaat van het accessoire naar beneden worden verplaatst (aanpassing van de instelling naar beneden).



REGEL KLEPPEN

- Een drukregelaar (DRV) is standaard gemonteerd.
- Een volumeregelaar (QRV) is alleen nodig voor bepaalde toepassingen en speciale accessoires.

WIELEN AANGEPAST AAN ELKE SITUATIE

Gepatenteerd en bewezen - de beste wielen op de markt

Meer grip en minder inspanning: met de juiste banden pas je jouw maaier aan op het terrein en de taak. Luchtbanden of Terra-banden zorgen voor comfortabel rijden op licht en gemiddeld terrein. In veeleisende omgevingen komen onze gepatenteerde aluminium egelwalsen volledig tot hun recht. De metalen uiteinden van de spikes maken het mogelijk om zelfs op terreinen met een helling van meer dan 45° of op rotsachtige terreinen te werken. De egelwalsen zijn verkrijgbaar in drie verschillende diameters en breedtes met 3, 4, 5, 7 of 9 rijen spikes. Bovendien: met passende afstandhouders kun je ook verschillende combinaties van wielen en cilinders gebruiken. Alle aluminium egelwalsen zijn verkrijgbaar met plastic of metalen uiteinden.



LUCHT



TERRA



VERBREDINGEN

EGELWALSEN MET PINNEN IN ALUMINIUM



EGELWALSEN MET RUBBEREN PINNEN





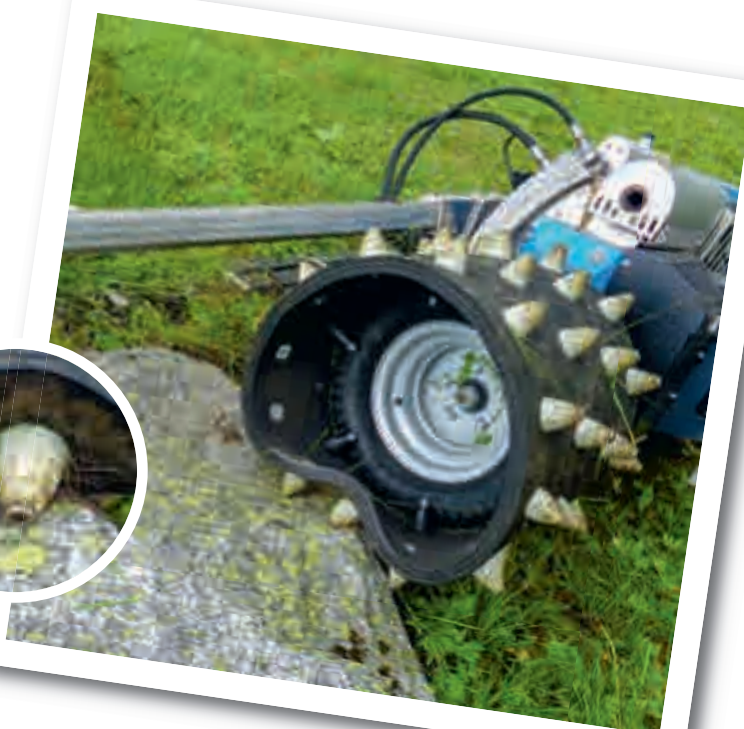
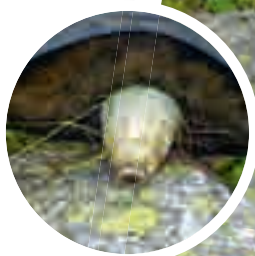
EGELWALS MET ALUMINIUM PINNEN

MULTIFUNCTIONEEL WIEL

Met de nieuwe Flexisbike hebben we nu ook een robuust multifunctioneel wiel in ons assortiment. Het combineert stabiliteit op hellingen met rijcomfort. Het ultra-sterke flexibele textiel en de speciale vorm van de noppen (metalen puntjes) zijn zo geplaatst in een speciaal ontworpen configuratie voor dit wiel, dat het rijcomfort en de grip op hellingen uitzonderlijk zijn.

FLEXISPIKE

- Ø 504 mm
- 4, 5 of 6 rijen
- Optimale combinatie van comfort en grip op hellingen
- Uitstekende klimmende eigenschappen voor rotsachtige of met wortels bedekte terreinen
- Minder geschikt voor vochtige gebieden dan de egelwals. Zie onder.



