

BEDNAR

CATALOGO
PRODOTTI



TERRENO AGRICOLO PER LE FUTURE GENERAZIONI

Gentili Clienti,

Data la mia posizione aziendale mi ritrovo spesso a condurre le discussioni con i miei colleghi, per quanto concerne gli obiettivi di sviluppo di nuove macchine e linee tecnologiche, tenendo presente che da un lato, ci sono alcune tendenze sociali comuni a cui dobbiamo rispondere tra cui: la protezione dell'umidità del suolo, l'aumento del rapporto tra sostanza organica nel suolo, la riduzione dell'applicazione del glifosato, l'uso efficace di fertilizzanti industriali e misure di erosione, il tutto deve essere effettuato pur sostenendo il potenziale di rendimento delle piante. Allo stesso tempo,

tuttavia, essendo BEDNAR FMT un'azienda incentrata sull'esportazione, la nostra attenzione è focalizzata sull'offrire un prodotto che si adatti alle diverse esigenze dei paesi in cui siamo presenti a partire dalla prestazione del macchinario personalizzata fino ad arrivare alla migliore assistenza tecnologica. Dobbiamo inoltre essere in grado di rispondere alle crescenti richieste di creazione e condivisione di informazioni sulle funzioni e sulla qualità del lavoro delle macchine. Sono consapevole delle esigenze che ci attendono nel prossimo futuro e ritengo inoltre che il gruppo

BEDNAR sia ben preparato a svolgere tali compiti.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
Direttore generale BEDNAR FMT, s. r. o.



COLTIVAZIONE DEL SUOLO

Coltivatore a dischi
SWIFTERDISC **16**



Coltivatore Universale
FENIX **62**



Coltivatore combinato
ACTROS **90**



Coltivatore a dischi
ATLAS **26**



Dissodatore
TERRALAND **72**



Dissodatore combinato
TERRALAND DO **94**



Vibro-coltivatore preparatore
SWIFTER **40**



Dissodatore
TERRALAND TO **78**



Rullo compattatore
PRESSPACK **102**



Coltivatore Universale
VERSATILL **58**



Dissodatore
TERRASTRIP **84**



Rullo compattatore
CUTTERPACK **104**



SEMINA E CONCIMAZIONE

Seminatrice
OMEGA **120**



Barra da semina
CORSA **132**



Seminatrice piccola
ALFA DRILL **136**



Carro fertilizzante
FERTI-CART **138**



Carro di stoccaggio
COMBO SYSTEM **144**



Tramoggia del fertilizzante
FERTI-BOX **148**



COLTIVAZIONE INTERFILE

Sarchiatrice interfilare
ROW-MASTER **106**



COLTIVATORE A FILE

Coltivatore a File
STRIP-MASTER **116**



GESTIONE DEI RESIDUI COLTURALI

Erpice Strigliatore
STRIEGEL-PRO **154**



Trinciatrice rotativa
MULCHER **162**



Imballatori e rulli **170**



Rappresentanza di vendita **172**



BEDNAR FMT



DAGLI AGROCOLTORI AGLI AGRICOLTORI

BEDNAR FMT è un produttore di tecnologia agricola specializzato in macchine per la coltivazione del terreno, la semina, la concimazione e la pacciamatura. Lo stretto legame che l'azienda ha con la pratica agricola rende BEDNAR FMT uno dei fabbricanti più innovativi di macchine agricole, sviluppando e producendo macchine ad alto valore aggiunto per i clienti finali. BEDNAR FMT s.r.o è stata fondata nel 1997.

Attualmente, la società impiega più di 250 dipendenti ed esporta i suoi prodotti in 25 paesi tra cui Europa, Asia, Australia, Nord America e Africa.

LA NOSTRA MISSIONE

Testiamo le nuove tecnologie per la coltivazione del terreno, la nutrizione delle piante e lo stabilimento di raccolto in collaborazione con le principali aziende agricole.

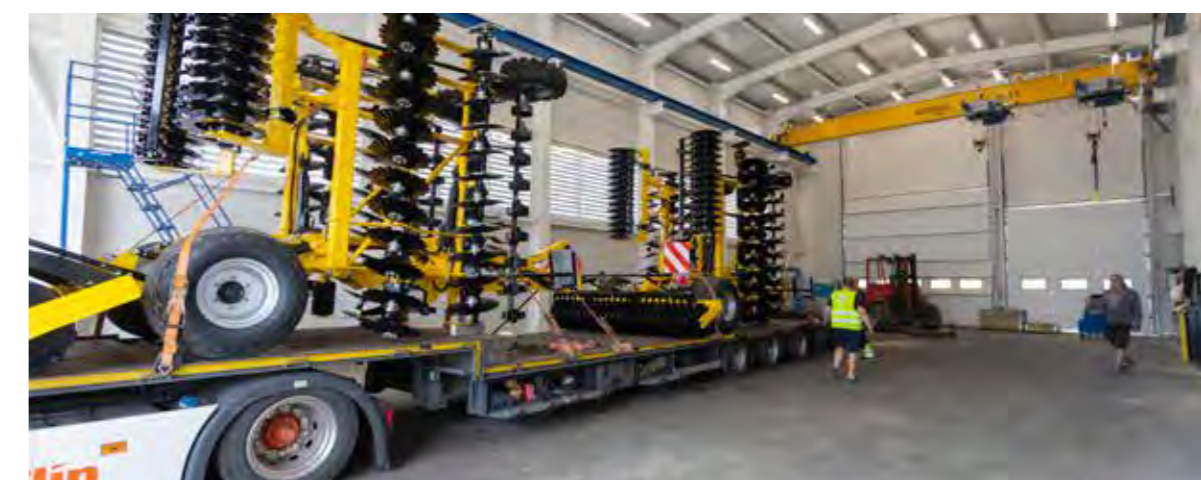
Sviluppiamo macchine progressive basate sui risultati raggiunti, aumentando la produzione di piante fornendo così nutrimento per la popolazione globale in rapida crescita.

Miglioriamo continuamente il nostro Know-How unico, che si riflette sul design delle macchine e nelle raccomandazioni agronomiche.

Ci focalizziamo sulla qualità delle macchine, dando loro un valore aggiunto grazie al nostro know-how e alla tecnologia di produzione.

Rispettiamo i principi dello sviluppo sostenibile del pianeta in modo che i valori siano preservati per le generazioni future.

BEDNAR FMT



SONO STATE UFFICIALMENTE INAUGURATE LE ATTIVITÀ DEL NUOVO CAPANNONE DI MONTAGGIO

Ora disponiamo di 10.000 m² di spazio di montaggio su un totale di 12.000 m². I restanti 2.000 mq sono riservati alla parte amministrativa. Questo è il doppio delle aree che abbiamo avuto finora. Questo nuovo “playground” ci permette di distribuire ancora di più i diversi compiti di editing progressivo (catena di montaggio) e separare così le diverse operazioni.

Questo magazzino è stato concepito come un magazzino su due piani (5.000 m² / piano) dove le diverse mansioni sono chiaramente distribuite. Il piano superiore è riservato a tutte le operazioni di preassemblaggio o all'assemblaggio di sottogruppi. Il piano inferiore è riservato al completamento dei sottoinsiemi, ovvero all'assemblaggio finale delle macchine, al controllo della produzione e all'eventuale palettizzazione.

Su entrambi i piani abbiamo un totale di 29 postazioni di lavoro raggruppate in 5 linee con lo stesso numero totale di carroponti di varie portate.

ENTRÒ IN FUNZIONE LA NUOVA SALA SPEDIZIONI

Insieme all'inaugurazione delle operazioni del nuovo magazzino di assemblaggio, è entrato in funzione anche il nuovo padiglione spedizioni, appena ultimato. Grazie a questo investimento siamo ora in grado di caricare una macchina e contemporaneamente prepararne un'altra all'interno del capannone. Abbiamo anche aumentato in modo significativo le nostre superfici pavimentate esterne destinate al carico di macchine mediante carrelli elevatori o una rampa di accesso.

Negli ultimi anni la capacità di spedizione è stata uno dei nostri punti deboli, soprattutto durante il periodo delle macchine di spedizione per i lavori primaverili.

NUOVI APPROCCI AGRONOMICI



La presenza di successo di BEDNAR FMT sul mercato si basa su continue innovazioni e miglioramenti delle macchine esistenti e delle procedure tecno-agronomiche. La motivazione principale è l'interesse degli agricoltori nell'adattare le attuali procedure agronomiche ai cambiamenti climatici in corso e alla reale diminuzione del numero di persone disposte a lavorare in agricoltura. Continua a leggere per conoscere nuove possibilità e approcci che stiamo testando insieme agli agricoltori e alle organizzazioni di ricerca per i nostri clienti.

COLTURA AUSILIARIA

Le procedure agronomiche che utilizzano la coltivazione concomitante di due e più colture sul campo non sono nulla di nuovo da un punto di vista storico. La loro effettiva applicazione nella produzione primaria agricola è sempre stata connessa con la necessità di risolvere le problematiche attuali della produzione agricola. La loro applicazione corrente può sicuramente fare uso del più alto livello di conoscenza dei rapporti reciproci tra gli organismi rispetto al passato.

Insieme al Centro per l'agricoltura di precisione presso l'Università Ceca di Scienze della Vita a Praga e gli Agricoltori, BEDNAR FMT ha verificato la funzionalità di due combinazioni di produzione e raccolto con una coltura ausiliaria:

A: Orzo primaverile

Per lo sviluppo di nuove tecnologie, abbiamo stabilito la crescita di semi di Papavero da seme con l'Orzo primaverile come coltura

ausiliaria. La semina è stata effettuata da una seminatrice OMEGA, che ha permesso la semina separata di due colture per ogni fila e la fertilizzazione posta con il papavero dalla tramoggia FERTI-BOX. La distanza dei coltri di semina era di 12,5 cm. La quantità di semi di Papavero era di 0,8 kg/ha e l'Orzo primaverile era di 50 kg/ha, il fertilizzante micro-granulato Fertiboost è stato aggiunto da un dispositivo di dosaggio separato ai semi di Papavero ad una quantità di 13 kg/ha. La coltura consolidata soddisfa i principi dei sistemi di determinazione precisa del raccolto ausiliario che elimina la reciproca concorrenza tra il raccolto principale e quello ausiliario.

L'obiettivo di utilizzare una coltura ausiliari nei semi di Papavero Pane è quello di fornire:

- Eliminazione dei rischi di erosione all'inizio della vegetazione.
- Aumento dell'infiltrazione d'acqua nel suolo grazie agli effetti del sistema radicale della coltura ausiliaria.



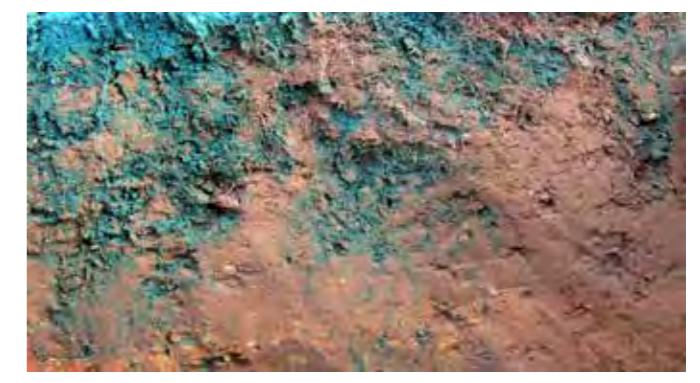
Papavero semi di pane con orzo primaverile come coltura ausiliaria – fase iniziale (seminatrice OMEGA, ogni altra fila)



Papavero seme di pane con orzo primaverile come coltura ausiliaria – fase successiva



Infiltrazione di acqua nel suolo in un'area senza orzo



Infiltrazione di acqua nel terreno in un'area con orzo

- Diminuzione della pressione delle erbe infestanti in base all'effetto della capacità competitiva del raccolto ausiliario nelle interfila.
- Miglioramento delle condizioni nutrizionali della crescita dopo la devitalizzazione della coltura ausiliaria in base alla disintegrazione della biomassa sotterranea e di superficie della coltura ausiliaria.

Nella stagione vegetativa del 2018 dell'Europa Centrale è stata caratterizzata da un'estrema siccità, i risultati delle prove sul campo, rispetto alle pratiche di coltivazione convenzionale sono state eccellenti. Il raccolto medio totale di semi di papavero nella Repubblica Ceca non ha raggiunto i 600 kg/ha e l'area con coltura ausiliaria ha raggiunto la resa di 1200 kg/ha, che rappresenta un aumento del 100%.

NUOVI APPROCCI AGRONOMICI



B: Pisello

Nell'autunno del 2017 sono state avviate prove sul campo con Grano Invernale e varietà invernali di piselli. Sulla base dell'effetto positivo del pisello da campo (forma invernale, varietà Arkta) sullo sviluppo della crescita del grano invernale e sulla produzione di semi, quest'anno più di 100 ettari di terreno arabile, in cinque diverse aziende sono stati seminati con questa tecnologia utilizzando la seminatrice OMEGA 6000 FL (autunno 2018).

La tecnologia utilizza la funzione diretta dei legumi come coltura ausiliaria durante la crescita della coltura principale, che consiste in:

- sostegno allo sviluppo delle società di microbi "RIZOBIUM",
- fissazione dell'azoto da parte del legume nella sua biomassa,
- protezione della superficie del suolo contro il degrado,
- aumento l'infiltrazione di precipitazione per effetto dell'apparato radicale e,
- miglioramento della struttura del terreno grazie alla crescita delle radici.

Dopo la devitalizzazione pianificata del pisello in primavera (con applicazione di erbicidi post-emergenti), la biomassa morta contrassegnata con un rapporto stretto di C: N si degrada biologicamente bene (mineralizzazione) e rappresenta quindi una potenziale fonte di azoto e fosforo. All'inizio dello sviluppo, le piante di pisello invernale sono caratterizzate da una dinamica più lenta nella creazione di biomassa fuori terra, che riduce il

rischio di competizione di legumi contro il raccolto principale: il grano. La presenza delle piante di piselli contribuisce anche all'eliminazione delle infestanti nelle interregole del grano. All'inizio della vegetazione (autunno), i piselli invernali sono caratterizzati da una rapida dinamica nella creazione di biomassa sotterranea e da un rapporto stretto tra la produzione di biomassa e la biomassa sotterranea. Ciò significa che c'è uno sviluppo intenso del sistema radicale nello strato superiore del terreno coltivabile. Tuttavia, le piante iniziano a vegetare all'inizio della primavera e dimostrano buone dinamiche nella crescita della biomassa sotterranea e fuori terra fino alla devitalizzazione.

L'effetto dello strato radicale del terreno viene successivamente dimostrato dopo la devitalizzazione del pisello, quando la biomassa delle radici non è solo una fonte di nutrimento per la microflora del suolo, ma anche una potenziale fonte di nutrienti per il grano dopo la disintegrazione. Il sistema di radici morte contribuisce anche alla creazione del sistema poroso, anche nella categoria dei macro pori, che contribuisce alla stabilizzazione della struttura del suolo.

Il vantaggio del pisello da campo sta nella dimensione più piccola dei semi che riduce le richieste sulla profondità di semina, e fornisce anche una buona prestazione area della seminatrice per quanto riguarda la riduzione del tempo per il riempimento semi. In base all'eliminazione della competizione negativa tra il grano e il pisello, le colture vengono seminate in alternanza regolare di ogni altra fila, con una spaziatura di 250 mm tra le file di una



Frumento autunnale con pisello come coltura ausiliaria – fase iniziale (seminatrice OMEGA, ogni altra fila)



coltura. L'aumento della spaziatura delle file di frumento invernale è collegato alla riduzione della quantità di semina a 80–130 kg/ha (in base alle attuali condizioni del terreno e alle condizioni meteorologiche) e all'uso di varietà di compensazione. La quantità di semina del pisello può variare da 60 a 85 kg/ha.

Una parte importante della resa della crescita del grano è il numero di germogli e il peso dei chicchi. Il rilascio di N dalla biomassa dei piselli morti riduce la necessità di N-fertilizzazione entro il secondo input di applicazione dell'azoto nella

fertilizzazione della produzione delle crescite; la fertilizzazione di rigenerazione deve essere preservata poiché le piante di pisello sono ancora in fase di crescita in quel momento e non sono una fonte di nutrienti per il frumento invernale. La riduzione della quantità di grano da semina e la necessità di applicare N durante la concimazione di produzione coprono i costi dei semi di pisello. Per quanto riguarda l'energia, la presenza del pisello aumenta l'uso della luce solare e la sua trasformazione nella biomassa della pianta e la biomassa contribuisce alla stabilizzazione del suo equilibrio nel blocco di terreno.

NUOVI APPROCCI AGRONOMICI



COLTIVAZIONE SUPERFICIALE DEL SUOLO A STRISCE

Lo sviluppo di procedure tecnologiche per la coltivazione di colture da campo comprende lo sviluppo di nuove attrezzature tecniche e tecnologie per la coltivazione del suolo a strisce poco profonde per colture a filari larghi. I sistemi superficiali di coltivazione del suolo reagiscono ai cambiamenti a lungo termine del clima durante l'anno e alle nuove richieste poste allo sviluppo dell'agricoltura. Ciò riguarda principalmente l'eliminazione dello stress idrico e la riduzione dell'uso di fertilizzanti e pesticidi per unità di superficie, compresa l'erosione.

Che cosa fornisce la coltivazione del suolo a strisce superficiali?

- coltivazione di semina in strisce di terreno coltivato su tutta la superficie
- riduzione del numero di passaggi sul campo e uscita di area alta
- possibilità di aerare una striscia stretta per colture seminate in file di 0,45 metri e più strette
- eliminazione della compattazione del suolo durante la preparazione del letto di semina mediante ruote e pattini
- coltivazione del suolo con tecnologia strip-till – primavera
- utilizzare la semina a striscia di colture intermedie
- coltivazione del suolo nei sistemi di semina a strisce di colture intermedie o colture ausiliarie
- uso universale di macchine per la coltivazione del terreno e la sarchiatura
- eliminazione dei processi di erosione dovuti: alla struttura del

terreno più ruvida, o residui culturali o paccime vivo lasciato tra le strisce aerate

- applicazione di fertilizzanti nel terreno durante la coltivazione del letto di semina al di sotto della profondità di posizionamento del seme
- eliminazione dell'eccessiva essiccazione dello strato superiore del terreno a causa della coltivazione del suolo su tutta la superficie
- la tecnologia può essere utilizzata e controllata nei sistemi passivi

Prima prova

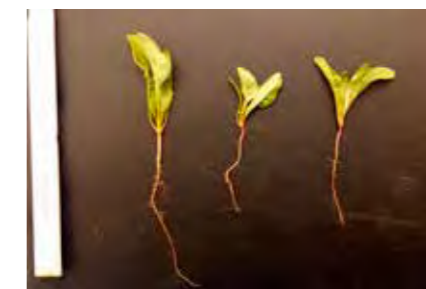
Nella prima posizione, la macchina per il diserbo modificata, BEDNAR ha eseguito una semina in un solco ampio. Allo stesso tempo, sulla stessa area veniva praticata una coltura convenzionale regolare del suolo. La barbabietola da zucchero è stata piantata il giorno successivo. Lo scopo di questi studi è quello di verificare il tasso di nascita di barbabietola da zucchero e lo sviluppo dell'apparato radicale all'inizio della fase di crescita. Le prove hanno chiaramente dimostrato che le radici delle piante non si piegano nella coltivazione del suolo a strisce poco profonde come fanno nella coltivazione convenzionale del suolo. Le radici delle piante raggiungono quindi più in profondità, ottengono più nutrienti e umidità e si sviluppano meglio.

Seconda prova

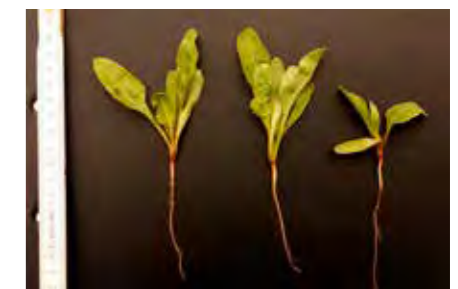
Nella seconda prova, la coltivazione del terreno è stata simile alla prima, ma il mais è stato seminato lo stesso giorno. Questa



Piante di barbabietola da zucchero nella versione convenzionale (lavorazione del terreno e lavorazione del terreno con un coltivatore) – fuori dalle file



Piante di barbabietola da zucchero nella versione convenzionale (lavorazione del terreno e lavorazione del terreno con un coltivatore) – nelle file



Le piante sulle strisce aerate nella coltivazione del suolo in strisce, in solco profondo e successiva semina nella striscia aerata

posizione ha testato vari strumenti di lavoro e il loro effetto sul fondo e sul profilo del letto di semina. La larghezza della striscia areata variava da 20 a 28 cm. Lo scopo del processo era quello di fornire una struttura del suolo più grossolana sulla superficie e quindi eliminare la formazione della crosta del suolo, rischio idrico e l'erosione del vento. Un altro obiettivo era fornire condizioni adeguate per la crescita del mais.

SWIFTERDISC

Coltivatore a dischi

coltivazione del suolo

SWIFTERDISC è un coltivatore a dischi preparatore per la coltivazione veloce di stoppie, di qualità, a basso costo fino a 12 cm di profondità, che può essere utilizzato anche per la preparazione del terreno prima della semina.



SWIFTERDISC XO_F

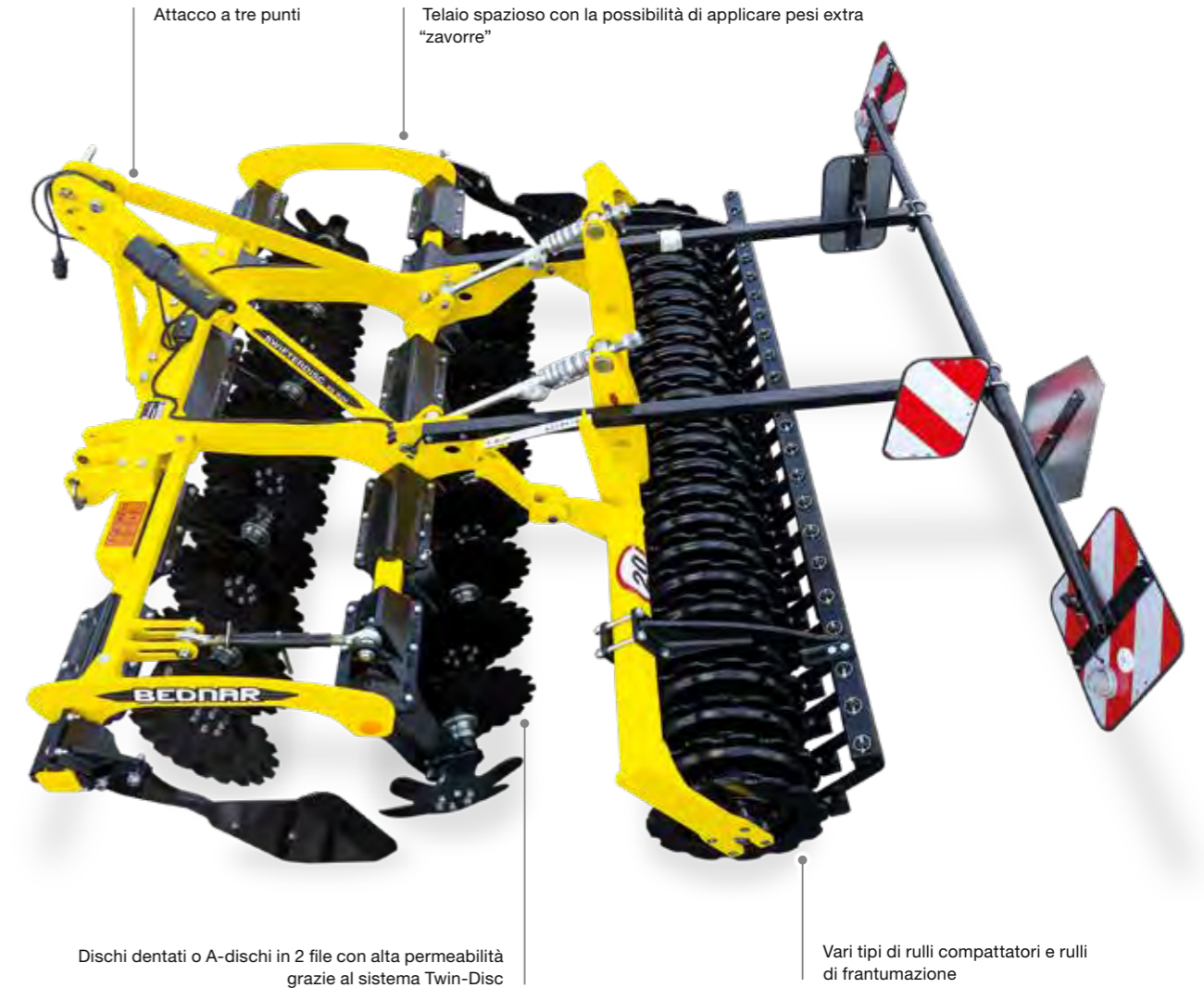
SWIFTERDISC

Coltivatore a dischi

coltivazione del suolo



SWIFTERDISC XN



A-DISC: UNA NUOVA DIMENSIONE DELLA QUALITÀ DEL LAVORO

Un disco di forma speciale con un diametro di 520 mm e uno spessore di 5 mm con un effetto di taglio e miscelazione notevolmente superiore rispetto ai dischi standard. Gli A-dischi hanno molti bordi taglienti lungo la circonferenza per facilitare l'incorporazione di una maggiore quantità di residui colturali. Elimina efficacemente i residui colturali grazie agli spigoli vivi. Inoltre, la forma profilata consente di prelevare più terreno dal campo rispetto ai dischi dentati standard. Ogni sporgenza profilata del disco raccoglie il terreno e lo porta verso il residuo paccame dove viene mescolato. Il risultato è eccellente.

SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Larghezza di lavoro	m	3	3,5	4	4	5
Larghezza di trasporto	m	3	3,5	3	4	3
Lunghezza di trasporto	m	3	3	3	3	3,3
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Numero di dischi	pz	22/24**	28	32	30	40
Diametro dei dischi	mm	520	520	520	520	520
Peso totale**	kg	1 650-2 050	1 800-2 200	2 390-3 240	2 035-2 430	3 000-3 900
Potenza consigliata*	HP	85-115	110-130	130-150	130-150	150-180

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

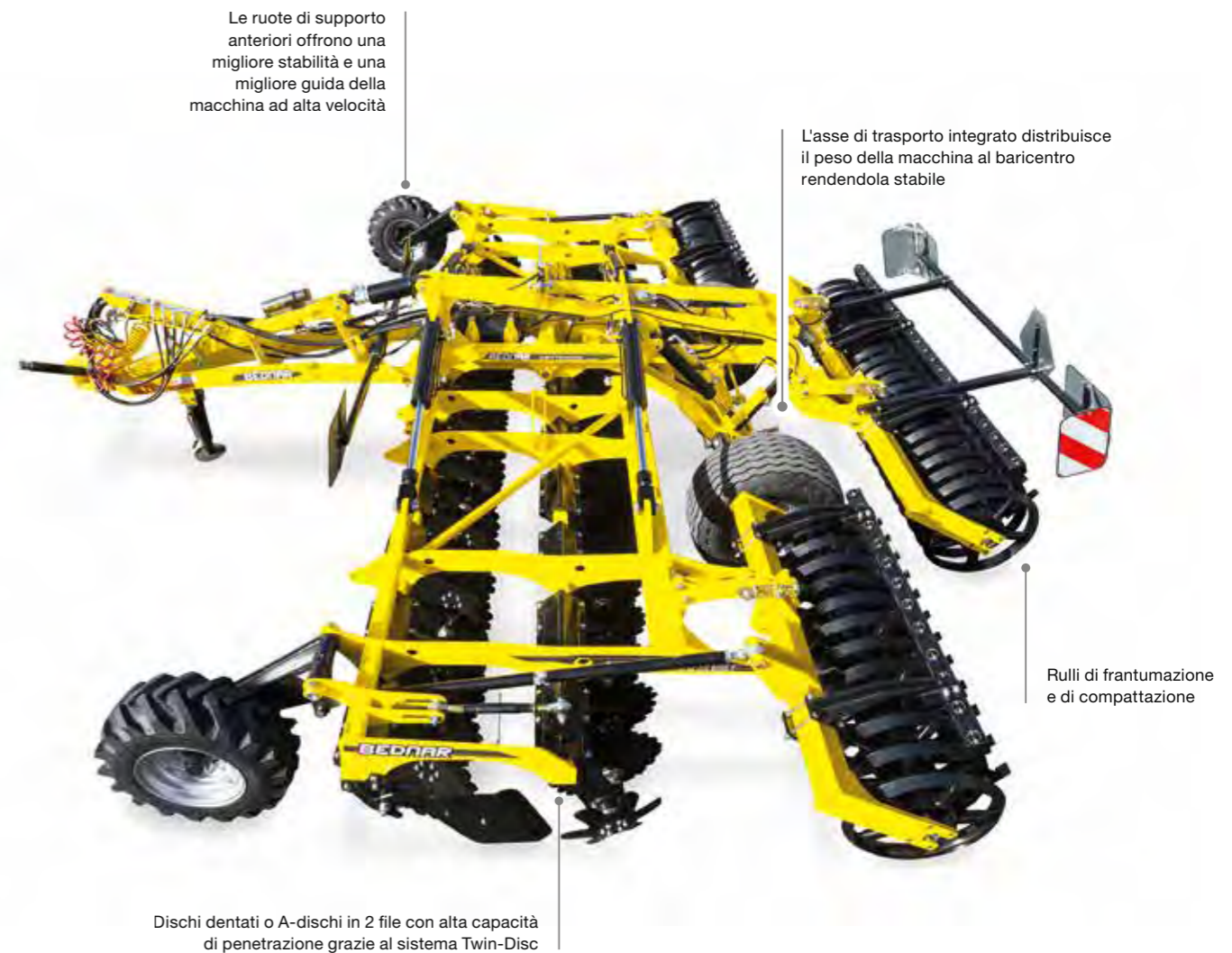
SWIFTERDISC

Coltivatore a dischi

coltivazione del suolo



SWIFTERDISC XO_F



TRASH CUTTER PER RESIDUI COLTURALI RESISTENTI

TRASH CUTTER è un rullo di taglio situato nella parte anteriore della macchina. Il rullo è fatto di spigoli vivi montati a spirale. Il diametro del rullo piccolo (310 mm) fornisce una velocità circonferenziale veloce. La pressione verso il basso del rullo è controllata idraulicamente dalla cabina del trattore. La spazzatura trash è ideale per tagliare gambi fragili e più lunghi dalla colza di semi oleosi essiccati, semi di girasole, colture provvisorie stelo, ecc.

SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Larghezza di lavoro	m	4	4,5	5	6	7,5
Larghezza di trasporto	m	3	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Numero di dischi	pz	32	36	40	48	60
Diametro dei dischi	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Peso totale**	kg	3 680-5 860	3 890-6 350	4 110-6 860	4 490-7 570	5 720-9 000
Potenza consigliata*	HP	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

SWIFTERDISC

Coltivatore a dischi

coltivazione del suolo



SWIFTERDISC XE_PROFI



“Sono impressionato dalla qualità di lavoro della macchina. L'abbiamo confrontata con macchine della concorrenza su oltre 200 ettari e i risultati del lavoro sono risultati migliori. L'agricoltura in Africa richiede di lavorare al 120% a causa del tempo e di altri effetti naturali. E queste macchine possono gestirlo senza esitazione. Coltiviamo il terreno con un Coltivatore a dischi a una profondità di 5-6 cm e distribuiamo N, P e K in alcune posizioni usando la tramoggia del fertilizzante in un unico passaggio. Risparmia denaro e minimizza la compattazione del suolo.”

