

Sprint

Qualità di taglio che fa la differenza. Sempre.



A DISCHI

FALCIATRICI FRONTALI

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Taglia pulito. Lavora leggero. Rende di più. La frontale compatta che unisce precisione, adattabilità e qualità del foraggio.

FALCIATRICE FRONTALE A DISCHI CON SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE E TRASMISSIONE A BAGNO D'OLIO.

La falciacondizionatrice frontale **Sprint** è una soluzione avanzata per il taglio del foraggio, capace di offrire al tempo stesso **precisione e versatilità**. Può essere collegata al trattore tramite sollevamento frontale o triangolo ad aggancio rapido, garantendo un taglio ottimale regolabile tramite il terzo punto.

La **trasmissione primaria e secondaria a bagno d'olio** assicura efficienza e continuità di lavoro, mentre la **sospensione**

autolivellante Marangon mantiene un peso sempre bilanciato, proteggendo la barra falciante e seguendo con precisione il profilo del terreno.

Disponibile con **condizionatore a rulli** o con **flagelli in acciaio**, **Sprint garantisce un taglio pulito e di alta qualità in ogni condizione**. Le larghezze di lavoro, da **2,45 a 3,20** metri, assicurano ottime prestazioni nel raccolto.

1

GRUPPO FALCIANTE "RAZOR CUT" E TECNOLOGIA CLEAN CUT, QUALITÀ MARANGON

Il gruppo falciante **Razor Cut**, ad alte prestazioni, è progettato con un profilo compatto e cuneiforme per offrire un'ampia regolazione dell'altezza di taglio e garantire la miglior penetrazione anche nei foraggi più difficili, assicurando sempre un taglio ottimale e pulito.

Nei modelli con **rotazione contrapposta dei dischi**, il prodotto viene depositato in modo sparso e allargato, grazie ai dischi che ruotano l'uno verso l'altro a coppie.

Nei modelli con **rotazione verso il centro**, invece, la macchina forma un'unica andana: una configurazione particolarmente vantaggiosa su terreni bagnati o cedevoli, perché il prodotto non viene compattato dal passaggio del trattore e può essere raccolto senza perdite.

DISCO ROTONDO

Riduce la superficie d'impatto e disperde meglio gli shock, preservando la meccanica dell'intero gruppo falciante e **assicurando un'elevata qualità del taglio**. I coltelli, da 129 mm, **garantiscono un incrocio perfetto e una durata superiore**: non lavorano per l'intera rotazione del disco, ma entrano in protezione sotto il disco adiacente una volta completato il taglio, evitando lavorazioni superflue e mantenendo integro il prodotto falciato. Il sistema richiede un minor assorbimento di potenza e consente inoltre l'interscambio dei dischi una volta usurati.



2

ADATTAMENTO TRIDIMENSIONALE AL TERRENO

L'attacco di tipo PULL assicura un **adattamento tridimensionale al terreno**, offrendo ampie escursioni anche su superfici molto irregolari. Snodi sferici nei bracci oscillanti della barra garantiscono un'eccezionale **oscillazione trasversale di +/- 16°**.



3

3

SOSPENSIONE MECCANICA AVANZATA PER VERSATILITÀ E PRECISIONE DEL TAGLIO

Composta da un addizionale sistema di camme (brevettato Marangon) che permette un'**ampia escursione all'indietro e verso l'alto** al gruppo falciante senza spostare il baricentro della macchina.

PLUS



4



TRASMISSIONE DIRETTA

Le nostre falciatrici si distinguono per la loro corsa molto regolare. Nei modelli **Sprint** l'azionamento dinamico avviene direttamente dal primo disco falciante. Un giunto cardanico doppio assicura un collegamento privo di torsioni tra scatola di moto angolare e barra falciante. Una ruota libera è integrata nell'azionamento di tutte le falciatrici.

ATTACCO DI TIPO PULL

Garantisce un'elevata libertà di movimento, permettendo alla falciatrice di **adattarsi ai terreni irregolari**. Il telaio portante attivo e i bracci oscillanti guidano la barra sui dislivelli: si solleva sui dossi e si riabbassa quando il terreno ridiscende. Il movimento quasi verticale riduce slittamenti del cardano e carichi dinamici, assicurando un **funzionamento stabile e fluido**.





