



BISO VX CROP RANGER

BARRA DI TAGLIO VARIO UNIVERSALE

BISO PRODUCE DA OLTRE 20 ANNI TESTATE DI TAGLIO UNIVERSALI DELLA SERIE VX CROP RANGER VANTANDO QUINDI UN'AMPIA ESPERIENZA IN QUESTA TECNOLOGIA. MOLTI AGRICOLTORI SI AFFIDANO AI NUMEROSI VANTAGGI OFFERTI DA QUESTE TESTATE DI TAGLIO E BENEFICIANO DELLA MAGGIORE PRODUTTIVITA' GENERATA DALLA LORO MIETITREBBIA AGCO.

> UNA TESTATA PER TUTTI I CEREALI

La piattaforma VARIO da 700 mm a variazione continua della VX CROP RANGER rende possibile la trebbiatura di tutti i cereali permettendo di avere sempre la lama di taglio nella posizione ottimale.

La nostra piattaforma di taglio VARIO permette l'alimentazione del prodotto verso la coclea con la testa posizionata verso il sistema trebbiante. Questo garantisce una separazione ottimale del prodotto una volta convogliato al battitore.

> CONVERSIONE DA CEREALI A COLZA IN MENO DI 5 MINUTI

La barra di taglio BISO VXCROP RANGER è l'unica sul mercato ad offrire la possibilità di conversione da cereali a colza in meno di 5 minuti – un vantaggio assoluto.

- > Si rimuovono gli sparticampo per riporli sugli appositi supporti presenti sul carrello di trasporto della barra.
- > Le lame verticali vengono sollevate tramite un sistema di sgancio rapido – rendendo obsoleti i sistemi in cui è necessario installare le lame verticali come avviene per molte barre concorrenti.
- > Si posiziona la piattaforma di taglio alla giusta distanza rispetto alla coclea per trebbiare la colza in modo efficace e senza perdite.

> VENGONO INCREMENTATE CONSIDEREVOLMENTE LE PERFORMANCES DELLA MIETITREBBIA

La barra di taglio VXCROP RANGER aumenta considerevolmente la performance della mietitrebbia in quanto consente di regolare in modo ottimale la piattaforma, l'aspo e l'angolo di taglio. Quest'ultimo permette di avere sempre l'inclinazione ottimale della lama di taglio rispetto al terreno (funzione importante in caso di trebbiatura in aree collinari) e alle condizioni del raccolto (es.: prodotto alettato). In questi casi la possibilità di regolare l'angolo di taglio consente di posizionare la lama al di sopra del terreno. La regolazione dell'angolo di taglio della VXCROP RANGER è disponibile come opzione ma rappresenta un elemento indispensabile.



PIATTAFORMA DI TAGLIO COMPLETAMENTE ARRETRATA
La distanza tra la lama di taglio e la coclea è di 370 mm



PIATTAFORMA DI TAGLIO COMPLETAMENTE ESTESA
La distanza tra la lama di taglio e la coclea è di 1070 mm



PIATTAFORMA DI TAGLIO COMPLETAMENTE ARRETRATA e lame verticali ripiegate



PIATTAFORMA DI TAGLIO COMPLETAMENTE ESTESA e lame di taglio sollevate

La regolazione della velocità e della posizione dell'aspo è anch'essa importante per garantire la massima produttività. Praticamente tutte le mietitrebbie permettono oggi di adeguare la velocità dell'aspo alla velocità di avanzamento della mietitrebbia. Questa funzionalità è presente anche nelle barre VXCROP RANGER.

L'angolo di incidenza dei denti dell'aspo non è da sottovalutare in particolare quando si opera su prodotti alettati dove è necessaria maggiore aggressività. Nella colza, al contrario, è necessaria maggiore delicatezza al fine di evitare perdite di granella. Anche questa funzione viene offerta in opzione.

INDICE

04

VX CROP RANGER TRENDLINE LIGHT
IL MIGLIOR RAPPORTO COSTO/PERFORMACE

- + larghezze di taglio 3,0 m–7,5 m
- + peso ottimizzato
- + piattaforma a variazione continua di 700 mm
- + miglior rapporto costo-efficienza



07

OPZIONI

08

DETTAGLI UTILI



> BISO VX CROP RANGER TRENDLINE LIGHT

La barra di taglio TRENDLINE LIGHT rappresenta il miglior rapporto costo/performance e grazie al suo peso ottimizzato ne consente l'utilizzo anche su mietitrebbie di classe media. La barra può essere equipaggiata con diverse opzioni quali la regolazione idraulica dell'angolo di taglio, la regolazione elettrica dell'incidenza dei denti dell'aspo, il carter di protezione anti proiezione del prodotto e molti altri.

