



BODENKULTUR



Striegeltechnik
Rotor-Striegel
Hacktechnik
Kameragesteuerte Autolenkung
Großflächenkombination
Tiefenlockerer "Delta"
Grünlandpflege "Vertikator"
Pneumatische Sägeräte
Sport-Striegel Programm

Striegeltechnik...



...MIT ERFAHRUNG - DER HATZENBICHLER ORIGINAL - STRIEGEL

- ⇒ **Mechanische Unkrautbekämpfung**
- ⇒ **Aktivierung des natürlichen Stickstoffhaushaltes**
- ⇒ **Unterbrechung der Kapillarität**
- ⇒ **bessere Sonneneinstrahlung in den Boden – schnellere Erwärmung**
- ⇒ **bessere Bodenatmung**
- ⇒ **bessere Bodengare**

Speziell geformte Zinken für den Ackerbau

Zinkendurchmesser 6, 7 und 8 mm

- ⇒ **optimaler Vibrationseffekt durch Dreifachwindung**
- ⇒ **Ölschlussgehärteter Federdraht - hohe Standzeit, kein Bruch**

Technische Daten:

3-Punkt Anhängung:
Starre Ausführung:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	PS - Bedarf
1,50 m	1 x 1,50 m	6,7,8 mm	2	180 - 200	10
2,00 m	1 x 2,00 m	6,7,8 mm	2	200 - 220	13
3,00 m	2 x 1,50 m	6,7,8 mm	2	270 - 290	15

Hydraulisch klappbar:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	PS - Bedarf	Transporthöhe
4,50 m	3 x 1,50 m	6,7,8 mm	2	410 - 430	15	1,45 m
5,00 m	2 x 1,50m, 1 x 2,00 m	6,7,8 mm	2	440 - 460	25	1,70 m
6,00 m	4 x 1,50 m	6,7,8 mm	2	490 - 530	40	2,20 m
6,00 m	3 x 2,00 m	6,7,8 mm	2	490 - 430	40	2,20 m
6,40 m	2 x 1,50m, 2 x 1,70m	6,7,8 mm	2	500 - 560	40	2,20 m
7,50 m	5 x 1,50m	6,7,8 mm	4	710 - 750	50	3,15 m
8,00 m	4 x 1,50m, 1 x 2,00m	6,7,8 mm	4	760 - 800	50	3,25 m
9,00 m^	6 x 1,50m	6,7,8 mm	4	830 - 890	60	2,77 m
9,00 m*	6 x 1,50m	6,7,8 mm	4	1.070 - 1.130	80	3,87 m
10,50 m*	7 x 1,50m	6,7,8 mm	4	1.220 - 1.300	80	3,50 m
12,00 m*	8 x 1,50m	6,7,8 mm	4	1.320 - 1.400	100	3,40 m
12,40 m*°	6 x 1,50m, 2 x 1,70m	6,7,8 mm	4	1.450 - 1.500	100	3,50 m
13,50 m*^	9 x 1,50m	6,7,8 mm	4	1.600 - 1.700	100	4,00 m
15,00 m*^	10 x 1,50m	6,7,8 mm	4	1.910 - 2.030	120	4,00 m

* Geräte mit Scherklappung; ° Transportbreite über 3,00m; ^ Transporthöhe über 3,00m

Hydraulische Zinkenverstellung



Hydraulikzylinder

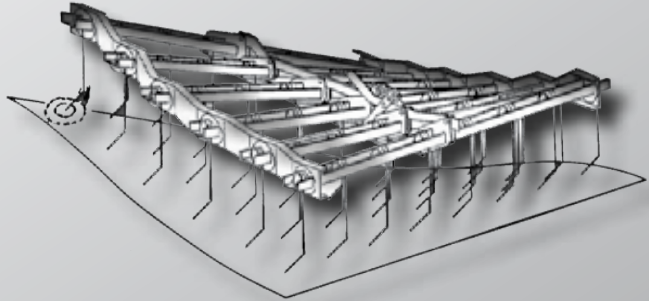


Zahnradmengenteiler

KEIN Zinkenausgleich sondern **GLEICHBLEIBENDER ZINKENDRUCK** über die gesamte Arbeitsbreite

DAS BEWEGLICHE STRIEGELFELD

(2-Scheibenlager) garantiert eine optimale Bodenanpassung (Feld keine Versteifung durch Stabilisator). Die einzelnen Striegelfelder sind an Ketten gehängt um sich optimal den Bodenverhältnissen anpassen zu können.



GESCHÜTZTE FEDERWINDUNG

Durch die geschützte Federwindung wird ein Abzwicken der Pflanzenspitzen vermieden



10 Lochverstellung der Zinkenaggressivität



Jedes Striegelfeld ist einzeln an Ketten aufgehängt um die optimale Bodenanpassung zu gewährleisten



Verschleißteile aus verschleißfestem Kunststoff



Höhenverstellbares Stützrad mit eingeschraubten Radnaben und Schrägrollenlager.



ANWENDUNGSBEREICHE DES STRIEGELS:

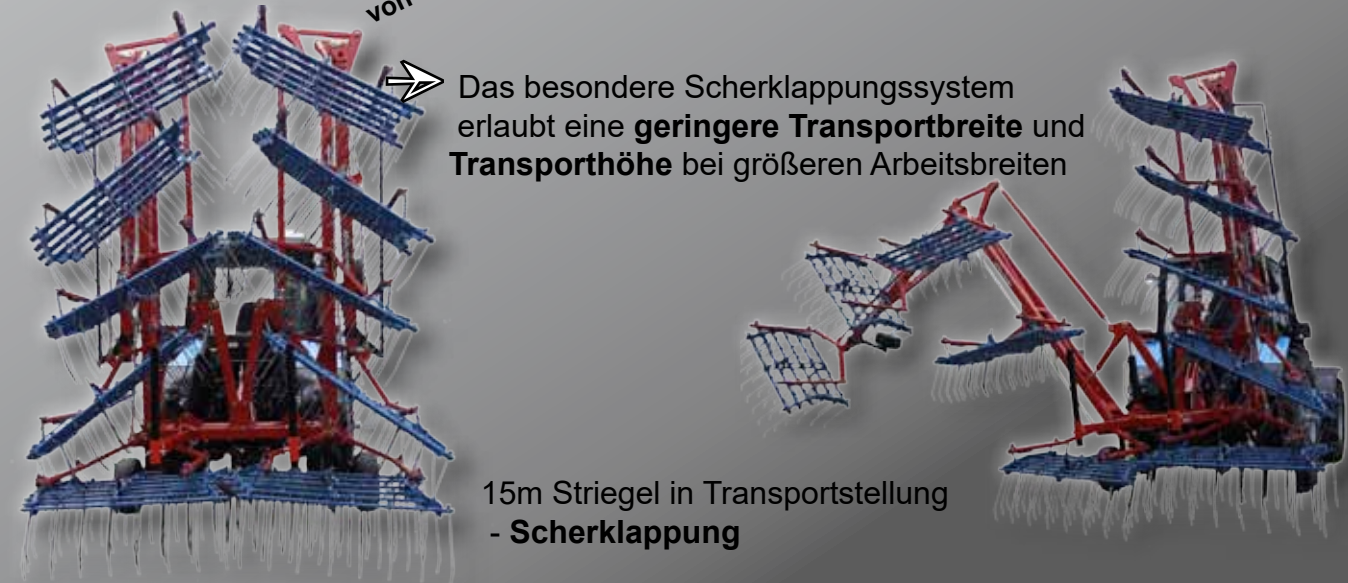
- Unmittelbar vor der Saat, zur **Bekämpfung** des ankeimenden **Unkrautes** und zur **Krustenbrechung**.
- Im Getreidebau zur Bestockung, Unkrautbekämpfung und Belüftung des Bodens.
- Im Mais-, Rüben- und Sojabau wird das Gerät auch vor dem Auflaufen der Saat zur Bekämpfung des schon angekeimten Unkrautes eingesetzt (**Blindstriegeln**).
- Auch der Wasserhaushalt bleibt bei diesem Arbeitsgang durch Unterbrechung der Kapillarität bis an die Oberfläche erhalten.
- **Einsetzbar:**
- Im **Getreidebau** bis zum Schossen der Kulturpflanze, zum Auskämmen des Klettenlabkrautes, in **Mais-** sowie anderen **Hackkulturen** ganzflächig bis zum Schließen der Kulturen.
- Bei gezieltem Einsatz dieses Gerätes gelingt eine große **Ersparnis** an **Unkrautbekämpfungsmitteln** und die Bodengare wird erhalten.
- **Umweltfreundlich!**



9,00 m Striegel im Arbeitseinsatz



6,00 m Striegel mit pneum. Sägerät „Air 8“ zum Ausbringen von Zwischenfrüchten und Untersaaten.



