



**Hatzenbichler**  
AUSTRIAN-AGRO-TECHNIK

# Hacktechnik

# Hatzenbichler Hackmaschinenprogramm

Die Vorteile des Hatzenbichler Hackmaschinenprogrammes sind in erster Linie die jahrzehntelange Erfahrung in diesem Bereich, die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Hackmaschinen für nahezu alle Reihen- und Spezialkulturen wie **Mais, Soja, Getreide, Kürbis, Sonnenblumen, Raps, Zuckerrübe, Erdbeeren, Zwiebel, Kräuter etc.** Die stabile Konstruktion, verschleißarme Ausführung der Parallelogramme, höchste Qualität der Einsatzwerkzeuge und serienmäßige Ausstattung mit automatischer Lenkung über den Oberlenker sind weitere Vorteile des Hatzenbichler Hackmaschinenprogrammes.

- ⇒ Die Hackelemente sind einzeln an der Profilrohr- Hauptrahmenschiene angeklemt, wodurch eine stufenlose und exakte Einstellung der Reihenweite durch lösen nur einer Schraube möglich ist.
- ⇒ Die Arbeitstiefeneinstellung der Werkzeuge erfolgt stufenlos mittels Spindelverstellung an jedem Parallelogramm über das Farmflexrad.
- ⇒ Zur exakten Führung der Hackmaschine werden Spurkranzäder oder Gummistützräder angeboten.
- ⇒ Es stehen viele diverse Hackwerkzeuge zur Auswahl, welche ergänzend nachgerüstet oder ausgewechselt werden können.
- ⇒ Jede Heckhackmaschine kann durch Anbringen eines Frontanbaubocks auch in Front gefahren werden.
- ⇒ Durch das neue **Kameraleitungssystem**, wo die Hackmaschine vollautomatisch gesteuert wird, wird die kostenintensive mechanische Pflegearbeit, **genauer, effizienter** und **komfortabler** gestaltet.



- Maishackmaschine
- Rollhackmaschine
- Rübenhackmaschine
- Getreidehackmaschine
- Kürbis- u. Erdbeerhackmaschine
- Kameragesteuerte Autolenkung
- Hackmaschinenrahmen
- Fingerhackelemente
- Fronthackmaschine
- Hackmaschine mit Frontanbaubock
- Pneumatische Düngerstreuer

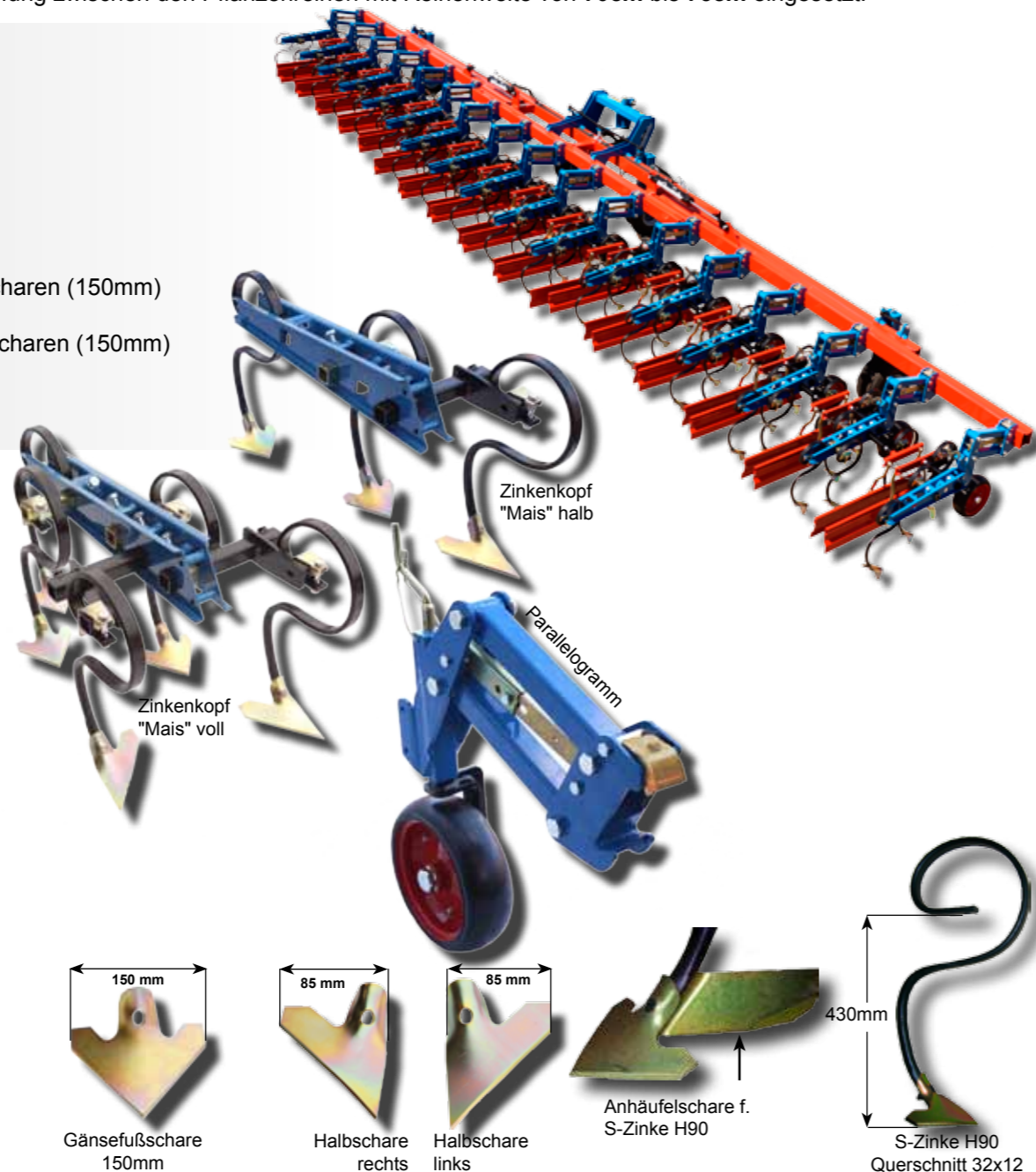
# Maishackmaschine



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
  - Spurkranräder oder Gummistützräder
  - automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - 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

- Zusatzausstattung:**
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung
  - ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche oder -scheiben
  - ⇒ Fingerhackelemente
  - ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
  - ⇒ Anhäufelschare
  - ⇒ hydraulische Lenkhilfe
  - ⇒ Handlenkung
  - ⇒ höhenverstellbare, verstärkte Vibrozinke in der letzten Reihe



Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausf.	450	40	3,75m
6	starre Ausf.	690	60	4,50m
6	hydr. klappbar	800	60	3,00m
8	hydr. klappbar	920	80	3,00m
12	hydr. klappbar	1520	130	3,00m
16	hydr. klappbar	2050	180	3,00m

