

SCHLEGELMULCHER

Bowell ATV Schlegelmäher

Schlegelmulcher mit Briggs&Stratton
Benzinmotor & Anhängerkupplung



TOP FEATURES

- 14 PS Briggs & Stratton Motor
- Performance-Rotorwelle mit spiralförmig angeordneten Hammerschlegeln
- 320 g gehärtete Hammerschlegel
- Bis ca. 45 cm Grashöhe
- Große Wartungsklappe auf der Rückseite
- 120 cm + 150 cm Arbeitsbreite
- KFZ Anhänger-Kupplung
- Kein Traktor notwendig
- verstellbare Deichsel für seitliches versetztes Mähen

Bowell ATV Schlegelmäher

ATV Mulcher - Flexibel einsetzbar

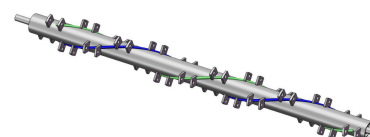
Der Bowell **ATV Schlegelmulcher** ist ein leistungsstarker Mulchmäher für Zugfahrzeuge mit einer Kugelkopf-Anhängerkupplung. Das Gerät verfügt über einen **420 ccm Viertakt- Benzinmotor** von Briggs & Stratton mit 14PS. Briggs&Stratton Werkstätten in ganz Europa stehen für den Service und die Hersteller-Garantie des Motors bereit.

Sie benötigen keinen Traktor mehr, denn jetzt können Sie großflächige Mulcharbeiten bequem mit Ihrem Fahrzeug ausführen. Dies kann Ihr **PKW, SUV, Pickup** oder auch **Quad / ATV / UTV** oder **Rasentraktor** sein. Zur einfachen Handhabung verfügt der Mäher über einen **Notausschalter** der mit dem Zugfahrzeug verbunden wird und über einen Gaszug, mit dem Sie die Motordrehzahl vom Zugfahrzeug aus regeln können.



Performance-Rotorwelle mit gehärteten Hammerschlegel

Im Gegensatz zu anderen Maschinen setzen wir keine Y-Messer sondern je nach Arbeitsbreite **28 bzw. 32 gehärtete Hammerschlegel** ein, die nicht nur Gräser sondern auch buschiges Material und Zweige bis 20 mm Durchmesser verarbeiten können. Eine nochmals verbesserte, spiralförmige Anordnung der Schlegel auf der Rotorwelle garantiert maximale Performance bei minimalem Kraftaufwand für den Motor.



Fliehkraftkupplung entwickelt in Deutschland

Das neue Bowell-Antriebs-System mit **17 mm Antriebsriemen** verfügt über eine leistungsstarke Fliehkraftkupplung die speziell für unsere ATV Schlegelmulcher in Deutschland entwickelt wurde.

Die hochwertigen Beläge und das auch über Jahre zuverlässig funktionierende Federsystem der Kupplung garantiert eine nahezu 100% Kraftübertragung mit einem kaum messbaren Leistungsverlust.

Die Spannung der Antriebsriemen erfolgt völlig wartungs- und verschleißfrei durch Anheben der gesamten Antriebseinheit, die auf einer massiven Plattform ruht.

Neben einem Seilzugstarter ist der Bowell ATV-Schlegelmulcher optional mit einem elektrischen Anlasser lieferbar (Batterie im Lieferumfang enthalten).

So kann der kraftvolle Mulcher überall dort eingesetzt werden, wo ein leistungsstarker Mulcher für Wiesen, Weiden oder Unterholz gebraucht wird. **Die Arbeitsbreite beträgt 120cm bzw. 150cm.**



Variables Fahrwerk

Der ATV-Schlegelmulcher kann über Drehkurbeln in Sekunden aus der Transport- in die Arbeitsposition gebracht werden und bietet eine **Schnitthöhe von 20 mm bis 70 mm**.

Die neue Zugstange ist seitlich verschiebbar und bietet die Möglichkeit eines seitlich versetzten Betriebs, damit Sie nahe an Mauern heranfahren und unter Büschen oder Solarpanelen mähen können.

