



Der Trittbrett-Motormäher

fbm
Superior

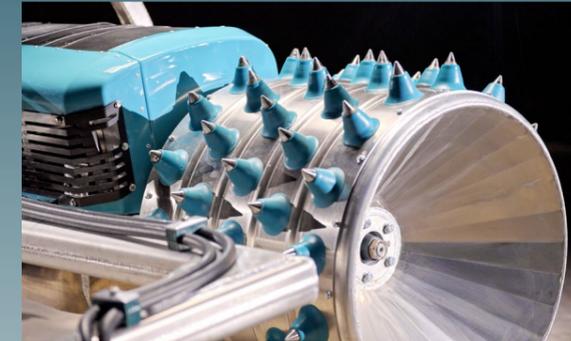
Überlegene Hangtauglichkeit



Überlegene Mitfahrgelegenheit

FBM Superior: fürs Mitfahren konstruiert

Die Superior Motormäher mit 26 PS und 38 PS Antriebsleistung bilden die neue unschlagbare Spitzenklasse unter den leistungsstarken Motormähern. Von Anfang an konsequent als Trittbrett-Motormäher ausgelegt für überlegene Schlagkraft und Hangtauglichkeit. Entwickelt und gebaut von der Familie Brielmaier.



Beide Modelle zeichnen sich bereits auf den ersten Blick durch ihre unglaubliche Kompaktheit aus. Aluminium-Leichtbau, quer angeordnete Komponenten und ein extrem tiefer Schwerpunkt führen zu **unerreichter Hangtauglichkeit**.

Die neuen Heavy-Duty Radmotoren sorgen für maximales Drehmoment und perfekten Geradeauslauf, auch bei höchster Beanspruchung. Die große Einpresstiefe der Räder reduziert die Belastung der Achswellen auf ein Minimum.

Benzintank, Hydrauliköltank, Steuerblöcke und Batterie: Für eine **optimale Gewichtsverteilung** wurden zahlreiche Komponenten in die Räder integriert.

Die Doppel-Axialkolbenpumpe ermöglicht einen **stufenlosen Fahr- und Geräteantrieb**.

Druckleitung, Rücklaufleitung, Leckölleitung, ein doppelwirkendes Zusatzsteuergerät sowie zwei Frontsteckdosen gehören zur Serienausstattung. Die **Superior** Motormäher sind damit auch für komplexe Anbaugeräte bestens vorbereitet.

Mit **66% mehr Kühlleistung** gegenüber dem bisherigen Stand der Technik sind die **Superior** Motormäher für anspruchsvollere Arbeiten und immer heißere Außentemperaturen bestens gerüstet.

Im steilen Gelände überzeugen die Aluminium-Stachelwalzen durch höchste Hangtauglichkeit dank der langen und aggressiven Stacheln sowie dem geringen Eigengewicht der Räder.

Von 3-reihigen bis zu 8-reihigen Stachelwalzen ist alles erhältlich. Die Spitzen der FBM-Stachelwalzen sind gummigelagert und geben im Betrieb nach. Zusammen mit der Trittbrettfederung sorgen sie für ein ruhiges Fahrverhalten auch auf hartem Untergrund.



Überlegener Bedienkomfort



Überlegene Kompaktheit

Superior: Leistungsfähigkeit plus Komfort

Das klappbare Trittbrett mit Federung ist so konstruiert, dass man nicht hinter der Maschine, sondern für eine perfekte Schwerpunktlage fast schon in der Maschine steht. Das bedeutet: beispielloser Mitfahr-Komfort ohne körperliche Anstrengung – bei gleichzeitig mehr Power als man es bisher kannte.



Die **FBM Mähwerke** gibt es in Arbeitsbreiten von 2,40 Meter bis 4,30 Meter, optional auch mit biduxX Flow Schneidwerk. Alle Arbeitsbreiten sind mit einem eigenen, **neu entwickelten Exzenterantrieb** ausgestattet. Die neue Geometrie mit doppelter Lagerung sorgt für weniger Vibrationen und eine deutlich geringere Geräusentwicklung. Der serienmäßig **lange Abstand zwischen Schneidwerk und Mähwerksrahmen** verbessert den Futterfluss bei langem Gras.

Die höhenverstellbaren Pendelräder eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Landschaftspflege.

Sowohl die Pendelräder als auch die Grastrennbügel können eingeklappt werden. Dies ermöglicht eine **Transportbreite von nur 1,80 m**.

Es stehen zwei verschiedene Varianten von **Schnellwechslern** zur Verfügung: wahlweise mit mechanischer oder hydraulischer Entriegelung. Die hydraulische Variante ist im Betrieb selbsthemmend und spielfrei verriegelt.

Ohne verschiebbare Achse ergeben sich deutlich kompaktere Abmessungen, mehr Bodenfreiheit, ein niedrigerer Schwerpunkt, geringeres Eigengewicht und damit eine bessere Hangtauglichkeit, sowie ein **einfacheres Handling**.

