

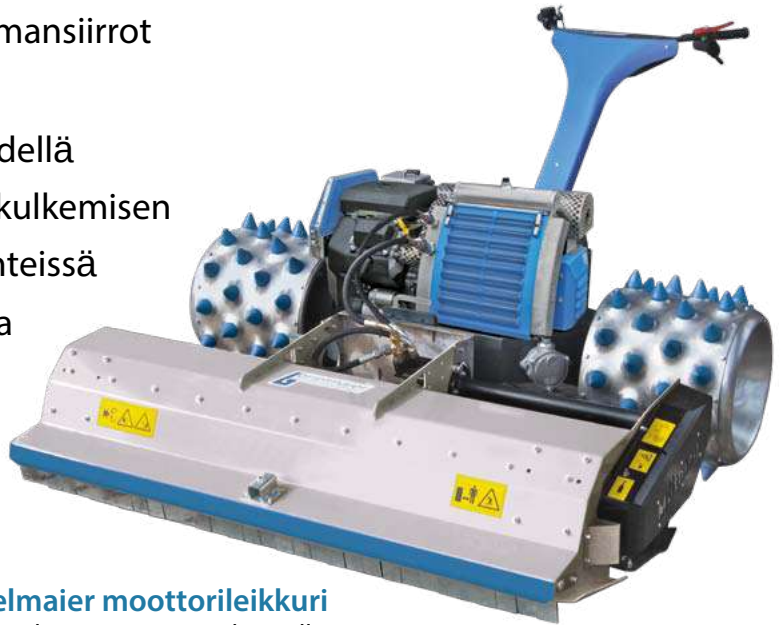


brielmaier

Tehokas ja monikäyttöinen työkone

Tehokas · Helppo käyttää · Turvallinen mäissä ja rinteissä

- Niitto- ja murskaustöihin myös kosteikoilla ja rinteissä
- Täysin hydrauliset pyörän ja leikkurin voimansiirrot
- Ei kulumiselle alttiita kytkimiä
- Leikkureita saatavilla 1,60m - 4,30m leveydellä
- Astinlauta mahdollistaa koneen kyydissä kulkemisen
- Maksimoitu turvallisuus jyrkimmissäkin rinteissä
- Todella helppokäyttöinen ohjaus tangosta
- Matala polttoainekulutus
- Lisävarusteena radio-ohjaus



Brielmaier moottorileikkuri

varusteltuna 1,55m murskaimella on
ihanteellinen työkalu kunnossapitotöihin.



**REMOTE
CONTROL**

Brielmaier Motormäher

varusteltuna 3,50m leikkuupalkilla
kattaa suuren pinta-alan.



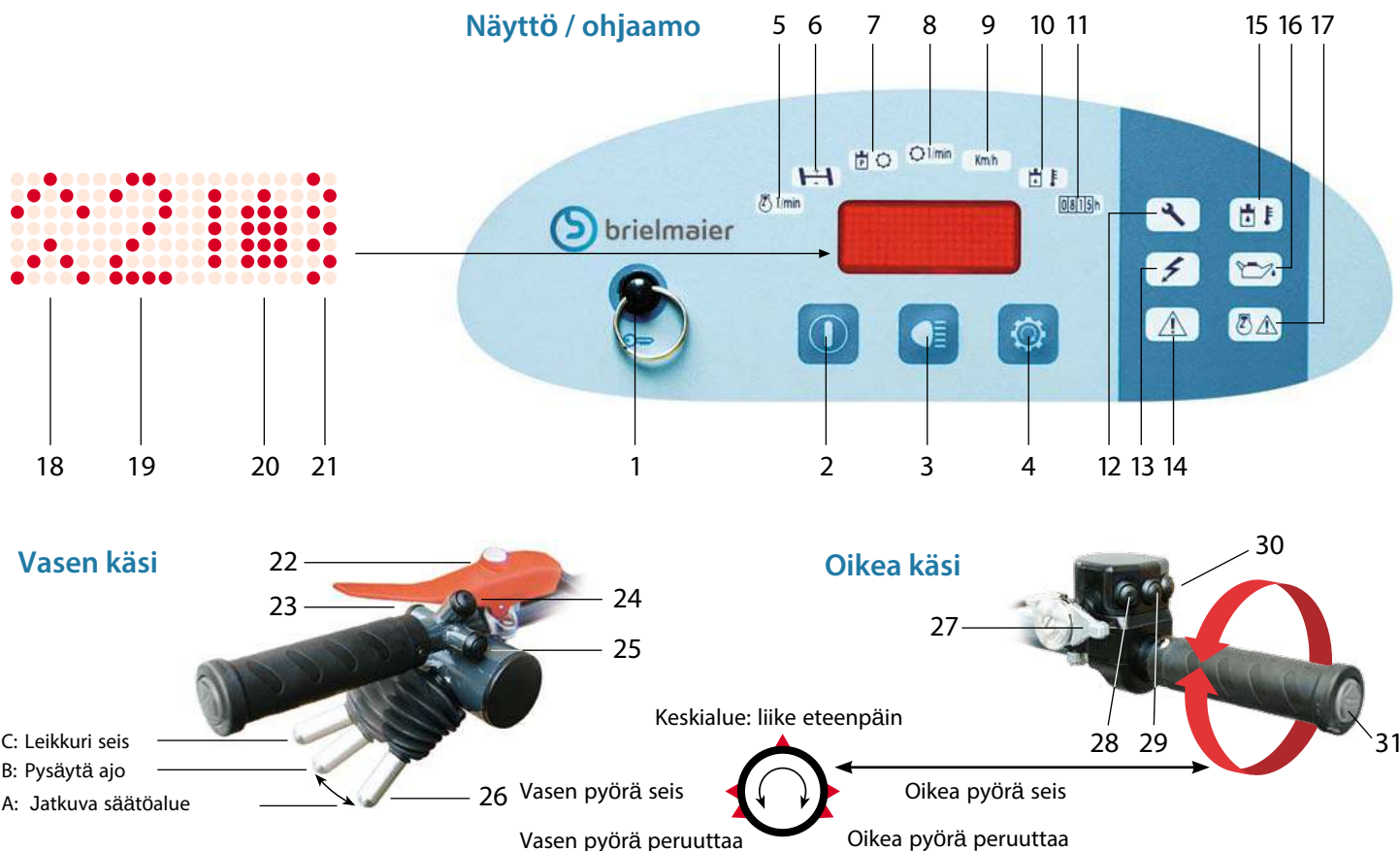
Approved Safety
(German authority seal)

