CATALOGO DEI PRODOTTI

BEDNAR

BEDNAR FARM MACHINERY
SINCE 1997

JOY OF FARMING

COLTIVARE IL SUOLO PER LE GENERAZIONI FUTURE

Cari clienti,,

spesso rifletto su dove condurre le discussioni con i miei colleghi in merito agli obiettivi di sviluppo di nuove macchine e linee tecnologiche, dato che è il mio ruolo in azienda. Da un lato, ci sono alcune tendenze sociali comuni a cui dobbiamo rispondere nel nostro portafoglio come la protezione dell'umidità del suolo, l'aumento del rapporto di sostanza organica nel suolo, la riduzione dell'applicazione di glifosate, l'utilizzo di fertilizzanti industriali e di misure antierosione in modo efficace e specifico, il tutto sostenendo il potenziale di rendimento delle piante. Allo stesso tempo, però, dobbiamo essere in grado di offrire macchine per le diverse esigenze tecnologiche e prestazionali degli agricoltori dei vari continenti, in quanto azienda orientata all'esportazione. Dobbiamo anche 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 richieste che dovremo affrontare nel prossimo futuro e credo che il team BEDNAR sia ben preparato a svolgere questi compiti.

JUDr. Ing. Ladislav Bednář
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.

TABELLA DEI CONTENUTI

COLTIVAZIONE DEL SUOLO 4
- SWIFTERDISC 6
- ATLAS 13
- TERRALAND 16
- TERRALAND DO 21
- ACTROS RO 23
- VERSATILL 25
- FENIX 29
- SWIFTER 34
- KATOR 40
- CADDY / GALAXY 43

SEMINA E CONCIMAZIONE **46**
- OMEGA 48
- KATARA KN_S 51
- DIRECTO NO 53
- EFECTA 55
- CORSA CN 59
- MATADOR MO 61
- ALFA DRILL 63
- COMBO SYSTEM / FERTI-CART 65
- FERTI-BOX / SEED BOX 68

GESTIONE DEI RESIDUI COLTURALI **72**
- SPEED CHOP 74
- DURACUT 76
- STRIEGEL-PRO 78
- MULCHER 81

COLTIVAZIONE INTERFILARE **84**
- ROW-MASTER 86
- ROTO-MASTER RMN 90
- STRIP-MASTER EN 92
- TERRASTRIP ZN 94

IMBALLATORI E RULLI **96**

RAPPRESENTANZA COMMERCIALE **98**

COLTIVAZIONE DEL SUOLO

SWIFTERDISC

coltivatori a dischi

SWIFTERDISC è un coltivatore a dischi universale, adatto per una coltivazione veloce e di qualità delle stoppie fino a 14 centimetri di profondità, nonché per la preparazione del letto di semina.

VANTAGGI PRINCIPALI

Timone idraulico

I coltivatori a dischi semiportati sono dotati di timone idraulico. Questo equipaggiamento è incluso nella configurazione base della macchina. Facilita il collegamento al veicolo trainante e, soprattutto, migliora la qualità del lavoro perché il coltivatore a dischi traccia perfettamente le asperità del terreno.

Sistema di montaggio a due dischi

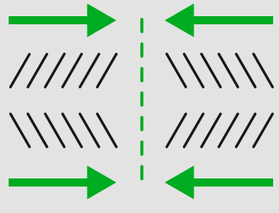
Un braccio per ogni due dischi raddoppia lo spazio per la protezione dei segmenti di gomma. Ciò significa più spazio per la lavorazione del materiale. La macchina può lavorare senza problemi anche se la trebbiatrice ha lasciato residui di paglia sul campo.

Attrezzatura anteriore

La versatilità è la caratteristica fondamentale delle macchine SWIFTERDISC. La macchina può essere equipaggiata con la barra livellatrice anteriore Crushbar, che rompe il solco grossolano, o con il rullo di taglio Trash Cutter, per un taglio eccellente dei residui colturali.

DISPOSIZIONE DEI DISCHI A X (SISTEMA X-PRECISE)

Il design tecnico che prevede la disposizione dei dischi a forma di X fornisce una guida precisa della macchina nelle traccie del trattore. Questo design impedisce la deriva laterale della macchina e consente di sfruttare appieno l'intera larghezza di lavoro del coltivatore a dischi.



** L'equipaggiamento anteriore è disponibile per i modelli XO_F, XO_PROFI, XE e XE_PROFI / La disposizione dei dischi X-PRECISE è utilizzata nei modelli XO_PROFI, XE_PROFI e XE_MEGA.*

SWIFTERDISC XN

Un coltivatore a dischi portato con telaio corto

SWIFTERDISC XN è un coltivatore a dischi portato compatto e con protezione individuale dei dischi mediante segmenti di gomma per garantire una coltivazione delle stoppie rapida, di qualità e a basso costo. Lo SWIFTERDISC XN può essere utilizzato anche per la coltivazione in campo prima della semina, sia nel sistema di coltivazione convenzionale che in quello di minima lavorazione.

2–14 cm

1,75–5 m

60–180 CV

SWIFTERDISC XN

		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Larghezza di lavoro	m	1,75	3	3,5	4	4	5
Larghezza di trasporto	m	2	3	3,5	3	4	3
Lunghezza di trasporto	m	2,2	2,6	3	3	2,6	3,3
Profondità di lavoro*	cm	2–14	2–14	2–14	2–12	2–14	2–12
Numero di dischi	pezzi	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40
Diametro del disco	mm	520/560	520/560	520/560	520	520/560	520
Peso totale**	kg	950–1 220	1 490–2 290	1 710–2 570	2 390–3 240	2 140–3 050	3 000–3 900
Potenza consigliata *	CV	60–100	80–120	100–140	130–150	120–160	150–180

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTERDISC XO_F

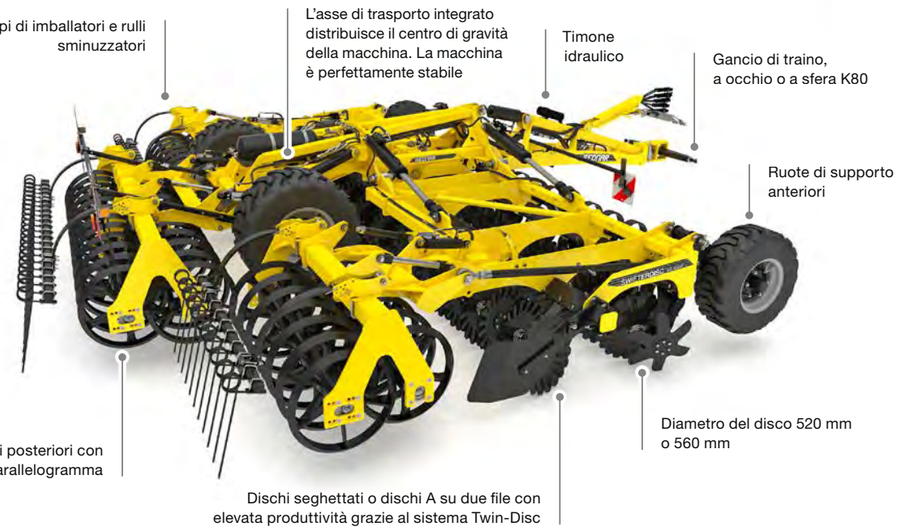
Un coltivatore a dischi universale progettato per la coltivazione delle stoppie e la preparazione del letto di semina.

SWIFTERDISC XO_F è un coltivatore a dischi versatile e semiportato compatto. Il design innovativo con un assale integrato installato davanti ai rulli posteriori contribuisce a una distribuzione uniforme del peso e a un'elevata stabilità della macchina durante il lavoro. Il coltivatore a dischi SWIFTERDISC XO_F è in grado di guidare velocemente, il che è essenziale per un lavoro eseguito correttamente.