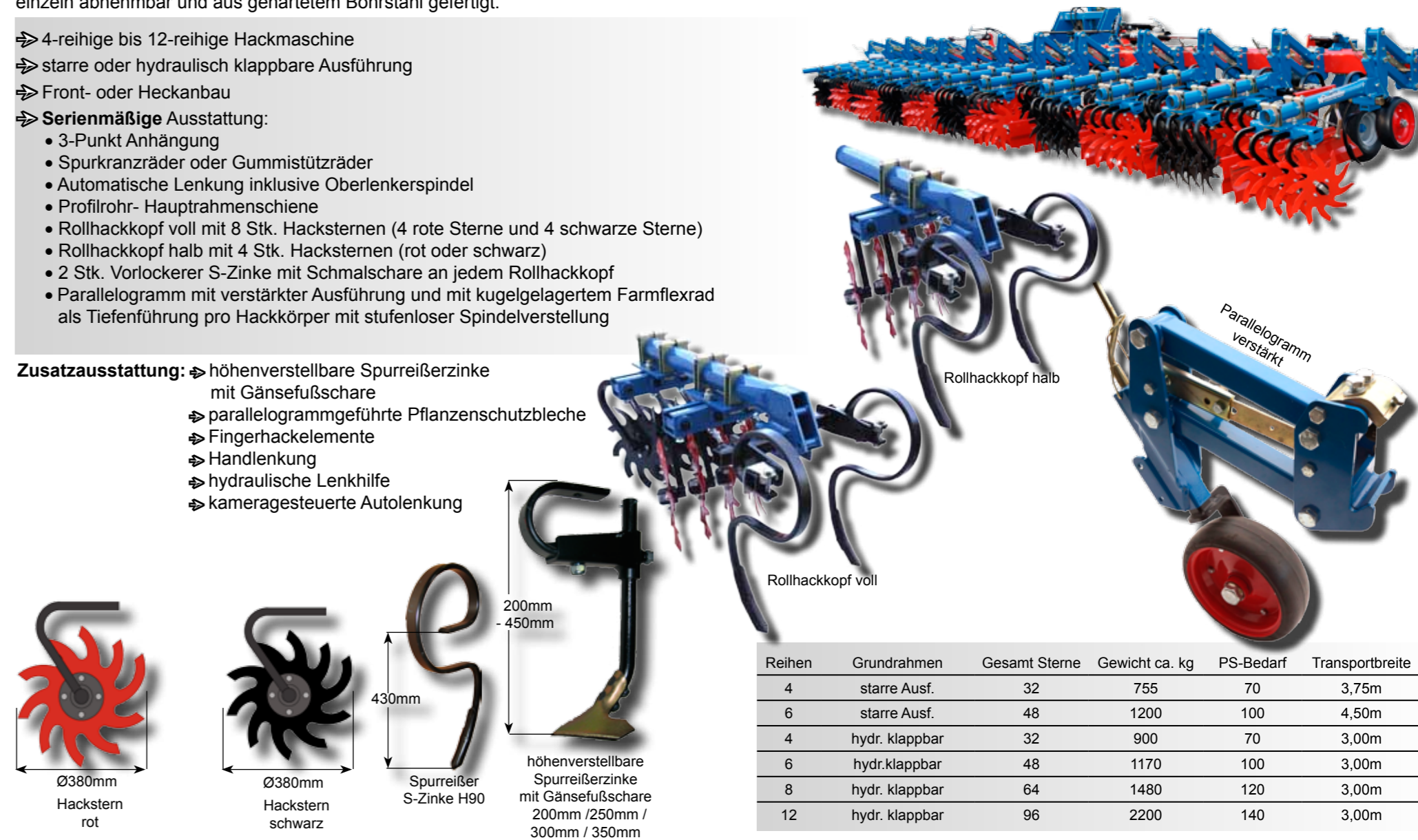
# Rollhackmaschine "Mais"



Die Sterne der Rollhackmaschine werden durch die Fahrgeschwindigkeit über den Boden angetrieben. Für Bearbeitung von **60cm** bis **75cm** Reihenweite. Durch verschiedene Einstellungsmöglichkeiten kann die Erde von den Pflanzenreihen weggearbeitet werden um den Pflanzenwachstum zu fördern. In höheren Pflanzenstadium kann die Erde zu den Pflanzenreihen hin gearbeitet 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
  - Spurkranräder oder Gummistützräder
  - Automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - Profilrohr- Haupttrahmenschiene
  - Rollhackkopf voll mit 8 Stk. Hacksterne (4 rote Sterne und 4 schwarze Sterne)
  - Rollhackkopf halb mit 4 Stk. Hacksterne (rot oder schwarz)
  - 2 Stk. Vorlockerer 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 Ausf.	32	755	70	3,75m
6	starre Ausf.	48	1200	100	4,50m
4	hydr. klappbar	32	900	70	3,00m
6	hydr. klappbar	48	1170	100	3,00m
8	hydr. klappbar	64	1480	120	3,00m
12	hydr. klappbar	96	2200	140	3,00m

# Rollhackmaschine "Kartoffel und Spezialkulturen"

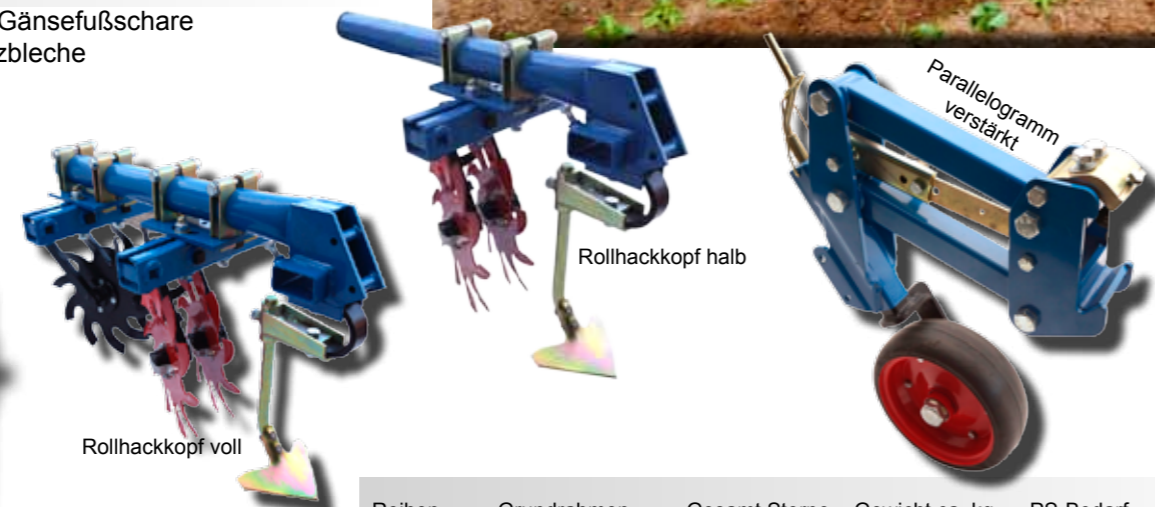
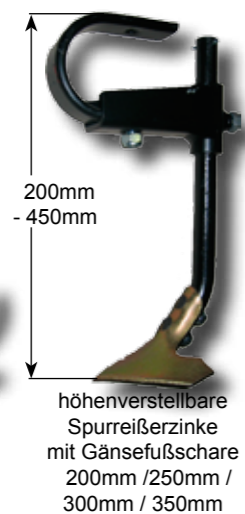


