

# DRAGO

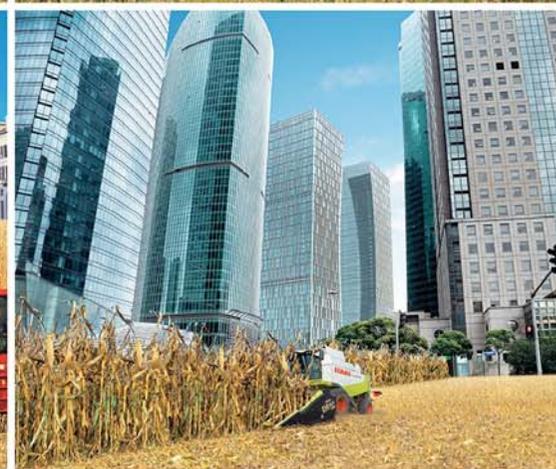
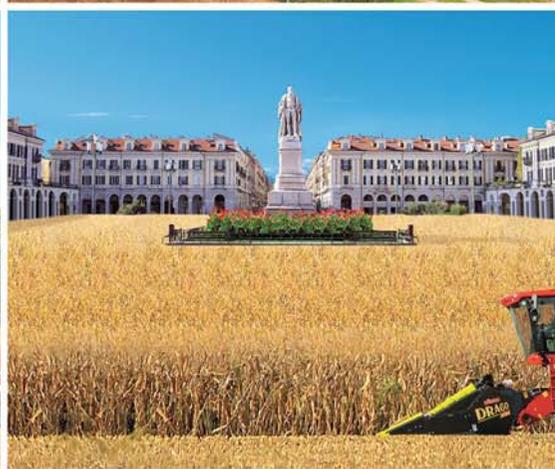
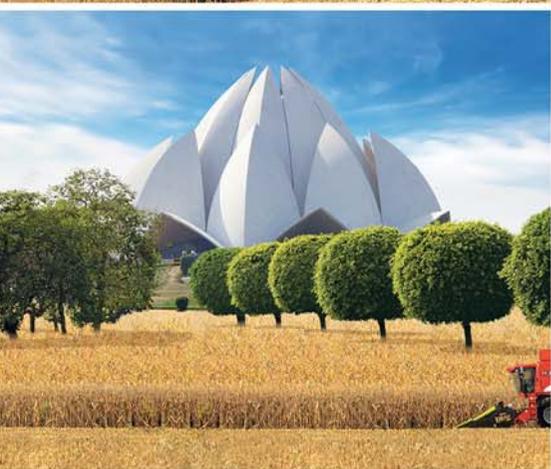
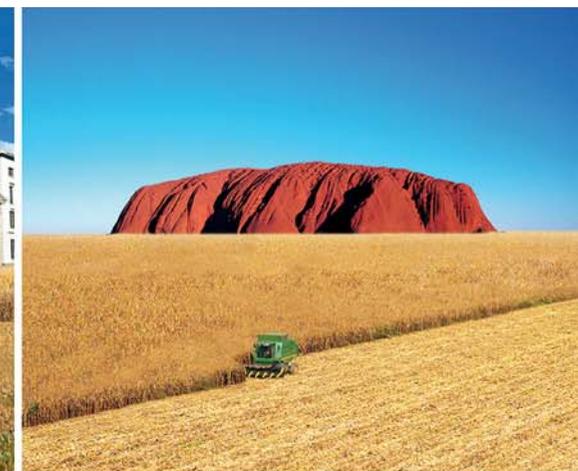
GT