2–14 cm

4–7,5 m

120–340 CV



SWIFTERDISC XO_PROFI

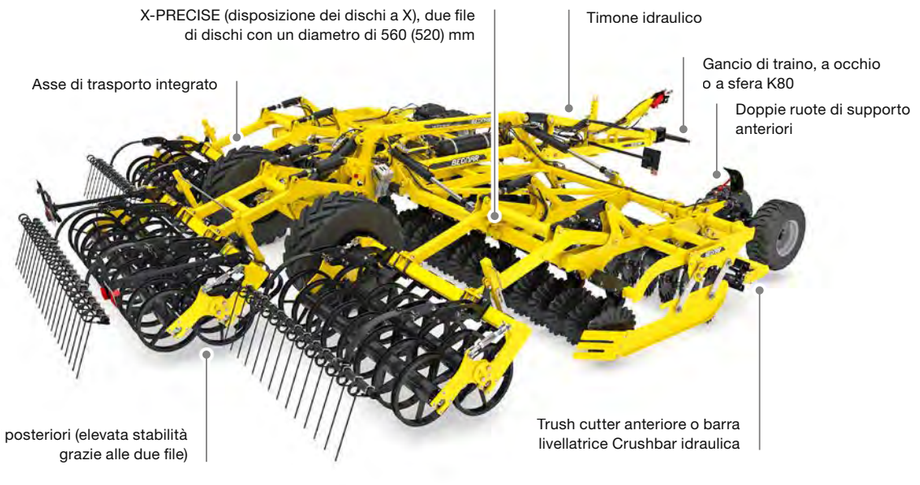
Un coltivatore a dischi compatto per la coltivazione delle stoppie e la preparazione del letto di semina

SWIFTERDISC XO_PROFI è una nuova linea di coltivatori a dischi semiportati con telaio corto. SWIFTERDISC XO_PROFI ha le sezioni del disco disposte a forma di X. Questo innovativo design tecnico elimina la deriva laterale della macchina. Ciò consente al coltivatore a dischi di seguire con precisione le tracce del trattore. L'ampia distanza tra le singole sezioni di lavoro è adatta all'incorporazione di grandi quantità di residui post-raccolta.

2–14 cm

6,25–7,25

250–340 CV



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	5,8	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	2–14	2–14	2–14	2–14	2–12
Numero di dischi	pezzi	32	36	40	48	60
Diametro del disco	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Peso totale**	kg	6070	6930	7160	7860	8890
Potenza consigliata *	CV	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

** L'attrezzatura anteriore non si trova lungo l'intera larghezza della macchina quando questa è dotata di ruote di supporto. I dischi con diametro di 560 mm non sono disponibili per SWIFTERDISC XO 8000 F.*

SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFI	XO 7500 PROFI
Larghezza di lavoro	m	6,25	7,25
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	9	9
Profondità di lavoro*	cm	2–14	2–14
Numero di dischi	pezzi	51	59
Diametro del disco	mm	520/560	520/560
Peso totale**	kg	9000	10000
Potenza consigliata *	CV	250–320	280–340

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTERDISC XE

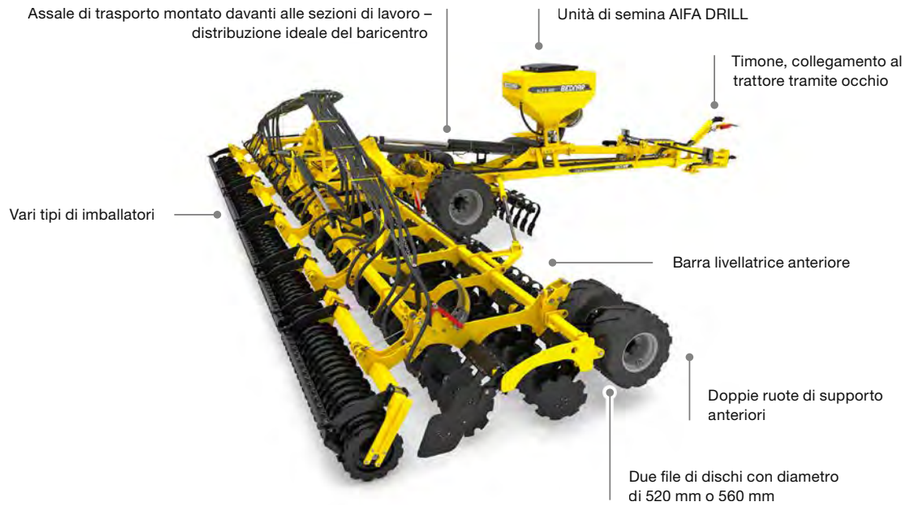
Un grande coltivatore a dischi progettato per la coltivazione delle stoppie e la preparazione del letto di semina

SWIFTERDISC XE è un grande coltivatore a dischi progettato per ottenere elevate produzioni giornaliere. I coltivatori a dischi SWIFTERDISC XE hanno un asse di trasporto, davanti alla prima fila di dischi. Questo design contribuisce a una distribuzione ideale del peso e consente di raggiungere una velocità di lavoro più elevata. Le sezioni di dischi si ripiegano in avanti sulla barra di traino, garantendo dimensioni compatte per il trasporto.

2–14 cm

10–12,4 m

350–450 CV



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Larghezza di lavoro	m	10	12,4
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	7,5	9,2
Profondità di lavoro*	cm	2–14	2–14
Numero di dischi	pezzi	80	100
Diametro del disco	mm	520/560	520/560
Peso totale**	kg	11 000	13 000
Potenza consigliata *	CV	350–450	380–450

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTERDISC XE_PROFI

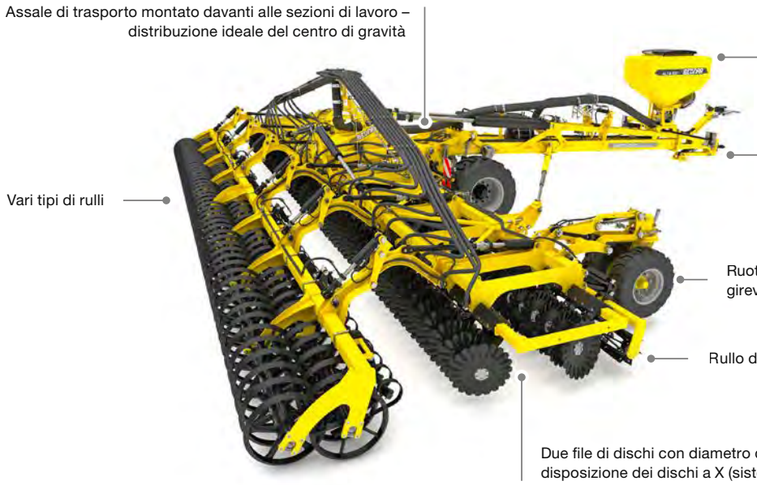
Un grande coltivatore a dischi professionale progettato per ottenere la massima resa giornaliera.

SWIFTERDISC XE_PROFI è il modello di punta della gamma di coltivatori a dischi corti trainati. SWIFTERDISC XE_PROFI ha sezioni di dischi disposte a forma di X. I coltivatori a dischi SWIFTERDISC XE_PROFI hanno un asse di trasporto, davanti alla prima fila di sezioni di dischi. Questo design contribuisce a una distribuzione ideale del peso e consente di raggiungere una velocità di lavoro più elevata. Il software BEDNAR EASY CONTROL consente di apire e chiudere la macchina in modo completamente automatico con un solo pulsante, mentre tutti i parametri di lavoro vengono impostati inserendo i valori sul terminale.

