

# Patenturkunde

Gemäß dem Patentgesetz ist für die in der angefügten Patentschrift beschriebene Erfindung ein Patent unter der

Nummer 521 778

erteilt worden.

Die Jahresgebühren werden bei alljährlicher Zahlung am letzten des Anmelde Monats fällig

Wien, am 15. Juli 2020



Mag. Mariana Karepova  
Präsidentin des Österreichischen Patentamts



# Hatzenbichler

AUSTRIAN-AGRO-TECHNIK



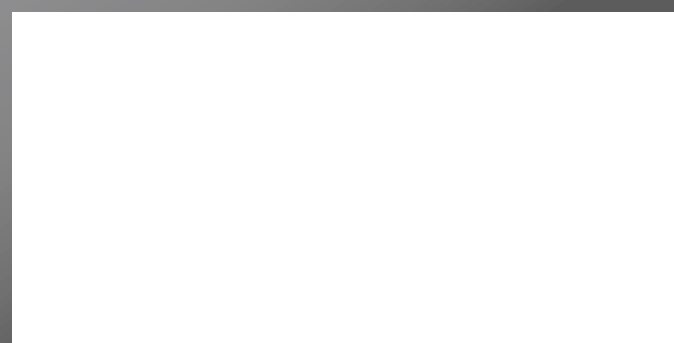
*Air-Flow* Original-Striegel



# Hatzenbichler

AUSTRIAN-AGRO-TECHNIK

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)

*Die Zukunft als Gegenwart*



## 100% gleichbleibender Zinkendruck

- ⇒ 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 jahrzehntlang bewährten Hatzenbichler Striegelrahmen montiert
- ⇒ Optional Zapfwellenkompressor bei nicht vorhandener Druckluftbremsanlage
- ⇒ Diverse Einstellungen bequem über das **ISOBUS-Terminal** bedienen

## Technische Daten:

### 3-Punkt Anhängung

#### Starre Ausführung:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	kW	PS
1,50 m	1 x 1,50 m	7 mm	2	240 - 260	9	13
3,00 m	2 x 1,50 m	7 mm	2	390 - 410	18	25

#### Hydraulisch klappbar:

AB	Felder	Zinkenstärke	Räder	Gewicht ca. in kg	kW	PS
4,50 m	3 x 1,50 m	7 mm	2	580 - 620	18	25
6,00 m	4 x 1,50 m	7 mm	2	730 - 770	37	50
7,50 m	5 x 1,50 m	7 mm	4	1.000 - 1.060	44	60
9,00 m <sup>^</sup>	6 x 1,50 m	7 mm	4	1.180 - 1.260	60	80
9,00 m*	6 x 1,50 m	7 mm	4	1.460 - 1.550	60	80
10,50 m*	7 x 1,50 m	7 mm	4	1.630 - 1.730	74	100
12,00 m*	8 x 1,50 m	7 mm	4	1.780 - 1.900	74	100
13,50 m*	9 x 1,50 m	7 mm	4	1.980 - 2.100	74	100
15,00 m* <sup>^</sup>	10 x 1,50 m	7 mm	4	2.490 - 2.650	110	150

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

## 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 **Fahrgeschwindigkeit**.

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

