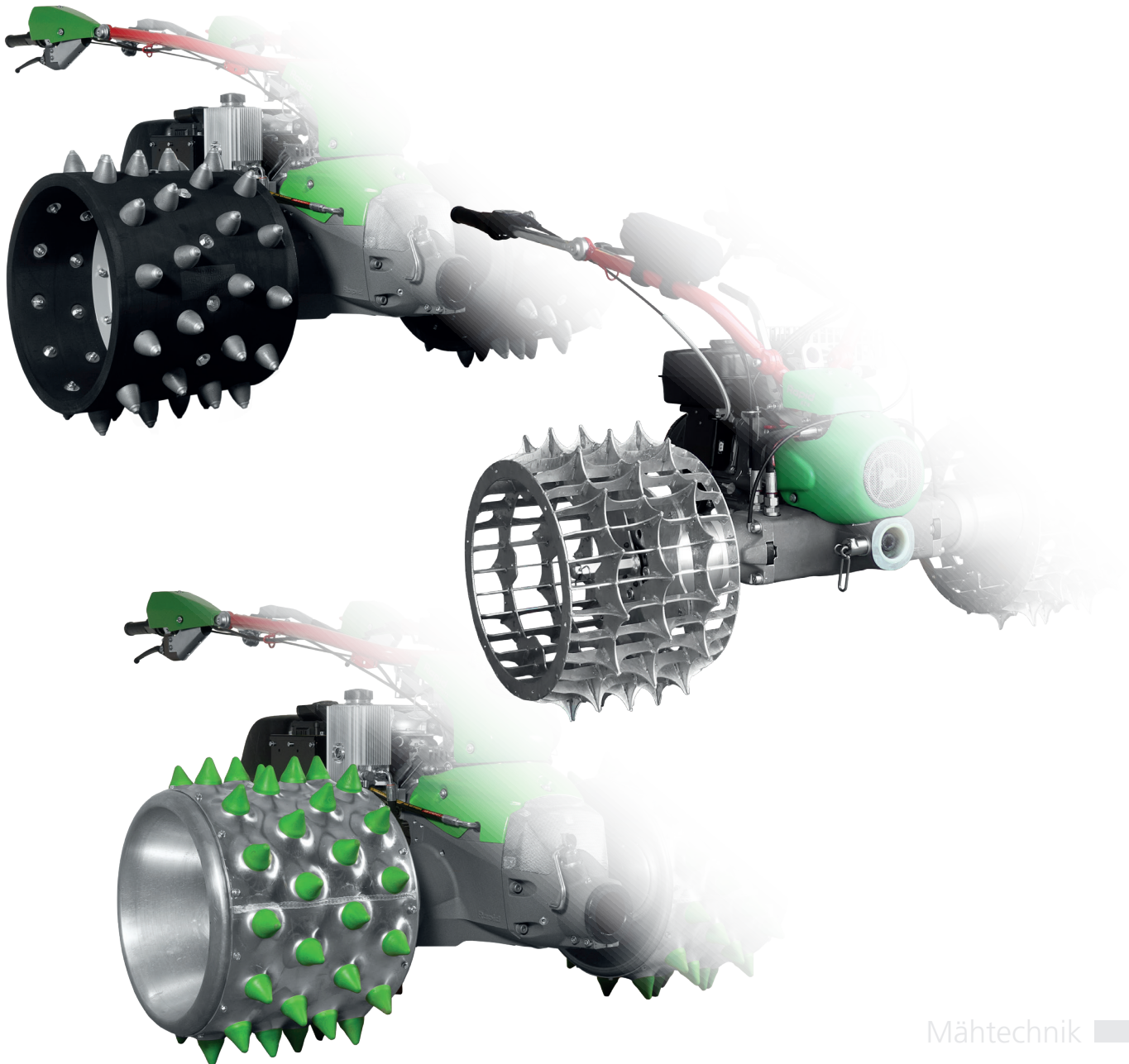


# Rapid

## Rad-Sortiment

Für jede Anforderung das richtige Rad



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen





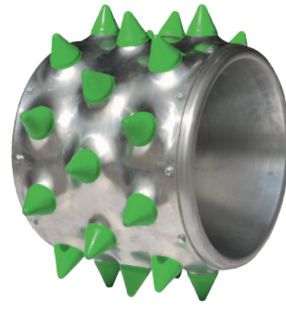
## Stachelräder

Die Rapid Stachelräder zeichnen sich durch eine rein aus Metall gefertigte käfigartige, offene Struktur aus. Die Stacheln sind kreuzförmig und dringen daher auch bei leichteren Geräte-kombinationen und härteren Böden oder trockenen Verhältnissen ohne grossen Widerstand zuverlässig in den Boden ein.

Die breite und die schmale Ausführung bietet sehr gut Möglichkeit diesen Radtyp solo anzubauen oder eben in Kombination mit gummibereiften Rädern, wenn verschiedene Anforderungen und Bedingungen vorliegen.