2–14 cm

10,4–12,4 m

350–620 CV



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFI	XE 12400 PROFI
Larghezza di lavoro	m	10,4	12,4
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	7,5	8,9
Profondità di lavoro*	cm	2–14	2–14
Numero di dischi	pezzi	83	99
Diametro del disco	mm	520/560	520/560
Peso totale**	kg	12 000	13 000
Potenza consigliata *	CV	350–450	400–620

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTERDISC XE_MEGA

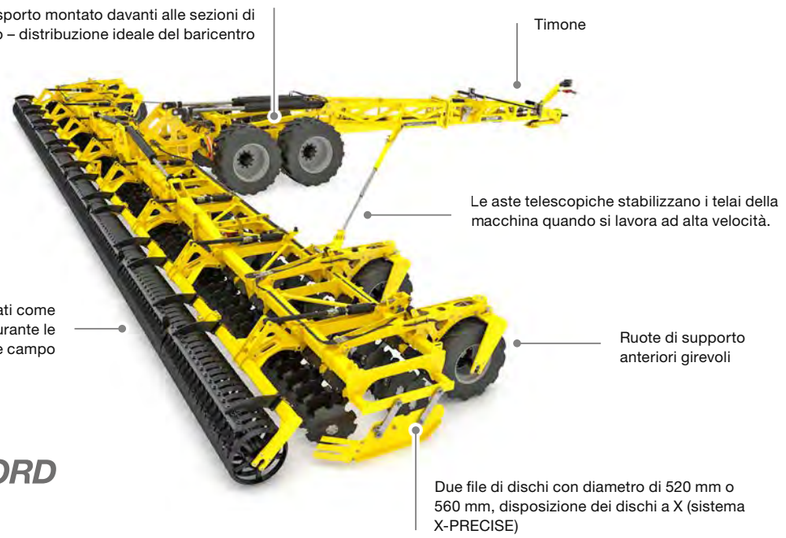
Un coltivatore a dischi con una larghezza di lavoro di 18,4 m per la massima resa giornaliera

SWIFTERDISC XE_MEGA è progettato per i trattori più potenti del mercato per ottenere la massima resa giornaliera. SWIFTERDISC XE_MEGA ha sezioni di dischi disposti a forma di X. Il coltivatore SWIFTERDISC XE_MEGA ha due telai laterali che si ripiegano in avanti per il trasporto. In questo modo il coltivatore a dischi non supera la larghezza di trasporto consentita di 3 metri, anche con una luce di lavoro massima di 18,4 metri.

2–14 cm

14,4–18,4 m

500–650 CV



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Larghezza di lavoro	m	14,4	16,4	18,4
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	10	11	12
Profondità di lavoro*	cm	2–14	2–14	2–14
Numero di dischi	pezzi	115	131	147
Diametro del disco	mm	520/560	520/560	520/560
Peso totale**	kg	17 000	20 000	22 000
Potenza consigliata *	CV	500–550	550–620	580–650

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

ATLAS

coltivatori a dischi

ATLAS è un coltivatore a dischi appositamente progettato per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali e di materia organica, ad esempio dopo la raccolta del mais e di materia organica come colture intercalari, letame o liquami.

VANTAGGI PRINCIPALI

Dischi aggressivi di forma speciale

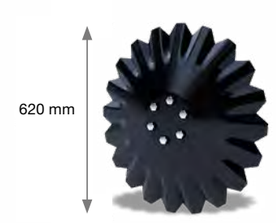
L'attrezzatura base ATLAS comprende dischi dentati con un diametro di 620 × 6 mm.
I dischi aggressivi sono un'attrezzatura interessante, che offre un eccellente effetto di miscelazione e taglio. I dischi hanno molti bordi taglienti lungo la circonferenza per facilitare la penetrazione nel terreno.

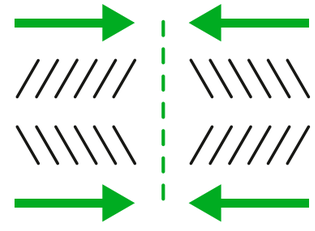
Układ dysków w kpezziałcie litery X (system X-PRECISE)

Il design tecnico che prevede la disposizione dei dischi a forma di X fornisce una guida precisa della macchina nei cingoli del trattore. Questo design impedisce la deriva laterale della macchina e consente di sfruttare appieno l'intero arco di lavoro del coltivatore a dischi.

Attrezzatura anteriore*

Il Trash Cutter è un rullo di taglio che interrompe e taglia i residui del raccolto dopo la raccolta. Il rullo di taglio offre un effetto eccellente, in particolare durante la coltivazione delle stoppie dopo la colza, il girasole, le colture intercalari o il mais.





CONTROLLO ELETTRONICO-IDRAULICO

BEDNAR EASY CONTROL è il software dell'azienda che fornisce un controllo completamente automatizzato del coltivatore a dischi e consente di impostare la profondità di lavoro dalla cabina in modo facile e semplice, utilizzando il comando elettroidraulico della macchina.

** L'equipaggiamento anteriore è disponibile per il modello ATLAS AO_PROFI.*

ATLAS AO_PROFI

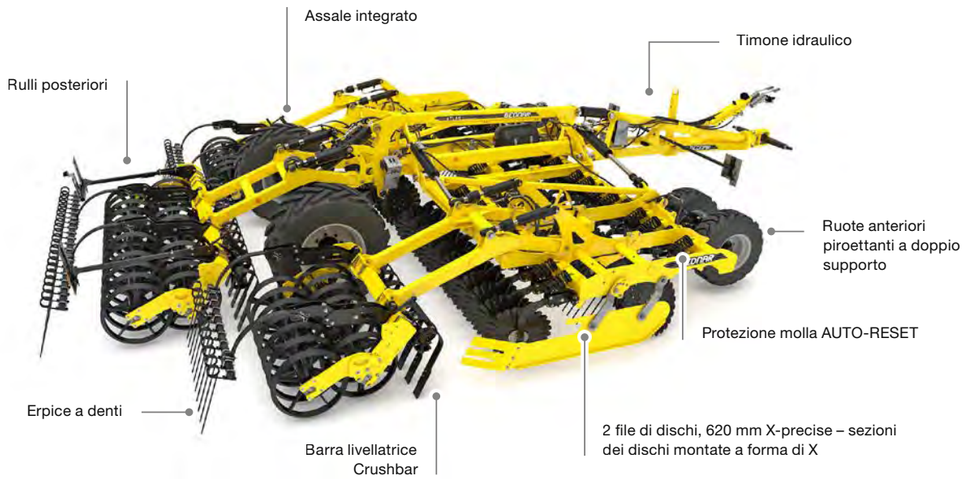
Un coltivatore a dischi pesante per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali

ATLAS AO_PROFI è un coltivatore a dischi pesante. Questo robusto e corto coltivatore è stato progettato per tagliare, mescolare e incorporare grandi quantità di residui colturali e materia organica, anche in condizioni di umidità. Il vantaggio principale del coltivatore ATLAS AO_PROFI è dato dalla struttura robusta, dall'elevato gioco del telaio, dalla distanza tra le singole sezioni e dall'ampio diametro del disco.