Christo Cronje (foto a sinistra),
Frikkie Heffer, rappresentante BEDNAR FMT (foto a destra)

Cronje Boerdery, Harrismith (Sud Africa)
17 000 ha | SWIFTERDISC XE 12000



SWIFTERDISC XE

SWIFTERDISC

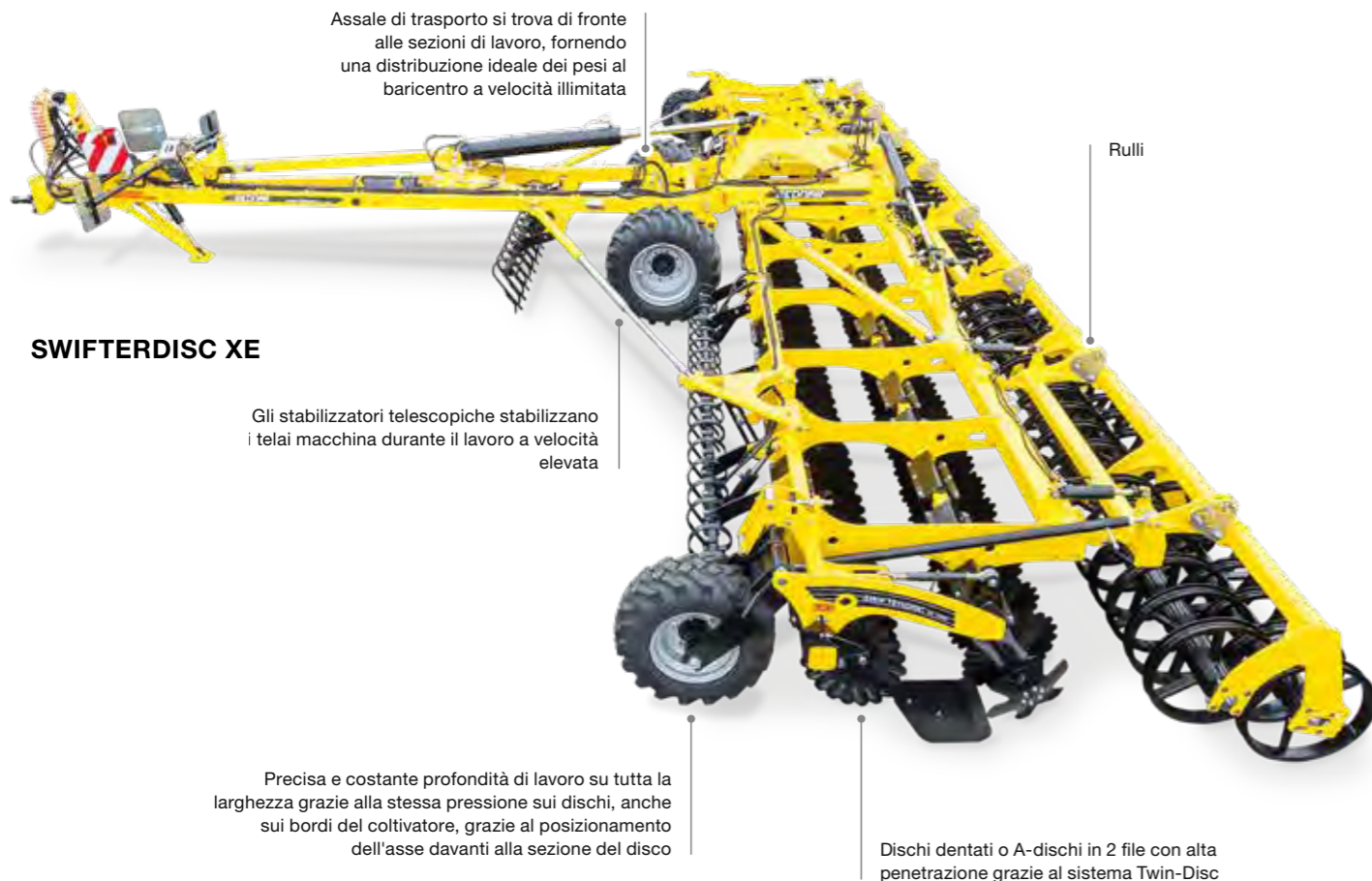
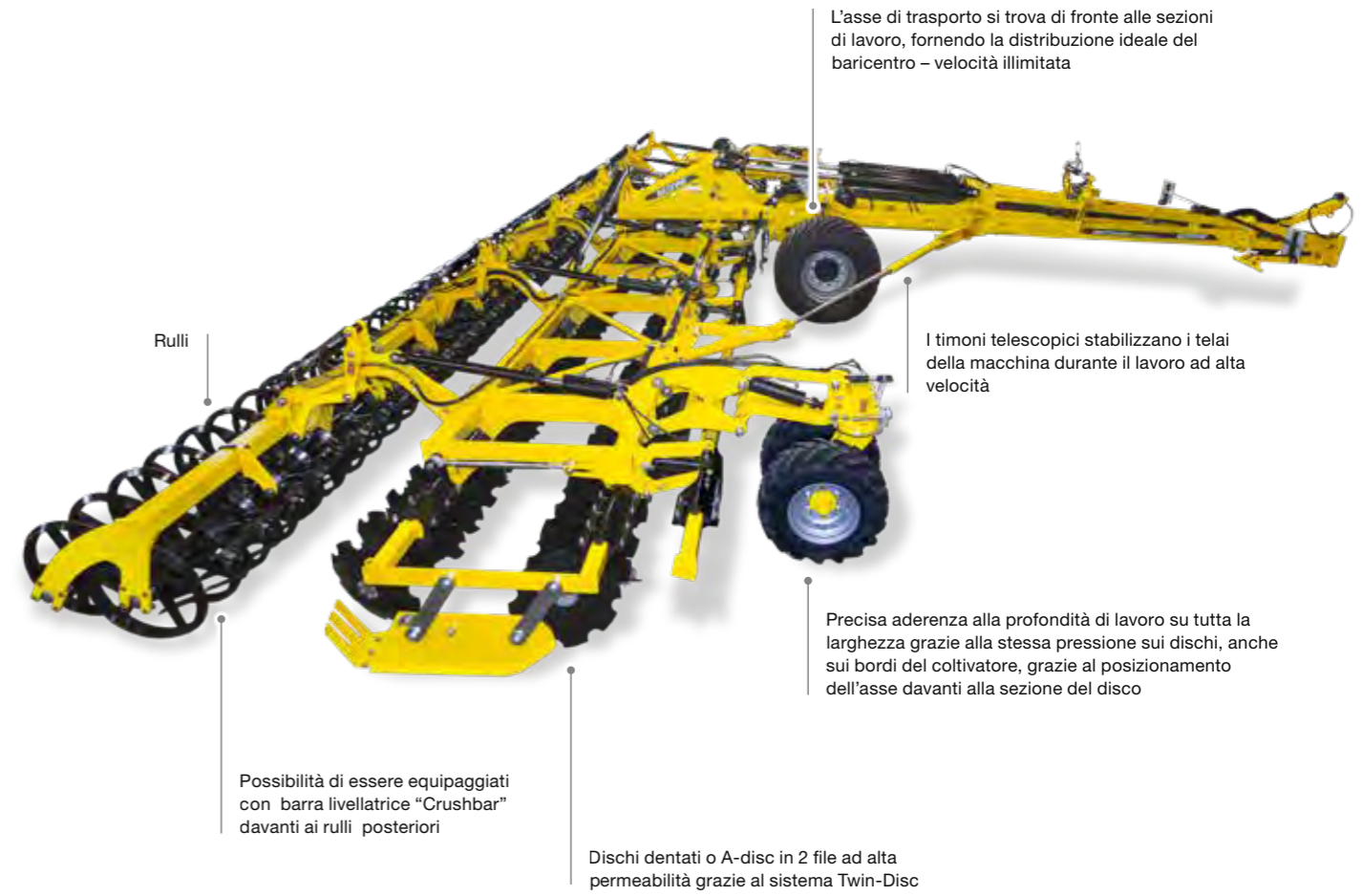
Coltivatore a dischi



VANTAGGI DEL CONTROLLO ELETTRIDRAULICO DELLA MACCHINA

- ✓ **ISOBUS Compatibile.**
- 🔧 **Sequenza di apertura / chiusura** completamente automatica con un solo pulsante.
- 📊 **Tutti i parametri operativi** vengono impostati solo inserendo i valori del terminale. I cilindri idraulici vengono automaticamente regolati nella posizione corretta.
- ⬆️ **Regolazione immediata della macchina** per le diverse proprietà del suolo.
- 🔄 **Possibilità di regolare la profondità di lavoro** e altre impostazioni della macchina durante la guida dalla cabina del trattore.
- ⚙️ **Funzione di scarico** – utilizzata quando il trattore non ha abbastanza potenza, ad esempio in sa.
- 📄 **Supporta ISOBUS TC** – regolazione della profondità di lavoro secondo la mappa, possibilità di registrare profondità / velocità / ettari / ore di lavoro durante la guida della macchina per successive analisi.
- 🔧 **SEZIONE CONTROLLO** – sollevamento automatico e svasatura a fine campo.
- 📊 **Loadsensing** – garantisce che la pompa idraulica nel trattore funzioni sempre in modo ottimale.

SWIFTERDISC XE_PROFI



SWIFTERDISC XE

SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400	XE 10000 PROFI	XE 12400 PROFI
Larghezza di lavoro	mt	10	12,4	10	12,4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	7,5–8,7	8,1–9,2	7–8	8–9
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–14	2–14
Numero di dischi	pz	80	96	80	99
Diametro dei dischi	mm	520/560	520/560	520/560	520/560
Peso totale**	kg	7 700–9 300	8 600–10 800	9 500–12 000	10 500–13 000
Potenza consigliata*	HP	300–350	400–450	350–450	400–620

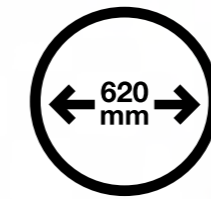
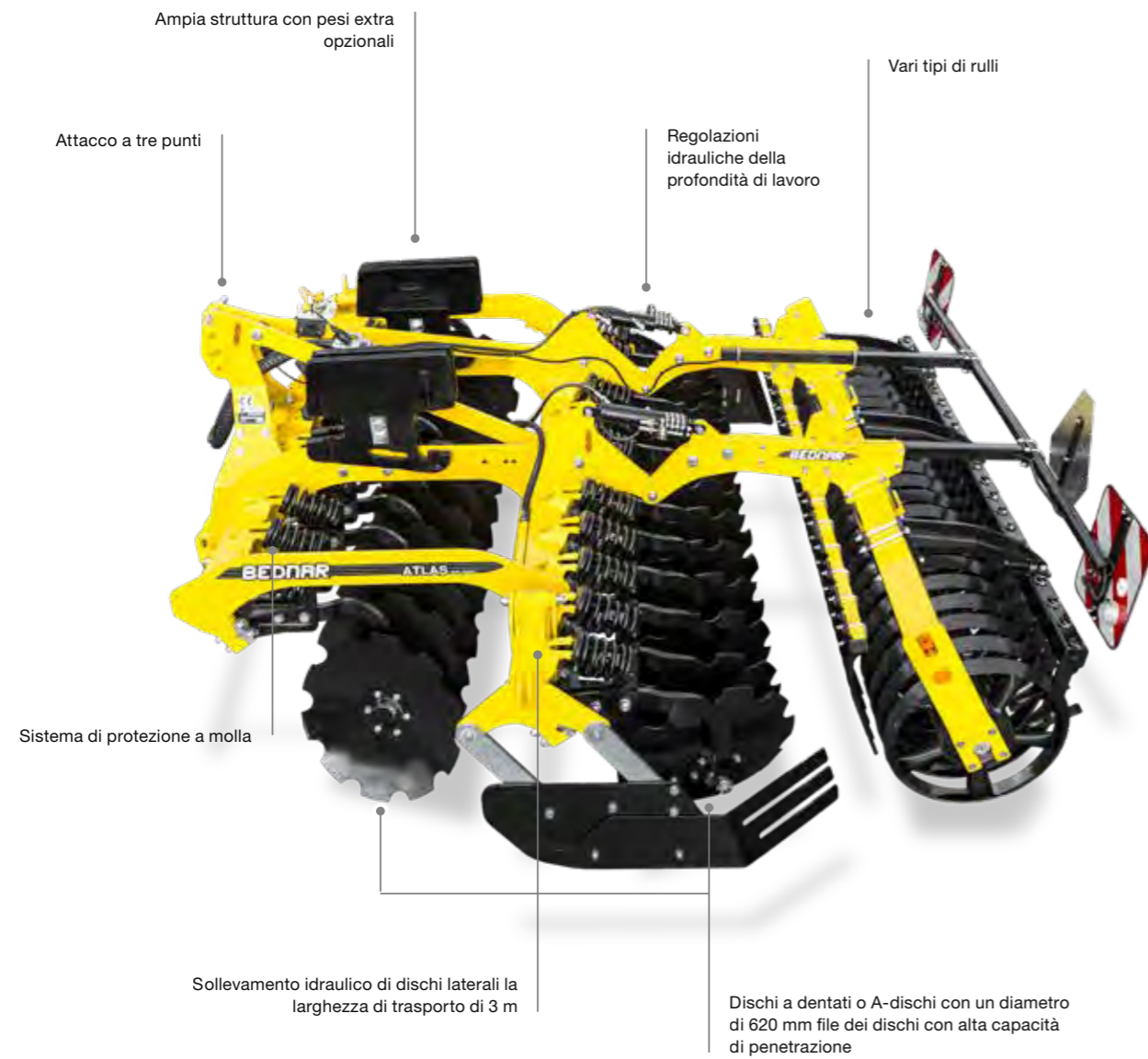
* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

ATLAS è un coltivatore a disco pesante progettato per la coltivazione di stoppie più profonde in campi con grandi residui colturali. ATLAS è un coltivatore di dischi all'avanguardia che esprime il massimo della sua qualità sia in condizioni universali, in asciutto che di bagnato. ATLAS è la scelta giusta.



ATLAS AO_PROFI



ATLAS AN PROFI

		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Larghezza di lavoro	mt	3	3,5
Larghezza di trasporto	mt	3	3,5
Lunghezza di trasporto	mt	3	3,3
Profondità di lavoro*	cm	6-16	6-16
Numero di dischi	pz	24	28
Diametro dei dischi	mm	620	620
Peso totale**	kg	2 600-2 800	2 800-3 350
Potenza consigliata*	HP	150-240	170-260

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



FLEXI-BOX

Progetto semplice ed efficace per il fissaggio dei denti al telaio. Ogni perno è fissato in un caso con i segmenti speciali. Questo progetto è privo di manutenzione (non richiede lubrificazione) e assorbe anche micro-vibrazioni trasferite dai dischi al telaio.



PROTEZIONE ORIZZONTALE NON-STOP TINE

La protezione no-stop è formata da una molla orizzontale precaricata a 200 kg. Le molle precaricate forniscono una pressione ideale sul terreno. Il supporto dente insieme al sistema non-stop fornisce una guida precisa di ciascun disco.



CUSCINETTI ASSIALI ESENTI DA MANUTENZIONE

I dischi sono montati su cuscinetti a sfere assiali a tenuta stagna, senza necessità di manutenzione. La tenuta del cuscinetto è garantita da una guarnizione in gomma.



ATLAS AO_PROFI



TRASH CUTTER

TRASH CUTTER è un rullo di taglio situato nella parte anteriore della macchina. Il rullo è fatto di spigoli vivi montati a spirale. Il diametro del rullo piccolo, fornisce una velocità circonferenziale veloce. La pressione verso il basso del rullo è controllata idraulicamente dalla cabina del trattore. La spazzatura trash è ideale per tagliare gambi fragili e più lunghi dalla colza ai semi oleosi essiccati, semi di girasole, colture provvisorie stelo, ecc.



CRUSHBAR DAVANTI AI RULLI POSTERIORI

Quando ATLAS AO_PROFI è dotato di doppi rulli V-ring o doppi rulli ad U, è possibile utilizzare il Crushbar davanti ai rulli. In questi caso avremo un ottimo livellamento del campo.



CONTROLLO PROFONDITÀ DI LAVORO ELETTRONICO

Il modello ATLAS AO_PROFI può essere dotato di controllo idraulico della profondità di lavoro dalla cabina del trattore. Questo design è estremamente preciso e confortevole.

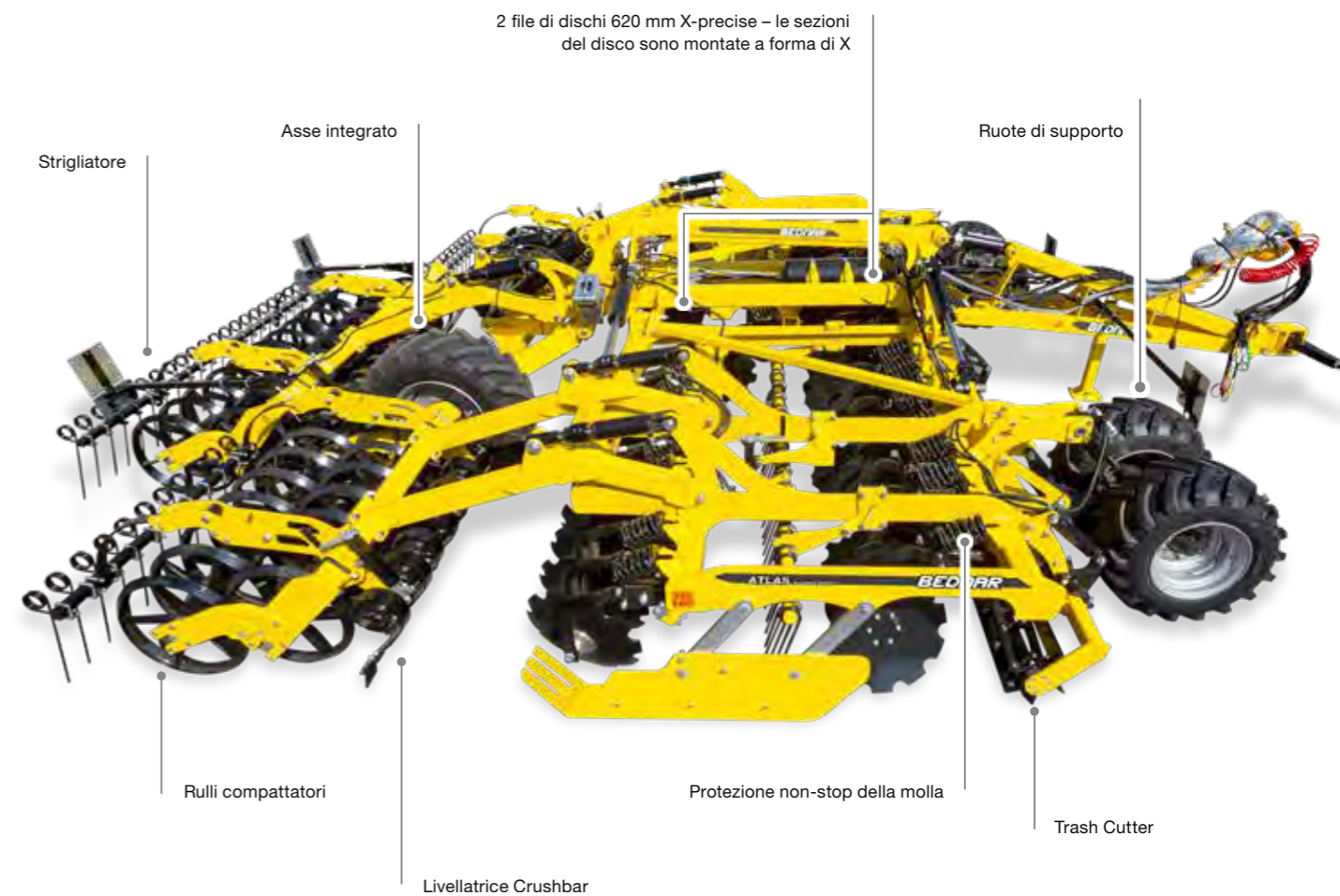


DOPPIE RUOTE DI SUPPORTO ANTERIORI

ATLAS AO_PROFI può essere dotato di doppie ruote di supporto anteriori che guidano la macchina attraverso il campo. Le ruote possono essere controllate idraulicamente o elettricamente dalla cabina del trattore.



ATLAS AO_PROF1



SEZIONI DEI DISCHI MONTATI A -X-

Il modello ATLAS AO_PROF1 ha sezioni del disco funzionanti, montate a forma di X. Impedisce la deriva laterale della macchina, che è una grande carenza di coltivatori a disco corto, specialmente quando il diametro dei loro dischi supera i 600 mm.



“Ho comprato la macchina dopo averla vista lavorare in un campo. Possiedo già altre due macchine BEDNAR, un Erpice Strigliatore e un Dissodatore, ma volevo vedere come i dischi da 620 mm gestiscono il fertilizzante. Per farla breve, il risultato del test è stato fantastico! Rispetto al Coltivatore a un disco che ho usato precedentemente, anche con dischi più grandi, ATLAS ha funzionato perfettamente, e vorrei sottolinearlo a una velocità di lavoro molto elevata. Credo che sia il risultato della perfetta geometria della macchina. Considerando la collaborazione di lunga data con BEDNAR, ho deciso di acquistare ATLAS dopo il primo ettaro testato.”

Rafal Zalewski, direttore

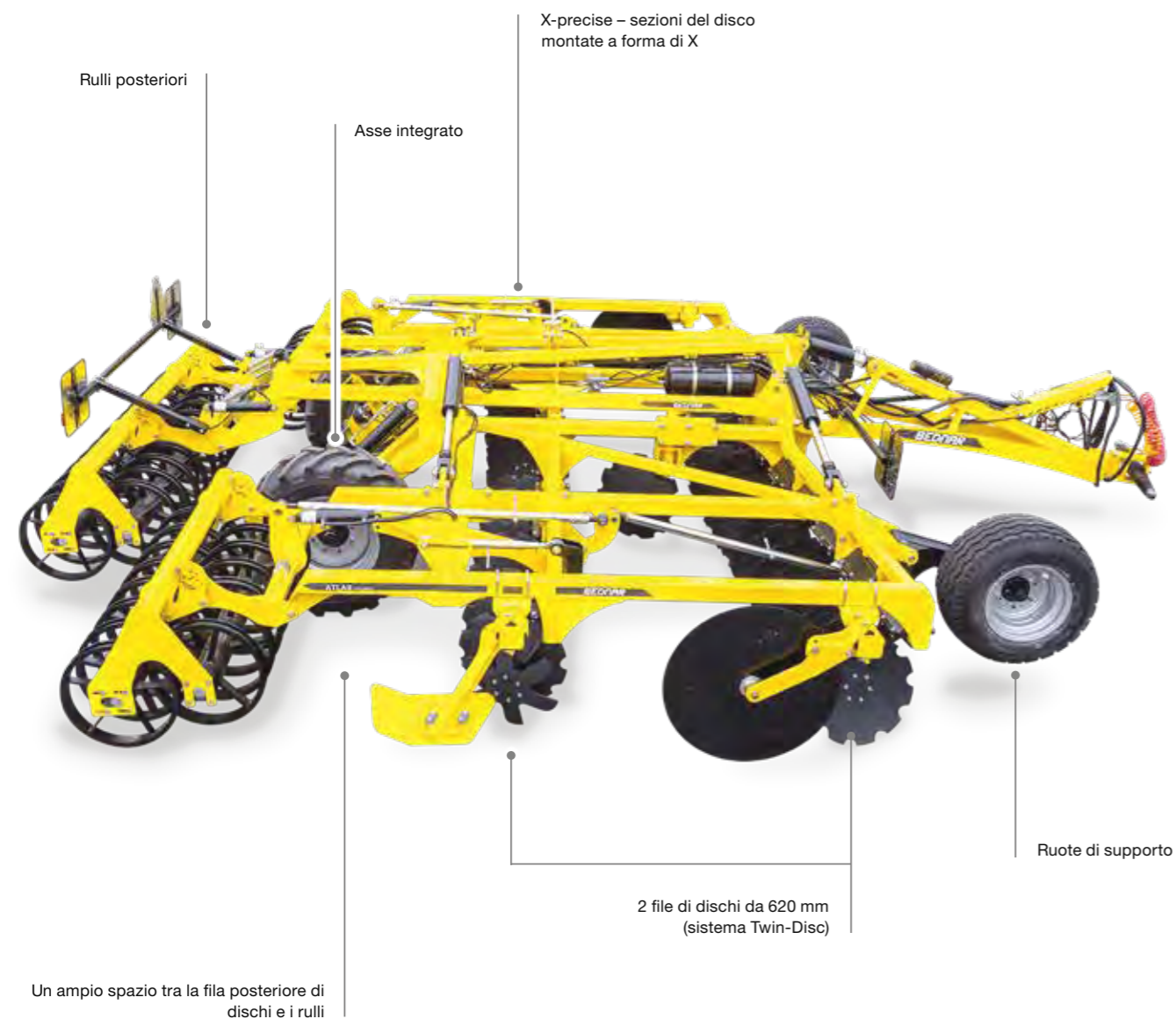
GR Anna Zalewska | Polik (Polonia)
200 ha | ATLAS AO 6000

ATLAS AO PROF1

		AO 5000 PROF1	AO 6000 PROF1
Larghezza di lavoro	mt	4,9	5,9
Larghezza di trasporto	mt	2,95	2,95
Lunghezza di trasporto	mt	9,1	9,1
Profondità di lavoro*	cm	6–16	6–16
Numero di dischi	pz	40	48
Diametro dei dischi	mm	620	620
Peso totale**	kg	6 000–7 400	6 800–8 550
Potenza consigliata*	HP	200–300	250–350

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



DIMENSIONE DEL DISCO 620 x 6 mm

I dischi del modello ATLAS AO_L hanno un diametro di 620 mm e sono assistiti da un sistema di sicurezza in gomma "Silent Block". I dischi sono montati nel sistema TWIN-DISC, cioè ci sono due dischi su un braccio.



SEZIONI DEI DISCHI MONTATE NELLA FORMA DI X

Il modello ATLAS AO_L ha le sezioni dei dischi disposti a forma di X, (X - precise) che permette di seguire la traiettoria del trattore, specialmente quando il diametro dei loro dischi supera i 600 mm.

ATLAS AO_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Larghezza di lavoro	m	4	5	6	7,2
Larghezza di trasporto	m	2,95	2,95	2,95	3
Lunghezza di trasporto	m	8,3	8,3	8,3	8,4
Profondità di lavoro*	cm	6-16	6-16	6-16	5-15
Numero di dischi	pz	32	40	48	60
Diametro dei dischi	mm	620	620	620	620
Peso totale**	kg	5 300-6 000	6 000-6 800	6 700-7 600	8 700-11 000
Potenza consigliata*	HP	200-230	260-300	300-340	350-400

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



ATLAS AE_PROFI



NESSUNA DERIVA LATERALE

La deriva laterale è uno svantaggio dei preparatori a di dischi. Tecnicamente, la deriva può essere prevenuta montando le sezioni del disco nella forma di X, come nel modello ATLAS AE 10000 PROFI e AE 12400 PROFI.



RUOTE GIREVOLI ANTERIORI

Nella parte anteriore, ATLAS AE_PROFI ha due robuste ruote girevoli che guidano la macchina attraverso il campo senza intoppi. Le ruote girevoli sono un grande vantaggio a fine campo dove si ride il raggio di sterzata.

CONTROLLO ELETTRICO-IDRAULICO DELLA MACCHINA

Questa funzione fornisce un controllo preciso della macchina dove è possibile eseguire tutte le impostazioni di lavoro; profondità, sollevamento dischi anteriori, dischi di lavoro della macchina o angolo di barra di trazione) dalla cabina del trattore. Durante la guida, è possibile modificare la profondità della lavorazione e, soprattutto, è possibile aprire e chiudere la macchina qualsiasi momento, premendo un pulsante, il che rende il lavoro molto più semplice per l'operatore. Inoltre, la macchina è dotata di indicatori di velocità, uscita e profondità di lavorazione attuale, statistiche dettagliate del lavoro giornaliero e totale ettari/ore/produzione. I principali vantaggi includono il funzionamento e le impostazioni facili. Questo sistema è utilizzato nel coltivatore BEDNAR ATLAS AE_PROFI.



MANOVRE IN CAPEZZAGNA GRAZIE AI RULLI POSTERIORI

ATLAS AE_PROFI è un preparatore a dischi di grande dimensioni, facile da manovrare grazie alla sua costruzione, anche in capezzagna. La macchina ruota utilizzando i rulli posteriori e le ruote anteriori pivotanti.

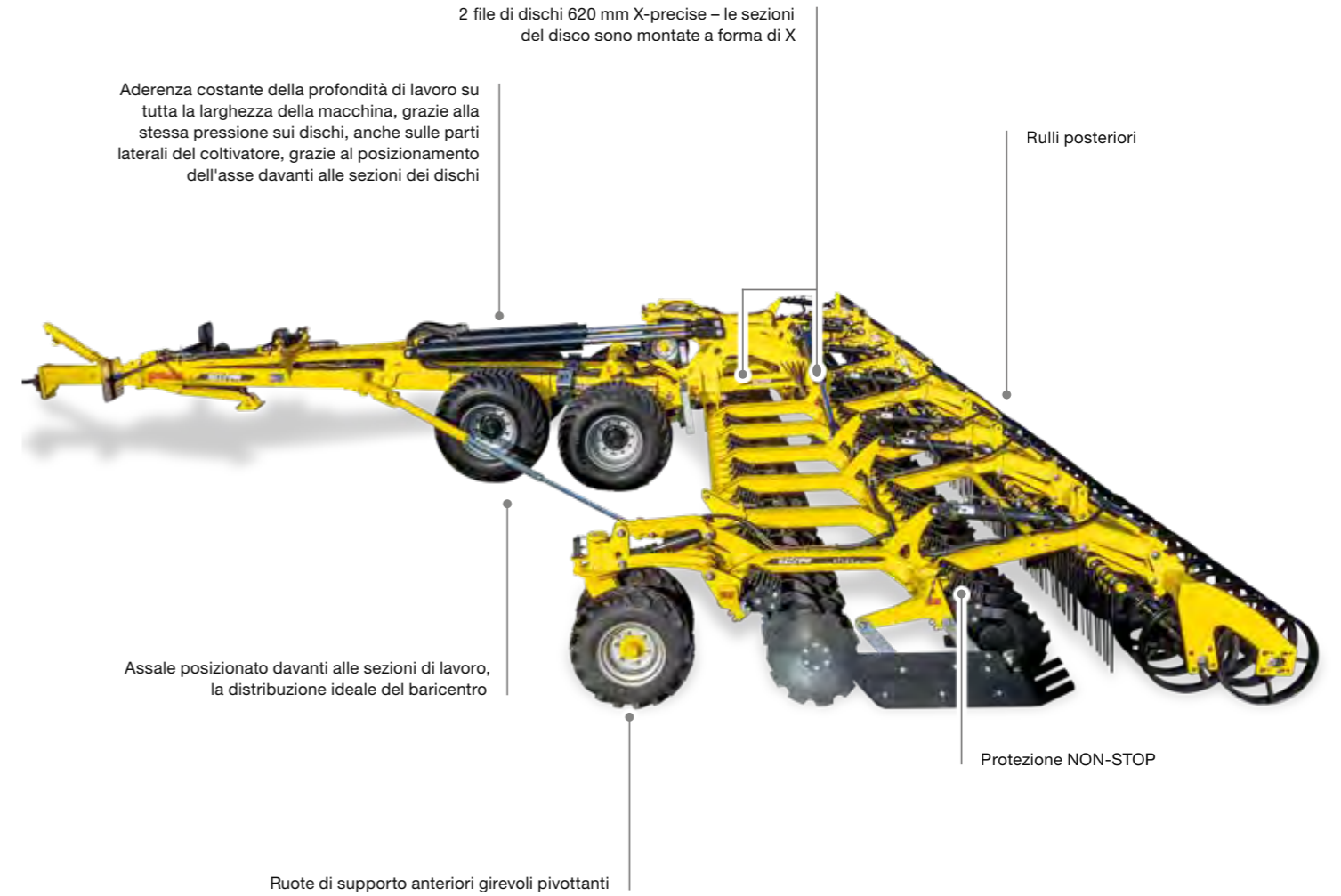


DIMENSIONI DI TRASPORTO COMPATTE

ATLAS AE_PROFI in fase di trasporto si piega in avanti verso il timone della macchina. La macchina ha una larghezza di trasporto fino a 3 mt, un'altezza di trasporto fino a 4 m.



ATLAS AE_PROF1



“Abbiamo deciso di acquistare il coltivatore a dischi AE 12 400 con una larghezza di 12 m in base alla nostra precedente esperienza con SWIFTERDISC XE 12 000. L'ampia larghezza offre una maggiore efficienza di lavoro, e ad oggi è molto importante. Con la macchina siamo in grado di lavorare fino a 110 ettari al giorno in base alle condizioni del terreno e all'area del campo. ATLAS AE taglia perfettamente il terreno e quindi mescola i residui del raccolto durante il passaggio. È sufficiente un solo passaggio per coltivare il campo lungo l'intera larghezza. Il controllo automatico completo tramite ISOBUS è un grande vantaggio. È perfetto. L'operatore della macchina non deve assolutamente uscire dalla cabina del trattore. Può anche modificare le impostazioni e la profondità di lavoro dalla cabina del trattore, se necessario.”

Ing. Jiří Novák, responsabile tecnico

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Repubblica Ceca)
4 300 ha | ATLAS AE 12 400

ATLAS AE PROF1

		AE 10000 PROF1	AE 12400 PROF1
Larghezza di lavoro	mt	10	12
Larghezza di trasporto	mt	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	11,7	12,7
Profondità di lavoro*	cm	6–16	6–16
Numero di dischi	pz	80	100
Diametro dei dischi	mm	620	620
Peso totale**	kg	12 900–14 100	15 200–16 600
Potenza consigliata*	HP	450–550	550–600

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

SWIFTER

Vibro-coltivatore preparatore

coltivazione del suolo

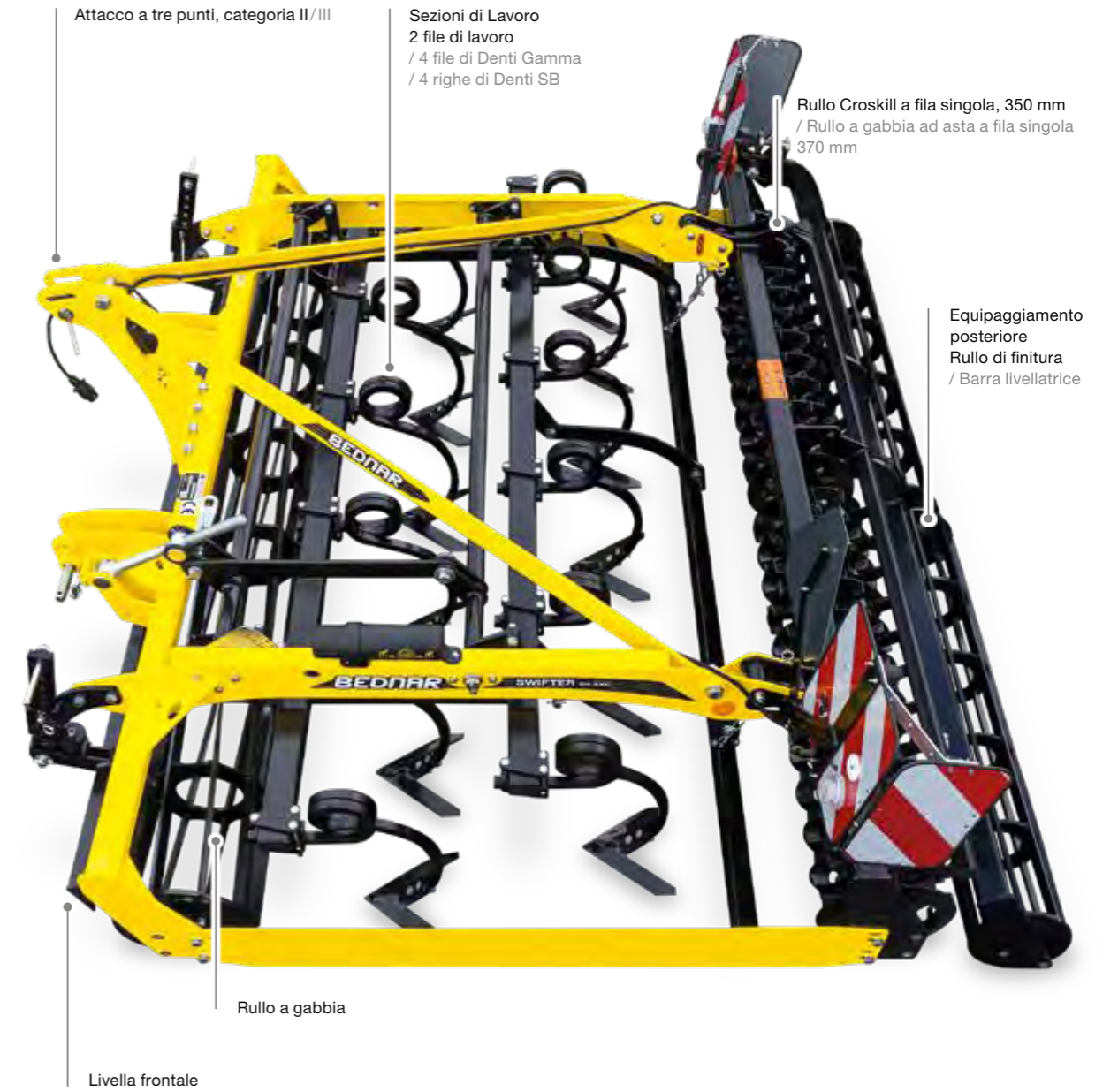
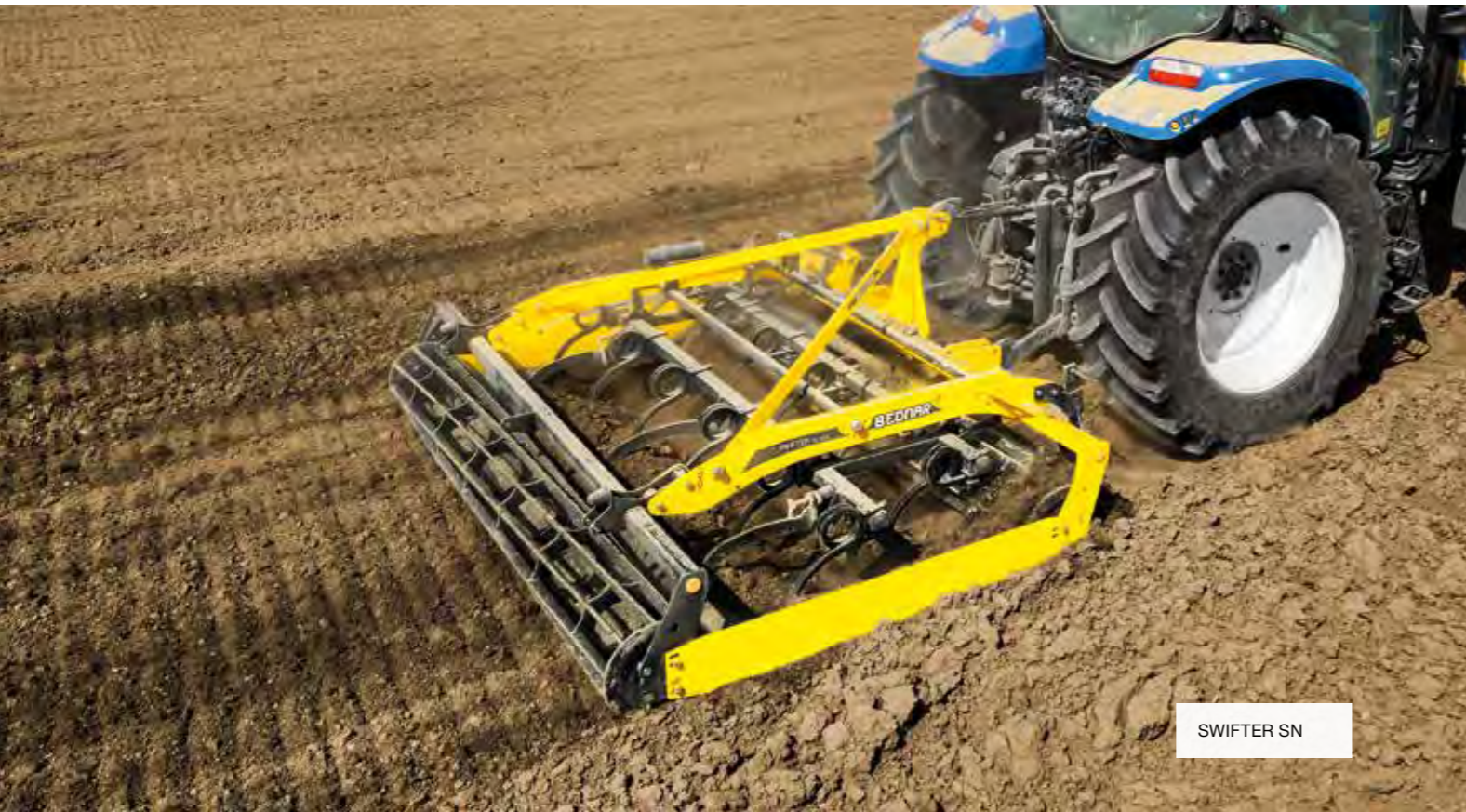


SWIFTER è un coltore "Vibro-coltivatore preparatore" tradizionale che permette di combinare tutte le operazioni necessarie per la perfetta preparazione del letto di semina, anche in profondità, in un unico passaggio ad alta velocità.

