

Swing

Nata per seguire il terreno.
Pensata per migliorare il raccolto.



A DISCHI

FALCIATRICI TRAINATE

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Segue il terreno, valorizza il raccolto. La trainata che unisce manovrabilità fluida, taglio uniforme e cura del foraggio.

FALCIATRICE TRAINATA CON SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE E
TRASMISSIONE PIVOTANTE PER UN TAGLIO PRECISO E CONTINUO.

Il modello **Swing** garantisce una **manovrabilità continua** grazie alla trasmissione primaria con moltiplicatore pivotante e al cardano a grandangolo fornito di serie. La sospensione a parallelogramma **autolivellante** assicura

un **taglio uniforme**, migliorando la qualità del raccolto anche su terreni irregolari.

Le larghezze di lavoro disponibili vanno da **2,45 m a 3,2 m**.

1

FACILITA LA MANOVRABILITÀ GRAZIE AL RIDUTTORE PRIMARIO PIVOTANTE

MANEGGEVOLE

Grazie al timone laterale e alla scatola di rinvio brandeggiabile, la falciatrice può lavorare **anche dietro ad angolo**. Il castello di attacco a due punti consente il collegamento alle parallele sollevabili del trattore, mentre il cardano grand'angolo – fornito di serie – permette di raggiungere qualsiasi angolazione tramite l'apertura e la chiusura idraulica del telaio del gruppo falciante.

La valvola di blocco integrata assicura un **bloccaggio stabile in posizione finale**, mentre il bilanciere arcuato consente oscillazioni a pendolo di $\pm 30^\circ$, permettendo al trattore e falciatrice di compensare in modo indipendente le irregolarità del terreno. Il sistema garantisce inoltre un angolo di sterzo illimitato.

COMPATTA

Durante il trasporto la **Swing** viene **posizionata centralmente posteriormente al trattore**. Meno di 3,00 m su strada, ampia luce da terra ed una velocità omologata sono premesse per giungere rapidamente ed in sicurezza al campo.



ATTACCO DI TIPO PULL E OSCILLAZIONE TRIDIMENSIONALE

L'attacco di tipo **PULL** garantisce una libertà di movimento eccezionale, rendendo le falciatrici **Swing perfettamente adatte a terreni irregolari**, in pianura come in collina. Il telaio portante attivo e i bracci oscillanti guidano la barra falciante su ogni dislivello: la barra si solleva in presenza di dossi e si riabbassa quando il terreno discende, compiendo un movimento quasi verticale che riduce al minimo slittamenti dell'albero cardanico e carichi dinamici.

Gli snodi sferici integrati nei bracci assicurano inoltre un'ampia **oscillazione trasversale di $\pm 16^\circ$** , garantendo un **adattamento tridimensionale al terreno e una qualità di taglio costante anche nei percorsi più irregolari**.