4–16 cm

5–7 m

250–400 CV



ATLAS AO PROFI

		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI	AO 7000 PROFI
Larghezza di lavoro	m	5	6	7
Larghezza di trasporto	m	2,9	2,9	2,9
Lunghezza di trasporto	m	9,1	9,1	9,1
Profondità di lavoro*	cm	4–16	4–16	4–16
Numero di dischi	pezzi	40	48	56
Diametro del disco	mm	620	620	620
Peso totale**	kg	10 400	11 370	12 500
Potenza consigliata *	CV	250–300	300–350	350–400

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

ATLAS AE_PROFI

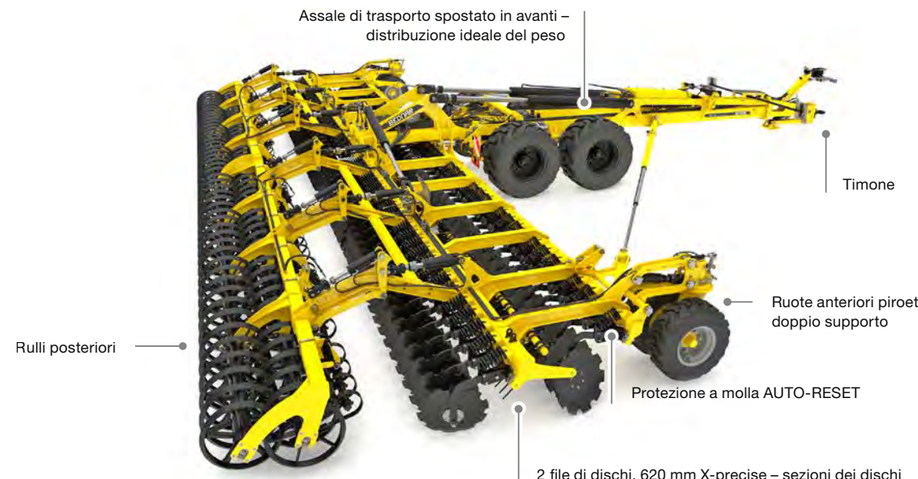
Un coltivatore a dischi grandi per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali

ATLAS AE_PROFI è un coltivatore a dischi trainato progettato per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali. L'assale davanti alla prima fila di dischi distribuisce uniformemente il peso della macchina e quindi la pressione su entrambi i telai laterali, garantendo il mantenimento della profondità di lavoro impostata su tutta la larghezza della macchina. ATLAS AE_PROFI ha sezioni di dischi disposti a forma di X. Questo design garantisce una corsa precisa dietro il veicolo trainante.

4–16 cm

10,4-12,4 m

450–620 CV



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFI	AE 12400 PROFI
Larghezza di lavoro	m	10,4	12,4
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	7,5	8,5
Profondità di lavoro*	cm	4–16	4–16
Numero di dischi	pezzi	84	100
Diametro del disco	mm	620	620
Peso totale**	kg	13 000	16 000
Potenza consigliata *	CV	450–620	500–650

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRALAND
dissodatore

TERRALAND è un dissodatore progettato per la coltivazione profonda del terreno, l'aerazione del profilo del terreno e la disgregazione degli strati di terreno indurito fino a una profondità di 65 centimetri.

VANTAGGI PRINCIPALI

Parti assemblate

Le singole parti del dissodatore TERRALAND TN e TN_PROFI sono assemblate, non saldate. Le parti assemblate (denti e telai, telai interni e travi portadenti) hanno una durata di vita più lunga rispetto alle parti saldate.

Un solo telaio, due diversi tipi di attrezzature

Tutti i dissodatori hanno attrezzature intercambiabili. L'equipaggiamento standard del dissodatore comprende i denti ACTIVE-MIX, che consentono di allentare in profondità e di rompere gli strati induriti. La macchina TERRALAND può essere dotata di speciali denti ZERO-MIX con angolo negativo per la lavorazione del sottosuolo senza miscelazione attiva del terreno.

Sezione del disco di taglio

TERRALAND TN_PROFI è dotata di una sezione di dischi di taglio a due file con dischi di forma speciale con un diametro di 520 × 5 mm. La speciale forma dei dischi consente di sminuzzare efficacemente le zolle di grandi dimensioni, di coprire i residui colturali e di livellare perfettamente la superficie del campo.

UN'AMPIA GAMMA DI SCALPELLI E ALI

I denti ACTIVE-MIX possono essere dotati di scalpelli con una larghezza di 70 mm per un allentamento intenso, o con una larghezza di 40 mm per condizioni difficili e lavori in profondità. Gli scalpelli e le alette sono disponibili anche nella versione LONG LIFE, estremamente resistente (40 mm, 55 mm e 70 mm). Più si lavora in profondità, più lo scalpello deve essere stretto.

TERRALAND TN

Un dissodatore portato per la coltivazione di terreni profondi fino a 65 centimetri

TERRALAND TN è una macchina per la lavorazione profonda del terreno fino a 65 centimetri di profondità. Il successo di questa macchina è dato dal fatto che può sostituire la lavorazione del terreno e, rispetto a un aratro, lavora più in profondità, più velocemente e con minori esigenze di potenza del trattore. Le proprietà del TERRALAND TN lo rendono adatto per il dissodamento profondo e l'incorporazione di grandi quantità di sostanza organica. Le parti di lavoro intercambiabili consentono di regolare facilmente la macchina per il dissodamento profondo o il dissodamento senza mescolare attivamente il terreno.

TN_M

TN_D

15–65 cm

3–4 m

150–350 CV

TERRALAND TN		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Larghezza di lavoro	m	3	3	4	4
Larghezza di trasporto	m	3	3	4	4
Lunghezza di trasporto	m	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 azioni	pezzi	5	7	7	9
Distanza tra i denti	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 *	CV	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRALAND è una macchina due in uno: un aratro a scalpello e un dissodatore professionale

I dissodatori TERRALAND TN, TN_PROFI e TO offrono ai clienti la possibilità di utilizzare la macchina in modo diverso durante l'anno o in relazione ai cambiamenti climatici in corso, grazie alla facile sostituzione delle parti operative.

DENTI A MISCELAZIONE ATTIVA: COLTIVAZIONE IN PROFONDITÀ CON APPLICAZIONE DI SOSTANZE NUTRITIVE NEL PROFILO DEL SUOLO

I denti Active-Mix rompono gli strati induriti, arricchiscono il terreno di aria e favoriscono il regime di umidità. Il lavoro del dissodatore è visibile sulla superficie del terreno quando il profilo del terreno viene profondamente allentato, intensamente mescolato e la superficie del terreno viene livellata, il tutto in una sola passata. Il fertilizzante (N, P, K, Mg, S) viene applicato direttamente dietro i denti TERRALAND dalla tramoggia del fertilizzante (Ferti-Box, FERTI-CART) alla profondità prestabilita del profilo del terreno. La combinazione di una coltivazione approfondita e di una concimazione di base nel terreno crea un ambiente favorevole alla crescita di un apparato radicale ricco e corrispondente che nutre la parte fuori terra della pianta in modo intenso ed efficiente.

DENTI A MISCELA ZERO: DISSODAMENTO PROFESSIONALE CON CUTPACK

Il telaio TERRALAND può essere dotato di speciali denti Zero-Mix, con angolo negativo, e del Cutpack in acciaio pesante per la lavorazione del sottosuolo senza miscelazione attiva del terreno. Questa operazione è adatta a disgregare gli strati di terreno indurito, ad aerare il profilo del terreno e a creare un ambiente adeguato per il suolo.

