



Sicherheit in jeder Lage. Bergmann M201.



Bergmann. Built for you.



Made in Germany.

BERGMANN

Landschaftspflege in Perfektion.



**Bergmann
M201.**

Ein Multitalent
für alle Fälle.

Hier funkt's richtig.

Die innovative Funkraupe M201.

Wenn es um Arbeitssicherheit und -produktivität geht, macht der Bergmann M201 keiner so schnell etwas vor. Die stabile Funkraupe mulcht, mäht und arbeitet selbst an extremen Steillagen. Das Doppelrad-Kettenführungssystem mit hydraulischer Kettenspannung verhindert dabei das Abspringen der Kette im Einsatz.

Der hydrostatische Fahrtrieb sowie alle Arbeitsfunktionen werden durch Proportionalventile und ein Load-Sensing-System leistungsoptimiert gesteuert. Hierdurch lassen sich Volumenstrom und Druck bedarfsgerecht regeln. Das schont die Baugruppen und senkt den Treibstoffverbrauch.

Zuverlässig im Einsatz:

- › Kommunaler und landwirtschaftlicher Bereich
- › Garten- und Landschaftspflege
- › Randstreifen- und Böschungspflege an Bahngleisen und Autobahnen
- › Waldbestands- und Kulturflächenpflege
- › Winterdienste im öffentlichen und privaten Raum
- ›kehr- und Reinigungsarbeiten in gesundheits- und sicherheitskritischen Bereichen

Die Belegung und Feinfühligkeit der Funkanlage lassen sich kundenspezifisch anpassen. Die Bedienung erfolgt über zwei Joysticks: Während der linke Joystick die Fortbewegung der Funkraupe steuert, dient der rechte Joystick zur Lenkung sowie zur Bedienung des jeweiligen Anbaugerätes.

Beidseitig ausfahrbares Raupenfahrwerk mit Bergmann Anti Drift Control für mehr Stabilität.



Alle verbauten Komponenten sind für Arbeiten an Steillagen mit bis zu 55° geprüft und zugelassen.

Einfacher und schneller Transport mit der Führerscheinklasse BE.

Vielseitig begabt. Stark, sicher, souverän.

Kompakt und flexibel

Die Funkraupe besitzt kompakte Maße von ca. 1 Meter Höhe und 2 Metern Länge sowie eine Breite zwischen 1,35 und 1,85 Metern (dank hydraulischer Spurverbreiterung).

Gerechte Arbeitsteilung

Proportionalventile teilen die Liter-/Druckkombination bedarfsoptimal zwischen Träger- und Anbaugerät.

Für alle Fälle

Unterschiedliche Anbaugeräte können über einen Schnellkuppler und durch individuell hinterlegte Parametrierungen in der Maschinensteuerung in Rekordzeit gewechselt werden und optimieren so die Leistungsfähigkeit bei jedem Einsatz – das ganze Jahr über.

Schnelles Arbeiten

Die stufenlos verstellbare Geschwindigkeit reicht von 0 bis 8,5 km/h.

Sicher ist sicher

Die Bergmann M201 bietet u. a. mit ihrer optischen Spannungsüberwachung, der akustischen Tankanzeige und Notlaufabsicherung sowie einer Speed Work Control Funktion ein umfangreiches Sensorkpaket, damit sich der Anwender ganz auf das sichere Navigieren der Funkraupe konzentrieren kann.

Echter Saubermann

Die Bergmann M201 erfüllt als erste Funkraupe in ihrer Klasse serienmäßig die Anforderungen der Abgasstufe 5.

Lange einsetzbar

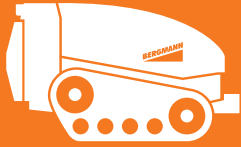
Das hydraulische Umschaltgebläse sichert einen störungsfreien Betrieb (auch bei extremen Umgebungstemperaturen) und minimiert mit seiner automatischen Reinigungsfunktion den Wartungsaufwand.

Stabil auch in Schräglage

Die hydraulische Spurverbreiterung, die Bergmann Anti Drift Control und die automatische Parkbremse sorgen jederzeit für einen sicheren Stand und dynamisches Arbeiten unter Extrembedingungen.



Eins ist sicher: Sicherheit geht vor!



- + Mehr Sicherheit.
- + Mehr Arbeitsschutz.
- Weniger Risiko.

Nicht nur die vielfältigen Einsatzbereiche spielen bei der Bergmann M201 eine große Rolle. Wir legen auch einen besonderen Fokus auf die Sicherheit und den Arbeitsschutz.

Das körperschonende Arbeiten aus einer sicheren Entfernung dank Funk-Fernbedienung schützt die Gesundheit der Mitarbeiter. Dabei unterstützen **intelligente Steuerungssysteme** und Überwachungsfunktionen den Bediener:

- › **Sensorgestützte Maschinenintelligenz (DynControl)** für eine dynamische Kommunikation zwischen Vorschub und Anbaugerät
- › Bergmann **Anti Drift Control** für ein sicheres Fahren in der Spur
- › Automatische Parkbremse
- › **Speed Work Control**, das unerwartete Geschwindigkeitssprünge verhindert
- › Akustische Tankanzeige und Notlaufabsicherung
- › Optische Spannungsüberwachung



Mit Sicherheit die beste Wahl.
Bergmann M201. Jetzt testen!

Technische Daten Bergmann M201

Hydraulikleistung	Bis 65 l/min
Arbeitsdruck	Bis 280 bar
Antriebsmotor (Diesel)	Hatz 3 Zylinder mit 42 kW
Bordnetz	12 V
Spurbreite eingefahren	1.350 mm
Spurbreite ausgefahren	1.850 mm
Gewicht	1.300 kg
Max. zulässige Quer-/Längsneigung	55°

Das ganze Jahr. Auf Hochtouren.

Unsere Funkraupe kann in den unterschiedlichsten Bereichen der kommunalen Landschaftspflege und bei Forstarbeiten eingesetzt werden. Möglich ist dies dank der verschiedenen Anbaugeräte, die externe Premiumhersteller speziell für die Bergmann M201 entwickeln. Der Clou: Die Funkraupe kann somit das ganze Jahr über ausgelastet werden.



M201 mit Forstmulcher



M201 mit Schlegelmulcher



M201 mit Stubbenfräse

Weitere Anbaugeräte: Wildkrautbürste, Schneefräse, Doppelmesserbalken und viele mehr.

Unsere Systempartner

seppi m.

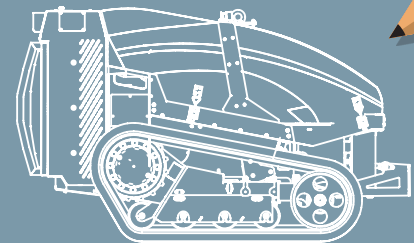
Müthing

bema
Sauber auf der ganzen Linie.

UFKES
Greentec

KEMA

Was muss Ihre neue
M201 können?



Fahren Sie auf Nummer sicher. Bergmann M201.
bergmann-mb.de/kommunal

Bergmann. Built for you.



Made in Germany.

Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG
Essener Straße 7 | 49716 Meppen
T +49 (0) 5932 7292-0 | info@bergmann-mb.de
www.bergmann-mb.de

BERGMANN