

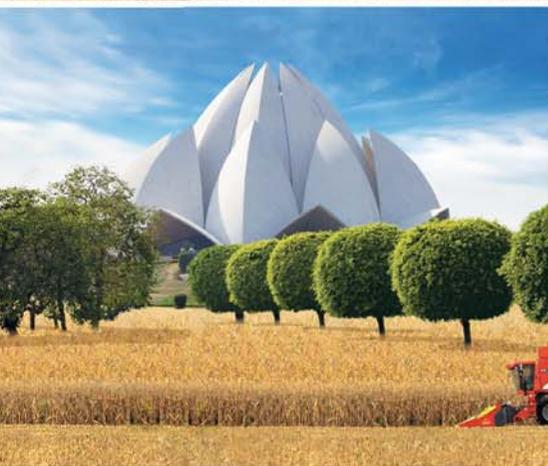
DRAGO 2



LO SPANNOCCHIATORE INTELLIGENTE

olmac

olimac l'industria italiana leader mondiale delle testate mais.



INNOVAZIONE

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.

DRAGO 2

La nuova serie di spannocchiatori Drago2 è ancora più prestazionale, efficiente e ricca di accessori del precedente modello: un vero concentrato di alta tecnologia e qualità straordinarie che consentono un raccolto totale, senza perdite di pannocchie e chicchi, e una superiore rapidità di lavoro.



IN TUTTI I CAMPI MAIS DEL MONDO

Drago2 è al lavoro in tutti i campi mais del mondo. Dall'Europa agli Stati Uniti d'America, dall'Asia all'Australia, è il principale punto di riferimento per gli operatori del settore.

DRAGO2

DRAGO² Raccolto totale senza perdite.



olmac

Unico al mondo con piatti spannocchiatori a regolazione automatica, nessun intervento dell'operatore.

BREVETTO
MONDIALE
OLIMAC

PIATTI SPANNOCCIATORI A REGOLAZIONE AUTOMATICA



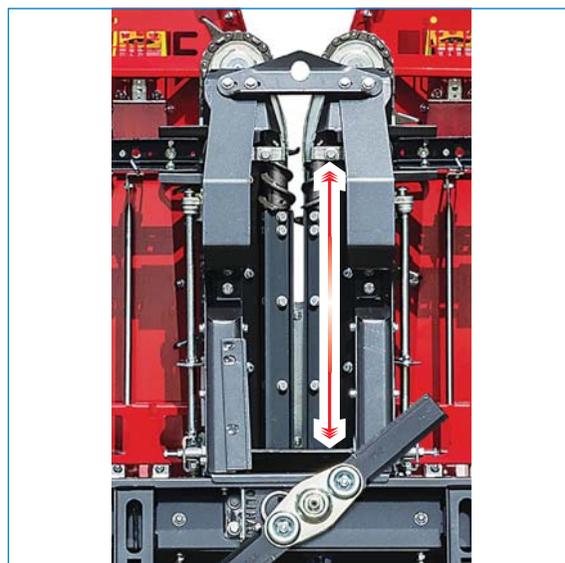
Si regolano automaticamente e simultaneamente a seconda della grandezza dello stelo che incontrano. L'automatismo funziona in modo indipendente su ciascuna fila: **raccolto totale senza perdite, perfetta mungitura dello stocco, più produttività.**

NESSUNA REGOLAZIONE - LAVORO PIÙ RAPIDO

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

+25%

RULLI SFIBRATORI PIÙ LUNGHI



I rulli sfibratori sono più lunghi e consentono un distacco più dolce della pannocchia dalla pianta: **perfetta mungitura dello stocco, raccolto totale senza perdite.**

UNICO AL MONDO

Ci sono spannocchiatori che lasciano sul campo pannocchie e chicchi di mais: con Drago2 questo non accade. Drago2 è l'unico spannocchiatore al mondo con piatti spannocchiatori a regolazione automatica e rulli sfibratori più lunghi: nessun intervento dell'operatore, perfetta mungitura dello stocco, raccolto totale senza perdite.

UN PRODOTTO BELLO E PULITO



Grazie alle sue esclusive caratteristiche, Drago2 separa perfettamente la pannocchia dallo stocco, così la mietitrebbia dà un prodotto bello e pulito.

PIÙ AFFIDABILE, PIÙ PRODUTTIVO

Drago2 offre maggiore affidabilità e produttività rispetto alle normali testate mais, anche nelle condizioni di lavoro più difficili e su mais allettato.

DRAGO2

Ho scelto Drago2 perchè produce di più.



olmac

Guarda il confronto con le normali testate mais.