Kiinnostuitko? Ota rohkeasti yhteyttä! joni.mustola@jomus.fi / 0505660503



brielmaier

Hallintalaitteet



Koneen etuja:

- Kaikki ohjauslaitteet ovat ergonomisesti sijoitettu.
- Kestävän elektroniikan ansiosta ohjaimet pysyvät toimivina pitkään ja voidaan aina helposti aktivoida kevyellä kosketuksella.
- Hallinta- ja ohjauslaitteet ovat yksinkertaisia ja loogisia käyttää.
- Kaikki toiminnot voidaan kytkeä päälle ja pois helposti suoraan ohjaustangosta koneen liikkeessä ilman kytkimen käyttämistä.
- Leikkurin käyttäminen on fyysisesti vaivatonta.

Ohjaus/Näyttö

1. Käynnistysavain
2. Käynnistyspainike
3. Valot päälle/pois (lisävaruste)
4. Leikkuri päälle/pois

LED-indikaattorit:

5. Moottorin kierrokset
6. Trimmi, suora asento
7. Valinnainen, proportionaalinen paineensäätöventtiili
8. Lisälaitteen kierrokset (valinnainen)
9. Nopeus (valinnainen)
10. Hydraulijölyn lämpötila
11. Käyttöaika (tunnit/minuutit)
12. Ei vielä käytössä
13. Käynnistys päällä
14. Turvallisuuden varoitusanturit
15. Hydraulijölyn lämpötila liian korkea
16. Öljynpaine*
17. Ei vielä käytössä

Keskinäyttö

18. Ajosuunta
19. Valittu nopeus
20. Nopeuden hienosäätö
21. Leikkuri käytössä

Vasen käsi

22. Kuolleen miehen vipu
23. Nopeuden hidastus
24. Suunnan vaihto
25. Nopeuden nostaminen
26. Kytkinvipu

Oikea käsi

27. Kaasu
28. – painike (laske arvoa)
29. Valintapainike
30. + painike (nosta arvoa)
31. Käännettävä ohjaukahva

* sammuta laite ja tarkista öljyn tilanne

Leikkurin perusrakenne

Hydraulinen työkone:

Brielmaierin hydraulisen niittokoneen voimanlähteenä on 4-tahtinen bensiinimoottori (1). Tämä puolestaan pyörittää kolmea hydraulipumppua (2), jotka syöttävät öljymoottoreita pyörän (4) ja leikkurin (5) voimansiirtoon hienosäädetyin venttiilitekniikalla (3) avulla ilman vaihdelaatikkoa tai kalliita ja kuluvia kytkimiä. Jokainen pyörä saa voiman erikseen.

Huomioi:
Paino jakautuu keskitetysti akselille, joka takaa turvallisen työskentelyn erityisesti jyrkissä rinteissä.



