

Adatta ai pendii e facile da comandare

- Azionamenti barra falciante/ruote completamente idraulici
- Assenza di frizioni soggette ad usura
- Barre portanti con larghezza di taglio compresa tra 1,25 e 3,50 m
- Massima sicurezza anche su pendii estremi



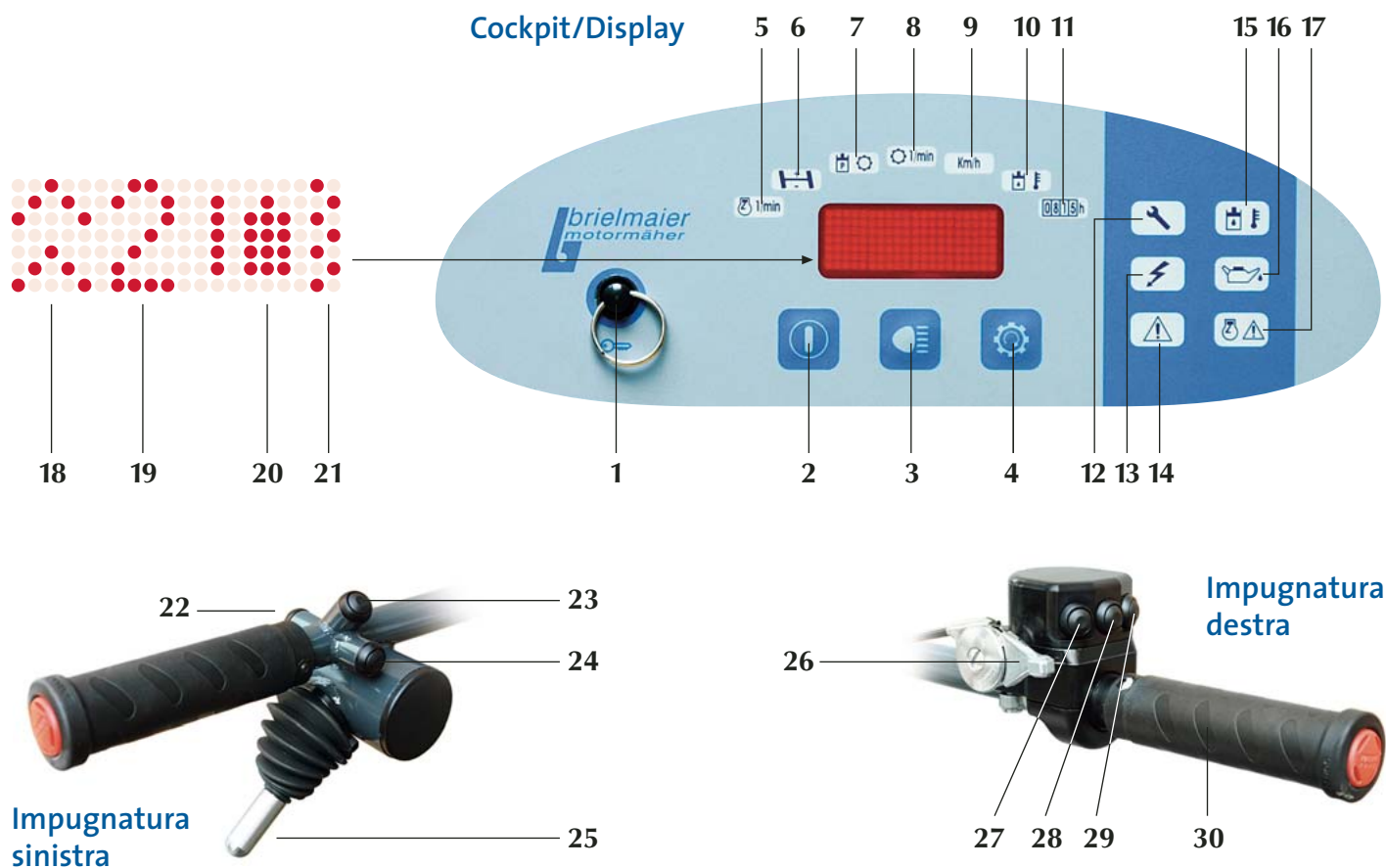
Motofalciatrice Brielmaier

con motore da 11 kW / 15 PS
e barra falciante di 2 m

Motofalciatrice Brielmaier

con motore da 20 kW / 27 PS
e barra falciante di 3,50 m





I nostri vantaggi:

- Tutti i comandi sono disposti ergonomicamente, a portata di mano.
- Essi rimangono operativi per un lungo periodo grazie al robusto sistema elettrico e sono facilissimi da azionare a mano.
- Il comando e la sterzata sono sicuri, logici e di semplice realizzazione.
- Tutte le funzioni possono essere azionate senza problemi dalla stegola durante la corsa e durante l'impiego senza dover innestare la frizione.
- Pertanto la falciatrice può essere manovrata con facilità e guidata senza sforzo fisico.
- Rilasciando ambedue le impugnature, la motofalciatrice si ferma sicura, mentre il motore continua a funzionare (impugnature a sensore).

Cockpit/Display

1. Chiavetta dell'accensione
2. Pulsante di avviamento
3. Luce ON/OFF (faro opzionale)
4. Barra falciante ON/OFF

Indicatori LED:

5. Regime motore
6. Assetto, regolazione avanzamento in linea retta
7. Opzionale in caso di montaggio della valvola limitatrice della pressione
8. Regime azionamento attrezzo (opzionale)
9. Velocità (opzionale)
10. Temperatura olio idraulico
11. Ore di funzionamento
12. Non ancora assegnato
13. Accensione ON
14. Indicazione di avviso (opzionale)
15. Temperatura olio idraulico troppo alta
16. Pressione dell'olio*
17. Non ancora assegnato

Display centrale

18. Indicazione direzione di marcia avanti/indietro
19. Velocità di marcia selezionata
20. Indicazione della microregolazione della velocità di marcia
21. Barra falciante in funzione

Impugnatura sinistra

22. Pulsante velocità di marcia inferiore
23. Pulsante cambio di direzione
24. Pulsante velocità di marcia superiore
25. Manetta della frizione

Impugnatura destra

26. Manetta del gas
27. Pulsante - (valore inferiore)
28. Pulsante di selezione / scorrimento
29. Pulsante + (valore superiore)
30. Impugnatura girevole

* spegnere la motofalciatrice e controllare il livello dell'olio

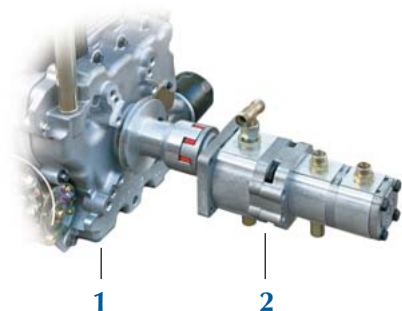
Costruzione di base della falciatrice



Ottimale: la **distribuzione centrale del peso sull'asse**. Pertanto una tenuta di strada assai sicura, specialmente su pendii.

Falciatrice idraulica:

La falciatrice idraulica Brielmaier è azionata da un motore a benzina a 4 tempi (1). Esso aziona tre pompe idrauliche (2) che, attraverso una tecnologia delle valvole ben sincronizzata (3), alimentano i motori idraulici dell'azionamento ruote (4) e dell'azionamento barra falciante (5), senza alcuna trasmissione ad ingranaggi e costose frizioni soggette ad usura. Ogni ruota è azionata indipendentemente.



La pompa 1 alimenta gli attrezzi di lavoro. Le pompe 2 e 3 alimentano la trazione che prevede tre velocità di marcia selezionabili tramite appositi pulsanti situati sull'impugnatura sinistra (vedi comandi sul lato sinistro). Ogni velocità di marcia può essere ridotta a 0 per mezzo della microregolazione. Inoltre la velocità regolata può essere ridotta illimitatamente fino a 0 per mezzo della manetta della frizione, a prescindere dal regime motore. Al contempo le ruote vengono frenate.