15m Striegel in Transportstellung - Scherklappung

➔ Automatische Transportverriegelung

Aufsattelstriegel

Arbeitsbreiten 15 m – 18 m – 24 m – 27 m



- ➔ **Serienmäßig hydraulischer Niveaue Ausgleich** über Hydraulikzylinder für jedes einzelne Zinkenfeld um eine exakte Bodenanpassung über die gesamte Arbeitsbreite zu gewährleisten
- ➔ **Hydraulische Zinkenverstellung** als Option
- ➔ Ackerzinken mit wahlweise einen Zinkendurchmesser von 6mm, 7mm oder 8mm
- ➔ Große Arbeitsbreite bei nur **geringer Transportbreite** von 3,00m



Arbeitsbreite	Felder	Zinken- stärke	Räder	Gewicht ca. in kg	PS-Be- darf
15,00 m	10 x 1,50m	6, 7, 8 mm	4	3.080 - 3.200	100
18,00 m	12 x 1,50m	6, 7, 8 mm	4	3.250 - 3.370	120
21,00 m	14 x 1,50m	6, 7, 8 mm	4	3.950 - 4.080	140
24,00 m	16 x 1,50m	6, 7, 8 mm	4	4.570 - 4.730	180
27,00 m	18 x 1,50m	6, 7, 8 mm	4	4.820 - 5.100	200



- ➔ Neues patentiertes **Striegelzinkenfedersystem**, welches ermöglicht den Zinkendruck bei **gleichbleibendem Zinkenwinkel** stufenlos anzupassen
- ➔ Die Federung des Zinkens erfolgt über einen **Pneumatikzylinder**, welcher mit nur **30mm Federweg** ein Ausfedern des Zinkens um 45° ermöglicht
- ➔ Die zentrale Luftversorgung erfolgt über die **Druckluftbremsanlage** des Traktors
- ➔ Ein **Proportionaldruckregler** ermöglicht ein Vorspannen des Zylinders im 1/10 bar-Bereich bis max. 6,0 bar
- ➔ **Stufenloses** Einstellen des **Zinkendrucks** bis zu 5.000,00 g
- ➔ Zusätzlich können der Zinkenwinkel und somit auch die **Zinkenaggressivität** im Bereich von **55° - 128°** angepasst werden
- ➔ Eine **Durchgangshöhe von 590mm** lässt das Striegeln höherer Kulturen zu
- ➔ Die neuen **Striegelfelder** samt Pneumatikausstattung werden in den jahrzehntelang bewährten Hatzenbichler Striegelrahmen montiert
- ➔ Optional Zapfwellenkompressor bei nicht vorhandener Druckluftbremsanlage
- ➔ Diverse Einstellungen bequem über das **ISOBUS-Terminal** bedienen

MONITORÜBERSICHT:

Um den **Zinkendruck** bei jedem einzelnen Striegelfeld bequem von der **Traktorkabine** aus einzustellen, stehen diverse Monitorsteuerungen optional als auch die direkte Steuerung über das ISOBUS Terminal im Traktor zur Verfügung. Es kann auch der Bordcomputer von der Hatzenbichler kameragesteuerten Autolenkung verwendet werden. Der **Zinkendruck** kann für jedes einzelne Striegelfeld in % separat eingestellt werden, die aktuellen Einstellungen werden gespeichert, können aber auch z.B. verschiedenen Ackerflächen diverse Zinkendruckeinstellungen zugewiesen werden. Es können mehrere Flächenzähler angelegt und gespeichert werden z.B. bei Lohnarbeiten. Anzeige der **Fahrtgeschwindigkeit**. Bei dem Zusatzpaket „**Hydraulik**“ kann der Striegel über den Monitor im Traktor **ein- und ausgeklappt** und die **hydraulische Zinkenverstellung** (Anstellwinkel der Zinken) eingestellt werden.



Großes 8,4" Touch Display
Der Monitor kann als Zweitmonitor ergänzend zur ISOBUS - Steuerung verwendet werden



5,6" Display Touch mit Softkey Tasten
Der Monitor kann als Zweitmonitor ergänzend zur ISOBUS - Steuerung verwendet werden



5" Display Touch und Softkey Tasten
Keine ISOBUS Ausstattung



Technische Daten:

3-Punkt-Anhängung

Starre Ausführung:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	kW	PS - Bedarf
1,50 m	1 x 1,50 m	7 mm	2	240 - 260	7	10
3,00 m	2 x 1,50 m	7 mm	2	390 - 410	11	15

Hydraulisch klappbar:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	kW	PS - Bedarf	Transport-höhe
4,50 m	3 x 1,50 m	7 mm	2	580 - 620	11	15	1,45 m
6,00 m	4 x 1,50 m	7 mm	2	490 - 530	29	40	2,20 m
7,50 m	5 x 1,50 m	7 mm	4	1.000 - 1.060	44	60	3,15 m
9,00 m*	6 x 1,50 m	7 mm	2	1.460 - 1.550	60	80	3,87 m
10,50 m*^	7 x 1,50 m	7 mm	4	1.630 - 1.730	74	100	3,50 m
12,00 m*^	8 x 1,50 m	7 mm	4	1.780 - 1.900	74	100	3,40 m
13,50 m*^	9 x 1,50 m	7 mm	4	1.980 - 2.100	74	100	4,00 m
15,00 m*^	10 x 1,50 m	7 mm	4	2.490 - 2.650	88	120	4,00 m

* Geräte mit Scherklappung; ° Transportbreite über 3,00m; ^ Transporthöhe über 3,00m





Rotor-Striegel

MECHANISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG UND KRUSTENBRECHUNG

- ⇒ Der Rotor-Striegel eignet sich für alle Bodenarten besonders für **stark verkrustete** Bodenverhältnisse.
- ⇒ Der Rotor-Striegel bietet ein **reihenunabhängiges, ganzflächiges Arbeiten** in nahezu allen Kulturen wie z.B. allen Getreidearten, Sonnenblumen, Mais, Soja, etc.
- ⇒ Durch Krustenbrechung wird die Kapillarität des Bodens verbessert.
- ⇒ Es kann mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von **10-20 km/h** gearbeitet werden.
- ⇒ Der Gußstern mit **550mm Durchmesser** bricht durch die **hohe Geschwindigkeit** den Boden auf - wirft Erde und Unkraut in die Luft. Die schwerere Erde fällt schneller zu Boden - Unkraut liegt oben auf und vertrocknet.
 - ⇒ Für das perfekte Finish kann auch ein Reihenstriegel montiert werden, welcher das gelockerte Unkraut an die Oberfläche zieht.
- ⇒ Durch die hohe Arbeitsgeschwindigkeit und damit große Flächenleistung sind mehrere Arbeitseinsätze in einer Saison möglich.

- ⇒ Die Sterne sind aus einem speziellen Guss gefertigt
- ⇒ Sie sind in einem Abstand von 12cm und einer Breite von jeweils 2cm montiert - auch variabel einstellbar
- ⇒ Der Angriffswinkel der Sterne kann in zwei verschiedenen Positionen montiert werden:
 - positiv** für stark verkrustete Böden mit wenig Steinen
 - negativ** für steinige Böden, um beispielsweise Steine in das Erdreich zu drücken

Technische Daten:

3-Punkt Anhängung:

Arbeitsbreite	Halter	Sterne	Räder	Gewicht ca. in kg	PS - Bedarf
3,30 m	18	36	2	900	80
4,70 m	26	52	2	1.200	90
6,40 m	36	72	2	1.700	110

Aufsattelausführung

Arbeitsbreite	Halter	Sterne	Räder	Gewicht ca. in kg	PS - Bedarf
10,60 m	60	120	2	6.400	160
12,20 m	68	136	2	7.000	180



Hacktechnik

FÜR FELD- UND GEMÜSEBAU ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG ZWISCHEN DEN PFLANZENREIHEN

Kostensparend und effektiv durch gezielten Einsatz von Düngemittel.