1

2



3



4



5



4

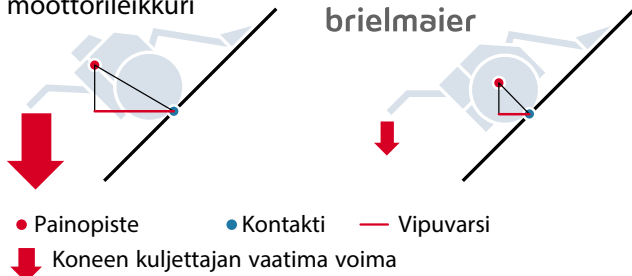
Pumppu 1 syöttää lisälaitetta. Pumput 2 ja 3 syöttävät voimaa pyörien voimansiirtoon, jota voidaan käyttää kolmella nopeustasolla vasemmassa kahvassa olevien painikkeiden avulla. Kutakin nopeustasoa voidaan pienentää portaattomasti nollaan saakka hienosäädöllä. Voit myös käyttää kytkinvipua alentamaan valitun nopeuden portaattomasti nollaan moottorin kierrosluvusta riippumatta. Pyörät jarruttavat samanaikaisesti.

Brielmaier-moottorileikkurin hydraulikkajärjestelmässä on öljynjäähdytin, joten leikkuri pysyy täysin toimintakykyisenä myös korkeissa lämpötiloissa.

Fyysisen vaivan vertailu:

perinteinen
moottorileikkuri

 brielmaier

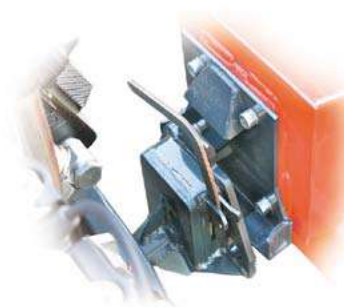


Koneen etuja:

- Keskipaino jakautuu akselille, ideaali työskentelyyn erityisesti jyrkissä rinteissä.
- Täysin hydraulinen voimansiirto koneelle ja lisälaitteille
- Kääntyy omalla akselillaan
- Patentoidut, itsepuhdistuvat nastapyörät, joissa on vaihdettavissa olevat nastat.
- Helppo käyttää ergonomisesti säädettävän ohjaustangon ansiosta.
- Ohjauksen ja nopeuden säätimet on varusteltu kosketusvapailta sensoreilla.
- GPS-ohjattuja malleja kehitellään parhaillaan.

Käytännöllisyys:

Pikavaihtolaitteella kaikki leikkurit ja muut lisälaitteet voi vaihtaa helposti ja nopeasti ilman lisätyökaluja.





brielmaier

Leikkuupalkit

- Tukevat kaksoissaksiset portaalipalkit
- Leikkuujärjestelmä: Bidux
- Helppo kiinnittää ja irroittaa pikavaihtolaitteella
- Säädettyjen käyttöpaineiden ansiosta käyttöikä on kaksi- tai kolminkertainen perinteisiin leikkuupalkkeihin verrattuna.
- Bidux-leikkausjärjestelmä on saatavana eri leikkuuleveyksillä.
- Leikkuupalkit 235 cm:iin asti kääntyvällä varrella ja 260 cm:stä alkaen eksentrisellä sivuvetoisella voimansiirrolla

Leveys

	160cm
	200cm
	235cm
	260cm
	300cm
	350cm
	430cm



brielmaier

Pyörävaihtoehdot

Moottorileikkuriemme käyttökohteet vaihtelevat kunnallisesta käytöstä moottoriteiden jyrkille rinteille, kallioisille suoalueille sekä rannoille ja rämeille. Useimmissa tapauksissa patentoidut nastoitettut rullapyörämme, joita myymme jo kuudessa eri mitassa, tarjoavat parhaan tuloksen. Tarjoamme edelleen myös alla esitettyjä kumirenkaita.



Kaikkiin pyöriin voidaan asentaa metallikärjet kivikkoista maastoa varten!



Rengas/Leveys

Kokonaispaino noin

Simple Standard 5.00 x 12 28kg

Twin 5.00 x 12 60kg

Terra 23 x 10,50 - 12 32kg

Nastoitettut alumiinipyörät:

Erittäin vakaa rinteissä. Kevyt rakenne jakaa painon hyvin erityisesti kosteilla alueilla. Patentoidussa nastassa on tehokas itsepuhdistumismekanismi. Saatavilla 3-9 nastarivillä varustettuna, renkaiden painot 14 - 41kg koosta riippuen. Lisävarusteena metallikärjet.

Flexispikes-renkaat

Nastoilla varustettu kumipyörä.

Loistava rinnepito, sopii erityisesti epävakaa maastolle jossa on kantojen ja kivien kaltaisia esteitä. Saatavilla 4-6 nastarivillä varustettuna, renkaiden painot 35-45kg koosta riippuen.



brielmaier

Brielmaier-moottorileikkurin hydraulinen rakenne tekee siitä erittäin monipuolisen työkalun. Toimitamme myös seuraavia lisälaitteita:

Multi-Twister

Vastikään kehitetty jyrkkien rinteiden harava, helppo ja ammattimainen heinäkorjuu jyrkissä rinteissä.