Die Sterne der Rollhackmaschine werden über die Fahrgeschwindigkeit über den Boden angetrieben. Für Bearbeitung bis **50cm** Reihenweite.  
Durch diverse Einstellungsmöglichkeiten, kann diese Maschine in Dammkulturen wie Kartoffel eingesetzt werden. Die Hacksterne sind doppelt schrägrollengelagert, einzeln 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
  - Spurkranzräder oder Gummistützräder
  - Automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - Profilrohr- Haupttrahmenschiene
  - 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 Spurreißerzinke mit Gänsefußschare 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
  - ⇒ Dammstriegel
  - ⇒ kameragesteuerte Autolenkung



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



# Rübenhackmaschine

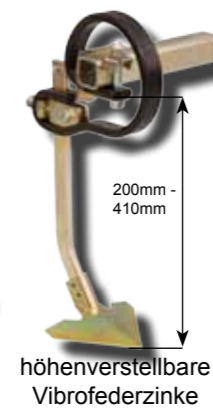
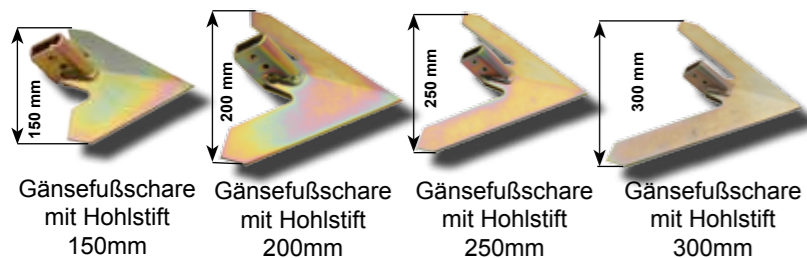
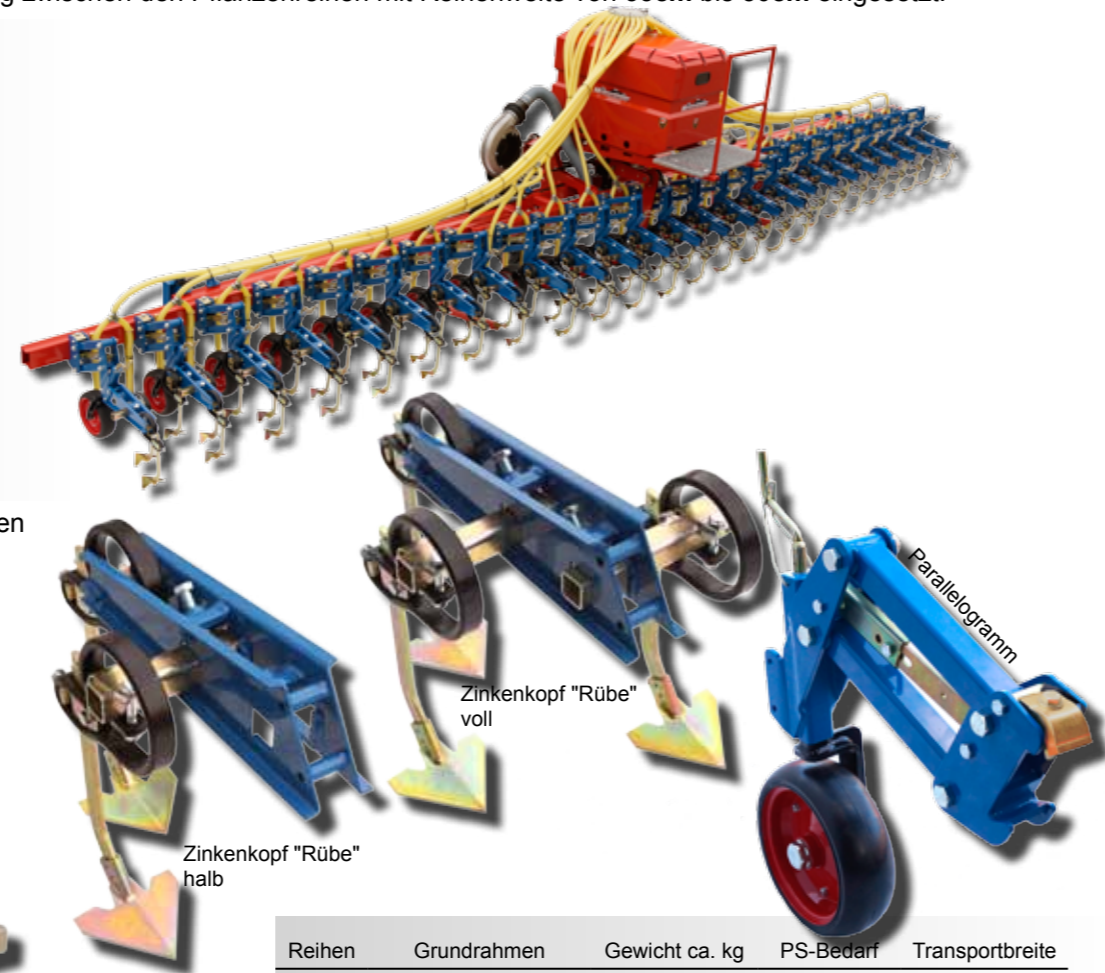


Hatzenbichler Rübenhackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von **35cm** bis **50cm** eingesetzt.

- ⇒ 4-reihige bis 24-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydraulisch klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
  - 3-Punkt Anhängung
  - Spurkranzräder oder Gummistützräder
  - automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - 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 -scheiben

- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ Anhäufelschare
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ Gänsefußscharen mit Hohlstift  
Breiten: 200mm, 250mm und 300mm
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung



Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausf.	364	40	2,25m
5	starre Ausf.	410	40	2,70m
6	starre Ausf.	460	60	3,15m
7	starre Ausf.	510	60	3,60m
9	hydr. klappbar	780	60	3,00m
12	hydr. klappbar	810	75	3,00m
18	hydr. klappbar	1400	120	3,00m
24	hydr. klappbar	1900	150	3,00m