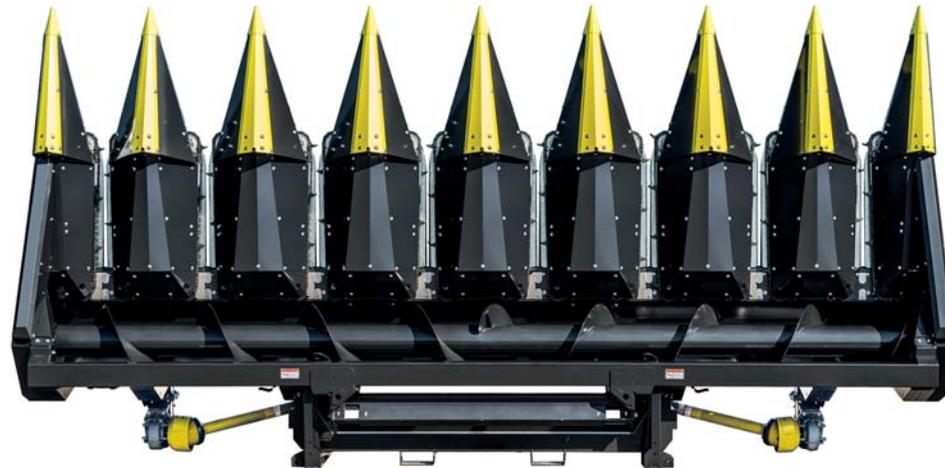
NESSUNO COME LUI

olmac

**olimac** l'industria italiana leader mondiale delle testate mais.



# DRAGO GT



## **DRAGO GT, IL MASSIMO DELLE TESTATE MAIS**

DragoGT, frutto di una Grande Tecnologia sviluppata in uno stabilimento ipertecnologico, nasce da una incessante attività di ricerca e sperimentazione.

## **PRESTAZIONI UNICHE AL MONDO**

DragoGT è dotato di molte caratteristiche esclusive e brevettate tra cui due straordinarie novità:

- piatti spannocchiatori ammortizzati e a regolazione automatica
- doppio trinciastocchi Effetto Forbice.

Grazie alle superiori prestazioni di DragoGT, conquisterete nuovi traguardi di produttività e di qualità del raccolto, che accresceranno i profitti della vostra attività.

## **OLIMAC, L'INNOVAZIONE CONTINUA**

Da oltre sessant'anni Olimac progetta e costruisce esclusivamente macchine per la raccolta del mais e del girasole-sorgo-canapa. Questa peculiarità, unica al mondo, ha consentito all'azienda di concentrarsi sulla ricerca e su continue innovazioni tecnologiche: il risultato è la serie di spannocchiatori Drago, al lavoro in tutti i campi mais del mondo.

Premi Innovazione Tecnica



**DRAGO**  
**GT**

Profitti in crescita. DragoGT raccoglie tutto il mais senza perdite di pannocchie e chicchi.



**olmac**

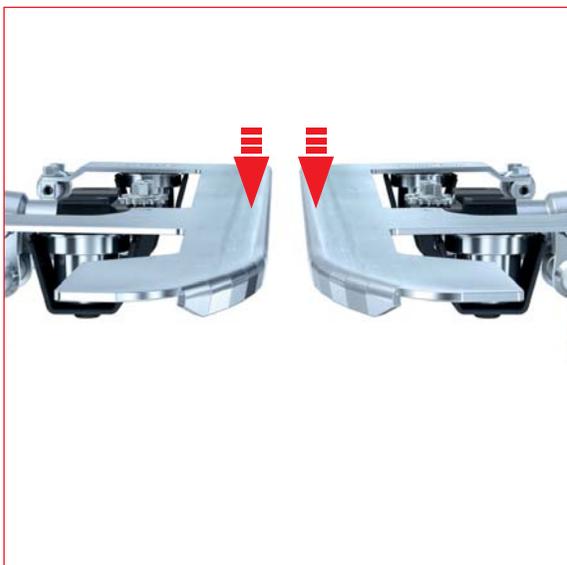
# Unico al mondo con piatti spannocchiatori ammortizzati a regolazione automatica.

BREVETTO  
MONDIALE  
OLIMAC

## PIATTI SPANNOCCHIATORI AMMORTIZZATI

I piatti spannocchiatori sono dotati di uno speciale dispositivo ammortizzatore che attutisce l'impatto delle pannocchie sui piatti stessi: **il distacco delle pannocchie avviene dolcemente, si evitano perdite di chicchi tra i piatti e le pannocchie non rimbalzano fuori.**

