

Einböck

**Hacktechnik,
die Freude macht!**

FRONTTANK JUMBO-STREAM

FRONTTANK FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUM GLEICHZEITIGEN
HACKEN UND BANDSPRITZEN ODER -DÜNGEN



WWW.EINBOECK.AT



An aerial photograph of a red front tank sprayer, the JUMBO-STREAM model, operating in a cornfield. The machine is positioned in the lower-left quadrant of the frame, moving through rows of young corn plants. The tank is a vibrant red, and the rest of the machine is a dark grey or black. The corn plants are in the early stages of growth, appearing as small green specks in the rows. The soil between the rows is a rich, dark brown. The overall perspective is from directly above, looking down at the machine and the field.

FRONTTANK FÜR FLÜSSIGKEITEN JUMBO-STREAM



FRONTTANK FÜR FLÜSSIGKEITEN JUMBO-STREAM

Der JUMBO-STREAM Fronttank für Flüssigkeiten bietet effiziente Lösungen für die kombinierte Unkrautbekämpfung. In Kombination mit den bewährten CHOPSTAR-Hackgeräten ermöglicht der neue Fronttank eine effiziente mechanische Unkrautbekämpfung, also hacken und gleichzeitiges Bandspritzen.

Dank des kameragesteuerten ROW-GUARDS werden nicht nur die Hackkörper präzise zwischen den Reihen geführt, sondern auch die Düsen exakt über der zu behandelnden Pflanzenreihe. Dadurch wird ein Großteil der Unkrautbekämpfung mit dem Hackgerät durchgeführt und ein nur sehr kleiner Bereich chemisch behandelt. Mit diesen maßgeschneiderten Lösungen für die Ausbringung von Flüssigkeiten lassen sich so Arbeitsabläufe effizient kombinieren, Aufwandsmengen reduzieren und folglich die Effektivität der Unkrautbekämpfung steigern. Ebenso kann mit dem JUMBO-STREAM effiziente Düngung durchgeführt werden. In Kombination mit einem CHOPSTAR-Hackgerät kann Dünger direkt zur Pflanze gebracht werden, und wird so optimal mit Nährstoffen versorgt.



Modernste Technik in Heck und Front sorgt für wirtschaftliches und effizientes Hacken und gleichzeitiges Bandspritzen!

Typ	JUMBO-STREAM 1100
Tankinhalt (l)	1100
Leergewicht (kg)	220
Bedienung	Elektronisch (ISOBUS)
Reinwasserbehälter (l)	2x65
Fronthubwerk	Kat. II
Pumpenleistung (l/min)	200
Füllstandsanzeige	Elektronisch



SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Fronttank mit 1100 l Nennvolumen (max. 1300 l)
- ✓ Hydraulische Pumpe (Pumpenleistung 200 l/min)
- ✓ Intuitive ISOBUS Bedienung
- ✓ Einzeldüsenschaltung
- ✓ Optional: Ansteuerung der Einzeldüsen über GPS mit SECTION-CONTROL
- ✓ 2x 65 Liter Klarwasserbehälter
- ✓ Korrosionsbeständige Materialien zur Verwendung von Flüssigdünger
- ✓ Spülung der Schläuche mit Klarwasser direkt aus der Kabine
- ✓ Elektrische Füllstandsanzeige liefert Tankvolumen direkt ins Terminal
- ✓ Optimierte Befüllung und Reinigung der Leitungen
- ✓ Handwaschtank
- ✓ Abstellräder
- ✓ Beleuchtung
- ✓ Durchflussmesser für bis zu 20 l/min
- ✓ komplettes Filtersystem (Einfüllsieb, Saugfilter, Druckfilter, Düsenfilter)