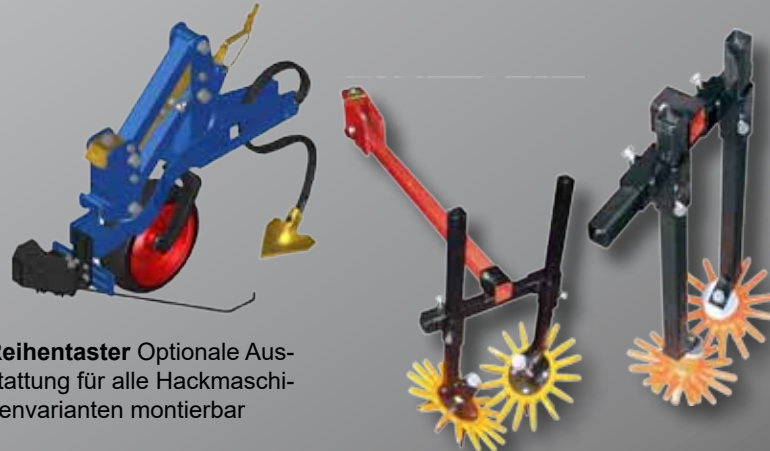
Das Universalgerät für jede Reihenkultur (Kürbis, Mais, Soja, Sonnenblumen, Kartoffel, Kraut, Zuckerrübe, Erdbeeren usw.) bei Reihenweite von 25 cm bis 200 cm.



32-reihige Getreidehackmaschine mit kameragesteuerter Autolenkung



Duplex-Hackmaschine - Duplex-Zinkenkopf mit Schneidscheiben, Vibrofederzinken und L-Messer



Reihentaster Optionale Ausstattung für alle Hackmaschinenvarianten montierbar

Zusatzausstattung: Fingerhacke bei jedem Hackgerät montier- bzw. nachrüstbar



- ⇒ Hackmaschine mit **Vollausstattung**
- ⇒ 36-reihige Hackmaschine
- ⇒ Hydraulische Parallelogramme zur automatischen Reihenaushebung über ISOBUS
- ⇒ Kameragesteuerte Autolenkung mit Bordcomputer
- ⇒ LED-Scheinwerfer für nächtlichen Hackeinsatz



5-reihige Kürbishackmaschine mit Frontanbaubock



8-reihige Maishackmaschine mit pneum. Düngerstreuer



Duplex-Hackmaschine mit kameragesteuerter Autolenkung



9-reihige Fronthackmaschine ohne Frontanbaubock



11-reihige Sojahacke mit **Hydraulikzylinder** an jedem einzelnen Parallelogramm zur autom. Reihenaushebung



12-reihige Rollsternhacke mit Pflanzenschutzbleche

Maishackmaschine

Hatzenbichler Maishackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von 70cm bis 75cm eingesetzt.

- ⇒ 4-reihige bis 16-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Profilrohr-Haupttrahmenschiene
 - Spurkranzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Zinkenkopf „Mais“ voll mit 5 Stk. S-Zinken bestückt mit 3 Stk. Gänsefußscharen (150mm) und 2 Stk. Halbscharen (85mm)
 - Zinkenkopf „Mais“ halb mit 3 Stk. S-Zinken bestückt mit 2 Stk. Gänsefußscharen (150mm) und 1 Stk. Halbschare (85mm)
 - Parallelogramm mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung pro Hackkörper mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
- ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche oder Pflanzenschutzscheiben
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ Anhäufelschare
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ höhenverstellbare, verstärkte Vibrozinke in der letzten Reihe
- ⇒ Hartmetall-Gänsefußschare 150mm (aufgelötete Hartmetallplättchen)

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausführung	450	60	3,75m
6	starre Ausführung	690	60	4,50m
6	hydraulisch klappbar	800	60	2,50m
8	hydraulisch klappbar	920	80	2,50m
12	hydraulisch klappbar	1520	130	3,00m
16	hydraulisch klappbar	2050	150	3,00m



Duplex - Hackmaschine

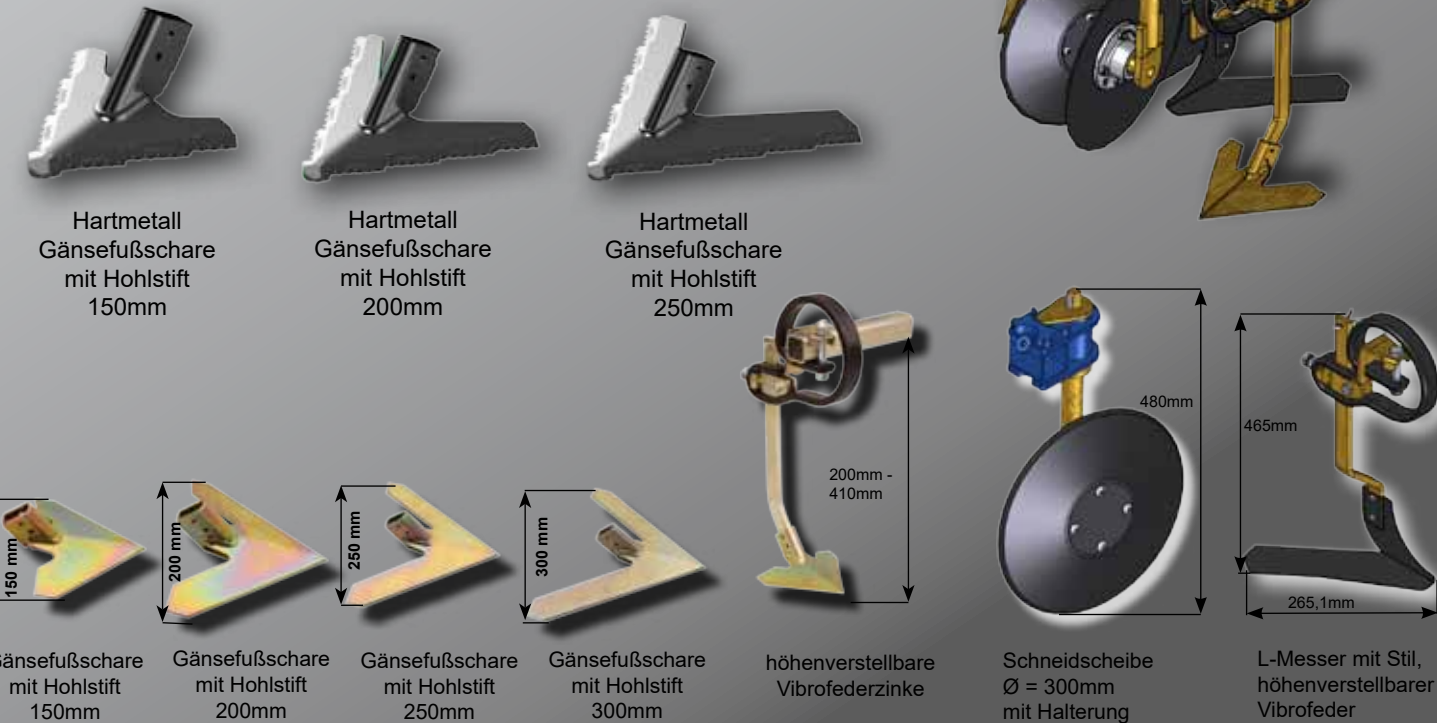
Hatzenbichler Duplex-Hackmaschine wird zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von 45cm bis 70cm eingesetzt.

- ⇒ 6-reihige bis 24-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Profilrohr- und Haupttrahmenschiene
 - Zinkenkopf „Eradicator“ mit 2 Stk. Schneidscheiben, 2 Stk. L-Messer
 - Duplex - Parallelogramm mit zwei kugelgelagerten Farmflexrädern als Tiefenführung mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ höhenverstellbare Vibrofederzinken bestückt mit Gänsefußscharen mit Hohlstift Breiten: 150mm, 200mm, 250mm und 300mm
- ⇒ Hartmetall-Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm, 200mm, 250mm (aufgelötete Hartmetallplättchen)

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
6	starre Ausführung	640	40	2,70m
6	hydraulisch klappbar	770	60	2,50m
8	hydraulisch klappbar	990	75	2,50m
12	hydraulisch klappbar	1400	110	2,50m
16	hydraulisch klappbar	2100	110	2,50m
24	hydraulisch klappbar	2950	150	2,50m



Rüben- und Sojahackmaschine

Hatzenbichler Rübenhackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von **35cm** bis **50cm** eingesetzt.