# Getreidehackmaschine

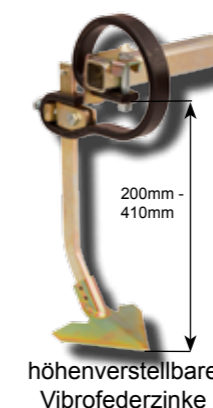
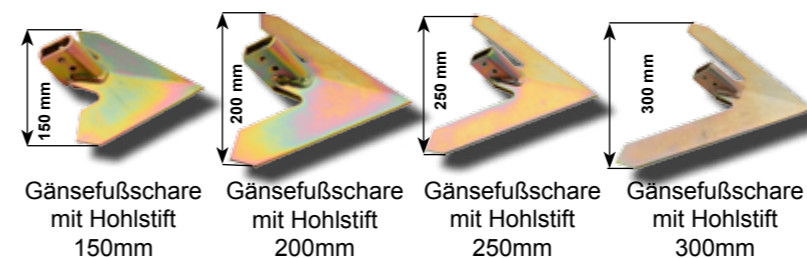
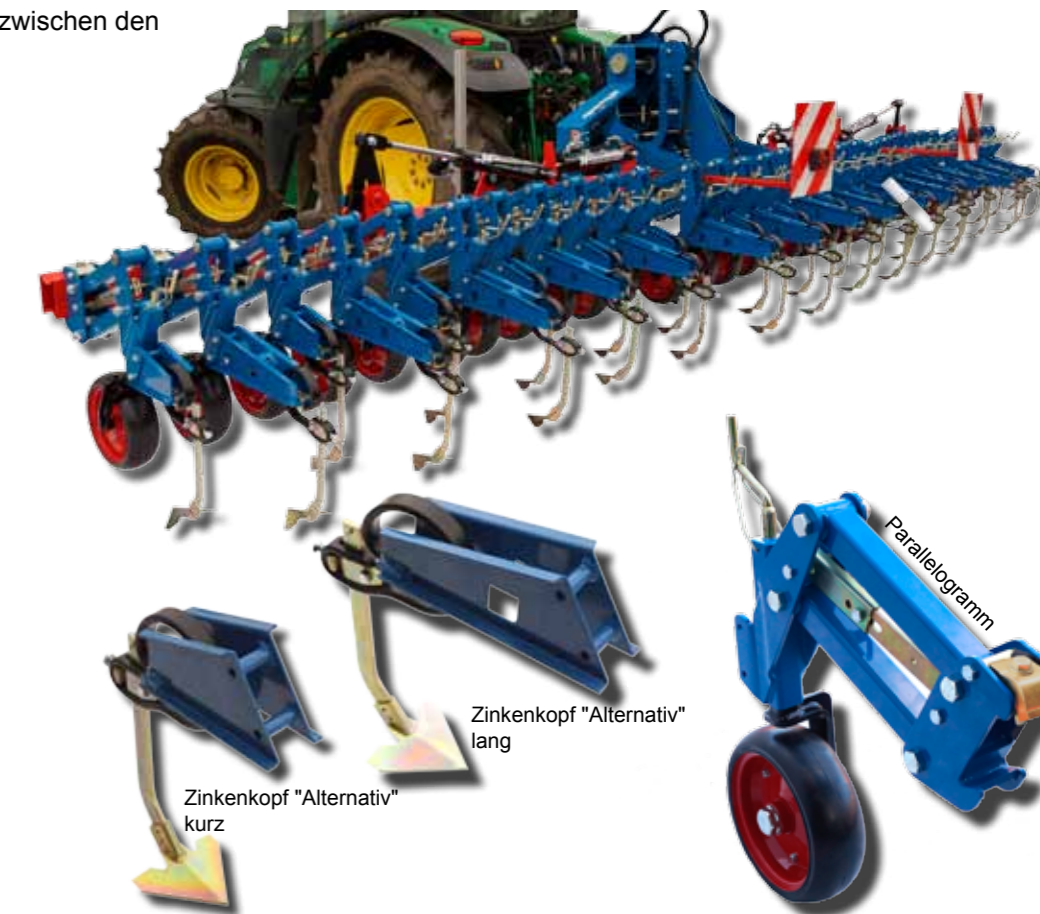


Hatzenbichler Getreidehackmaschinen werden zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Pflanzenreihen mit Reihenweite von **25cm** bis **35cm** eingesetzt.

- ⇒ 4-reihige bis 32-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydr. klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
  - 3-Punkt Anhängung
  - Spurkranzräder oder Gummistützräder
  - automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - 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:** ⇒ parallelogrammgeführte Pflanzenschutzbleche oder -scheiben

- ⇒ Fingerhackelemente
- ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
- ⇒ hydraulische Lenkhilfe
- ⇒ Handlenkung
- ⇒ Gänsefußscharen mit Hohlstift  
Breiten: 200mm, 250mm und 300mm
- ⇒ kameragesteuerte Autolenkung



Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf	Transportbreite
4	starre Ausf.	330	40	1,75m
5	starre Ausf.	360	45	1,50m
6	starre Ausf.	400	50	2,45m
7	starre Ausf.	440	55	2,80m
9	hydr. klappbar	520	57	3,00m
12	hydr. klappbar	700	800	3,00m
18	hydr. klappbar	1.150	100	3,00m
32	hydr. klappbar	2.100	150	3,00m

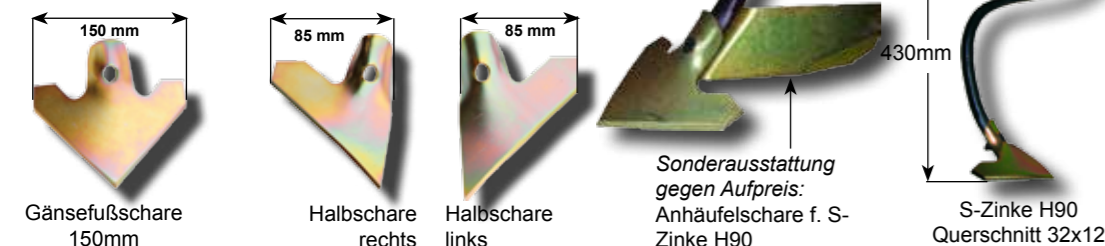
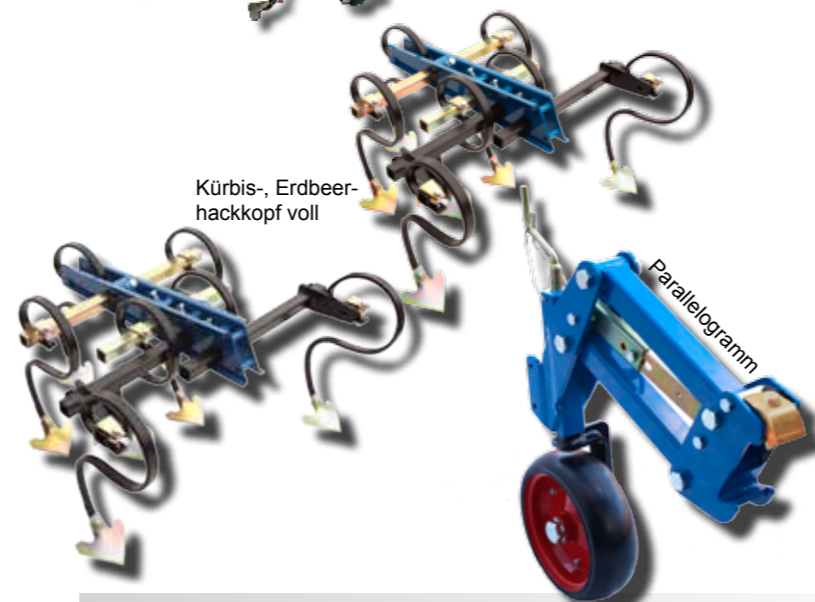
# Kürbis- und Erdbeerhackmaschine