OPTIONAL ERHÄLTICH

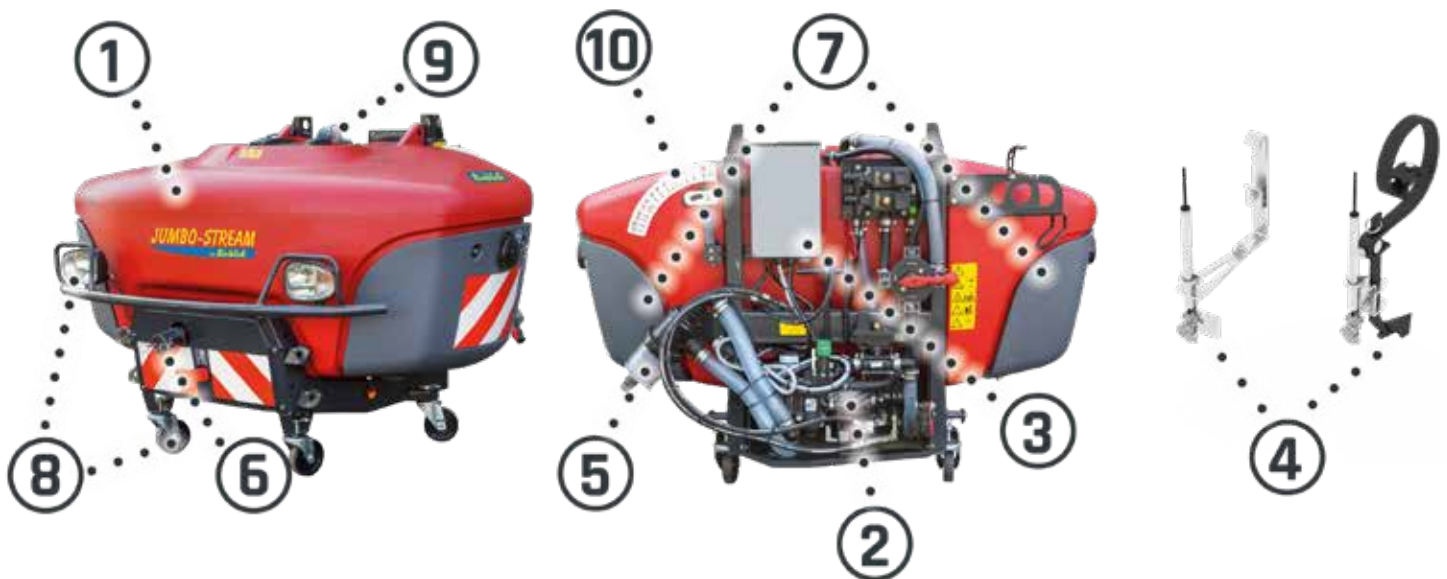
Section-Control Freischaltung

Aufbausätze am Hackgerät für 6, 8, 12, 16 & 18- reihige Hacktechnik

Durchflussmesser für hohe Ausbringmengen (2,5 - 50 l/min)

KONZEPT JUMBO-STREAM

1. 1100 Liter Tankvolumen
2. Hydraulisch angetriebene Kolbenmembranpumpe
3. Elektrische Ansteuerung über ISOBUS
4. Verteilertechnik am Hackgerät:
 - 4.1 Eine Düse pro Reihe = „Unterblatt“ oder zwei Düsen pro Reihe = „Überblatt“
 - 4.2 Düsen hinter Schar zur Einarbeitung für Flüssigdünger
5. Komplettes Filtersystem
6. Saugschlauchanschluss „Camlock 2“
7. Reinwassertank und Handwaschtank
8. Abstellräder & Straßenbeleuchtung
9. Deckel mit Einfüllbetrieb
10. Elektrische Füllstandsanzeige



VORTEILE JUMBO-STREAM

JUMBO-STREAM FRONTTANK & CHOPSTAR HACKTECHNIK - VIELE VORTEILE IN EINER ÜBERFAHRT:

- » Effiziente und präzise Unkrautbekämpfung in der Reihe durch Bandspritze
- » Beseitigung von Spätverunkrautung zwischen den Reihen durch Hackgerät
- » Einsparung von Arbeits- und Spritzmittelkosten
- » Aufbrechen von Verschlämmungen und Verkrustungen
- » Nährstoffmobilisierung durch Bodenbelüftung
- » Kombination von zwei Arbeitsgängen in einer Überfahrt