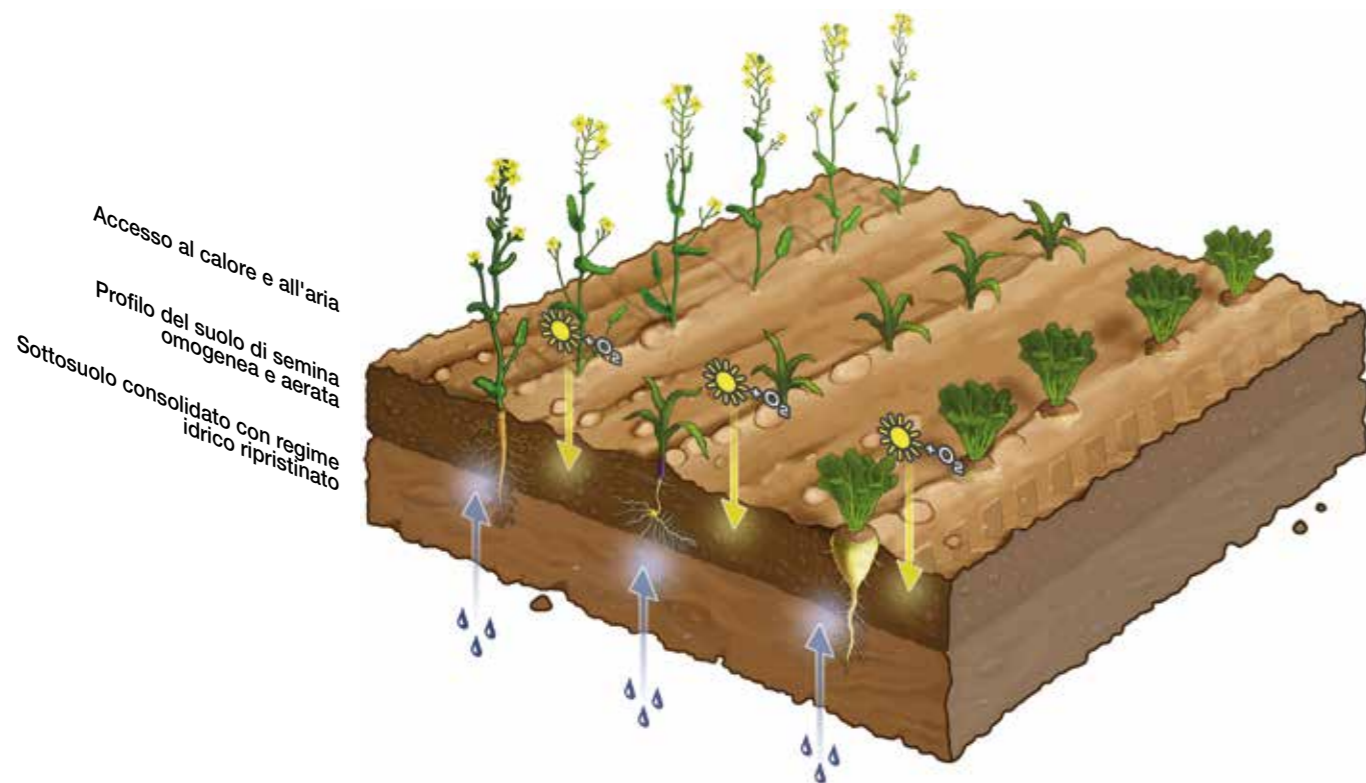
SWIFTER SO PROFI

SWIFTER

Vibro-coltivatore preparatore



GERMINAZIONE E CRESCITA UNIFORME DELLA CRESCITA IN CONDIZIONI IDEALI



SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Larghezza di lavoro	mt	3	4	4	5
Larghezza di trasporto	mt	3	2,33	4	3
Lunghezza di trasporto	mt	2,75	3,02	3	2,7
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Numero di zappette	pz	12	16	16	20
Numero dei denti SB	pz	19	30	30	38
Numero dei denti GAMMA	pz	29	40	40	48
Peso totale**	kg	1 080-1 410	1 650-2 080	1 510-2 120	2 300-2 850
Potenza consigliata*	HP	90-120	140-160	140-160	145-200

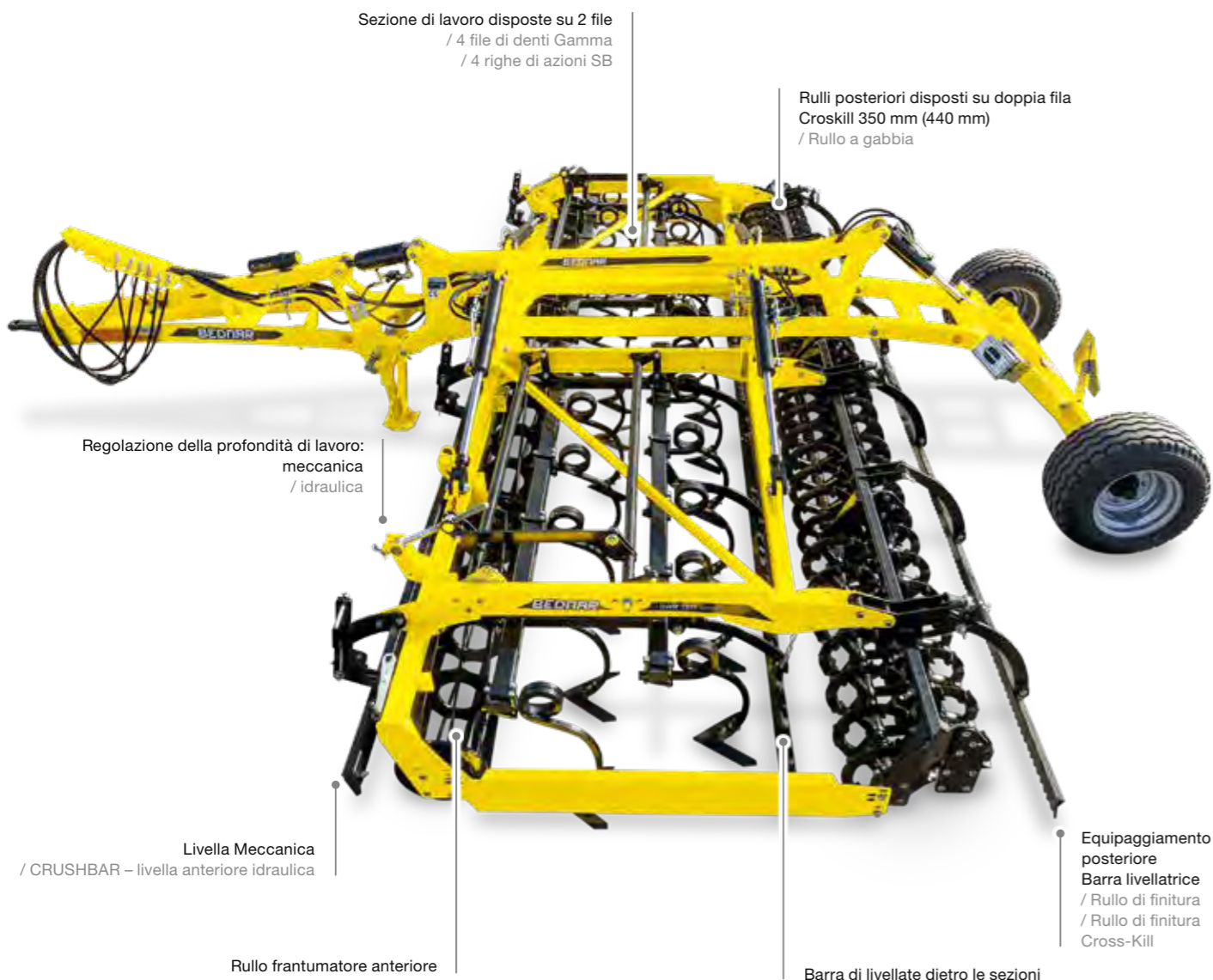
* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

SWIFTER

Vibro-coltivatore preparatore

coltivazione del suolo



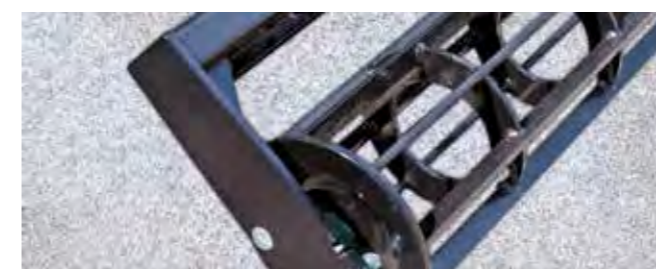
CRUSHBAR – LIVELLA ANTERIORE IDRAULICA

Livella le irregolarità prima delle parti di lavoro che seguono. Il controllo idraulico in cabina, consente una reazione immediata alle irregolarità del campo.



CROSSKILL SU DUE FILE

Una soluzione ideale per tutti i tipi di terreno. Rulli in lega di alta qualità con un diametro di 350/440 mm per un sbriciolamento preciso con un effetto autopulente.



RULLO DI FINITURA CON UN DIAMETRO DI 270 mm

L'alta velocità circonferenziale fornisce un intenso sbriciolamento, vale a dire l'effetto cutter. In combinazione con i rulli crosskill, è possibile ottenere il massimo sminuzzamento del terreno.



RULLO POSTERIORE CON CUSCINETTI ESENTI DA MANUTENZIONE

La sigillatura multipla impedisce la penetrazione di impurità nel cuscinetto e la struttura di tenuta rinforzata elimina il rischio di danni. Il cuscinetto è esente da manutenzione.

SWIFTER SO_F

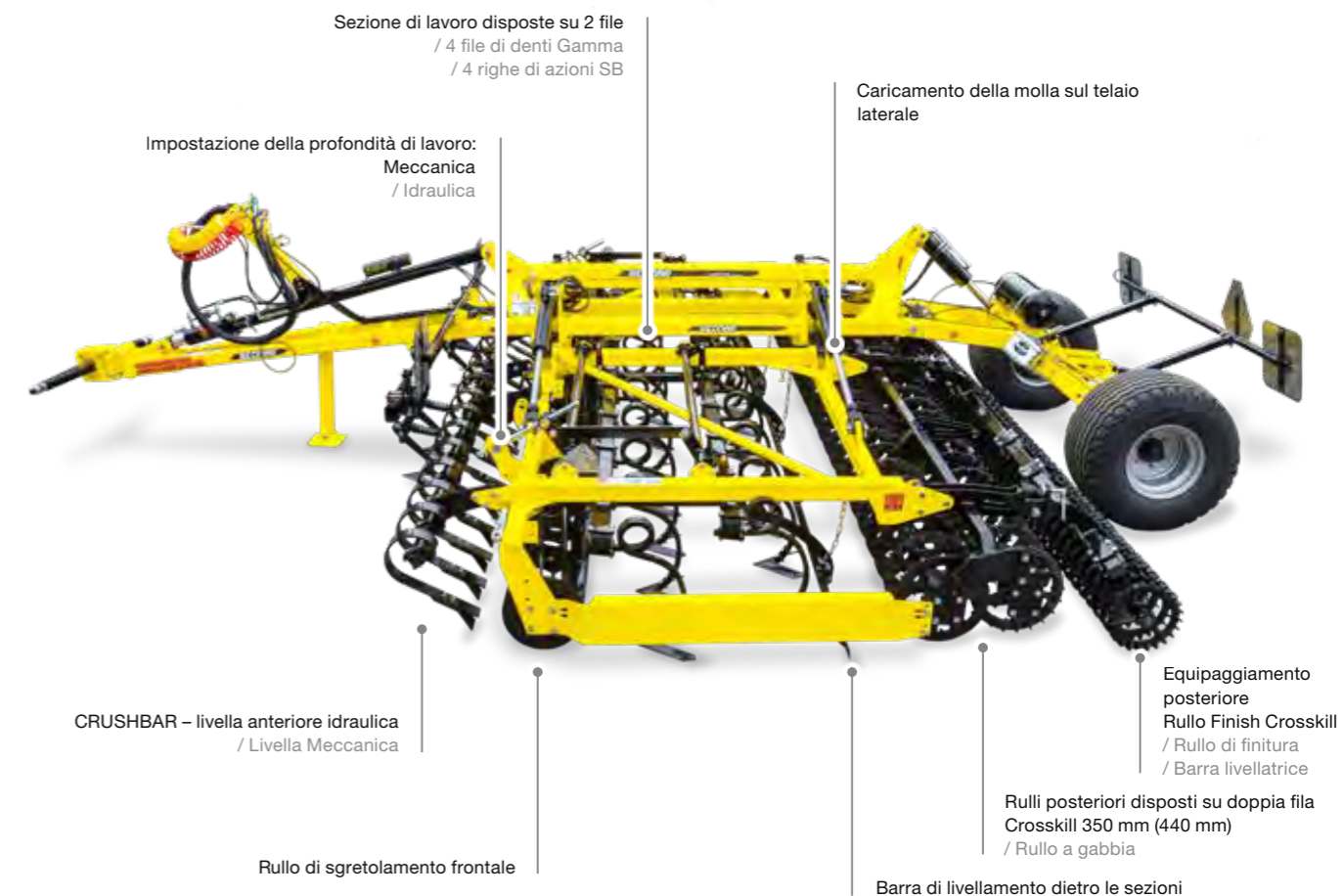
		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Larghezza di lavoro	mt	4	5	6,2	7,2	8
Larghezza di trasporto	mt	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Lunghezza di trasporto	mt	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Numero di zappette	pz	16	20	24	28	32
Numero dei denti SB	pz	30	38	45	51	59
Numero dei denti GAMMA	pz	34	44	54	64	74
Peso totale**	kg	3 200-4 000	3 600-4 700	4 100-5 700	4 300-5 700	4 800-6 100
Potenza consigliata*	HP	120-150	145-200	155-215	180-220	210-230

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



Swifter SO_PROFI



MONTAGGIO A MOLLA

SWIFTER SO_PROFI ha telai laterali caricati a molla. Questo design consente di lavorare con la macchina a velocità più elevate. Tutti gli urti vengono assorbiti dalle molle e non vengono trasferiti sul telaio principale e sul trattore.



FINISH CROSSKILL

SWIFTER SO_PROFI è dotato di un rullo di finitura crosskill. Questo crosskill posto all'estremità ha un diametro di 350 mm e completa l'intera operazione di lavoro. Questo crosskill di finitura è importante soprattutto per le coltivazioni di colza invernali, poiché prepara perfettamente il letto di semina nei mesi estivi asciutti. Il crosskill finale è ottimo anche per i produttori di barbabietola da zucchero. Il crosskill finale compatta lo strato superficiale che accelera e migliora l'emergenza della barbabietola da zucchero.

SWIFTER SO PROF I

		SO 4000 PROF I	SO 5000 PROF I	SO 6000 PROF I
Larghezza di lavoro	mt	4	5	6
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	7,8	8	8
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12
Numero di zappette	pz	16	20	24
Numero dei denti SB	pz	29	38	45
Numero dei denti GAMMA	pz	36	44	54
Peso totale**	kg	3 000-4 500	3 500-4 950	3 500-5 450
Potenza consigliata*	HP	120-150	140-200	160-230

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

SWIFTER

Vibro-coltivatore preparatore

coltivazione del suolo

SCEGLIERE UNA SEZIONE DI LAVORO ADEGUATA



Utilizzato in estate dopo il raccolto precedente, per la preparazione del terreno per l'autunno quando ha bisogno di essere aerato e mescolato.



Viene utilizzata per la preparazione del letto di semina primaverile preservando l'umidità invernale nel terreno



Utilizzare per la preparazione del letto di primavera con umidità preservante. Adatto soprattutto per la barbabietola da zucchero.

Le molle dello SWIFTER sono disposte su due file, e la sovrapposizione dei vomerini garantisce un'uniformità di lavoro lungo l'intera larghezza della macchina andando così a creare un letto di semina solido. Allo stesso tempo, il terreno viene trattato in modo aggressivo grazie all'angolo di lavoro delle molle, creando un terriccio aerato.

Ogni molla è montata su un telaio fornendo l'effetto "3D" (movimento orizzontale e verticale), che protegge lo sweep dai danni.



Quattro file di denti gamma con un angolo negativo: allentano, aerano e riscaldano il terreno senza portare particelle bagnate sulla superficie per preservare l'umidità autunnale, importante per il rapido decollo della crescita delle semine primaverili.

Ogni volta è caricato a molla per consentire il lavoro ad alta velocità fino a 15 km/h, portando economia in tempo, necessaria tanto in primavera.



Le parti di molla montate su 4 file su denti a S garantiscono una coltivazione del terreno di qualità in primavera. L'angolo di inclinazione non causa la miscelazione verticale del terreno e quindi preserva l'umidità primaverile, importante per la qualità e il tasso di germinazione delle colture.

È possibile installare gli S-shell con overlay 150 x 4 mm o Duck Foot 70 x 6 mm.



“Abbiamo scelto un SWIFTER SO 7000 F in base alla nostra esperienza positiva con SWIFTERDISC poiché il nostro precedente preparatore era solito soffocare a una velocità di lavoro superiore a 10 km/h. Quindi, abbiamo deciso di acquistare un coltivatore da BEDNAR. SWIFTER offre un lavoro di alta qualità ad alta velocità di lavoro e un'ottima resa.”

Fenyvesi Tibor, capo agronomo

Dunavecsei MG. Zrt.
Bács-Kiskun (Ungheria)
1 800 ha | SWIFTER SO 7000 F

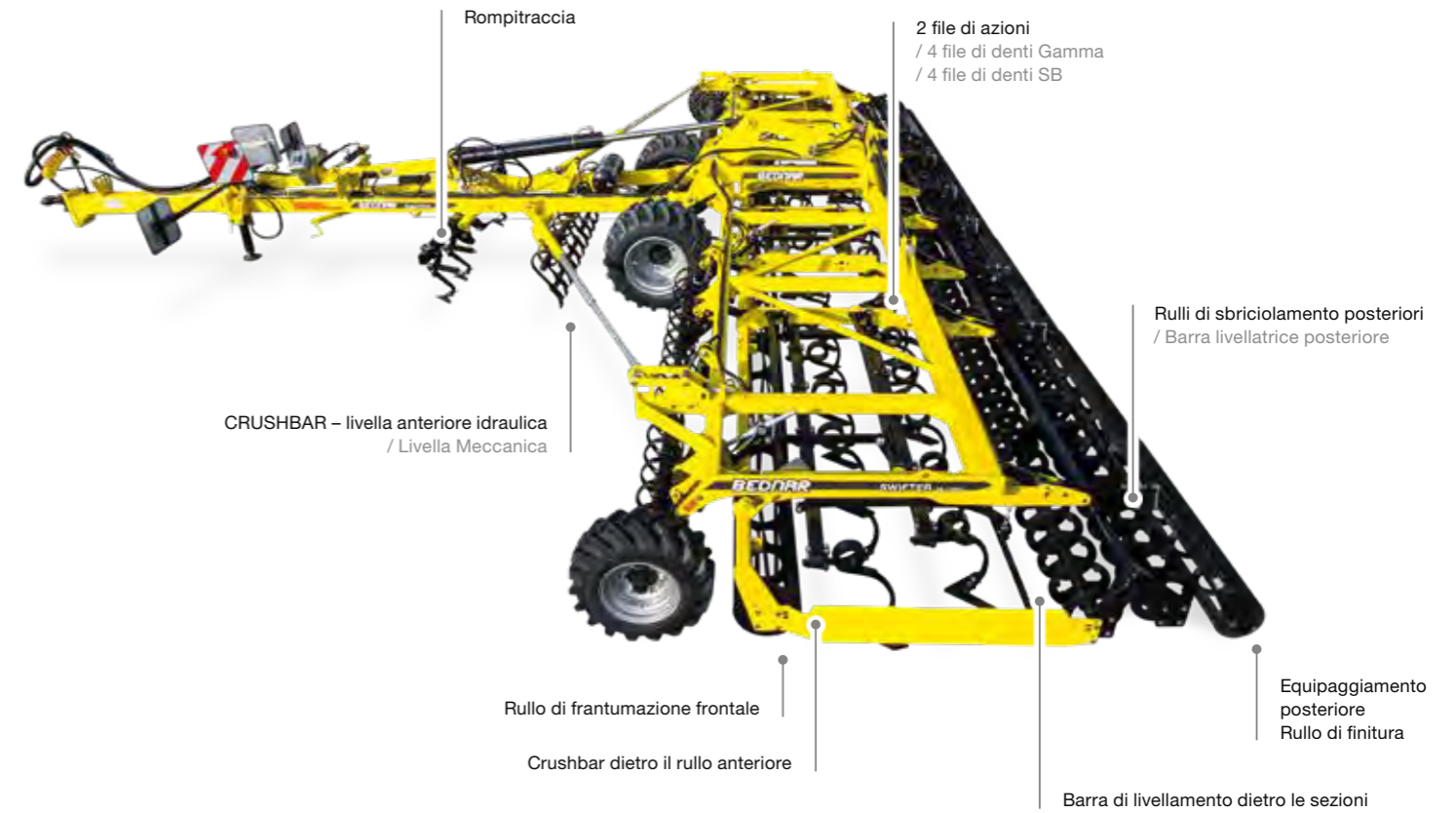
SWIFTER

Vibro-coltivatore preparatore

coltivazione del suolo



Swifter SE



“La nostra azienda agricola utilizza SWIFTER per la preparazione di semenzai per mais, grano e barbabietole. Siamo molto soddisfatti del suo lavoro.”

Kurt Gerhold, capo della fattoria

ABG Bageritz (Germania)
 4 300 ha
 SWIFTER SE 10000



SWIFTER SE

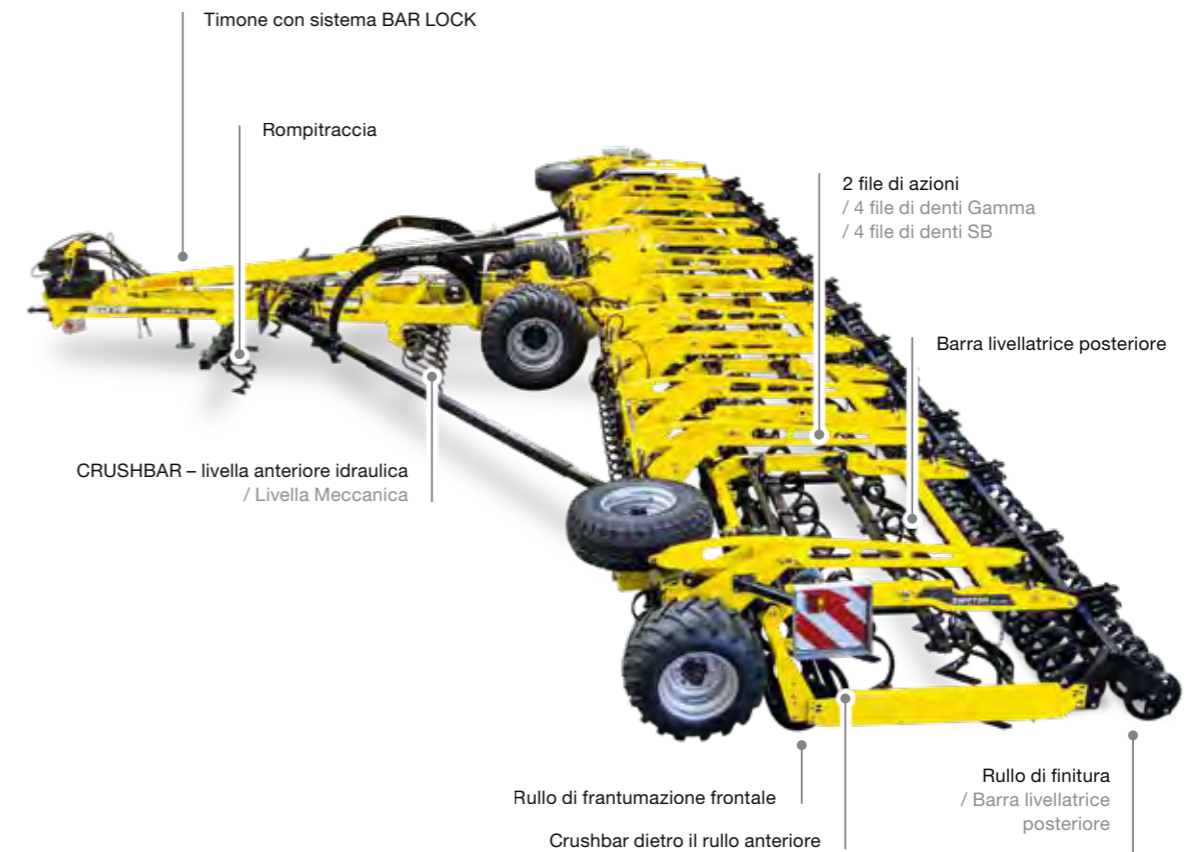
		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Larghezza di lavoro	mt	8,2	10,2	12,2
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	6,9	7,5	8,6
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12
Numero di zappette	pz	32	40	48
Numero dei denti SB	pz	60	74	88
Numero dei denti GAMMA	pz	78	96	116
Peso totale**	kg	5 900-6 500	6 500-8 500	8 100-9 900
Potenza consigliata*	HP	220-260	280-330	330-380

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



Swifter SM



BAR-LOCK

La macchina è dotata di un sistema di chiusura Bar-Lock che consente una facile chiusura e l'apertura della macchina dalla cabina del trattore. Inoltre, consente di invertire la macchina anche in uno stato non piegato.



DIMENSIONI COMPATTE

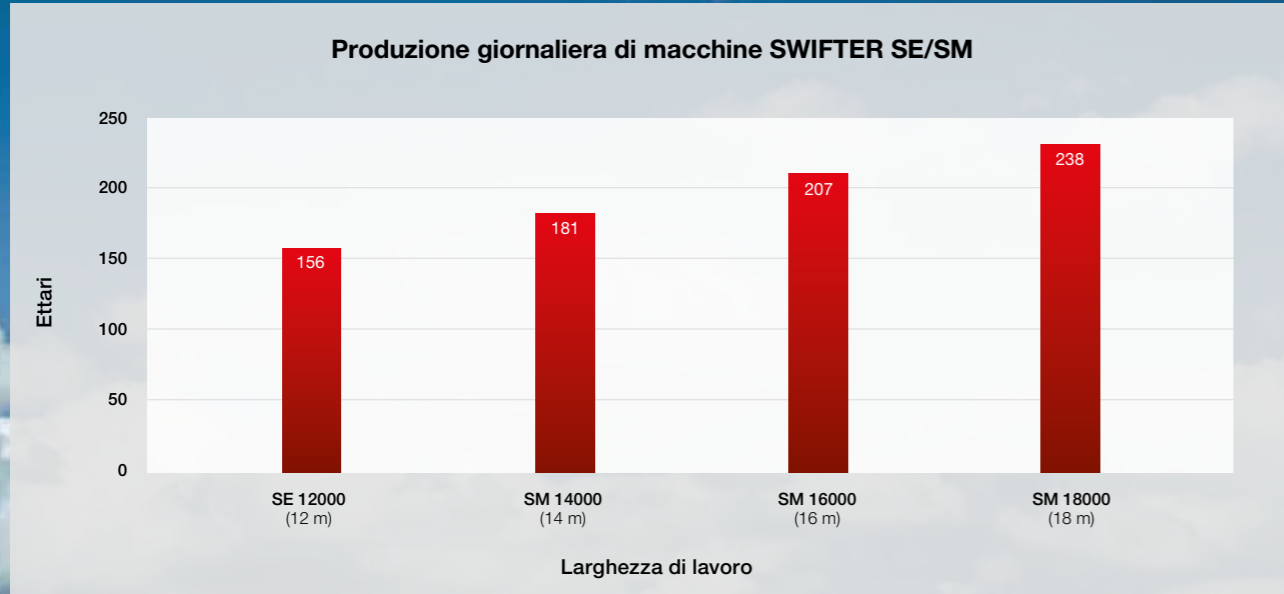
Tutti i modelli dei preparatori SWIFTER hanno una larghezza massima di trasporto di 3 mt un'altezza di trasporto di 4 mt, incluso SWIFTER SM 18000.

SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Larghezza di lavoro	mt	14,2	16,2	18,2
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	13,6	14,6	15,6
Profondità di lavoro*	cm	2-12	2-12	2-12
Numero di zappette	pz	56	64	72
Numero di zappette SB	pz	104	118	132
Numero dei denti GAMMA	pz	136	152	168
Peso totale**	kg	11 600-14 200	12 400-15 400	13 200-16 600
Potenza consigliata*	HP	400-435	450-500	500-550

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



“Avevamo molti problemi nell'aderire alle scadenze agronomiche della nostra azienda agricola, e così abbiamo deciso di investire in un grande trattore con l'acquisto di 620 cavalli, per aiutarci a gestire tutto in tempo. Dopo aver testato diverse macchine, abbiamo scelto BEDNAR, principalmente grazie all'esperienza di questo marchio con trattori di alta potenza, abbiamo concluso il primo accordo direttamente con Jan Bednár e acquistato Dissodatore Trainato TERRALAND TO 6000. Siamo stati molto soddisfatti della macchina e quindi abbiamo ordinato il coltivatore SWIFTER SM 16000 per la primavera seguente: questa macchina ha trasformato la qualità della nostra coltivazione in un nuovo livello: i lavori di preparazione che richiedevano tre operazioni prima, potevano essere fatti in un unico passaggio con una SWIFTER?! Facilmente 200 ettari al giorno! Siamo in possesso di un grande preparatore a dischi SWIFTERDISC XE di BEDNAR.”

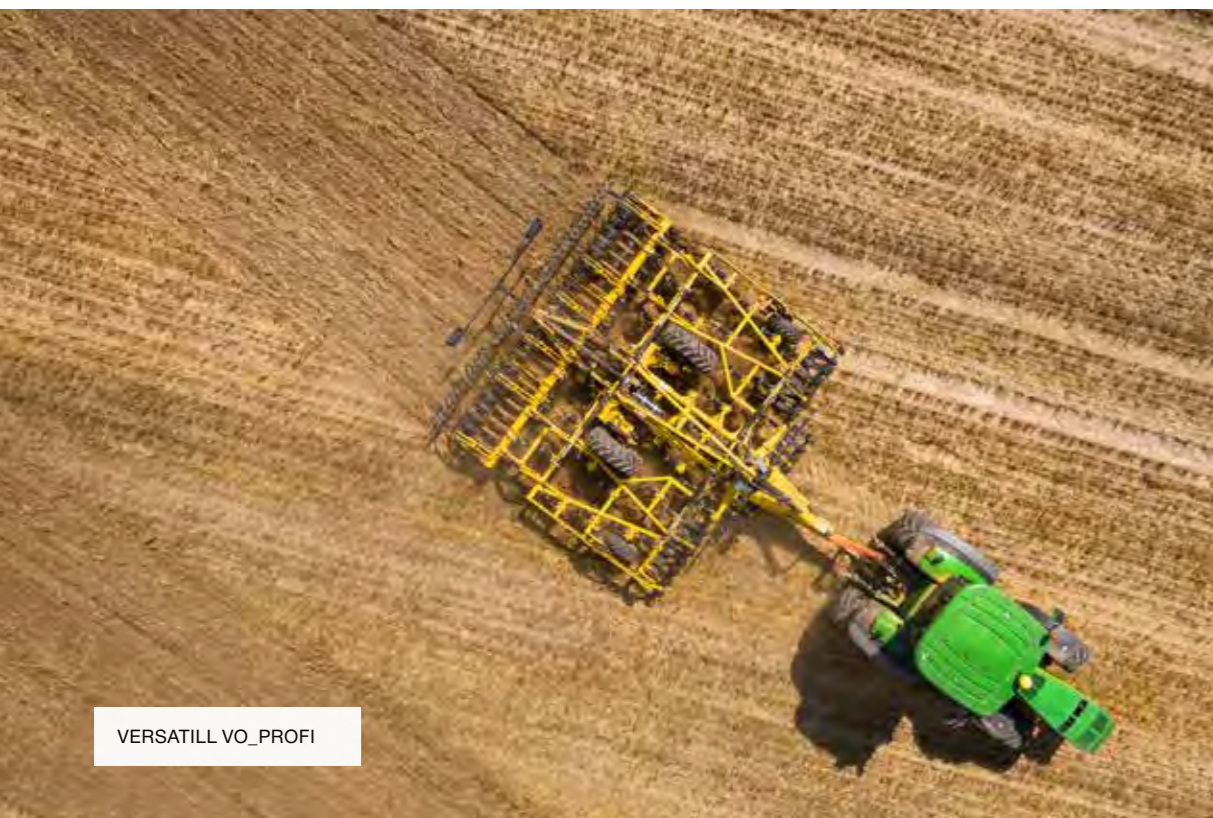
Gabriel Toman, agronomo

T-agro, Čeladice (Slovacchia)
2 000 ha
SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERISC XE 12400



VERSATILL VO_PROFI è un coltivatore universale progettato per la preparazione del letto di semina di terreno con grandi quantità di residui di coltura, o per la coltivazione di stoppie intensa fino a 15 cm.

VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI



VERSATILL VO_PROFI

DALLA COLTIVAZIONE DELLA STOPPIE ALLA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA

Acquistando una macchina universale, aumenterai il suo uso annuale ed otterrai un ritorno dell'investimento in tempi più rapidi.

La rapida coltivazione delle stoppie subito dopo la raccolta impedisce l'evaporazione dell'acqua del terreno, fornisce la miscelazione dei residui colturali con il terreno e la seconda crescita controllata delle malerbe. L'esecuzione di una seconda coltivazione

di stoppie elimina qualsiasi coltura precoce di germogliamento. In caso di concimazioni organiche, è possibile incorporare contemporaneamente anche i nutrienti nel profilo del suolo.

Inoltre in un solo passaggio farai tutte le seguenti operazioni: livellerai il campo, sbricolerai le zolle, aererai e compatterai la parte inferiore del letto di semina lungo l'intero profilo.



