

Der Hangspezialist mit der einfachen Bedienung

- Rad- und Mähwerkantrieb komplett hydraulisch
- Keine verschleißträchtigen Kupplungen
- Mähwerke in 1,25 m bis 3,50 m
Schnittbreite
- Höchste Sicherheit auch in
der steilsten Hanglage

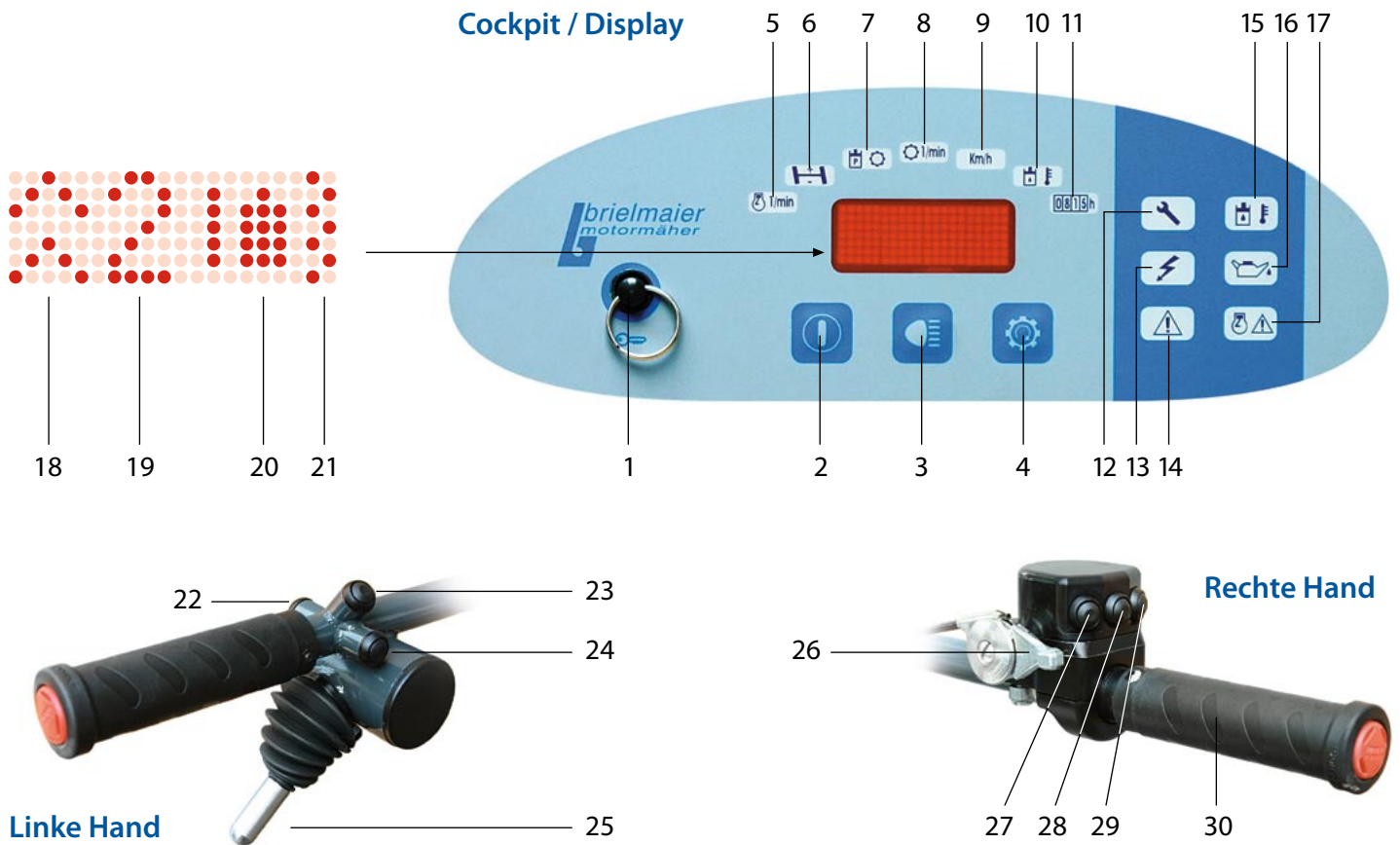


Brielmaier Motormäher
mit 11 kW / 15 PS-Motor
und 2,00 m-Mähwerk



Brielmaier Motormäher
mit 20 kW / 27 PS-Motor
und 3,50 m-Mähwerk





Unsere Vorteile:

- Alle Bedienelemente sind ergonomisch günstig in Griffnähe angeordnet.
- Sie bleiben dank Verwendung robuster Elektrik auf Dauer funktionstüchtig und können darum immer mit „leichter Hand“ betätigt werden.
- Die Bedienung und Lenkung ist sicher, logisch und einfach aufgebaut.
- Sämtliche Funktionen sind problemlos vom Holm aus während Fahrt und Arbeitseinsatz ohne Kuppeln schaltbar.
- So kann der Mäher spielend leicht und ohne körperliche Anstrengung geführt werden.
- Bei Loslassen beider Handgriffe bleibt die Maschine sicher stehen, der Motor läuft weiter (Sensorgriffe).

