

Quattro F260

Versatilità frontale che fa la differenza. Sempre.



A TAMBURI

FALCIATRICI FRONTALI

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Taglio preciso. Massima stabilità. Performance elevate. La falciacondizionatrice frontale che combina leggerezza, controllo e qualità di taglio.

TRASMISSIONE A BAGNO D'OLIO, SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE E
CONDIZIONAMENTO PERFORMANTE.

La falciacondizionatrice frontale **Quattro F**, con attacco anteriore tipo Sprint, è progettata per offrire una falciatura precisa e versatile in ogni condizione. Collegabile al trattore tramite sollevamento frontale o triangolo ad aggancio rapido, consente una regolazione ottimale del taglio tramite il terzo punto.

La trasmissione primaria e secondaria a bagno d'olio assicura

massima efficienza, mentre la sospensione autolivellante mantiene un peso sempre bilanciato, proteggendo la barra falciante e garantendo continuità di lavoro.

Disponibile con larghezza di 2,60 m e con condizionatore a rulli o a flagelli per adattarsi alle diverse esigenze di raccolta.

1

IN ESECUZIONE TRAINATA SONO ADATTE AI TERRENI IRREGOLARI

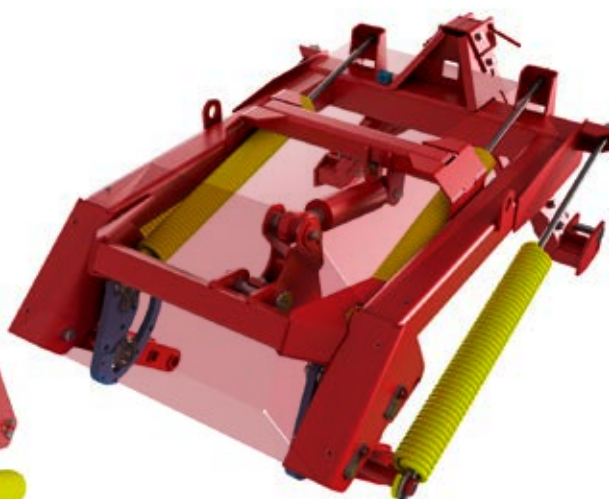
ATTACCO DI TIPO PULL

In pianura come nei terreni più irregolari, le falciatrici frontali con attacco trainato Pull garantiscono un'elevata libertà di movimento grazie alla grande escursione verso l'alto e all'indietro. Il telaio portante attivo e i bracci oscillanti guidano la barra falciante con precisione su ogni irregolarità del terreno.

La barra **reagisce immediatamente** alle variazioni del suolo: si solleva in presenza di dossi e torna in posizione quando il terreno ridiscende, compiendo un movimento quasi verticale che riduce al minimo slittamenti dell'albero cardanico e carichi dinamici.

OSCILLAZIONE TRASVERSALE

L'attacco di tipo **Pull** assicura un adattamento tridimensionale al terreno, anche in presenza di forti irregolarità. Gli snodi sferici integrati nei bracci oscillanti permettono un'oscillazione trasversale eccezionale, **pari a $\pm 16^\circ$** , mantenendo costante la qualità del taglio in ogni condizione.



SOSPENSIONE BREVETTATA

La sospensione meccanica, dotata di un sistema di camme brevettato, consente al gruppo falciante un'ampia escursione sia all'indietro che verso l'alto, senza alterare il baricentro della macchina.



2

LA PRESSIONE DI APPOGGIO UNIFORME
GARANTISCE UN ADATTAMENTO
PERFETTO AL TERRENO

3

DISPONIBILE NELLA MISURA DI 2.60
METRI PER OTTIMIZZARE I TEMPI DI
LAVORAZIONE

PLUS



4



4



GRUPPO DI TAGLIO A TAMBURO

Composto da quattro tamburi con ingranaggi a denti elicoidali tipo Gleason, che garantiscono **lunga durata, bassa rumorosità e una ridotta richiesta di potenza**. La trasmissione avviene tramite un gruppo moltiplicatore centrale a bagno d'olio, mentre i quattro tamburi falcianti, tutti della stessa dimensione, assicurano risultati ottimali in qualsiasi condizione d'impiego.

TAGLIO PULITO

I coltelli, identici su tutti e quattro i tamburi, assicurano **uniformità di lavoro**. I due tamburi falcianti centrali, di grande dimensione e con collo più stretto, generano un flusso del foraggio ampio e regolare, aumentando lo spazio libero tra di essi e **migliorando la qualità del taglio** anche in condizioni impegnative.

PIATTI INFERIORI GIREVOLI

I piatti inferiori sono costituiti da due parti ed avvitati. Ciò ne consente una **sostituzione semplice ed economica** in caso di bisogno. Sono dotati di due cuscinetti a sfere che consentono loro di girare liberamente. Ciò garantisce un'usura ridotta ed un trattamento delicato della cotica erbosa.





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.