Ogni cliente può quindi adattare la barra alle sue specifiche esigenze.

I VANTAGGI PRINCIPALI:

- > piattaforma a variazione continua da 700 mm per una distanza ottimale tra lama di taglio e coclea di alimentazione per ogni tipo di prodotto e condizione
- > lame verticali integrate e ripieghevoli per la colza migliorano l'efficienza durante il periodo di raccolta
- > regolazione idraulica dell'angolo di taglio facilita la trebbiatura di in campi con prodotto alettato o in zone collinari (Opzione)
- > regolazione elettrica dell'angolo di incidenza dei denti dell'aspo ottimizza la trebbiatura alle varie condizioni di raccolta (Opzione)
- > protezione anti-avvolgimento per l'aspo (Opzione)
- > coclea di alimentazione in acciaio INOX migliora la longevità della barra e ne migliora l'alimentazione (Opzione)
- > carter anti proiezione del prodotto previene le perdite (Opzione)

DATI TECNICI:

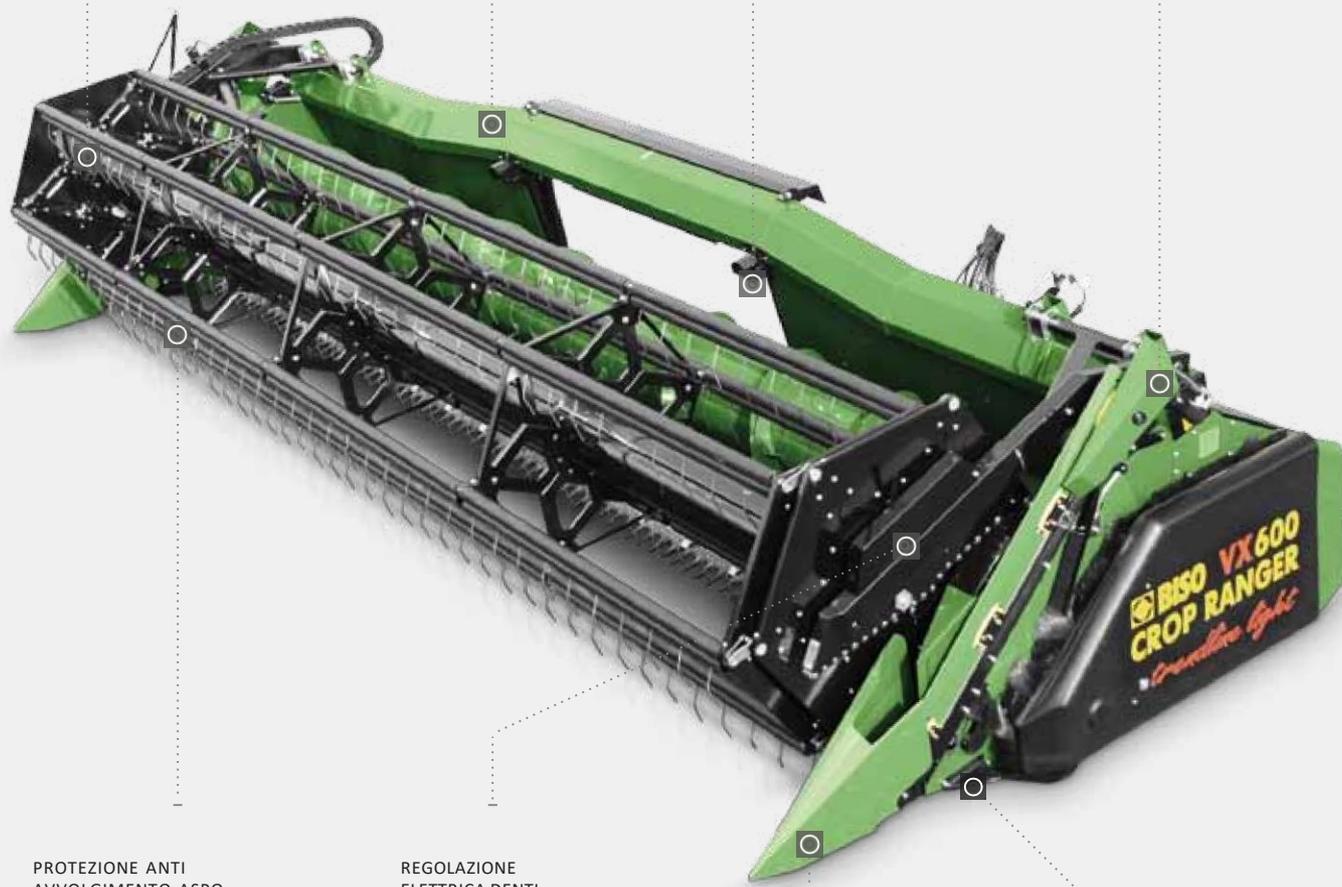
MODELLO	TL 450	TL 500	TL 550	TL 600	TL 650	TL 750	TL 850	TL 900
Larghezza di taglio (mm)	4520	5050	5510	6040	6500	7490	8480	9010
Larghezza totale con 2 lame verticali idrauliche (mm)	5150	5680	6140	6670	7130	8120	9110	9640
Larghezza totale con 2 lame verticali elettriche (mm)	5230	5760	6220	6750	7210	8200	9190	9720
Profondità piattaforma di taglio retratta/estesa (mm)	370/1070	370/1070	370/1070	370/1070	370/1070	370/1070	370/1070	370/1070
Diametro aspo (mm)	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Diametro coclea interno/esterno (mm)	410/610	410/610	410/610	410/610	410/610	410/610	410/610	410/610
Lama di taglio supplementare	si							
Deposito acqua e dispenser sapone	no	no	si	si	si	si	si	si
Peso protezioni anti avvolgimento aspo (kg)	16	17	18	19	20	22	24	25
Peso carter anti proiezione (kg)	34	37	40	43	45	50	55	60
Numero e peso alza spighe (kg)	14/17	16/19	17/20	19/23	20/24	24/29	28/35	30/38
Peso 2 divisori sparticampo (kg)	30	30	30	30	30	30	30	30
Peso 2 lame verticali elettriche (kg)	90	90	90	90	90	90	90	90
Peso 2 lame verticali idrauliche (kg)	120	120	125	125	125	125	125	125
Peso testata – senza opzioni (kg)	2100	2190	2280	2390	2500	2710	2960	3460

