

## Pentru pante Cu deservire simplă

- acționare hidraulică a roților și a cositorii
- fără ambreaj
- lățime de lucru 1,25 m la 3,50 m
- prezintă siguranță maximală și pe pante accentuate



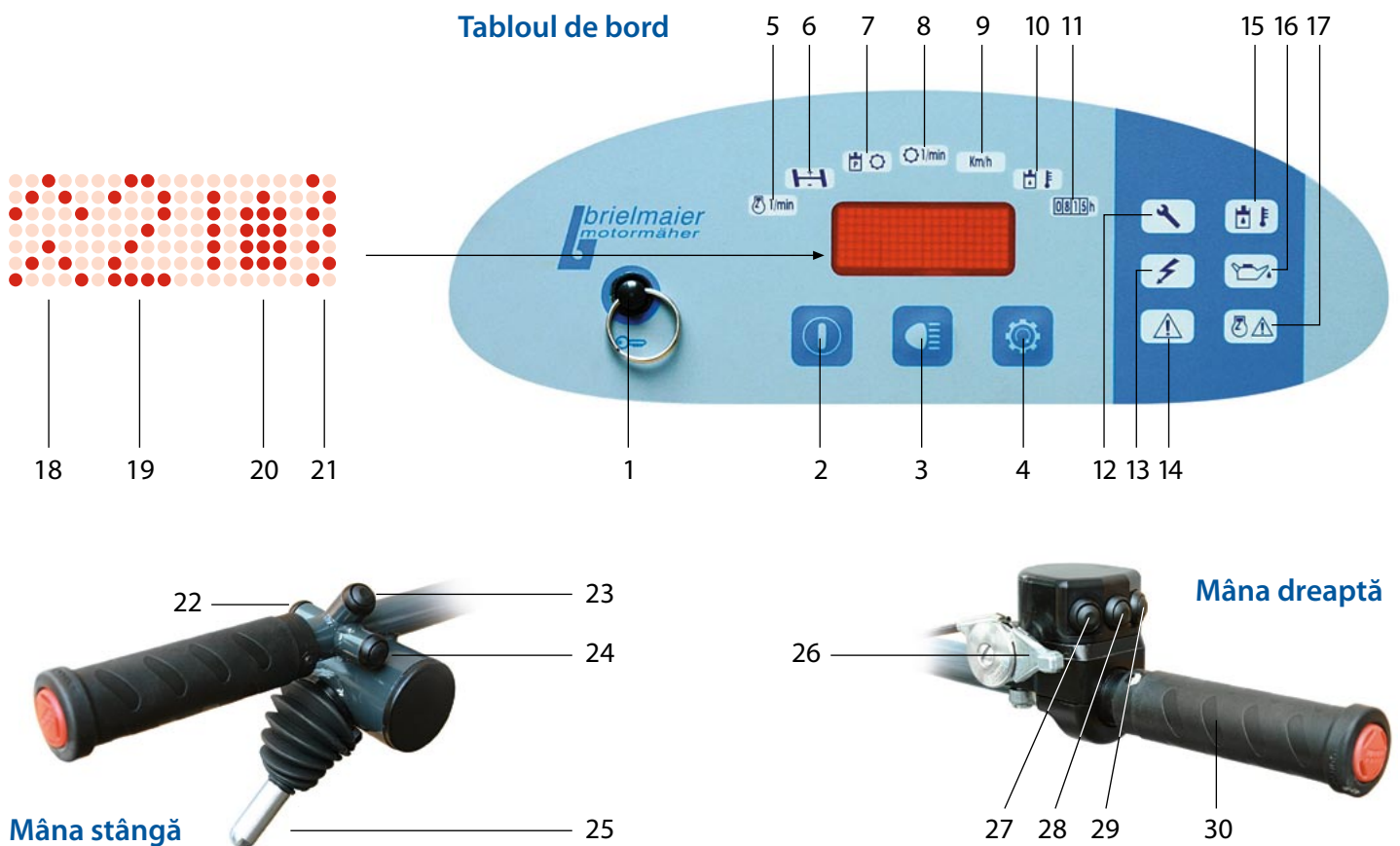
### Motocosoare Brielmaier

Motor 10,8 kW/15 CP  
Lățime de lucru 2,00 m

### Motocosoare Brielmaier

Motor 19,4 kW/27 CP  
Lățime de lucru 3,50 m





### Avantajele noastre

- Deservire ergonomică de la mâner.
- Datorită sistemului electric robust se asigură o deservire ușoară și îndelungată.
- Deservirea și cârmuirea logică și simplă.
- Fără ambreaj - toate comenzile se realizează la mâner.
- Astfel se asigură o deservire simplă lipsită de efort fizic.
- La lăsarea mânerelor mașina rămâne pe loc fără să se oprească motorul (mâner senzor).

### Tabloul de bord

1. Cheia de contact
2. Butonul de pornire
3. Buton aprindere lumini (opțional)
4. Buton pornire cositoare

### Monitorizare – LED

5. Turația motorului
6. Compensare
7. Presiunea la supapa de siguranță acționare cositoare (opțională)
8. Turația acționării cositorii (opțională)
9. Viteza (opțională)
10. Temperatura uleiului hidraulic
11. Ore de funcționare
12. Poziție neocupată
13. Contactul pus
14. Avertizare (opțional)
15. Ulei hidraulic supraîncălzit
16. Presiunea uleiului\*
17. Poziție neocupată

### Displayul central

18. Semnalizare direcție înainte/înapoi
19. Treapta vitezei programate
20. Reglajul fin al treptei de viteză
21. Cositoarea funcționează

### Mâna stângă

22. Buton reducere viteză