POSSIBILITA' DI LAVORARE FINO A 15 cm

BEDNAR ha testato più possibilità tecniche nella gestione della macchina VERSATILL VO_PROFI in modo che la macchina sia in grado di lavorare ad una profondità di 15 cm o più, come richiesto dagli agricoltori, fornendo un'intensa miscelazione del terreno con residui colturali. La soluzione migliore è stata la protezione molla non-stop, che tiene saldamente la lama nella profondità impostata e quindi crea un fondo piatto!



Punte da 40 mm Long Life



Punte da 40 mm



Vomeri da 200 mm

PROTEZIONE MOLLA NON-STOP

Il coltivatore universale BEDNAR VERSATILL VO_PROFI è dotato di denti con protezione non-stop, che è particolarmente importante in condizioni di asciutto! È anche importante quando si vuole veramente lavorare ad una profondità di 15 cm. La forza di rilascio della protezione non-stop è di 250 kg.



6 FILE DI ANCORE, PASSO 17 cm

I VERSATILL VO 6000 PROFI e VO 7500 PROFI sono dotati di 6 file di ANCORE con una interasse di 17 cm. Questo design fornisce una miscelazione ad alta intensità con un perfetta lavorazione omogenea del campo, nonché un'eccellente fruibilità del materiale vegetale attraverso le ancore di lavoro della macchina.



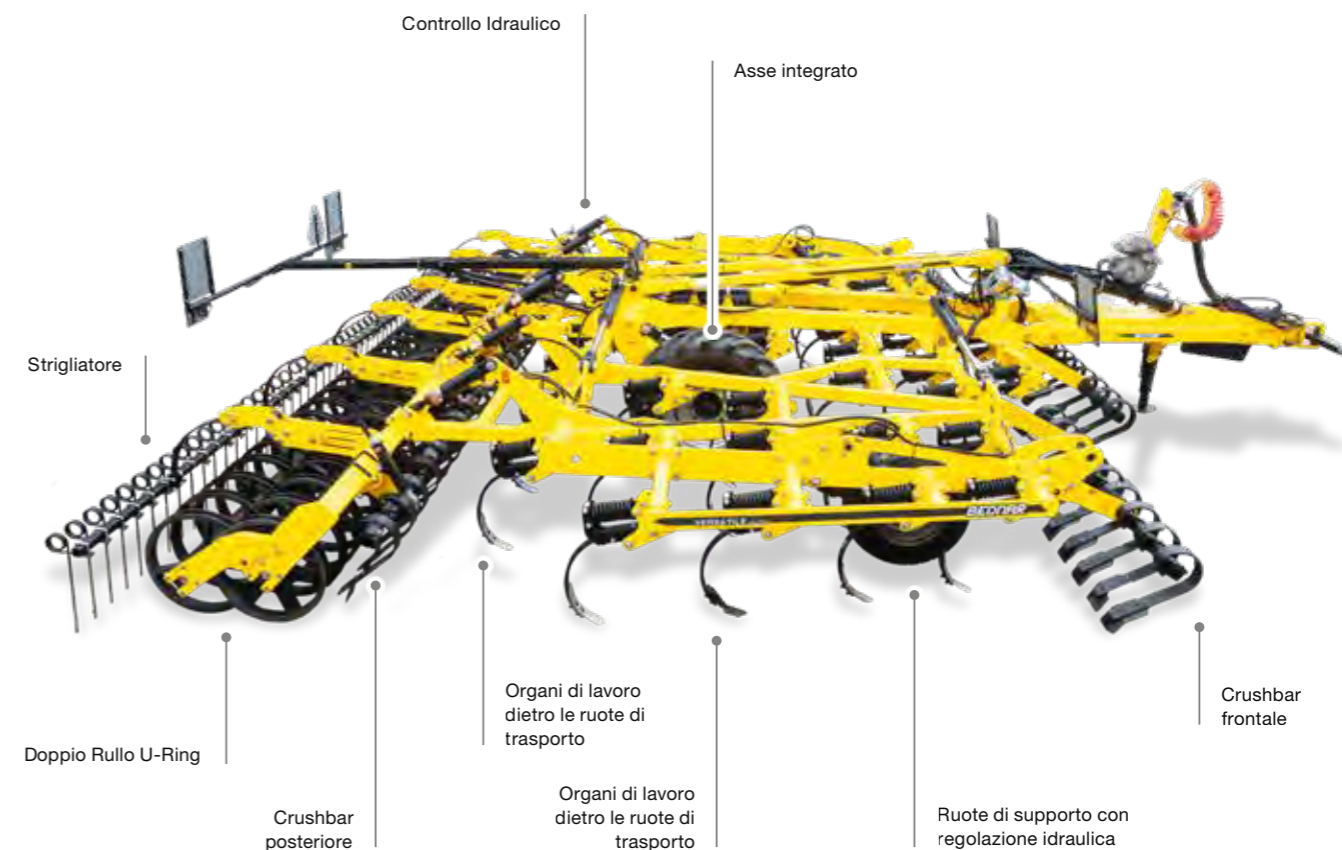
IDEALE PER L'ELIMINAZIONE MECCANICA DELLE ERBACCE

VERSATILL VO 6000 PROFI e VO 7500 PROFI presentano organi di lavoro dietro il carrello di trasporto. Significa che è possibile lavorare senza i rulli compattatori posteriori. Questo design è particolarmente adatto quando si vuole eliminare delle erbe infestanti in campo! Gli organi lavoranti lavorano il campo e tirano fuori le erbacce che si seccano in superficie "diserbo meccanico". Niente più glifosato!



"Il coltivatore VERSATILL è fedele al suo nome. È davvero VERSATILE. Gestisce la coltivazione di cereali con spazzate perfette. La sua permeabilità nei nostri terreni rocciosi è alta. Grazie al numero minimo di elementi rotanti sulla macchina, non si inceppa e lascia dietro di sé zolle minime, anche in terreni rocciosi. Usiamo puntali in metallo duro per mais e funzionano alla grande. Tutto è perfetto anche nella coltivazione di stoppie poco profonde dopo i cereali."
 Josef Hamsa,
 direttore generale e presidente del Consiglio di Amministrazione

Zemědělské Obchodní Družstvo Habry
 Habry, (Repubblica Ceca) | 1778 ha



VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Larghezza di lavoro	mt	6	7,5
Larghezza di trasporto	mt	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	9,1	9,1
Profondità di lavoro*	cm	15	15
Numero di zappette	pz	36	44
Interasse	cm	17	17
Peso totale**	kg	6 400	8 100
Potenza consigliata*	HP	200-250	250-350

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



FENIX è un coltivatore universale che può essere utilizzato per la coltivazione delle stoppie, la coltivazione intensiva a media profondità e la coltivazione profonda fino a 35 cm.

FENIX FN_L



FENIX FN_L



DALLA COLTIVAZIONE DELLA STOPPIE ALL'AERAZIONE DEL SUOLO

Facile regolazione delle parti di lavoro per l'uso universale: taglio su tutta la superficie di lavoro, lavorazione più profonda con possibilità di aerazione fino a 35 cm. I packer e i rulli posteriori aiutano a chiudere e compattare il terreno coltivato. Possibilità di lavorare in presenza di terreno umido senza l'utilizzo dei rulli posteriori.



EFFICACE APPLICAZIONE DI FERTILIZZANTI

Senza fertilizzanti è difficile aumentare il potenziale del vostro raccolto. Il coltivatore universale FENIX in combinazione con la tramoggia FERTI-BOX consente di applicare facilmente concime ad una profondità fino a 35 cm.



PROTEZIONE ORIZZONTALE PER FENIX FN_L (LIGHT)

La protezione orizzontale protegge gli organi lavoranti dal sovraccarico, con un sistema no-stop a molla esente da manutenzione. Le molle sono precaricate fino alla resistenza a partire da 400 kg, con un massimo di 450 kg. Geometria invariabile su condizioni medio-pesanti. La protezione inizia a funzionare quando la macchina colpisce un ostacolo, ad esempio una roccia con altezza di sollevamento massima di 25 cm. Fino ad allora, la condivisione mantiene la geometria fissa e lavora nello spazio definito con precisione senza vibrazioni e senza escursioni.

Adatto per terreni medio-pesanti a sabbiosi.



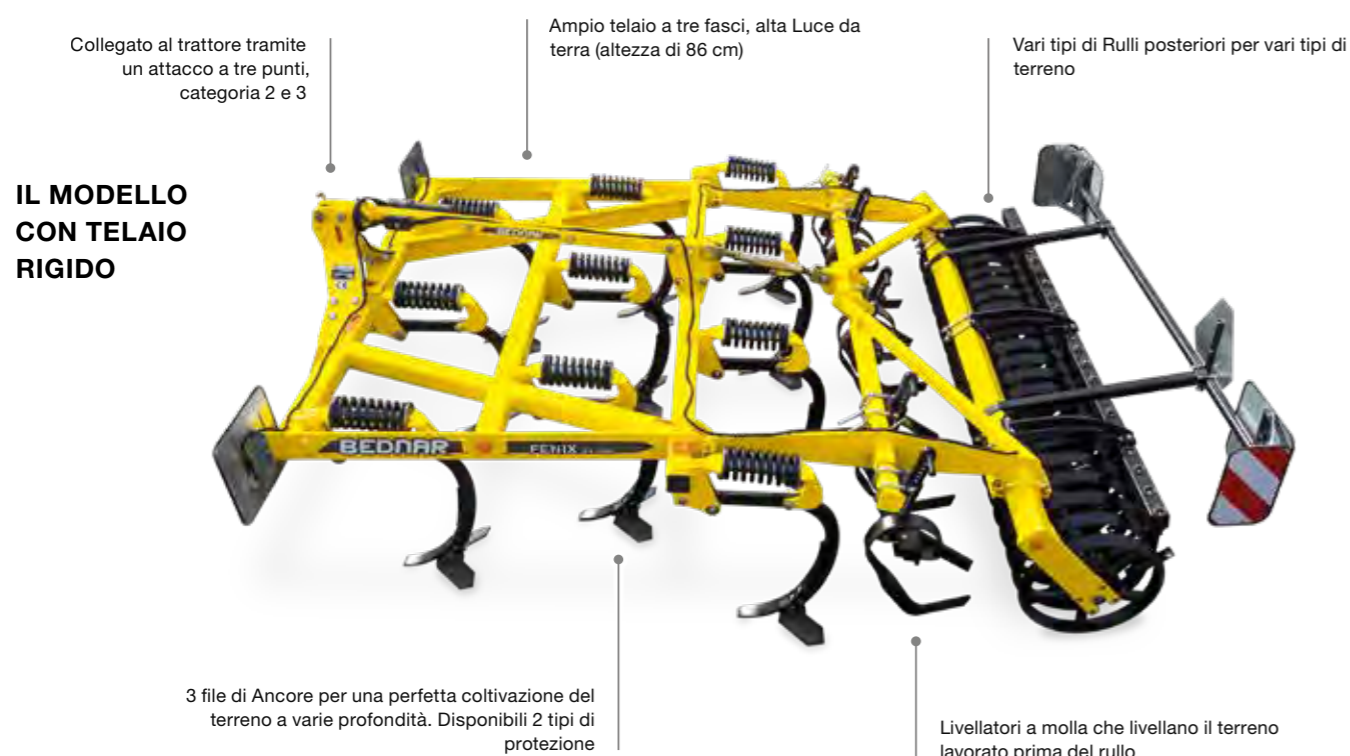
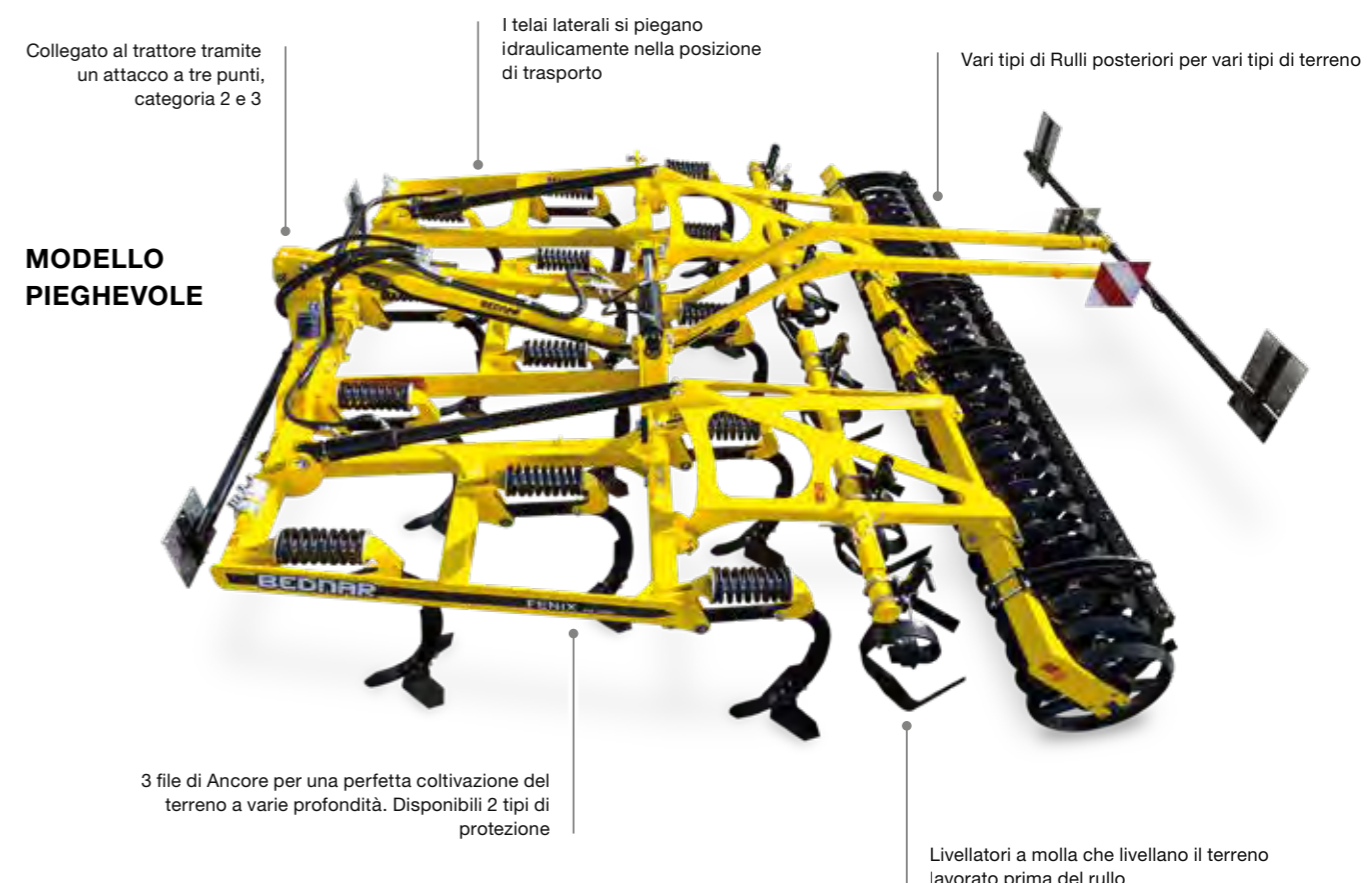
PERNO DI ROTTURA PER FENIX FN_L (LIGHT)

I denti sono protetti contro sovraccarico con un perno di rottura, che si rompe in caso di sovraccarico. Questo metodo di protezione è semplice ed economico.

Adatto per terreni leggeri senza rocce.



FENIX FN_L



FENIX FN_L		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Larghezza di lavoro	mt	3	3,5	4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Profondità di lavoro*	cm	5-35	5-35	5-35
Numero di zappette	pz	10	12	13
Interasse	cm	30	30	30
Peso totale**	kg	1 350-2 700	1 550-3 050	2 300-3 800
Potenza consigliata*	HP	150-225	160-240	170-255

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta *** (perno di rottura)/FN 3000 L (protezione-orizzontale)

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



FENIX FN_L



Punte Long Life 40 mm



Punte Long Life 80 mm



Esposori Long Life 185 mm



“Ho scelto un FENIX FN 4000 L di BEDNAR perché abbiamo terreni argillosi nella nostra regione. Usiamo il coltivatore nei campi di stoppie con esposori ad una profondità di lavoro di 8 cm. Senza gli Esposori, possiamo scendere fino a 25 cm. L'effetto di miscelazione è molto buono in tutti i livelli di profondità di lavoro. Considerando che anche le condizioni del terreno sono piuttosto secche, è importante utilizzare l'anello a V per compattare bene il terreno.”

Jürgen Bundschuh

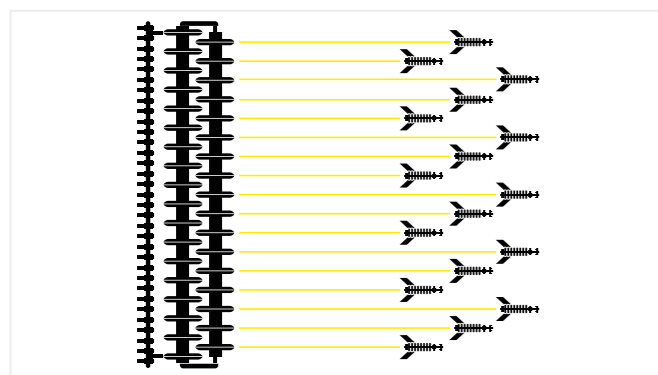
Jürgen Bundschuh
Welgersdorf (Austria)
57 ha
FENIX FN 4000 L



FENIX FO

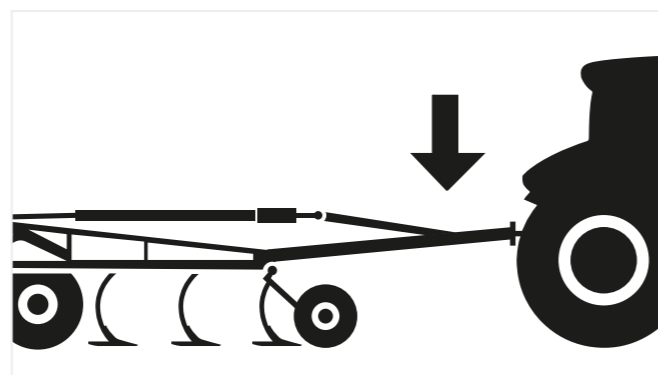
PROFONDITÀ DI LAVORO COSTANTE E COMODA MANOVRABILITÀ DELLA MACCHINA

Il comodo posizionamento dell'asse di trasporto offre un'eccellente stabilità della macchina. La profondità di coltivazione è quindi sempre costante. L'operatore della macchina apprezzerà sicuramente la comoda manovrabilità dell'attrezzo. Alla fine tutti saranno contenti: l'agronomo, l'operatore e il proprietario.



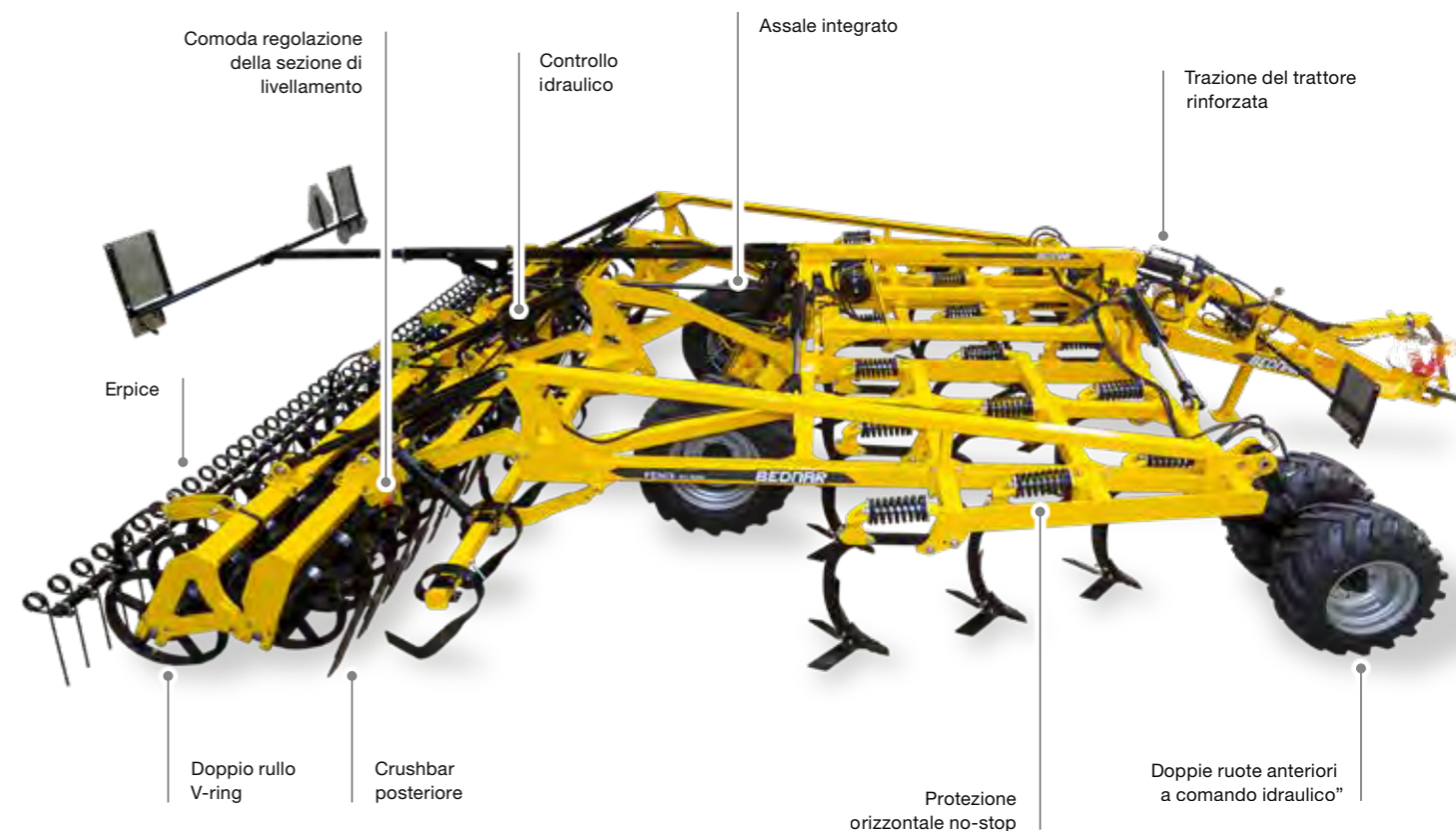
MAGGIORE QUALITÀ DEL LAVORO

L'ultima fila di azioni è organizzata in una sola linea, il che aumenta la qualità del lavoro della macchina FENIX.



TRAZIONE DEL TRATTORE RINFORZATA

La macchina è dotata di una trazione del trattore rinforzata grazie al cilindro idraulico con un accumulatore sul gancio di traino della macchina. FENIX può anche essere collegato a trattori di una classe di potenza inferiore, pur mantenendo un lavoro eccellente e una qualità di miscelazione.



FENIX FO

		FO 5003	FO 6003
Larghezza di lavoro	mt	5,270	5,890
Larghezza di trasporto	mt	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	9,03	9,03
Profondità di lavoro*	cm	5-35	5-35
Numero di zappette	pz	17	19
Interasse	cm	31	31
Peso totale**	kg	5900	6300
Potenza consigliata*	HP	230-290	290-360

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.



TERRALAND è un Dissodatore a scalpello progettato per lavorazioni profonde con una minore richiesta sulla forza di trazione. Lo scopo della coltivazione profonda del suolo è quello di distruggere in modo sicuro gli strati di terreno compattati e ravvivare il profilo del suolo ed avere una maggiore areazione del profilo.



MATERIALE STRUTTURALE: ACCIAIO ALFORM

Le componenti del telaio sono realizzate in acciaio ad alta resistenza chiamato Alform.

TERRALAND TN_PROFI

Coltivatore

Concimazione fino a una profondità di 65 cm dalla superficie

Frammentazione

Sbriciolamento finale delle zolle e livellamento della superficie



TERRALAND TN



TERRALAND TN_PROFI



ROTTURA DEGLI STRATI DEL SUOLO COMPATTATO

La lavorazione profonda risolve i problemi di compattazione legati alle macchine pesanti e alla coltivazione superficiale del terreno a una profondità costante. È un processo di rivitalizzazione che ripristina la struttura del suolo. Tuttavia, il ripristino completo richiede diversi anni. La lavorazione profonda in quanto tale interrompe il bacino di lavorazione e ripristina i processi di mineralizzazione nel terreno, grazie ad un processo di aerazione degli strati inferiori. Le colture hanno un migliore accesso all'ossigeno, che migliora lo sviluppo del sistema radicale, fattore indispensabile per la formazione di fitomassa nella fase di vegetazione. Grazie alla lavorazione profonda, il terreno è in grado di assorbire l'acqua durante la stagione invernale "bacini idrico", e nella stagione secca, invece, le radici sono in grado di trovare l'umidità del terreno, anche negli orizzonti più bassi. L'utilizzo del dissodatore a scalpello è una soluzione adatta per incorporare letame digerito in un'unica passata.



PROFILO DI FERTILIZZAZIONE

Senza fertilizzanti è difficile aumentare le rese del tuo raccolto. Il Dissodatore TERRALAND in combinazione con la tramoggia FERTI-BOX consente di applicare facilmente il concime negli strati più profondi del profilo del terreno. Il fertilizzante viene quindi utilizzato come nutrimento nelle fasi successive della crescita.



UNA SOLUZIONE ANCHE PER I TRATTORI DI MEDIA POTENZA

Dal menu è anche possibile scegliere anche un dissodatore per trattori da 180 cavalli.



UN SOSTITUTO IDONEO ALLA LAVORAZIONE DEL TERRENO

Elevata penetrazione attraverso le parti di lavoro e la loro capacità di mescolare il materiale, la profondità di lavoro, minore richiesta di potenza e la grande capacità di lavorare in condizioni umide. Semplicemente detto: vantaggi che sono difficili da trovare nel sistema agricolo convenzionale.



TERRALAND TN_PROFI



TERRALAND TN CON FERTI-BOX FB 1500 TN

I dissodatori TERRALAND TN possono essere equipaggiati con una tramoggia (ferti-Box FB 1500 TN), installata direttamente sulla macchina TERRALAND.



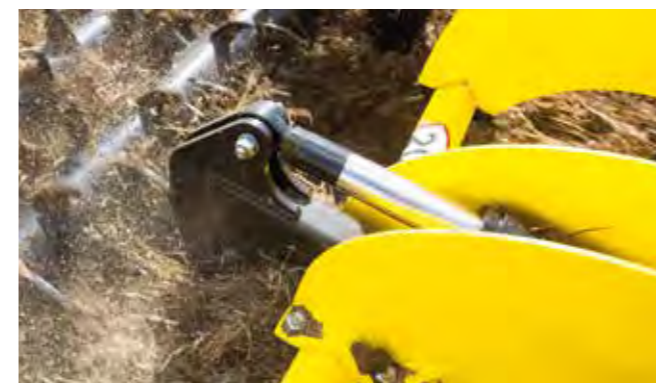
PERCHÉ TN_PROFI?

Il modello TN_PROFI ha due file di dischi di taglio nella parte posteriore, per il perfetto completamento del lavoro. In alcuni casi, è possibile iniziare la semina dopo un singolo passaggio.



ANGOLO DELL'ANCORA PIEGATO TRE VOLTE

Le ancore hanno un angolo di lavoro piegato tre volte. La parte inferiore del terreno compattato viene interrotta attraverso l'azione dello scarpello. Il terreno in alto viene mescolato con residui di coltura.



SCEGLI UNA MACCHINA CON UN TIPO DI PROTEZIONE ADEGUATO

I modelli TN e TN_PROFI possono essere equipaggiati, su richiesta, con un bullone di sicurezza, ideale per terreni da leggeri a medi-pesanti, o con protezione idraulica per terreni più pesanti e rocciosi.



SCALPELLI LONG LIFE A LUNGA DURATA DA 40 E 70 mm

Gli scalpelli rinforzati Long Life con lunga durata sono dotati di un acciaio duro e una maggiore protezione nella parte inferiore e intorno ai bulloni. Gli scalpelli offrono una durata molto più lunga, in particolare nei terreni abrasivi, consentendo di utilizzare il tempo impiegato sostituendo gli scalpelli in modo più efficiente. Costi complessivi inferiori e lunga durata.



“Abbiamo testato un TERRALAND TN con cinque punte nella primavera del 2017 e abbiamo notato quanto fosse buona la macchina, ma per sostituire gli aratri riteniamo che la versione a sette punte sia migliore. La primavera 2018 è stata molto strana, perché il terreno era molto umido, ma dopo non abbiamo avuto alcuna pioggia. Il TERRALAND ha aperto vie d'acqua e il terreno era abbastanza asciutto per la semina e le radici della patata hanno usato gli stessi canali. Ecco perché non abbiamo avuto bisogno di usare così tanta irrigazione. TERRALAND TN fa davvero risparmiare tempo di lavoro e carburante.”

Jyrki Hasila, proprietario

He_vi Hasila Oy
Hämeenlinna (Finlandia)
70 ha
TERRALAND TN 3000 HM7R



TERRALAND TO



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

I PIÙ GRANDI DISSODATORI A SCALPELLO SUL MERCATO

Il modello TO ha una larghezza di 4, 5 e 6 metri. È il più grande Dissodatore sul mercato. Il suo assale di trasporto è montato davanti al rullo posteriore. Questo design strutturale consente di mantenere una profondità costante e rende molto più facile le manovre a fine campo. La macchina può anche essere utilizzata senza i rulli costipatori posteriori, molto apprezzato dagli agricoltori, particolarmente in condizioni di bagnato.

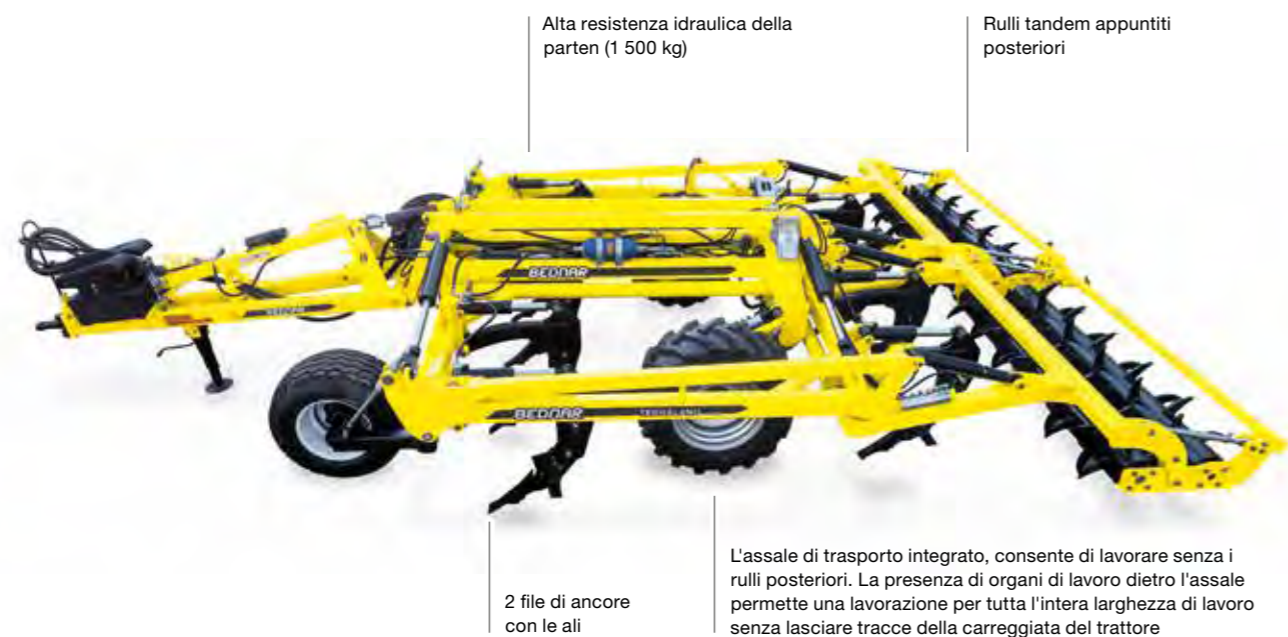


“I nostri campi sono nella zona di inondazione. C'è un alto contenuto di argilla nella nostra struttura del suolo. Anche il terreno è abbastanza compatto. Risolviamo questi problemi con un Dissodatore. Rispetto alla coltivazione del suolo standard, ci consente di guidare a velocità molto più elevate. La macchina è dotata di puntali LONG - LIFE. Hanno ancora un bell'aspetto dopo aver lavorato 600 ettari e li useremo ancora per diverse centinaia di ettari.”

Shannon McLellan, proprietario dell'azienda agricola

Horsham (Australia)
3 000 ha
TERRALAND TO 5000

TERRALAND TO



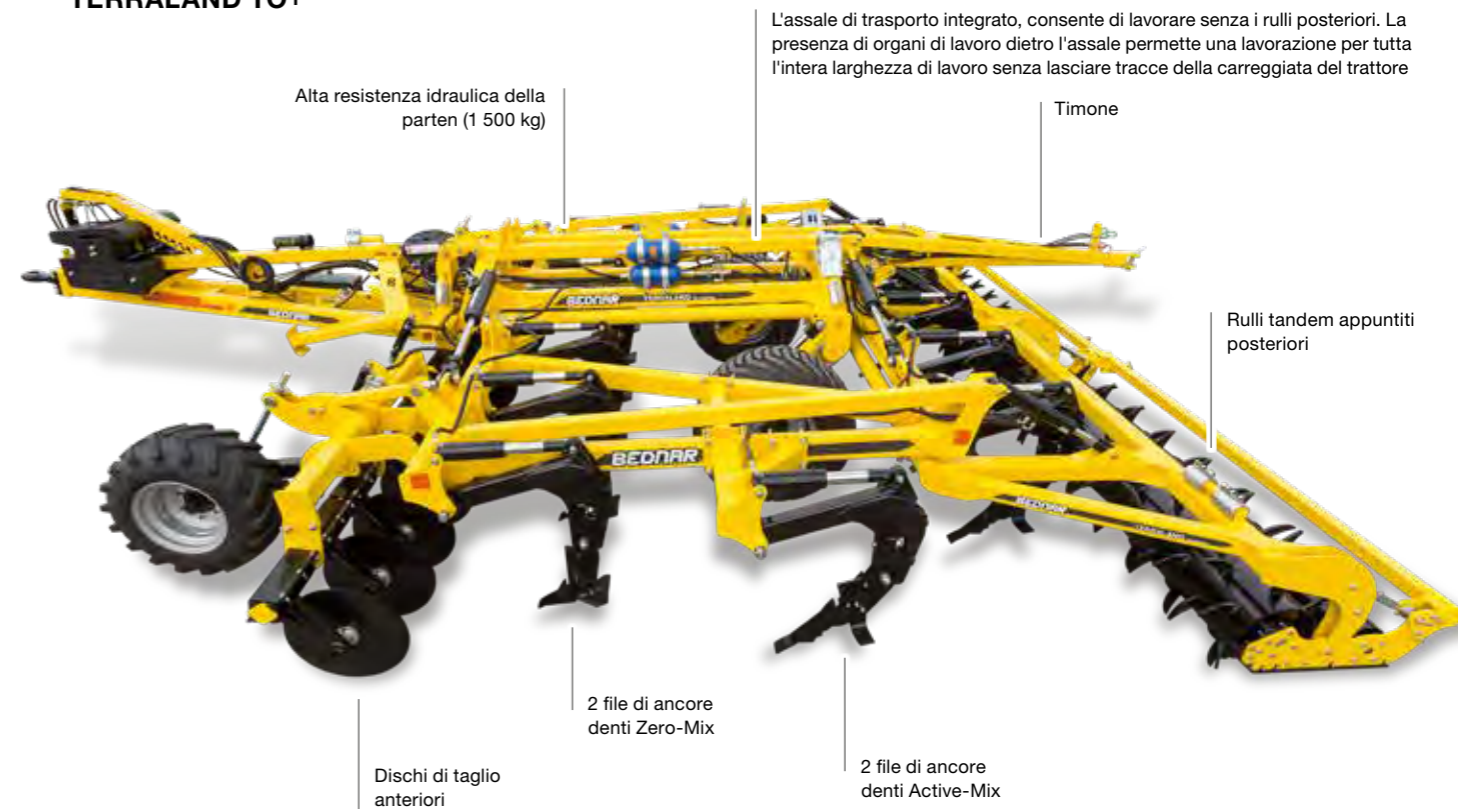
Alta resistenza idraulica della parten (1 500 kg)

Rulli tandem appuntiti posteriori

2 file di ancore con le ali

L'assale di trasporto integrato, consente di lavorare senza i rulli posteriori. La presenza di organi di lavoro dietro l'assale permette una lavorazione per tutta l'intera larghezza di lavoro senza lasciare tracce della carreggiata del trattore

TERRALAND TO+



Alta resistenza idraulica della parten (1 500 kg)

L'assale di trasporto integrato, consente di lavorare senza i rulli posteriori. La presenza di organi di lavoro dietro l'assale permette una lavorazione per tutta l'intera larghezza di lavoro senza lasciare tracce della carreggiata del trattore

Timone

Rulli tandem appuntiti posteriori

2 file di ancore denti Zero-Mix

Dischi di taglio anteriori

2 file di ancore denti Active-Mix



DENTI ACTIVE-MIX PER UN'INTENSA MISCELAZIONE DEL TERRENO



DENTI ZERO-MIX PER MISCELAZIONE ZERO DEL TERRENO

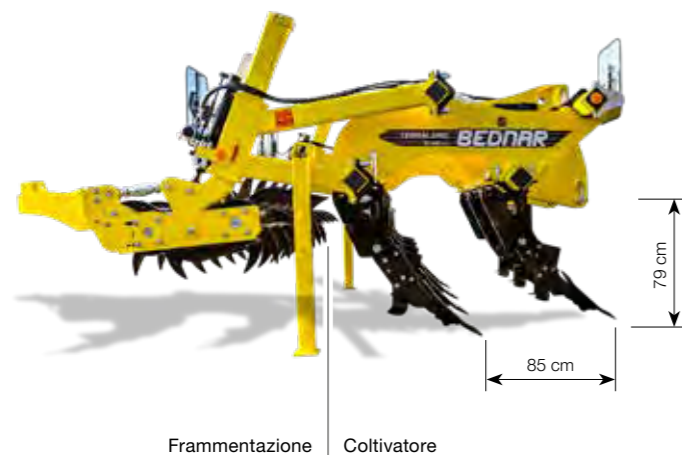
I denti Zero-Mix possono essere installati su tutti i modelli Terraland a partire dal 2019.