Il sistema idraulico della motofalciatrice Brielmaier è dotato di un radiatore dell'olio, per cui la motofalciatrice può essere utilizzata negli ambienti molto caldi.

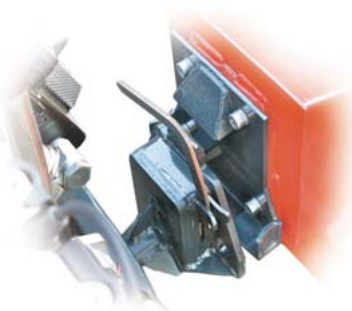
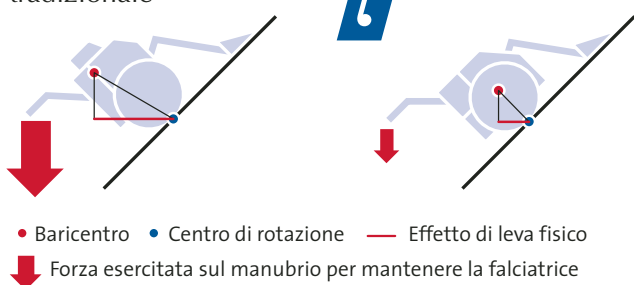
I nostri vantaggi:

- Distribuzione centrale del peso sull'asse, molto idonea ai pendii
- Azionamento completamente idraulico, anche per gli attrezzi
- Spostamento attorno al proprio asse
- Rulli a spuntoni brevettati, autopulenti con tacchetti sostituibili
- Facilmente manovrabile grazie alla stegola regolabile ergonomica
- Comandi sterzata e velocità dotati di sensori di prossimità.
- Per il futuro sono in fase di sviluppo modelli con comando a distanza GPS ...

Uso necessario del corpo - confronto:

Motofalciatrice tradizionale





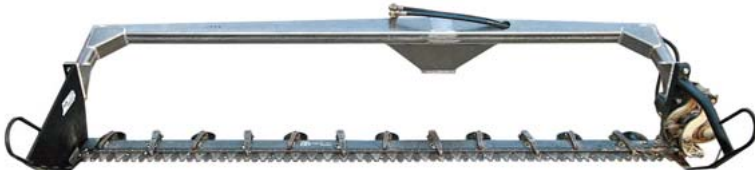


motofalciatrice **brielmaier**



Dettagli pratici:

grazie al **dispositivo di attacco rapido** (opzionale) è possibile sostituire, in pochi secondi, tutte le barre falcianti e numerosi accessori (vedi pagine di continuazione) senza l'utilizzo di utensili.

- Motofalciatrici laterali a doppio coltello stabili
- Barra falciante: System Bidux
- Dispositivo di attacco rapido per il montaggio e lo smontaggio dell'attrezzo di base
- Periodo tra revisioni 2 - 3 volte maggiore rispetto alle barre falcianti tradizionali grazie alle pressioni di lavoro regolabili
- La barra falciante System Bidux è disponibile in varie larghezze di taglio
- Barre falciatrici fino a 235 cm con azionamento a leva oscillante e a partire dai 260 cm con azionamento laterale a eccentrico

	Larghezza	Peso
	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




Modelli di ruota

Le motofalciatrici condotte a mano sono utilizzate di norma su terreni difficili. Purtroppo non esiste un pneumatico per tutti i campi di applicazione.

Il professionista sa bene quanto sia importante scegliere i giusti pneumatici.

Pertanto sono stati testati diversi modelli di pneumatici.