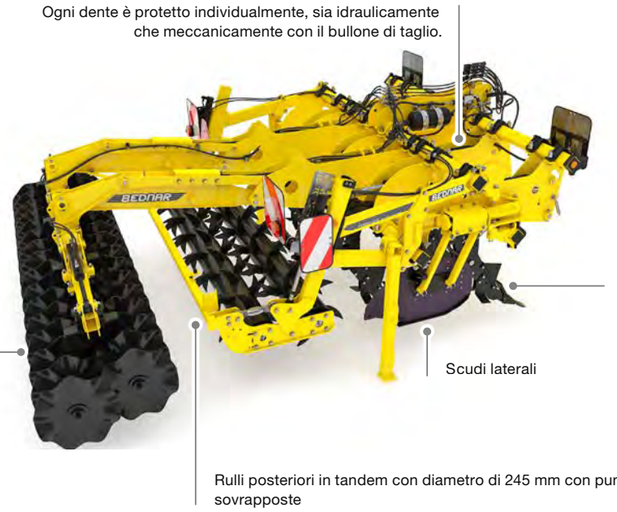
TERRALAND TN		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Larghezza di lavoro	m	3	3	3	4	4	4,2
Larghezza di trasporto	m	3	3	3	4	4	3
Lunghezza di trasporto	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9
Profondità di lavoro*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Numero di azioni	pezzi	5	7	7	9	9	9
Distanza tra i denti	cm	42,5	40	40	42,5	42,5	45
Peso totale**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850	3 670–4 200
Potenza consigliata *	CV	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRALAND TN_PROFI

Un dissodatore portato con una sezione di dischi di taglio supplementare

Il dissodatore TERRALAND TN_PROFI è una macchina per la coltivazione profonda del terreno fino a 65 centimetri di profondità. Rispetto al modello TERRALAND TN, il modello TN_PROFI include due file di dischi di taglio montati dietro i rulli posteriori a spuntoni. In una sola passata, questa macchina può efficacemente allentare, mescolare i residui colturali, sminuzzare le zolle e preparare una struttura del terreno ideale per la semina. Le parti di lavoro intercambiabili consentono di regolare facilmente la macchina per un allentamento profondo o un dissodamento senza mescolare attivamente il terreno.



15–65 cm

3–4 m

230–360 CV

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	m	3	3	4	4	4
Larghezza di trasporto	m	3	3	4	4	4
Lunghezza di trasporto	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Profondità di lavoro*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Numero di azioni	pezzi	7	7	7	9	9
Distanza tra i denti	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 *	CV	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRALAND TO

Dissodatore semiportato per la coltivazione di terreni profondi fino a 55 centimetri

TERRALAND TO è un dissodatore semiportato per la coltivazione di terreni profondi fino a 55 centimetri. Le parti di lavoro intercambiabili consentono di regolare facilmente la macchina per l'allentamento profondo o il dissodamento senza mescolare attivamente il terreno. L'asse di trasporto integrato installato tra due file di denti consente al dissodatore TERRALAND TO di lavorare anche senza i rulli posteriori (ad esempio, quando si coltivano terreni pesanti e umidi in autunno).

15–55 cm

4–6,4 m

320–620 CV

TERRALAND TO

		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Larghezza di lavoro	m	4	5	6	6,4
Larghezza di trasporto	m	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Profondità di lavoro*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Numero di azioni	pezzi	9	11	13	15
Distanza tra i denti	cm	43	43	43	43
Peso totale**	kg	8460	9150	9710	9710
Potenza consigliata *	CV	320–380	400–500	500–620	500–620

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRALAND DO

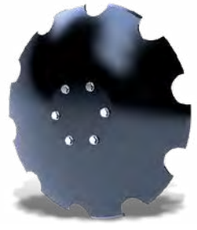
dissodadore combinato

TERRALAND DO è un dissodatore combinato adatto alla lavorazione di grandi quantità di residui colturali dopo il raccolto. L'efficiente combinazione di una sezione a disco e una ad ancore garantisce una miscelazione e un allentamento di qualità fino a 45 cm.

VANTAGGI PRINCIPALI

Un disco di grande diametro, per una coltivazione di qualità

Il dissodatore combinato ad ancore TERRALAND DO è progettato per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali. TERRALAND DO è dotato di due file di dischi dentati di grandi dimensioni con un diametro di 690 × 6 mm con montaggio indipendente e protezione AUTO-RESET con una forza di rilascio di 270 kg.



Un telaio, due opzioni di equipaggiamento

Per le macchine TERRALAND DO sono disponibili attrezzature intercambiabili. L'equipaggiamento standard comprende i denti ACTIVE-MIX per lo scioglimento profondo e la rottura degli strati induriti. Può essere dotata di speciali denti ZERO-MIX con angolo negativo per la lavorazione del sottosuolo senza miscelazione attiva del terreno.

Un'ampia gamma di ancore e ali

Il dissodatore combinato TERRALAND DO può essere equipaggiato con quattro tipi di ancore, che consentono di regolare la macchina per l'allentamento profondo o per l'aratura superficiale delle stoppie dopo il raccolto. È possibile scegliere tra ancore con larghezza di 80 e 60 mm o ancore LONG LIFE con larghezza di 80 e 40 mm, dotati di piastre in metallo duro per una maggiore durata.

ASSALE INTEGRATO

L'assale integrato e i denti installati dietro l'assale consentono di utilizzare il dissodatore combinato TERRALAND DO in condizioni di bagnato, poiché la macchina può lavorare senza i rulli posteriori.

TERRALAND DO

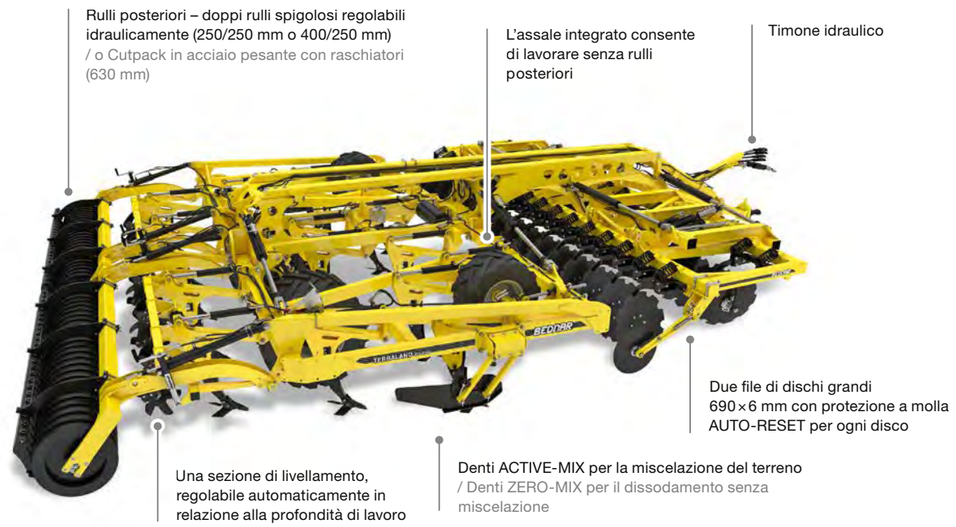
Un coltivatore combinato per la coltivazione di terreni profondi fino a 45 centimetri

TERRALAND DO è una robusta macchina combinata (disco-ancora) in grado di tagliare e lavorare grandi quantità di residui colturali in una sola passata e di mescolarli con il terreno allentato fino a una profondità di 45 cm. L'assale integrato e i denti installati dietro l'assale consentono di utilizzare TERRALAND DO anche in condizioni di bagnato.

10–45 cm

4,1–6,4 m

380–620 CV



TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Larghezza di lavoro	m	4,1	4,9	6,4
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	10,2	10,2	10,7
Profondità di lavoro*	cm	10–45	10–45	10–45
Numero di azioni	cm	6–18	6–18	6–18
Distanza tra i denti	pezzi	26	32	40
Peso totale**	pezzi	11	13	17
Potenza consigliata *	cm	37,5	37,5	37,5
Waga całkowita**	kg	10220	10710	13000
Rekomendowana moc*	CV	380–430	430–530	530–620

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

ACTROS RO

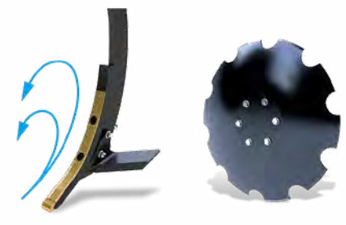
coltivatore combinato

ACTROS RO è una macchina combinata disco-ancora, adatta alla coltivazione di qualità di campi con grandi quantità di residui colturali grazie all'ampio diametro del disco di 690 × 6 mm.