**VANTAGGI: raccolto totale senza perdite, più produttività.**

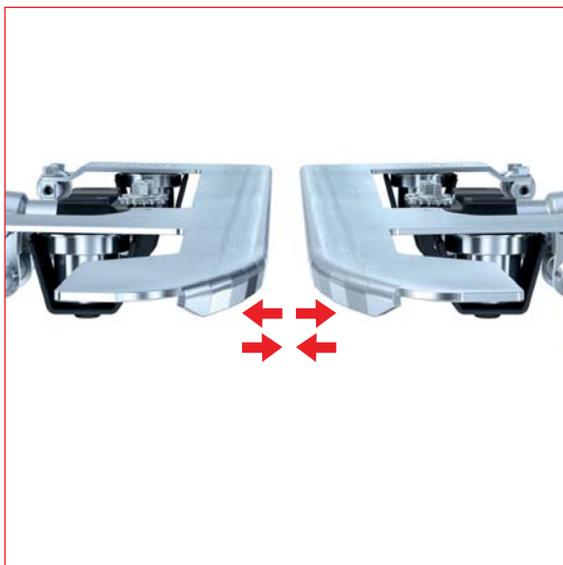


BREVETTO  
MONDIALE  
OLIMAC

## PIATTI SPANNOCCHIATORI A REGOLAZIONE AUTOMATICA

L'apertura dei piatti si adegua automaticamente e simultaneamente alle diverse dimensioni degli steli del mais che i piatti incontrano durante il lavoro. **L'automatismo funziona in modo indipendente su ciascuna fila. L'operatore non deve effettuare nessuna regolazione.**

**VANTAGGI: raccolto totale senza perdite, più produttività.**

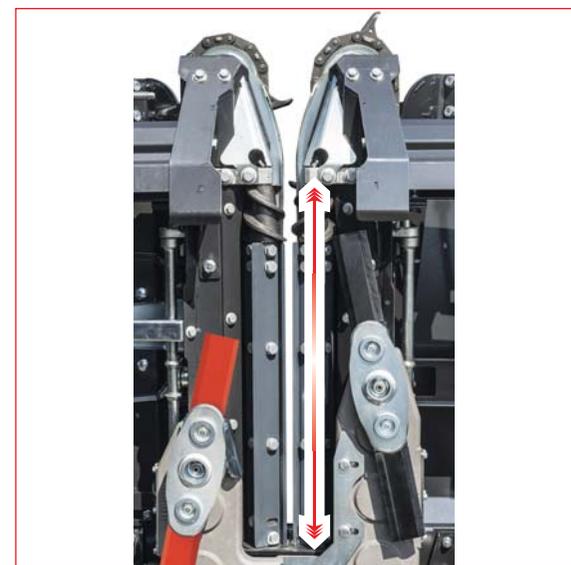


+25%

## RULLI SFIBRATORI PIU' LUNGH

I rulli sfibratori sono più lunghi rispetto a quelli dei normali spannocchiatori: hanno quindi una **velocità periferica di rotazione più bassa** che determina un **distacco più dolce della pannocchia dalla pianta.**

**VANTAGGI: mungitura dello stocco perfetta, raccolto totale senza perdite.**



## NESSUNA REGOLAZIONE - LAVORO PIÙ RAPIDO

L'operatore non deve compiere nessuna regolazione. Il lavoro è più rapido, più preciso e qualitativo.

**DRAGO**  
GT

The image shows a close-up of the front of a red and black harvester in a cornfield. The harvester's large black hopper is the central focus, with a yellow auger visible inside. The harvester is positioned in a field of tall, golden-brown corn stalks under a clear blue sky. The harvester's body is black with yellow accents, and the 'olimac DRAGO GT' logo is prominently displayed on the side of the hopper. The overall scene conveys a sense of efficient and powerful agricultural work.

**DRAGO**  
**GT**

Prestazioni imbattibili. Con DragoGT produci di più e lavori senza stress.

**olimac**  
**DRAGO**  
**GT**

**olimac**

# Guarda il confronto con le normali testate mais.

## PIATTI SPANNOCCHIATORI

TUTTE LE ALTRE  
TESTATE MAIS

FISSI



Le pannocchie sbattono con forza sui piatti spannocchiatori e si staccano bruscamente.

**CONSEGUENZE:**  
perdita di granella tra i piatti, pannocchie che rimbalzano fuori dalla macchina.

**DRAGO  
GT**

AMMORTIZZATI

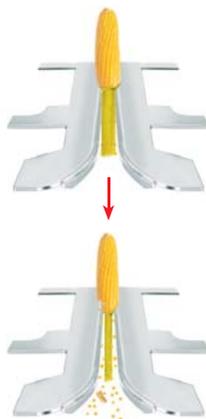


I piatti sono dotati di un dispositivo ammortizzatore che attutisce l'impatto delle pannocchie sui piatti stessi.

**VANTAGGI:**  
il distacco delle pannocchie avviene dolcemente, si evitano perdite di chicchi tra i piatti e le pannocchie non rimbalzano fuori. Raccolto totale senza perdite.