Cockpit/Display

1. Zündschlüssel
2. Starttaste
3. Licht ein/aus (Scheinwerfer optional)
4. Mähwerk ein/aus

LED-Anzeigen:

5. Motordrehzahl
6. Trimmung, Einstellung Geradeauslauf
7. Optional bei Einbau von proportionalem Druckbegrenzungsventil
8. Drehzahl Geräteantrieb (optional)
9. Geschwindigkeit (optional)
10. Hydrauliköl-Temperatur
11. Betriebsstunden
12. noch nicht belegt
13. Zündung ein
14. Warnhinweis (optional)
15. Hydrauliköl-Temperatur zu hoch
16. Öldruck*
17. noch nicht belegt

Mitteldisplay

18. Fahrtrichtungsanzeige vor/zurück
19. gewählte Fahrstufe
20. Anzeige der Feinjustierung der Fahrstufe
21. Mähwerk in Betrieb

Linke Hand

22. Taste Fahrstufe herunter
23. Taste Fahrtrichtungswechsel
24. Taste Fahrstufe hoch
25. Kupplungshebel

Rechte Hand

26. Gashebel
27. Taste – (Wert verringern)
28. Auswahl-taste / Blättern
29. Taste + (Wert erhöhen)
30. Lenkdrehgriff

* Maschine abstellen und Ölstand kontrollieren

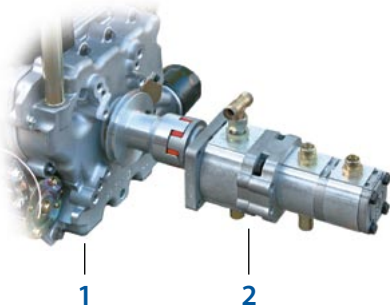
Der Grundaufbau der Maschine



Gut zu sehen:
Die **zentrale Gewichtsverteilung auf der Achse**.
Dadurch extrem sicheres Fahrverhalten speziell am Steilhang.

Der Hydraulikmäher:

Der Brielmaier Hydraulikmäher wird angetrieben von einem 4-Takt Benzinmotor (1). Dieser wiederum treibt drei Hydropumpen an (2), welche über eine sorgfältig abgestimmte Ventiltechnik (3) die Ölmotoren für den Rad- (4) und Mähwerksantrieb (5) speisen, ohne jegliches Getriebe und ohne teure und verschleißträchtige Kupplungen. Jedes Rad wird einzeln angetrieben.



Pumpe 1 speist die Arbeitsgeräte. Pumpe 2 und 3 speisen den Fahrtrieb, welcher über die Knöpfe am linken Griff (siehe Bedienelemente auf der linken Seite) in drei Stufen geschaltet werden kann. Jede Fahrstufe kann mittels Feinregulierung auf 0 reduziert werden. Darüber hinaus kann die eingestellte Fahrgeschwindigkeit über den Kupplungshebel unabhängig von der Motordrehzahl stufenlos bis auf 0 abgesenkt werden. Gleichzeitig werden die Räder abgebremst.

Die Hydraulik-Anlage des Brielmaier Motormähers hat einen Ölkühler, so kann die Maschine auch bei großer Hitze voll eingesetzt werden.

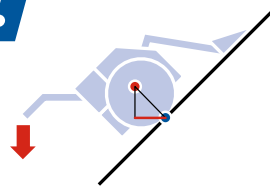
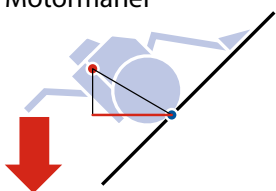
Unsere Vorteile:

- zentrales Gewicht auf der Achse, extrem hangtauglich
- vollhydraulischer Antrieb, auch für Anbaugeräte
- Drehen um die eigene Achse
- patentierte selbstreinigende Stachelwalzen mit austauschbaren Stollen
- leichte Bedienbarkeit durch ergonomisch verstellbaren Lenkholm
- Die Bedienelemente für Lenkung und Fahrgeschwindigkeit sind mit berührungsloser Sensorik ausgestattet.
- Für die Zukunft sind Modelle mit GPS-basierter Fernsteuerung in der Entwicklung...