## Erfolgsfaktoren

- Leichtes Eindringen in den Boden bei trockenen und harten Verhältnissen
- Flexibel einsetzbar da einfach kombinierbar mit anderen Rädern
- Sehr gute Kraftübertragung



## Stachelwalzen

Die Stachelwalzen verfügen über einen aus Aluminium gefertigten Laufflächen- und «Felgenteil» sowie über aufgeschraubte Kunststoffstacheln. Dabei sind charakteristische Aushalungen in der Lauffläche eingearbeitet, auf welchen die kegelförmigen Stacheln angebracht werden. Das Anhaften von Bodenmaterial ist durch diese unregelmässige Ausformung der Lauffläche minimiert, ebenso ist das Risiko für das Anhängen und Aufwickeln von Futter sehr gering.

Die kegelförmigen Stacheln sind entweder voll aus Kunststoff oder als Kombination Kunststoffkörper mit Stahlspitze (SSP) erhältlich. Die Stahlspitzen versprechen längere Standzeiten, während die Kunststoffstacheln schonende Eigenschaften mitbringen.

## Erfolgsfaktoren

- Geringes Risiko zum Aufwickeln
- Geringes Risiko für Schmutzanhaftungen
- Stacheln einzeln ersetzbar



## Flexispike

Dieser Radtyp setzt sich aus einem stachelbesetzten Gummigewebegurt und einer Radscheibe zusammen. Die Lauffläche ist dabei flexibel und passt sich allfälligen Unebenheiten oder Hindernissen im Untergrund an. Durch die Walkarbeit des Rades ist die Aufstandsfläche auch in solchen Situationen breit und es sind stets mehrere Stacheln im Eingriff, die für die Kraftübertragung sorgen. Des weiteren entfernen sich durch die Bewegung des Gurtes beim Abrollen Anhaftungen von Bodenmaterial immer wieder selbst.

Die bombierten Stacheln weisen eine Evolventen-Form auf, die vor allem für ein geschmeidiges Austauschen der Stacheln aus dem Boden verantwortlich ist. Somit sind Narbenschädigung und Futterverschmutzung auf ein Minimum reduziert.

Die «Klettereigenschaften» des Rades in steinig Beständen oder hindernisdurchsetzten Flächen ist hervorragend.

## Erfolgsfaktoren

- Selbstreinigung durch Walkarbeit
- Stets gute Kraftübertragung auch bei Unebenheiten und Hindernissen
- Gute Klettereigenschaften durch Bodenanpassung
- Stacheln einzeln ersetzbar

**Flexispike: Passend auch zu Ihrem Brielmaier, Aebi, Köppl oder Ibex**



# Rad-Sortiment

## Typenübersicht und Kompatibilitäten

### EINSATZGEBIETE UND KRITERIEN

Radtyp	Stachelrad	Stachelwalze	Stachelwalze SSP	Flexispike
Hangtauglichkeit	***	***	***	***
Eindringen der Stacheln in harte Böden	***	**	**	**
Verunreinigungen/Anhaftungen an Laufflächen	*	***	***	***
Verunreinigungen/Aufsammeln in Radtrommel	*	***	***	*
Kraftübertragung auf steindurchsetzten Flächen und Böden	*	*	*	***
Kraftübertragung auf Felsplatten und Böden mit geringer Mächtigkeit	**	**	*	***
Wurzeln	**	**	**	**
Wickeln	*	***	***	**
Fahrt auf empfindlichen Oberflächen	*	***	*	**
Vibrationen bei Fahrten auf hartem Untergrund/Strassen	*	**	*	***
Randsteine	**	*	*	***
Kombinationsmöglichkeiten mit Pneurad	***	***	***	—

### Gummibereifte Räder

Gummibereifte Räder stellen eine solide Basisbereifung dar, die sowohl durch das Profil auf der Lauffläche als auch durch das Material gewisse Charaktereigenschaften besitzen. Über den Reifeninnendruck können die Aufstandsfläche, die übertragbare Traktion, die Walkeigenschaften, der Verschleiss, sowie die Eigendämpfungseigenschaften beeinflusst werden. Die Reifenprofile besitzen unterschiedliche Eigenschaften und eignen sich für verschiedene Einsatzzwecke.

Mit dem AS-Profil ist ein universeller Einsatz gewährleistet, insbesondere für Anwendungen im Grünland und in der Bodenbearbeitung wird die Traktion durch die Profilstege zuverlässig übertragen. Rasen- und Strassenprofile eignen sich insbesondere für Fahrten auf empfindlichem Untergrund und auf befestigten Flächen. Sie haben ruhige Laufeigenschaften und können einfach mit Schneeketten für Winterdienst-Anwendungen ausgestattet werden.

### Beispiele Räder und Rad-Kombinationen



AS 6.00-12



BR 21x11.00-10



RB 23x8.50-12



Radkombination



Radkombination



Radkombination