De illustratie toont de staat van de pre-serie 2021.

PERFECTE GRASSNIT

MAAIBALKEN

Hellend terrein of groot oppervlak? Ons assortiment maaimechanismen varieert van 1,25 meter tot 6 meter werkbreedte. Voor de kleinere breedtes, minder dan 2,35 meter, vertrouwen we op een stevig stalen onderstel met oscillatie-aandrijving. Vanaf 2,60 meter installeren we aluminium frames met excentrische zijdelingse aandrijving.

Wat betreft de snijtechniek,

vertrouwen we uitsluitend op de tweemessentechniek van het Bidux-systeem van ESM - voor zowel efficiënt als milieuvriendelijk maaien.

De bewezen tweemessentechniek beschermt kleine organismen en bevordert de plantengroei door middel van wat bekend staat als schaarcoupe. Optionele beschermplaten, chassisverhogingssystemen en afstandhouders maken ook een verhoging van de maaihoogte en capaciteit mogelijk.



PORTAALMAAIER

- Intern geproduceerd bij Brielmaier
- Zacht en netjes maaien
- Verbetering van de hergroei
- Behoud van insecten en kleine dieren
- Hoogwaardig, duurzaam en milieuvriendelijk maaien
- Lange levensduur

BREEDSPOORMAAIWERK IN ALUMINIUM

- Ideale decentrale montagepositie voor het maaien van randen
- Intern geproduceerd bij Brielmaier
- "Zachte en schone snit"
- Verbetering van hergroei
- Behoud van insecten en kleine dieren
- Hoogwaardig, duurzaam en milieuvriendelijk maaien
- Lange levensduur

VERVANGMESSEN

- Originele vervangingsmessen ESM
- Altijd een scherpe set messen klaar voor gebruik



HOOIEN EN OP ZWAD LEGGEN VAN HOOI

TWISTER

Verschillende accessoires zijn beschikbaar voor een efficiënte en betrouwbare oogst van het maaisel. De Twister en Multi-Twister zijn ontwikkelingen van de Rapid-groep en zorgen voor een zachte oogst van het maaisel. Hierdoor wordt de best mogelijke kwaliteit van het geoogste hooi behouden, terwijl de flora en fauna worden beschermd.

TWISTER

Voor een optimale kwaliteit van geoogst hooi, werkbreedte 2,20 m.

- Brielmaier Twister met zijplaten
- Hydraulische aandrijving
- Efficiënte en professionele hooioogst op steile hellingen
- Zachte hooioogst dankzij flexibele kunststof tanden
- Gemakkelijk te hanteren
- Optioneel opzetrooster



MULTI-TWISTER

werkbreedte 2,20 m

- Brielmaier Multi-Twister
- Hydraulische aandrijving
- Gemakkelijk te hanteren
- Ook te gebruiken als hooischudder
- Comfortabele bediening via het stuur op de basismachine of via radiobesturing
- Efficiënte en professionele hooioogst op steile hellingen
- Krachtig in groenonderhoud en het vrijmaken van taluds
- Zachte hooioogst dankzij flexibele kunststof tanden
- Betere kwaliteit van het geoogste hooi



MAXIMALE FLEXIBILITEIT

ANDERE AANBOUWMOGELIJKHEDEN

De Brielmaier éénassers zijn ontworpen als universele gereedschapshouders. Dankzij het snelspansysteem voor accessoires is het snel en gemakkelijk om van het ene accessoire naar het andere te wisselen. Harken, mulchen, wiersen, harken, vegen - met de grote verscheidenheid aan verschillende accessoires kunnen alle taken worden uitgevoerd.



BANDHARK

Werkbreedtes: 1,80 m en 2,40 m

- Robuuste bandhark
- In Brielmaier-kleuren
- Verstelbaar loopwiel
- In hoogte verstelbaar windzeil
- Grote bandhark met versterkt frame en telescopische pendelwielen



HOUIHARK

Om kwetsbare en moeilijke oppervlakken schoon te maken.

Werkbreedtes: 1,60 m, 2,00 m en 2,40 m

- Gemakkelijk te hanteren
- Geen beschadiging door de pennen
- Grote laadcapaciteit

MULCHING EN KLEPELEN

KLEPELMAAIERS

2 verschillende maaisystemen gecombineerd met de basismachine zorgen voor een efficiënte en betrouwbare verwerking van het maaisel. Voor het onderhoud van struwelen, in de gemeentelijke sector of voor veeleisend gebruik.

klepelmaaier SMH

Veelzijdig inzetbaar voor alle toepassingen, veilig te gebruiken in de gemeentelijke sector en langs wegen.