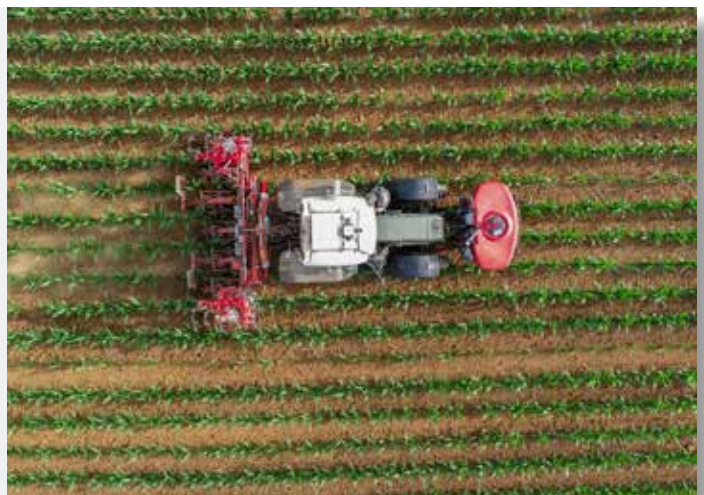


KOMBINIERTE UNKRAUTBEKÄMPFUNG - REDUKTION VON AUFWANDSMENGEN

Strengere Pflanzenschutz-Auflagen, häufiger auftretende Resistenzen und die sinkende Akzeptanz der Bevölkerung – es werden Lösungen zur Reduzierung der Pflanzenschutzmittel gesucht. Das System der mechanisch-chemischen Unkrautbekämpfung mittels Bandspritze und Hackgerät erfüllt all diese Anforderungen. So können Aufwandsmengen von Pflanzenschutzmitteln um bis zu 70 % gesenkt werden.

HACKEN IST ÖKONOMISCH & ÖKOLOGISCH SINNVOLL

Das Hacken nimmt auch in der konventionellen Landwirtschaft einen immer wichtigeren Stellenwert ein. Speziell die klassische Hackfrucht Mais dankt dies mit Mehrerträgen. Das Hacken bricht Verkrustungen auf, bringt Luft in den Boden und schafft eine Mineralisierung von Stickstoff. Lediglich der kleine Bereich, wo die Pflanzenreihe steht ist in der Unkrautbekämpfung der riskante. Nur in diesem Bereich ist das Herbizid oder Pestizid ökonomisch richtig eingesetzt.



VORTEILE JUMBO-STREAM

ARBEITSKOSTEN REDUZIEREN

Durch die Kombination von Bandspritze & Hackgerät können die Kosten deutlich gesenkt werden. Anstatt zwei Überfahrten (1x mit Spritze und 1x mit Hackgerät) kann eine ebenbürtige Unkrautbekämpfung mit nur einer Überfahrt erreicht werden.



BIODIVERSITÄT SCHAFFEN - GRUNDWASSER SCHONEN

Durch den Einsatz der Hacktechnik und die Konzentration der Pestizide auf lediglich 20-30 % der Fläche entsteht ein erheblicher Mehrwert für Boden, Pflanzen und Grundwasser. Die Gefahr von Pestizideinwaschungen wird minimiert, dabei wird nur dort gespritzt, wo es notwendig ist: In der Pflanzenreihe.

FLÜSSIGDÜNGUNG EFFIZIENT GESTALTET

Durch die Kombination mit dem Hackgerät kann der Flüssigdünger exakt dort platziert werden, wo er benötigt wird: neben der Reihe.

Der Flüssigdünger wird hinter der Schar im Depot abgelegt, und ist somit in seiner gesamten Menge für die Pflanze erreichbar.



INTUITIVE ISOBUS-BEDIENUNG

Der Fronttank JUMBO-STREAM ist mit einer ISOBUS-Steuerung ausgestattet. Dabei kann das eigene ISOBUS-Terminal im Traktor verwendet werden. Dies spart Kosten und bietet den Mehrwert der ISOBUS-Steuerung.

KOMFORT DURCH EINZELDÜSENSCHALTUNG UND SECTION-CONTROL

Die serienmäßige EinzeldüSENSCHALTUNG ermöglicht ein präzises Ein- und Ausschalten über das gesamte Feld. Optional kann die Steuerung auch automatisch via GPS und über die ISOBUS-Funktion SECTION-CONTROL angesteuert werden. Das entlastet den Fahrer und ermöglicht ein exaktes Arbeiten bis zum Feldrand. Auch spitz zulaufend, Äcker sind somit kein Problem.



SPRITZENREINIGUNG VON DER KABINE AUS

Das Durchspülen mit Klarwasser, sowie die optimierte Befüllung und Restmengenentleerung machen den JUMBO-STREAM zu einem komfortablen Gerät zur kombinierten Unkrautbekämpfung.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN DAS HACKGERÄT

Die verfügbaren Aufbausätze von 6-18 reihige Hackgeräte ermöglichen eine flexible Anpassung an das jeweilige Hackgerät.