TUTTE LE ALTRE  
TESTATE MAIS

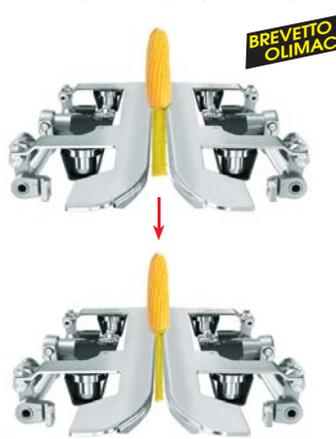
APERTURA FISSA



L'apertura dei piatti non si adegua alla diversa dimensione degli steli del mais. Può essere regolata manualmente con un intervento dell'operatore, ma rimane fissa durante il lavoro.  
**CONSEGUENZE:**  
un sistema impreciso che causa grandi perdite di prodotto.

**DRAGO  
GT**

APERTURA AUTOMATICA



L'apertura dei piatti si adegua continuamente alle diverse dimensioni degli steli del mais con funzionamento indipendente su ciascuna fila.

**VANTAGGI:**  
raccolto totale senza perdite, perfetta mungitura dello stocco, più produttività. Nessun intervento dell'operatore.

## RULLI SFIBRATORI

TUTTE LE ALTRE  
TESTATE MAIS

LUNGHEZZA  
STANDARD

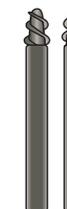


Velocità periferica di rotazione standard.

**CONSEGUENZE:**  
distacco brusco della pannocchia dalla pianta che provoca perdita di granella.

**DRAGO  
GT**

PIÙ  
LUNGHI



Velocità periferica di rotazione più bassa.

**VANTAGGI:**  
distacco più dolce della pannocchia dalla pianta, raccolto senza perdite.



**NESSUN INTERVENTO DELL'OPERATORE.  
LAVORO SENZA STRESS.**

**DRAGO  
GT**

**DRAGO**  
**GT**

Più efficace. In condizioni di lavoro estreme  
DragoGT raccoglie tutto il mais allettato.



**olmac**

# Esclusiva coclea iperdimensionata e più basso angolo di lavoro.

## COCLEA IPERDIMENSIONATA E COSTRUZIONE A BASSO PROFILO

**ESCLUSIVA OLIMAC**

DragoGT è dotato di una nuova coclea iperdimensionata (Ø 500 mm, la più grande del settore) che consente una **maggiore velocità di avanzamento nel mais allettato e secco**: sono così **eliminate le ostruzioni e la perdita di granella**. La trasmissione della coclea, esente da manutenzione, è prodotta da una scatola ad ingranaggi cilindrici a bagno d'olio. Potrete utilizzare la vostra mietitrebbia al massimo delle prestazioni. Le coclee laterali e la costruzione a basso profilo consentono il **totale raccolto di pannocchie anche molto basse e pendenti**.

Coclea iperdimensionata



Trasmissione coclea a ingranaggi cilindrici a bagno d'olio



## ANGOLO DI LAVORO DI SOLI 18°

**OLIMAC SPECIAL**

In posizione di lavoro, l'inclinazione del gruppo-fila rispetto al terreno ha un angolo più basso di quello di molti altri spannocchiatori: grazie a questa speciale caratteristica **raccogliere il mais allettato non è più un problema**. Inoltre **la bassa inclinazione del gruppo-fila evita che le pannocchie rimbalzino fuori dalla macchina**.



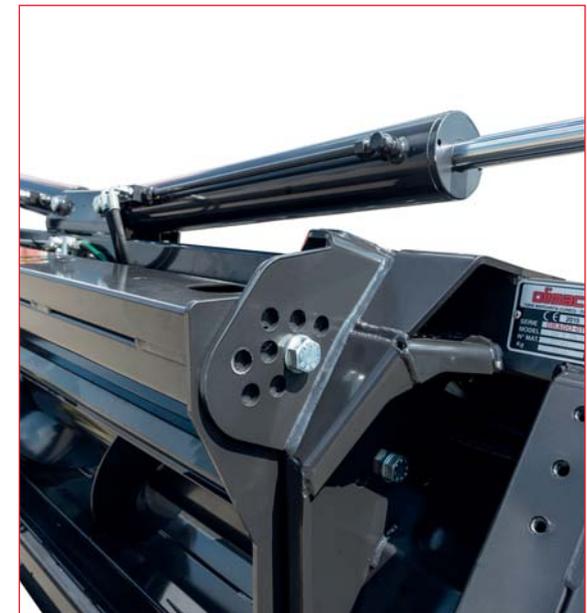
## CONTROLLO ROBOTIZZATO DEI COMPONENTI - QUALITÀ 100%

Tutti i componenti meccanici montati su DragoGT sono controllati da sofisticati strumenti di misura che ne verificano le corrette dimensioni. Il sistema di controllo, unico al mondo nel settore, è totalmente robotizzato, e consente di ottenere, senza possibilità di errore, una qualità superiore e una perfetta e duratura funzionalità dello spannocchiatore.