VANTAGGI PRINCIPALI

Due operazioni, una sola passata

L'efficiente combinazione di una sezione a disco e una a ancora consente di eseguire due operazioni in una sola passata. L'elevato spazio libero della macchina e la distanza tra i singoli dischi e ancore vengono modificati per incorporare grandi quantità di sostanza organica sotto forma di colture intercalari, residui colturali o letame.



Il diametro del disco più grande di questa categoria

Il coltivatore combinato ACTROS RO è stato progettato appositamente per la lavorazione di grandi quantità di residui colturali, ad esempio dopo il mais da granella. Il coltivatore ACTROS RO è dotato di due file di grandi dischi dentati con un diametro di 690 × 6 mm che garantiscono un taglio e un'incorporazione eccellenti dei residui colturali fino a una profondità di 18 cm.

Assale integrato

L'assale integrato e i denti installati dietro l'assale consentono di utilizzare il coltivatore combinato ACTROS RO in condizioni di bagnato, poiché la macchina può lavorare senza i rulli posteriori in condizioni estreme.

FACILE CONTROLLO IDRAULICO

La profondità di lavoro del disco e dell'ancora viene regolata idraulicamente. È una dotazione standard della macchina.

ACTROS RO

Un coltivatore combinato per la coltivazione di terreni profondi fino a 35 centimetri

L'ACTROS RO è un coltivatore combinato che offre due operazioni in una sola passata. Le due file anteriori di dischi con un grande diametro di 690 × 6 mm garantiscono un taglio e una miscelazione eccellenti dei residui colturali con il terreno, mentre le due file di denti assicurano un intenso allentamento fino a una profondità di 35 centimetri. L'intero processo di coltivazione del terreno è completato dal livellamento finale e dal consolidamento della superficie.

5–35 cm

3–3,8 m

180–370 CV

Protezione dei denti a molla AUTO-RESET

Assale integrato

Il timone idraulico contribuisce a tracciare perfettamente il terreno.

I rulli posteriori creano una struttura ideale e fine del terreno

Sezione di lavoro a dischi – dischi grandi con diametro di 690 mm

La sezione di livellamento dopo la sezione a ancore aiuta a livellare la superficie del terreno

La sezione di lavoro con ancore garantisce un taglio e una miscelazione di qualità dei residui colturali.

ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Larghezza di lavoro	m	3,0	3,8	3,8
Larghezza di trasporto	m	3	3	4
Lunghezza di trasporto	m	8,5	9,7	9,2
Profondità di lavoro sezione scalpello*	cm	5–35	5–35	5–35
Profondità di lavoro sezione a disco*	cm	6–18	6–18	6–18
Numero di dischi	pezzi	14	18	18
Numero di denti	pezzi	7	9	9
Distanza tra i denti	cm	43	43	43
Peso totale**	kg	5 770	8 780	6 740
Potenza consigliata *	CV	180–300	200–370	200–370

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

VERSATILL

coltivatori universali

VERSATILL è un coltivatore universale che può essere utilizzato per la coltivazione intensiva delle stoppie, l'allentamento superficiale o la coltivazione del letto di semina.

VANTAGGI PRINCIPALI

Denti semplici o rinforzati

I coltivatori VERSATILL VN_L e VO_L sono dotati di serie di denti adatti ai terreni più leggeri. In caso di terreni più pesanti o di uso intensivo della macchina per l'aratura di stoppie poco profonde fino a 10 cm, si consiglia di utilizzare i denti rinforzati con una doppia molla.

Attrezzatura anteriore

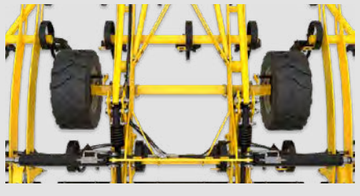
Ampliate la vostra applicazione e la qualità del lavoro! VERSATILL VO_PROFI e VERSATILL VO_L possono essere equipaggiati con il livellatore Crushbar anteriore che rompe il solco grossolano, o con il Trash Cutter per un eccellente taglio dei residui colturali. I modelli VERSATILL VN_L montati possono essere equipaggiati con il livellatore Crushbar anteriore.

Erpice a tre file

I VERSATILL VN_L e VO_L possono essere equipaggiati con un erpice a tre file al posto dei rulli posteriori. Si tratta di un'attrezzatura interessante, adatta all'apertura del terreno all'inizio della primavera o al diserbo meccanico in estate.

UN DESIGN INTELLIGENTE DELLA MACCHINA

I rulli posteriori possono intasarsi, soprattutto quando si lavora in condizioni estreme in autunno. Rispetto ad altre macchine con un design simile, il coltivatore VERSATILL VO_PROFI offre la possibilità di lavorare senza i rulli posteriori, che possono essere facilmente scollegati.



VERSATILL VN_L

Un coltivatore portato per la coltivazione di terreni poco profondi dopo il raccolto e la preparazione del letto di semina.

VERSATILL VN_L è un coltivatore universale e leggero progettato principalmente per la coltivazione del letto di semina. VERSATILL VN_L può essere utilizzato anche per la coltivazione a bassa profondità delle stoppie dopo il raccolto, fino a 10 centimetri di profondità, in particolare nei terreni più leggeri. Il coltivatore può essere dotato di un erpice posteriore a tre file di denti per la gestione dei residui colturali.

2–12 cm

4,05–5,85 m

100–200 CV

VERSATILL VN_L

		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Larghezza di lavoro	m	4,05	4,95	5,85
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	2,9	2,9	2,9
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Numero di denti	pezzi	27	33	39
Distanza tra i denti	cm	15	15	15
Peso totale**	kg	1 700	1 950	2 200
Potenza consigliata *	CV	100–120	120–160	160–200

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

VERSATILL VO_L

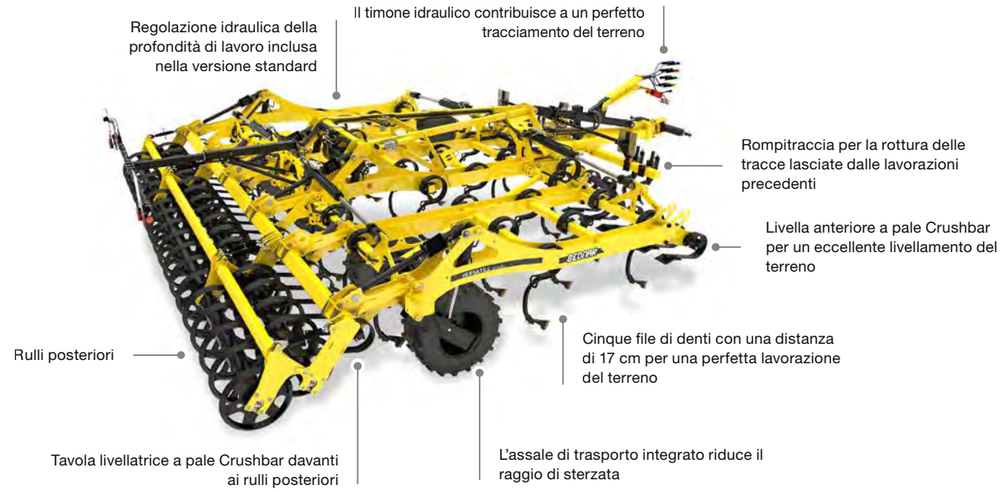
Un coltivatore semiportato leggero per la coltivazione del terreno a bassa profondità e la preparazione del letto di semina

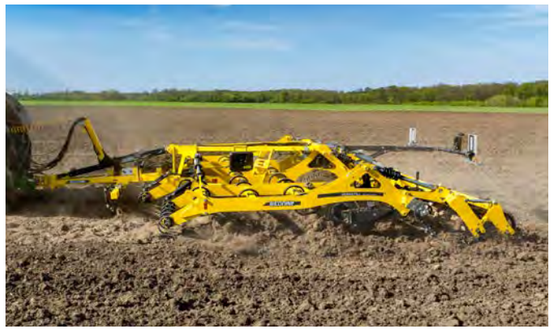
Il VERSATILL VO_L è un coltivatore semiportato progettato per la coltivazione del letto di semina, anche in condizioni di grandi quantità di residui colturali grazie all'elevata distanza tra i singoli denti. Il peso ridotto della macchina la rende ideale per la coltivazione del terreno all'inizio della primavera. La macchina può essere equipaggiata con un erpice a tre file al posto dei rulli posteriori.