Si utilizzano esclusivamente marche affermate. Si dispone dei seguenti modelli di pneumatici:

	Pneumatico	Dimensioni esterne	Peso totale circa
	Semplice standard 5.00 x 12	1.213 mm	27 kg
	Terra 23 x 10,50 - 12	1.435 mm	32 kg
	Gemelli 5.00 x 12	1.590 mm	59 kg
	Semplice 5.00 x 12 con ruota a griglia	1.630 mm	65 kg
	Semplice 5.00 x 12 con rullo a spuntoni	1.630 mm	55 kg
	Rullo a spuntoni alto	1.500 mm	23 kg
	Rullo a spuntoni, basso	2.080 mm	28 kg



Motori

- Motore a due cilindri disposti a V Kohler Command CH 740, 27 PS / 20 kW, 43 kg
- Motore ad un cilindro Kohler Command PRO 15, 15 PS / 11 kW

Si utilizzano motori a benzina, in quanto i motori a diesel presentano un peso due volte maggiore e sono pressoché due volte più costosi, cosa che nelle motofalciatrici non si ammortizza mai con il vantaggio di consumo.



Spazzatrice

Spazzatrice frontale FKM 1250 H

Montaggio alla falciatrice idraulica Brielmaier tramite dispositivo di attacco rapido

Larghezza di lavoro di 125 cm, diametro rulli di 35 cm

Azionamento idraulico

Ruote portanti ognuna sopra 1 alberino regolabile in altezza

Spazzolone laterale dal diametro di 40 cm, regolabile in altezza

Azionamento tramite albero spazzolone

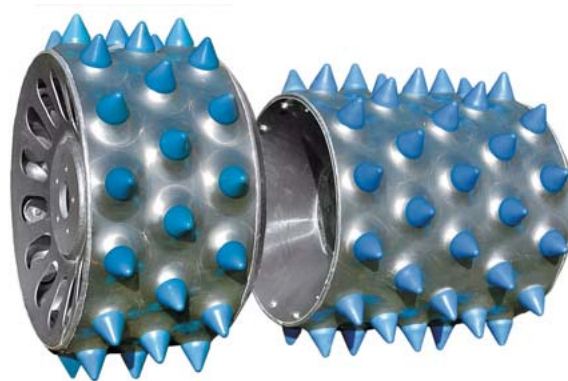
Contenitore raccolta sporco

Rulli a spuntoni

I rulli a spuntoni consentono di lavorare su pendii molto estremi, che fino ad ora potevano essere falciati solo a mano.

Grazie ai numerosi punti di appoggio, il rullo a spuntoni garantisce l'ottima tenuta, impedendo così lo strappo della cotica erbosa.

Le estrusioni munite di tacchetti in plastica, sostituibili, garantiscono l'elevato effetto autopulente.



Voltafieno

Montaggio tramite dispositivo di attacco rapido

Azionamento idraulico

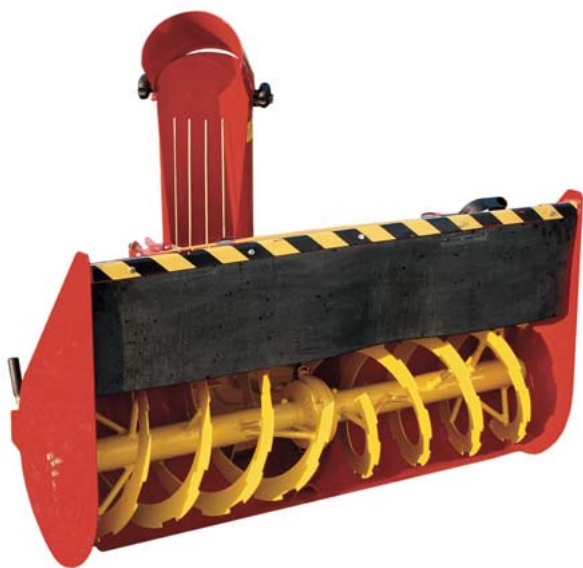
Regolazione di profondità tramite alberino

A scelta con ruote di gomma ad aria o con ruote metalliche, ø 320 mm

Largh. di lavoro 2,40 m / Peso 130 kg



Modelli di equipaggiamento e accessori speciali



Fresa

Montaggio alla falciatrice idraulica Brielmaier tramite dispositivo di attacco rapido