## ATTACCHI REGISTRABILI: DRAGO GT LAVORA SEMPRE A 18°

**OLIMAC SPECIAL**

Con qualunque marca e tipo di mietitrebbia, DragoGT mantiene sempre la posizione di lavoro a 18°, la più performante per un raccolto totale senza perdite. **Gli attacchi registrabili di DragoGT consentono di mantenere quest'ottimale posizione di lavoro a prescindere dall'altezza delle ruote della mietitrebbia**.



**ESCLUSIVA OLIMAC**



**DRAGO**  
**GT**

in tutti i campi mais del mondo,  
su qualunque tipo e marca di mietitrebbia.

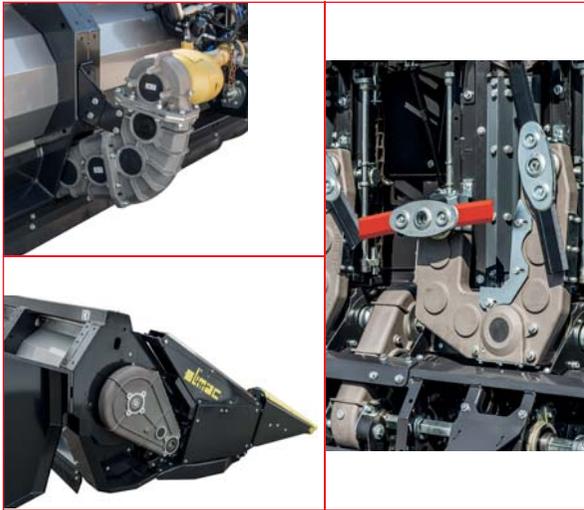


# Una tecnologia unica al mondo che garantisce più potenza e robustezza.

## SCATOLE IN LEGA LEGGERA

**ESCLUSIVA  
OLIMAC**

Grazie alla sua esclusiva tecnologia, Olimac ha realizzato scatole in lega leggera - ottenendo quindi **una macchina di peso ridotto - incrementando contemporaneamente la robustezza** con l'utilizzo della ghisa nei punti necessari. Un risultato straordinario che solo DragoGT può offrire.



## INGRANAGGERIA CONICO-SPIROIDALE: PIÙ POTENZA E SILENZIOSITÀ

**ESCLUSIVA  
OLIMAC**

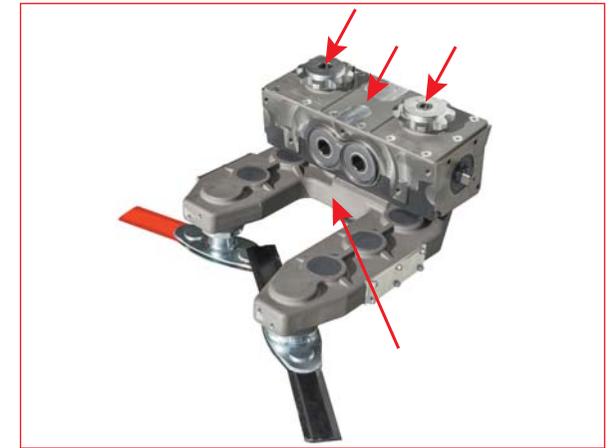
DragoGT è dotato di ingranaggia conico-spiroidale di derivazione automobilistica che consente una **totale trasmissione della potenza** e garantisce una **superiore silenziosità** rispetto alle ingranagge tradizionali utilizzate da tutte le altre marche di spannocchiatori. Queste due caratteristiche esclusive contribuiscono a rendere il lavoro più produttivo e meno faticoso.



## QUATTRO FRIZIONI PER OGNI GRUPPO FILA

**ESCLUSIVA  
OLIMAC**

Nei normali spannocchiatori è presente una sola frizione che interviene per i vari movimenti. DragoGT invece dispone di quattro frizioni per ogni gruppo fila. **Le quattro frizioni hanno tarature diverse, ognuna adeguata perfettamente ad uno specifico movimento.** Garantiscono così performance e sicurezza superiori.