- ⇒ 4-reihige bis 24-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Spurkranzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Profilrohr- und Hauptrahmenschiene
 - Zinkenkopf „Rübe“ voll mit 3 Stk. höhenverstellbare Vibrofederzinken bestückt mit 3 Stk. Gänsefußscharen mit Hohlstift (150mm)
 - Zinkenkopf „Rübe“ halb mit 2 Stk. höhenverstellbare Vibrofederzinken bestückt mit 2 Stk. Gänsefußscharen mit Hohlstift (150mm)
 - Parallelogramm mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche oder Pflanzenschutzscheiben
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ Anhäufelschare
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ Gänsefußscharen mit Hohlstift
Breiten: 200mm, 250mm und 300mm
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
- ⇒ Hartmetall-Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm, 200mm, 250mm (aufgelötete Hartmetallplättchen)

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausführung	364	40	2,25m
5	starre Ausführung	410	40	2,70m
6	starre Ausführung	460	60	3,15m
7	starre Ausführung	510	60	3,60m
9	hydraulisch klappbar	780	60	2,50m
12	hydraulisch klappbar	810	75	2,50m
18	hydraulisch klappbar	1400	110	3,00m
24	hydraulisch klappbar	2100	150	3,00m



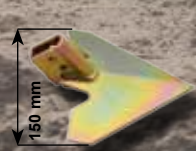
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm



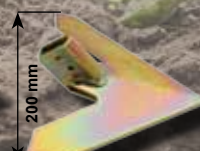
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 200mm



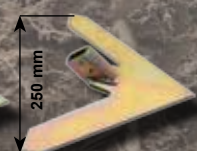
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 250mm



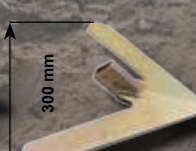
Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm



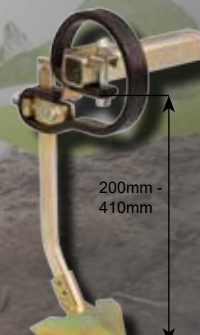
Gänsefußschare mit Hohlstift 200mm



Gänsefußschare mit Hohlstift 250mm



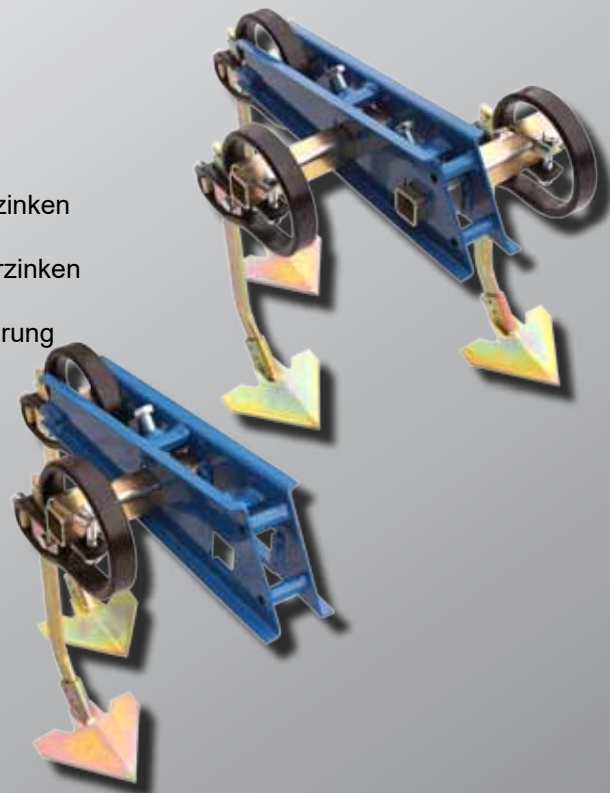
Gänsefußschare mit Hohlstift 300mm



höhenverstellbare Vibrofederzinke



Anhäufelschare für höhenverstellbare Vibrozinke



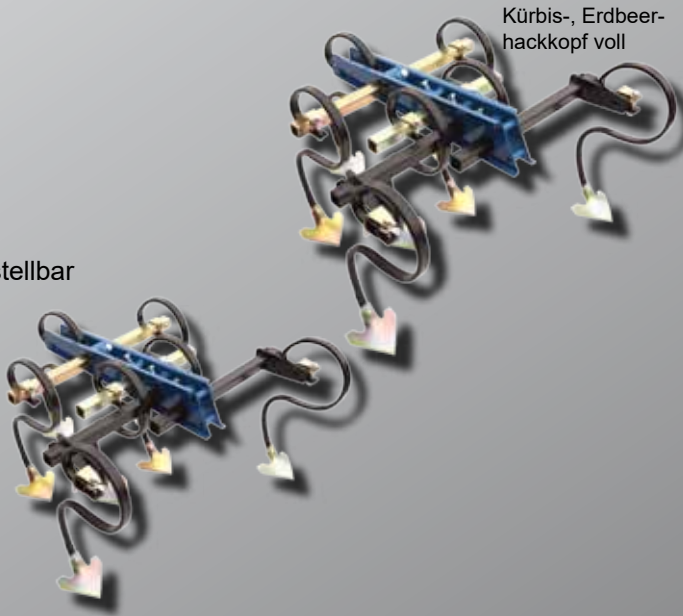
Kürbis- und Erdbeerhackmaschine

Hatzenbichler Kürbis- und Erdbeerhackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite **von 150cm bis 210cm**

- ⇒ 1-reihige bis 3-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydr. klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Spurkranzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Profilrohr-Hauptrahmenschiene
 - Kürbis-, Erdbeerhackkopf voll mit 7 Stk. S-Zinken bestückt mit 7 Stk. Gänsefußscharen (150mm)
 - Parallelogramm mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung pro Hackkörper mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

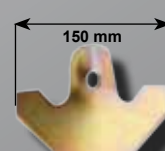
- ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzscheiben oder Pflanzenschutzbleche
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ Anhäufelschare
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ 1-reihiger Nachkrümelstriegel mit Bolzen, druck- u. höhenverstellbar
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
- ⇒ Hartmetall-Gänsefußschare 150mm (aufgelötete Hartmetallplättchen)



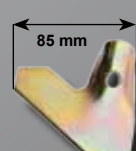
Kürbis-, Erdbeerhackkopf voll



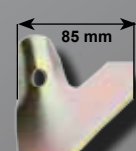
Reihen	Grundrahmen	Reihenweite bis	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
1	starre Ausführung	2,10m	220	35
2	starre Ausführung	1,50m	380	40
2	hydraulisch klappbar	2,10m	600	40
3	hydraulisch klappbar	1,50m	800	60
3	hydraulisch klappbar	2,10m	860	60



Gänsefußschare 150mm



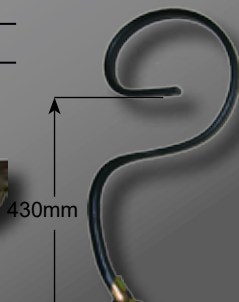
Halbschare rechts



Halbschare links



Sonderausstattung gegen Aufpreis: Anhäufelschare f. S-Zinke H90



S-Zinke H90 Querschnitt 32x12



Hartmetall Gänsefußschare 150mm, mit aufgelöteten Hartmetallplättchen

Rollhackmaschine "Mais"

Hatzenbichler Rollsternhackmaschine „Mais“ wird zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von **60cm** bis **75cm** eingesetzt.

Die Sterne der Rollhackmaschine werden durch die Fahrgeschwindigkeit über den Boden angetrieben. Durch verschiedene Einstellungsmöglichkeiten kann die Erde von den Pflanzenreihen weggearbeitet werden um das Pflanzenwachstum zu fördern. In höherem Pflanzenstadium kann die Erde zu den Pflanzenreihen hingearbeitet werden, um Unkräuter zwischen der Pflanzenreihe einzudämmen. Die Hacksterne sind doppelt schrägrollengelagert, einzeln abnehmbar und aus gehärtetem Bohrstahl gefertigt.

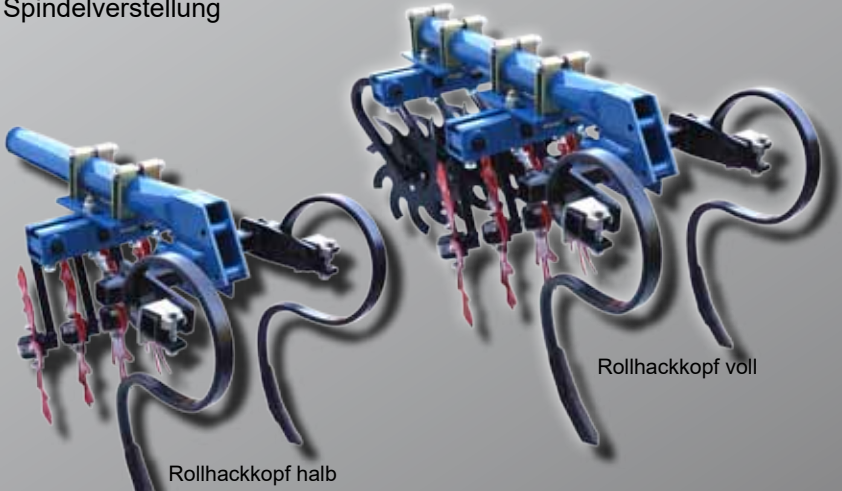
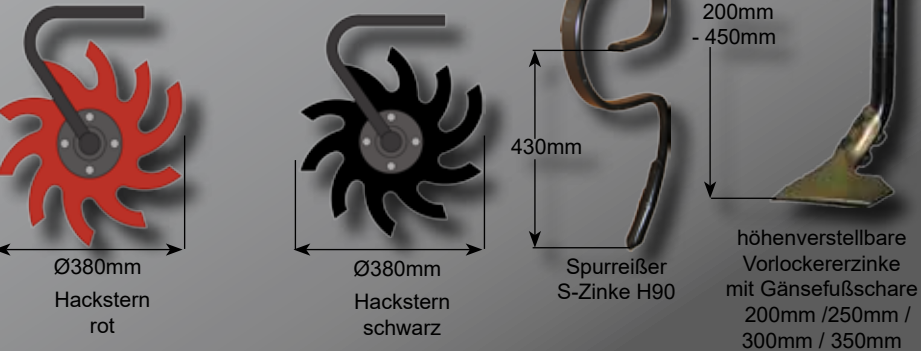
- ⇒ 4-reihige bis 12-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau

- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Spurkanzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Profilrohr- Hauptrahmenschiene
 - Rollhackkopf voll mit 8 Stk. Hacksternen (4 rote Sterne und 4 schwarze Sterne)
 - Rollhackkopf halb mit 4 Stk. Hacksternen (rot oder schwarz)
 - 2 Stk. Spurreißer S-Zinke mit Schmalschare an jedem Rollhackkopf
 - Parallelogramm mit **verstärkter** Ausführung und mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung pro Hackkörper mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ höhenverstellbare Spurreißerzinke mit Gänsefußschare
- ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung

Reihen	Grundrahmen	Gesamt Sterne	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausführung	32	755	70	3,75m
6	starre Ausführung	48	1200	100	4,50m
4	hydraulisch klappbar	32	900	70	2,50m
6	hydraulisch klappbar	48	1170	100	2,50m
8	hydraulisch klappbar	64	1480	120	3,00m
12	hydraulisch klappbar	96	2200	140	3,00m



Rollhackmaschine "Kartoffel und Spezialkulturen"

Hatzenbichler Rollsternhackmaschine „Kartoffel“ wird zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite bis **50cm** eingesetzt.

Die Sterne der Rollhackmaschine werden über die Fahrgeschwindigkeit über den Boden angetrieben. Durch diverse Einstellungsmöglichkeiten, kann diese Maschine in Dammkulturen wie Kartoffel eingesetzt werden. Die Hacksterne sind doppelt schrägrollengelagert, einzeln abnehmbar und aus gehärtetem Bohrstahl gefertigt.

- ⇒ 2-reihige bis 6-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Spurkanzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Profilrohr- Hauptrahmenschiene
 - Rollhackkopf voll mit 4 Stk. Hacksternen (2 rote Sterne und 2 schwarze Sterne)
 - Rollhackkopf halb mit 2 Stk. Hacksternen (rot oder schwarz)
 - 1 Stk. höhenverstellbarer Vorlockererzinke mit Gänsefußschare an jedem Rollhackkopf
 - Parallelogramm mit verstärkter Ausführung und mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung pro Hackkörper mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ Spurreißer S-Zinke mit Schmalschare
- ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche
- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Dammstriegel
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung



Reihen	Grundrahmen	Gesamt Sterne	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
2	starre Ausführung	8	310	40	1,50m
3	starre Ausführung	12	380	45	2,00m
4	starre Ausführung	16	450	50	2,50m
4	hydraulisch klappbar	16	550	55	2,50m
6	hydraulisch klappbar	24	750	60	2,50m
6	starre Ausführung	24	610	60	3,00m

Getreidehackmaschine

Hatzenbichler Getreidehackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von **25cm** bis **35cm** eingesetzt.

- ⇒ 4-reihige bis 32-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydr. klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
 - 3-Punkt Anhängung
 - Spurkranzräder als Stützräder
 - automatische Lenkführung über den Oberlenker
 - Profilrohr- und Hauptrahmenschiene
 - Zinkenkopf „Alternativ“ lang mit 1 Stk. Vibrofederzinke bestückt mit 1 Stk. Gänsefußschare mit Hohlstift (150mm)
 - Zinkenkopf „Alternativ“ kurz mit 1 Stk. Vibrofederzinke bestückt mit 1 Stk. Gänsefußschare mit Hohlstift (150mm)
 - Parallelogramm mit kugelgelagertem Farmflexrad als Tiefenführung mit stufenloser Spindelverstellung

Zusatzausstattung:

- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ Gänsefußscharen mit Hohlstift Breiten: 200mm, 250mm und 300mm
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
- ⇒ Hartmetall-Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm, 200mm, 250mm (aufgelötete Hartmetallplättchen)

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausführung	324	40	1,75m
5	starre Ausführung	405	40	1,50m
6	starre Ausführung	420	60	2,45m
7	starre Ausführung	450	60	2,80m
9	starre Ausführung	580	60	2,50m
12	starre Ausführung	770	75	2,50m
16	hydraulisch klappbar	1200	110	2,50m
18	hydraulisch klappbar	1350	110	2,50m
20	hydraulisch klappbar	1620	120	2,50m
32	hydraulisch klappbar	2400	150	3,00m



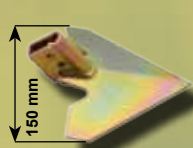
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm



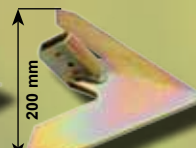
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 200mm



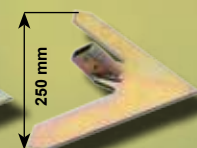
Hartmetall Gänsefußschare mit Hohlstift 250mm



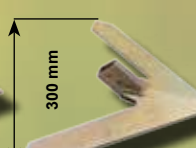
Gänsefußschare mit Hohlstift 150mm



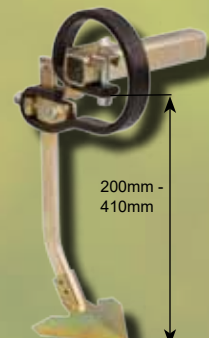
Gänsefußschare mit Hohlstift 200mm



Gänsefußschare mit Hohlstift 250mm



Gänsefußschare mit Hohlstift 300mm

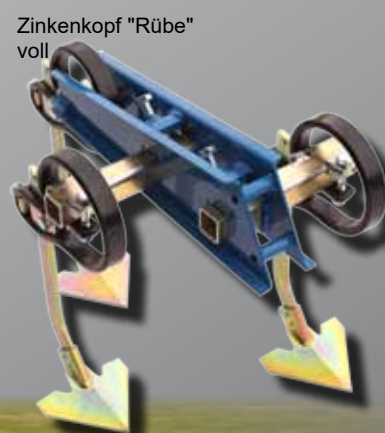
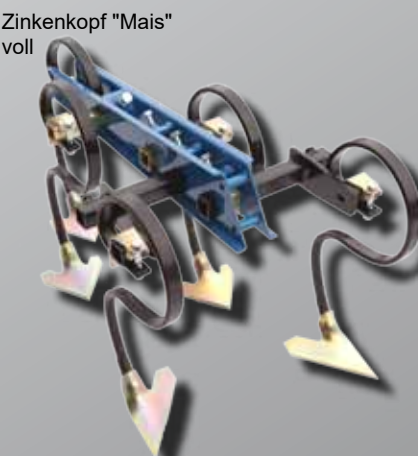


höhenverstellbare Vibrofederzinke



Fronthackmaschine

- ⇒ Die Fronthackmaschine wird ohne Frontanbaubock über einen Dreipunkt an der Frontanhängung montiert
- ⇒ Erleichterten Hackeinsatz durch erleichtertes und schnelleres Lenkverhalten
- ⇒ Durch bessere Draufsicht auf die Hackmaschine kann diese näher an den Pflanzenreihen gefahren werden
- ⇒ Die Tiefeneinstellung erfolgt an jedem Hackkörper mit Spindelverstellung über das Farmflexrad
- ⇒ Adaptierbar mit allen Zinken- oder Rollhackköpfen
- ⇒ Der Umbau auf eine Heckhackmaschine ist **nicht** möglich
- ⇒ Es können Pflanzenschutzscheiben oder -bleche montiert werden
- ⇒ Auf Wunsch können auch Fingerhackelemente angebracht werden



Fingerhacke und Pflanzenschutzbleche und -scheiben

Pflanzenschutzbleche und -scheiben

Damit Kulturpflanzen im Jungstadium **geschützt** und **in Ruhe** aufwachsen können, werden Pflanzenschutzbleche und -scheiben zu Hackmaschinen angeboten. Diese Schutzbleche und -scheiben können bei höherem Pflanzenstadium einfach hochgeklappt werden, um auch Beikräuter zwischen den Pflanzenreihen eindämmen zu können.