23. Buton schimbarea direcției de deplasare
24. Buton mărire viteză
25. Pârghie ambeaj

### Mâna dreaptă

26. Pârghia accelerației
27. Buton – (reducerea valorilor)
28. Buton selecție / răsfoire
29. Buton + (mărirea valorilor)
30. Mâner comandă – direcție

\*Opriți motorul și controlați nivelul uleiului

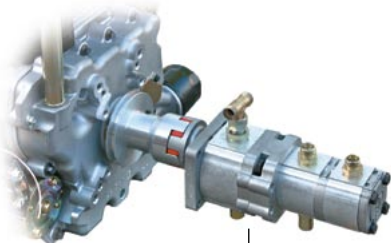
# Sistemele constructive de bază



Bine de văzut este: **centrul de greutate pe axă**, care prezintă siguranță maximală pe pante accentuate.

## Cositoare hidraulică:

Cositoarea hidraulică Brielmaier este echipată cu motor pe benzină în patru timpi (1). Acesta acționează trei pompe hidraulice (2), care alimentează prin intermediul unui sistem de supape (3), perfect balansate, motorul hidraulic al roților (4) și cel al cositorii (5) – fără cutie de viteze și fără ambreaj costisitor și supus uzurii. Fiecare roată se acționează în mod independent.



1 2



3



4



5



4

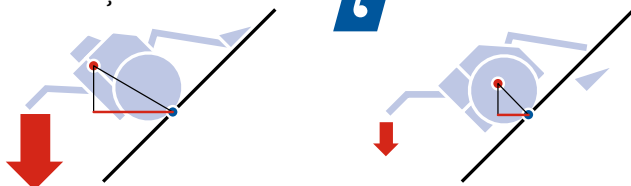
Pompa 1 alimentează dispozitivele de lucru. Pompa 2 și 3 alimentează deplasarea, cu trei trepte de viteze, comandate prin buton pe partea stângă. Fiecare treaptă de viteză poate fi redusă la zero prin intermediul reglajului fin. Viteza de deplasare mai poate fi reglată independent de turația motorului prin intermediul pârghiei, fără trepte, și până la limita de zero. Concomitent sunt frânate roțile.

Instalația hidraulică are un radiator de răcire a uleiului, care permite utilizarea cositorii chiar și pe arșiță.

