



**Einböck**

MULCH-UNIVERSALGRUBBER

**HURRICANE**



## Serienausstattung

Zinkenordnung, 4-balkig
Strichabstand 20 cm
Durchgangshöhe 80 cm
Zinke starr mit Abschersicherung
Universalschare (Doppelherzschare)
Transportbreite 3.00 m
Optimaler Einzug auch bei schweren Bodenverhältnissen durch Verstellung der Zinkeneneigung
Nachlaufgerät parallelogrammgeführt, sowie im Halblochraster verstellbar
Nachlaufwalzen kugelgelagert
Unterlenkerweite Kat. III (bis 3 m Kat.II )
Beidseitig geführte Unterlenkerbolzen
Ab 4.20 m Arbeitsbreite hydraulisch klappbar und mittels Sicherheitssperblock in Arbeits- und Transportstellung verriegelbar (1 doppelt wirkender Hydraulikanschluss erforderlich)
2-Komponentenlackierung
Bedienungsanleitung

## Wunschausrüstung

Flügelschare zur Doppelherz- bzw. Meißelschare
Gänsefußschare mit Leitblech statt Doppelherzschare
Meißelschare anstatt Doppelherzschare
GOLIATH Blattfederzinken statt starren Zinken (nur bis 3 m Arbeitsbreite)
Seitenblech
Stützräder mit Halter
Nachlaufstriegel 1-reihig, Zinkendurchmesser 12 mm, anstatt 2-reihig (bei RP 47, RP und N)
Scharschnellwechselsystem
Rahmenausführung 3-balkig anstatt 4-balkig
Versetzt angeordnete Hohlscheiben mit Randscheiben im Lochraster verstellbar, Randscheibe verschiebbar
Flachstahlfederstreicher mit Randstreicher spindelverstellbar, Randfederstreicher verschiebbar
Warntafeln mit Beleuchtung
Flachstabwalze F5 anstatt Rohrstabwalze R5
Einlegescheiben in Sternausführung anstatt glatt
Zwischenfruchtstreuer „DRILLBOX“, „ROTOSEEDER“ oder „P-BOX SPEED“



# HURRICANE

**FLACH, TIEF  
IN JEDEM FALL  
INTENSIV**

Aktueller denn je, ist die Reduzierung der Kosten für die Bodenbearbeitung, um dies zu erzielen gibt es mehrere Wege. Einböck hat beim HURRICANE drei Maschinen in einer vereint, um dieses Ziel für Sie besser erreichbar machen zu können. Der HURRICANE ist für die flache Stoppelbearbeitung direkt nach dem Mähdrusch, sowie für eine tiefe Bearbeitung zum Aufbrechen von Verdichtungshorizonten, zur intensiven Saatbettbereitung, Einarbeitung, Mischung von Dünger und Ernterückständen (organische Masse) geeignet.

Ganz gleich, ob eine konventionelle Bodenbearbeitung mit Pflug oder nicht wendende Bearbeitung folgt. Der HURRICANE ist ein äußerst kompaktes und wendiges Universalgerät, welches unabhängig von der Größenstruktur des Benützers effektiv auf Klein- und Großflächen einsetzbar ist. Bei einer optimalen Arbeitsgeschwindigkeit von 8 – 12 km/h wird die beste Durchmischung und das gewünschte Bearbeitungsbild erreicht. Eine eindrucksvolle Tagesleistung und Reduktion der Arbeitsvorgänge wird Sie begeistern. Nach der Bearbeitung ist die Bodenoberfläche eben und rückverfestigt, die richtige Wahl des Nachlaufwerkzeuges und Einebnungswerkzeuges ist jedoch von Bedeutung.

Dadurch, dass der HURRICANE in Verbindung mit der Gänsefußschare auch optimale Saatbettbereitung speziell bei winterbegrüntem Flächen leistet, würde er den Namen „Moneymaker“ verdienen.