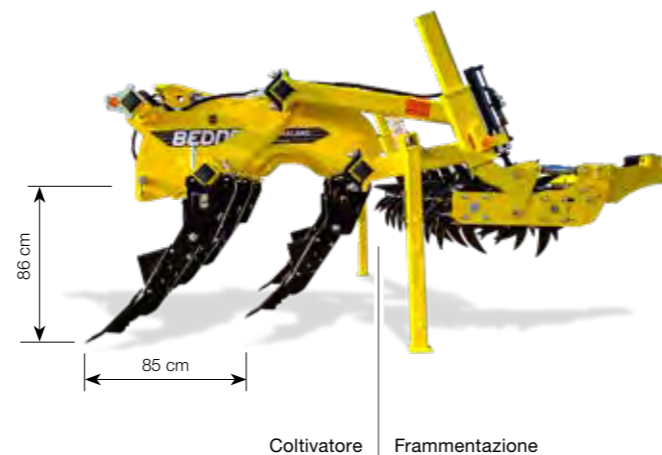
DISCHI DI TAGLIO ANTERIORI

I dischi con un diametro di 600 mm rendono molto più facile la penetrazione delle parti nel terreno. Sono montati singolarmente e protetti con silent block di gomma.

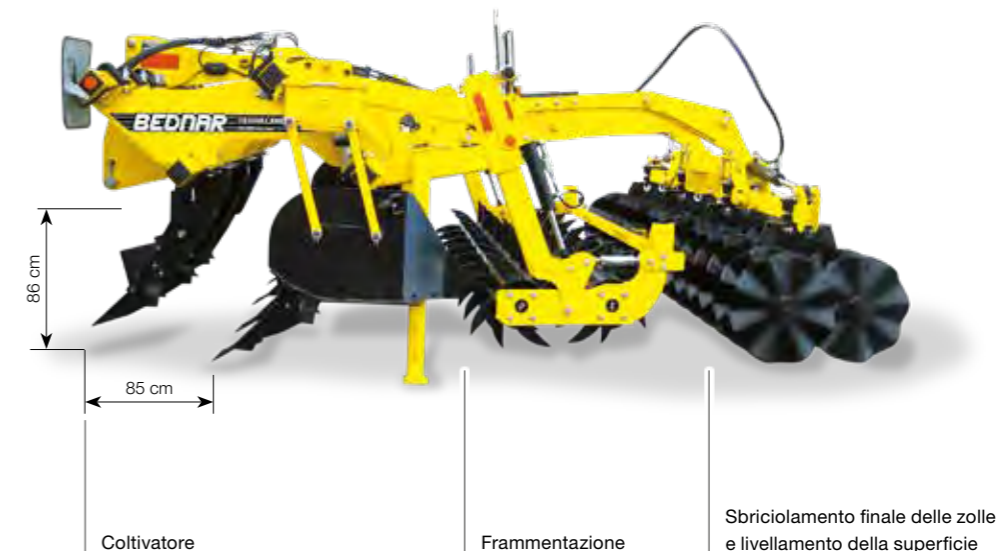
TN_M



TN_D



TN_PROFI



TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Larghezza di lavoro	mt	3	3	4	4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	4	4
Lunghezza di trasporto	mt	2,9	2,9	2,9	2,9
Profondità di lavoro*	cm	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Numero di zappette	pz	5	7	7	9
Interasse	cm	60	40	56,5	42,5
Peso totale**	kg	1 850-2 200 / 1 950-2 350	1 950-2 350 / 2 250-2 620	2 220-2 600 / 2 520-2 890	2 480-2 860 / 2 800-3 180
Potenza consigliata*	HP	150-180 / 200-250	180-220 / 220-280	200-260 / 250-300	220-300 / 280-350

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Larghezza di lavoro	mt	3	3	3	4	4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3	4	4
Lunghezza di trasporto	mt	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Profondità di lavoro*	cm	15-55	15-55	15-65	15-55	15-65
Numero di zappette	pz	5	7	7	9	9
Interasse	cm	42,5	40	40	42,5	42,5
Peso totale**	kg	1 800-2 150	2 625-2 980	2 700-3 080	3 360-3 760	3 470-3 850
Potenza consigliata*	HP	150-180	180-220	220-280	220-300	280-350

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Larghezza di lavoro	mt	3	3	4	4	4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	4	4	4
Lunghezza di trasporto	mt	3	3,1	3,1	3	3,1
Profondità di lavoro*	cm	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
Numero di zappette	pz	7	7	7	9	9
Interasse	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Peso totale**	kg	3 400-3 600	4 150-4 500	4 350-4 700	4 150-4 350	4 700-5 050
Potenza consigliata*	HP	230-290	230-290	230-290	290-360	290-360

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Larghezza di lavoro	mt	4	5	6	6,4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	8,6	8,6	8,6	8,6
Profondità di lavoro*	cm	15-55	15-55	15-55	15-55
Numero di zappette	pz	9	11	13	15
Interasse	cm	43	43	43	43
Peso totale**	kg	6 280-6 820	6 950-7 380	7 670-7 810	8 820-8 900
Potenza consigliata*	HP	320-380	400-500	500-600	500-600

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

TERRASTRIP è un Dissodatore che lavora il terreno in strisce dove crescono colture a filari larghi come mais, girasole, barbabietola da zucchero ecc. La spaziatura condivisa corrisponde a mais e girasole: 70 cm e 75 cm, o 45 cm e 50 cm per barbabietola da zucchero.



TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC

TERRASTRIP

Dissodatore

coltivazione del suolo



ANCORA
ACTIVE-MIX



ANCORA
ZERO-MIX



Per ulteriori informazioni su entrambi i tipi di denti, vedere pagina 99.

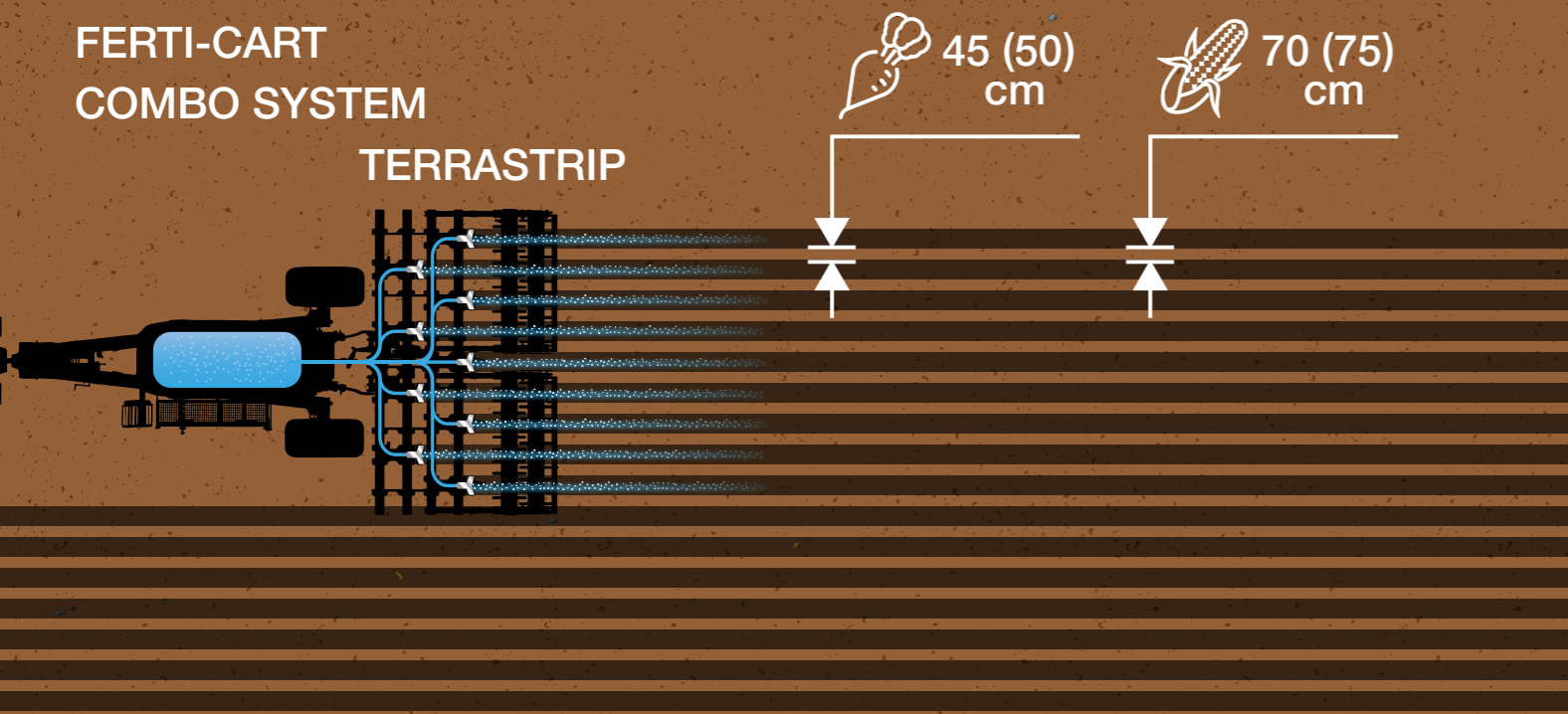
LAVORAZIONE DEL TERRENO EFFICACE CHE RIDUCE I COSTI

Si consiglia la concimazione del profilo direttamente durante la lavorazione nella zona radicolare delle piante . Le strisce lavorate e concimate creano un ambiente ideale per una buona crescita del sistema di radicale

Coltivazione del suolo di colture in filari, efficace e diretta che riduce i costi e aumenta la resa .

FERTI-CART COMBO SYSTEM

TERRASTRIP



TERRASTRIP ZN 8R/75

TERRASTRIP

Dissodatore

MODELLO PIEGHEVOLE

Rulli posteriori appuntiti



2 file di ancore con le deflettori

MODELLO RIGIDO

Telaio in acciaio Alform ad alta resistenza



2 file di ancore con le deflettori

Rulli posteriori appuntiti



“La tecnologia TERRASTRIP di BEDNAR ci offre l’opportunità di eseguire un’aerazione profonda di alta qualità con la miscelazione dei residui delle colture, di interrompere gli strati di terreno compattati e di mantenere un’umidità sufficiente per lo sviluppo iniziale delle colture primaverili.”

Stanislav Gerasimčuk, tecnologo

Tecnologie del sistema agricolo
Zhytomyr, regione di Rivne (Ucraina)
50 000 ha
TERRASTRIP ZN 8R5, FERTI-CART FC 3500

TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 9R/51	ZN 8/75
Larghezza di lavoro	mt	3,6	4,0	4,6	6,0
Larghezza di trasporto	mt	4,15	4,15	4,7	3,0
Lunghezza di trasporto	mt	3,5	3,5	3,5	3,4
Profondità di lavoro	cm	20–55	20–55	20–55	20–55
Numero di zappette	pz	8	8	9	8
Interasse	cm	45	50	51	75 (70/80)
Peso totale	kg	3520–3720	3650–3690	3800–4200	4720–4950
Potenza consigliata	HP	300–400	300–400	300–400	300–400

L’offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

ACTROS RO è una robusta macchina combinata (disco-dente) in grado di tagliare e trattare una grande quantità di residui di raccolto in un unico passaggio e mescolare efficacemente i residui di raccolto con terreno allentato, fino a una profondità di 35 cm.



ACTROS RO



SEZIONE DEL DISCO

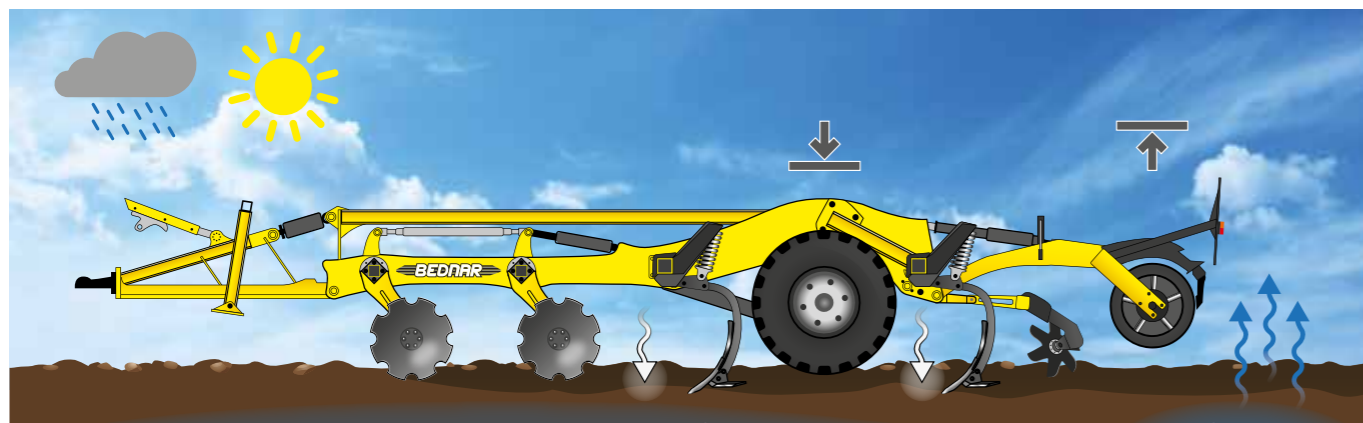
Eccellente taglio e incorporazione dei residui colturali mediante due file di dischi, 660 x 6 mm.



SEZIONI DINTI

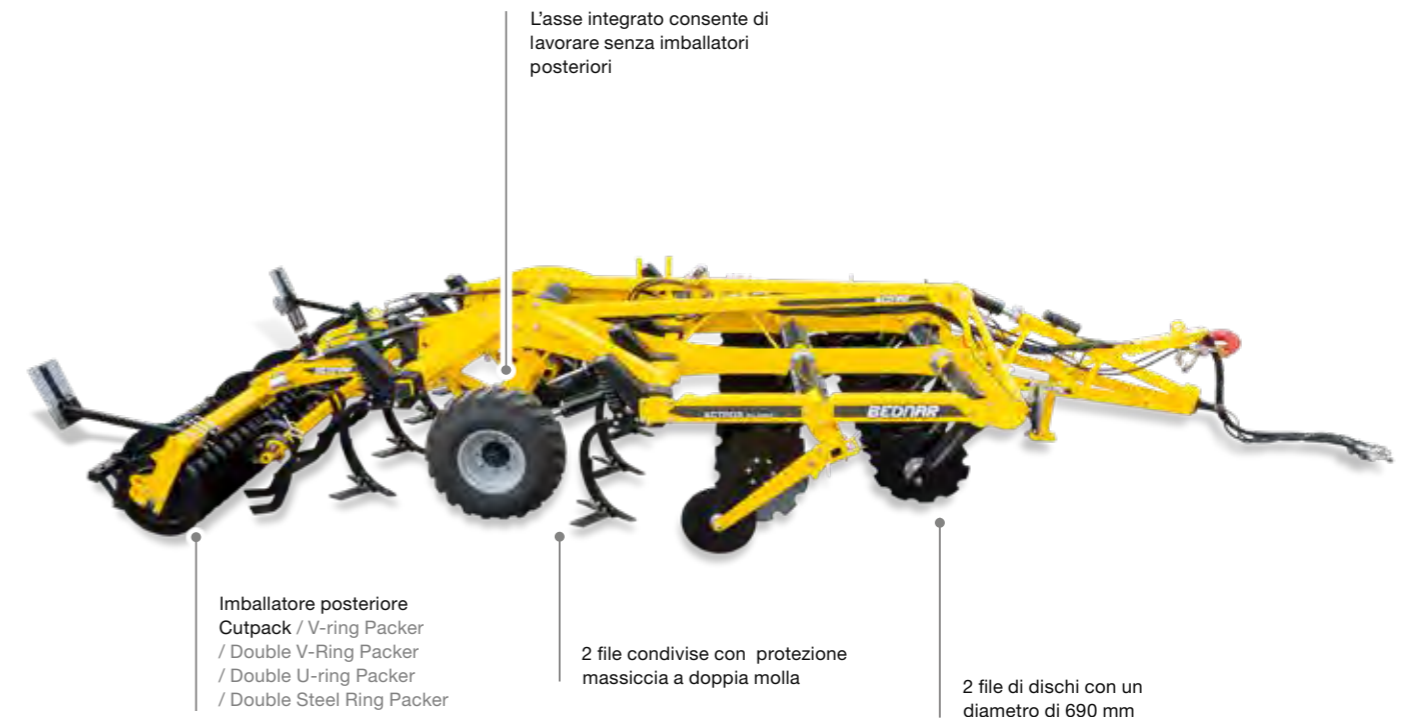
Coltivazione intensiva del terreno fino a una profondità di lavoro di 35 cm utilizzando due file di parti con protezione verticale non-stop (denti Active-Mix).

Rottura di strati compatti senza miscelazione (denti Zero-Mix).



INTEGRATED AXLE

L'assale integrato tra i vomeri offre l'opportunità di lavorare senza packer posteriori e riduce il raggio di sterzata a fine campo.



ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Larghezza di lavoro	mt	3,0	3,8	6,4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	4
Lunghezza di trasporto	mt	8,5	9,7	9,2
Profondità di lavoro della sezione delle ancore *	cm	10-35	10-35	10-35
Profondità di lavoro della sezione delle disco *	cm	6-15	6-15	6-15
Numero di dischi	pz	14	18	18
Numero di zappette	pz	7	9	9
Interasse	cm	42,5	42,5	42,5
Peso totale**	kg	4350	8200	5990
Potenza consigliata*	HP	300	400	400

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

TERRALAND DO

Dissodatore combinato

coltivazione del suolo



TERRALAND DO è Dissodatore combinato a disco, con un assale di trasporto integrato davanti ai rulli posteriori, che in combinata esegue operazioni di coltivazione della dischiera fino a una profondità di 18 cm e una coltivazione profonda fino a una profondità di 45 cm posteriore in presenza di ancore. Se necessario, è possibile non fare lavorare la parte anteriore dei dischi e utilizzare solo la lavorazione profonda, con l'utilizzo di ancore.

TERRALAND DO

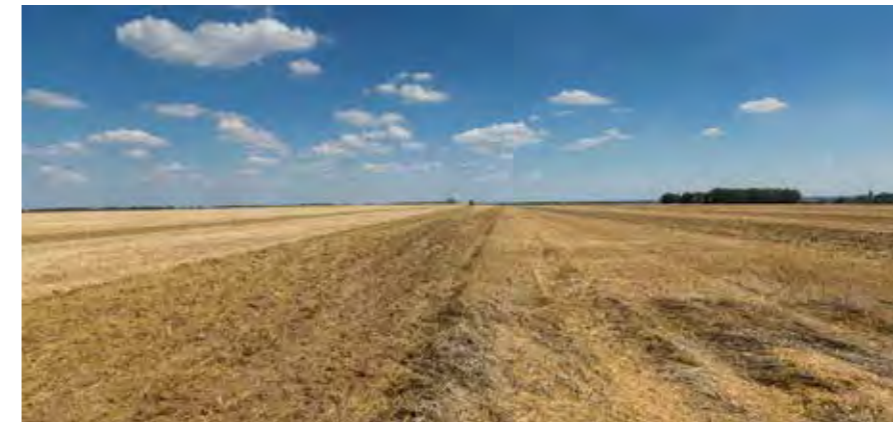
TERRALAND DO

Dissodatore combinato

coltivazione del suolo



TERRALAND DO



LAVORARE DOPO IL FRUMENTO

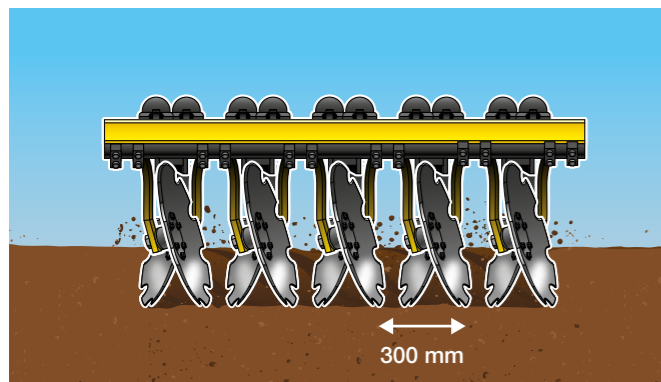
- TERRALAND DO 6500
- Resa: 10,2 t/ha
- Numero di passaggi: 1
- Velocità di lavoro: 12 KM/H
- Gasolio Consumato: 12 l/ha



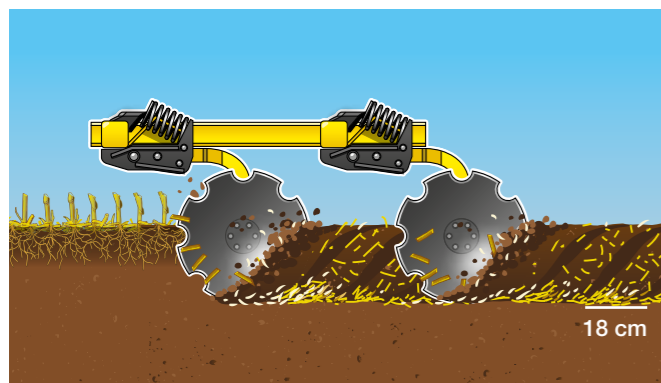
DIMOSTRAZIONE DEL LAVORO DOPO IL MAIS

- TERRALAND DO 4000
- Resa: 16T/ha
- Numero di passaggi: 1
- Velocità di lavoro: 8 KM/H
- Gasolio Consumato: 15 l/ha

SEZIONE DEL DISCO



I dischi con un diametro di 690 mm lavorano in modo aggressivo e allo stesso tempo, l'INTERASSE del disco è anche molto ampia. La distanza tra i dischi è 300 mm.



I dischi tagliano e mescolano accuratamente residui post-raccolta nello strato superiore del suolo. I dischi tagliano i culmi e le radici delle colture presenti.

SEZIONI DINTI



ANCORA ACTIVE-MIX



ANCORA ZERO-MIX

AERAZIONE PROFONDA

Utilizzo delle condivisioni Active-mix:

- Aerazione profonda con miscelazione attiva del terreno con residuo di raccolto fino a 45 cm.
- Taglio e rimescolamento sotto il profilo del suolo grazie alle ali laterali.
- Sovrapposizione al 100%.
- Montaggio di scalpelli 80 mm o 40 mm per il modello di Ancore Active mix per un lavoro profondo.
- Le ancore Active-mix possono essere sostituite con le ancore zero-mix.

SOTTO TAGLIO

Utilizzando le ancore Zero-Mix:

- Sottoquotazione del profilo del suolo senza miscelazione. Le azioni hanno un angolo negativo.
- Sconvolgendo della suola compattata
- Montaggio di ali e punte piatte sulle ancore zero-mix.
- Le ancore zero-mix possono essere sostituite con le ancore Active-mix.

TERRALAND DO

Dissodatore combinato

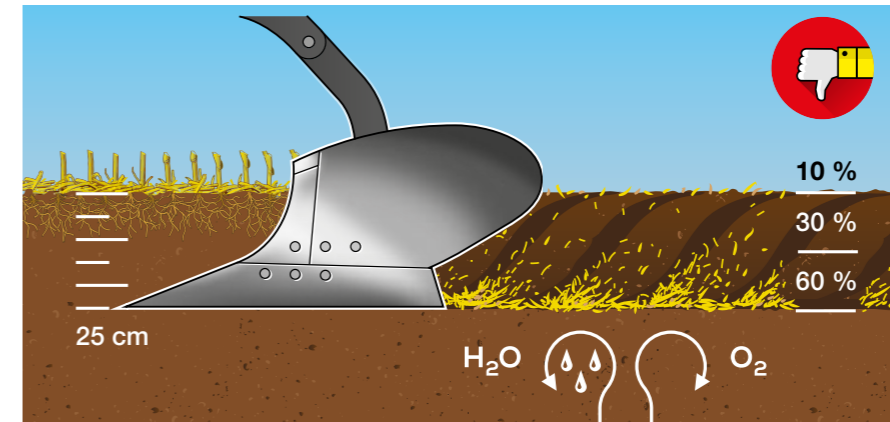


TERRALAND DO



„Usiamo TERRALAND DO 6500 da settembre del 2017. Inizialmente lo abbiamo utilizzato per preparare tutti i nostri campi fino a una profondità di 32–35 cm; testando una profondità di 40 cm per le patate. La raccolta delle patate ha mostrato una buona gestione delle risorse idriche a lungo termine nelle aree coltivate, quindi nel 2018 abbiamo usato TERRALAND per preparare i campi per le patate in due fasi (prima a una profondità di 30 cm, seconda a una profondità di 40 cm). Il TERRALAND è molto silenzioso quando si lavora fino a una profondità di 30 cm e mescola bene i residui del raccolto. La struttura del telaio e la lavorazione delle parti saldate sono naturalmente molto buone. Il nostro TERRALAND DO 6500 è dotato di dischi da 700 mm e punte con una larghezza di 40 mm, poiché non coltiviamo grano o orzo che producono molti residui colturali. Utilizzando TERRALAND DO 6500, abbiamo combinato due fasi di coltivazione del suolo senza compromessi.“

Landservice Westeregeln
Börde-Hakel (Germania)
1 700 ha
TERRALAND DO 6500

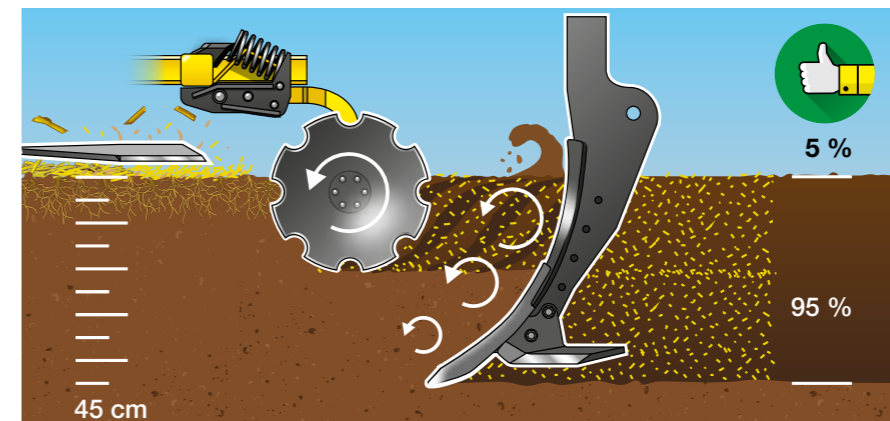


DIFFUSIONE DEI RESIDUI DELLE COLTURE NELL'ORIZZONTE DEL SUOLO

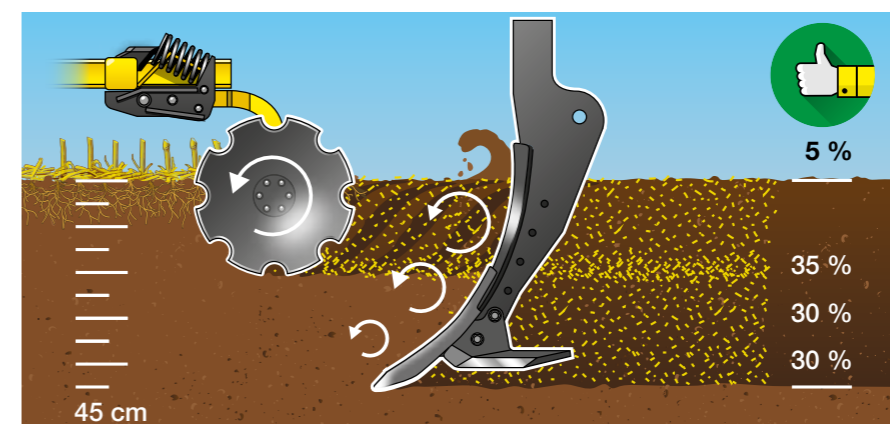
Dimensioni e diffusione nell'orizzonte del suolo dei residui post-raccolto dopo un aratro tradizionale. Creazione di cuscinetti di residui di colture. Blocco della modalità acqua, aria del suolo.



Dimensioni e diffusione dei residui di coltura dopo la coltivazione ad ancore con miscelazione attiva. Grandi parti di residui di coltura-grande rischio di ibernazione del mais europeo, maggiore periodo prolungato di decomposizione dei residui sul profilo.



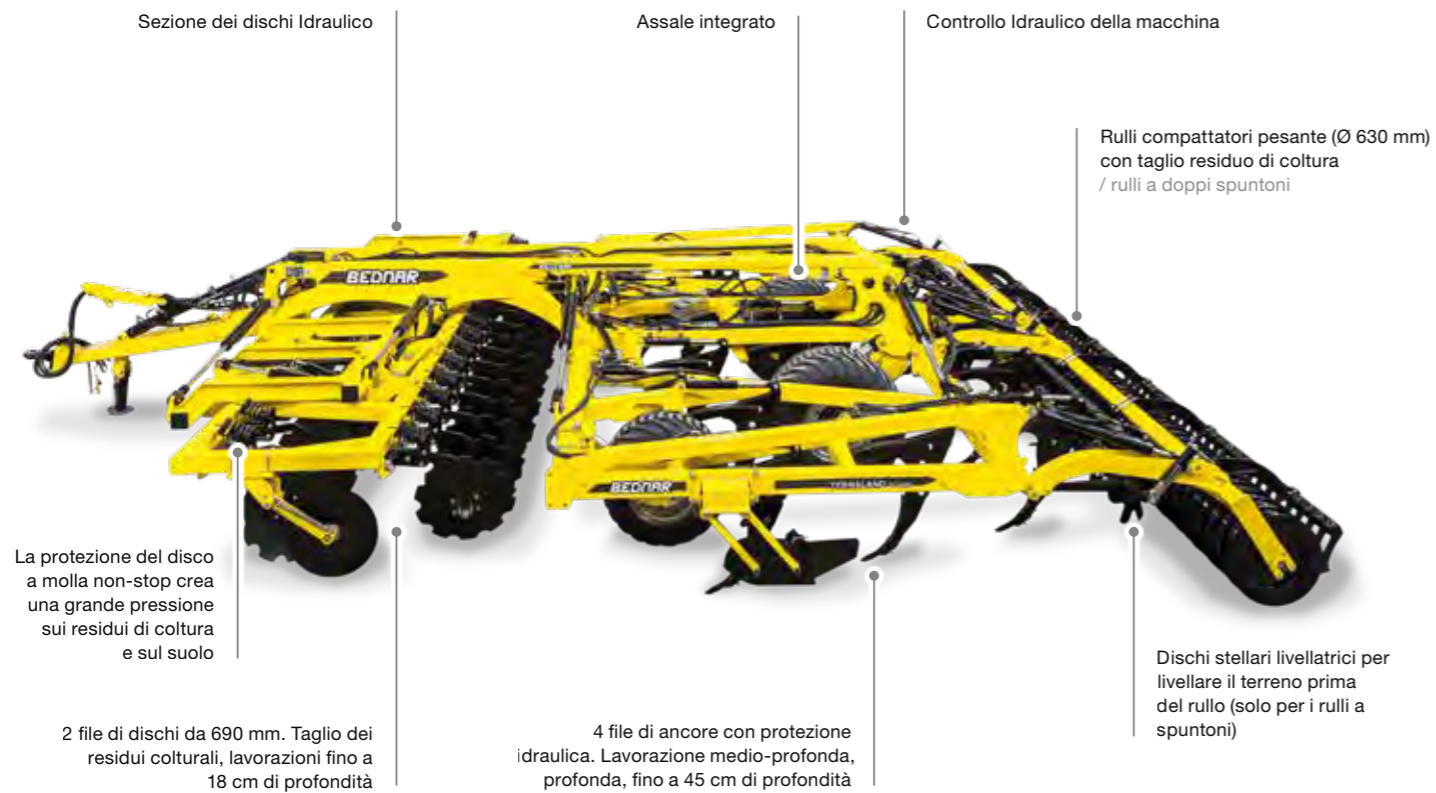
Dimensioni e diffusione dei residui di colture dopo il passaggio del MULCHER e TERRALAND DO. Parti molto piccole di residui di coltura perfettamente miscelate nell'orizzonte del suolo. Basso rischio di spargimento di residui.



Dimensioni e diffusione dei residui di coltura dopo TERRALAND DO. Parti più piccole dei residui colturali, residui mescolati nell'orizzonte del suolo molto bene ed in modo uniforme.



TERRALAND DO



TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Larghezza di lavoro	mt	4,1	4,9	6,4
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Lunghezza di trasporto	mt	10,2	10,2	10,2
Profondità di lavoro della sezione delle ancore *	cm	10-45	10-45	10-45
Profondità di lavoro della sezione delle disco *	cm	6-18	6-18	6-18
Numero di dischi	pz	22	26	34
Numero di zappette	pz	11	13	17
Interasse	cm	37,5	37,5	37,5
Peso totale**	kg	7 500-8 500	8 400-9 600	9 700-11 100
Potenza consigliata*	HP	380-430	480-530	570-620

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

L'offerta di packer e rulli posteriori è disponibile a pagina 170.

PRESSPACK

Rullo compattatore



COMPATTAZIONE DEL PROFILO DEL TERRENO O RUTTURA DELLE ZOLLE

Una aerazione maggiore in una stagione con la mancanza di precipitazioni, si raccomanda l'utilizzo del Presspack pesante supplementare per chiudere il profilo del terreno aerato e schiacciare eventuali zolle, ed intrappolare l'umidità.

