

Quattro 240

Efficienza che segue il terreno.
Sempre.



A TAMBURI

FALCIATRICI POSTERIORI

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Taglio impeccabile. Stabilità che fa la differenza. La falciatrice posteriore pendolare che unisce leggerezza e adattabilità.

ATTACCO A 3 PUNTI, SOSPENSIONE PENDOLARE E VERSIONE CON
CONDIZIONATORE A RULLI.

Le falciatrici posteriori **Quattro**, dotate di sistema pendolare, prendono il loro nome dall'attacco del corpo macchina al sistema di sospensione, che garantisce leggerezza, adattabilità al terreno e regolazione angolare. In ogni condizione di lavoro assicurano un taglio pulito e una sicurezza "non stop", grazie a un sistema

di apertura che, nel modello **Soft Active**, è gestito idraulicamente tramite un cilindro posizionato sul timone.

Sono disponibili con larghezza di lavoro da 2,40 m e, su richiesta, nella versione con condizionatore a rulli.

1

LEGGEREZZA ED ADATTABILITÀ DELLA FALCIATRICE SU QUALSIASI TERRENO

La falciatrice QUATTRO assicura leggerezza e un'eccellente adattabilità su qualsiasi terreno. La barra falciante, fissata all'estremità del braccio tramite un perno, offre un'ampia possibilità di oscillazione e un adattamento esemplare al profilo del suolo: fino a **29° verso l'alto e 20° verso il basso**.

Questa libertà di movimento elimina gli ostacoli operativi, rendendo la macchina ideale per pendii, bordi campo e fossati. L'ampia luce da terra – **50 cm a fine campo** – permette di superare le andane senza danneggiarle e aumenta la maneggevolezza anche in presenza di ostacoli come paletti di recinzione.

Di serie è prevista inoltre la **protezione in caso di impatto**, che salvaguarda la macchina in situazioni improvvise.

LA SOSPENSIONE

La sospensione a molla, regolabile centralmente, assicura un taglio omogeneo grazie a una pressione di appoggio sempre ottimale. La regolazione può essere effettuata senza l'uso di attrezzi.

In opzione è disponibile anche la **regolazione idraulica della pressione di appoggio**, attivabile direttamente durante il lavoro per un set-up ancora più preciso e immediato.



ATTACCO AL BARICENTRO PENDOLARE

Un foraggio di qualità richiede una falciatura pulita: oltre alla costruzione della barra, è la sospensione a fare davvero la differenza. Nel modello **Quattro**, la falciatrice è portata direttamente al baricentro, mantenendo una pressione di appoggio costante su tutta la larghezza di lavoro. Il risultato è un taglio omogeneo, senza sforzi, e una guida laterale sempre precisa.



2

PLUS

TRASPORTO VERTICALE E POSTERIORE AL TRATTORE PER UNA MANOVRABILITÀ SUPERIORE SU STRADA

Il modello **Quattro** consente il sollevamento e l'arretramento idraulico della falciatrice, spostando il peso verso il centro del trattore. Questo garantisce una distribuzione più omogenea delle sollecitazioni sugli assali e sul sollevatore, migliorando sensibilmente la stabilità e il comportamento su strada.

Inoltre, la posizione di trasporto assicura una **visuale completamente libera dagli specchietti retrovisori**, aumentando sicurezza e maneggevolezza negli spostamenti.



2

3

I COLTELLI GARANTISCONO UN TAGLIO PULITO ED UNIFORME



COMFORT

Il nuovo castello a tre punti, dotato di regolazione della pressione di appoggio — con possibilità di gestione idraulica in opzione — garantisce un elevato livello di comfort e una maggiore cura durante le operazioni di lavoro.



PROTEZIONE DAGLI IMPATTI

La protezione dagli impatti, fornita di serie, è estremamente affidabile e agisce idraulicamente tramite cilindro. Consente alla falciatrice di arretrare **fino a 1,2 metri e sollevarsi fino a 40 cm** in caso di ostacoli improvvisi, rendendo sicuro il lavoro a bordo campo, vicino a recinzioni o in presenza di oggetti non visibili. Una volta superato l'ostacolo, la falciatrice ritorna automaticamente alla posizione di lavoro.





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.



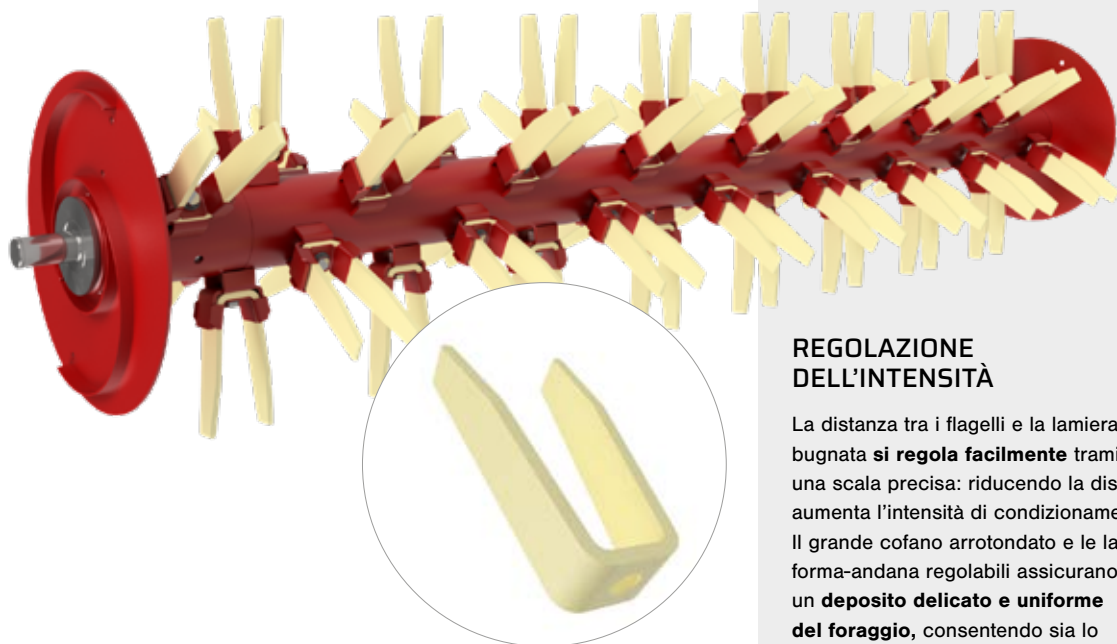
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