## Efort fizic comparabil:

Cositori  
convenționale

motocositoare  
**brielmaier**



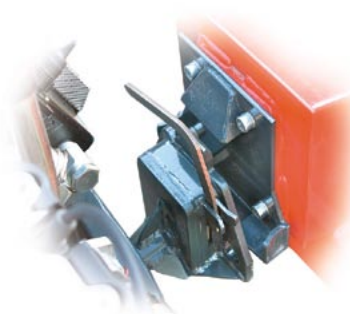
- centrul de greutate ● punctul de rotire
- acțiunea fizică a pârghiei la mânăre
- ↓ pentru stăpânirea cositorii – puterea necesară

## Avantajele noastre:





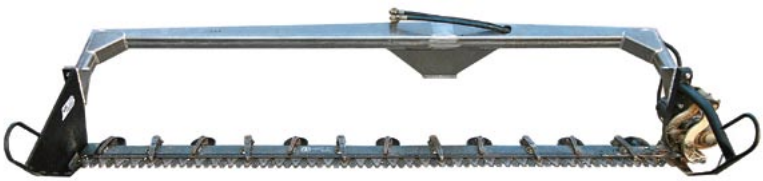


- Punctul de greutate central pe axă permite accesul pe pante extreme
- Acțiunea complet hidraulică, inclusiv cea a utilajelor adaptabile
- Rază de întoarcere foarte mică
- Tăvălug cu pinteni înlocuibili, autocurățător – patentat
- Deservire ușoară datorită mânerelor reglabile în înălțime
- Elementele de deservire a direcției și a vitezei de deplasare echipate cu senzori.
- Sunt planificate modele cu comandă de la distanță prin intermediul sistemului GPS

Detalii practice:

Prin **intermediul de cuplare rapidă** (optională) pot fi schimbate cu ușurință, fără unelte, toate cositorile precum și diferitele utilități (vezi paginile următoare)



- Cuțit dublu de cosire – sistem portal
- Sistemul de cosire: Bidux
- Montarea – demontarea la utilajul de baza cu sistem rapid
- Fiabilitate dublă față de sistemul clasic
- Sistemul Bidux oferă diferite lățimi de lucru

	Lățimea	Greutatea
	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








## Variante de roți

Motocositorile conduse manual se utilizează de regulă pe terenuri denivelate, de aceea sunt necesare diferite sisteme de roți.

Alegerea sistemului corect de roți este de mare importanță.

Din acest motiv am realizat diferite sisteme verificate pe teren.

Utilizăm doar branduri renumite după cum urmează:

	Roțile	Cotele lor	Greutatea, ca.
	Simplu – Standard 5.00 x 12	1.213 mm	27 kg
	Terra 23 x 10,50 - 12	1.435 mm	32 kg
	Gemene 5.00 x 12	1.590 mm	59 kg
	Simplu 5.00 x 12 cu roți cu zăbrele	1.630 mm	65 kg
	Simplu 5.00 x 12 cu tăvălug cu pinteni	1.630 mm	55 kg
	Tăvălug cu pinteni, varianta înaltă	1.500 mm	23 kg
	Tăvălug cu pinteni, varianta joasă	2.080 mm	28 kg



### Motoare

- Kohler Command CH 740 doi cilindri Motor în – V  
27 CP/19 kW, 43 kg
- Kohler Command PRO 15 cu un cilindru  
15 CP/10,8 kW



### Măturătoare

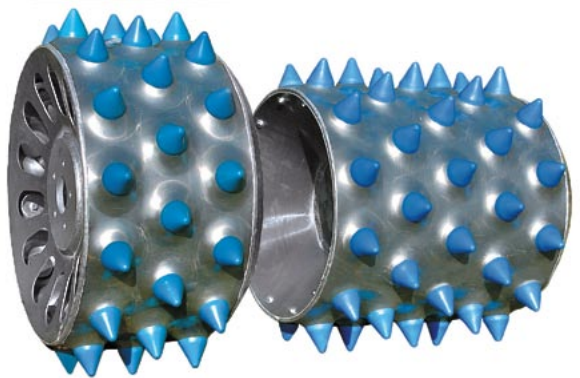
- Măturătoare frontală FKM 1250 H
- Cuplaj rapid la cositoarea Brielmaier
- 125 cm lățime de lucru, 35 cm diametrul măturii.
- Acționare hidraulică
- Roți cu reglajul înălțimii prin câte un fus filetat
- Cuplaj – mătură laterală cu diametrul de 40 cm înălțime reglabilă
- Acționare de la axa măturii
- Container pentru acumularea gunoiului

### Tăvălug cu pinteri

Tăvălugul permite accesul pe cele mai accentuate pante, cosite de obicei cu coasă.