TUTTE LE ALTRE
TESTATE MAIS

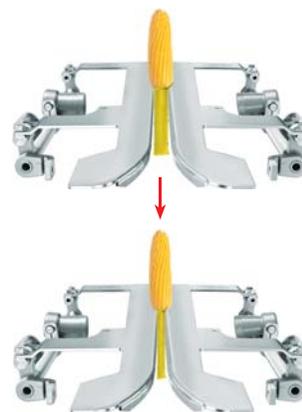
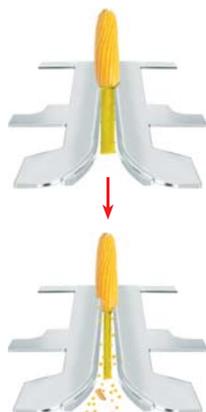
DRAGO²

CONFRONTO PIATTI SPANNOCCHIATORI

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.



BREVETTO
OLIMAC

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.

CONFRONTO RULLI SFIBRATORI

LUNGHEZZA STANDARD

Velocità periferica di rotazione standard.

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



PIÙ LUNGHI

Velocità periferica di rotazione più bassa.

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



LAVORARE SENZA STRESS

Con Drago2 operate senza stress perchè non dovete effettuare nessuna regolazione durante il lavoro di raccolta. Anche nelle condizioni di lavoro più difficili lavorerete in modo sereno grazie alle prestazioni esclusive e all'affidabilità dello spannocchiatore Olimac.

DRAGO²

Con Drago2 raccolgo tutto il mais allettato
e con il trinciastocchi incorporato, il campo è pronto per l'aratura.



olmac

COSTRUZIONE A BASSO PROFILO E COCLEE LATERALI

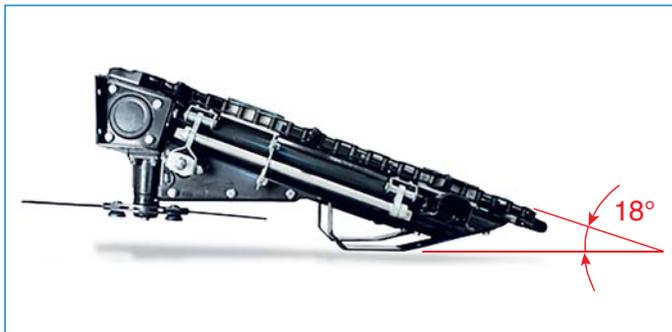
L'esclusiva costruzione a basso profilo e l'efficace lavoro delle coclee laterali determinano una sicura penetrazione del prodotto allettato consentendo il totale raccolto di pannocchie molto basse e pendenti.



ANGOLO DI LAVORO DI SOLI 18°

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.**

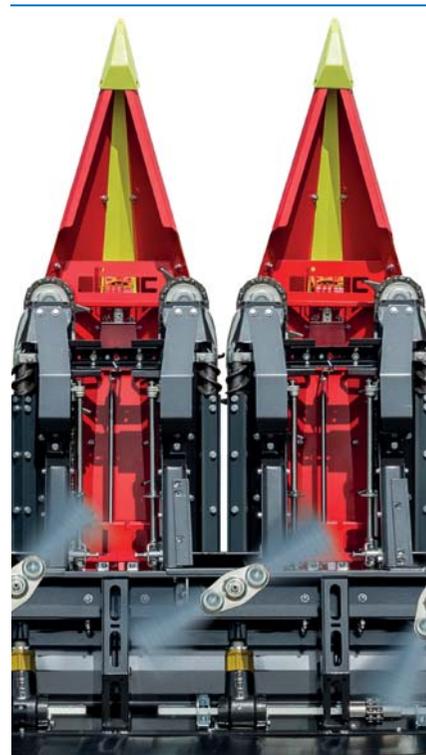
Inoltre **la bassa inclinazione del gruppo-fila evita che le pannocchie rimbalzino fuori dalla macchina,** cosa che spesso accade con altri spannocchiatori.



OLIMAC
SPECIAL

TRINCIASTOCCHI

La testata mais Drago2 è dotata, a richiesta, di trinciastocchi incorporato a lame rotanti. Con un minimo assorbimento di potenza, il trinciastocchi frantuma gli steli del mais lasciando il campo pronto per l'aratura.



Lavoro di Drago2 con trinciastocchi



Lavoro di spannocchiatore senza trinciastocchi



CONTROLLO ROBOTIZZATO DEI COMPONENTI - QUALITÀ 100%

Tutti i componenti meccanici montati su Drago2 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.



ESCLUSIVA
OLIMAC

DRAGO2



DRAGO²

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



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



PERSONALIZZAZIONI

In Olimac opera un reparto dedicato alle personalizzazioni degli spannocchiatori Drago2. Un team di tecnici sviluppa e mette a punto allestimenti speciali per soddisfare le richieste di ogni cliente.