## ENTRA NELL'ESCLUSIVO DRAGO CLUB

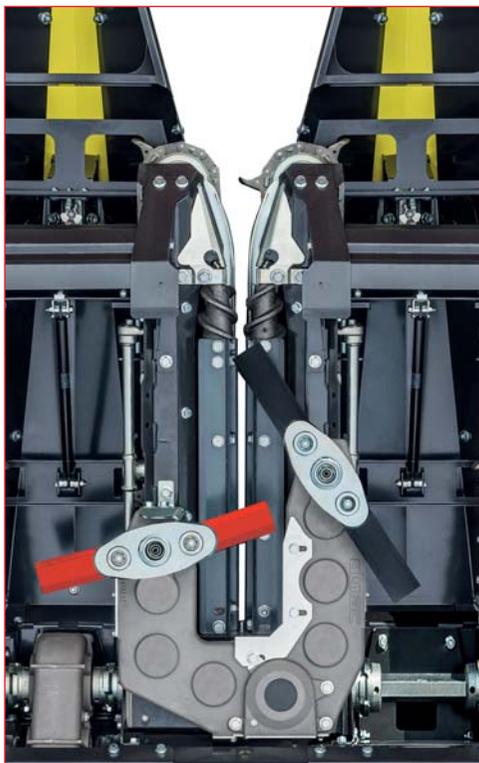
Un salto di qualità che ti consente di svolgere un lavoro più produttivo e remunerativo grazie ad una tecnologia innovativa unica al mondo.



**olimac**

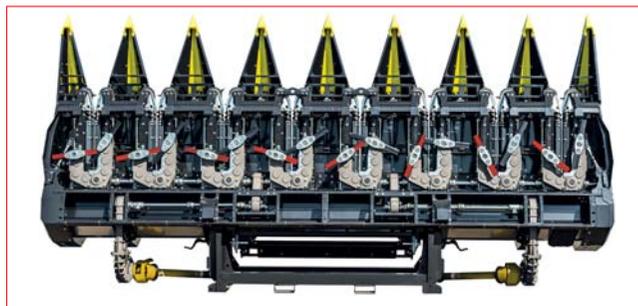
# Doppio Trinciastocchi Effetto Forbice, doppio sminuzzamento degli stocchi.

BREVETTO  
MONDIALE  
OLIMAC



Normale  
spannocchiatore

DragoGT con doppio trinciastocchi  
effetto forbice



## UNA TRINCIATURA MOLTO PIÙ FINE RISPETTO A QUELLA DI TUTTI GLI ALTRI TRINCIASTOCCHI

Unico al mondo, DragoGT è dotato di un Doppio Trinciastocchi **Effetto Forbice**: su ogni fila lavorano quattro lame. Due lavorano da un lato, le altre due dal lato opposto, ma con rotazione inversa, **come una forbice**. Con questo dispositivo brevettato gli steli sono sminuzzati il doppio e sono quindi più corti: la trinciatura è molto più fine e il prodotto a terra si decompone più rapidamente.

## BASSO ASSORBIMENTO DI POTENZA

Il Doppio Trinciastocchi **Effetto Forbice** ha un basso assorbimento di potenza, analogo a quello di un trinciastocchi singolo.

DragoGT può essere dotato, a scelta, di Doppio Trinciastocchi *Effetto Forbice* oppure di trinciastocchi singolo.

**DRAGO**  
GT

# Tre tipi di trasmissioni, zero manutenzione.

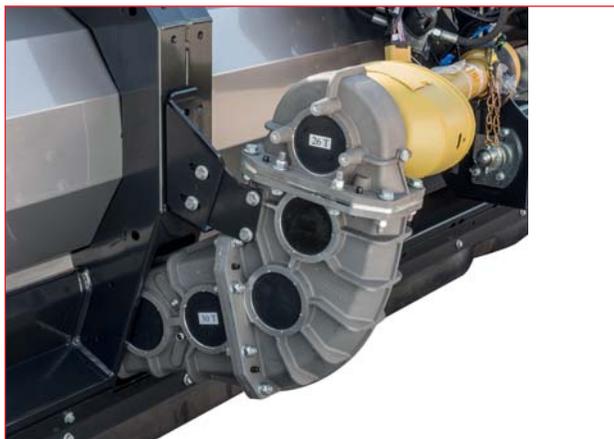
**UNICO  
AL MONDO**

## TRASMISSIONE INTERNA A INGRANAGGI CILINDRICI PER ALTE POTENZE

DragoGT 6-8-10-12-16-18-24 file fissi  
DragoGT 9-10-12-16-18 file ribaltabili

Trasmissione super performante.

**Zero manutenzione**, esente da rilubrificazione.  
Totale protezione da impurità e corpi estranei.



## TRASMISSIONE INTERNA A BAGNO D'OLIO DragoGT 6-8 file ribaltabili



Trasmissione super performante.

