

Pendolare

Adatta ovunque. Sicura sempre.
Precisa in ogni taglio.



A DISCHI

FALCIATRICI LATERALI

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Aderenza perfetta, taglio impeccabile. La falciatrice laterale pendolare che unisce leggerezza, adattabilità e taglio sempre pulito.

SISTEMA PENDOLARE CON SOSPENSIONE DEDICATA PER MASSIMA ADERENZA AL TERRENO E SICUREZZA “NON STOP”.

Un foraggio di qualità richiede una falciatura pulita: oltre alla tipologia costruttiva della barra, è la **sospensione** a fare la differenza. La falciatrice **Pendolare** prende il nome dall'attacco del corpo macchina al **sistema di sospensione, che garantisce eccellenti performance di leggerezza e adattabilità su qualsiasi terreno.** La trasmissione primaria avviene tramite un moltiplicatore a bagno d'olio posto sotto l'attacco del timone, mentre

l'ammortizzatore a doppia molla consente una taratura ottimale del peso al suolo, permettendo alla falciatrice di **seguire il profilo del terreno ed effettuare un taglio pulito.**

È disponibile un ammortizzatore opzionale con accumulatore d'azoto, che rende ancora più semplice e intuitivo il set up della macchina. **Le larghezze di lavoro disponibili variano da 2,45 m a 4,04 m.**

1

POSIZIONE DI TRASPORTO VERTICALE E POSTERIORE AL TRATTORE

SICURI ALLA META

Il modello **Pendolare**, nelle due versioni a molla e Soft Active permette il **sollevamento e l'arretramento idraulico** della falciatrice.

Lo spostamento del peso verso il centro comporta una sollecitazione gravante sugli assali e sul sollevatore più omogenea. **Il trattore beneficia di un migliore comportamento su strada.** Inoltre, assicura la libera visuale dagli specchietti retrovisori.



1

AMPIA POSSIBILITÀ DI OSCILLAZIONE

Ampia escursione sino a 29° verso l'alto e sino a 20° verso il basso. Condizione ideale per operare sui pendii, bordi campo e lungo i fossati. Un'ampia libertà dal suolo di 50 cm a fine campo garantisce il passaggio sulle andane senza danneggiarle e **aumenta la maneggevolezza** in presenza di ostacoli, per esempio paletti di recinzione.



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.

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.



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.

PIASTRE ANTIUSURA

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

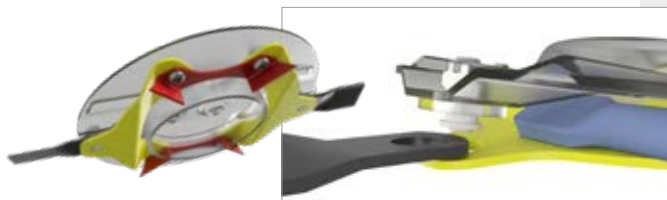


OPTIONAL SISTEMA DI SICUREZZA "TAGLIO SICURO"

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.

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.



3

ECCELLENTI PERFORMANCE DI LEGGEREZZA, ROBUSTEZZA ED ADATTABILITÀ SU QUALSIASI TERRENO

La barra falciante è collegata all'estremità del braccio tramite un perno, soluzione che garantisce un'ampia oscillazione e un adattamento esemplare al terreno. È inoltre presente, di serie, la protezione in caso di impatto.

PROTEZIONE DAGLI IMPATTI

Integrata nella sospensione della barra e fornita di serie, agisce tramite cilindro, garantendo lo spostamento della falciatrice in caso di ostacoli improvvisi. **In presenza di urti, la macchina arretra fino a 1,2 metri e si solleva fino a 40 cm, superando l'ostacolo in sicurezza.** Terminata la manovra, la falciatrice ritorna automaticamente nella posizione di lavoro, permettendo di operare senza rischi vicino a recinzioni e bordi campo.



CONFORT GARANTITO

Il nuovo castello a tre punti con regolazione della pressione di appoggio, opzionale in versione idraulica, è indice di **elevato comfort ed attenzione al lavoro.**



4

PLUS

TRASMISSIONE ROBUSTA A BAGNO D'OLIO E ATTACCO AL BARICENTRO PENDOLARE

La trasmissione primaria a bagno d'olio offre affidabilità e continuità di lavoro. L'attacco al baricentro pendolare mantiene una pressione costante al suolo lungo tutta la larghezza di lavoro. Il risultato è un **taglio omogeneo, senza sforzi, e una guida laterale precisa in ogni condizione.**



SOSPENSIONE IDRAULICA SOFT ACTIVE

Permette di regolare con precisione la pressione di appoggio tramite un unico cilindro, senza l'uso di molle. Un manometro ben visibile dalla cabina indica la pressione impostata, garantendo un set up ottimale, minore deriva laterale e un ridotto fabbisogno di potenza. La sicurezza in caso di urto è assicurata da un cilindro idraulico posto sul timone, che apre automaticamente la macchina.





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 forma-andana regolabili consentono sia lo spargimento largo sia la formazione uniforme dell'andana.