Die Unterbindung der Bodenverdunstung nach der Getreideernte ist eine der wichtigsten Bodenbearbeitungsmaßnahmen. Bei der Entwicklung des HURRICANE waren folgende Punkte von Bedeutung:

- Ausfallgetreide zum Keimen bringen
- Wurzelunkräuter zum Austrocknen an die Oberfläche legen
- Unterbrechung der Kapillarwirkung durch optimale Einebnung
- Gute Einarbeitung bei Stroh und organischem Material
- Ganzflächiges Durcharbeiten des Bodens, sowie intensive Mischung
- Intensive Rückverfestigung und Beseitigung von Hohlräumen bei trockenen Bedingungen

Der Einböck-Strichabstand von 20 cm bedeutet ein ganzflächiges Durcharbeiten des Bodens bei gleichzeitigem guten Mischeffekt durch mehr Zinken. Durch die spezielle Form des Zinkens bleibt die Leichtzügigkeit des Grubbers erhalten und das Zuschmieren der Bodenporen wird verhindert.



Ab einer Arbeitsbreite von 400 cm ist der HURRICANE auch **aufgesattelt** lieferbar. Bitte Detailprospekt HURRICANE XXL anfordern.

Gegen einen Aufpreis werden je nach Arbeitsbreite **Gummistützräder** in verschiedenen Größen angeboten.



## WIRTSCHAFTLICH, GANZFLÄCHIG, UNIVERSELL

# SO WILL ICH MEINEN BODEN BEARBEITEN

- ▶ Massiver nach hinten abgestrebter Dreipunktturm
- ▶ Kompakter großdimensionierter Profilrohrrahmen für lange Lebensdauer
- ▶ Tiefliegender Zugpunkt, für gutes Eindringen der Arbeitswerkzeuge
- ▶ Auch bei schweren Bodenverhältnissen optimaler Einzug
- ▶ Leichtzügigkeit durch spezielle Zinkenform
- ▶ Ganzflächiges Durcharbeiten
- ▶ Keine Verstopfungsgefahr durch seine großzügige 4-balkige Rahmenkonstruktion
- ▶ Für jeden Bodentyp und Einsatzbereich das richtige Nachlaufgerät
- ▶ Auch spezielle Kundenwünsche für Großmaschinen können berücksichtigt werden
- ▶ Leichte Arbeitstiefenverstellung durch im Halblochraster verstellbare parallelogrammgeführte Nachlaufgeräte
- ▶ Die Hohl­scheiben oder Flachstahlfederstreicher sind am Parallelogramm der Nachlaufwalze montiert, bei einer Änderung der Arbeitstiefe müssen Sie daher nicht auch diese Einebnungselemente nachjustieren.





## Technische Daten:

Type/Arbeitsbreite cm	Zinkenbalken	Zinken-zahl	PS/kW	Gewicht ca. kg ^
HURRICANE 220 ON	4	11	90/66	690
HURRICANE 220 F	4	11	90/66	810
HURRICANE 220 R	4	11	90/66	810
HURRICANE 220 RP	4	11	90/66	1.000
HURRICANE 260 ON	4	13	100/74	840
HURRICANE 260 F	4	13	100/74	1.030
HURRICANE 260 R	4	13	100/74	1.100
HURRICANE 260 RF	4	13	100/74	1.250
HURRICANE 260 RT	4	13	100/74	1.340
HURRICANE 260 RP47	4	13	100/74	1.150
HURRICANE 260 R5	4	13	100/74	1.150
HURRICANE 260 RP	4	13	100/74	1.300
HURRICANE 260 N	4	13	100/74	1.430
HURRICANE 300 ON	4	15	120/88	710
HURRICANE 300 F	4	15	120/88	1.160
HURRICANE 300 R	4	15	120/88	1.160
HURRICANE 300 RF	4	15	120/88	1.270
HURRICANE 300 RT	4	15	120/88	1.470
HURRICANE 300 RP47	4	15	120/88	1.250
HURRICANE 300 R5	4	15	120/88	1.200
HURRICANE 300 RP	4	15	120/88	1.400
HURRICANE 300 N	4	15	120/88	1.540
HURRICANE 420 ON	4	21	150/110	1.200
HURRICANE 420 F	4	21	150/110	1.900
HURRICANE 420 R	4	21	150/110	1.900
HURRICANE 420 RF	4	21	150/110	2.240
HURRICANE 420 RT	4	21	150/110	2.440
HURRICANE 420 RP47	4	21	150/110	2.200
HURRICANE 420 R5	4	21	150/110	2.010
HURRICANE 420 RP	4	21	150/110	2.400
HURRICANE 420 N	4	21	150/110	2.640
HURRICANE 460 ON	4	23	180/132	2.310
HURRICANE 460 R5	4	23	180/132	2.740
HURRICANE 460 RP47	4	23	180/132	2.770
HURRICANE 460 RF	4	23	180/132	2.920
HURRICANE 460 RP	4	23	180/132	3.000
HURRICANE 460 N	4	23	180/132	3.300