PASSGENAUIGKEIT UND 100 % KOMPATIBILITÄT

Bei Aufbau und Anpassung des Fronttanks an die unterschiedlichsten Hackgeräte spielen wir unsere Stärken der jahrzehntelangen Erfahrung als Hacktechnik-Spezialist aus. Jeder JUMBO-STREAM Fronttank wird individuell an das Hackgerät angepasst und entsprechend konfiguriert, dies garantiert vollständige Kompatibilität und Einsatzsicherheit. Die Kombination von JUMBO-STREAM und CHOPSTAR-Hackgerät mit der Kameralenkung ROW-GUARD ergibt eine schlagkräftige und effektive Lösung zur Unkrautbekämpfung in Reihenkulturen.

EINBÖCK AUF EINEN BLICK

„100 % Made by EINBÖCK in AUSTRIA“

- » **Eigenentwicklung von der Idee bis zum Serienprodukt:** Wir haben über 85 Jahre Erfahrung in der Konstruktion von Landmaschinen.
- » **Von Praktikern für Praktiker:** 75 % unseres Verkaufs- und Produktmanagement-Teams sind Praktiker, somit entwickeln wir praxisorientierte, bedienerfreundliche Maschinen und Einstellungsmöglichkeiten. Für uns haben die richtige Beratung und passende Produktspezifikation oberste Priorität.
- » **Lieferanten aus der Region bzw. Mitteleuropa:** Langjährige Lieferantenbeziehungen sorgen für gleichbleibend höchste Einkaufsqualität.
- » **Fertigung ausschließlich in Dorf an der Pram in Oberösterreich:** Unsere hohe Fertigungstiefe garantiert beste Qualität, lange Lebensdauer sowie zuverlässige Termineinhaltung. „100 % Made by Einböck in Austria“ sichert höchste Qualität in allen Produktionsbereichen.
- » **Praxistest aller Maschinen auf den eigenen Versuchsflächen:** Bevor aus Prototypen Serienmaschinen entstehen, müssen sie bei uns umfangreichen Tests auf Feldern und Straßen standhalten. So erreichen wir absolute Präzision und Zuverlässigkeit.
- » **After-Sales-Service:** Eine jahrzehntelange Verschleiß- und Ersatzteilversorgung sichert maximale Lebensdauer der Geräte sowie Kundennähe, Austausch und schnelle Lösungen.

Einböck-Werte

- » **Nachhaltigkeit und Umweltschutz:** Umweltschonende Produktion von nachhaltigen Produkten
- » **Beratung und Service:** Weitergeben des erlernten Wissens und erstklassiger Kundenservice
- » **Zuverlässigkeit und Qualität:** Einhalten von Lieferterminen und Verkauf von qualitativ hochwertigen Produkten
- » **Ehrlichkeit und Treue:** Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten, Mitarbeiter:innen, Partnern, Händlern usw. auf Augenhöhe