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

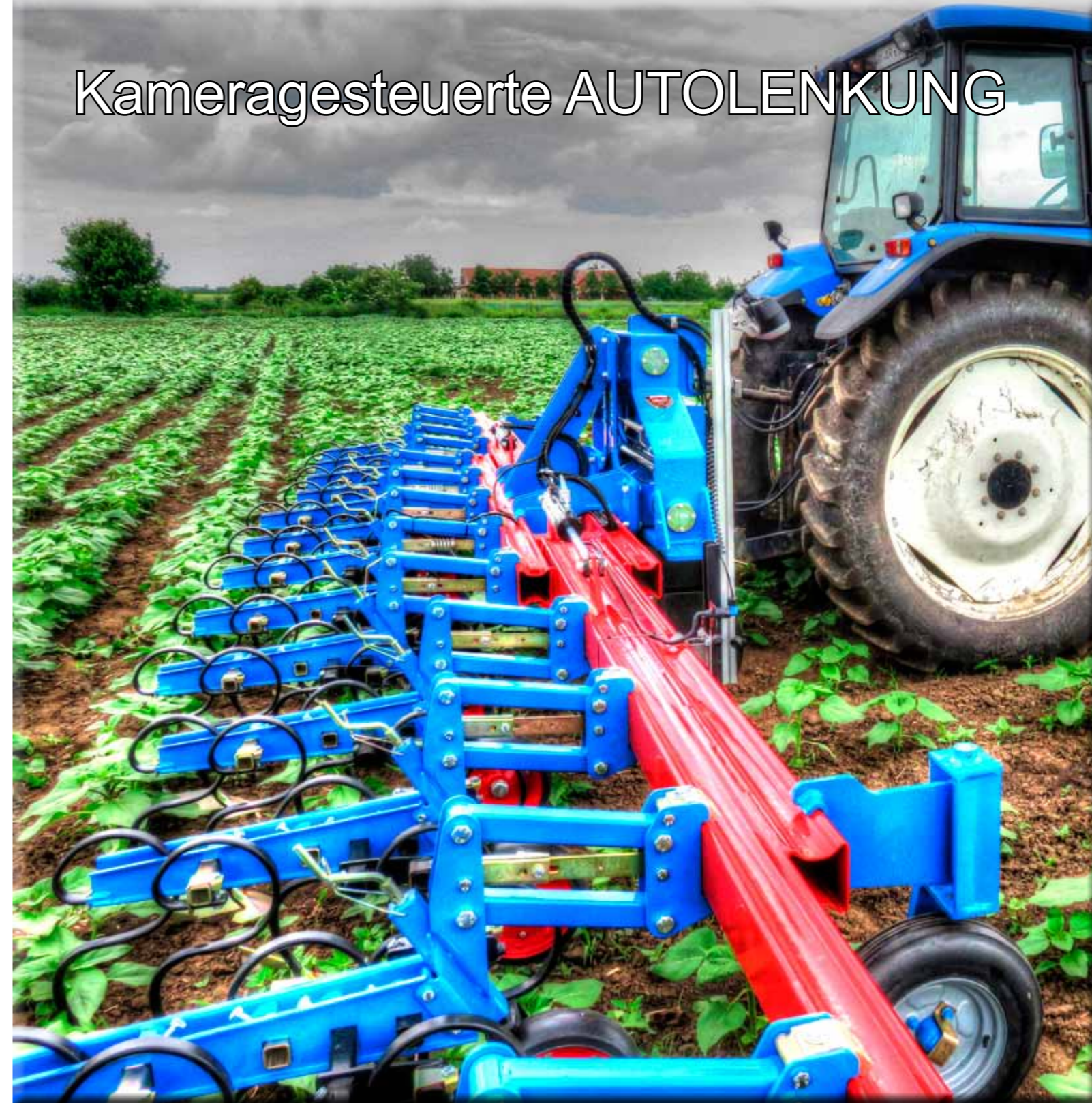
- ⇒ 1-reihige bis 3-reihige Hackmaschine
- ⇒ starre oder hydr. klappbare Ausführung
- ⇒ Front- oder Heckanbau
- ⇒ **Serienmäßige** Ausstattung:
  - 3-Punkt Anhängung
  - Spurkranzräder oder Gummistützräder
  - Profilrohr-Hauptrahmenschiene
  - automatische Lenkung inklusive Oberlenkerspindel
  - Kürbis-, 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 Pflanzenschutzbleche oder -scheiben
  - ⇒ Fingerhackelemente
  - ⇒ pneumatischer Reihendüngerstreuer
  - ⇒ Anhäufelschare
  - ⇒ hydraulische Lenkhilfe
  - ⇒ Handlenkung
  - ⇒ 1-reihiger Nachkrümelstriegel mit Bolzen, druck- u. höhenverstellbar
  - ⇒ kameragesteuerte Autolenkung