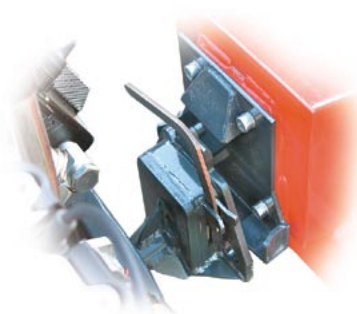
Benötigter Körpereinsatz im Vergleich:

herkömmlicher Motormäher

brielmaier
motormäher



- Schwerpunkt • Drehpunkt — physikalische Hebelwirkung
- am Lenker wirkende Kraft, um den Mäher zu halten










Praktisches Detail:

Über das **Schnellwechselsystem** (auf Wunsch) lassen sich alle Mähwerke und zahlreiches Zubehör (siehe Folgeseiten) ohne Werkzeugeinsatz in Sekunden schnelle wechseln.

- Stabile Doppelmesser - Portalmähwerke
- Schneidwerk: System Bidux
- An- und Abbau an das Grundgerät über Schnellwechseinrichtung

- Doppelte bis dreifache Standzeit gegenüber herkömmlichen Schneidwerken durch einstellbare Arbeitsdrücke
- Das Schneidwerk System Bidux ist in verschiedenen Schnittbreiten lieferbar
- Mähwerke bis 235 cm mit Schwinghebelantrieb und ab 260 cm mit seitlichem Exzenterantrieb

	Breite	Gewicht
	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









Die Räder-Varianten

Handgeführte Motormäher werden in der Regel im schwierigen Gelände eingesetzt. Einen Reifen für alle Einsatzbereiche gibt es leider nicht.

Der Profi weiß, daß die richtige Auswahl der Bereifung von größter Wichtigkeit ist.

Wir haben darum für Sie verschiedene Bereifungsvarianten in der Praxis erprobt.

Zum Einsatz kommen ausschließlich bewährte Markenfabrikate. Wir halten für Sie folgende Bereifungsvarianten bereit:

	Bereifung	Außenmaß	Gewicht komplett, ca.
	Einfach Standard 5.00 x 12	1.213 mm	27 kg
	Terra 23 x 10,50 - 12	1.435 mm	32 kg
	Zwilling 5.00 x 12	1.590 mm	59 kg
	Einfach 5.00 x 12 mit Gitterrad	1.630 mm	65 kg
	Einfach 5.00 x 12 mit Stachelwalze	1.630 mm	55 kg
	Stachelwalze, hohe Ausführung	1.500 mm	23 kg
	Stachelwalze, niedrige Ausführung	2.080 mm	28 kg



Motoren

- Kohler Command CH 740 Zweizylinder V - Motor
27 PS / 20 kW, 43 kg
- Kohler Command PRO 15 Einzylinder - Motor
15 PS / 11 kW

Wir bauen Benzinmotoren ein, da Dieselmotoren ca. doppelt so schwer und fast doppelt so teuer sind, was sich über den Verbrauchsvorteil bei einem Motormäher nie amortisiert.



Kehrmaschine

Frontkehrmaschine FKM 1250 H

Anbau an Brielmaier Hydraulikmäher über Geräte-Schnellwechselsystem

125 cm Arbeitsbreite, 35 cm Walzen-Durchmesser

Hydraulischer Antrieb

Laufäder über je 1 Spindel höhenverstellbar

Anbau-Seitenbesen 40 cm Ø höhenverstellbar

Antrieb über die Besenwelle

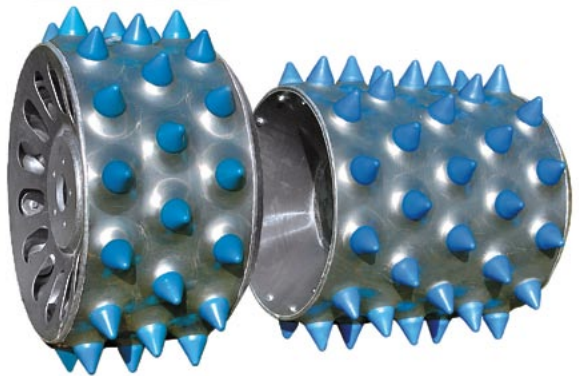
Schmutzsammelbehälter

Stachelwalzen

Mit den Stachelwalzen können extremste Steilhänge bearbeitet werden, die bisher nur von Hand gemäht werden konnten.

Durch die vielen Auflagepunkte bietet die Stachelwalze sehr guten Halt und verhindert dadurch ein Aufreißen der Grasnarbe.

Die patentierten, mit auswechselbaren Kunststoffstollen versehenen Aushaltungen ergeben einen hohen Selbstreinigungseffekt.