2–15 cm

5,8–7,5 m

200–400 CV





VERSATILL VO_L

		VO 6000 L	VO 7500 L
Larghezza di lavoro	m	5,8	7,5
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	7,3	7,3
Profondità di lavoro*	cm	15	15
Numero di denti	pezzi	33	44
Distanza tra i denti	cm	17	17
Peso totale**	kg	2 780–6 530	3 100–7 310
Potenza consigliata *	CV	200–350	250–400

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

VERSATILL VO_PROFI

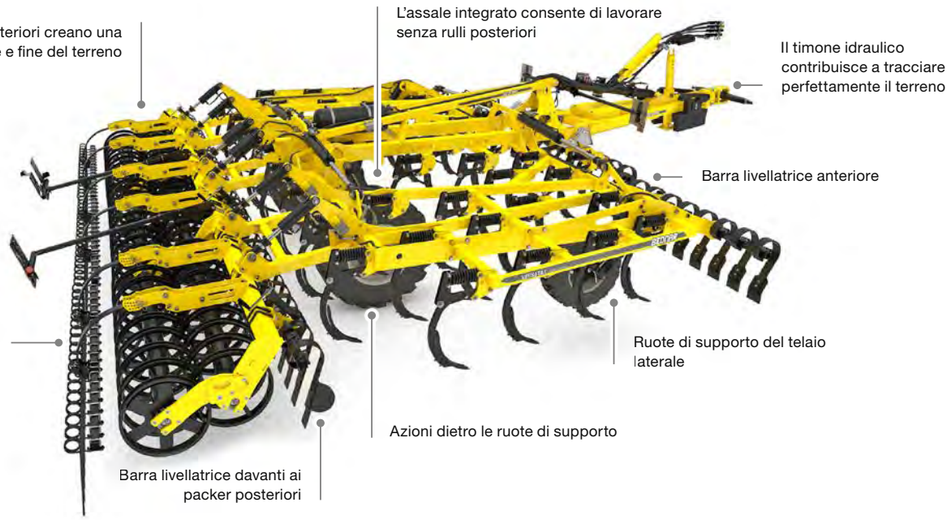
Un coltivatore universale a denti per la coltivazione del terreno a bassa profondità e la preparazione del letto di semina.

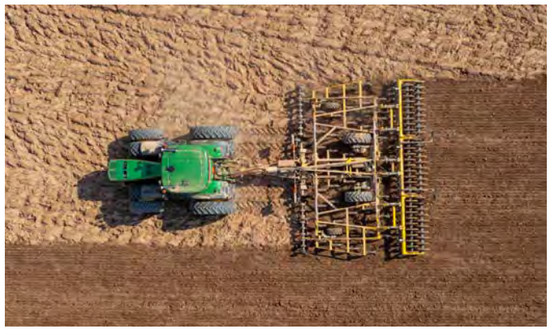
VERSATILL VO_PROFI è un coltivatore universale progettato per la coltivazione di terreni poco profondi dopo il raccolto o per la preparazione del letto di semina. La coltivazione del terreno a tutta superficie e in modo intenso lungo l'intera larghezza di lavoro è garantita da sei file di elementi di lavoro. VERSATILL VO_PROFI ha un'elevata altezza libera dal telaio e un'elevata produttività che contribuiscono a un lavoro senza problemi quando si coltivano campi con grandi quantità di residui colturali.

5–15 cm

6–7,5 m

200–350 CV





VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Larghezza di lavoro	m	6	7,5
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	9,1	9,1
Profondità di lavoro*	cm	15	15
Numero di denti	pezzi	36	44
Distanza tra i denti	cm	17	17
Peso totale**	kg	9 050	10 360
Potenza consigliata *	CV	200–250	250–350

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

FENIX

coltivatori universali

FENIX è un coltivatore universale per la coltivazione del terreno in profondità fino a 35 centimetri. Può essere utilizzato anche per la coltivazione di stoppie poco profonde dopo il raccolto o per l'allentamento del terreno a media profondità.

VANTAGGI PRINCIPALI

Sottotaglio su tutta la superficie, allentamento eccellente

I coltivatori FENIX FN e FENIX FO hanno denti disposti su tre file. I modelli del coltivatore universale FENIX FO_PROFI hanno i denti disposti su quattro file. Questa disposizione garantisce un eccellente effetto di allentamento e miscelazione, poiché il terreno viene tagliato lungo l'intera larghezza della macchina con conseguente miscelazione dei residui colturali.

Numerose opzioni di protezione dei denti

Per il coltivatore FENIX FO_PROFI sono disponibili diversi tipi di protezione dei denti: Protezione con bulloni a taglio, protezione orizzontale a doppia molla AUTO-RESET (forza di sgancio di 500 kg) o comoda protezione idraulica (forza di sgancio di 550–600 kg). I modelli FENIX FO sono dotati di protezione a molla orizzontale. FENIX FN è disponibile con la robusta protezione orizzontale a doppia molla AUTO-RESET.

Quattro tipi di ancore da lavoro

Il coltivatore FENIX può essere dotato di quattro tipi di ancore, che consentono di regolare la macchina per l'allentamento profondo o l'aratura superficiale delle stoppie dopo il raccolto. È possibile scegliere tra ancore con larghezza di 80 e 60 mm o ancore LONG LIFE con larghezza di 80 e 40 mm, dotati di piastre in metallo duro per una maggiore durata.

POSSIBILITÀ DI MODIFICARE LA LARGHEZZA DI LAVORO

Avete acquistato un trattore più potente o avete bisogno di adattare la larghezza della macchina alla potenza del trattore? I modelli FENIX FO_PROFI offrono la possibilità di regolare la larghezza di lavoro utilizzando il set per il montaggio di sezioni laterali aggiuntive che possono aumentare o diminuire la luce di lavoro.

FENIX FN

Un coltivatore montato per la coltivazione profonda del terreno

FENIX FN è un semplice coltivatore versatile a tre file con un design adatto alle aziende agricole di piccole e medie dimensioni e può essere utilizzato per l'aratura superficiale delle stoppie dopo il raccolto, per l'allentamento a media profondità o per la coltivazione profonda del terreno durante tutto l'anno. La nuova generazione presenta un design rigido del telaio e un nuovo tipo di robusta protezione a molla orizzontale NON-STOP.