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

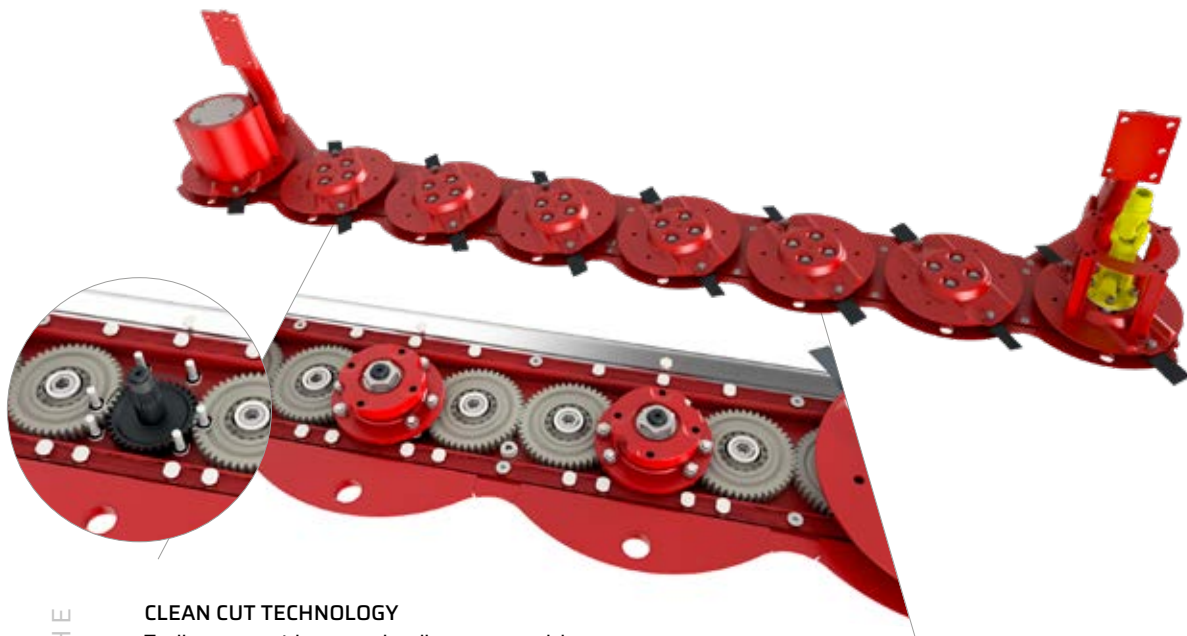
Il gruppo falciante **Razor Cut**, ad alte prestazioni, è progettato con un profilo compatto e cuneiforme per offrire un'ampia regolazione dell'altezza di taglio e garantire la miglior penetrazione anche nei foraggi più difficili, assicurando sempre un taglio ottimale e pulito.

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.



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.

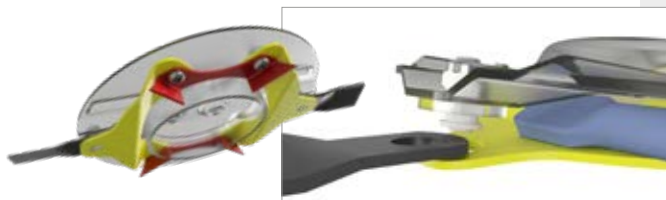


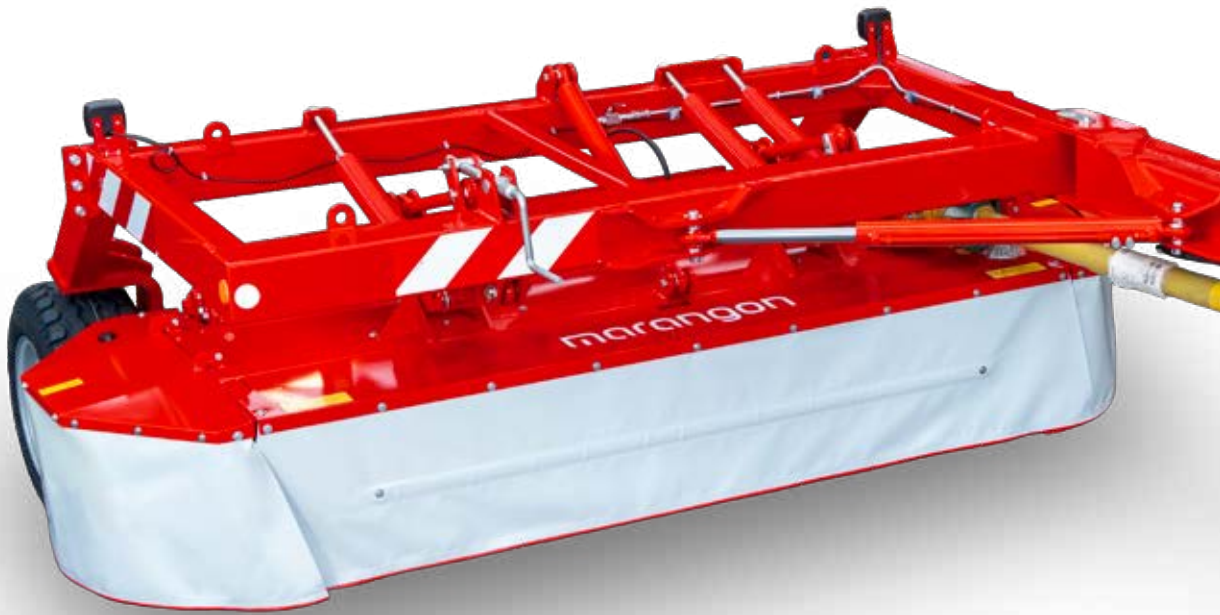
OPTIONAL SISTEMA DI SICUREZZA "TAGLIO SICURO"

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.