PRESSPACK PT



Timone telescopico

2 file degli anelli pesanti (625 mm)



FACILE APPLICAZIONE AD ALTRE MACCHINE

Possibilità di usare il rullo individualmente o in combinazione con le macchine BEDNAR.

PERFETTA COLTIVAZIONE DEL SUOLO

PRESSPACK e un rullo trainato composta dagli anelli d'acciaio adatto per la preparazione del letto di semina soprattutto nei terreni difficili.

PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Larghezza di lavoro	mt	4,6	5,3	6,3
Larghezza di trasporto	mt	2,5	2,5	2,5
Lunghezza di trasporto	mt	4	4	4
Numeri di anelli	pz	46	54	64
Peso totale*	kg	2 800–3 300	3 300–3 900	3 600–4 500
Potenza consigliata**	HP	40	50	60

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

CUTTERPACK

Rullo trainato

coltivazione del suolo

TAGLIO DI ZOLLE E RESIDUI DI COLTURA

Il CUTTERPACK può essere utilizzato dopo una lavorazione profonda per tagliare zolle e residui di colturali.



CUTTERPACK CT



Timone telescopico

2 file di dischi Cutter, diametro 520 mm



PERFETTA COLTIVAZIONE DEL SUOLO

Lo sminuzzamento delle zolle eccellente dopo i lavori precedenti. La preparazione del letto di semina in un solo passaggio.



FACILE APPLICAZIONE AD ALTRE MACCHINE

Possibilità usare il rullo individualmente o in combinazione con le macchine BEDNAR.

CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Larghezza di lavoro	mt	4,6	5,3	6,3
Larghezza di trasporto	mt	2,5	2,5	2,5
Lunghezza di trasporto	mt	3,8	3,8	3,8
Numeri di anelli	pz	40	46	54
Peso totale*	kg	1 770-1 970	1 870-2 070	1 950-2 150
Potenza consigliata**	HP	35	45	55

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

ROW-MASTER

Sarchiatrice interfilare

coltivazione interfila

ROW-MASTER RN è una sarchiatrice universale adatta per le sarchiature delle coltivazioni di mais, girasole, barbabietola da zucchero e le altre colture ortive.



ROW-MASTER RN

ROW-MASTER

Sarchiatrice interfilare

coltivazione interfila



ROW-MASTER RN_S



SPECIALISTA DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

Il modello RN_S rappresenta una soluzione per le aziende specializzate nella coltivazione della barbabietola da zucchero con spaziatura delle righe di 45 e 50cm.



L'ALTA LUCE DEL TELAIO DA TERRA 80 cm

Il telaio robusto con l'alta luce da terra permette lavorare anche nella vegetazione alta, fino a 80 cm.



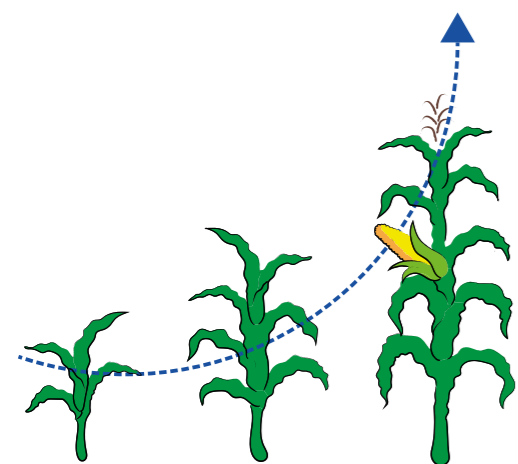
CALORE, ACQUA E ARIA

Storicamente, il diserbo è un'importante operazione sul campo che prima veniva utilizzata per coltivare colture interfilari, perturbare la crosta del suolo ed eliminare la crescita delle infestanti. È possibile solo utilizzare il potenziale delle piante al cento per cento quando hanno accesso all'aria e una buona capacità di suolo di assorbire pioggia. La coltivazione interfila è un'aggiunta alla protezione chimica, in particolare nei casi di tiraggio quando l'efficacia degli erbicidi pre-emergenti è limitata, e in caso di insorgenza di erbacce dicotiledoni annuali che sono resistenti agli erbicidi o quando si utilizzano erbicidi a spettro limitato di effetto o un periodo effettivo più breve. La coltivazione interfila e la fertilizzazione aggiuntiva in interfila con fertilizzanti liquidi è ancora più vantaggiosa.



SPAZIATURA TRA LE FILE IN BASE ALLE ESIGENZE

La grande variabilità della spaziatura tra le fila della macchina RN consente la coltivazione di colture con la distanza di 45, 50, 70, 75 e 80 cm.



AGRICOLTURA SENZA GLIFOSATO



PRESSIONE PIÙ ALTA DELLE UNITÀ DI LAVORO

L'esclusivo montaggio delle unità su silent block, facilita la penetrazione del coltivatore nel terreno e il mantenimento della profondità di lavoro impostata, in modo più preciso

ROW-MASTER

Sarchiatrice interfilare

coltivazione interfila



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

FERTILIZZAZIONE LIQUIDA AGGIUNTIVA CON SERBATOIO ANTERIORE DA 1.200 L

I coltivatori interfilari possono essere equipaggiati con il FRONT-TANK con una capacità di 1.200 litri per ulteriore fertilizzazione liquida. Il FRONT-TANK è montato nella parte anteriore del trattore.



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

FERTILIZZANTI MINERALI FERTILIZZANTI ALFA-DRILL 800 POSSIBILITÀ DI ISTITUIRE INTERCOLTURE ED ERBE

I coltivatori ROW-MASTER possono essere equipaggiati con la tramoggia ALFA-DRILL 800. Questa tramoggia può essere utilizzata per l'erogazione di fertilizzanti minerali durante la coltivazione inter-fila. La tramoggia ALFA-DRILL può essere utilizzata anche per la creazione di colture intermedie ed erbe nelle Inter-file insieme alla coltura principale. Utilizzato come misura anti-erosione, o per una migliore resa del campo durante il raccolto.



“Abbiamo scelto il coltivatore ROW-MASTER RN 6400 per la sua robustezza, nonché per la qualità e la precisione del lavoro. I componenti montati su silent block mantengono una profondità di lavoro coerente e la guida automatica della telecamera garantisce un lavoro ininterrotto. Questa macchina è facile da usare e possiamo impostarla senza la necessità di strumenti in qualsiasi condizione, il che ci fa risparmiare tempo e riduce, o elimina completamente la necessità di qualsiasi ulteriore diserbo.”

Bruno Dumont

Bruno Dumont
Loos-en-Gohelle (Francia)
160 ha
ROW-MASTER RN 6400



FERTI-BOX FB 2000F / FERTI-BOX FB 2000F DUAL

I coltivatori ROW-MASTER possono essere collegati con tramogge di concime. La tramoggia FERTI-BOX FB 2000 DUAL ha due camere, che consentono l'erogazione di due tipi di fertilizzanti (semi).



ROW-MASTER RN_S



GUIDA CULT CAM

La macchina può essere equipaggiata con la guida ottica Culti Cam che può guidare la macchina sulle colture con emergenza precoce.



“Coltiviamo barbabietole da zucchero su un’area da 300 a 330 ha. La vegetazione della barbabietola da zucchero viene infestata per limitare la presenza di barbabietola da erbaccia e anche per l’aerazione. Il nostro diserbatore precedente non forniva prestazioni e qualità ottimali e quindi abbiamo deciso di sostituirlo. La diserbatrice BEDNAR, con sistema di telecamere, ci ha permesso di risparmiare il costo di un operatore ed è in grado di lavorare tutto il giorno con le stesse prestazioni e precisione.”

Ing. Petr Kršek, agronomo

Palomo, a. s.
Loštice (Repubblica Ceca)
2200 ha
ROW-MASTER RN 6000 S

Modello RN_S



Modello RN



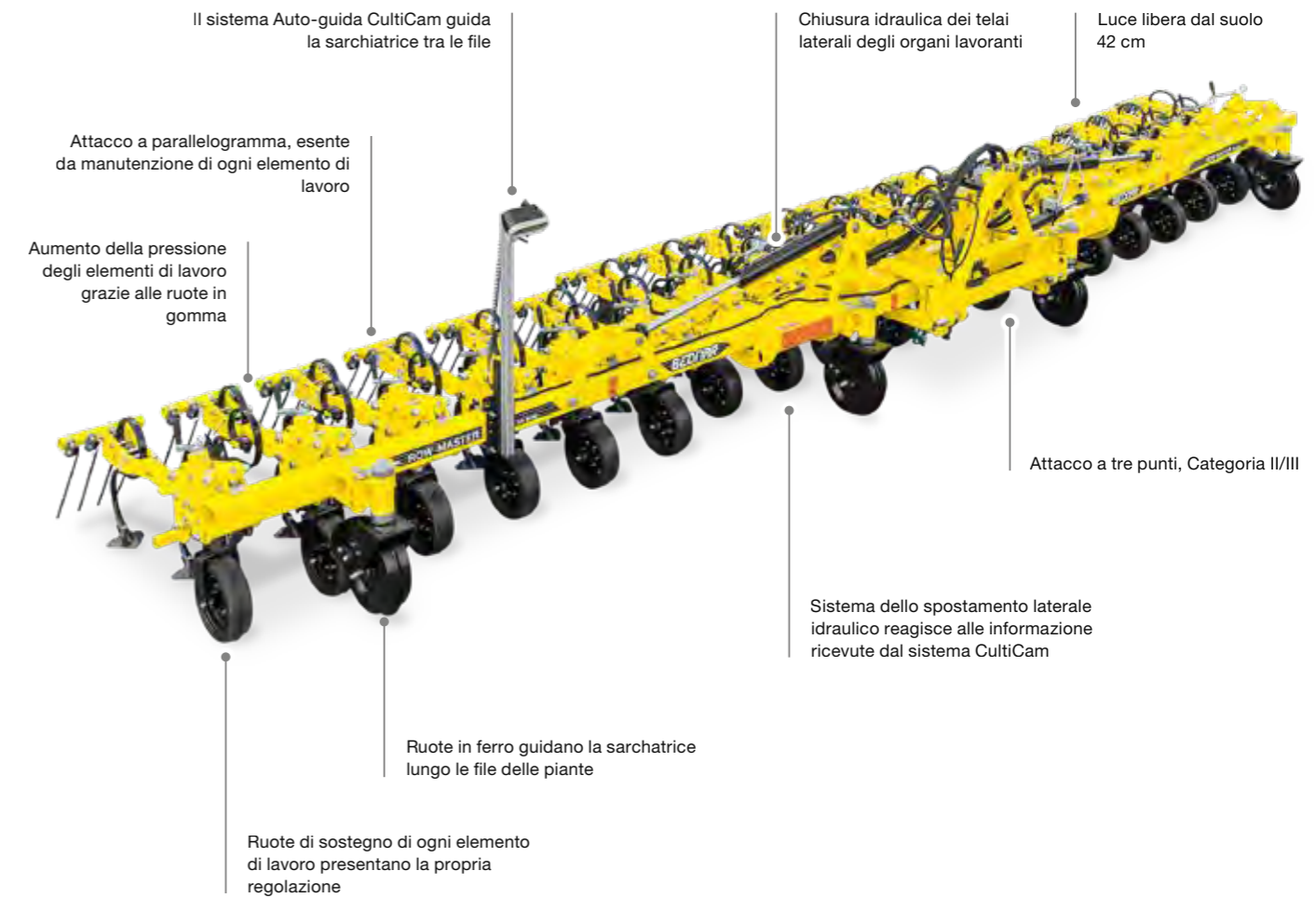
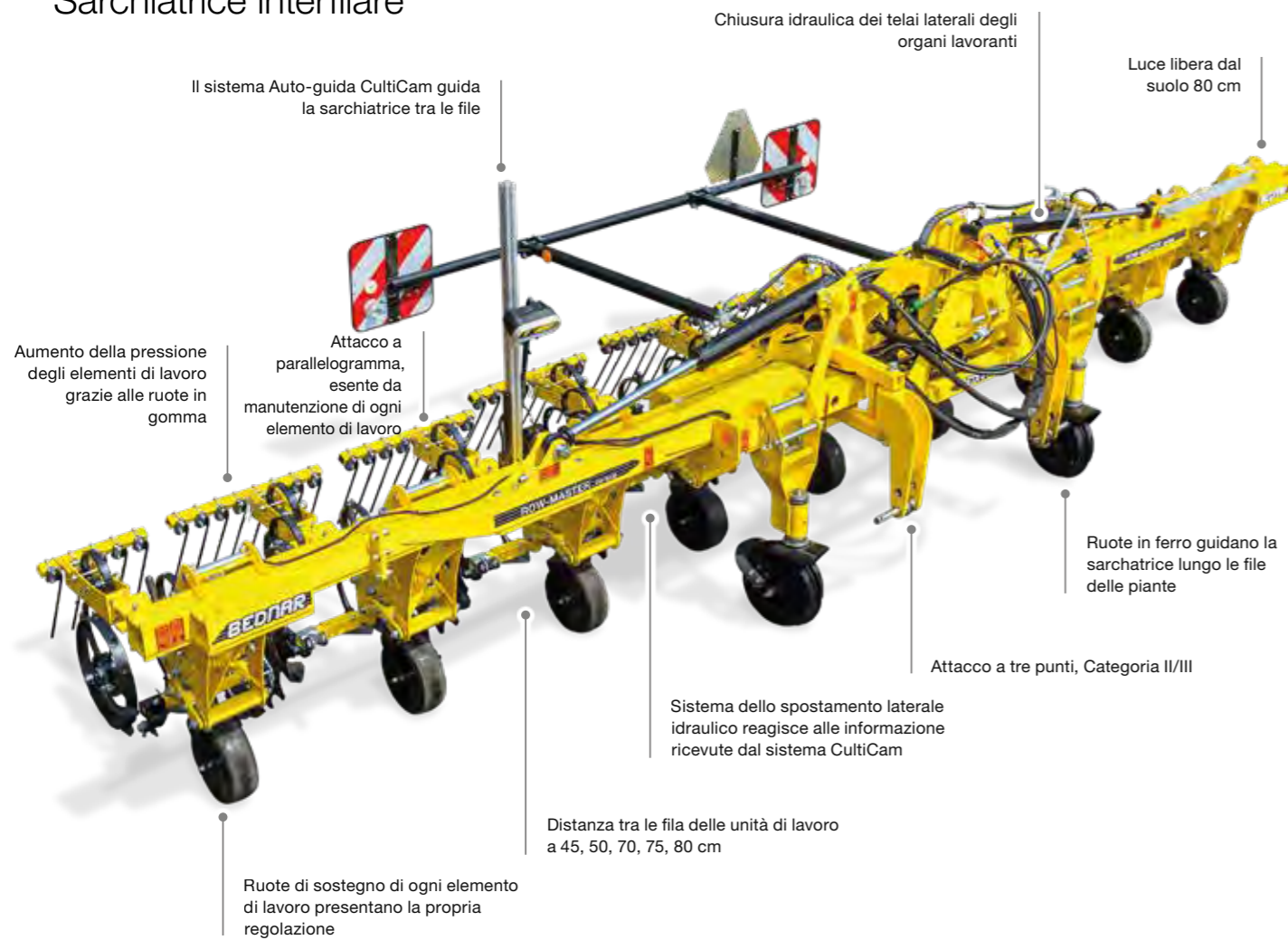
SCEGLI IL TIPO DI AZIONI GIUSTE

La nostra offerta comprende azioni per la coltivazione precoce delle colture, azioni con scalpelli per la coltivazione successiva e scalpelli rinalzatori, ad esempio nel raccolto di barbabietola da zucchero.

ROW-MASTER

Sarchiatrice interfilare

coltivazione interfila



ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Distanza tra le file	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Larghezza di lavoro	mt	4,8			6,4			9,6		
Profondità di lavoro*	cm	2-12			2-12			2-12		
Numero di file	pz	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Numero di zappette - coltivazione precoce (5 pz/unità)	pz	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Numero di zappette	pz	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Numero di zappette per condizioni più pesanti	pz	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Numero di dischi	pz	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Peso**	kg	1 800-2 100			2 150-2 450			2 850-3 150		
Potenza consigliata*	HP	60-80			80-100			100-150		

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

Larghezza raccomandata dei pneumatici per trattore per Sarchiatrice con fertilizzazione aggiuntiva - 420/480 mm (anteriore/posteriore)

ROW-MASTER RN_S

		RN 3000 S		RN 6000 S		RN 9000 S		RN 12000 S	
Numero di file	pz	6	12	18	24	18	24	18	24
Larghezza di lavoro	mt	3	6	9	12	9	12	9	12
Profondità di lavoro*	cm	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10
Distanza tra le file	cm	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50
Numero di zappette - coltivazione precoce (3 pz/unità)	pz	19	37	55	73	19	37	55	73
Numero di zappette - coltivazione tardiva (1 pz di zappetta, 2 pz di denti/elemento)	pz	7/12	13/24	19/36	25/48	7/12	13/24	19/36	25/48
Numero di zappette per il confezionamento	pz	7	13	19	25	7	13	19	25
Numero di dischi	pz	12	24	36	48	12	24	36	48
Peso**	kg	650-840	1 310-1 820	1 770-2 470	2 340-3 190	650-840	1 310-1 820	1 770-2 470	2 340-3 190
Potenza consigliata*	HP	60-80	70-110	110-140	140-160	60-80	70-110	110-140	140-160

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

STRIP-MASTER

Coltivatore a file

coltivazione interfila

STRIP MASTER è un coltivatore a file che lavora il terreno a strisce di 75 cm (70 cm) fino ad una profondità di 35 cm. La macchina ideale nella perfetta lavorazione delle strisce e nella pulizia di esse dai residui delle colture. La macchina consente l'applicazione di fertilizzanti sia minerali che liquidi, compresi letame liquido o digestato.



STRIP MASTER EN

STRIP-MASTER

Coltivatore a file

coltivazione interfila



CORPI LAVORANTI SU PARALLELOGRAMMO

Le singole unità di lavoro operano indipendentemente l'uno dall'altro su un parallelogramma. È molto importante che il fertilizzante (minerale x liquido) sia sempre posto alla stessa profondità di lavoro, il che aiuta a raggiungere una crescita livellata nell'anno successivo.



“Abbiamo sviluppato la macchina STRIP-MASTER insieme a BEDNAR presso la nostra azienda. BEDNAR ha soddisfatto il nostro incarico riguardo al concetto di macchina. I requisiti principali includevano semplici impostazioni della macchina e un telaio robusto e solido. Uno degli altri requisiti principali era l'applicazione di concime e fertilizzanti granulati. Quando la macchina è stata consegnata, siamo rimasti sorpresi dalla sua costruzione. STRIPMASTER è robusto e solido. I singoli carrelli sono montati su un parallelogramma, grazie al quale tracciano perfettamente la superficie. Anche l'operatore è molto contento della macchina: è facile da controllare.”

Libor Slabý, responsabile della meccanizzazione

ROSTĚNICE, a. s. | Rostěnice (Repubblica Ceca) | 10 100 ha
SWIFTER SM 18000, SM17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000,
PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO
PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000

STRIP-MASTER

		EN 8R/75
Larghezza di lavoro	mt	6
Larghezza di trasporto	mt	3
Profondità di lavoro	cm	35
Numero di zappette	pz	8
Interasse	cm	75
Peso totale	kg	4 200
Potenza consigliata	HP	240

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

OMEGA OO_L è una seminatrice universale dalla concezione leggera, costituita da una sezione a dischi che permette la semina delle diverse colture, con la grande possibilità di variazione dei quantitativi di seme sia nel sistema di lavorazione tradizionale (l'aratura) sia nella minima lavorazione. Il modello OO_FL ha l'opzione di fertilizzazione aggiuntiva.



OMEGA OO FL



OMEGA OO_L

EQUIPAGGIAMENTO FRONTALE



BARRA LIVELLATRICE "CRUSHBAR"



RULLO FRONTEALE IN GOMMA "PNEUMATICI"



RULLO FRONTEALE IN GOMMA "PNEUMATICI" + BARRA LIVELLATRICE CRUSHBAR



BARRA DI TRAINO REGOLAZIONE IDRAULICA



INTERFILA DI SEMINA 12,5 O 16,7 cm

Preparazione precisa del letto di semina, attenta gestione dell'umidità del terreno e posizionamento preciso dei semi ad una profondità identica lungo tutta la larghezza di lavoro della macchina sono fattori che influenzano l'uniformità della germinazione del seme, il numero ottimale di piante per unità di superficie limita le concorrenze delle piante. La semina di qualità fornisce un uso ottimale delle sostanze nutritive nel terreno ed è una condizione preliminare per ottenere colture elevate ed una qualità di raccolto ottimale.

Le seminatrici OMEGA possono essere utilizzate per la semina di colture con spaziatura tra le fila di 12,5 o 16,7 cm.



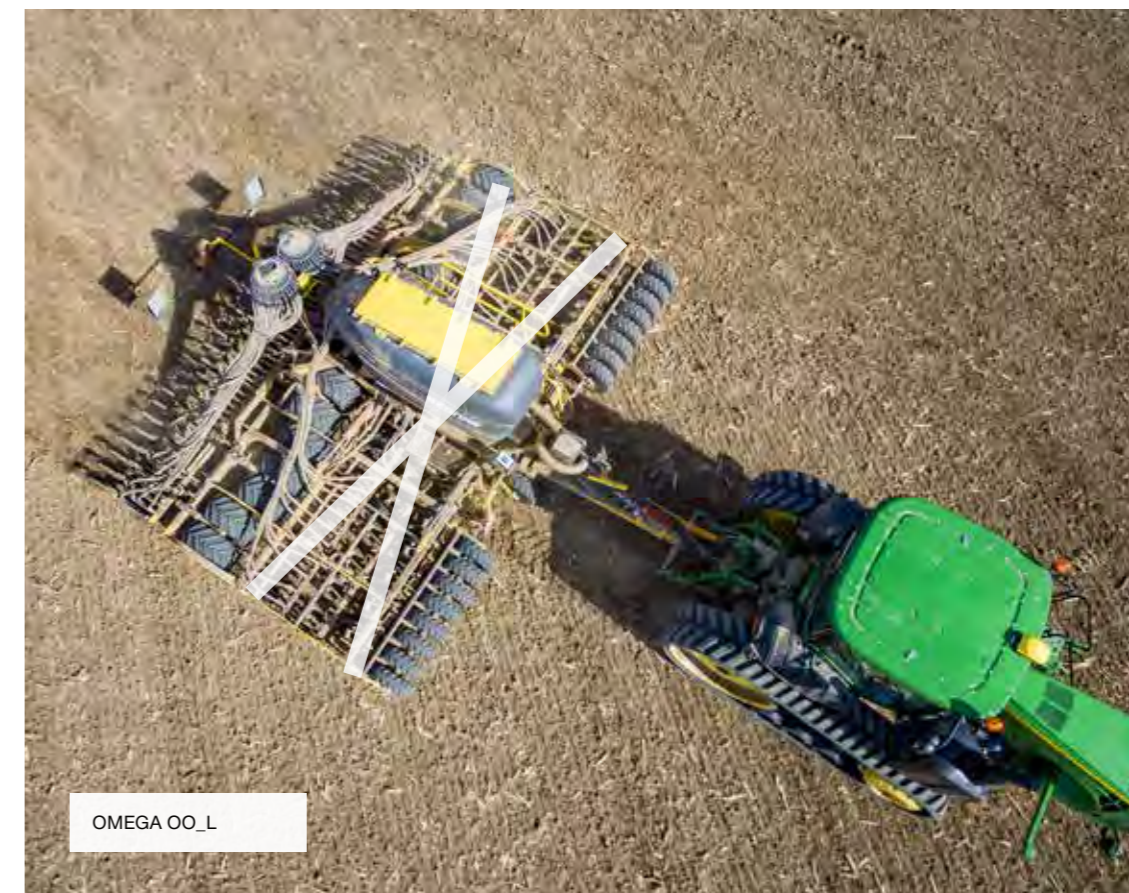
"Tra le altre cose, siamo specializzati anche nei servizi in agricoltura e spesso forniamo servizi nel campo della raccolta di mais, patate e barbabietole da zucchero durante la stagione della semina del grano. Pertanto, spesso ci manca il tempo per una preparazione del suolo di qualità e una buona creazione della crescita del grano. Quindi, stavamo cercando una macchina in grado di gestire tutto in un unico passaggio. La Seminatrice OMEGA di BEDNAR sembrava molto interessante, in particolare la disposizione delle sue parti di lavoro insieme alla sezione del coltro. Quando abbiamo appreso tutti i dettagli sulla macchina, ci è piaciuta molto e quindi abbiamo visitato diversi utenti e in base alle loro opinioni positive, abbiamo deciso di acquistarne una. La seminatrice OMEGA ha soddisfatto tutte le nostre aspettative. Il controllo della macchina è molto semplice per l'operatore, specialmente quando viene calibrata la quantità di semina, che viene eseguita nella parte posteriore della macchina e il conducente del trattore non deve strisciare da nessuna parte sotto il meccanismo di erogazione. La quantità di semina è estremamente precisa."

Martin Zbořil, proprietario

SLUŽBY Martin Zbořil
Veleboř (Repubblica Ceca) | 120 ha | OMEGA OO 4000L



OMEGA OO L



OMEGA OO_L



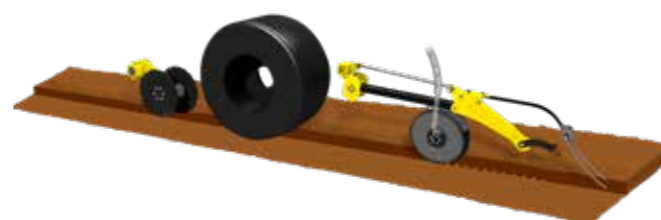
SEZIONE PROFI COULTER PER LAVORAZIONI IN CONDIZIONI DI BAGNATO

La sezione coulter è un accessorio opzionale per le seminatrici OMEGA OO e OO_L. Questa sezione di lavoro può essere installata tra le prime file di dischi anteriori e il rullo in gomme pneumatico posteriore. La sezione è formata da dischi ondulati con un diametro di 400 mm. I singoli dischi sono sfalsati in modo che non si intasino durante il lavoro. La sezione è progettata per la lavorazione del terreno prima della semina. In primavera, la seminatrice lavora solo con la sezione di coulter in modo che il terreno non venga estratto e mescolato dalla sezione anteriore del disco. Al contrario, quando si semina la colza, entrambe le sezioni (coltro e disco) lavorano per frantumare e raffinare le zolle, per preparare le condizioni ideali per i semi.



TURBO COULTER

Ci sono DISCHI da taglio dritti che si trovano sulla stessa linea dei coltri DI SEMINA Il coltro profi può aprire anche terreni molto duri e tagliare eventuali residui colturali. I semi sono quindi posti in un letto di semina pulito.



SEZIONI DEI DISCHI ANTERIORI DISPOSTI AD "X"

La seminatrice OMEGA OO 6000 L ha le sezioni dei dischi anteriori montate a forma di X, che fornisce una precisa aderenza e traiettoria della seminatrice dietro al trattore.



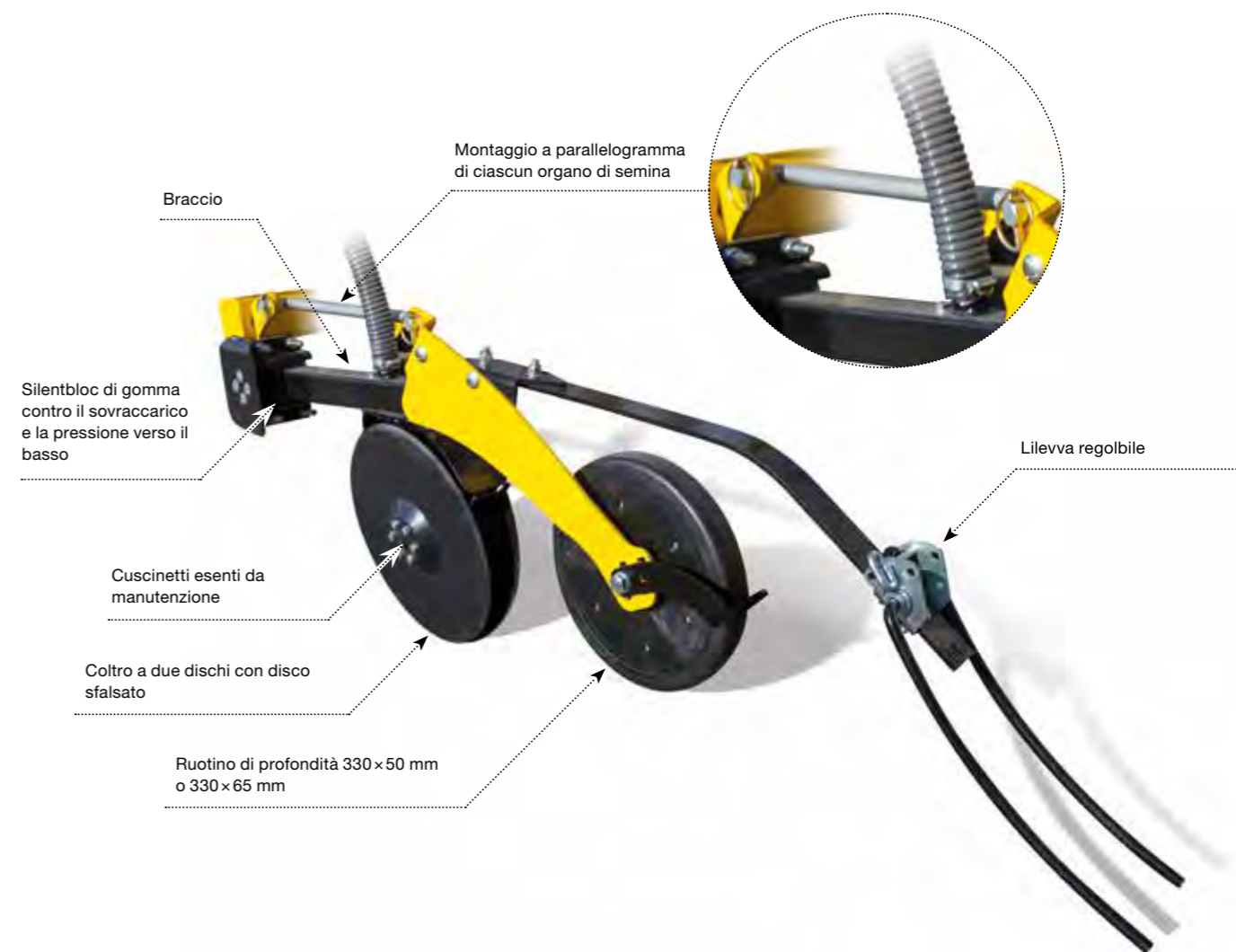
“Il nostro processo di selezione della seminatrice è durato per almeno due anni. Durante questo periodo abbiamo testato tutte le macchine della concorrenza nei nostri campi. BEDNAR era completamente sconosciuta all'epoca, ma il design e la costruzione sembravano buoni come quelli dei rinomati concorrenti. Anche il prezzo è stato un criterio importante, ma la qualità del lavoro, i dettagli intelligenti nel design e la capacità di adattare le specifiche alle nostre esigenze e tasca sono stati i fattori determinanti che ci hanno convinto a scegliere la seminatrice BEDNAR. Abbiamo testato la versione Ferti, ma abbiamo optato per una macchina solo per grano per mantenere i requisiti di tiraggio più bassi e produrre il più possibile. Dopo il primo anno di utilizzo siamo assolutamente soddisfatti della macchina. In precedenza abbiamo usato una combinazione di erpici rotanti e trapani montati da 4 m, quindi la produttività è cresciuta enormemente, ma utilizziamo ancora lo stesso trattore da 250 CV. Semina in profondità, comodo trasporto su strada, comfort di funzionamento.”

Algis Vaičiulis, Ričardas Vaičiulis, proprietario dell'azienda agricola e figlio

Algis Vaičiulis farm | Kelmė region (Lituania) | over 500 ha OMEGA OO 6000L



OMEGA OO FL



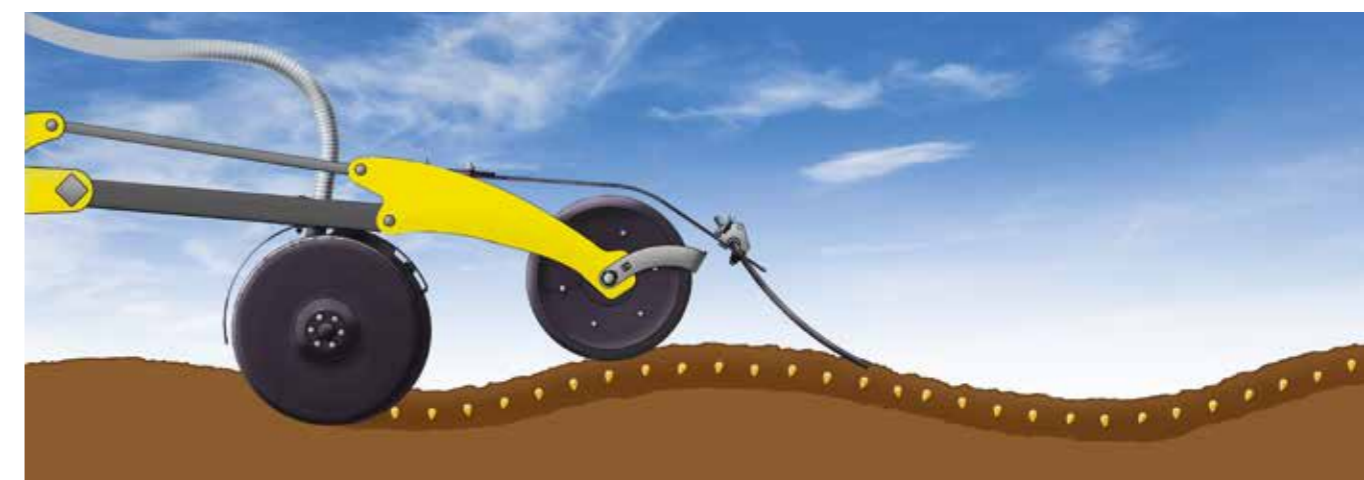
A-DISC: UNA NUOVA DIMENSIONE DELLA QUALITÀ DEL LAVORO

Un disco di forma speciale con un diametro di 460 mm e uno spessore di 5 mm con un effetto di taglio e miscelazione significativamente più elevato rispetto ai dischi standard dentellati. Gli A-dischi hanno un elevato numero di spigoli vivi lungo la circonferenza per incorporare facilmente una grande quantità di residui colturali. I bordi affilati tagliano efficacemente qualsiasi residuo di raccolto. Inoltre, la forma profilata consente di raccogliere più terreno dal campo rispetto a dischi con intaglio standard. Ogni sporgenza del disco profilato preleva il terreno e lo porta verso il residuo del raccolto dove viene miscelato. Il risultato è eccellente.



RULLO PNEUMATICO OFFSET

I singoli pneumatici della seminatrice OMEGA OO 6000 L sono montati in modo sfalsato, in modo da eliminare fenomeni di intasamento, in condizioni di bagnato. Il montaggio sfalsato dei pneumatici packer aumenta anche la stabilità della seminatrice e migliora la distribuzione del peso sul terreno.



TRACCIAMENTO SUPERFICIALE PERFETTO

La perfetta guida della macchina e il tracciamento delle irregolarità sono raggiunti da:

- Costante pressione verso il basso sul lato telai con accumulatori idraulici. Ciò garantisce una distribuzione uniforme della pressione sull'intera profondità di lavoro della seminatrice.
- Divisione dei telai con gli organi di semina in tre parti.