“

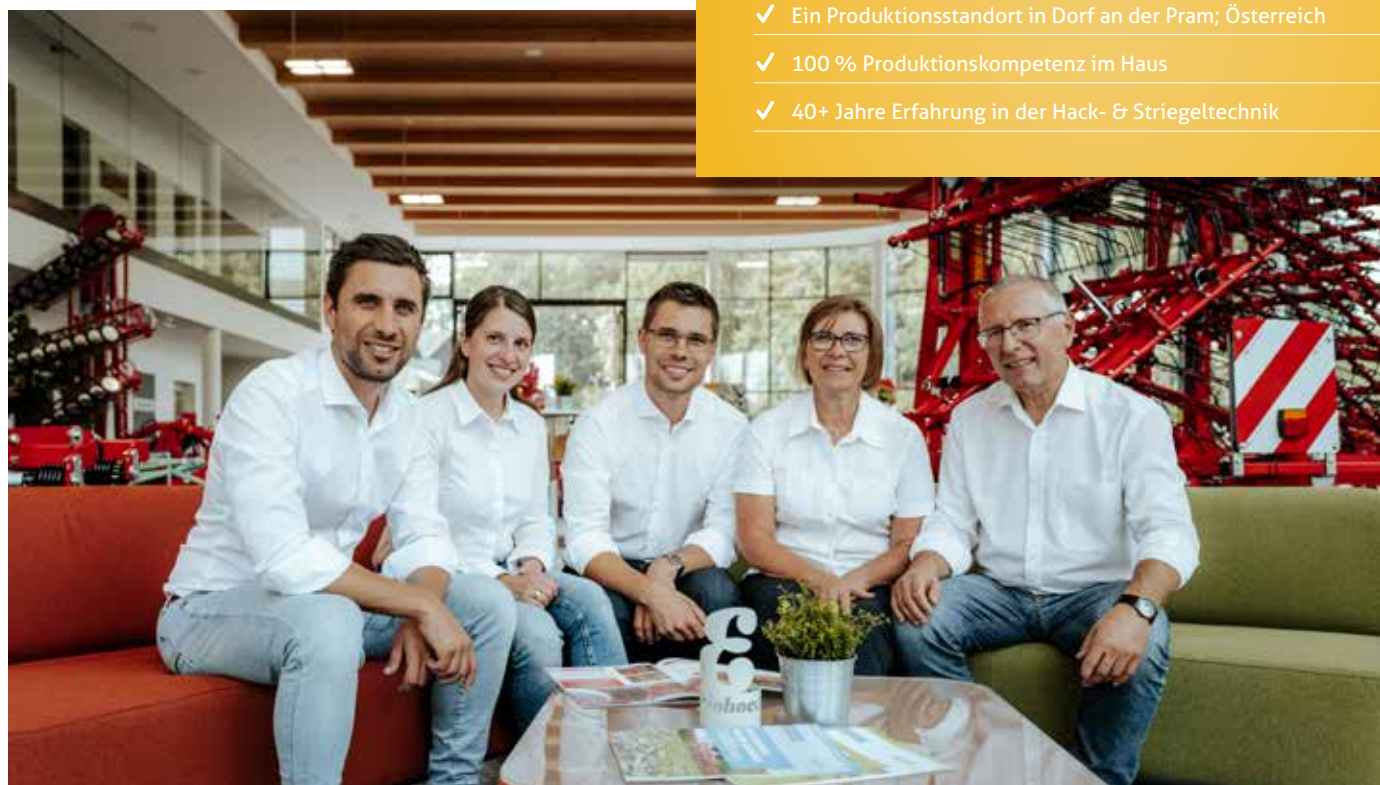
Unser Ziel ist die Herstellung von marktorientierten, bedienungsfreundlichen, innovativen, umweltschonenden und qualitativ hochwertigen Produkten!

Familie Einböck, Geschäftsleitung in 3. & 4. Generation

”



- ✓ Firmengründung 1934
- ✓ Eigentümergeführtes Familienunternehmen
- ✓ Ein Produktionsstandort in Dorf an der Pram; Österreich
- ✓ 100 % Produktionskompetenz im Haus
- ✓ 40+ Jahre Erfahrung in der Hack- & Striegeltechnik





WWW.EINBOECK.AT

Weiterführende Prospekte zum Thema „BIO-ACKERBAU & MECHANISCHE BEIKRAUTREGULIERUNG“:



STRIEGELTECHNIK

- » Hackstriegel
AEROSTAR
- » Präzisionshackstriegel
AEROSTAR-EXACT
- » Premiumhackstriegel
AEROSTAR-FUSION
- » Rollstriegel
AEROSTAR-ROTATION



HACKTECHNIK

- » Hackgeräte
CHOPSTAR
- » Kameralenkung
ROW-GUARD
- » Rollsternhackgerät
ROLLSTAR

BODENBEARBEITUNG

- » Feingrubber
VIBROSTAR
- » Leichtgrubber
TAIFUN
- » Universalgrubber
HURRICANE
- » Saatbettkombination
EXTREM



BIO-ACKERBAU

- » Ratgeber für mechanische
Beikrautregulierung
- » Tipps und Wissenswertes
zur Striegel- & Hacktechnik
- » Mit FUSION-FARMING
zum Erfolg



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466-390
info@einboeck.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Um den Nutzen aus unserer stetigen Weiterentwicklung zur Verfügung stellen zu können, behalten wir uns technische Änderungen vor, auch ohne vorherige Ankündigungen. Druck- und Satzfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen jeder Art berechtigen nicht zu Ansprüchen. Einzelne Ausstattungsvarianten, die hier abgebildet oder beschrieben werden, sind nur optional erhältlich. Bei Widersprüchen zwischen einzelnen Dokumenten bezüglich des Lieferumfanges gelten die Angaben in unserer aktuellen Preisliste.

Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt. Das impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.

Alle Bilder sind Symbolbilder und können Optionen enthalten, die gegen einen Aufpreis erhältlich sind. Für weitere Informationen steht unser Vertriebs-Team zur Verfügung.

Fotos & Grafiken: © Einböck GmbH; Fotos & Grafiken frei, ohne Lizenz, jedoch unverändert verwendbar | Text & Inhalt: © Einböck GmbH; unverändert verwendbar bei Quellenangabe | Version: 10/2023