FACILE E VELOCE

Una manovella permette una **facile regolazione dell'altezza di taglio**. Una ghiera informa l'operatore sull'altezza impostata.

TRASMISSIONE DIRETTA

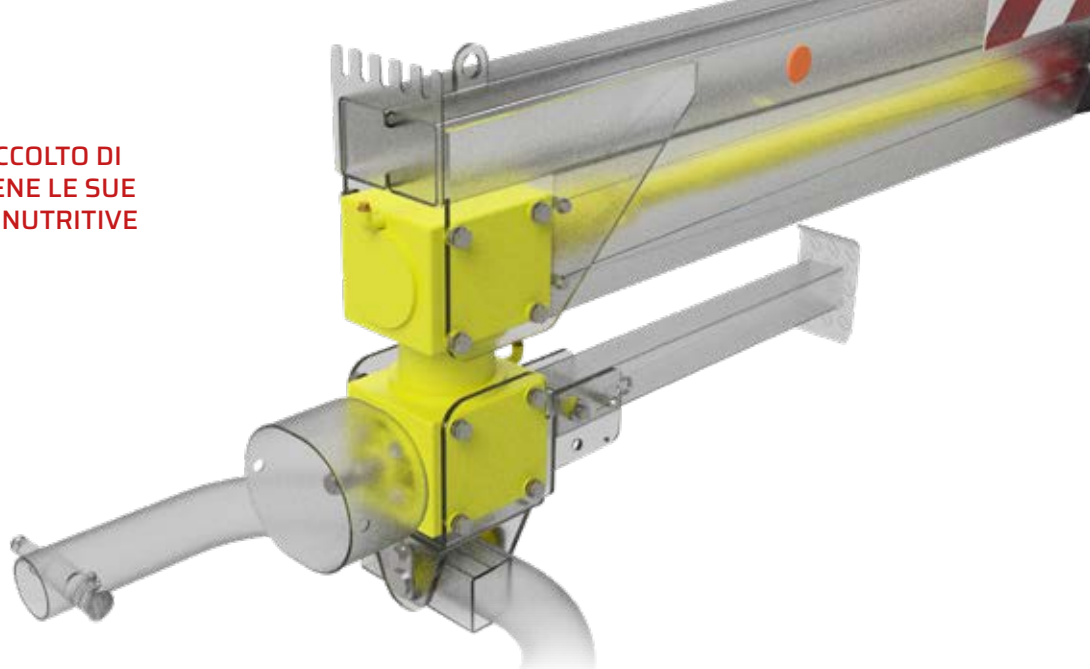
Le nostre falciatrici si distinguono per la loro corsa molto regolare. Nei modelli **Swing** l'azionamento dinamico avviene direttamente dal primo disco falciante. Un giunto cardanico doppio assicura un collegamento privo di torsioni tra scatola di moto angolare e barra falciante. Una ruota libera è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