Dalla fresa standard alle frese profilate per operazioni municipali

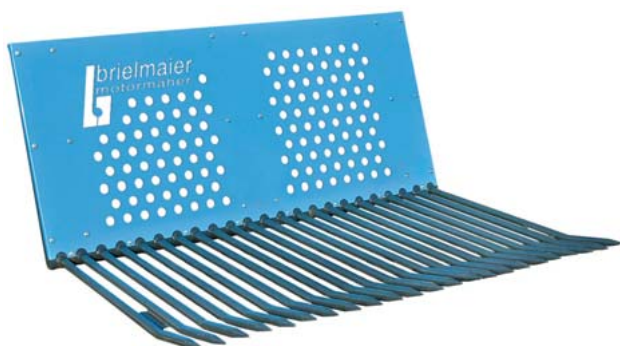
Su richiesta, con camino di carico

Forca per balle

Montaggio alla falciatrice idraulica Brielmaier tramite dispositivo di attacco rapido

Forca per balle larghezza di lavoro da 1,6 a 2,4 m

Su richiesta, con pressore idraulico



Spazzaneve

Montaggio alla falciatrice idraulica Brielmaier tramite dispositivo di attacco rapido

Ad orientazione idraulica, larghezza di lavoro di 160 cm

Barra raschiatrice in gomma



Pattini di protezione

Il pattino di protezione System Bidux (fig. a sinistra) è a forma di piccola vasca e viene montato sotto la guida (per coltello) inferiore.

Esso soddisfa i seguenti compiti:

- Impedire il liscivamento della guida per coltello sul sottosuolo sassoso
- La barra falciante opera 1 cm più in alto, per cui si ha minore usura da parte dei coltelli.
- Esso riduce al minimo il danneggiamento alla cotica erbosa, in qualsiasi direzione di movimento.

Il pattino System Brielmaier (fig. a destra) viene fissato alla barra. Con questo pattino la barra falciante opera 3 cm più in alto.

Grazie al concetto esclusivo di idraulica, l'utilizzo della **motofalciatrice Brielmaier** è assai flessibile. Sono disponibili inoltre le seguenti configurazioni:



(Altri attrezzi reperibili sul mercato possono essere adattati e muniti di azionamento idraulico)

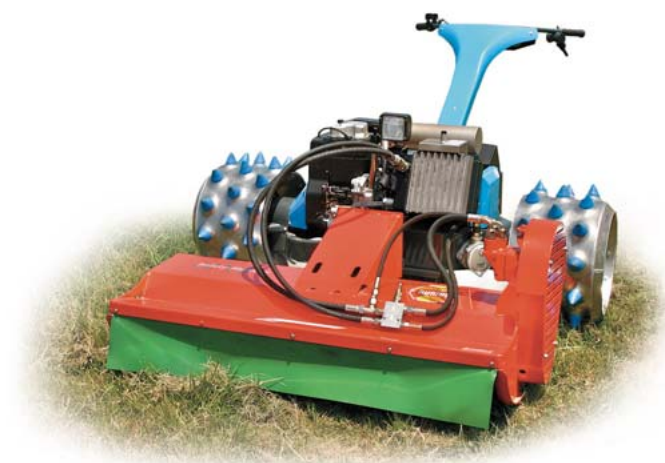
Falcia-schiacciatrice a coltelli oscillanti

Coltelli a Y da 6 mm

Azionamento idraulico

Attrezzo di base munito del potente motore a due cilindri disposti a V di Kohler da 27 PS / 20 kW

Larghezza di lavoro: 1,25 m



Safety Mulcher

Albero a vite senza fine

Azionamento idraulico

Per la falciatura sicura nei parchi

Attrezzo di base munito del potente motore a due cilindri disposti a V di Kohler da 27 PS / 20 kW

Larghezza di lavoro: 1,25 m



Ranghinatore a nastro

Ranghinatore a nastro frontale con tre coppie di denti

Montaggio alla falciatrice idraulica Brielmaier tramite dispositivo di attacco rapido

Larghezza di lavoro di 180 cm

Grazie alla sterzata sincronizzata, di serie, l'attrezzo di base viene controllato sterzando la stegola del ranghinatore a nastro.

Con pneumatici ad aria