

MDX

Agile per natura.
Affidabile in ogni condizione.



A DISCHI

FALCIATRICI LATERALI

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Leggera dove serve, efficace quando conta. La soluzione leggera e maneggevole per chi lavora tra superfici variabili e terreni collinari.

FALCIATRICE LATERALE A DISCHI SENZA SCIVOLO INTERNO,
PROGETTATA PER OFFRIRE MASSIMA FACILITÀ D'USO E PESO RIDOTTO.

La trasmissione avviene tramite quattro cinghie dentate SPBX e ingranaggi a bagno d'olio, rendendo la macchina adatta anche a trattori di bassa potenza. Queste falciatrici rappresentano la nuova evoluzione dei modelli laterali senza condizionatore della gamma **Marangon**.

La regolazione angolare tramite il terzo punto del trattore e l'ammortizzatore a molla garantiscono un set up ottimale su terreni variabili, mentre il sistema di arretramento assicura la protezione in caso di urto.

Sprovista di pattino interno, la trasmissione della barra falciante è affidata a una scatola di rinvio angolare posizionata direttamente dietro al tamburo interno: una soluzione che evita gli intasamenti durante le manovre in capezzagna o in appezzamenti cuneiformi. Il sollevamento parallelo e il cilindro a semplice effetto facilitano il trasporto e la gestione della macchina. Sono inoltre inclusi accessori come il kit stringi andane e un disco con cono sul lato destro.

1

ADATTABILITÀ A QUALSIASI TERRENO

La guida laterale della barra convince per il peso ridotto, la costruzione compatta e l'ampia oscillazione verticale, qualità che permettono alla MDX di **seguire con precisione il profilo del terreno e di affermarsi anche nelle zone alpine.**

- **Attacco con supporto a tre punti**
- **Oscillazione ampia**, ideale per pendii e superfici irregolari
- **Azionamento diretto tramite alberi cardanici**
- **Piena larghezza di lavoro** garantita da perni inferiori riposizionabili, consentono lo spostamento laterale per adattarsi a diverse carreggiate del trattore, anche su pendenze o in combinazione con una falciatrice frontale



TRASPORTO

Per il trasporto la falciatrice viene ribaltata di **102°**. Così mediante i due specchietti retrovisori si ha una visuale libera all'indietro. Il baricentro ottimizzato della macchina garantisce un **trasporto su strada sicuro e compatto**. Con l'aiuto del ribaltamento manuale della protezione laterale esterna, si raggiunge un'altezza di trasporto ridotta.

TRASMISSIONE

La trasmissione del moto avviene mediante quattro cinghie dentate SPBX. La trasmissione a cinghie dà la possibilità alla falciatrice di lavorare sia con un angolo positivo che negativo e **seguire dunque i dislivelli del terreno** (come rive e argini).