Für Hurricane aufgesattelt (Arbeitsbreite 400 – 600 cm), bitte Detailprospekt anfordern!

- ON = ohne Nachlaufwalze
- F = mit Flachstabkrümmer ø 400 mm
- R = mit Rohrstabkrümmer ø 400 mm
- RF = vorne Rohrstabkrümmer ø 400 mm, hinten Flachstabkrümmer ø 400 mm
- RT = vorne Rohrstabkrümmer ø 400 mm, hinten Torpedokrümmer ø 400 mm
- RP47 = mit Ringpackerwalze ø 470 mm mit Federabstreifer zwischen Trapezringe und hinten Streicher 2-reihig ø 10 mm
- R5 = mit Rohrstabkrümmer ø 500 mm
- RP = mit Ringpackerwalze ø 575 mm mit Federabstreifer zwischen Trapezringe und hinten Streicher 2-reihig ø 10 mm
- N = mit Novawalze ø 575 mm und Nachlaufstriegele 2-reihig ø 10 mm

^ Gewicht inkl. Hohl-scheiben

# HURRICANE

## PERFEKTE TECHNIK

FÜR PERFEKTE BODENBEARBEITUNG



Mit einem **Strichabstand** von 20 cm ist ein ganzflächiges Durcharbeiten möglich. In geringer Arbeitstiefe sollte jedoch die Gänsefußschare oder Flügelschare montiert werden.

Die Hohl­scheiben oder Flachstahlfederstreicher sind am Parallelogramm der Nachlaufwalze montiert, bei einer **Änderung der Arbeitstiefe** müssen Sie daher nicht auch diese Einebnungselemente nachjustieren. Die Arbeitstiefe der Nachlaufwalze kann im Halblochraster verstellt werden.

Für leichte, sandige und steinige Bodenverhältnisse kann auch ein **Blattfederzinken** 150x14 gewählt werden. Dieser ist jedoch nur für den starren HURRICANE möglich.

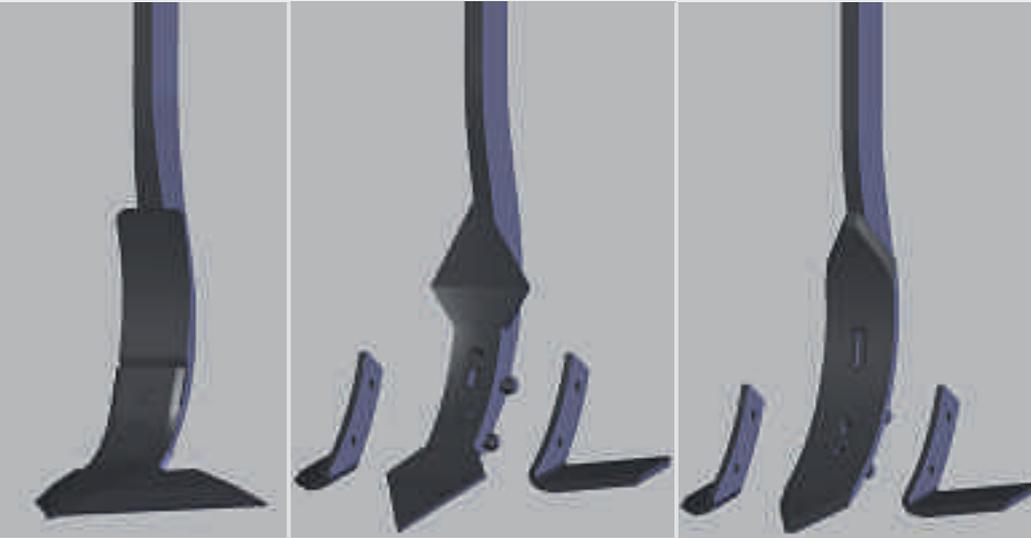
Egal welche Schare montiert ist, ein optimaler Einzug ist bei schweren Bodenverhältnissen durch **Verstellung der Zinkenneigung** gegeben. Die Verstellungsschraube ist zugleich die Abschersicherung. Der Grubberstiel aus Material 60x25 wird allen Bedingungen gerecht.

