



6,3-12,3 m



230-350 PS

WALZEN

BEDNAR

GALAXY GE

Cambridge-Walzen zum Einebnen
und zur Verdichtung des Saatbeets



JOY OF FARMING



Warum GALAXY?



„Der Einsatz von Cambridge-Walzen zur Bodenegalisation ist eine kluge Wahl, da in einem einzigen Arbeitsgang die Oberfläche geebnet, Klumpen zerkleinert und das Saatbett gleichzeitig verdichtet werden können. Durch die Verdichtung der obersten Schicht tragen die Walzen dazu bei, die Kapillarität wiederherzustellen und den Feuchtigkeitsverlust durch Verdunstung zu verringern. Außerdem verbessern sie den Kontakt zwischen Saatgut und Boden, was ein schnelleres, gleichmäßigeres Keimen und letztlich einen einheitlicheren Bestand fördert. In der Praxis bedeutet dies oft weniger Nachdurchgänge, einen geringeren Kraftstoffverbrauch, weniger Zeit auf dem Feld und einen geringeren Verschleiß der Maschinen. Ein weiterer Vorteil ist eine bessere zeitliche Abstimmung nachfolgender Arbeitsgänge, insbesondere wenn die agrartechnischen Zeitfenster kurz sind.“

Jan Bednář



GALAXY GE 12300

Die gezogenen Feldwalzen GALAXY GE sind für die gleichmäßige Einebnung des Bodenprofils, das Krümeln von Klumpen und die Bodenrückverfestigung ausgelegt. Dank ihres niedrigen Schwerpunkts, der hohen Bodenfreiheit und der Fähigkeit, sich präzise an das Gelände anzupassen, liefern sie über die gesamte Arbeitsbreite hinweg gleichbleibende Ergebnisse.

Ein wesentliches Merkmal ist der hydraulische Anpressdruck auf die Sektionen, der einen konstanten

Druck auf jede Sektion gewährleistet. Darüber hinaus überlappen sich die Sektionen, was eine unabhängige Geländeanpassung bei gleichmäßiger Gewichtsverteilung ermöglicht. Die Walzen bestehen aus hochfesten Gusseisensegmenten, die auch für steinige Bedingungen geeignet sind. Eine bewährte Lösung bietet eine Druckfeder, die an der Welle neben den Walzen angebracht ist und selbst bei langfristigem Einsatz Spiel zwischen den Ringen verhindert sowie den Wartungsaufwand reduziert.



Warum GALAXY?

TECHNISCHE VORTEILE

- Segmente aus hochfestem GJS 500-Gusseisen mit minimalen Verschleißerscheinungen, geeignet auch für steinige Böden.
- Der hydraulische Druck auf die Sektionen sorgt für einen gleichmäßigen Anpressdruck auf jede Sektion und eine gleichmäßige Gewichtsverteilung; die Sektionen überlappen sich und folgen unabhängig voneinander der Bodenkontur.
- Eine Druckfeder verhindert Spiel zwischen den Ringen, sodass viele Hektar ohne Wartungsaufwand im Zusammenhang mit der „Ringkompression“ bearbeitet werden können.
- Der hydraulisch gesteuerte Crushbar-Einebnungsbalken zum Ausgleichen von Unebenheiten und Aufbrechen von groben Furchen; der Fahrer kann die Arbeitsintensität von der Kabine aus einstellen.
- Die gebremste Transportachse mit breiten Reifen erhöht die Sicherheit und Stabilität der Maschine während des Transports.



GALAXY GE 12300

AGRONOMISCHE VORTEILE

- Gleichmäßige Einebnung des Bodenprofils und Schaffung eines präzisen Saatbeets für die Aussaat.
- Durch das Aufbrechen und Krümel von Klumpen wird eine ideale krümelige Bodenstruktur für die Saatgutablage und den Pflanzenaufgang geschaffen.
- Die Verdichtung des Bodens sorgt für einen perfekten Kontakt zwischen Boden und Saatgut, wodurch dieses Wasser effektiv aufnehmen und keimen kann.
- Eine hochwertige Einebnung der groben Furche in Kombination mit der Streifenbearbeitung ist ein wichtiger Arbeitsschritt im Frühjahr, um die Feuchtigkeit im Boden zu halten.
- In Kombination mit der ALFA-Sämaschine ermöglicht dies eine zuverlässige Grünlandpflege, einschließlich der Nachsaat.

Wichtige Teile

HOCHWERTIGE GUSSEISENRINGE

Die gezogenen Walzen GALAXY GE sind mit Segmenten aus hochwertigem, hochfestem Gusseisen ausgestattet, das selbst bei intensiver Nutzung nur minimalen Verschleiß aufweist und auch unter steinigten Bedingungen einem langfristigen Einsatz standhält.