Kreiselheuer

Anbau über Schnellwechselsystem

Antrieb hydraulisch

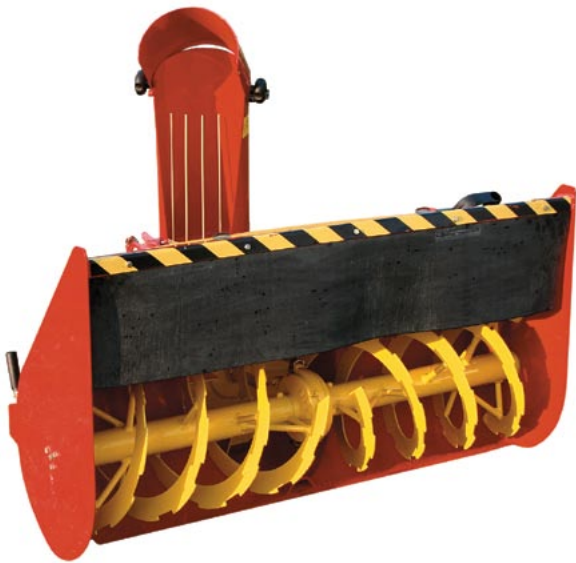
Tiefeneinstellung über Spindel

Wahlweise mit Eisen- oder Luftgummirädern, Ø 320 mm

Arbeitsbreite 2,40 m / Gewicht 130 kg



Ausstattungsvarianten und Sonderzubehör



Schneefräse

Anbau an Brielmaier Hydraulikmäher über Geräte-Schnellwechselsystem

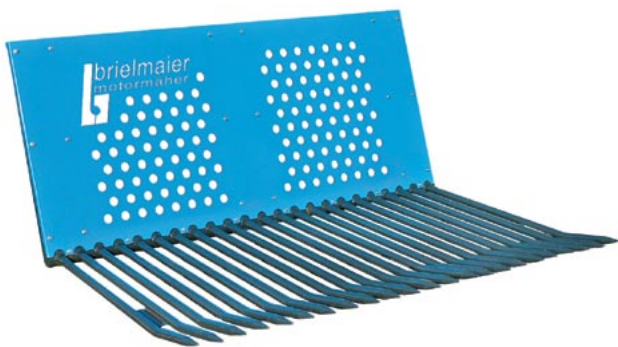
Standardfräse bis hin zu Profifräsen für Kommuneinsatz

Auf Wunsch mit Verladekamin

Heuschieber

Anbau an Brielmaier Hydraulikmäher über Geräte-Schnellwechselsystem

Heuschieber Arbeitsbreite von 1,6 bis 2,4 m
auf Wunsch mit hydraulischem Niederhalter



Schneeräumer

Anbau an Brielmaier Hydraulikmäher über Geräte-Schnellwechselsystem

hydraulisch schwenkbar, 160 cm Arbeitsbreite

Gummi-Schürfleiste



Schutzkufen

Die Schutzkufe System Bidux (Bild links) ist ähnlich einer kleinen Wanne geformt und wird unter die untere Messerführung montiert.

Sie erfüllt folgende Aufgaben:

- Sie verhindert ein Abschleifen der Messerführung auf steinigem Untergrund
- Das Mähwerk läuft ca. 1 cm höher, dadurch weniger Messer-Verschleiß
- Sie reduziert das Beschädigen der Grasnarbe auf ein Minimum bei allen Bewegungsrichtungen

Die Schutzkufe System Brielmaier (Bild rechts) wird an der Balkenschiene befestigt. Bei dieser Schutzkufe läuft das Mähwerk ca. 3 cm höher.

Durch sein Hydraulik-Konzept ist der **Brielmaier Motormäher** extrem flexibel einsetzbar. Wir liefern auch die folgenden Konfigurationen:



(Andere am Markt verfügbare Geräte können adaptiert und mit hydraulischem Antrieb versehen werden)

Schlegelmäher

6 mm Y-Messer

Antrieb hydraulisch

Grundgerät ausgestattet mit leistungsstarkem Zweizylinder V-Motor von Kohler mit 27 PS / 20 kW

Arbeitsbreite: 1,25 m



Safety Mulcher

Schneckenwelle

Antrieb hydraulisch

Für sicheres Mähen in der Parkfläche

Grundgerät ausgestattet mit leistungsstarkem Zweizylinder V-Motor von Kohler mit 27 PS / 20 kW

Arbeitsbreite: 1,25 m



Bandrechen

Frontbandrechen mit drei Zinkenpaaren

Anbau an Brielmaier Hydraulikmäher über Geräte-Schnellwechselsystem

180 cm Arbeitsbreite

Durch die serienmäßige Synchronlenkung wird das Grundgerät über die Holmlenkung am Bandrechen mitgelenkt

Luftbereift