Joustavien muovipihtien ansiosta suojaava materiaalin sisäänotto. Hydraulinen käyttö, helppo ohjata ohjaustangosta.

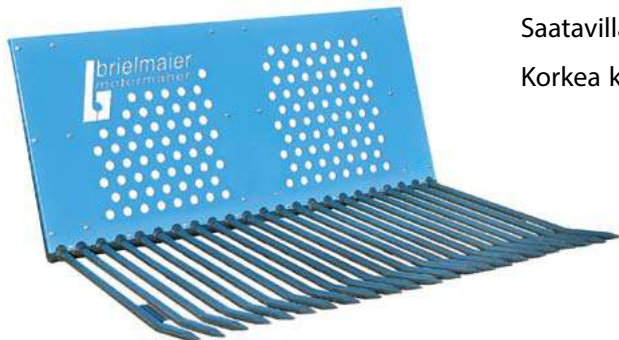
Työleveys 2,2m.



Twister-harava

Saatavilla työleveydellä 1,6m - 2,4m.

Korkea kantokyky.



Pöyhin

Edessä oleva pöyhin, jossa on kolme paria piikkejä.

1,8m työleveys.

Vakiovarustein synkronoitu ohjaus mahdollistaa peruskoneen ohjaamisen yhdessä haravointikoneen ohjaustangon kanssa.

Pneumaattiset renkaat





brielmaier

Laitevariaatiot ja erikoisvarusteet

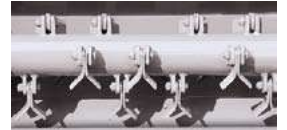
Monet muut saatavilla olevat koneet voidaan mukauttaa varustaa hydraulisella voimansiirrolla!



Niittomurskain

6mm Y-terä

Hydraulinen voimansiirto



Peruskone varustettu erittäin tehokkaalla Kohlerin 2-sylinterisellä V-moottorilla, jossa on 26.5 hv / 19.9 kW. Työleveys 1,25m - 1,55m.

Saatavilla myös avoimemman mallin TBF-murskain suuremmalle kasvustolle.



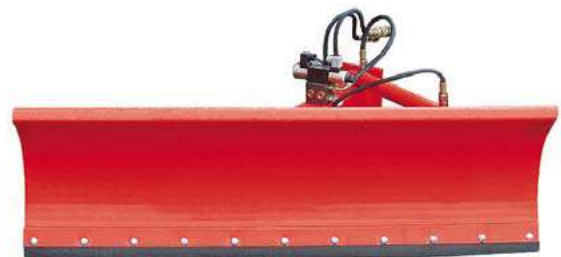
Maanmuokkaimet

Hydraulinen voimansiirto, työleveys 1,25m.



Lumilinko Bittante

Työleveys 1,2m.



Lumiaura

Hydraulisesti kääntyvä, 1,6m työleveys.

Kuminen suojanauha.



brielmaier

Watch us on



**REMOTE
CONTROL**

HBC-radiomatic kauko-ohjain

Kontrolloi kaikkia päätoimintoja jopa 300m etäisyydeltä.

Näyttö / palautetoiminto.

Konemallit

- Brielmaier Type 19 EFI 19 HV / 14.3 kW
- Brielmaier Type 29 EFI 26.5 HV / 19.9 kW

Käytämme bensiinimoottoreita, koska dieselmoottorit ovat noin kaksi kertaa painavampia ja lähes kaksi kertaa kalliimpia, mikä käytännössä mitätöi moottorileikkurin edut.

Ajonopeus 0-7km/h, jatkuvasti säädettävissä maaston mukaan.

Erittäin matala painopiste.

Vakiovarusteena säädettävissä oleva ohjaustanko.

Matala polttoaineen kulutus koneen kevyen rakenteen ansiosta.

Lisävarusteena saatavilla työskentelyyn mukavuutta ja ergonomiaa lisäävä astinlauta.



Nastoitetut pyörät

Nastoitettujen pyörien ansiosta voit työskennellä jyrkimmissäkin rinteissä - rinteissä, joita voit aiemmin leikata vain käsin.

Useiden tukipisteiden ansiosta nastoitetulla pyörällä on erittäin vahva ote, joka estää nurmikon repeämisen.

Patentoiduissa, vaihdettavilla muovitapeilla varustetuissa puristusosissa on erittäin tehokas itsepuhdistumisominaisuus.

Vakiomalliset synteettiset nastat voidaan korvata metallisella kärjellä varustetuilla nastoilla kivisellä maalla työskentelyä varten.

