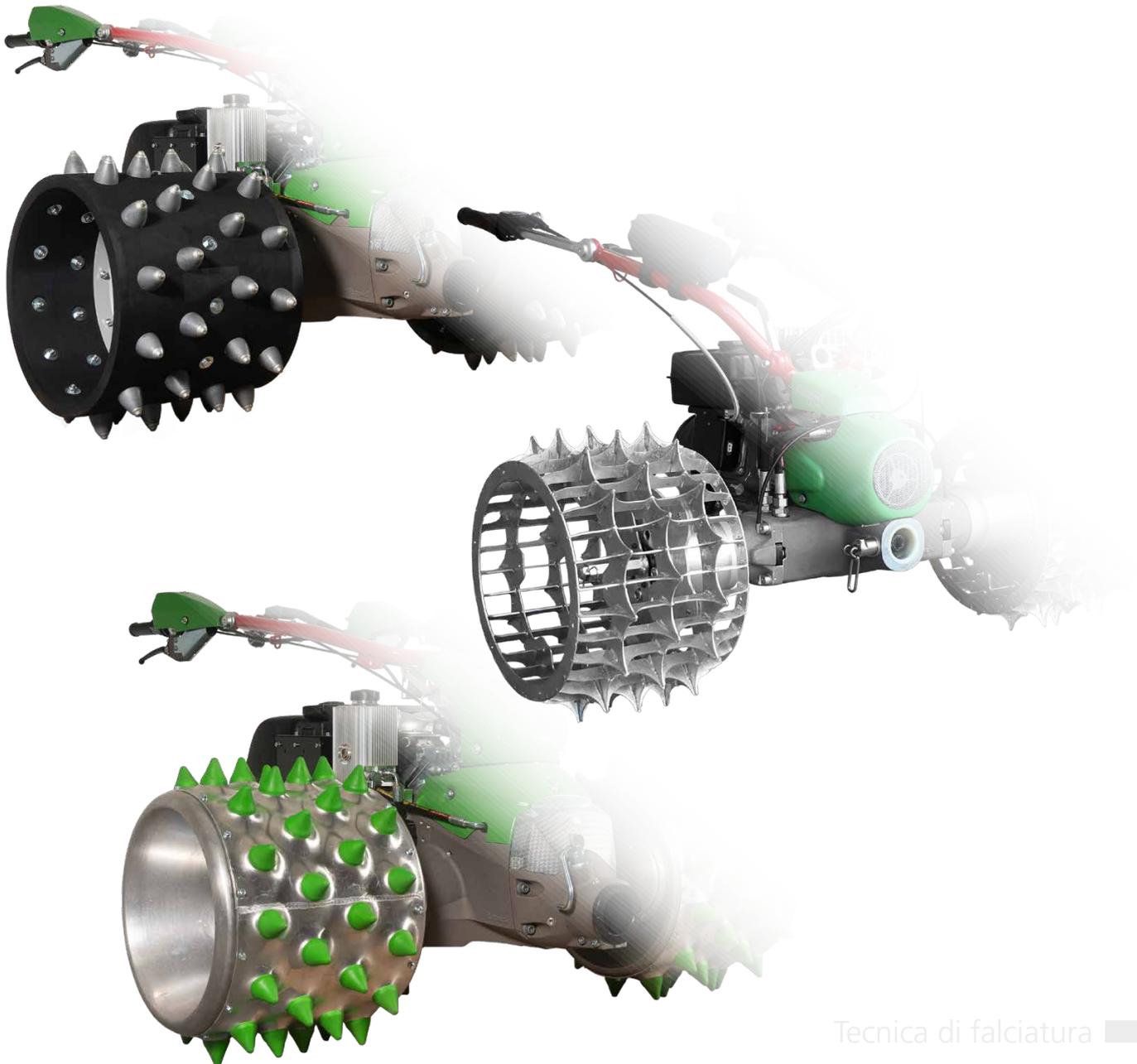


# Rapid

## Assortimento ruote

La ruota giusta per ogni esigenza



Tecnica di falciatura

Foraggiatura

Tecnica di pacciamatura

Lavorazione del terreno

Pulizia

Servizio invernale

Trasporto

Applicazioni speciali





## Ruote a spuntoni

Le ruote a spuntoni Rapid sono caratterizzate da una struttura aperta a gabbia, realizzata interamente in metallo. Gli spuntoni sono a forma di croce e quindi penetrano, in modo affidabile, nel terreno senza grande resistenza, anche in combinazioni di macchine più leggere e terreni più duri o in condizioni asciutte.