TRASMISSIONE IDRAULICA
ASPO INTEGRATA
ALL'INTERNO DEL TUBO
CENTRALE
no avvolgimenti

TELAIO A PESO
OTTIMIZZATO

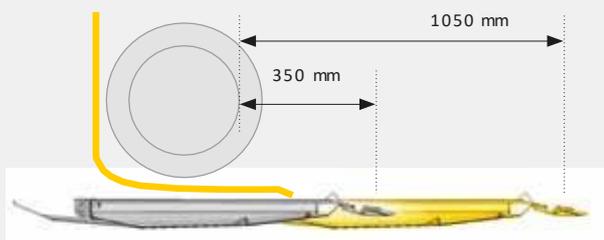
REGOLAZIONE IDRAULICA ANGOLO
DI TAGLIO
utile in caso di prodotto alettato e
in aree collinari
(Opzione)

LAME DI TAGLIO
VERTICALI RIPIEGHEVOLI
ELETTRICHE o IDRAULICHE



PROTEZIONE ANTI
AVVOLGIMENTO ASPO
(Opzione)

REGOLAZIONE
ELETTRICA DENTI
ASPO
(Opzione)



SPARTICAMPO CORTI
Ripieghevoli di 90°
verso il basso per il
trasporto

PIATTAFORMA DI TAGLIO A
VARIAZIONE CONTINUA DA
700 MM
con rivestimento in acciaio
inossidabile



> Ho acquistato la barra BISO VX CROP Ranger 7,5m Trendline light per lavorare con il mio sistema di controllo di traffico sul campo. La testata deve poter a tagliare ad una larghezza di 7.33m per adattarsi alle piste di 22 metri riservate al traffico dei mezzi agricoli. Ho preferito questa testata alla freeflow e alla powerflow di 7.6m in quanto quest'ultima era troppo pesante per la nostra mietitrebbia serie Beta. La barra Biso si è comportata molto bene soprattutto nella colza, adoro le lame verticali sempre presenti sulla testata per la loro facilità di utilizzo. Anche la manutenzione mattutina è semplice e penso che dovrò sostenere meno costi di gestione rispetto ad una barra powerflow per gli anni a venire. Abbiamo ricevuto un ottimo supporto post vendita da parte dell'importatore BISO per il Regno Unito Abrey & Son durante la scorsa stagione di raccolta. <