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

# Kameragesteuerte AUTOLENKUNG



2 Linsenkamera



Bordcomputer

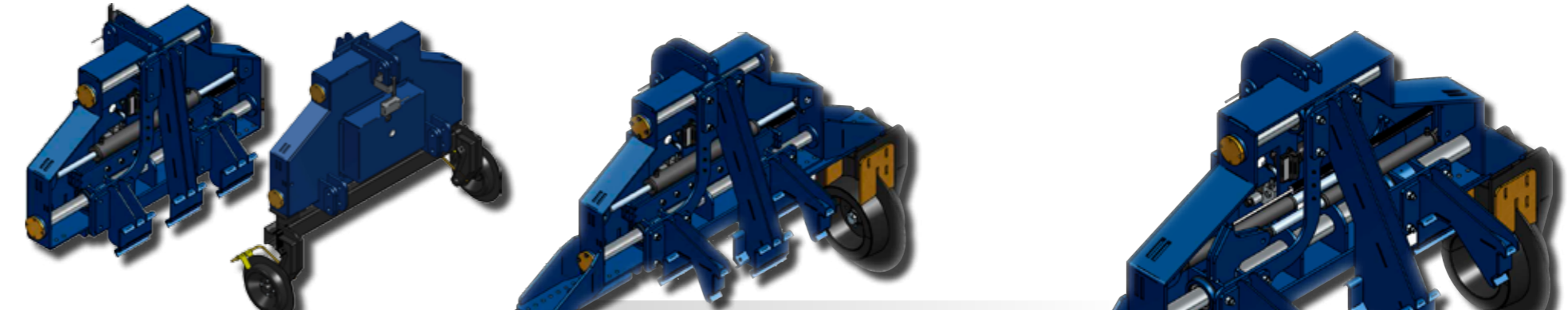


Videomonitor

- ⇒ Ziel der **kameragesteuerten Autolenkung** ist die kostenintensive mechanische Pflegearbeit bei Hackfrüchten **genauer, effizienter** und **komfortabler** zu gestalten.
- ⇒ Der Hatzenbichler Verschieberahmen wird als kameragesteuerte Autolenkung angeboten und ist nur mit **Hatzenbichler Hackmaschinenmodellen liefer- bzw. nachrüstbar**.
- ⇒ Die Kamera mit den zwei optischen Aufnahmelinsen wird über die Pflanzenreihen montiert. Diese erkennt die Pflanzenreihen und mittels Bordcomputer werden etwaigige Korrekturen berechnet, welche an den Verschieberahmen zum Ausgleichen weitergegeben werden und so die Hackmaschine **vollautomatisch** gesteuert wird.
- ⇒ Es werden drei verschiedene Größentypen des Verschieberahmens angeboten: „**Light**“ Ausführung, „**Standard**“ Ausführung, „**Heavy XL**“ Ausführung.
- ⇒ Die Schubzylinder des Verschieberahmens werden speziell auf **Lineargleitlager** auf gehärteten Chromstangen geführt.
- ⇒ Mittels Doppelhubzylinder ist eine gleiche Schubgeschwindigkeit nach links und rechts gegeben.
- ⇒ Schubbreite jeder Ausführung beträgt nach links und rechts gesamt **500mm**.
- ⇒ Bei der „Heavy XL“ Ausführung sind serienmäßig **2 Stück Verschiebzylinder** im inneren des Verschieberahmens verbaut, um das Gewicht einer Hackmaschine je nach Werkzeugausstattung mit einer Rahmenbreite von 12,00m mit Leichtigkeit tragen zu können.
- ⇒ Die serienmäßig montierten **Schneidstützräder** an den Ausführungen „Standard“ und „Heavy XL“, sorgen für eine feste Führung der Hackmaschine am Hauptrahmen. Optional auch bei der "Light" Ausführung möglich.  
**Spurbreite:** beginnend bei 1400mm verbreiterbar in 100mm Schritten bis maximal 2100mm.
- ⇒ **Kamerasystem** mit **Farberkennungsdisplay** und zwei optischen Linsen bieten eine optimale Reihenerkennung. Zur serienmäßigen Ausstattung zählen auch die kompletten Kabelsätze mit Hauptkabelbaum und Verlängerungskabel für Kamera und Radarsensor.
- ⇒ Serienmäßig, Potentiometer mit Positionserfassung der Hydraulikzylinder und Geschwindigkeitssensorsporenrad.



## Technische Details:



### „Light“ Ausführung:

- ⇒ für Hackmaschinen mit Einfachrohrrahmen
- ⇒ bis **6-reihige** Hackmaschine
- ⇒ gehärtete Chromstangen mit  $\varnothing=60\text{mm}$
- ⇒ Doppelhubzylinder (links und rechts gleiche Schubgeschwindigkeit)
- ⇒ Schneidstützräder optional
- ⇒ Gewicht: ca. 450kg
- ⇒ 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 Schubgeschwindigkeit)
- ⇒ serienmäßig Schneidstützräder (2 Stück) inklusive Anbaukonsole mit Abstreifer
- ⇒ Gewicht: ca. 1150 kg
- ⇒ Spurbreite von 1400mm bis max. 2100mm
- ⇒ 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 Verschiebzylinder
- ⇒ serienmäßig Schneidstützräder (2 Stück) inklusive Anbaukonsole mit Abstreifer
- ⇒ Gewicht: ca. 1300 kg
- ⇒ Spurbreite von 1400mm bis max. 2100mm, verbreiterbar in 100mm Schritten
- ⇒ Anhängekategorie: KAT III

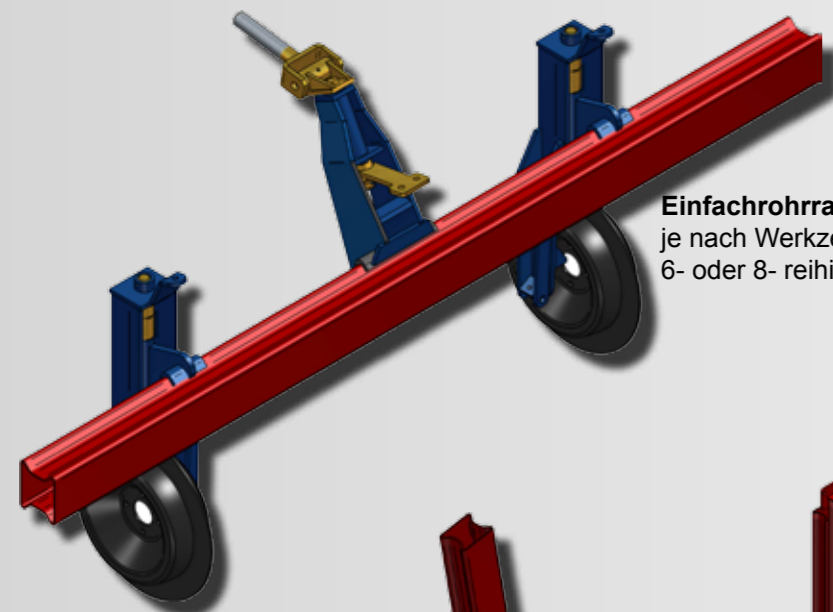
### Vorteile:

- ⇒ 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 Werkzeuge der Hackmaschine werden näher an den Pflanzenreihen geführt, dadurch ergibt sich ein sauberes und genaueres Arbeitsergebnis.