**Zero manutenzione**, esente da rilubrificazione.  
Totale protezione da impurità e corpi estranei.

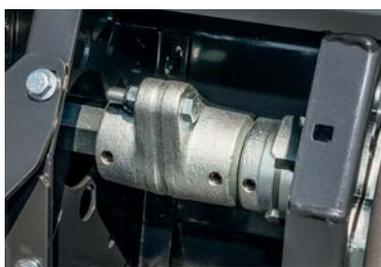


**UNICO  
AL MONDO**

## TRASMISSIONE ESTERNA A INGRANAGGI CILINDRICI DragoGT 6-8 file ribaltabili

Trasmissione super performante.

**Zero manutenzione**, esente da rilubrificazione.  
Totale protezione da impurità e corpi estranei.  
Ideale per aree collinari.



## BULLONI A TRANCIO

In caso di sovraccarichi eccezionali, i bulloni a trancio inseriti sulla trasmissione principale evitano danneggiamenti di organi della mietitrebbia e dello spannocchiatore.



## UNA VERNICIATURA CHE DURA TRE VOLTE DI PIÙ

L'impianto Olimac, totalmente automatico e robotizzato, garantisce una durata della verniciatura tre volte superiore a quella media del settore: si assicura così eccellente estetica e maggior durata dello spannocchiatore.

**olimac**

Da 4 a 24 file, fisso o ribaltabile, personalizzato secondo le vostre esigenze.



SPANNOCCHIATORE			TRINCIASTOCCHI	
NUMERO FILE	DISTANZA INTERF. cm	PESO kg	SINGOLO peso kg	DOPPIO peso kg
4	da 70 a 100	1.350	112	160
5	da 70 a 100	1.700	140	200
6	da 50 a 100	2.040	168	240
8	da 50 a 100	2.670	224	320
10	da 50 a 100	3.350	280	400
12	da 50 a 100	3.930	336	480
16	da 50 a 76	5.070	448	640
18	da 50 a 76	5.700	504	720
24	50	6.000	672	ND

SPANNOCCHIATORE RIBALTABILE			TRINCIASTOCCHI	
NUMERO FILE	DISTANZA INTERF. cm	PESO kg	SINGOLO peso kg	DOPPIO peso kg
6	da 70 a 100	2.500	168	240
7	da 70 a 100	2.750	196	280
8	da 50 a 100	3.010	224	320
9	da 50 a 100	3.420	252	360
10	da 50 a 100	3.750	280	400
12	da 50 a 100	4.340	336	480
16	da 50 a 76	5.760	448	640
18	da 50 a 76	6.400	504	ND
24	50	8.200	672	ND

**PERSONALIZZAZIONI** - In Olimac opera un reparto dedicato alle personalizzazioni degli spannocchiatori DragoGT. Un team di tecnici sviluppa e mette a punto allestimenti speciali per soddisfare le richieste di ogni cliente.

**VERSIONE 'TOTAL STEEL'** - A richiesta potrete avere il vostro DragoGT con cofanatura in acciaio inox.

**RIBALTABILE DAL POSTO DI GUIDA** - DragoGT è ribaltabile direttamente dal posto di guida. L'ingombro ridotto e la visibilità totale consentono comodi spostamenti su strada.

**ASSISTENZA E RICAMBI ORIGINALI** - Una capillare rete di Centri Autorizzati Olimac, presente in tutto il mondo, assicura un'assistenza competente e rapidi interventi per risolvere qualunque problema. L'utilizzo di ricambi originali Olimac garantisce un sicuro esercizio e lunga durata al vostro spannocchiatore DragoGT.



Con DragoGT conquisti nuovi traguardi di produttività e qualità del raccolto.



### UN PRODOTTO BELLO E PULITO

Grazie alle sue esclusive caratteristiche, DragoGT separa perfettamente la pannocchia dallo stocco, così la mietitrebbia dà un prodotto bello e pulito.