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



Comodi spostamenti su strada.



SPANNOCCHIATORE			TRINCIASTOCCHI
NUMERO FILE	DISTANZA INTERF. cm	PESO kg	PESO kg
4	da 70 a 80	1.360	60
5	da 70 a 80	1.700	75
6	da 50 a 80	2.040	90
8	da 50 a 80	2.750	120
10	da 50 a 80	3.100	150
12	da 50 a 80	3.700	180
16	da 50 a 80	4.900	240
18	da 50 a 80	5.600	270
24	da 50 a 60	7.200	360
SPANNOCCHIATORE RIBALTABILE			TRINCIASTOCCHI
NUMERO FILE	DISTANZA INTERF. cm	PESO kg	PESO kg
5	da 70 a 80	1.800	75
6	da 70 a 80	2.160	90
7	da 70 a 80	2.520	105
8	da 70 a 80	2.880	120
9	da 70 a 80	3.240	135
10	da 70 a 80	3.600	150
12	da 70 a 80	4.400	180
18	50	6.800	270

UNA GAMMA COMPLETA - Potrete avere il vostro Drago2 da 4 a 24 file, fisso o ribaltabile, personalizzato secondo le vostre esigenze.

UNIVERSALE - Drago2 è universale e si applica su qualunque tipo e marca di mietitrebbia e trincia semovente.

RIBALTABILE DAL POSTO DI GUIDA - Drago2 è ribaltabile direttamente dal posto di guida. L'ingombro ridotto (3-3,20 m) 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 Drago2.

DRAGO2

Lunga durata e minima manutenzione.



Coppie coniche



Organi di trasmissione in bagno d'olio: durata illimitata, la catena non deve più essere sostituita.



Catene raccoglitrici

COPPIE CONICHE IN ACCIAIO TEMPERATO E FRIZIONE DI SICUREZZA

Ogni gruppo spannocchiatore è composto da scatole di trasmissione meccanica a bagno d'olio con coppie coniche in acciaio temperato. Ogni gruppo fila è dotato di una frizione di sicurezza che protegge gli organi di trasmissione.

CATENE RACCOGLITRICI IN ACCIAIO RINFORZATO AL CROMO DURO

Le catene raccoglitrice in acciaio rinforzato al cromo duro, sono autoregolate da una molla che ammortizza le sollecitazioni meccaniche.

RULLI MUNGITORI A COLTELLO

Le lame in carburo di tungsteno sono intercambiabili.

COLTELLI DI RASAMENTO RULLI

Evitano l'avvolgimento di erbacce su tutta la lunghezza.

FACILE E RAPIDA MANUTENZIONE

Grazie alla carrozzeria dotata di particolari agganci rapidi si accede facilmente agli organi di trasmissione (l'operazione non necessita di utensili) per una rapida manutenzione.

Una ricca dotazione di accessori.



Gomme ferma pannocchie



Kit schiacciastocchi



Kit sensori livellamento barra



Barra luci

GOMME FERMA PANNOCCHIE
PER UTILIZZO IN COLLINA E SU DISLIVELLI

KIT SCHIACCIASTOCCHI PER
SALVAGUARDIA PNEUMATICI MIETITREBBIA

KIT SENSORI LIVELLAMENTO
AUTOMATICO DELLA BARRA

BARRA LUCI
PER TRASFERIMENTI STRADALI

DRAGO2

CARTER CAMBIO DIREZIONALE



CONVOGLIATORE STOCCHI SU DISPOSITIVO TRINCIANTE



Convoglia gli stocchi sul dispositivo trinciante.

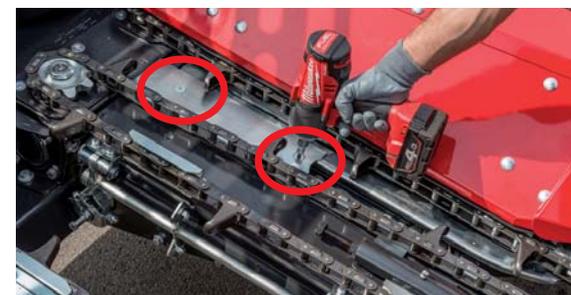
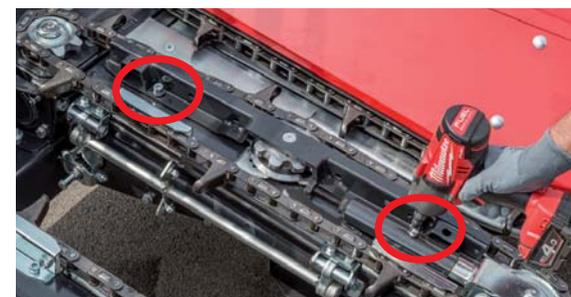
KIT GIRASOLE



Griglia protezione anticaduta laterale e posteriore



Rotore taglio gambo girasole



Il montaggio e lo smontaggio del kit girasole si effettua in meno di un minuto.