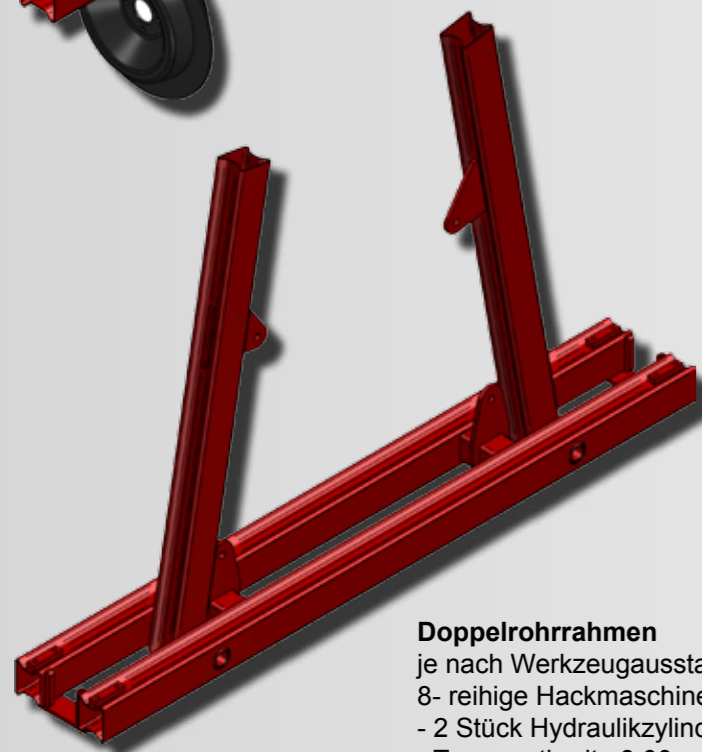


# Ausführungen Hackmaschinenrahmen

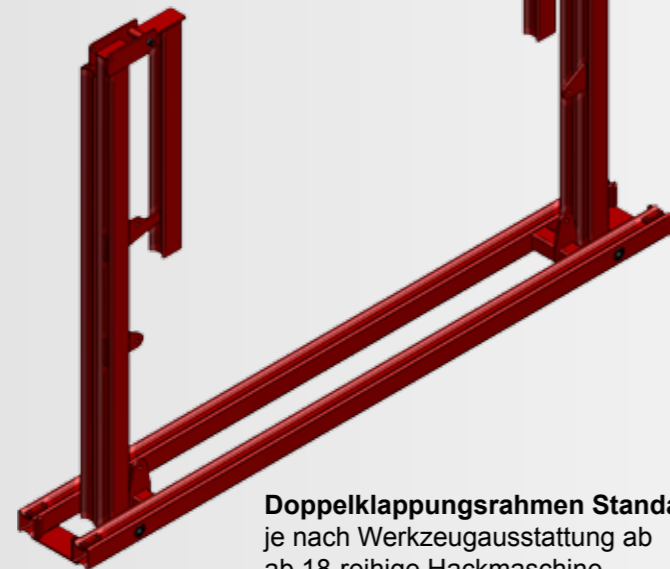
Je nach Werkzeugausstattung und Reihen bzw. Arbeitsbreite werden verschiedene Ausführungen an Hackmaschinenerahmen angeboten.



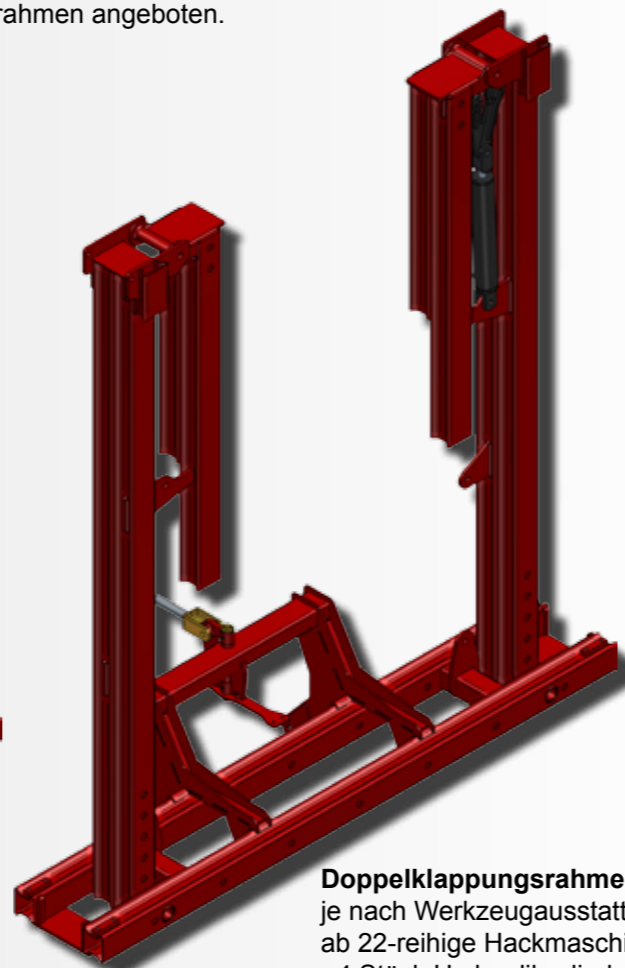
**Einfachrohrrahmen**  
je nach Werkzeugausstattung bis  
6- oder 8- reihige Hackmaschine



**Doppelrohrrahmen**  
je nach Werkzeugausstattung ab  
8- reihige Hackmaschine  
- 2 Stück Hydraulikzylinder  
- Transportbreite 3,00m



**Doppelklappungsrahmen Standard**  
je nach Werkzeugausstattung ab  
ab 18-reihige Hackmaschine  
- 4 Stück Hydraulikzylinder  
- Transportbreite 3,00m



**Doppelklappungsrahmen XL**  
je nach Werkzeugausstattung ab  
ab 22-reihige Hackmaschine  
- 4 Stück Hydraulikzylinder  
- Transportbreite 3,00m

# Fingerhacke und Pflanzenschutzbleche und -scheiben



## Fingerhackelemente

### Hacken innerhalb der Pflanzenreihe ist möglich

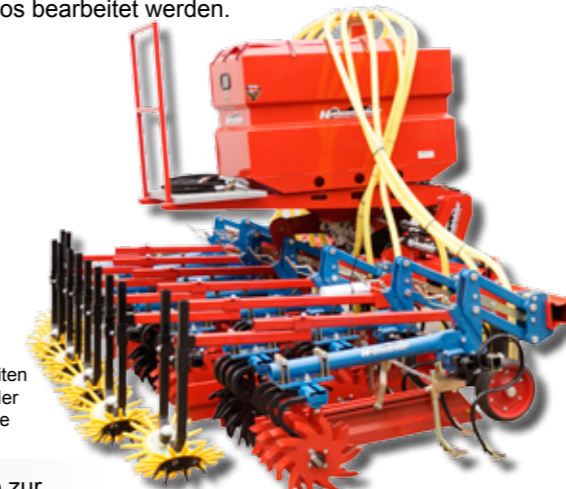
Optimale Beikrautbekämpfung auch innerhalb der Pflanzenreihe.  
Die Fingerhacke kann bei allen gängigen Hackfrüchten, wie beispielsweise Mais, Zuckerrüben, Soja, Sonnenblumen, Kürbis, Erdbeeren uvm., eingesetzt werden.  
Reihenkulturen ab der Reihenweite von 25cm können problemlos bearbeitet werden.



Die kleine Fingerhacke für Reihenweiten ab 25cm. Sehr hohe Lebensdauer durch kugelgelagerte, schmierbare Hacksterne.



Die große Fingerhacke für Reihenweiten ab 40cm. Verschiedene Härtegrade der Hacksterne ermöglichen eine optimale Abstimmung des Einsatzpunktes



<b>Einsatzziel:</b>	Hacken innerhalb der Pflanzenreihe zur Vermeidung der Handarbeit.
<b>Einsatzzeitpunkt:</b>	ca. 10 Tage nach dem Pflanzen
<b>Arbeitsprinzip:</b>	Gummifinger greifen seitlich in die Pflanzenreihe hinein und hacken dort die Beikräuter aus
<b>Gewicht:</b>	ca. 25 kg pro Reihe
<b>Anbau:</b>	Speziell für Hatzenbichler-Hackmaschinen kann aber auch an jedes andere Fabrikat angebaut werden.
<b>Arbeitsgeschwindigkeit:</b>	4-15 km/h

### Reihenweite

Kleine Fingerhacke:	ab 25cm
Große Fingerhacke:	ab 40cm
Arbeitstiefe:	2 - 4cm

## 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 höheren Pflanzenstadium einfach hochgeklappt werden um auch Beikräuter zwischen den Pflanzenreihen ein dämmen zu können.