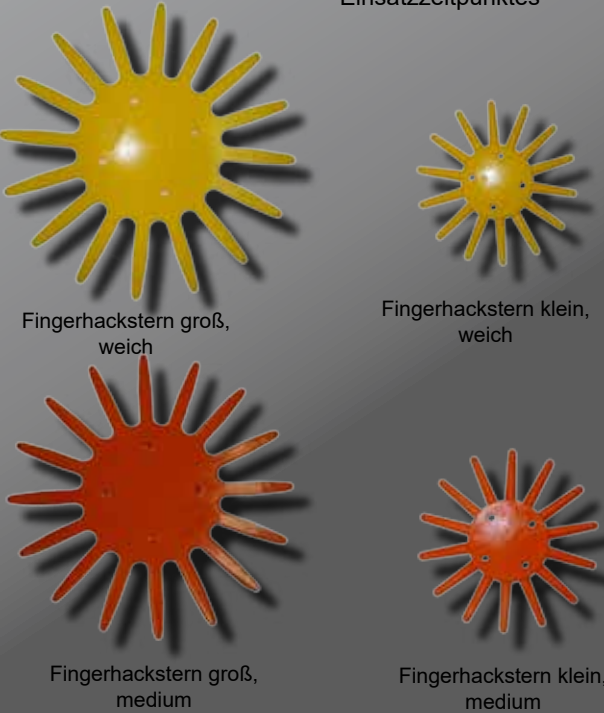
Fingerhackelemente

Optimale Beikrautbekämpfung auch innerhalb der Pflanzenreihe.
Die Fingerhacke kann bei allen gängigen Hackfrüchten, wie beispielsweise Mais, Zuckerrüben, Soja, Sonnenblumen, Kürbis, Erdbeeren uvm., eingesetzt werden. Reihenkulturen ab der Reihenweite von 25cm können problemlos bearbeitet werden.

Einsatzziel:	Hacken innerhalb der Pflanzenreihe zur Vermeidung der Handarbeit
Einsatzzeitpunkt:	je nach Verwurzelungsgrad der Kulturpflanze
Arbeitsprinzip:	Gummifinger, welche über den Boden angetrieben werden, greifen seitlich in die Pflanzenreihe ein und hacken dort die Beikräuter aus
Gewicht:	ca. 25 kg pro Reihe
Anbau:	Speziell für Hatzenbichler-Hackmaschinen kann aber auch an jedes andere Fabrikat angebaut werden.
Arbeitsgeschwindigkeit:	4-15 km/h



Spurkranz- oder Gummistützrad



Pneumatischer Düngerstreuer

Der pneumatische Düngerstreuer wird zu Reihendüngung bei gleichzeitig mechanischer Unkrautbekämpfung durch eine Hatzenbichler Hackmaschine eingesetzt.
Geeignet für granulierten Dünger mit zwei Düngerauslässen pro Reihe. Präzise Ausbringung des Düngers auch an den Randreihen.



Hackmaschine mit Frontanbaubock

Durch das Anbringen eine Frontanbaubocks kann jede Hatzenbichler Heckhackmaschine auch in Front gefahren werden. Serienmäßig zum Frontanbaubock gehören pendelnde Gummistützräder.



Kameragesteuerte AUTOLENKUNG



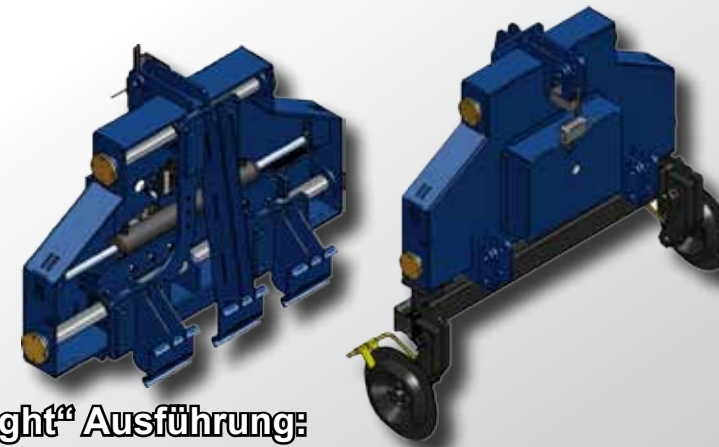
- ⇒ **Ziel der kameragesteuerten Autolenkung** ist, die kostenintensive, mechanische Pflegearbeit bei Hackfrüchten **genauer, effizienter** und **komfortabler** zu gestalten.
- ⇒ Der Hatzelbichler Verschieberahmen wird als kameragesteuerte Autolenkung angeboten und ist nur mit **Hatzelbichler Hackmaschinenmodellen liefer- bzw. nachrüstbar**.

Vorteile:

- ⇒ Die Hackmaschine wird vollautomatisch gesteuert
- ⇒ Höhere Arbeitsgeschwindigkeit dadurch höhere Flächenleistung
- ⇒ Entlastung des Fahrers bei anstrengenden Pflegearbeiten
- ⇒ Keine komplizierten Umbauarbeiten bei beispielsweise Wechsel der Zugmaschine
- ⇒ Die Hackmaschine wird näher an den Pflanzenreihen geführt, dadurch ergibt sich ein sauberes und genaueres Arbeitsergebnis



TECHNISCHE DETAILS:



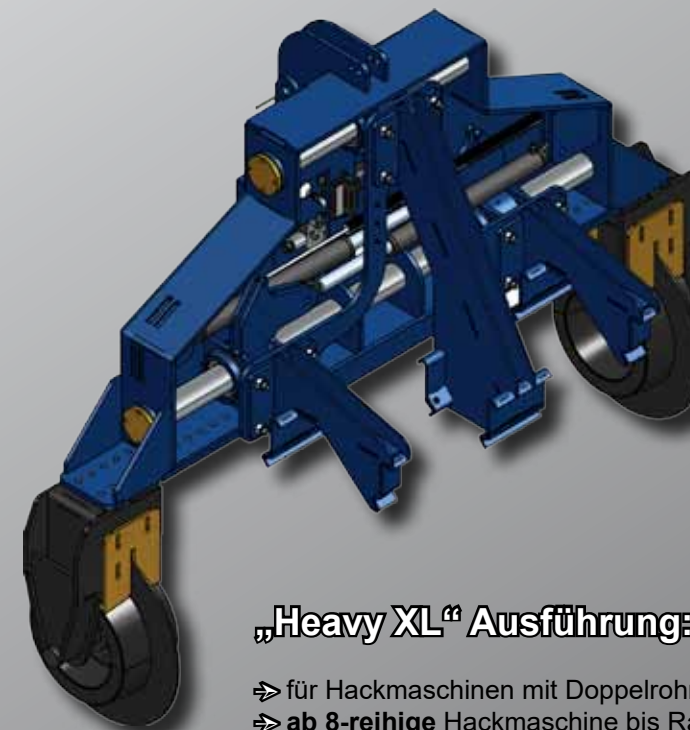
„Light“ Ausführung:

- ⇒ für Hackmaschinen mit Einfachrohrrahmen
- ⇒ bis **6-reihige** Hackmaschine
- ⇒ gehärtete Chromstangen mit $\varnothing=60\text{mm}$
- ⇒ Doppelhubzylinder (links und rechts gleiche Verschiebungsgeschwindigkeit)
- ⇒ **Schneidstützräder optional**
- ⇒ Gesamtgewicht: ca. 450 kg
- ⇒ Anhängekategorie: KAT II



„Standard“ Ausführung:

- ⇒ für Hackmaschinen mit Doppelrohrrahmen und Standardabstand
- ⇒ von **6-reihig bis 8-reihige** Hackmaschine
- ⇒ gehärtete Chromstangen mit $\varnothing=60\text{mm}$
- ⇒ Doppelhubzylinder (links und rechts gleiche Verschiebungsgeschwindigkeit)
- ⇒ **serienmäßig Schneidstützräder** (2 Stück) inklusive Anbaukonsole mit Abstreifer
- ⇒ Gesamtgewicht: ca. 1150 kg
- ⇒ Spurbreite von 1400mm bis max. 2100mm, verbreiterbar in 100mm Schritten
- ⇒ Anhängekategorie: KAT III



„Heavy XL“ Ausführung:

- ⇒ für Hackmaschinen mit Doppelrohrrahmen und XL-Abstand
- ⇒ **ab 8-reihige** Hackmaschine bis Rahmenbreite von 12,00m je nach Werkzeugausstattung
- ⇒ gehärtete Chromstangen mit $\varnothing=80\text{mm}$
- ⇒ zwei Stück Verschiebungszylinder
- ⇒ **serienmäßig Schneidstützräder** (2 Stück) inklusive Anbaukonsole mit Abstreifer
- ⇒ Gesamtgewicht: ca. 1300 kg
- ⇒ Spurbreite von 1400mm bis max. 2100mm, verbreiterbar in 100mm Schritten
- ⇒ Anhängekategorie: KAT III

Großflächenkombination

Arbeitsbreiten von 2,35m bis 12,00m

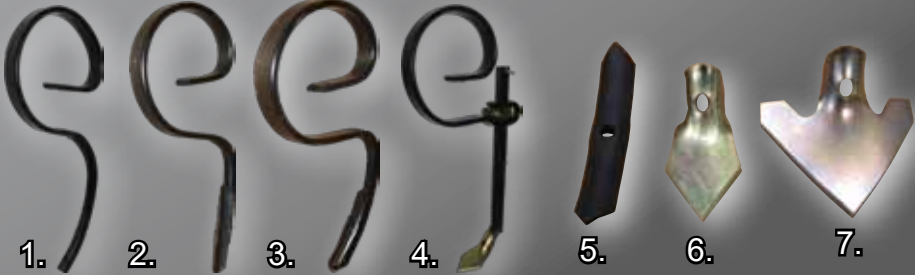
- ⇒ 3-Punkt Anhängung bis 8,00m Arbeitsbreite
- ⇒ Ab 3,50m Arbeitsbreite hydraulisch klappbar (Paketklappung)
- ⇒ Arbeitstiefenregulierung mit Absteckbolzen über die Walzen (Parallelogrammwalzenverstellung)
- ⇒ serienmäßig mit doppelter Stabwalze oder Rotorfeder
- ⇒ spindelverstellbares, gefedertes Planierschild
- ⇒ serienmäßig 4-Zinkenbalken optional 5-Zinkenbalker
- ⇒ diverse Zinken- und Zinkenscharausstattungen

Technische Daten:

Kombination mit S- oder gerade Zinke						Kombination mit schwerer Kultureggenzinke					
Arbeitsbreite	balkig	Zinkenanzahl	Walze Stab o. Rotor Stk.	Gewicht ca. in kg	PS-Bedarf	Arbeitsbreite	balkig	Zinkenanzahl	Walze Stab o. Rotor Stk.	Gewicht ca. in kg	PS-Bedarf
2,35 m	4	29	2	690	45	2,35 m	4	21	2	625	45
2,75 m	4	34	2	700	60	2,75 m	4	24	2	695	60
3,00 m	4	37	2	710	65	3,00 m	4	27	2	725	65
3,50 m	4	44	2	1.270	75	3,50 m	4	31	2	1.265	75
4,00 m	4	50	2	1.450	85	4,00 m	4	35	2	1.445	85
4,50 m	4	56	2	1.535	90	4,50 m	4	40	2	1.545	90
5,00 m	4	60	2	1.610	110	5,00 m	4	45	2	1.620	110
5,50 m	4	65	2	1.720	120	5,50 m	4	50	2	1.740	120
6,00 m	4	71	2	2.415	130	6,00 m	4	54	2	2.450	130
7,00 m	4	82	2	2.700	140	7,00 m	4	62	2	2.720	140
8,00 m	4	94	2	2.950	150	8,00 m	4	71	2	2.990	150



ZINKEN- UND ZINKENSCHARAUSSTATTUNGEN:



1. S-Zinke H90 32x12
2. gerade Zinke H90 32x12
3. schwere Kultureggenzinke 45x12
4. höhenverstellbare Spurlockererzinke 45x12
5. Schmalschare, Breite 35mm
6. Spitzschare, Breite 65mm
7. Gänsefußschare, Breite 150mm

Tiefenlockerer "Delta"

3 - 5 - 7 - 9 Zinken

- ⇒ Leichtzügigkeit
- ⇒ geringer Kraftaufwand
- ⇒ Tiefenlockern (30-60cm) und Stoppelsturz (10-25 cm) in einem Arbeitsgang, bei gleichzeitigem Ausbringen einer Zwischenfrucht möglich.



Durch die spezielle Form der Zinkenschwerter (Scherbolzensicherung Ø = 25 mm) und die besondere Anordnung am Deltarahmen (Durchgang 80 cm) ergibt sich ein hervorragender Einzug auch bei sehr harten sowie verfestigten Böden. Montiert werden können Flügel- oder Schmalscharen. Als Option werden auch Zwischenzinken angeboten, welche das Erdreich gleichzeitig durchmischen.

Es werden verschiedene **Walzen** angeboten.

Masterrollerwalze Ø = 490mm

Keilringwalze Ø = 600mm

Stachelwalze Ø = 500mm

Arbeitsbreite	Flügel- / Schmalschare Stk.	Klappung	Walzen	Gewicht ca. in kg	PS-Bedarf
2,00 m	3	nicht klappbar	Rohr-, Masterroller-, oder Keilringwalze	690 - 900	80
2,50 m 3,00 m	5	nicht klappbar	Rohr-, Masterroller-, oder Keilringwalze	1.050 - 1.280	120
3,50 m	7	hydr. klappbar	Rohr-, Masterroller-, oder Keilringwalze	2.470 - 2.500	200



Masterrollerwalze



Keilringwalze



Stachelwalze

Vertikator

Ziel einer umbruchlosen Grünlanderneuerung ist es, eine höhere und längere Ertragsfähigkeit der vorhandenen Grünlandflächen zu erreichen. Das heißt, erwünschte Pflanzenarten zu erhöhen und unerwünschte (Unkräuter) zurückzudrängen bzw. zu vernichten.

- ⇒ höhere und längere Ertragsfähigkeit
- ⇒ Reinigen vermooster und verfilzter Grasnarben
- ⇒ Einstriegeln von Erde, Mist, Kuhfladen und Gülle
- ⇒ Nachsäen von Leerstellen, Maulwurfshügeln und Trittschäden von Vieh
- ⇒ Schädlingsbekämpfung (Engerlinge)
- ⇒ alles in einem Arbeitsgang mit Hatzenbichler Grünlandtechnik

Grünlandstriegel „verstärkte Ausführung“



1. UNKRAUTBEKÄMPFUNG UND BELÜFTUNG

Durch die speziell geformten Hatzenbichler-Zinken mit 10mm oder 12mm Durchmesser mit Vibrationseffekt (Kreiselbewegung), welche in 10 verschiedene Positionen mechanisch oder stufenlose mit hydraulischer Zinkenverstellung einstellbar sind, ist ein sehr hoher Wirkungsgrad zur Bekämpfung von vermoosten und verunkrauteten Flächen zu erzielen. Durch dieses Herausziehen wird die Grasnarbe wieder besser mit Luft und Wasser versorgt ohne diese dabei zu zerstören.



Arbeitsbreite	Bezeichnung	Zinkendurchmesser	Gewicht ca. in kg	PS-Bedarf
4,50 m	Striegel mit Streifblech, ohne Walze, inkl. Sägerät „Air 8“ oder „Air 16“	7mm/8mm/10mm	670 - 690	80
5,00 m	Striegel mit Streifblech, ohne Walze, inkl. Sägerät „Air 8“ oder „Air 16“	7mm/8mm/10mm	740 - 760	80
6,00 m	Striegel mit Streifblech, ohne Walze, inkl. Sägerät „Air 8“ oder „Air 16“	7mm/8mm/10mm	840 - 860	100



2. EINEBENEN

Das speziell verstärkte gefederte Planierschild ermöglicht eine optimale Einarbeitung von Maulwurfshügeln. Durch die Spindelverstellung kann der perfekte Wirkungsgrad stufenlos eingestellt werden. Auch zum Verteilen und Einreiben von Mist, Kuhfladen und Gülle ist das Planierschild optimal geeignet sowie zum Einebnen von Trittschäden von Vieh.

3. NACHSÄEN

Der Samen wird bei der Hatzenbichler Säeinrichtung „Air 8“ bzw. „Air 16“ knapp über dem Boden über Prallbleche ausgebracht. Damit der Samen optimalen Bodenschluss erhält wird er mit den Zinken in den Boden eingearbeitet. Durch die gut belüftete und von Verfilzung gereinigte Grasnarbe entsteht ein hervorragender Keimboden für den frischen Samen, der sich durch gute Zufuhr von Luft und Wasser bestens entwickeln kann.