UNA VERNICIATURA CHE DURA TRE VOLTE DI PIÙ

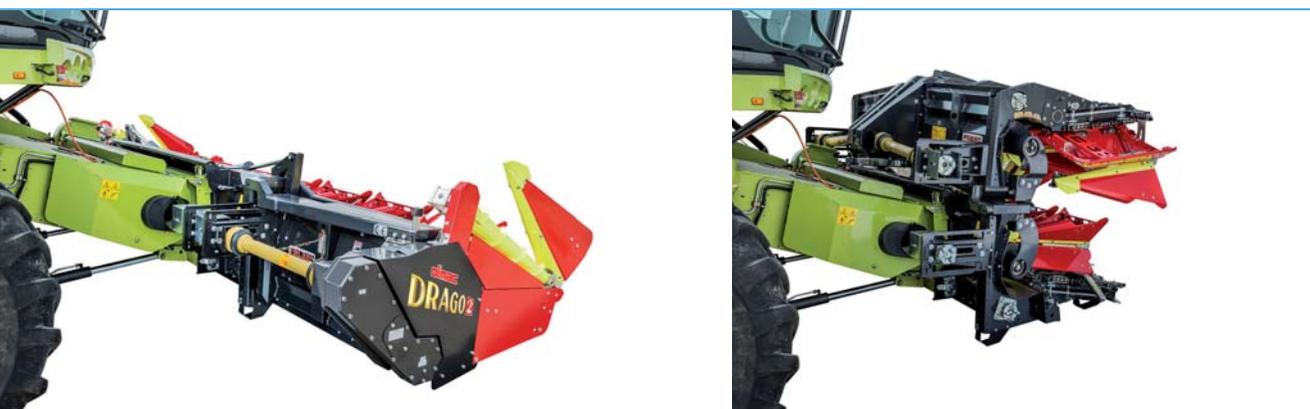
La verniciatura di altissima qualità assicura un'eccellente estetica, preserva dalla ruggine e garantisce una maggior durata e efficienza allo spannocchiatore. L'impianto Olimac, totalmente automatico e robotizzato, garantisce una durata della verniciatura tre volte superiore a quella media del settore.

olimac

Tre tipi di trasmissioni ideali per ogni condizione di lavoro.



TRASMISSIONE INTERNA CON LUBRIFICAZIONE A GOCCIA D'OLIO



TRASMISSIONE ESTERNA A BAGNO D'OLIO CON GIUNTO INTERMEDIO

Trasmissione super performante.
Zero manutenzione, esente da rilubrificazione, totale protezione da impurità e corpi estranei.

Il giunto intermedio consente il ripiegamento dello spannocchiatore per il trasporto su strada senza la rimozione dell'albero cardanico.



TRASMISSIONE ESTERNA A BAGNO D'OLIO PER UTILIZZO IN AREE COLLINARI

Trasmissione super performante.
Zero manutenzione, esente da rilubrificazione, totale protezione da impurità e corpi estranei.
Ideale per utilizzo in aree collinari.

DRAGON2

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



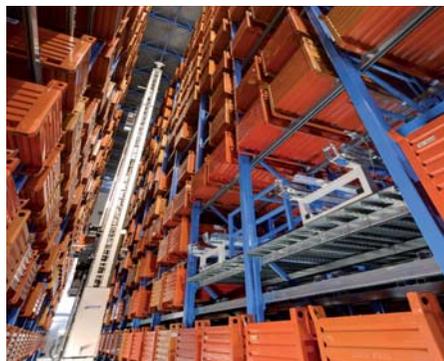
OLIMAC: UN COMPLESSO INDUSTRIALE UNICO AL MONDO

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 Drago2 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

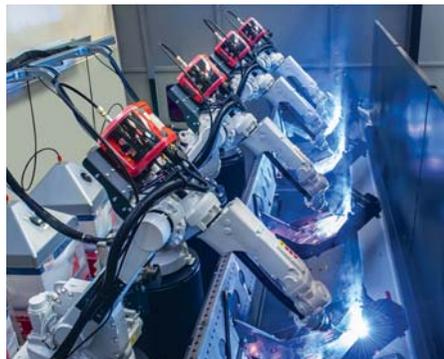


Otto centri di lavoro orizzontale:
produzione scatole di trasmissione e riduttori

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