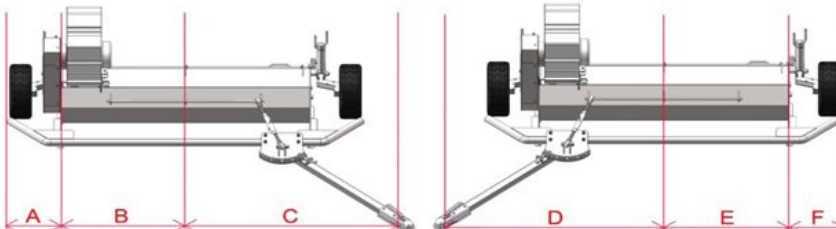
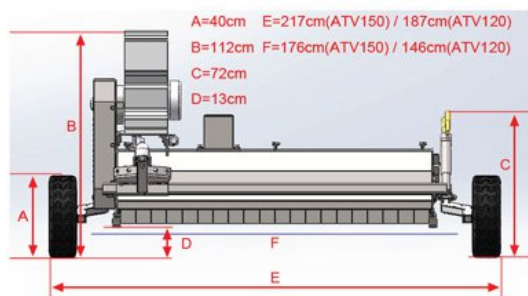
In Fahrtrichtung nach rechts können Sie mit dem Bowell **ATV Schlegelmulcher 140 cm (ATV-120) bzw. 175 cm (ATV-150) ab der Mitte des Zugfahrzeuges mähen**. In Fahrtrichtung nach links können Sie 175cm (ATV-120) bzw. 205cm (ATV-150) ab der Mitte des Zugfahrzeuges mähen. Damit erreichen Sie Werte, die sonst nur Traktoren mit Seitenmulchern erreichen können.

Der ATV-Schlegelmulcher wird üblicherweise mit seitlich montierten Rädern betrieben, die es auch kleineren Zugfahrzeugen ermöglichen, das 223 kg bzw. 263 kg schwere Mähwerk sicher zu manövrieren. Für besondere Anwendungen in der Nähe von Zäunen, Gebäuden oder anderen Abgrenzungen können die Räder auch hinter dem Mähwerk positioniert werden, so daß Sie bis ganz an Bäume, Büsche oder Gebäude heranmähen können. Dadurch steigt aber die Stützlast an der Anhängerkupplung erheblich.

Unter der schweren, soliden Abdeckung aus 4 mm starkem Stahlblech befindet sich eine **lasergewuchtete Messerwalze** mit 28 bzw. 32 jeweils 320gr schweren, gehärteten, massiven Hammerschlegeln. Die Messerwalze dreht sich mit bis zu 3200 U/min und zerkleinert das Schnittgut bis auf ein Minimum, damit es schnell verrotten kann.

Der Bowell ATV-Schlegelmulcher ist ideal für das Abmähen von größeren Wiesen aller Art und kann auch für Gestrüpp, kleinere Büsche oder Arbeiten auf unwegsamem Terrain eingesetzt werden. Die **schwere, kugellagerte Nachlaufwalze** garantiert einen ruhigen Lauf. Gras oder buschiges, strohiges Schnittgut sind mit diesem Mähwerk kein Problem.

Mit den großen, breiten Reifen des ATV-Schlegelmähers sind Transportfahrten komfortabel zu erledigen und auch weicher Untergrund ist kein Problem mehr.



	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
ATV120	35	60	80	115	60	35
ATV150	35	75	100	130	75	35

TECHNISCHE DATEN	ATV-120	ATV-150
Abmessungen (LxBxH) mm (Räder Seite/hinten)	2000x1870/1460x112	2000x2170/1760x1120
Gesamtgewicht kg	281	312
Arbeitsbreite cm	115	145
Empfohlene Grashöhe cm	< 45	
einstellbare Mähhöhe mm	20 - 70	
PKW Kugelkopfkupplung mm	50	
Motorleistung PS	14	
Hubraum ccm	420	
Tankvolumen L	6,5	
Kraftstoff	Super E10 bleifrei	
Verbrauch L/Std.	ca. 1.5 ~ 2.0	
Anlasser	Seilzugstarter (Elektrostarter optional)	Seilzugstarter (Elektrostarter optional)
Arbeitsleistung (ca. Werte) m²/h	2100-2500	2500-3000
Keilriemen / Anzahl / Breite mm	2 / 17 Fliehkraftkupplung	
Reifengröße	16" x 6.5" - 8"	
Rotorwelle Durchmesser / Wandstärke mm	108 / 8	
Nachlaufwalze Durchmesser / Wandstärke mm	102 / 5	
Rotorwelle Durchmesser drehend mm	313	
Schlegelgeschwindigkeit m/s	52	
Materialstärke Gehäuse mm	4	
Materialstärke Seitenwand mm	6	
Lackierung	Pulverbeschichtung	
Schlegelform	Hammer, gehärtet	
Anzahl Schlegel	28	32
Schlegel Gewicht g	320	
U/min Rotorwelle	2500 / 3200	
Transportkiste (LxBxH) cm	190x105x110	221x105x100

Ihr Fachhändler