La linea di condizionatori Marangon: efficienza, delicatezza e controllo totale del prodotto.

TRE SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO PER ADATTARSI A OGNI FORAGGIO: RULLI, FLAGELLI IN NYLON, FLAGELLI IN FERRO.

I condizionatori Marangon sono progettati per ottimizzare i tempi di essiccazione e preservare la qualità del foraggio, adattandosi alle diverse tipologie di colture e alle esigenze operative dell'utente.

Ogni modello – a rulli, a flagelli in nylon o a flagelli in ferro – garantisce un condizionamento omogeneo, un flusso

regolare del prodotto e una gestione precisa dell'intensità di lavoro.

La trasmissione efficiente, le regolazioni intuitive e la costruzione robusta assicurano prestazioni costanti anche in condizioni impegnative, migliorando resa, uniformità e qualità finale del raccolto.

RCG

CONDIZIONATORE A RULLI

Grazie al suo condizionamento delicato, il condizionatore a rulli è **particolarmente indicato per l'impiego con foraggio ricco di foglie, come erba medica e trifoglio**. Lo spigoloso profilo scanalato con forma a spirale provoca un forte effetto di piegamento e schiacciamento e garantisce una raccolta perfetta del foraggio dalla barra falciante.

DELICATO, EFFICACE E OMOGENEO

I rulli a profilo ad incastro schiacciano uniformemente gli steli del foraggio, creando un'andana soffice e leggera. La distanza tra i rulli è facilmente regolabile grazie al rullo superiore ad altezza variabile e alla pressione impostabile tramite manovella su entrambi i lati; in caso di corpi estranei possono deviare fino a 120 mm.

Il flusso generato dai dischi distribuisce il prodotto su tutta la larghezza dei rulli, assicurando un condizionamento omogeneo. Lamiere guida e formandana regolabili consentono sia lo spargimento largo sia la formazione uniforme dell'andana.



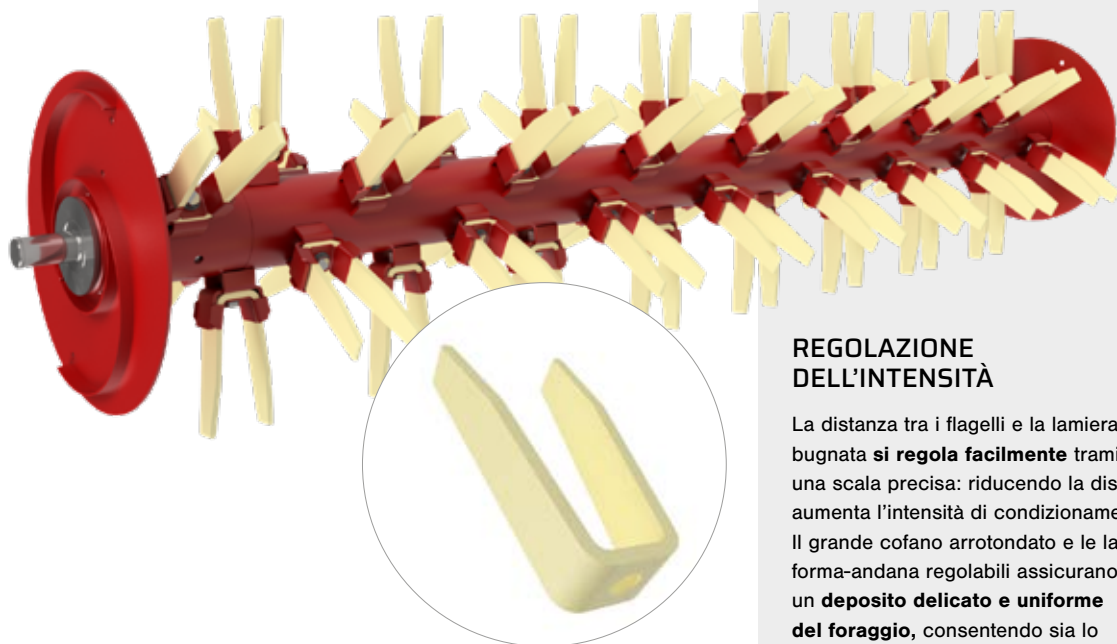
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

L'intensità di condizionamento è **facilmente regolabile** tramite gli spintori sul cofano. Quando non è necessario condizionare, i rulli possono essere completamente distanziati. Il prodotto viene poi scaricato in modo soffice dai rulli motori, favorendo un'essiccazione più rapida grazie al miglior passaggio dell'aria.