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.

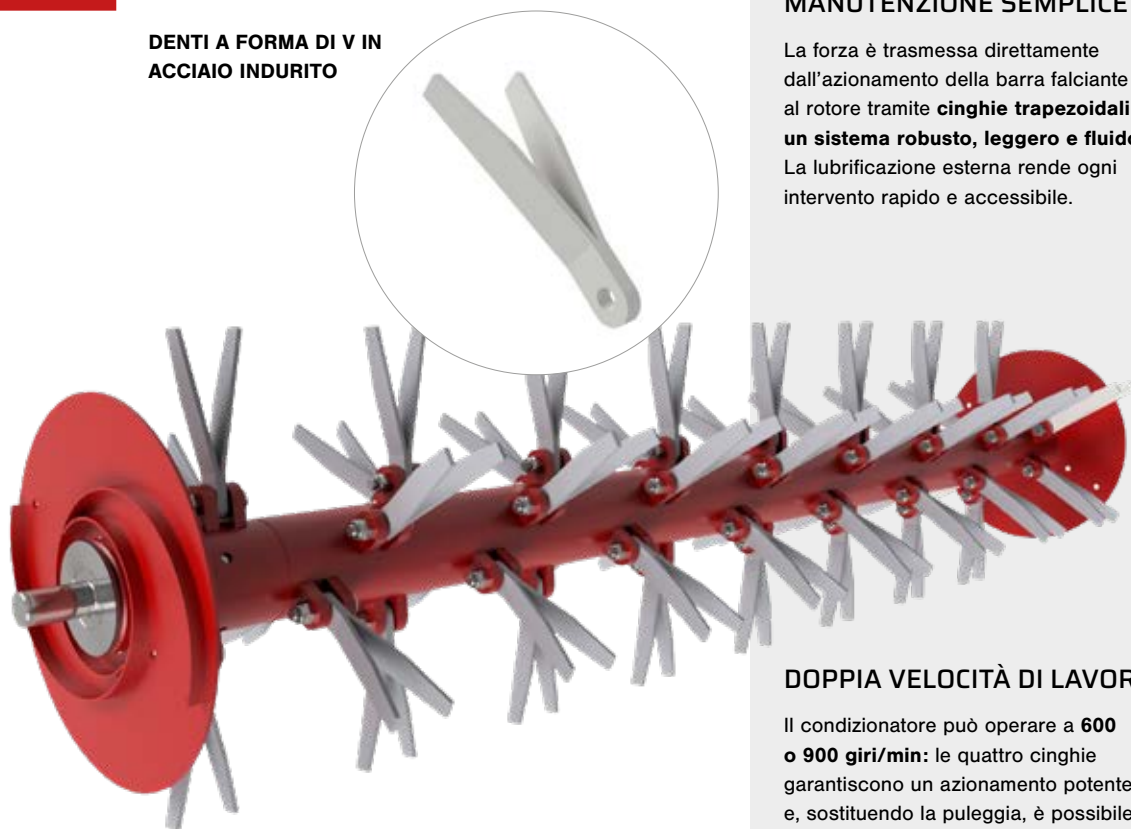
Una lubrificazione centralizzata semplifica le operazioni di manutenzione.

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 TAMBURI

FALCIATRICI POSTERIORI



Quattro 240

DATI TECNICI

	QUATTRO 240
LARGHEZZA DI TAGLIO IN CM	260
NUMERO DI COLTELLI	8
NUMERO DI TAMBURI	4
VELOCITÀ PRESA DI FORZA G/'	1000 dx di serie / 540 dx su richiesta
CONDIZIONATORE	rulli in gomma
POTENZA RICHIESTA CV/KW	65/48
POTENZA RICHIESTA RCG (COND. RULLI IN GOMMA) CV/KW	75/56
PESO IN KG	710
PESO RCG (COND. RULLI IN GOMMA) IN KG	880
RIPIEGAMENTO POSTERIORE	di serie
RIPIEGAMENTO VERTICALE	di serie
SICUREZZA "NON STOP"	di serie

IN SINTESI

- ✓ LEGGERA E ALTAMENTE ADATTABILE AL TERRENO
- ✓ TAGLIO PULITO CON SICUREZZA "NON STOP"
- ✓ ATTACCO PENDOLARE AL BARICENTRO PER PRESSIONE COSTANTE
- ✓ SOSPENSIONE REGOLABILE (ANCHE IDRAULICA)
- ✓ AMPIA OSCILLAZIONE CON PROTEZIONE DAGLI IMPATTI
- ✓ TRASPORTO STABILE CON SOLLEVAMENTO E ARRETRAMENTO IDRAULICO

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.