CONTROLLO ISOBUS



Terminale ME Basic

- Una versione economica per il controllo di seminatrici, FERTI-BOX o FERTI-CART.
- Installazione semplice e veloce del terminale nella cabina del trattore.
- Le funzioni sono controllate da pulsanti su entrambi i lati del display.
- Il terminale è dotato di un display a colori da 5,7" che fornisce tutte le informazioni in modo ben organizzato.
- È dotato di Tractor-ECU, che consente di ottenere i dati direttamente dal trattore.
- Il Terminal Basic supporta diverse funzioni per l'agricoltura precisa, come la sezione di controllo del trattore.*
- Per rendere il lavoro ancora più semplice per l'operatore, il terminale BASIC può essere esteso con una serie di accessori, come telecamere, ecc.*



Terminale ME TOUCH 800

- Un terminale con tecnologia touch all'avanguardia.
- Il terminale è dotato di un doppio display touch da 8" pollici.
- La pellicola touch è posizionata dietro un vetro protettivo, il che rende questo terminale perfetto per l'ambiente agricolo accidentato.
- Questa alternativa consente di visualizzare allo stesso tempo la "schermata principale" e la "schermata dell'intestazione" grazie all'elevata risoluzione.
- Il terminale TOUCH 800 supporta le funzioni dell'agricoltura precisa, come la sezione del controllo, TRACK-Leader, FieldNAv (facile navigazione della macchina sul campo)*.
- Per semplificare l'operatore, il terminale TOUCH 800 può essere ampliato con una serie di accessori, come telecamere, ecc.*



Terminale ME TOUCH 1200

- Può essere utilizzato lateralmente o trasversalmente come richiesto dal cliente.
- Un terminale con tecnologia touch all'avanguardia, con display da 12,1" pollici.
- Fino a cinque applicazioni simultanee (nessun altro terminale fornisce questa funzione).
- La pellicola touch è posizionata dietro un vetro protettivo, che rende questo terminale perfetto per l'uso quotidiano in ambienti agricoli difficili.
- È dotato di Tractor-ECU, che consente di ottenere i dati direttamente dal trattore.
- Il terminale TOUCH 1200 supporta le funzioni dell'agricoltura precisa, come SECTIONCONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO*.
- Per rendere più semplice l'operatore, il terminale TOUCH 1200 può essere esteso con una serie di accessori, come telecamere, ecc.*

* Alcune funzioni sono disponibili a un costo aggiuntivo e potrebbero richiedere accessori aggiuntivi. Se interessati, contattare il proprio rivenditore.



“Abbiamo deciso di acquistare la seminatrice OMEGA per l'ottimo rapporto qualità-prezzo. Inoltre, puoi scegliere una terza fila di coltri ondulate come equipaggiamento opzionale. Con questi, puoi creare un semenzaio migliore anche quando le condizioni del terreno sono più impegnative in un unico passaggio. Abbiamo piantato un raccolto intermedio dopo il raccolto e la macchina ha funzionato molto bene. La Seminatrice di BEDNAR eccelle anche nelle sue prestazioni tra marchi competitivi. È possibile seminare più di 60 ettari al giorno ad una velocità di 12 km/h. ”

Gergely Dávid, proprietario

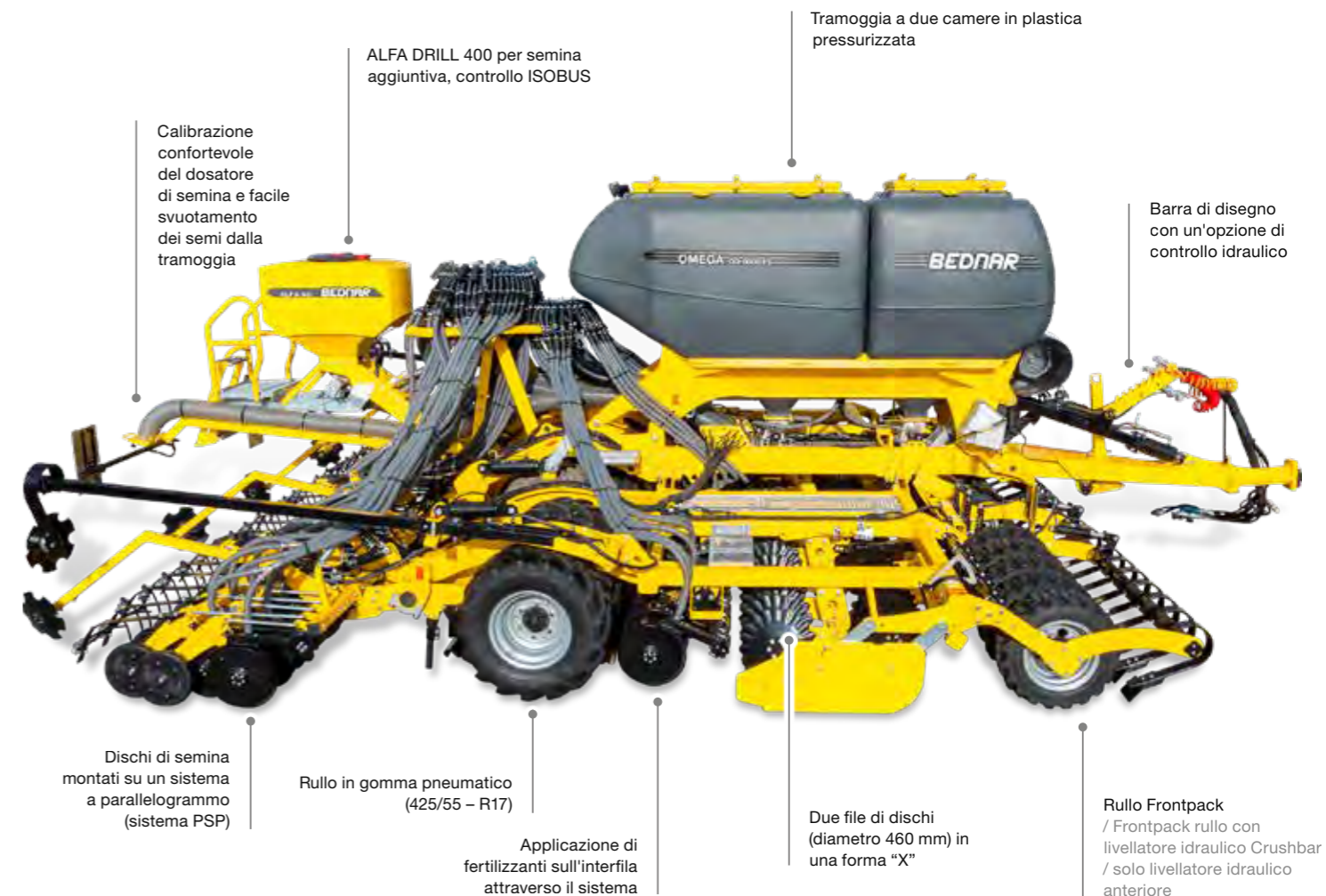
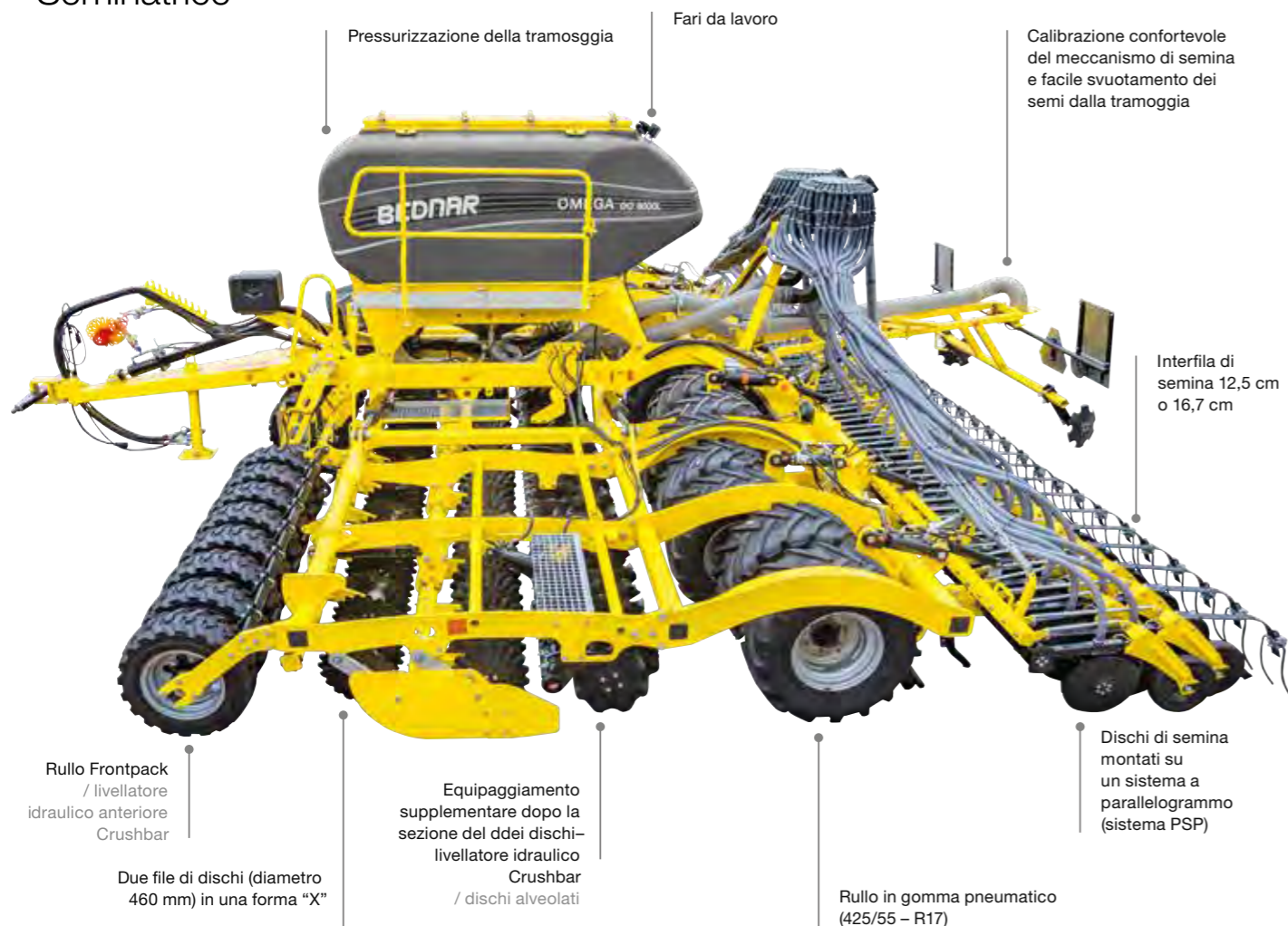
Gergely Farm
Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Ungheria)
850 ha
OMEGA OO 8000L



“Abbiamo scelto il coltivatore OMEGA per la sua universalità. Nella nostra fattoria abbiamo terreni molto pesanti difficili da coltivare, soprattutto dopo la pioggia. La terza fila di dischi ci consente di lavorare anche durante le primavere bagnate, o nei campi di stoppie autunnali. Schiaccia molto bene le zolle e tratta il suolo in un unico passaggio, riducendo il costo del carburante e riducendo anche i tempi di semina, che è molto importante soprattutto per lo stupro da semi oleosi.”

Łukasz Drwięga, proprietario

GR Sebastian Drwięga
Sztumski district (Polonia)
200 ha
OMEGA OO 3000L



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	8000 L
Larghezza di lavoro	mt	3	4	4	6	8
Larghezza di trasporto	mt	3	3	4	3	3
Lunghezza di trasporto*	mt	7,4	8,5	9,8	8,5	8,9
Interfila di semina	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di dischi di semina	pz	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48
Spaziatura del disco	cm	25	25	25	25	25
Numero di dischi	pz	24	32	32	48	64
Diametro del dischio	cm	46	46	46	46	46
Capacità tramoggia	L	2800	2800	2800	3500	4000
Peso totale*	kg	3030-4600	4250-6600	4800-7100	6350-8860	8500-12800
Potenza consigliata**	HP	100-150	100-170	100-160	160-250	300-400

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Larghezza di lavoro	mt	4	4	6	8	9
Larghezza di trasporto	mt	3	4	3	3	3
Lunghezza di trasporto*	mt	9,2	9,8	9,2	8,9	8,9
Interfila di semina	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di dischi di semina	pz	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Spaziatura del disco	cm	25	25	25	25	25
Numero di dischi	pcs	32	32	48	64	72
Diametro del dischio	cm	46	46	46	46	46
Capacità tramoggia	L	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso totale*	kg	5300-7600	5000-7300	7700-9600	11500	12500
Potenza consigliata**	HP	130-180	130-180	200-280	340-400	400-470

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

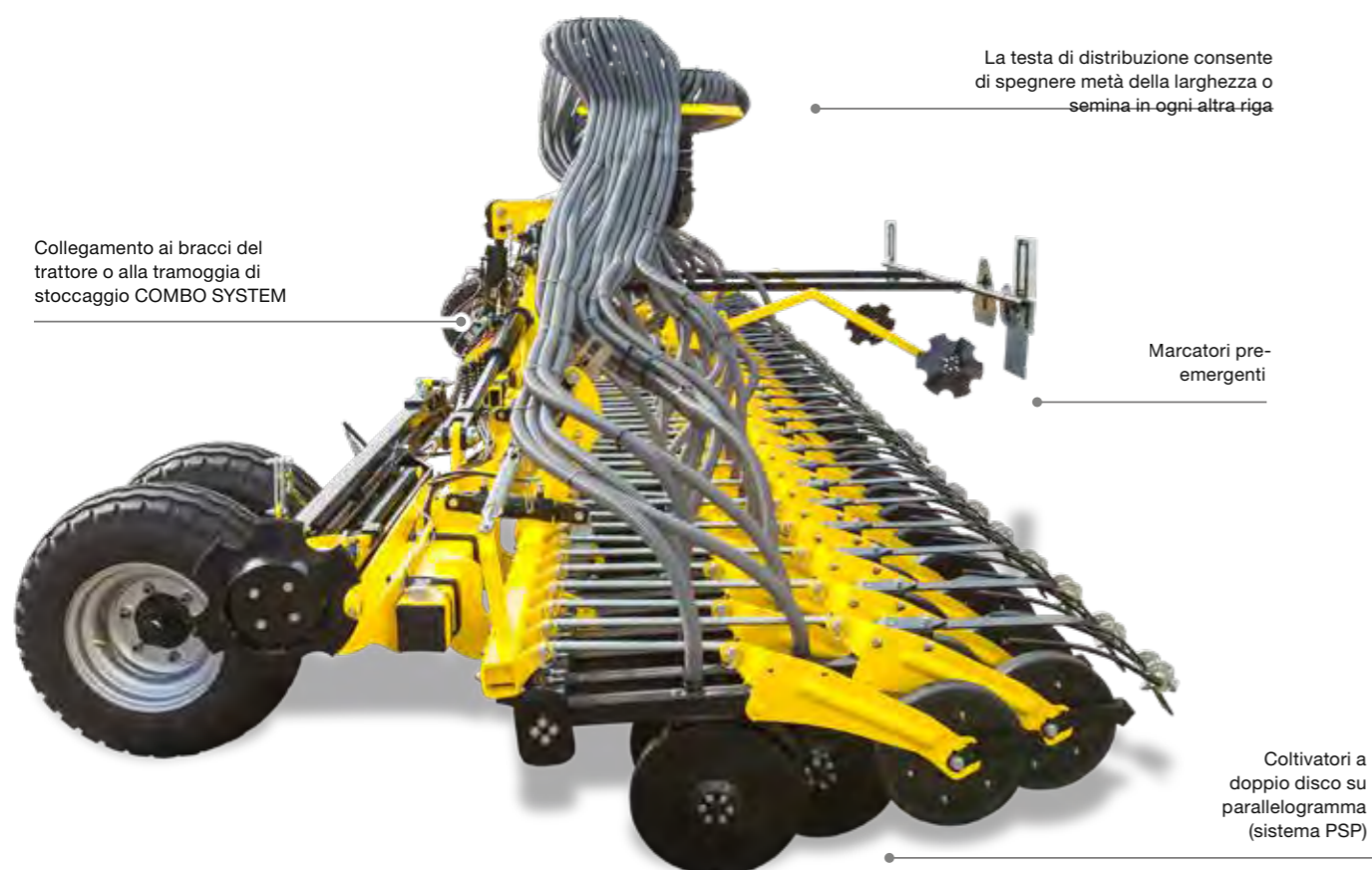
CORSA CN è una barra di semina montata che può essere aggregata con la tramoggia di stoccaggio COMBO System CS 5000 o direttamente all'attacco a tre punti del trattore. Quando la barra è aggregata al trattore, può essere collegata alla tramoggia di semina frontale.



CORSA CN



CORSA CN



La barra di semina è costituita da coltri trapano a doppio disco che funzionano su un parallelogramma (sistema PSP). La distanza tra le file disponibile è di 12,5 cm e 16,7 cm, con l'opzione di piantare semi in ogni altra fila a 25 cm o 33 cm. La barra di semina CORSA può essere dotata di marcatori laterali e pre-emergenti.

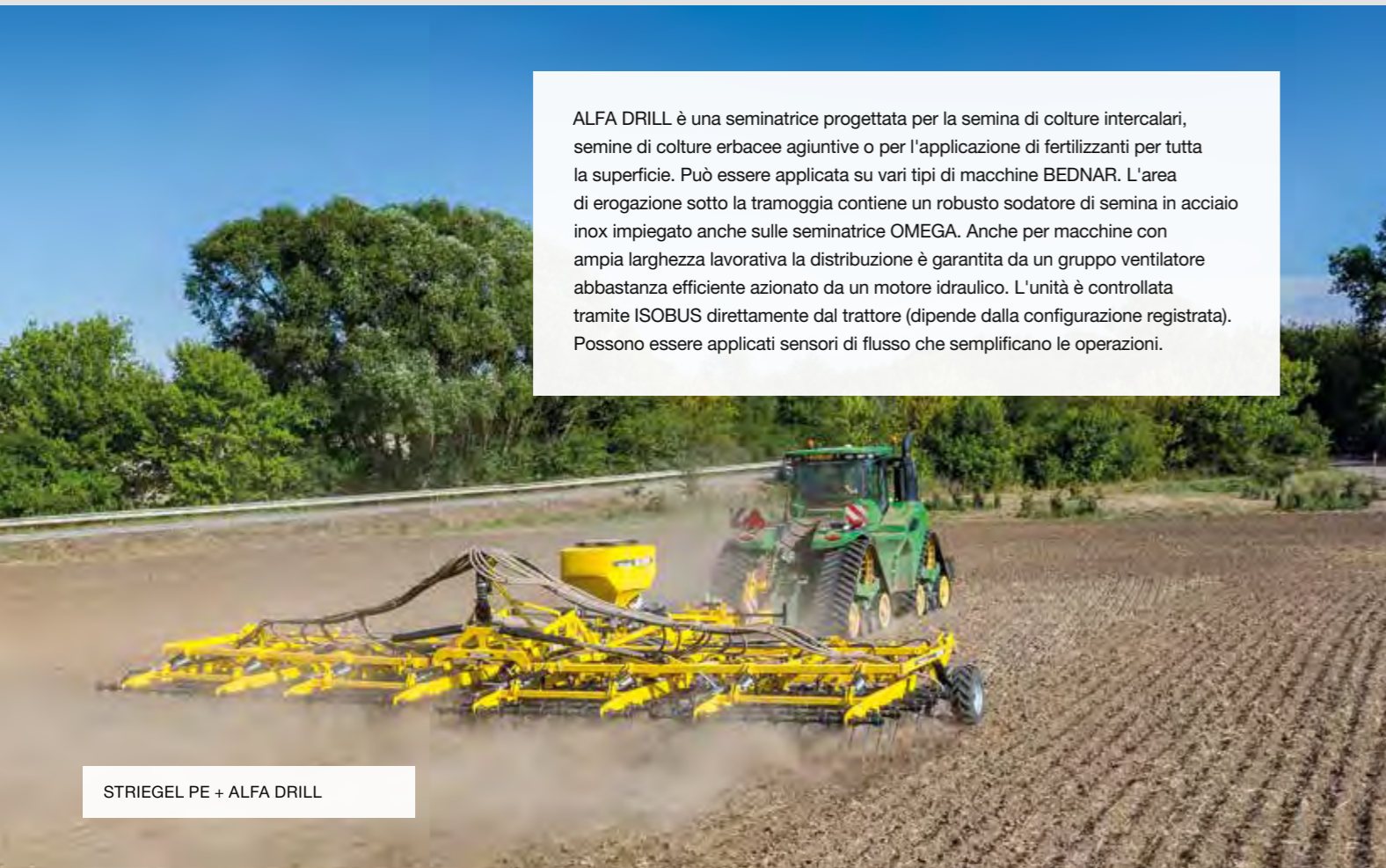
CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Larghezza di lavoro	mt	6	8	9
Larghezza di trasporto	mt	3	3	3
Interfila di semina	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di dischi di semina	pz	48/36	64/48	72/54
Peso totale*	kg	2200-3000	2600-3600	2800-3800
Potenza consigliata**	HP	150-200	180-230	200-250

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta

ALFA DRILL

Seminatrice piccola



ALFA DRILL è una seminatrice progettata per la semina di colture intercalari, semine di colture erbacee aggiuntive o per l'applicazione di fertilizzanti per tutta la superficie. Può essere applicata su vari tipi di macchine BEDNAR. L'area di erogazione sotto la tramoggia contiene un robusto sodatore di semina in acciaio inox impiegato anche sulle seminatrice OMEGA. Anche per macchine con ampia larghezza lavorativa la distribuzione è garantita da un gruppo ventilatore abbastanza efficiente azionato da un motore idraulico. L'unità è controllata tramite ISOBUS direttamente dal trattore (dipende dalla configurazione registrata). Possono essere applicati sensori di flusso che semplificano le operazioni.

STRIEGEL PE + ALFA DRILL

Pressurizzazione della tramoggia



Dosatore in acciaio



ACCESSO COMODO E SICURO ALLA TRAMOGGIA

La tramoggia con capacità da 400 o 800 litri sono facilmente accessibili. La tramoggia è dotata di sensori di livello



DISTRIBUZIONE FINALE

Il dosatore di semina può essere equipaggiato con una vasta gamma di rulli, in relazione alle proprietà e alla quantità di seme da distribuire per ettaro. I rulli di semina sono identici a quelli utilizzati per la seminatrice OMEGA.

ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Capacità tramoggia	l	400	800
Dimensione dell'apertura di riempimento	mm	380	770 x 530
Altezza di riempimento	cm	117	144
Quantità di olio idraulico	l/min	24	24
Peso totale*	kg	150	230

*acc. all'attrezzatura L'offerta

FERTI-CART

Carro fertilizzante

semina e concimazione

FERTI-CART è un concimatore trainato, pressurizzato, progettato principalmente per l'applicazione diretta di fertilizzanti negli strati del suolo. L'uso principale della tramoggia è in connessione con altre macchine per la coltivazione del suolo, come TERRALAND, TERRASTRIP o FENIX.



FERTI-CART FC

FERTI-CART FC

Carro fertilizzante

semina e concimazione



FERTI-CART FC

FERTI-CART è progettato per essere particolarmente adatto per il lavoro e la manipolazione di fertilizzanti solidi. L'aspirazione della tramoggia di plastica ha una grande inclinazione per consentire l'applicazione di fertilizzanti anche di qualità inferiore. Il sistema di pressurizzazione della tramoggia aumenta la precisione di dispensazione, in particolare nei fertilizzanti che richiedono maggiore distribuzione.



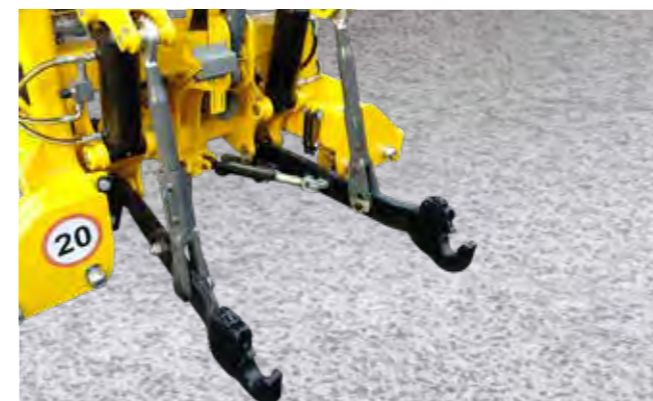
APPLICAZIONE DI FERTILIZZANTI NEL PROFILO DEL SUOLO

La nutrizione delle colture dal suolo è la principale forma di alimentazione. I moderni sistemi di applicazione dei fertilizzanti nel profilo del suolo facilitano, una nutrizione efficiente delle piante. Il fertilizzante viene applicato a vari livelli per avviare la crescita e la germinazione delle colture (concimazione sotto i semi durante la semina) e per la nutrizione continua delle colture durante la vegetazione (concimazione più profonda nel profilo secondo il sistema radicale architettura).



CONTROLLO GESTIONE ATRAVERSO TERMINALE ISOBUS

FERTI-CART può essere controllato attraverso il sistema ISOBUS, o attraverso l'utilizzo dei seguenti terminali - ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.



CONNESSIONE UNIVERSALE

Il FERTI-CART può essere facilmente collegato agli aratri a scalpello TERRALAND e TERRASTRIP e ai coltivatori universali FENIX e VERSATILL.



SISTEMA DI PESATURA TENSOMETRICA

Il sistema di pesatura tensometrica offre l'opzione di trasferimento dati corrente al server.



"All'inizio, ero preoccupato per come avrebbe funzionato. Ma ora non più! L'impostazione è molto semplice. Il batch NPK è preciso. Il lotto è impostato su 200 kg/ha e lavoro a una profondità di 40 cm. Lavoro 25-30 ettari al giorno. È una gioia guidare la macchina"

Martin Záborský, operatore della macchina

Martin Rajtr, coltivatore privato
Moravéves (Repubblica Ceca)
1 200 ha
FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,
MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10000,
ECOLAND EC 4000

FERTI-CART FC

Carro fertilizzante

semina e concimazione



FERTI-CART FC + TERRASTRIP ZN



FERTI-CART FC

	FC	
Capacità	l	3 500
Numero di dispositivi di erogazione	pz	1
Dimensione dell'apertura di riempimento	mm	2060 x 675
Altezza di riempimento	cm	123
Quantità di olio idraulico	l/min	55
Peso totale *	kg	2 800

* Peso senza zavorra. Zavorra 600 kg o 1 200 kg.

COMBO SYSTEM

Carro di stoccaggio

semina e concimazione



COMBO System CS è una tramoggia di stoccaggio pressurizzata progettata per varie operazioni nella produzione di impianti. È particolarmente adatto per l'aggregazione con aratri a scalpello TERRASTRIP o TERRALAND e con la barra di semina CORSA CN per una rapida coltura.

COMBO SYSTEM CS+ CORSA CN

COMBO SYSTEM

Carro di stoccaggio

semina e concimazione



COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



Collegamento di macchine montate tramite attacco a tre punti standardizzato della categoria IV.

Tramoggia a due camere in plastica pressurizzata (rapporto 40:60)

Peso zavorra anteriore

Due sistemi di dosaggio inossidabili

Timone con gancio di traino



Il sistema COMBO è dotato di pneumatici di galleggiamento di grandi dimensioni con una pressione minima di 0,8 bar e max. 4 bar. Questa soluzione significa una pressione più bassa sul suolo, che è particolarmente importante quando si stabilisce il raccolto.



Due sistemi di dosaggio inossidabile con azionamenti elettrici che consentono di cambiare i lotti in base alle esigenze agronomiche.

COMBO SYSTEM CS

	CS 5000	
Capacità	l	5000
Numero di dispositivi di erogazione	pz	2
Dimensione dell'apertura di riempimento	mm	1530 x 620 / 796 x 580
Altezza di riempimento	cm	150
Quantità di olio idraulico	l/min	55
Peso totale *	kg	6000

* peso senza zavorra

FERTI-BOX

Tramoggia del fertilizzante

semina e concimazione

FERTI-BOX è una tramoggia montata che consente l'applicazione di fertilizzanti nel profilo del suolo durante la coltivazione del terreno, rendendo più efficaci le operazioni e l'applicazione dei fertilizzanti.

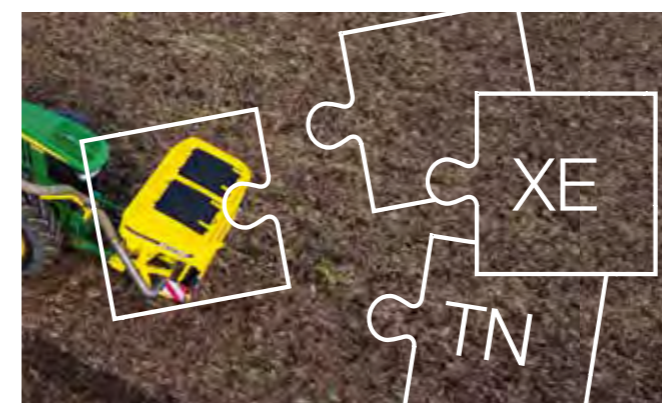


FERTI-BOX FB_F

FERTI-BOX

Tramoggia del fertilizzante

semina e concimazione



FERTILIZZAZIONE DIRETTA DEL PROFILO

Il sistema di “fertilizzazione del profilo” è uno dei metodi efficaci per mantenere un sufficiente ed equilibrato apporto di nutrienti nel suolo, sia a livello del suolo coltivabile che degli strati più profondi. Questo metodo innovativo di applicazione del fertilizzante è adatto sia per aggiungere nutrienti al suolo per facilitare il raggiungimento dell'equilibrio degli elementi nutritivi per le piante e per il loro apparato radicale. L'applicazione di questo metodo di fertilizzazione e la determinazione dei singoli lotti di nutrienti per la fertilizzazione dovrebbero essere eseguiti sulla base della diagnosi della fornitura di nutrienti accettabili nel suolo. Il contenuto di sostanze nutritive è fornito, ad esempio, nelle attuali analisi del suolo dal sistema dei test agronomici sui terreni agricoli (il contenuto di sostanze nutritive nel terreno nell'estratto standardizzato Mehlich III).

PRESSURIZZAZIONE DELLA TRAMOGGIA

Il fertilizzante viene trasportato pneumaticamente dalla tramoggia fino ai pezzi di applicazione del coltivatore. La tramoggia è pressurizzata. Questa soluzione aumenta la precisione della quantità distribuita..



USO UNIVERSALE

Le tramogge FERTI-BOX possono essere facilmente accoppiate con gli erpici a denti STRIEGEL-PRO, i coltivatori SWIFTERDISC, i coltivatori universali FENIX e i dissodatori TERRALAND.

CONTROLLO DI GESTIONE ATTRAVERSO IL TERMINALE ISOBUS

Il FERTI-BOX può essere controllato attraverso il sistema ISOBUS, o attraverso i terminali – ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200.

FERTI-BOX

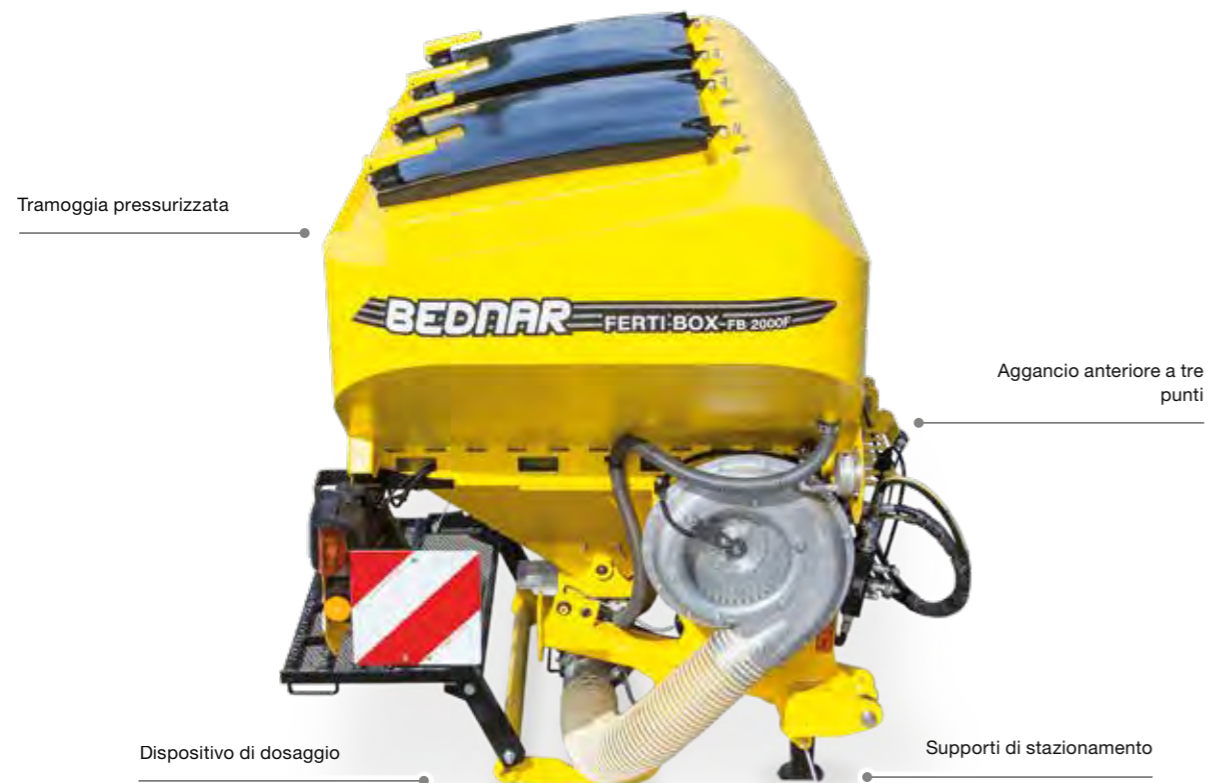
Tramoggia del fertilizzante



“I prodotti BEDNAR si adattano perfettamente alla nostra tecnologia di coltivazione del suolo. La nostra azienda possiede 11 000 ha su un raggio di 50 km. Pertanto, dobbiamo disporre di macchine sufficienti. Quest'anno, stiamo iniziando con la fertilizzazione profonda utilizzando un FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 e PT 6000.”

Ing. Robert Zhorela, tecnico capo della meccanizzazione

Donau Farm
Kalná nad Hronom (Slovacchia)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000



FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Capacità	L	1 900	2 200	3 000	1 500
Numero di dosatori	pz	1	2	2	1
Dimensione dell'apertura di riempimento	mm	700×700/700×1600	700×460/700×1260	900×1040/620×1040	480×1780
Altezza di riempimento	cm	136	136	82	107
Quantità di olio idraulico	l/min	55	90	55,90	24
Peso totale *	kg	600–1 300	730–1 400	1 090–1 260	450

* in funzione de accessori ** rapporto camera 70/30

STRIEGEL-PRO

Erpice Strigliatore

gestione dei residui colturali



STRIEGEL-PRO è un erpice usato nella gestione dei residui colturali del raccolto, attivano la seconda crescita, facendo germinare l'erba perenne e preparando il letto di semina fino a 4 cm prima della semina in primavera.

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO

Erpice Strigliatore

gestione dei residui colturali



STRIEGEL-PRO PE



“Dopo aver confrontato la disponibilità complessiva degli Erpici Strigliatori sul mercato, siamo rimasti colpiti dalla robustezza e dai dettagli tecnici del telaio della macchina STRIEGEL-PRO PE 12000. La macchina ci consente di lavorare ad alta velocità, diffondere eventuali residui di raccolto lungo l'intera larghezza della macchina e mescolare i semi trebbiati con il terreno. I passaggi ripetuti con STRIEGEL-PRO 12000 aiutano a ridurre l'uso di pesticidi nella nostra regione.”