Le varianti larga e stretta offrono la possibilità di montare questo tipo di ruota da sola o in combinazione con ruote in gomma, se esistono requisiti e condizioni differenti.

### Fattori di successo

- Facile penetrazione nel terreno asciutto e compatto
- Possono essere utilizzate in modo flessibile perché possono essere facilmente combinate con altre ruote
- Ottima trasmissione di potenza



## Rulli a spuntoni

I rulli a spuntoni sono dotati di un battistrada e di un «cerchione» in alluminio, nonché di punte in plastica avvitate. Nel battistrada sono incorporate le caratteristiche estensioni sulle quali vengono applicati gli spuntoni conici. L'aderenza del materiale del terreno è ridotta al minimo da questa forma irregolare del battistrada e anche il rischio di adesione e avvolgimento di foraggio è molto basso.

Gli spuntoni conici sono disponibili in plastica o come combinazione di corpi in plastica con punta in acciaio (SSP). Le punte in acciaio garantiscono una maggiore durata, mentre le punte in plastica sono più delicate sul terreno.

### Fattori di successo

- Basso rischio di avvolgimento
- Basso rischio di adesione della sporcizia
- Gli spuntoni possono essere sostituiti singolarmente



## Flexispike

Questo tipo di ruota è costituito da un nastro in gomma dotato di spuntoni e da un disco ruota. Il battistrada è flessibile e si adatta a qualsiasi irregolarità o ostacolo nel terreno. Grazie al lavoro di gualcitura da rotolamento della ruota, la superficie di appoggio è ampia anche in tali situazioni e vi sono sempre diversi spuntoni in azione, che assicurano la trasmissione della forza. Inoltre, il movimento della cinghia durante il rotolamento provoca la rimozione continua degli accumuli di materiale sciolto.

Gli spuntoni bombati hanno una forma di involuta, che è responsabile, principalmente, dell'uscita fluida degli spuntoni dal suolo. In questo modo, i danni allo strato erboso e la contaminazione del fieno sono ridotti al minimo.

Le «proprietà di arrampicata» della ruota su terreni sassosi o superfici che presentano ostacoli sono eccellenti.

### Fattori di successo

- Autopulizia grazie al lavoro di gualcitura da rotolamento
- Trasmissione di potenza sempre buona, anche in caso di irregolarità e ostacoli
- Buone proprietà di arrampicata grazie all'adattamento al terreno
- Gli spuntoni possono essere sostituiti singolarmente

**Flexispike: adatta anche alle vostre macchine Brielmaier, Aebi, Köppl o Ibex**



## Assortimento ruote Panoramica dei modelli e compatibilità

### SETTORI DI APPLICAZIONE E CRITERI

Tipo di ruota	Ruota a spuntoni	Rullo a spuntoni	Rullo a spuntoni	
			SSP	Flexispike
Idoneità al pendio	***	***	***	***
Penetrazione degli spuntoni in terreni duri	***	**	**	**
Impurità/accumuli sulle superfici del battistrada	*	***	***	***
Impurità/raccolta nel tamburo ruota	*	***	***	*
Trasmissione di potenza su superfici e terreni pietrosi	*	*	*	***
Trasmissione di potenza su lastre di roccia e terreni di ridotto spessore	**	**	*	***
Radici	**	**	**	**
Avvolgimento	*	***	***	**
Marcia su superfici delicate	*	***	*	**
Vibrazioni durante la marcia su superfici dure/strade	*	**	*	***
Cordoli	**	*	*	***
Possibilità di combinazioni con ruote pneumatiche	***	***	***	—

### Ruote con pneumatici in gomma

Le ruote con pneumatici in gomma sono solidi pneumatici di base, dotati di determinate caratteristiche sia grazie al battistrada che al materiale. La pressione interna dello pneumatico può influenzare la superficie di appoggio, la trazione trasferibile, le proprietà di rotolamento, l'usura e le proprietà di autosmorzamento. I profili degli pneumatici presentano caratteristiche diverse e sono adatti per varie applicazioni.

Il profilo AS garantisce un uso universale, in particolare per le applicazioni su terreni erbosi e nella lavorazione del terreno, la trazione viene trasmessa in modo affidabile tramite le barre del profilo. I profili di prati e strade sono particolarmente adatti per la marcia su superfici delicate e su superfici asfaltate. Hanno caratteristiche di funzionamento regolare e possono essere facilmente equipaggiate con catene da neve per le applicazioni per il servizio invernale.

#### Ruote ed esempi di combinazioni di ruote



AS 6.00-12



BR 21x11.00-10



RB 23x8.50-12



Combinazione di ruote



Combinazione di ruote



Combinazione di ruote