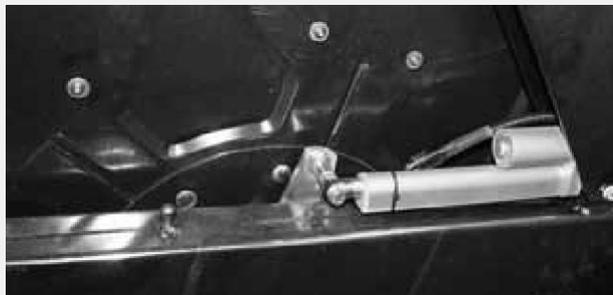
NICK AUGUST, OX18 4JE BURFORD, OXFORD, REGNO UNITO

> OPZIONI

La barra di taglio VX CROP RANGER può essere equipaggiata di diverse opzioni. Ogni agricoltore può personalizzare la propria barra in funzione delle sue necessità.



REGOLAZIONE IDRAULICA DELL'ANGOLO DI TAGLIO
Ideale in condizioni di prodotto alettato e in caso di terreni collinari



REGOLAZIONE ELETTRICA DEI DENTI DELL'ASPO
Ideale in caso di prodotto alettato e colza



PROTEZIONE ANTI-AVVOLGIMENTO DELL'ASPO
Previene avvolgimenti ai tubi e denti dell'aspo anche in presenza di infestanti (es. cammomilla)



CARTER ANTI PROIEZIONE
Previene le perdite derivanti dalla proiezione di prodotto oltre la barra di taglio



ALZA SPIGHE
Utili in caso di prodotto alettato



LAME COLZA INTEGRATE A COMANDO ELETTRICO O IDRAULICO
Possono essere utilizzate anche in combinazione con gli sparticampo (es. per la raccolta di segale)

LE BARRE DI TAGLIO BISO VX CROP RANGER APPORTANO MOLTI VANTAGGI DURANTE LA TREBBIATURA E GARANTISCONO UN'OTTIMA ALIMENTAZIONE ALLA MIETITREBBIA AGCO E PERDITE MINIME!



> DETTAGLI UTILI

La trebbiatura rappresenta un momento difficile. Per questo motivo abbiamo arricchito le nostre barre di numerosi dettagli tecnici che rendono questo periodo più semplice e permettono di gestire la nostra barra VX CROP RANGER in modo facile e con tutto a portata di mano.



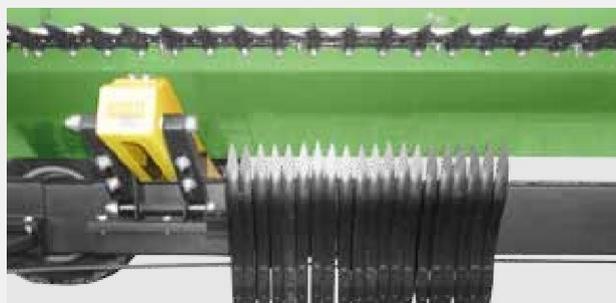
SERBATOIO ACQUA CON DOSATORE PER SAPONE
molto utile dopo la manutenzione e durante la raccolta per permettere all'operatore di avere sempre le mani pulite quanto in cabina.



ALLOGGIAMENTO PROTEZIONE LAMA VERTICALE
la protezione è sempre a portata di mano per una pronta installazione e per evitare incidenti



ALLOGGIAMENTO SPARTICAMPO
necessari nella conversione a colza



ALLOGGIAMENTO ALZA SPIGHE
permette di avere gli alza spighe sempre a portata di mano e per alloggiarvi anche parti di ricambio



ALLOGGIAMENTO LAMA DI TAGLIO DI RICAMBIO
la lama di taglio di ricambio viene alloggiata all'interno del carrello di trasporto in posizione sicura e protetta



SISTEMA DI ANCORAGGIO FACILITATO AL CARRELLO DI TRASPORTO BARRA
il sistema consente maggiore tolleranza nel posizionare la barra di taglio sul carrello di trasporto





BISO Gmbh
Edenachet 21
A 4773 Eggerding - Austria
Phone: +43/7767/217-21
e-mail: sales@biso.at

www.biso.at