- Robuuste klepelmaaier met hamers
- Werkbreedtes: 1,25 m, 1,45 m en 1,55 m
- Zeer stevige constructie
- Volledig hydraulische aandrijving met remventiel
- Dun B60 snijmes met verwisselbare mescomponenten
- Netjes snijden en optimale versnippering/mulching
- Eenvoudige versnippering van struikgewas en takken tot ongeveer 2 cm in diameter
- Eenvoudig instelbare montagepositie met draadstang
- Instelbare hoek van de voorflap met behulp van een draadschroef
- Verkrijgbaar in Brielmaier-kleuren



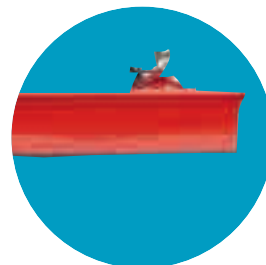
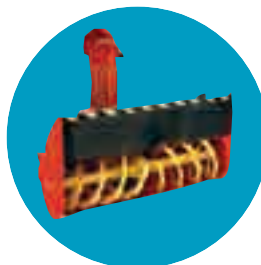
KLEPELMAAIER TBF

Met hydraulisch regelbare klep

- Robuuste klepelmaaier met Y-messen en hamers
- Werkbreedte 1,25 m
- Solide constructie voor extreme gevallen
- Volledig hydraulische aandrijving met remventiel
- Hoge doorvoer dankzij grote opklapbare voorflap
- Versnippering van struikgewas en takken tot ongeveer 3 cm in diameter



De Brielmaier is een universele gereedschapshouder en is daarom ook geschikt voor verschillende accessoires. Aarzel niet om contact met ons op te nemen.