DragoGT 24 file



DragoGT 16 file  
ribaltabile

# Accessori.

## KIT GIRASOLE



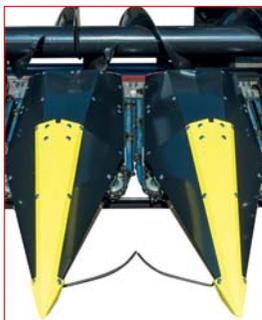
Rotore taglio gambo girasole

## GOMME FERMA PANNOCCHIE



per utilizzo in collina e su dislivelli

## AUTO-PILOTA



## KIT SENSORI

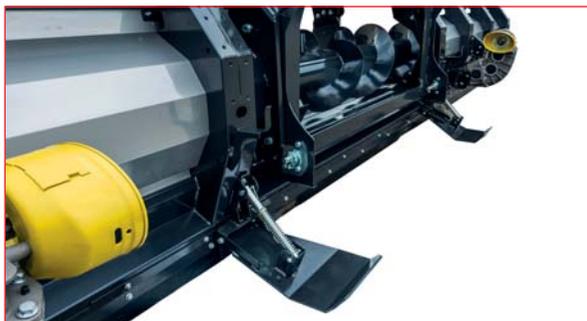


livellamento automatico della barra



Griglia protezione anticaduta laterale e posteriore

## KIT SCHIACCIASTOCCHI



per salvaguardia pneumatici mietitrebbia

## BARRA LUCI



per trasferimenti stradali

## DRAGO GT CON ANDANATORE



Più reddito agricolo  
e sviluppo sostenibile.



Con la stessa passata DragoGT raccoglie il mais e l'andatore, dotato di coclea, convoglia e raggruppa in una striscia (andana) i residui, i tutoli e gli stocchi sminuzzati del mais.

L'andana si forma senza che i residui tocchino terra, rimanendo quindi puliti. Il materiale può così essere facilmente raccolto da un raccoglitore-caricante o da un raccoglitore-caricante di foraggio. La biomassa raccolta verrà utilizzata per creare biometano. I residui ritornano a concimare il campo.

Un sistema esclusivo che contribuisce a uno sviluppo sostenibile e incrementa il reddito agricolo.

# Uno stabilimento ipertecnologico totalmente robotizzato. Qualità 100%.



Una parte dell'area produttiva. In primo piano un carrello robotizzato a guida automatica.

Verniciatura totalmente robotizzata e che dura tre volte di più rispetto alla media del settore.

I pezzi da verniciare sono agganciati a speciali rotaie aeree e trasportati negli stadi di verniciatura

1° stadio  
granigliatura

2° stadio  
soffiaggio  
residui graniglia

3° stadio  
i robot spruzzano  
il primer

4° stadio  
forno  
asciugatura primer

5° stadio  
i robot spruzzano  
la polvere di finitura

6° stadio  
forno di cottura

area  
uscita pezzi  
verniciati



## OLIMAC: UN COMPLESSO INDUSTRIALE UNICO AL MONDO

Il nuovo stabilimento Olimac, che si estende su una superficie di proprietà di oltre 90.000 mq, è un complesso industriale ad automazione totale, unico nel panorama mondiale del settore. Tutte le parti degli spannocchiatori DragoGT sono progettate e costruite da Olimac in totale autonomia.

Il reparto Ricerca e Progettazione è il nucleo propulsore di tutta l'attività Olimac: la tecnologia progettata e i processi produttivi sono trasmessi dalla rete informatica alle macchine utensili. Il controllo in ogni fase di lavorazione è totale e garantisce una qualità superiore.



Reparto Ricerca e Progettazione



Magazzino automatico



Venti isole di tornitura robotizzata

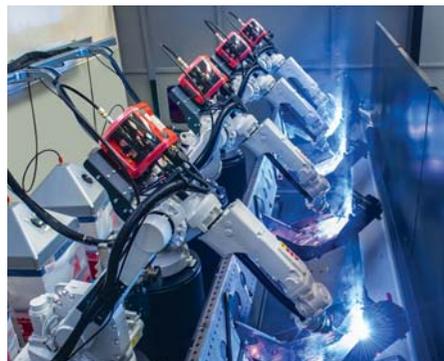


Otto centri di lavoro orizzontale:  
produzione scatole di trasmissione e riduttori

Impianti taglio laser robotizzati



Dodici isole robotizzate di saldatura  
e isola con quattro robot gemellati



Produzione robotizzata ingranaggeria  
conico-spiroidale (unica nel settore)



Uno dei robot di verniciatura



## DOMOTICA

Un sistema domotico di ultima generazione consente la gestione coordinata, integrata e computerizzata degli impianti tecnologici e controlla tutte le funzionalità dello stabilimento.



Olimac s.r.l. - Via Cuneo, 41 - 12040 Margarita (Cuneo) Italy  
tel +39.0171.384898 - fax +39.0171.384904 - info@olimac.it - www.olimac.it



**olimac**<sup>®</sup>  
L'INNOVAZIONE CONTINUA