AFFIDABILE E LEGGERO

I rulli in poliuretano, dal diametro esterno di **200 mm**, sono composti da settori inseriti su tubi centrali robusti: resistono all'abrasione e possono essere sostituiti singolarmente in caso di usura. La forza viene trasmessa al rullo inferiore tramite **cinghie trapezoidali**, mentre entrambi i rulli sono sincronizzati da una **scatola ad ingranaggi** progettata per lavorare anche in condizioni impegnative.

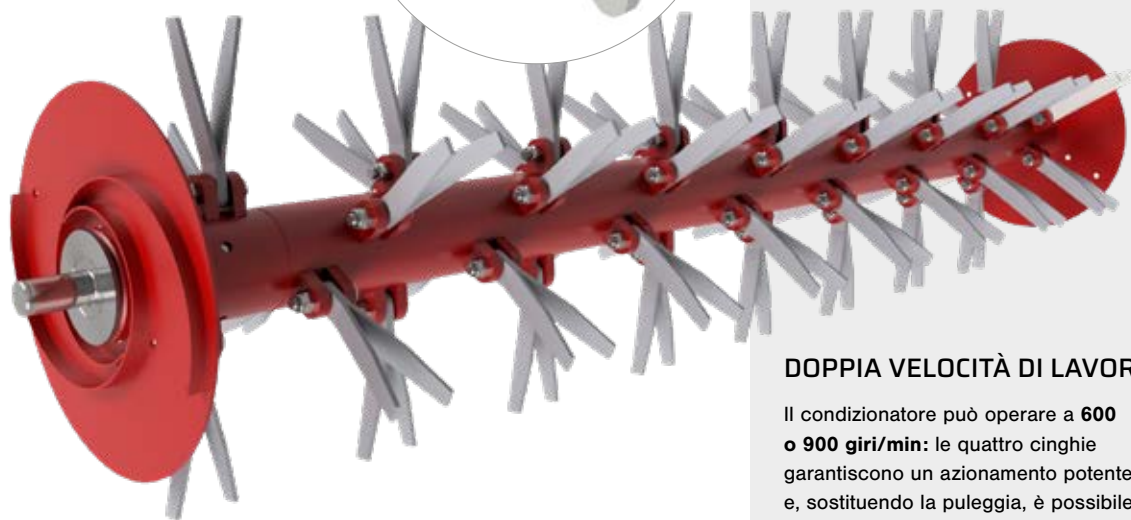
Una lubrificazione centralizzata semplifica le operazioni di manutenzione.

RCF**CONDIZIONATORE A FLAGELLI IN NYLON RCF****DENTI A FORMA DI V IN POLIURETANO****ESSICCAZIONE VELOCE E UNIFORME**

I flagelli piegano gli steli del foraggio garantendo un flusso continuo e regolare, ideale per accelerare i tempi di essiccazione.

REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

La distanza tra i flagelli e la lamiera bognata **si regola facilmente** tramite una scala precisa: riducendo la distanza aumenta l'intensità di condizionamento. Il grande cofano arrotondato e le lamiere forma-andana regolabili assicurano un **deposito delicato e uniforme del foraggio**, consentendo sia lo spargimento largo sia la formazione dell'andana.

RCFS**CONDIZIONATORE A FLAGELLI IN FERRO RCFS****DENTI A FORMA DI V IN ACCIAIO INDURITO****TRASMISSIONE EFFICIENTE E MANUTENZIONE SEMPLICE**

La forza è trasmessa direttamente dall'azionamento della barra falciante al rotore tramite **cinghie trapezoidali: un sistema robusto, leggero e fluido**. La lubrificazione esterna rende ogni intervento rapido e accessibile.

DOPPIA VELOCITÀ DI LAVORO

Il condizionatore può operare a **600 o 900 giri/min**: le quattro cinghie garantiscono un azionamento potente e, sostituendo la puleggia, è possibile scegliere facilmente la velocità più adatta alle condizioni del foraggio.