Punctele multiple de sprijin îi garantează stabilitate mare protejând terenul.

Pinterii patentati, interșanjabili din material plastic se autocurăță.



### Greblă rotitoare pentru afânare

Cuplabilă prin sistem rapid

Acționare hidraulică.

Reglaj înălțime prin fus filetat.

Lățime de lucru 2,4 m / greutate 130 kg



# Variante de echipare și anexe speciale



## Freză de zăpadă

Cuplabilă la cositorile Brielmaier – sistem rapid

La cerere cu încărcător

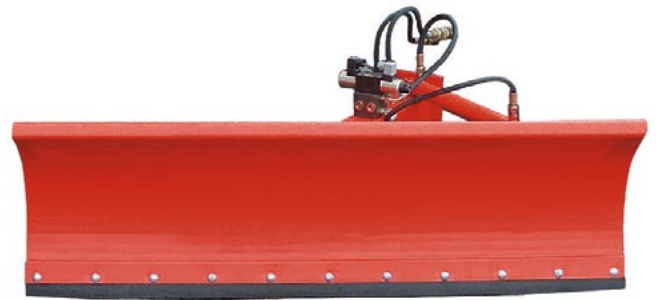
Lățime de lucru 160 cm

## Plug de zăpadă

Cuplabilă la cositorile Brielmaier – sistem rapid.

Înclinare hidraulică, lățime de lucru 160 cm

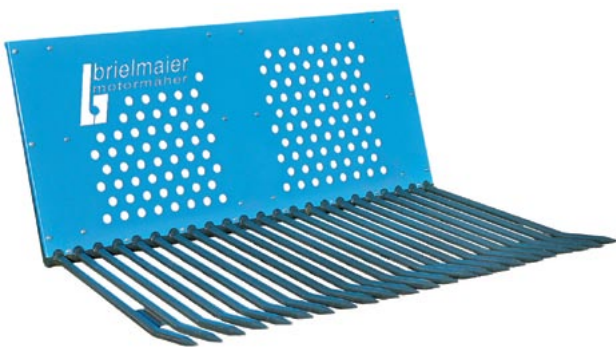
Cu lamă din cauciuc



## Daplasator de fân

Cuplabilă la cositorile Brielmaier – sistem rapid

Lățime de lucru 160 - 240 cm



## Patine de protecție

Sistemul Bidux (poza din partea stângă) forma lor se aseamănă cu o cadă mică de patine și se montează sub glisiera cositorii

Având următoarele atribuții:

- protejează glisierele pe teren pietros
- înălțimea de tăiere a ierbii se mărește cu un cm, reducând uzura cuțitelor.
- patina protejează terenul la firul ierbii în toate direcțiile

Forma lor este alveolară (poza din partea stângă).

Sistemul Brielmaier (poza din partea dreaptă) de patine se montează sub brațul din margine. Înălțimea de tăiere a ierbii se mărește cu 3 cm .

Conceptul hidraulic al **motocositorilor Brielmaier** permite utilizări multiple. Mai livrăm rumătoarele variante:



(Alte anexe speciale aflate pe piață se pot adapta cu acționare hidraulică)

### Cositoare rotativă cu cuțite batante

6 mm Y-cuțite

Acționare hidraulică

Utilajul de bază echipat cu motor cu doi cilindri în – V  
marca Kohler 27 CP / 19,4 kW

Lățime de lucru: 125 cm



### Aerator (afânarea miriștei)

Cuțite spirale

Acționare hidraulică

Utilajul de bază echipat cu motor cu doi cilindri în – V  
marca Kohler 27 CP / 19,4 kW

Lățime de lucru: 125 cm



### Greblă cu benzi

Grebla frontală cu trei perechi de ghiare

Cuplabilă la cositorile Brielmaier – sistem rapid

Lățime de lucru 180 cm

Dirijare sincronă a direcției, care face ca grebla să fie  
dirijată concomitent cu utilajul de bază.

Cauciucuri pneumatice