Grünlandstriegel „Hegler Sepp“



Grünlandstriegel „Hegler Sepp“ wird in der Arbeitsbreite 6,00m - 3-Punkt Anhängung mit Farmflexandruckwalze, serienmäßig mit 7mm Grünlandzinken mit einer Länge von 410mm, aufgeteilt auf 6 Striegelzinkenbalken und dem Sägerät „Air 16“ mit Bordcomputer angeboten. (Spezifikation „Air 16“ siehe pneum. Sägeräte). Die Grünlandstreifbleche werden über Spindelverstellung optimal dem Boden für Einreibung von Mist, Maulwurfshügeln, Trittschäden oder bei einer Neuansaat zum Einebnen eingestellt. Die Farmflexandruckwalzen können über Parallelogrammverstellung eingestellt werden und so bestmöglichen Bodendruck für optimale Arbeitsergebnisse ausüben.

Vertikator Light



- ⇒ 3,00m oder 2,50m Arbeitsbreite
- ⇒ Vertikator mit 5 Striegelzinkenreihen
- ⇒ 8mm Zinkendurchmesser,
- ⇒ Farmflex Andruckwalze mit der Option zum Anheben der Walzen für mehr Zinkendruck
- ⇒ Planierschiene
- ⇒ Pneumatisches Sägerät „Air 8“
- ⇒ Gewicht ca. 500 bis 550kg



Vertikator

ALPIN



- ⇒ Vertikator Alpin mit 2,50m oder 3,00m Arbeitsbreite
- ⇒ 3 Striegelzinkenreihen
- ⇒ 10mm oder 12mm Zinkendurchmesser
- ⇒ Planierschiene mit einzeln gefederten Blechen
- ⇒ Cambridge Walze
- ⇒ Pneumatisches Sägerät „Air 8“
- ⇒ Gewicht ca. 1.350 kg



Pneumatische Sägeräte

Air 8, Air 16, Air 24

E-GEBLÄSE - HYDRAULISCHES GEBLÄSE - ZAPFWELLENGEBLÄSE

Air 8



Überwachungscomputer
serimäßig bei „Air 8“
Füllstands-, Ventilatoren-,
Antriebsüberwachung

- ⇒ Kunststoffbehälter mit 180 Liter
Fassungsvermögen
- ⇒ 8 Säauslässe
- ⇒ bis Arbeitsbreiten 7,50m
- ⇒ Ausbringmenge ca. 40kg
Grasmischung

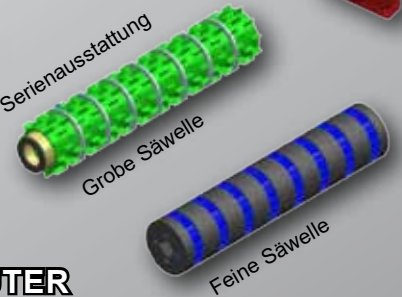
Air 16



Kunststoffbehälter mit 400 Liter
Fassungsvermögen

- ⇒ 16 Säauslässe
- ⇒ bis Arbeitsbreiten 12,00m
- ⇒ Ausbringmenge ca. 80kg
Grasmischung

Serienausstattung



Grobe Säwelle

Feine Säwelle

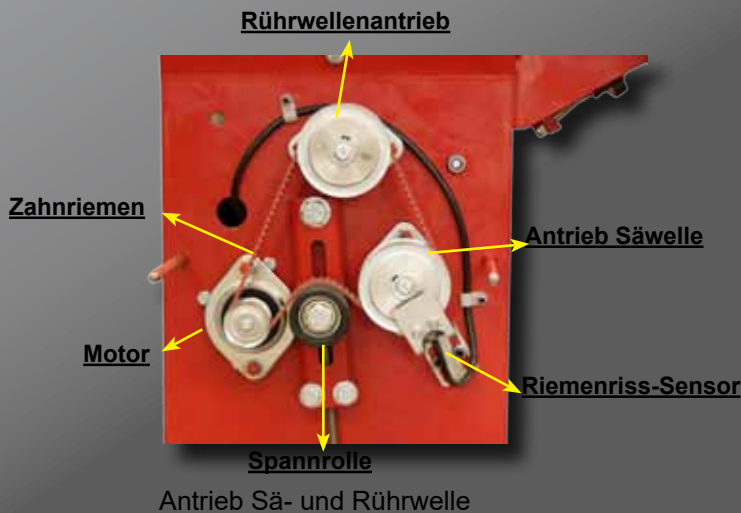
FUNKTIONEN

HATZENBICHLER BORDCOMPUTER

- ⇒ Ausbringmenge (kg/ha), während der Fahrt in % nachjustierbar
- ⇒ Geschwindigkeit (km/h)
- ⇒ Flächenzähler (ha)
- ⇒ Arbeitszeit (Start-Stopp-Uhr)
- ⇒ Tankinhalt – Anzeige (laufende Information des Tankinhalts)
- ⇒ Akku-Spannungs-Anzeige (Akkuspannung der Steuerung wird gemessen)
- ⇒ Ist-Ausbringmenge (laufende Information der kg pro ha während der Fahrt)
- ⇒ Drehzahlüberwachung (Säwelle – Rührwelle)
- ⇒ automatische Kalibrierung (Abdrehprobe)
- ⇒ Abspeichern 10 verschiedener Programme (je nach Saatgutbeschaffenheit und vorheriger Kalibrierung)
- ⇒ Abspeichern verschiedener Arbeitsbreiten einfachste Handhabung durch Bildsymbole, Druckeranschluss (Möglichkeit zum Ausdruck)



Pneumatisches Sägerät „Air 8“
Fassungsvermögen ca.180 Liter



Sport-Striegel Programm

Golfplatzstriegel



Arbeitsbreite	Felder	Zinkendurchmesser	PS-Bedarf
1,50 m	1 x 1,50m	5mm	10
2,00 m	1 x 2,00m	5mm	15
3,00 m	2 x 1,50m	5mm	15
4,50 m	3 x 1,50m	5mm	15
5,00 m	2 x 1,50m 1 x 1,50m	5mm	25
6,00 m	4 x 1,50m	5mm	40

Einsatzbereich:

- ⇒ Einstriegeln von Sand und Wurm Kot
- ⇒ Auskämmen von Filz-, Moos- und
Schnittgutrückständen
- ⇒ Unkrautbekämpfung
- ⇒ Belüften der Grasnarbe
- ⇒ Vertikutieren
- ⇒ Pneumatisches Sägerät „Air 8“
- ⇒ Zinkenstärke 5mm



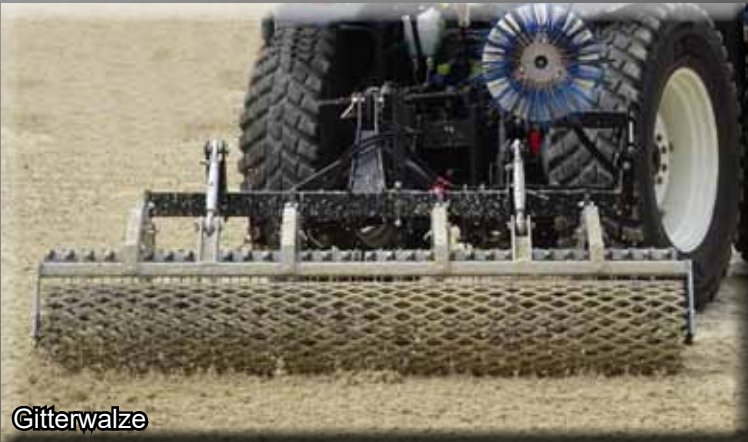
1,50m Arbeitsbreite mit pneum. Sägerät „Air 8“

Reitplatzplaner

Das perfekte Gerät zum Planieren von Sand-, Sand/Vlies- und Rindenmulchplätzen sowie Weide- und Koppelplätzen

- ⇒ neue Gitterwalze mit neuem Design
- ⇒ hydraulischer Bandenputzer mit Abstandsrolle für Außen- und Innenbereich
- ⇒ Garezinkenvorlockerer

Arbeitsbreite	Zinkendurchmesser	Walze	PS-Bedarf
1,50 m	7mm	Farmflex-/Gitterwalze	10
2,00 m	7mm	Farmflex-/Gitterwalze	15
2,50 m	7mm	Farmflex-/Gitterwalze	15
3,00 m	7mm	Farmflex-/Gitterwalze	15



Gitterwalze

Abbildungen sind Symbolfotos. Abweichungen in Form, Farbe und technische Änderungen vorbehalten.



Überreicht durch:



A-9433 St. Andrä, Fischering 2

Tel.: +43 (0) 4358/2287-0

Fax: +43 (0) 4358/2208

Internet: www.hatzenbichler.com

E-mail: agrotechnik@hatzenbichler.com