GIEE de Morancourt
Morancourt (Francia)
1 000 ha | STRIEGEL-PRO PE 12000



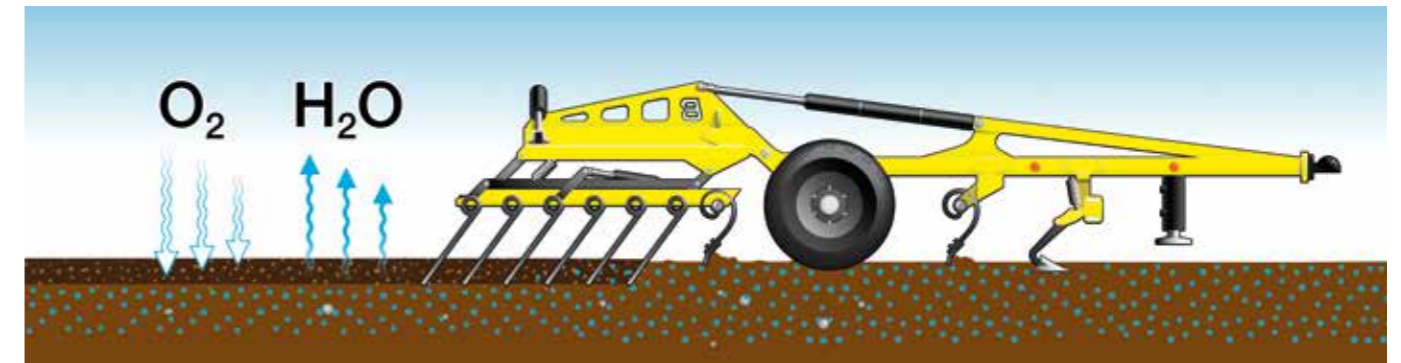
GESTIONE DEI RESIDUI COLTURALI

I residui colturali dovrebbero essere distribuiti uniformemente, per attivare la seconda crescita e quindi preparare il campo per le seguenti operazioni di colturali del terreno. In primavera, consigliamo di utilizzare l'erpice per “aprire” il terreno e consentire un riscaldamento più rapido dello strato superiore. L'erpice può essere utilizzato anche per il ripristino primaverile dei prati permanenti.



PERFETTO CONTORNO DELLA SUPERFICIE

La versione STRIEGEL-PRO PE offre una perfetta tracciabilità delle irregolarità del terreno grazie alle sezioni montate su un parallelogramma.



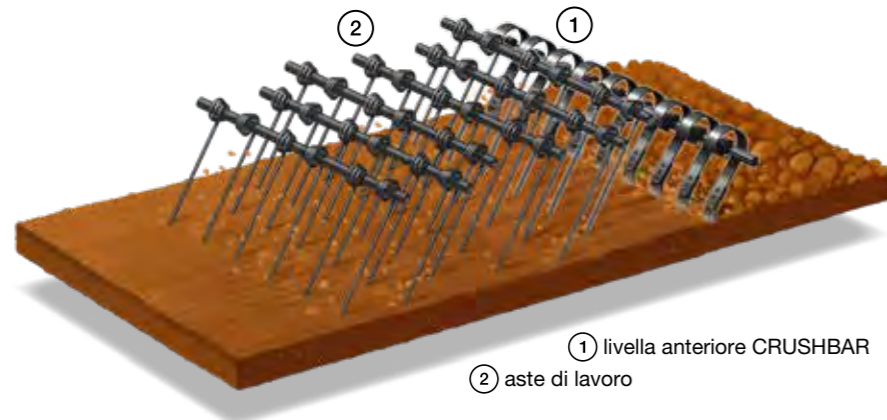
COLTIVAZIONE PRECOCE DEL SUOLO PRIMAVERILE

L'erpice strigliatore STRIEGEL-PRO è ideale per l'apertura, il livellamento e il riscaldamento dello strato superiore del terreno. L'uso della macchina accelera la maturazione del terreno per la semina delle colture primaverili.

STRIEGEL-PRO

Erpice Strigliatore

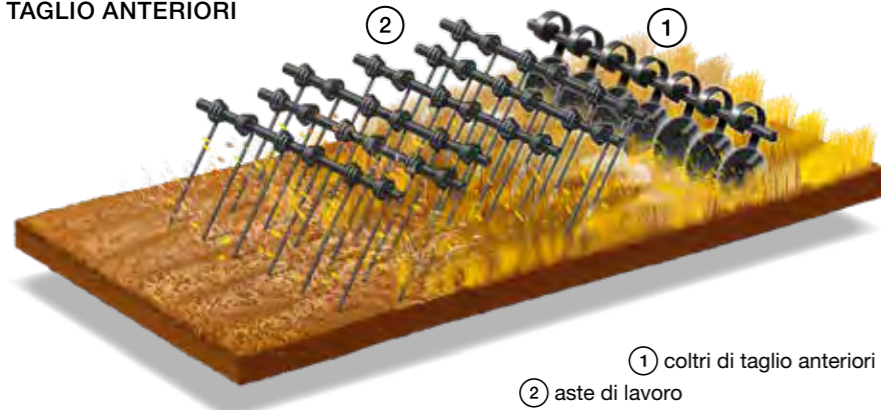
LIVELLA ANTERIORE CRUSHBAR PER LA COLTIVAZIONE PRIMAVERILE



CRUSHBAR è una livella anteriore con caricamento a molla singola di ciascuna lama mediante una molla a balestra. L'angolo di lavoro del Crushbar con regolazione idraulica automatica dalla cabina del trattore.

Uso: La Crushbar è l'ideale per livellare la superficie all'inizio della stagione primaverile. Può anche essere usato per livellare un campo dopo la raccolta del prodotto.

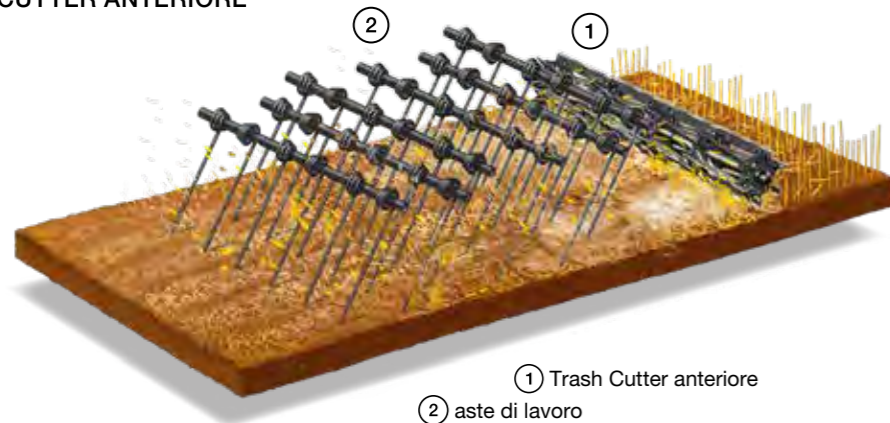
COLTRI DI TAGLIO ANTERIORI



I **coltri** sono dischi frontali affilati che lavorano su molle a balestra. Il coltro raccoglie il terreno da miscelare con i residui colturali.

Uso: I coltri sono ideali per accorciare la lunghezza dei gambi, in particolare per le piante di cereali o oleaginose.

TRASH CUTTER ANTERIORE



TRASH CUTTER è un rullo di taglio per STRIEGEL-PRO PN situato nella parte anteriore della macchina. Il rullo è fatto di spigoli vivi montati a spirale. Il diametro del rullo piccolo (310 mm) fornisce una velocità circonferenziale veloce. La pressione verso il basso del rullo è controllata idraulicamente dalla cabina del trattore.

Uso: Il trash cutter è ideale per il taglio di steli fragili e lunghi, come colza di semi oleosi essiccati, semi di girasole, residui di colture intermedie, ecc.



MIGLIORARE LA VOSTRA MACCHINA

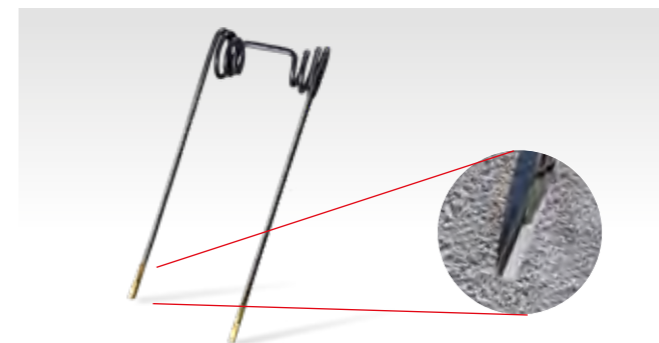
Prova ALFA DRILL per seminare le colture intercalari e fornire al terreno un fertilizzante organico. Vantaggi agronomici

ALFA DRILL 800 per STRIEGEL-PRO PE 12000
ALFA DRILL 400 per STRIEGEL-PRO PN 6000, PN 7500, PN 9000



SEZIONE CONTROLLATA IDRAULICAMENTE

L'erpice STRIEGEL-PRO PE ha sei file di aste regolabili idraulicamente. Le ultime due righe possono essere impostate indipendentemente utilizzando un cricchetto meccanico per regolare l'intensità di lavoro finale. La versione PN ha cinque file di aste, anch'esse regolabili idraulicamente.



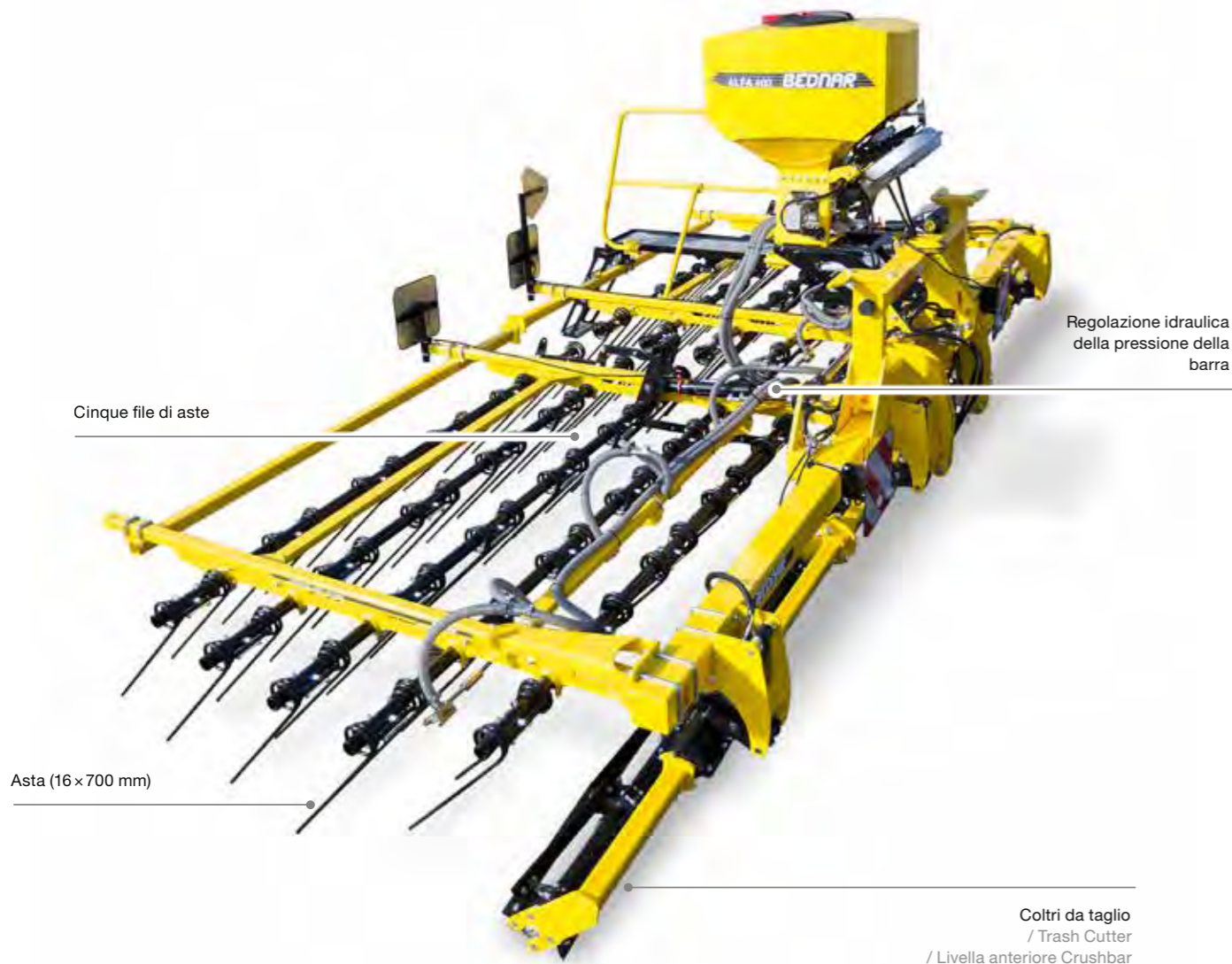
DENTI DA LAVORO LONG LIFE

Le aste di lavoro dell'erpice STRIEGEL-PRO sono realizzate in acciaio per molle con un diametro di 16 mm e hanno punte in metallo duro, versione LONG LIFE. Estendono la durata delle aste per più tempo

L'uso delle aste LONG LIFE non cambia la qualità del lavoro legato all'usura.

STRIEGEL-PRO

Erpice Strigliatore



Cinque file di aste

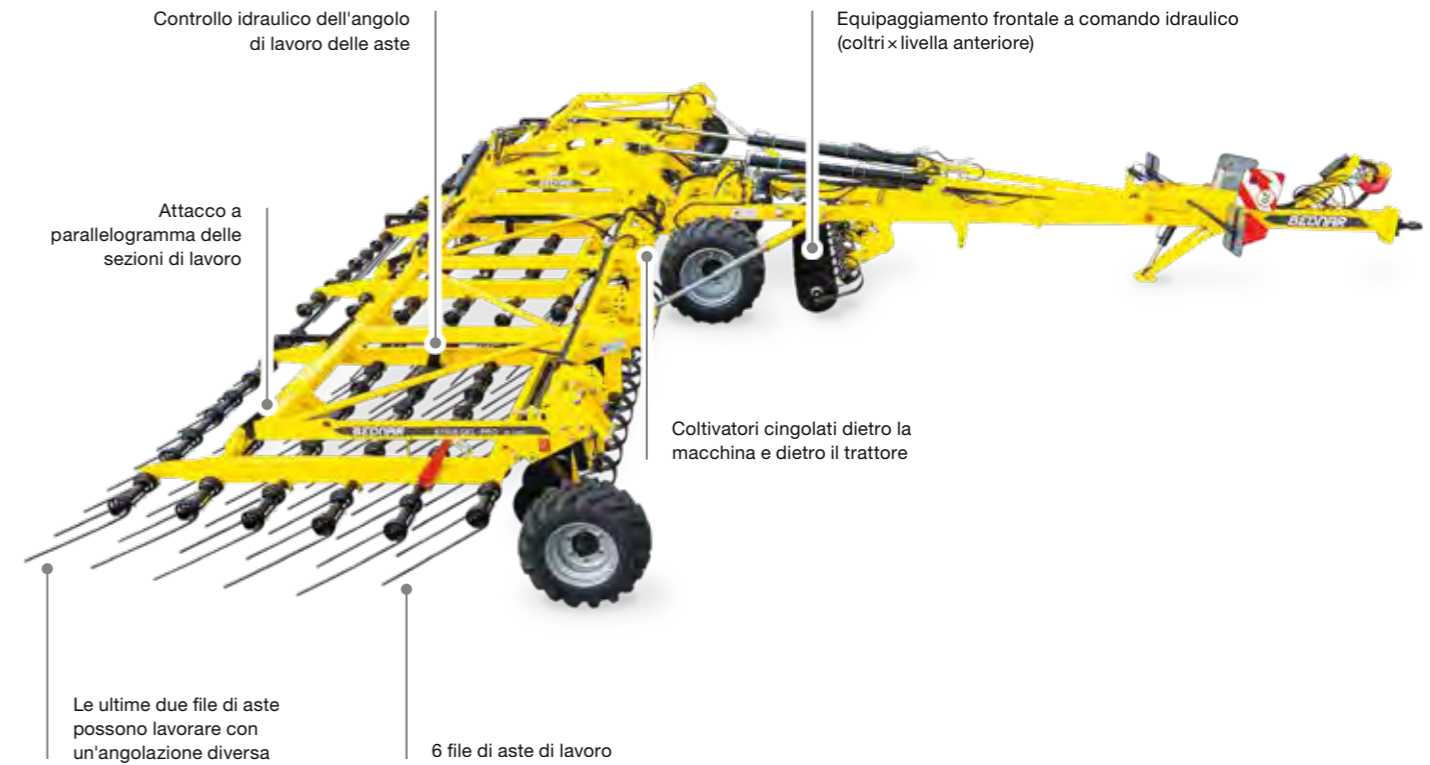
Asta (16 x 700 mm)

Regolazione idraulica della pressione della barra

Coltri da taglio / Trash Cutter / Livella anteriore Crushbar

STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO PE



Controllo idraulico dell'angolo di lavoro delle aste

Equipaggiamento frontale a comando idraulico (coltri x livella anteriore)

Attacco a parallelogramma delle sezioni di lavoro

Coltivatori cingolati dietro la macchina e dietro il trattore

Le ultime due file di aste possono lavorare con un'angolazione diversa

6 file di aste di lavoro

STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Larghezza di lavoro	m	6,1	7,5	9	12
Larghezza di trasporto	m	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	3,5	3,5	3,5	8,7
Profondità di lavoro*	cm	0-4	0-4	0-4	0-4
Numero di coltri	pz	20	24	30	36
Numero di file di molle	pz	5	5	5	6
Spaziatura tra le aste	cm	6	6	6	5
Numero di barre/aste	pz	50/100	60/120	75/150	120/240
Peso totale**	kg	1 550-2 100	1 800-2 400	2 150-2 900	6 000-7 450
Potenza consigliata*	HP	80-120	140-180	180-220	230-350

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura

MULCHER

Trinciatrice rotativa

MULCHER è una macchina progettata per trinciare i residui post-raccolta su terreni coltivabili, praterie permanenti, pascoli o gole.



MULCHER

Trinciatrice rotativa

gestione dei residui colturali



MULCHER MM



MULCHER MO



GESTIONE DEL RESIDUO DELLA COLTURA

Un'irregolare diffusione dei residui colturali nel campo porta a un drenaggio disomogeneo dei nutrienti dal suolo con una conseguente carenza di elementi nutritivi per le colture piantate in seguito. Questo deficit di nutrienti locali è difficile da bilanciare. Questa complicanza può essere prevenuta con la pacciamatura. Le macchine BEDNAR MULCHER sono dotate di lame taglianti per il mais per la pacciamatura dei terreni arabili. Le lame, in combinazione con le

controlame e le piastre di spargimento, tagliano il campo di stoppie e ritagliano i residui a due livelli. Il taglio accurato e la diffusione dei residui colturali dopo la raccolta forniscono le condizioni ideali per la loro incorporazione uniforme e la miscelazione nel profilo del suolo con conseguente promozione della mineralizzazione. Un campo di stoppie basso con paglia ben tagliata è fondamentale per il risultato di alta qualità per una buona lavorazione del suolo.



PLACCATURA CORAZZATA NELLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA

La parte inferiore della macchina può essere dotata di un rivestimento corazzato che impedisce la perforazione di pietre ecc.



TELAIO DELLA MACCHINA TERMOTRATTATO PER LA MASSIMA DURATA

Il telaio robusto con superficie zincata a caldo predomina la macchina per il massimo utilizzo nelle condizioni più difficili di funzionamento agricolo.

MULCHER

Trinciatrice rotativa



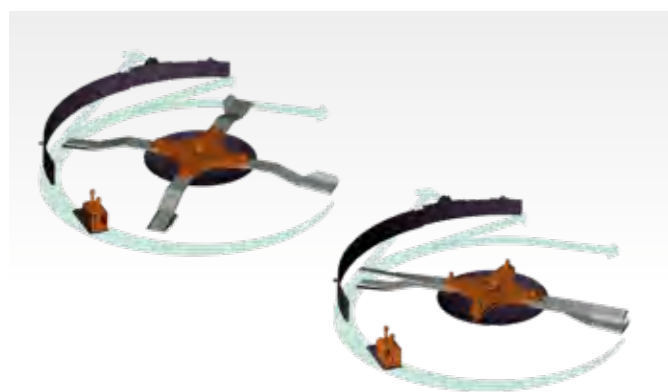
ALTA SICUREZZA DEL LAVORO

L'elevata sicurezza del lavoro è garantita dal cardano a frizione, dalla frizione a ruota libera e dal coperchio del rotore.



TRACCIATURA DELLA SUPERFICIE

Il perfetto tracciamento della superficie è garantito grazie all'oscillazione delle ali laterali da -15° a $+45^\circ$ e di un asse passo-passo. Nessun terreno è un ostacolo al tuo lavoro.



PRATERIE O STOCCHI DI MAIS

È difficile ottenere gli stessi risultati usando lo stesso meccanismo di taglio per vari tipi di residui colturali. Pertanto, è possibile utilizzare due tipi di lame di taglio e due metodi di installazione sulle macchine MULCHER. Ciò fornisce la stessa qualità di lavoro in condizioni diverse.



TRASH-FAN DISPOSITIVO PER LA PULIZIA CONTINUA DELLA MACCHINA

Trash-Fan è un dispositivo per la pulizia continua della superficie della macchina. La parte principale di questo dispositivo è una ventola che crea una corrente d'aria diretta ai punti di rischio sulla superficie del trinciapaglia mediante piastre per il vento. Questo dispositivo consente di risparmiare notevolmente i costi di inattività a causa della pulizia della macchina e aumenta anche la sicurezza sullavoro.



UN AMPIA OFFERTA DI ATTREZZATURE AGGIUNTIVE

Il nostro catalogo comprende anche controlame frontali, piastre di distribuzione, piastre di protezione del telaio o una scatola per lame di ricambio.

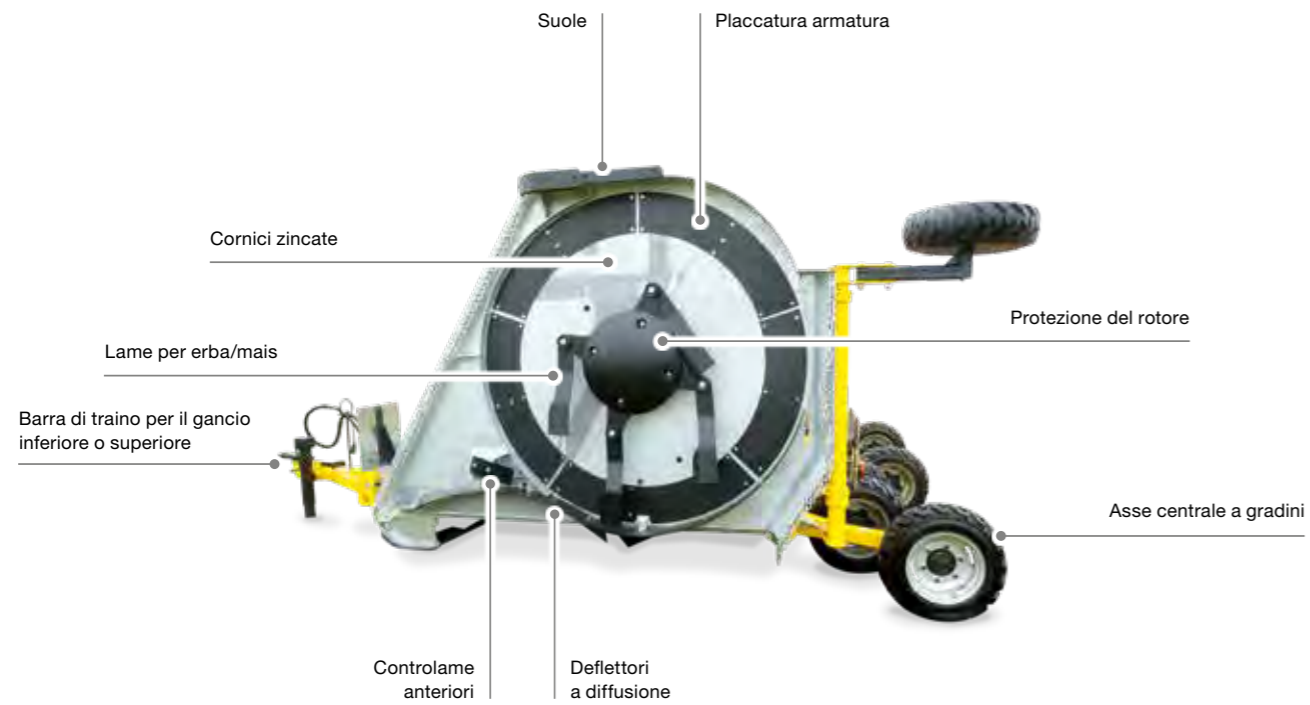


“In origine, volevamo una trinciatrice per i pascoli e la terza falciatura dei prati, ma alla fine, abbiamo anche pacciamato i campi di stoppie dopo la colza e il mais perché i residui di raccolto sono molto più facili da piegare e si disintegrano rapidamente con un consumo minore di azoto.”

Josef Novák, agronomo

Volfířov, a. s. (un membro di Agro 2000, s. r. o.)
Volfířov (Repubblica Ceca)
1 330 ha
MULCHER MZ 4500

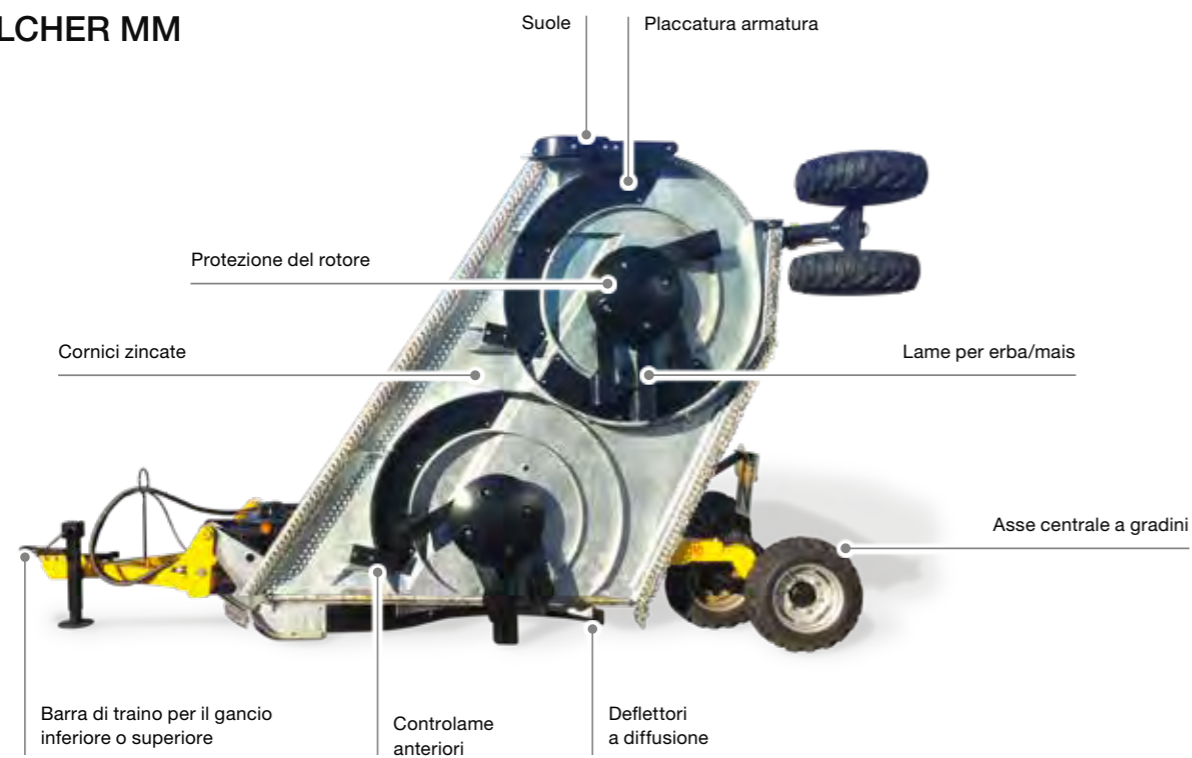
MULCHER MZ



MULCHER MO



MULCHER MM



MULCHER

		MO 2500***	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Larghezza di lavoro	mt	2,25	4,5	5,9	7,1
Larghezza di trasporto	mt	2,45	3	3	3
Numero di rotori	pz	1	3	3	5
Numero di lame per rotore	pz	4	4	4	4
Velocità di ingresso	1/min	540	540/1 000	1 000	1 000
Peso totale*	kg	680	2 700	3 300	3 500
Potenza consigliata**	HP	60-80	120-140	150-200	200-220

* dipende dalle condizioni del terreno ** acc. all'attrezzatura L'offerta *** produzione su richiesta, ordine minimo 10 pz

IMBALLATORI E RULLI

Typ		SWIFTERDISC			ATLAS			SWIFTER					VERSATILL	
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Rullo a gabbia	1	•	•	•	•	•	•							•
Rullo in acciaio	2	•	•	•	•	•	•							
Rullo stradale	3	•	•	•	•	•	•							
Rullo a V-ring 630 mm	4	•	•	•	•	•	•							•
Rullo a V-ring 800 mm	5													
Rullo doppio V-ring 630 mm	6				•	•	•							•
Rullo a U-Ring 500 mm	7	•*			•*									
Rullo doppio U-Ring 600 mm	8		•	•	•	•	•							•
Rullo a doghe a fila singola	9							•						
Rullo a doghe a doppia fila	10							•	•	•	•			
Rullo Crosskill a fila singola	11							•						
Rullo Crosskill a doppia fila	12							•	•	•	•			
Rullo Crosskill a fila singola per rocce	13							•	•	•				
Rullo Crosskill a doppia fila per rocce	14							•	•	•	•			
Rullo doppio	15	•	•	•	•		•							•
Rullo a spuntoni tandem	16													
Rullo a spuntoni tandem Sandy	17													
Rullo a Cutpack	18				•		•							
Finitura rullo Crosskill	19									•				

* Peso 130 kg/m (compreso il sistema raschiatore), diametro 500 mm

Typ		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Rullo a gabbia	1	•	•					
Rullo in acciaio	2	•	•					
Rullo stradale	3							
Rullo a V-ring 630 mm	4	•	•					
Rullo a V-ring 800 mm	5							
Doppio rullo V-ring 630 mm	6							
Rullo U-Ring 500 mm	7	•*						
Rullo doppio U-Ring 600 mm	8		•			•		
Rullo a doghe a fila singola	9							
Rullo a doghe a doppia fila	10							
Rullo Crosskill a fila singola	11							
Rullo Crosskill a doppia fila	12							
Rullo Crosskill a fila singola per rocce	13							
Rullo Crosskill a doppia fila per rocce	14							
Rullo doppio	15							
Rullo a spuntoni tandem	16			•	•	•	•	
Rullo a spuntoni tandem Sandy	17			•		•	•	
Rullo Cutpack	18						•	
Finitura rullo Crosskill	19							

* Peso 130 kg/m (compreso il sistema raschiatore), diametro 500 mm

Rullo a doghe a fila singola **9**



Una soluzione semplice ed economica per la coltivazione primaverile di suoli leggeri.

Peso: 58 kg/m
Diametro: 370 mm

Rullo a doghe a doppia fila **10**



Adatto per la coltivazione intensa di tutto l'anno di suoli leggeri.

Peso: 115/60 kg/m
Diametro: 370 mm/270 mm (solo per SM)

Rullo a gabbia **1**



Un Rullo tradizionale con aste massicce in acciaio che forniscono un effetto di sbriciolamento standard.

Peso: 121 kg/m
Diametro: 635 mm

Rullo in acciaio **2**



Un rullo in acciaio massiccio per una superba compattazione adatta a tutti i tipi di terreno.

Peso: 202 kg/m (compreso il sistema raschiatore)
Diametro: 525 mm

Rullo stradale **3**



Un rullo in gomma duro, adatto a tutte le condizioni del terreno.

Peso: 217 kg/m (compreso il sistema raschiatore)
Diametro: 590 mm

Rullo a V-ring 630 mm **4**



Un rullo in acciaio massiccio per una superba compattazione adatta a tutti i tipi di terreno.

Peso: 169 kg/m (compreso il sistema raschiatore)
Diametro: 630 mm

Rullo a V-ring 800 mm **5**



Una soluzione ideale per la frantumazione di zolle in terreni asciutti o troppo secchi.

Peso: 210 kg/m
Diametro: 800 mm

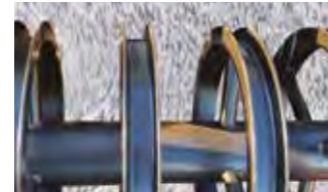
Rullo doppio V-Ring 630 mm **6**



Un rullo in acciaio massiccio per una superba compattazione adatta a tutti i tipi di terreno.

Peso: 162 kg/m
Diametro: 630 mm

Rullo a U-Ring 500 mm **7**



Un rullo in acciaio per tutti i tipi di terreno con sbriciolamento di qualità e bassa viscosità grazie al profilo del cerchio "U".

Peso: 122 kg/m (compreso il sistema raschiatore)
Diametro: 500 mm

Rullo doppio U-Ring 600 mm **8**



Un Packer in acciaio a doppia fila con effetto autopulente, eccellente sbriciolamento e bassa aderenza grazie al profilo del cerchio "U".

Peso: 230 kg/m
Diametro: 600 mm

Rullo Crosskill a fila singola **11**



Ideale per terreni asciutti o troppo secchi con eccellente schiacciamento del zolla.

Peso: 123 kg/m
Diametro: 350 mm

Rullo Crosskill a doppia fila **12**



Rulli Crosskill a doppia fila con effetto autopulente. Una soluzione ideale di tutti i tipi di terreno per una perfetta sbriciolamento e compattazione.

Peso: 162/167 kg/m
Diametro: 350/440 mm

Rullo Crosskill a fila singola per rocce **13**



Una soluzione ideale per la frantumazione di zolle in terreni asciutti o troppo secchi con una grande presenza di sassi.

Peso: 120 kg/m
Diametro: 350 mm

Rullo Crosskill a doppia fila per rocce **14**



Una soluzione ideale per la frantumazione di zolle in terreni asciutti o troppo secchi con una grande presenza di sassi.

Peso: 160 kg/m
Diametro: 350 mm

Rullo doppio **15**



Un rullo ideale per la coltivazione in due fasi di qualità di terreni medi e leggeri in condizioni asciutte.

Peso: 132 kg/m
Diametro: 470 + 370 mm

Rullo a spuntoni tandem **16**



Per una coltivazione efficace del suolo con un ampio rapporto di residui di coltura dopo un'aerazione profonda con un aratro a scalpello.

Peso: 157 kg/m
Diametro: 250 mm

Rullo a spuntoni tandem Sandy **17**



Per una coltivazione efficace del suolo con un ampio rapporto di residui di coltura dopo un'aerazione profonda con un aratro a scalpello.

Peso: 180 kg/m
Diametro: 400 + 250 mm

Rullo a Cutpack **18**



Un rullo in acciaio pesante con elevata capacità di taglio adatto per terreni pesanti.

Peso: 222 kg/m (compreso il sistema raschiatore)
Diametro: 630 mm

Finitura rullo Crosskill **19**



Un rullo ideale per intensificare l'effetto fatiscente dei rulli Crosskill.

Peso: 132 kg/m
Diametro: 350 mm

RAPPRESENTANTI DI VENDITA

GRUPPO VENDITE

Jan BEDNAR

Direttore commerciale
jan.bednar@bednar.com

Vincenzo Rinaldi

Area Sales Manager
+393 495 638 473
vincenzo.rinaldi@bednar.com



BEDNAR



JOY OF FARMING

JOY OF FARMING



INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



FACILE
MANIPOLAZIONE



ALTA
PRODUTTIVITÀ



KNOW-HOW
AGRONOMICO



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika



Il tuo distributore autorizzato



info@bednar.com
www.bednar.com