3

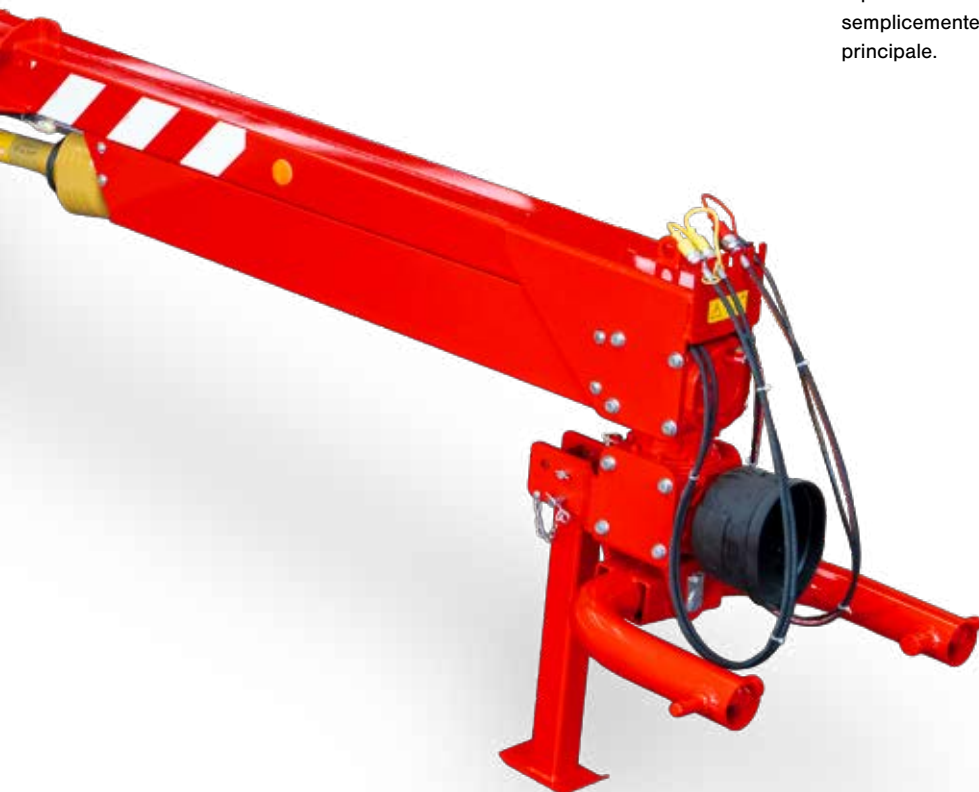
PLUS

FAVORISCE UN RACCOLTO DI QUALITÀ E MANTIENE LE SUE CARATTERISTICHE NUTRITIVE



ADATTA AD OGNI TRATTORE

È possibile variare i giri della PTO semplicemente girando la scatola principale.



4

4

SEMPLIFICA UNA GUIDA DI PRECISIONE TRAMITE LA SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE

La sospensione a molla della barra garantisce una pressione di appoggio costante su tutta la larghezza di lavoro, una guida bordo campo più precisa e la salvaguardia della cotica erbosa. Le falciatrici **Swing** sono portate al baricentro e guidate lateralmente da manubri: questa configurazione permette alla macchina di **adattarsi con precisione all'andamento del terreno, preservando il tappeto erboso e assicurando un foraggio di qualità anche in condizioni di lavoro gravose.**





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.



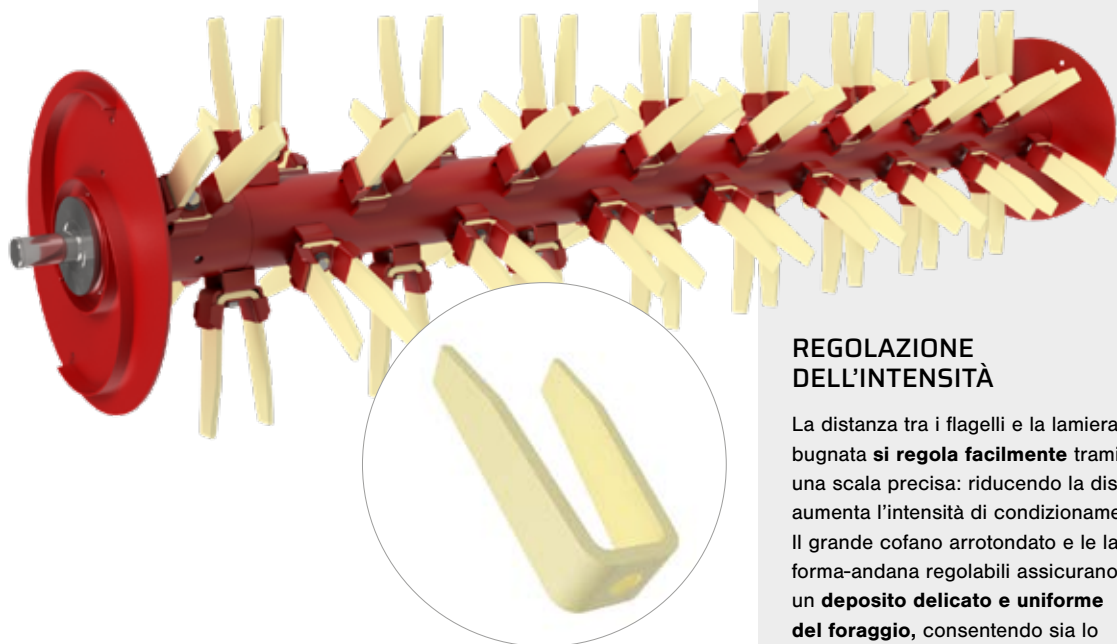
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

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.