Dreipunkt bis 3 m Arbeitsbreite mit Kat. II und ab 4.20 m Arbeitsbreite Kat. III. **Zwei Anbauhöhen** und Verschleißbuchsen sind serienmäßig.



**Serienmäßig** wird die Universalschare (Doppelherzschare) mit einer Breite von 13 cm montiert, mit welcher Sie in Arbeitstiefen von 8 bis 15 cm arbeiten können und dabei auch ganzflächig durcharbeiten.\*

## Universalschare



FÜR JEDEN  
BODENTYP  
DIE RICHTIGEN  
**SCHAREN**

### Gänsefußschare

Für die flache Bearbeitung in einer Arbeitstiefe von 4 bis 12 cm gibt es gegen einen Aufpreis die **Gänsefußschare mit Leitblech**. Die Gänsefußschare mit einer Breite von 22 cm garantiert Ihnen in jedem Fall ein ganzflächiges Durcharbeiten. Für die erste Stoppelbearbeitung verwenden Sie diese Schare für eine Arbeitstiefe von 5 bis 6 cm, so ist gewährleistet, dass Sie Ausfallgetreide und Unkrautsamen nicht vergraben und diese zügig auflaufen und somit bekämpft werden können. Das Leitblech sorgt dennoch für ein optimales Mischen von Erde mit organischer Masse.

### Meißelschare

Gegen einen Aufpreis können Sie die **Meißelschare** mit einer Breite von 10 cm wählen, welche Sie zur tiefen Bearbeitung, Bodenlockerung und weiteren Stroheinarbeitung verwenden. Arbeitstiefen von 12 bis 25 cm sind dabei realistisch.\*

\* Bei diesen Scharen können für das flache ganzflächige Bearbeiten **Flügelsharen** mit 22 cm Gesamtbreite schnell und einfach montiert werden. (Mehrpreis)

# Einböck

## **F** Flachstabkrümmer Ø 400 mm

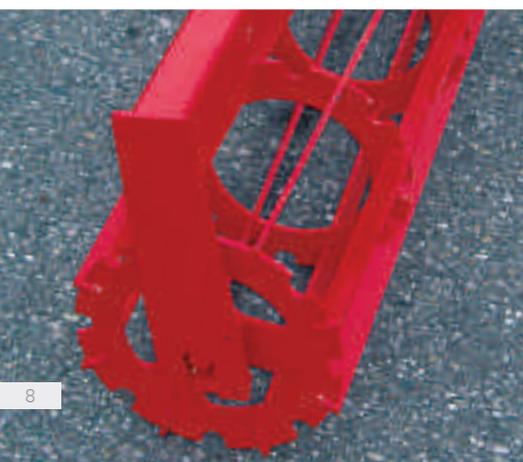
Gute Krümelung auf mittleren Böden

## **R** Rohrstabkrümmer Ø 400 mm

Gute Krümelung auf mittleren Böden und gute Tragfähigkeit auf leichten Böden.

## **RF** Rohrstab-/ Flachstabkrümmer Ø 400 mm

Gute Krümelung, gute Einebnung und Rückverfestigung sowie exakte Tiefenführung. Für mittlere Böden. Universell einsetzbar.





# WALZEN

## FÜR OPTIMALE KRÜMELUNG UND RÜCKVERFESTIGUNG

### Ringpackerwalze **RP** mit Streicher ø 575 mm

Die Ringpackerwalze erzielt eine streifenweise Rückverfestigung im Abstand von 12.5 cm. Durch die keilförmige Rückverfestigung wird der Boden im unteren Bereich verfestigt und alle Hohlräume geschlossen, wobei die obere Bodenschicht locker bleibt sowie eine feine Krümelstruktur erreicht wird.