MONTAGE ONDERDELEN

VOOR DE MAAIBALKEN



GLIJVOETEN

- Glijvoeten voor de maaibalk SH50 waarmee de maaihoogte kan worden verhoogd



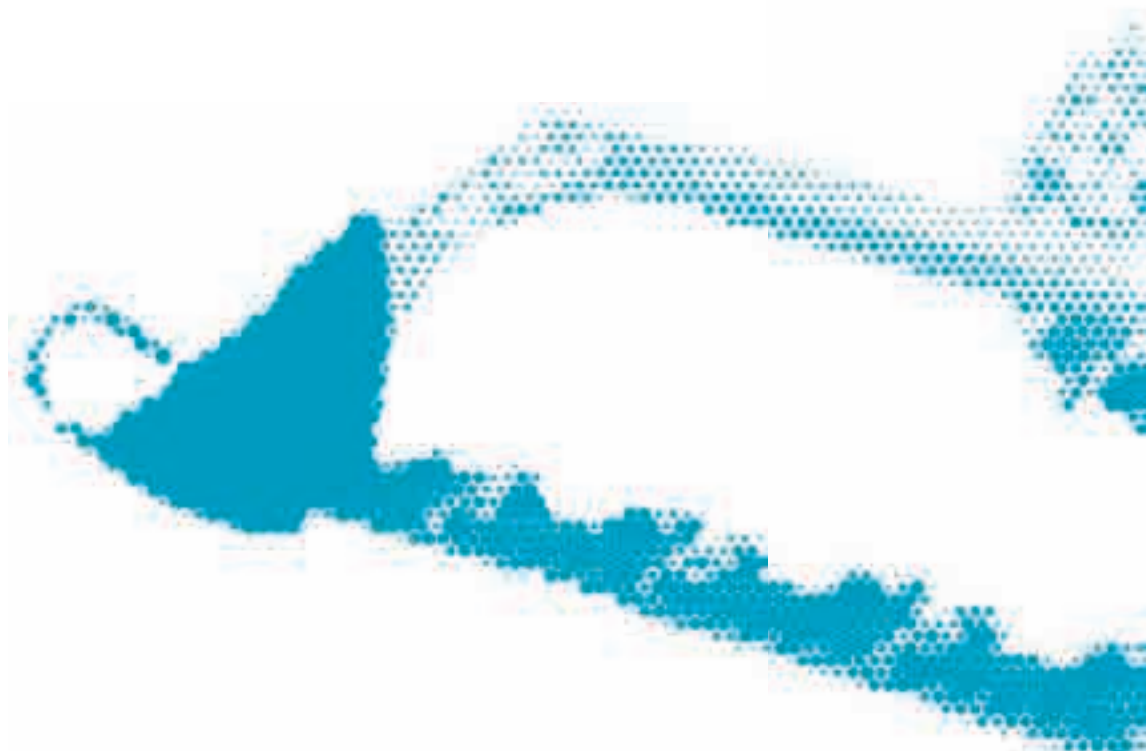
VERHOOGINGS CHASSIS MAAISYSTEMEN

- • Voor aluminium maaimechanismen vanaf 2,60 m
- • Hogere capaciteit, vooral bij het maaien van hoog gewas, voor riet en groenonderhoudsmateriaal

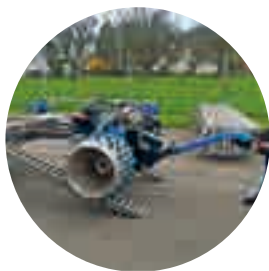


OPZETSTUKKEN MAAIBALK

- • Verlengen het maaimechanismechassis met 20 cm naar voren
- • Voor aluminium maaimechanismen vanaf 2,60 m
- • Hogere capaciteit, vooral bij hoog gewas tijdens de eerste maaibeurt, voor riet en groenonderhoudsmateriaal



TOEBEHOREN



OPRIJRAMPEN VOOR EGELWALSEN

- Aluminium hellingen - lichtgewicht en stevig
- Optimale grip van Briemaier-spikeswielen dankzij de speciale plaatsing van de dwarsbuizen
- Eenvoudige en veilige vergrendeling van de aanhanger



SLIJPSYSTEMEN

Slijphoeken perfect aangepast aan scherpe randen en lange levensduur. Vermindering van slijtage en brandstofverbruik dankzij perfect geslepen messen.



Visionair door traditie.

EEN BLIK OP DE TOEKOMST VAN BRIELMAIER

Waar anderen stoppen, begint Brielmaier echt vooruit te gaan. Op het eerste gezicht lijkt dit misschien een standaard reclameslogan, maar het vat goed samen wat onze kracht is. We zijn specialisten in uitzonderlijke uitdagingen. Onze geschiedenis begon in de berglandbouw, en tot op de dag van vandaag zijn extreme hellingen ons terrein.



In het tijdperk van klimaatverandering worden onze klanten geconfronteerd met nieuwe, niet minder veeleisende taken die zonder ons moeilijk, zo niet onmogelijk zouden zijn uit te voeren. Of het nu gaat om het veeleisend beschermen van landschappen of gevoelige groene zones, we zijn ervan overtuigd dat Brielmaier een waardevolle bijdrage kan leveren aan milieubescherming en we zijn blij om deze uitdaging aan te gaan. Innovatie is immers onze kerncompetentie. Dankzij het conceptuele genie van Martin Brielmaier hebben we de afgelopen decennia voortdurend de grenzen van het mogelijke verlegd: in 1999 met de spijlcilinder, in 2007 met de radiografische afstandsbediening, in 2015 met de Duo 6 en maaibreedtes tot wel zes meter. Wat brengt de toekomst? Extreme teeltgebieden zoals moerassen of andere natuurgebieden inspireren ons om de basismachine aan te passen en nieuwe machines en accessoires te ontwikkelen. Technologische vooruitgang op het gebied van mobiliteit zal zeker invloed hebben op ons productassortiment: de elektrificatie van de aandrijflijn is hier cruciaal, evenals gedeeltelijk of volledig autonoom machinebesturing. GPS-gestuurde machines zijn een andere visie die ons misschien zelfs in staat stelt om de graslandbouw te revolutioneren. Perfectie is onze motivatie.



2025

2030



Wilt u meer informatie? U vindt distributeurs voor
Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Italië, Frankrijk,
België en andere landen op onze website
WWW.BRIELMAIER.COM of u kunt rechtstreeks
contact met hen opnemen. Zie onder.



RAJO NV
ZONNEKE 6
9220 HAMME
052 49 73 12 - 0473 91 98 73
info@rajo.be www.rajo.be
Demonstraties: Erwin Vander Putten
erwin@rajo.be