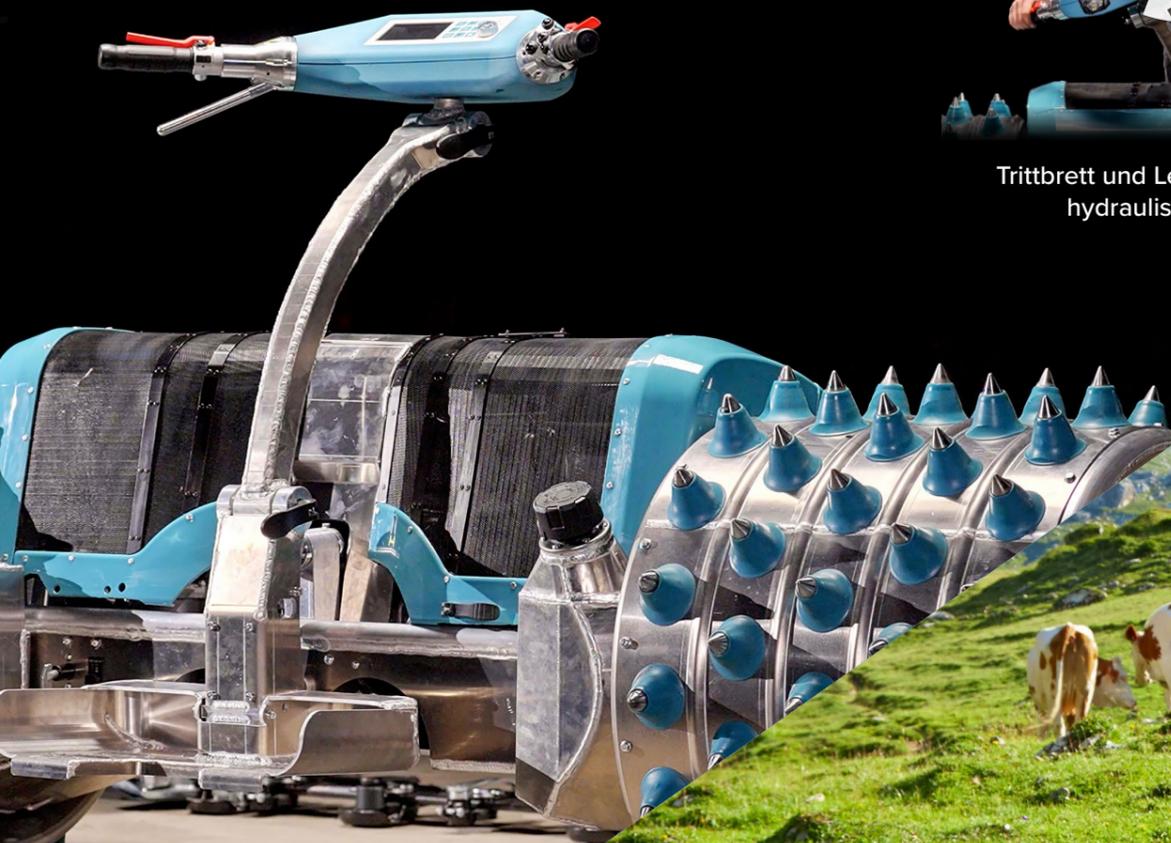
Das **Superior**-Gesamtkonzept ermöglicht damit auch kürzeste Wendezeiten, ohne abzusteigen.

Die Tastschalter zum Schwenken des Trittbretts, Betätigen des Zusatzsteuergeräts, sowie die frei belegbaren Anbaugeräteoptionen drehen sich am rechten Lenkgriff mit und sind dadurch ergonomisch top-optimal angeordnet.

Durch **zwei wählbare Fahrstrategien** ist das stufenlose Fahren sowie optional das Fahren über Fahrstufen möglich. Die Anzahl der Fahrstufen lässt sich frei wählen.



Überlegene Leistungsfähigkeit



Trittbrett und Lenker nach beiden Seiten hydraulisch 35° schwenkbar



traditionell innovativ

Neue Maschine – Jahrzehnte Erfahrung

Martin Brielmaier hat vor über 30 Jahren den ersten Hydraulik-Motormäher mit konsequenter Querbauweise konstruiert. Sein Sohn Fabian Brielmaier setzt nun auf der Basis dieser Erfahrung die Tradition fort und stellt mit dem Superior die nächste Generation leistungsfähiger Hangmäher vor – eben traditionell innovativ.



100% Familie Brielmaier – 0% Konzern. **FBM Maschinenbau** ist ein neu gegründetes Familienunternehmen und hat seinen Firmensitz in Süddeutschland am Bodensee. Inhabergeführt, mit einem schlagkräftigen Team, flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen liegt der Schwerpunkt klar auf Innovation und Weiterentwicklung.

In allem was FBM anpackt steckt viel Herzblut, Leidenschaft und Liebe zum Detail!

Technische Daten	FBM Superior 26 PS	FBM Superior 38 PS
Motor	Rehko (ex. Kohler) ECH749 EFI Elektronische Drehzahlverstellung	Rehko (ex. Kohler) ECH980 EFI Elektronische Drehzahlverstellung
Leergewicht	255 kg	270 kg
Grundrahmen	Aluminium	
Tankinhalt Benzin	21 Liter	
Fahrtrieb	Stufenlos hydraulisch - geschlossenes System mit Axialkolbenpumpe 0 - 9 km/h vorwärts 0 - 4,5 km/h rückwärts	
Geräteantrieb	Stufenlos hydraulisch - geschlossenes System mit Axialkolbenpumpe max. 60 L/min max. 260 bar Druckbegrenzung 180 bar	
Zusatzsteuergerät	1 x DW 0,9 cm ³ /U	
Frontsteckdose DIN 9680	≤ 15 A Strom	
Frontsteckdose ISO 11446	Ansteuerung von Anbaugerätefunktionen	



traditionell innovativ



fbm

FBM Maschinenbau GmbH
Alt-Eggenweiler 11
D-88048 Friedrichshafen



www.fbm-maschinenbau.com