Durch eine hohe Tragfähigkeit ist sie für alle Bodenarten bestens geeignet.

Federabstreifer zwischen den Ringen verhindern das Zusetzen.

### Novawalze **N** mit Streicher ø 575 mm

Die Novawalze erzielt eine streifenweise Rückverfestigung im Abstand von 17 cm. Durch die U-Profillringe, welche sich bewusst mit Erde füllen sollen, rollt Erde auf Erde ab, eine sehr bodenschonende Rückverfestigung mit einer rauen Oberflächenstruktur wird erreicht.

Durch eine hohe Tragfähigkeit ist sie für alle Bodenarten bestens geeignet.

Abstreifer zwischen den Ringen ebnen den Boden ein und verhindern das Zusetzen der Walze.



### **RT** Rohrstab-/ Torpedowalze ø 400 mm

Gute Krümelung, gute Einebnung und Rückverfestigung, sowie exakte Tiefenführung.

Für mittlere bis schwere Böden.

Nicht bei Steinbesatz empfehlenswert.

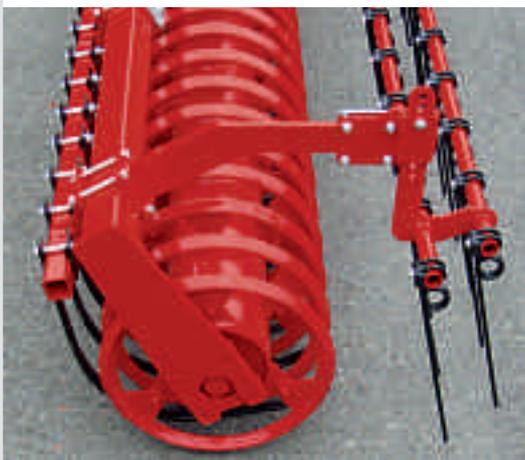
### **RP47** Ringpackerwalze mit Streicher ø 470 mm

Gleich wie RP-Walze, jedoch mit ø 470 mm und geringerem Gewicht.

### **R5** Rohrstabwalze ø 500 mm

Hohe Tragfähigkeit, gute Rückverfestigung, auf sehr leichten Böden bestens geeignet.

Optimal für Saatbettbereitung auf sandigen Böden.



Für Anschlussarbeiten ist das gefederte **Seitenblech**, welches für den Straßentransport eingeschwenkt werden kann, empfehlenswert.

Gegen einen Aufpreis sind **Warntafeln** mit Beleuchtung erhältlich. Diese können bei klappbaren Geräten nach vorne geschwenkt werden.



## STARKE TECHNIK

AUF DIE MAN SICH  
VERLASSEN KANN

# HURRICANE

Sie können zwischen **Federflachstahltreicher** und **Einlegescheiben** wählen.

Die Randscheiben bzw. Randstreicher sind verschiebbar und bei Geräten mit 3 m Arbeitsbreite einschwenkbar.



Bei schweren Bodenverhältnissen kann man mit der **Sternscheibe** (Mehrpreis) eine bessere Krümelung erzielen.





**DRILLBOX**

# **BODENQUALITÄT**

**GEZIELT VERBESSERN**



**PNEUMATICBOX**  
oder **P-BOX SPEED**



**ROTOSEEDER**



**Mehr Info**  
im Einböck Detailprospekt  
"Mechanische und pneuma-  
tische Universalsämaschinen"

Speziell zum Zwischenfruchtanbau bieten wir verschiedene Sägeräte mit kompletten Aufbausätzen an. Der ROTOSEEDER und die PNEUMATICBOX bzw. P-BOX SPEED eignen sich auch für klappbare Geräte, wobei die DRILLBOX nur für starre Geräte konzipiert ist.



Einböck GmbH & CoKG  
Schatzdorf 7  
A-4751 Dorf/Pram  
Austria

Tel: (+43) 7764 64660  
Fax: (+43) 7764 64685

[www.einboeck.at](http://www.einboeck.at)  
[info@einboeck.at](mailto:info@einboeck.at)

**Einböck**