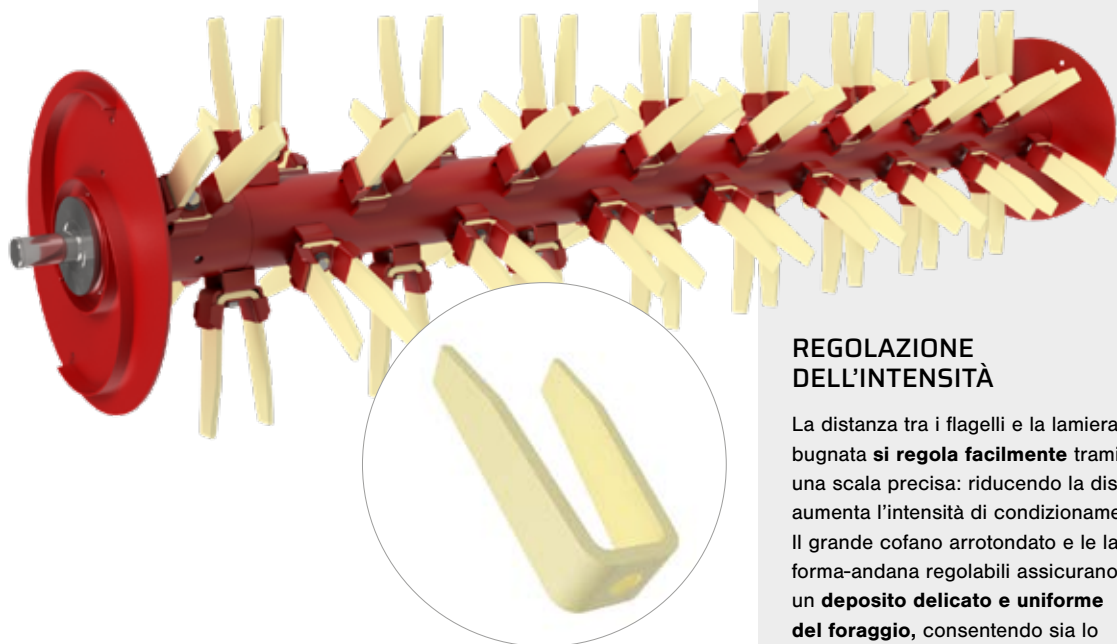
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

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 motrici, 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.

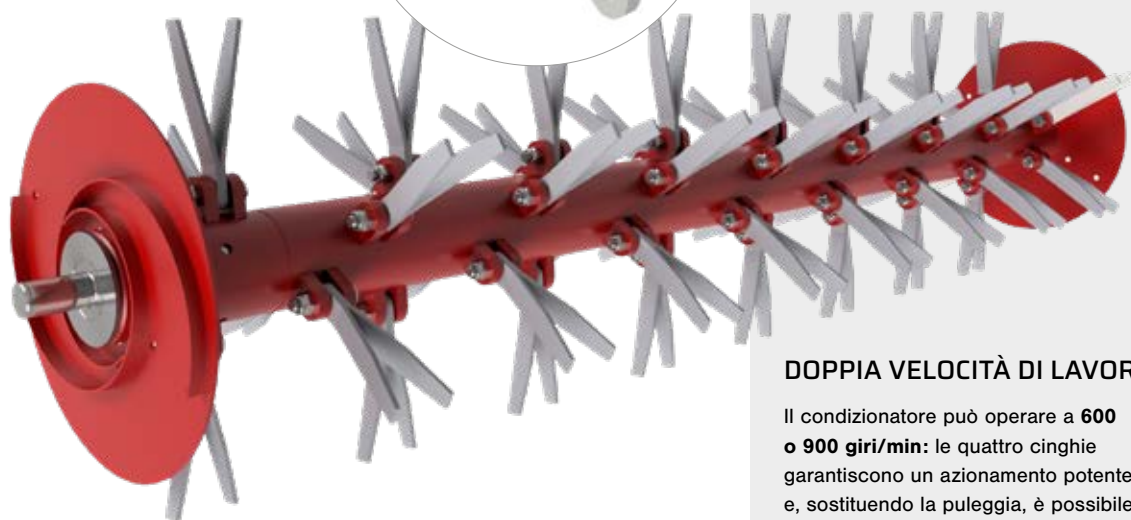


RCF**CONDIZIONATORE A FLAGELLI
IN NYLON RCF****DENTI A FORMA DI V IN POLIURETANO****ESSICCAZIONE VELOCE E
UNIFORME**

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 LATERALI



Pendolare

DATI TECNICI

	PENDOLARE 245	PENDOLARE 285	PENDOLARE 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 dx di serie / 540 dx su richiesta		
CONDIZIONATORE	rulli in gomma o flagelli in nylon/ferro		
POTENZA RICHIESTA CV/KW	65/48	75/56	80/60
POTENZA RICHIESTA RCG (cond. Rulli in Gomma) CV/KW	75/56	85/64	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	85/64	95/71
PESO IN KG	660	720	780
PESO RCG (cond. Rulli in gomma) IN KG	980	1090	1160
PESO RCF (cond. Flagelli in Nylon) IN KG	860	980	1060
PESO RCS (cond. Flagelli in Ferro) IN KG	980	1090	1160
RIPIEGAMENTO POSTERIORE	di serie		
RIPIEGAMENTO VERTICALE	opzionale su richiesta		
SOSPENSIONE CON AZOTO	opzionale su richiesta		
SICUREZZA "NON STOP"	di serie		

IN SINTESI

- ✓ ADATTABILITÀ ECCELLENTE SU QUALSIASI TERRENO
- ✓ SOSPENSIONE PENDOLARE CHE SEGUE IL PROFILO DEL TERRENO
- ✓ TAGLIO PULITO
- ✓ VERSATILITÀ TOTALE CON LARGHEZZE DA 2,45 A 4,04 M
- ✓ TRASMISSIONE ROBUSTA A BAGNO D'OLIO PER MASSIMA AFFIDABILITÀ
- ✓ SOSPENSIONE A MOLLA O SOFT ACTIVE IDRAULICA
- ✓ SICUREZZA "NON STOP" IN CASO DI URTI O OSTACOLI IMPROVVISI

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.