A DISCHI

FALCIATRICI FRONTALI



Sprint

DATI TECNICI

	SPRINT 245	SPRINT 285	SPRINT 320
LARGHEZZA DI TAGLIO IN CM	245	285	320
NUMERO DI COLTELLI	12	14	16
NUMERO DI DISCHI	6	7	8
VELOCITÀ PRESA DI FORZA G/'	1000 sx di serie / 540dx su richiesta		
CONDIZIONATORE	rulli in gomma o flagelli in nylon/ferro		
POTENZA RICHIESTA CV/KW	65/48	75/56	80/59
POTENZA RICHIESTA RCG (cond. Rulli in Gomma) CV/KW	75/56	82/62	95/71
POTENZA RICHIESTA RCF (cond. Flagelli in Nylon) CV/KW	70/53	80/60	90/65
POTENZA RICHIESTA RCS (cond. Flagelli in Ferro) CV/KW	75/56	82/62	95/71
PESO IN KG	620	690	760
PESO RCG (cond. Rulli in gomma) IN KG	970	1120	1180
PESO RCF (cond. Flagelli in Nylon) IN KG	910	1040	1080
PESO RCS (cond. Flagelli in Ferro) IN KG	970	1120	1180

IN SINTESI

- ✓ TAGLIO PRECISO E UNIFORME CON GRUPPO RAZOR CUT
- ✓ ADATTAMENTO OTTIMALE AL TERRENO
- ✓ MANOVRABILITÀ AVANZATA CON ATTACCO PULL E OSCILLAZIONE $\pm 16^\circ$
- ✓ TRASMISSIONE DIRETTA A BAGNO D'OLIO PER REGOLARITÀ E AFFIDABILITÀ
- ✓ MANUTENZIONE RAPIDA E SICURA CON CAMBIO RAPIDO COLTELLI
- ✓ SISTEMA TAGLIO SICURO

ALTRE CARATTERISTICHE

GRUPPO FALCIANTE "RAZOR CUT"

QUALITÀ MADE IN MARANGON

Gruppo falciante ad alte prestazioni, progettato con profilo compatto e cuneiforme per offrire ampie regolazioni dell'altezza di taglio e la miglior penetrazione nei foraggi più difficili, assicurando sempre un taglio pulito e uniforme.

- **Rotazione contrapposta dei dischi:** deposita il foraggio in modo sparso e allargato.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

Taglio senza strisce grazie alla sovrapposizione ottimale delle traiettorie delle lame.

SUPPORTO PRINCIPALE "FIRST AID KIT"

Supporto monoblocco fissato con sei viti per un'ispezione rapida della scatola ingranaggi.

COPERCHIO CON RINFORZO A "C"

Struttura robusta che elimina la flessione del gruppo di taglio ed evita torsioni dei componenti in movimento.

DISCO ROTONDO

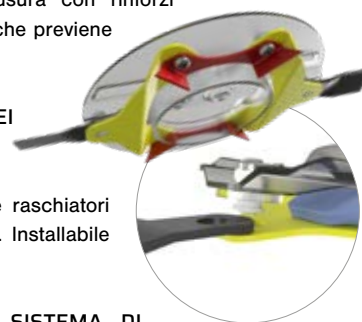
Profilo rotondo per ridurre gli urti e preservare la meccanica. Coltelli da 129 mm per un incrocio perfetto, maggiore durata e minor assorbimento di potenza. Dischi intercambiabili.

PIASTRE ANTIUSURA

Scivoli in acciaio al boro antiusura con rinforzi arrotondati e profilatura inferiore che previene l'accumulo di materiale.

OPTIONAL - CAMBIO RAPIDO DEI COLTELLI

Sistema di sostituzione veloce tramite chiave dedicata, con due raschiatori antiusura per la pulizia del disco. Installabile anche after-market.



OPTIONAL - SISTEMA DI SICUREZZA "TAGLIO SICURO"

Organi di trasmissione protetti, nessuna usura e sostituzione rapida delle spine. Protegge i dischi dagli urti contro corpi estranei, riducendo costi e tempi di fermo.

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY

MARANGON srl - Via Valsugana, 11/B - 35010 - San Giorgio in Bosco (PD) Italy

Tel. +39 049 59.96.046 - info@marangon.it - P.IVA 04264050289

www.marangon.it

Tutte le immagini e rappresentazioni contenute in questa brochure hanno carattere puramente indicativo. Specifiche tecniche, colori, finiture e dettagli possono subire variazioni senza preavviso.