HYDRAULISCHER ANPRESSDRUCK AUF DIE SEKTIONEN

Die einzelnen Sektionen der GALAXY GE-Walzen überlappen sich und können dank des Hydrauliksystems unabhängig voneinander der Geländeanpassung folgen, während ein konstanter Anpressdruck auf die Sektion aufrechterhalten wird. Der Hydraulikdruck sorgt zudem für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über alle Sektionen.



DRUCKFEDER

Eine Feder auf der Welle übt ständig Druck auf die einzelnen Ringe aus und verhindert so Spiel. Die Walzen können somit eine große Anzahl von Hektar ohne Wartungsaufwand bearbeiten, da die Ringe nicht manuell in ihre richtige Position zurückgebracht werden müssen.



Sonderausstattung

ALFA

Sämaschine für die Aussaat von Kleinsamen, Zwischenfrüchten und die Ausbringung von Mikrogranulaten. Dank eines leistungsstarken, hydraulisch angetriebenen Gebläses ist eine störungsfreie Verteilung auch bei Maschinen mit großer Arbeitsbreite gewährleistet. In einem einzigen Arbeitsgang wird das Bodenprofil geebnet und gleichzeitig die gewünschte Saatgut- oder Düngersorte ausgesät bzw. ausgebracht. Das Fassungsvermögen der Sämaschine beträgt 800 Liter.



STEINKASTEN

Die Walzen können optional mit einem ausreichend großen Steinkasten ausgestattet werden. Das Steinsammeln muss nicht mehr separat durchgeführt werden und kann effizient in einem einzigen Arbeitsgang erledigt werden.