Pflanzenschutzblech lang



Pflanzenschutzblech kurz



Pflanzenschutzscheibe

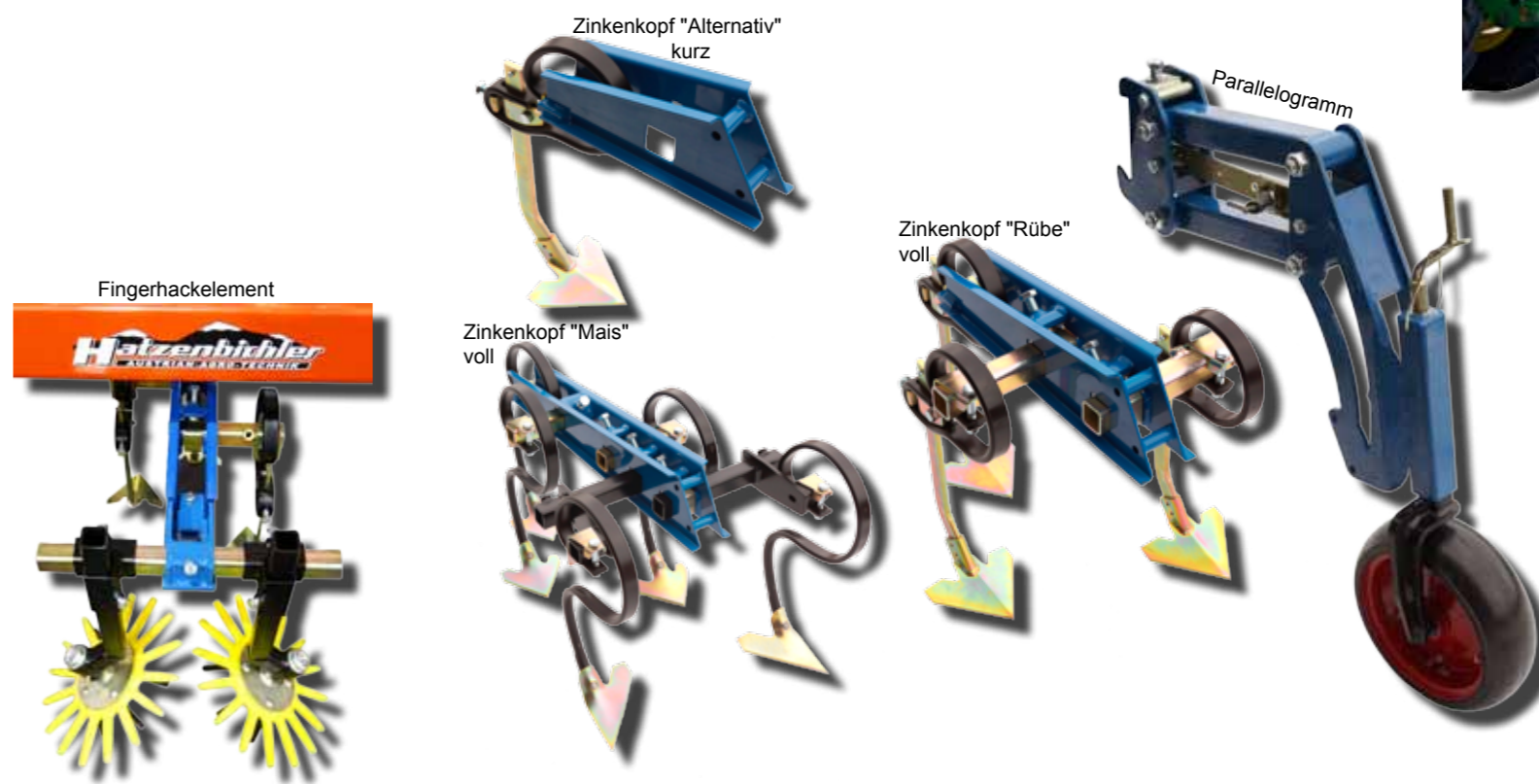
## Spurkranz- oder Gummistützrad





# Fronthackmaschine

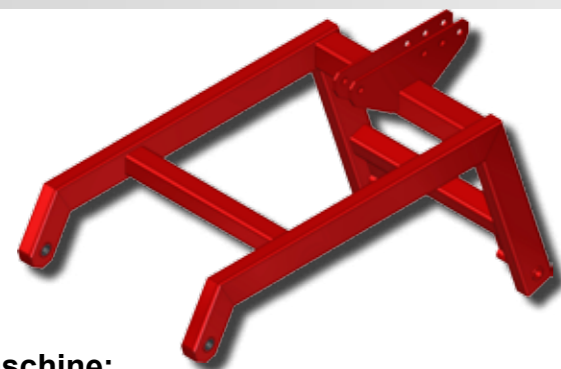
- ⇒ Die Fronthackmaschine wird ohne Frontanbaubock über einen Dreipunkt an der Frontanhängung montiert
- ⇒ Erleichterten Hackeinsatz durch erleichtertes und schnelleres Lenkverhalten
- ⇒ Durch bessere Draufsicht auf die Hackmaschine kann diese näher and den Pflanzenreihen gefahren werden
- ⇒ Die Tiefeneinstellung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





# Hackmaschine mit Frontanbaubock

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



## Rollhackmaschine:

Reihen	Grundrahmen	Gesamt Sterne	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
4	starre Ausf.	32	900	70
6	starre Ausf.	48	1350	100
4	hydr. klappbar	32	1050	70
6	hydr. klappbar	48	1320	100
8	hydr. klappbar	64	1650	120

## Maishackmaschine:

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
4	starre Ausf.	600	40
6	starre Ausf.	840	60
6	hydr. klappbar	950	60
8	hydr. klappbar	1070	100

## Rübenhackmaschine:

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
4	starre Ausf.	520	40
5	starre Ausf.	560	40
6	starre Ausf.	610	60
7	starre Ausf.	660	60
9	hydr. klappbar	930	60
12	hydr. klappbar	960	75
18	hydr. klappbar	1550	120

## Kürbis- und Erdbeerhackmaschine:

Reihen	Grundrahmen	Reihenweite bis	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
2	starre Ausf.	1,50m	550	60
2	hydr. klappbar	2,10m	750	60
3	hydr. klappbar	1,50m	950	80
3	hydr. klappbar	2,10m	1050	80

## Getreidehackmaschine:

Reihen	Grundrahmen	Gewicht ca. kg	PS-Bedarf
4	starre Ausf.	480	40
5	starre Ausf.	510	45
6	starre Ausf.	550	50
7	starre Ausf.	590	55
9	hydr. klappbar	670	57
12	hydr. klappbar	850	80
18	hydr. klappbar	1300	100



# Pneumatischer Düngerstreuer

Der pneumatische Düngerstreuer wird zur 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.



Antriebskassetten über Sporenrad



Hydraulikventilator

- > Behälter aus "Nirosta"
- > passend zu allen Hatzenbichler Hackmaschinen von 6 bis 8-reihig
- > Volumen 800 Liter
- > 2 Auslässe pro Reihe
- > Hydraulikventilator



2 Auslässe pro Reihe



Unterfußdüngerzinke mit Gänsefußschare



Sägehäuse mit Entleerungsklappe



Einstellung der Ausbringmenge



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](http://www.hatzenbichler.com)  
E-mail: [agrotechnik@hatzenbichler.com](mailto:agrotechnik@hatzenbichler.com)