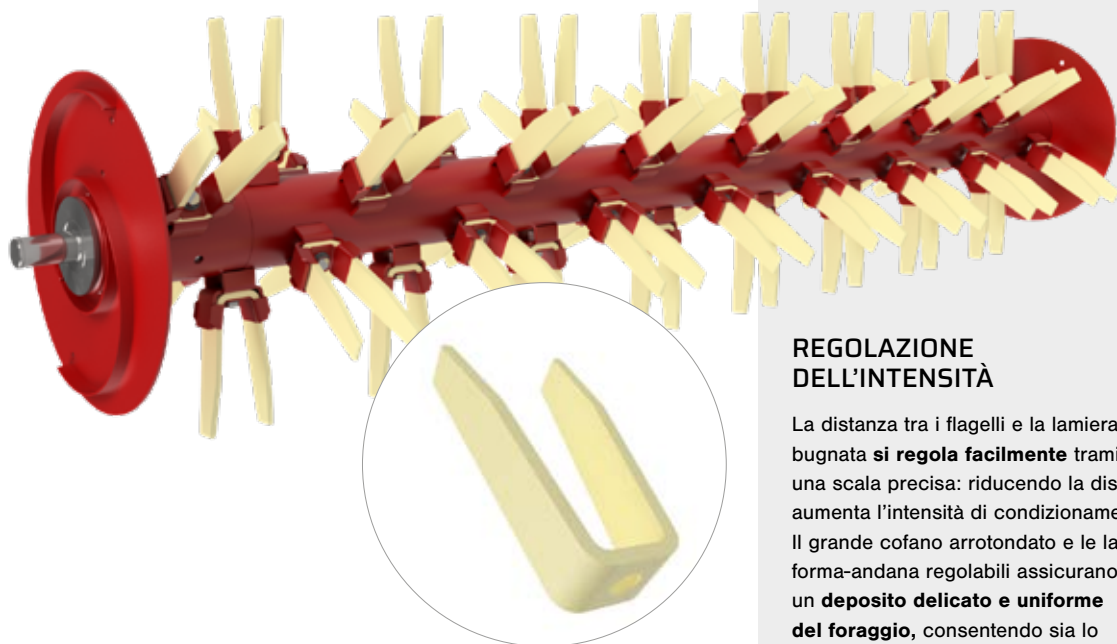
REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ

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.

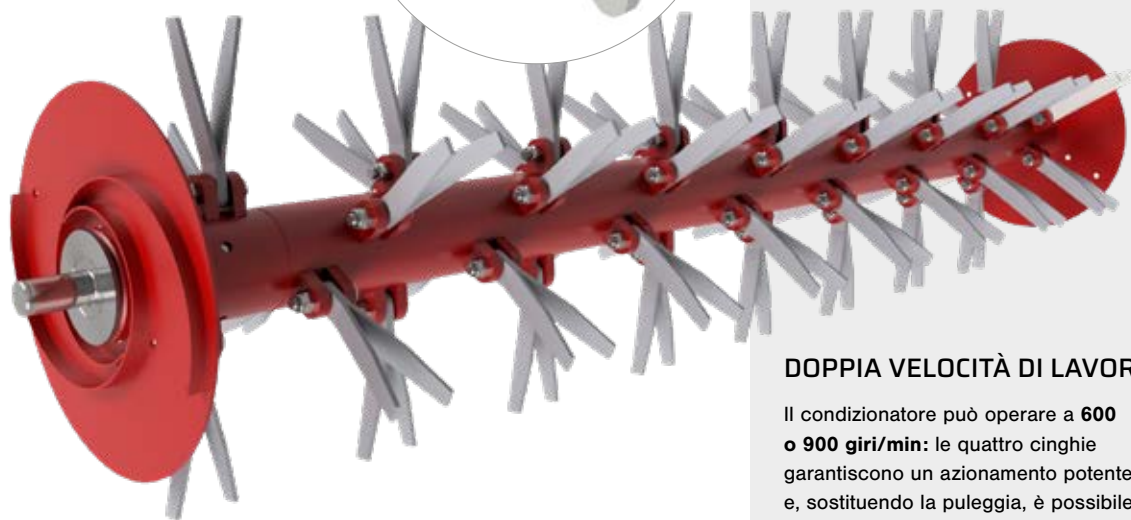
Una lubrificazione centralizzata semplifica le operazioni di manutenzione.

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 FRONTALI



Quattro F260

DATI TECNICI

	QUATTRO F260
LARGHEZZA DI TAGLIO IN CM	260
NUMERO DI COLTELLI	8
NUMERO DI TAMBURI	4
VELOCITÀ PRESA DI FORZA G/'	1000 sx/540 dx su richiesta
CONDIZIONATORE	rulli in gomma
POTENZA RICHIESTA CV/KW	70/53
POTENZA RICHIESTA RCG (COND. RULLI IN GOMMA) CV/KW	80/60
PESO IN KG	780
PESO RCG (COND. RULLI IN GOMMA) IN KG	1070



ALTRE CARATTERISTICHE

COSTRUZIONE ROBUSTA

Il telaio portante di grandi dimensioni è costituito da un robusto tubo sagomato ed è progettata per impieghi estremamente impegnativi. I tamburi falcianti sono avvitati esternamente al telaio portante e sono quindi smontabili facilmente in caso di bisogno.

I cuscinetti a sfere di precisione nella robusta struttura in acciaio, con lavorazione di precisione nel Centro di lavorazione CNC, sono progettati per impieghi estremamente impegnativi.

IN SINTESI

- ✓ TAGLIO PULITO E REGOLARE CON TAMBURI AD ALTA EFFICIENZA
- ✓ SOSPENSIONE AUTOLIVELLANTE PER STABILITÀ E PROTEZIONE DELLA BARRA
- ✓ TRASMISSIONE A BAGNO D'OLIO PER MASSIMA AFFIDABILITÀ
- ✓ ATTACCO FRONTALE VERSATILE CON REGOLAZIONE DEL TERZO PUNTO
- ✓ DISPONIBILE CON CONDIZIONATORE A RULLI O A FLAGELLI
- ✓ PERFETTA PER FORAGGIO DI QUALITÀ IN OGNI CONDIZIONE DI LAVORO

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.