2

LEGGEREZZA E FACILITÀ DI
UTILIZZO PER GESTIONE E
TRASPORTO

3

LUNGA DURABILITÀ NEL TEMPO

PLUS

GRUPPO PROTEZIONI

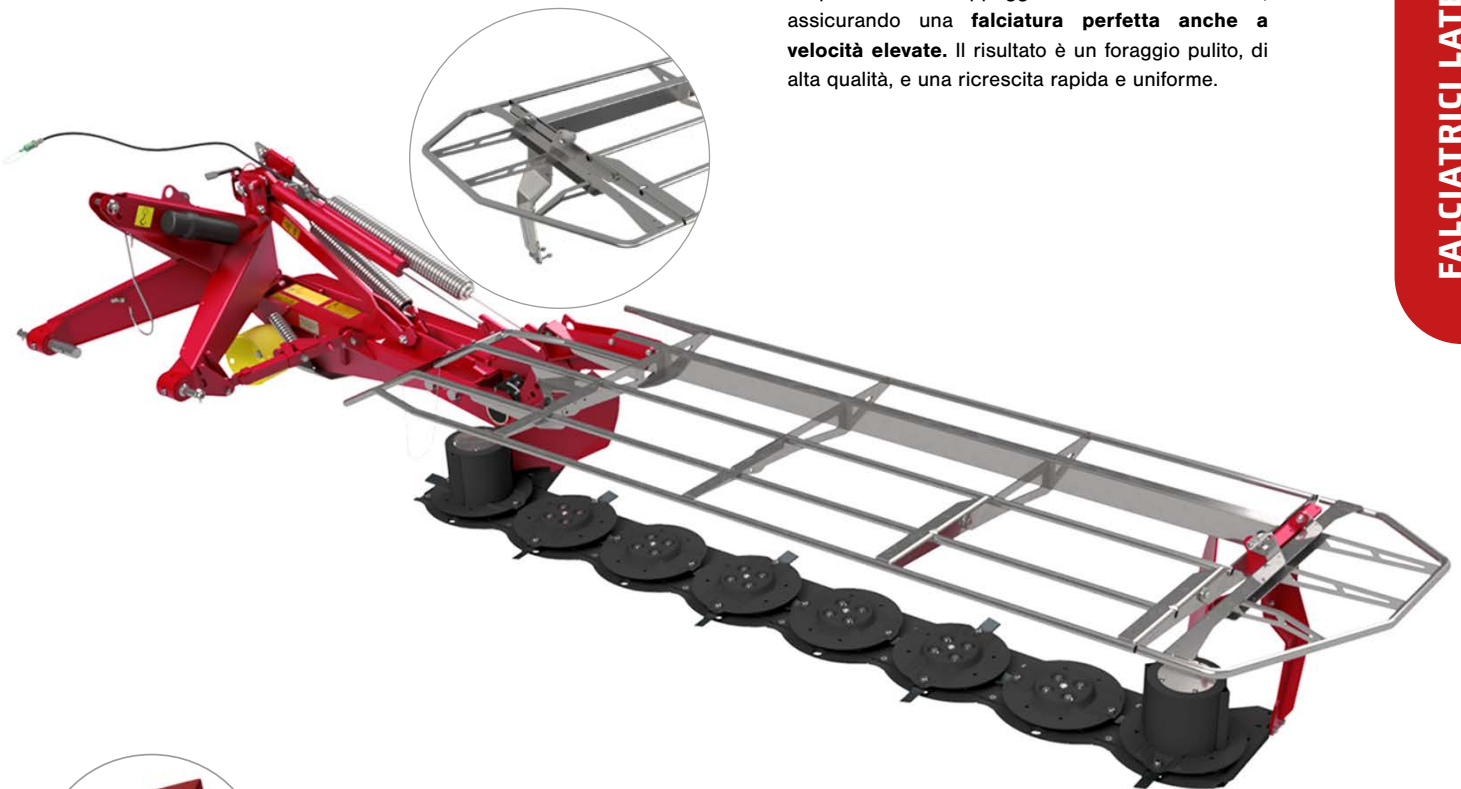
Struttura **zincata** per garantire lunga durata e protezione dalla corrosione dovuta agli acidi del prodotto tagliato. La protezione anteriore è sollevabile, facilitando il cambio delle lame e la pulizia della barra. Ciò riduce l'ingombro e rende la barra facilmente accessibile in ogni sua parte.



SOSPENSIONE A MOLLE

La sospensione a molle garantisce un **taglio omogeneo e la corretta pressione di appoggio**, mantenendo un'ottima reattività anche su terreni irregolari. La regolazione della tensione è semplice e immediata: nei modelli MDX 320 e 245 può essere effettuata senza attrezzi tramite perni riposizionabili.

Aumentando la tensione delle molle si riduce la pressione di appoggio della barra falciante, assicurando una **falciatura perfetta anche a velocità elevate**. Il risultato è un foraggio pulito, di alta qualità, e una ricrescita rapida e uniforme.



DISCO ANDANATORE

Disco esterno (di serie), mentre quello interno, che permette una riduzione extra dell'andana è opzionale. Il disco andanatore **permette un convogliamento in andana del prodotto ancora più preciso**.



SISTEMA DI SICUREZZA "NO STOP"

Posizionato nel timone, permette un **adeguato arretramento** della falciatrice in caso di urto con ostacoli. Una volta scattato, la rimessa in funzione del dispositivo avviene meccanicamente, senza dover smontare dal trattore.



TAMBURI LATERALI STANDARD

Consentono di **convogliare l'erba**, permettendo la formazione di un andana per una miglior gestione del prodotto.

	MDX 245	MDX 320
LARGHEZZA DI TAGLIO IN CM	245	320
NUMERO DI COLTELLI	12	16
NUMERO DI DISCHI	6	8
VELOCITÀ PRESA DI FORZA G/'	540	
POTENZA RICHIESTA CV/KW	50/36,77	70/51,48
PESO IN KG	480	620
TIPO GRUPPO DI TAGLIO	MARANGON	

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.
- **Rotazione verso il centro:** forma un'unica andana, ideale su terreni bagnati o cedevoli, evitando che il trattore preme il prodotto.

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.

SCIVOLI "TOPPING SKIDS"

Piastra di rialzo del taglio, per tagli di tipo Topping, perfetti per il pascolo sul campo.w

CAMBIO RAPIDO DEI COLTELLI

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

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.

IN SINTESI

- ✓ PERFETTA PER SUPERFICI PIANEGGIANTI, COLLINARI E AREE ALPINE
- ✓ LEGGERA, COMPATTA E SEMPLICE DA GESTIRE
- ✓ ADATTABILITÀ OTTIMALE AL TERRENO
- ✓ TAGLIO PULITO E UNIFORME NEL TEMPO
- ✓ PRESSIONE DI TAGLIO SEMPRE COSTANTE
- ✓ TRASPORTO SICURO E COMPATTO CON RIBALTAMENTO A 102°

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.