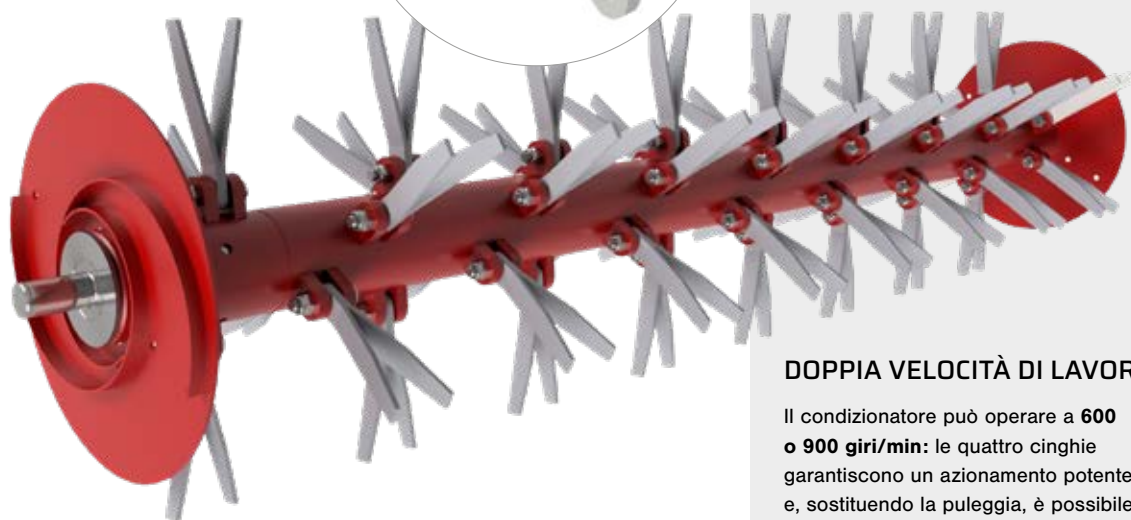


RCF**CONDIZIONATORE A FLAGELLI
IN NYLON RCF****DENTI A FORMA DI V IN POLIURETANO****ESSICCAZIONE VELOCE E
UNIFORME**

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 TRAINATE



Swing

DATI TECNICI

	SWING 245	SWING 285	SWING 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/'	540/100 girando il riduttore principale della macchina		
CONDIZIONATORE	rulli in gomma o flagelli in nylon/ferro		
POTENZA RICHIESTA RCG (cond. Rulli in Gomma) CV/KW	40/60	40/70	70/80
POTENZA RICHIESTA RCF (cond. Flagelli in Nylon) CV/KW	40/60	40/70	70/80
POTENZA RICHIESTA RCS (cond. Flagelli in Ferro) CV/KW	40/60	40/70	70/80
PESO RCG (cond. Rulli in gomma) IN KG	1640	1820	1910
PESO RCF (cond. Flagelli in Nylon) IN KG	1580	1740	1810
PESO RCS (cond. Flagelli in Ferro) IN KG	1640	1820	1910
RUOTE 10,0/75-15,3	di serie		
RUOTE 13,0/55-16	opzionale su richiesta		

IN SINTESI

- ✓ TAGLIO UNIFORME E FORAGGIO DI QUALITÀ GRAZIE ALLA SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE
- ✓ MANOVRABILITÀ FLUIDA
- ✓ ADATTAMENTO AL TERRENO CON OSCILLAZIONE TRASVERSALE $\pm 16^\circ$
- ✓ FACILE DA REGOLARE: ALTEZZA DI TAGLIO IMMEDIATA E INTUITIVA
- ✓ COMPATTA E STABILE SU STRADA
- ✓ MASSIMA LIBERTÀ DI MOVIMENTO CON ATTACCO PULL E AMPIA ESCURSIONE VERTICALE

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.