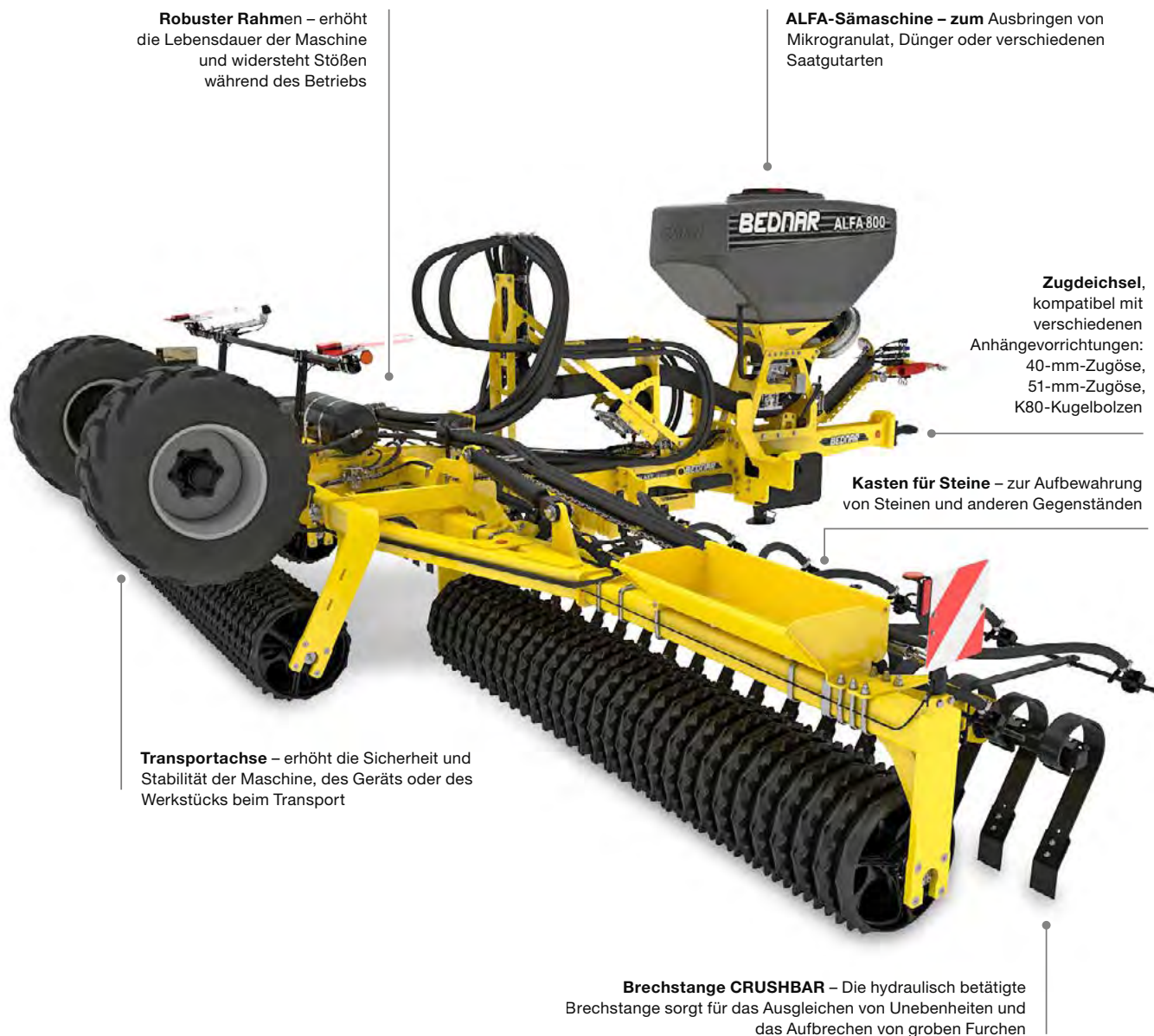


AUFPRALLSCHUTZ

Die hydraulisch gesteuerte vordere Crushbar ist mit breiten Schaufeln ausgestattet, die auf hochwertigen Federstahl-Zinken montiert sind. Die Steuerung aus der Traktorkabine ermöglicht es dem Fahrer, die Arbeitsintensität schnell an die aktuellen Bedingungen anzupassen, sodass die Crushbar den Boden effektiv ebnet.



GALAXY GE 6300/8300



BEDNAR GALAXY GE sind dreiteilige gezogene Feldwalzen mit Walzen von 500/530 mm Durchmesser.

Diese Cambridge-Walzen sind sowohl für kleine als auch für mittelgroße Betriebe konzipiert.

Die perfekte Lösung für die Vorbereitung eines ebenen Saatbeets.

Die Maschine kann mit einer ALFA-Sämaschine für die Aussaat von Saatgut oder zum Ausbringen von Mikrogranulat ausgestattet werden.



GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300
Arbeitsbreite	m	6,3	8,3
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	6	6
Zinken-Durchmesser	mm	500/530	500/530
Anzahl der Sektionen	St.	3	3
Leistungsbedarf*	PS	80–130	100–150
Gesamtgewicht**	kg	5 069	6 244

* abhängig von den Bodenverhältnissen ** abhängig von der Ausstattung

GALAXY GE 12300



BEDNAR GALAXY GE sind fünfteilige gezogene Feldwalzen mit Walzen von 500/530 mm Durchmesser.

Diese Cambridge-Walzen sind für große landwirtschaftliche Betriebe konzipiert, die eine effiziente und leistungsstarke Lösung suchen.

Die perfekte Lösung für die Vorbereitung eines ebenen Saatbeets.

Die Maschine kann mit einer ALFA-Sämaschine für die Aussaat von Saatgut oder zum Ausbringen von Mikrogranulat ausgestattet werden.



GALAXY GE

GE 12300

Arbeitsbreite	m	12,3
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	7,2
Zinken-Durchmesser	mm	500/530
Anzahl der Sektionen	St.	5
Leistungsbedarf*	PS	160–250
Gesamtgewicht**	kg	9770

* abhängig von den Bodenverhältnissen ** abhängig von der Ausstattung

Ich habe das Maximum für höhere Jahreserträge gemacht

Bodenbearbeitung



SWIFTERDISC
Scheibeneggen



ATLAS
Scheibeneggen



FENIX
Universalgrubber



VERSATILL
Universalgrubber



SWIFTER
Saatbettkombinationen



KATOR
Kreiseleggen



TERRALAND
Tiefenlockerer



ACTROS
Kombierter Grubber



GALAXY
Gezogene Packer

Aussaat und Düngung



OMEGA
Drillmaschine



MATADOR
Drillmaschine



DIRECTO
Drillmaschine



FERTI-BOX
Frontbehälter

Zwischenreihen / Hacken Umgang mit den Ernterückständen



ROW-MASTER
Zwischenreihengrubber



STRIP-MASTER
Reihengrubber



STRIEGEL-PRO
Schwerstriegel



MULCHER
Rotor-Mulcher

BEDNAR FMT, s. r. o.
Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



info@bednar.com
www.bednar.com

Ihr autorisierter Händler



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



Technische Angaben und Abbildung sind nur annähernd. Die Angaben zu Lieferumfang, technischen Daten, Konstruktionen, Ausstattung, Material und äußerem Erscheinungsbild beziehen sich auf den Zeitpunkt der Drucklegung des Prospektes und sind daher unverbindlich. Die abgebildeten Maschinen können Sonderausstattungen enthalten. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.