5–35 cm

3–4 m

150–240 CV

FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Larghezza di lavoro	m	3	3,5	4	4
Larghezza di trasporto	m	3	3,5	4	3
Lunghezza di trasporto	m	3,9–4,4	3,9–4,4	4,45	4,25
Profondità di lavoro*	cm	35	35	35	35
Numero di denti	pezzi	10	12	13	13
Distanza tra i denti	cm	31	31	31	31
Peso totale**	kg	2500	3000	3200	3400
Potenza consigliata *	CV	150–225	160–240	170–255	170–255

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

FENIX FO

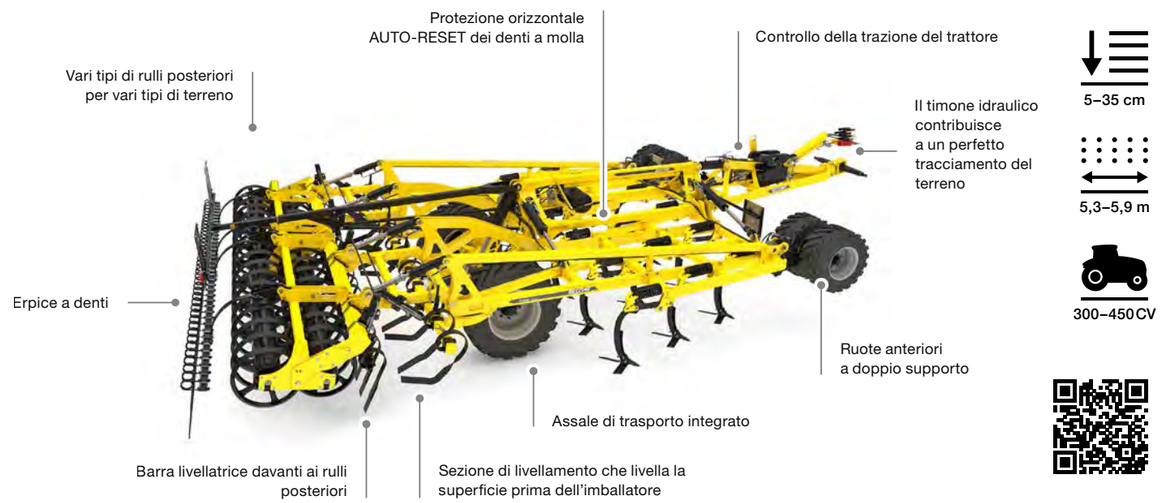
Un coltivatore semiportato progettato per la coltivazione del terreno in profondità

Il coltivatore universale FENIX FO è dotato di tre file di denti che garantiscono un'intensa miscelazione del terreno fino a una profondità di 35 centimetri. L'elevato ingombro del telaio e la protezione orizzontale AUTO-RESET di ogni dente consentono di lavorare anche in condizioni difficili. Per ottenere proprietà ottimali dei veicoli trainanti, FENIX FO è dotato di un controllo della trazione dell'assale posteriore del trattore.

5–35 cm

5,3–5,9 m

300–450 CV



FENIX FO

		FO 5003	FO 6003
Larghezza di lavoro	m	5,3	5,9
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	9	9
Profondità di lavoro*	cm	5–35	5–35
Numero di denti	pezzi	17	19
Distanza tra i denti	cm	31	31
Peso totale**	kg	8880	9030
Potenza consigliata *	CV	300–350	350–450

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

FENIX FO_PROFI

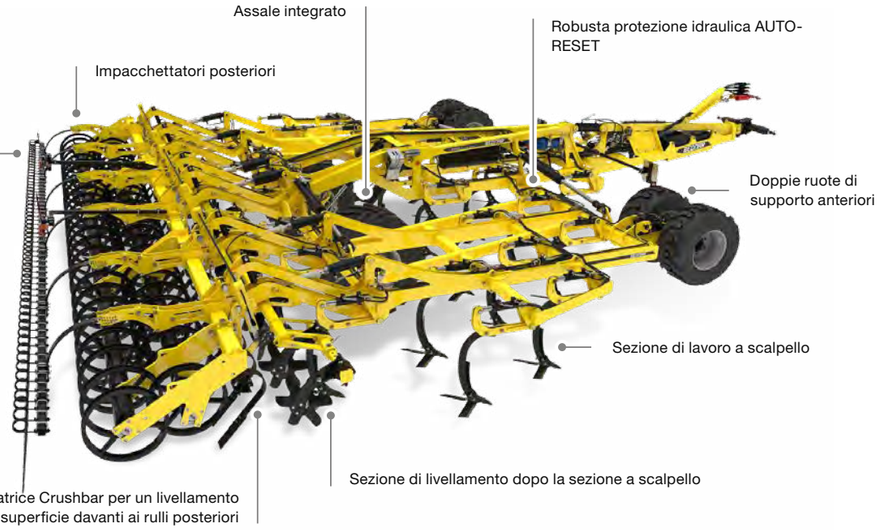
Un coltivatore a scalpello progettato per la coltivazione intensa del terreno in profondità e in profondità.

Il coltivatore profondo FENIX FO_PROFI è una nuova generazione di coltivatori per la coltivazione intensa e poco profonda del terreno dopo il raccolto, nonché per la coltivazione approfondita fino a 35 centimetri prima dell'impianto della coltura. Il coltivatore semiportato FENIX FO_PROFI ha denti disposti su quattro file a forma di freccia. Il design ben studiato riduce la resistenza alla trazione e la richiesta di potenza del trattore. I modelli FENIX FO_PROFI offrono la possibilità di regolare la larghezza di lavoro utilizzando il set per il montaggio di sezioni laterali aggiuntive.

5–35 cm

4–7,9 m

200–620 CV



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFI	FO 5004 PROFI	FO 6004 PROFI	FO 8004 PROFI
Larghezza di lavoro	m	4	5,2	6,7	7,9
Larghezza di trasporto	m	3	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	9,8	9,8	9,8	9,8
Profondità di lavoro*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Numero di denti	pezzi	13	17	23	27
Distanza tra i denti	cm	31	31	29,5	29,5
Peso totale**	kg	4810–8310	5480–9370	6930–11890	7510–12760
Potenza consigliata *	CV	200–300	300–350	350–450	400–620

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTER

preparatore per il letto di semina

SWIFTER è un preparatore universale che combina tutte le operazioni necessarie per creare un letto di semina perfetto, anche in presenza di zolle grossolane, in un'unica passata e ad alta velocità.

VANTAGGI PRINCIPALI

Cuscinetti che non richiedono manutenzione

I cuscinetti a rulli sono predisposti per un'elevata velocità circonferenziale e non richiedono manutenzione. L'operatore non deve quindi lubrificare regolarmente ogni cuscinetto, che in un coltivatore per semenzaio sono numerosi. Le guarnizioni multiple impediscono la contaminazione del cuscinetto e il design rinforzato delle guarnizioni ne riduce i danni.

Molla di compressione

La maggior parte dei preparatori di letti di semina equipaggiati con rulli di traverso subiscono un allentamento tra i singoli segmenti di traverso dopo aver lavorato per un certo numero di ettari. Nel nostro progetto, la molla di compressione si trova sull'albero in cui sono montati i singoli segmenti trasversali. La molla crea una pressione continua sui singoli segmenti ed elimina il loro allentamento.

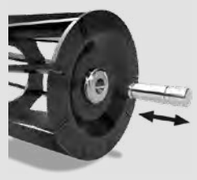
Barra livellatrice Crushbar

La barra livellatrice idraulica anteriore, Crushbar, consente all'operatore di regolare in modo ottimale l'angolo di lavoro della barra livellatrice in base alle condizioni del campo nel comfort della cabina. Rispetto a una barra livellatrice meccanica è possibile ottenere un risparmio fino a 1 litro di gasolio per ettaro.

RULLO A LAMELLE CON PERNO SOSTITUIBILE

Il rullo a lamelle con diametro di 370 mm e con perno sostituibile è costituito da un involucro con un cono interno e da un perno con un cono esterno. Quando il perno è danneggiato, non è necessario sostituire l'intero rullo a lamelle, ma solo il perno.

** Il rullo a lamelle con perno sostituibile è disponibile solo per i modelli SO_F, SO_PROFI, SE e SM.*



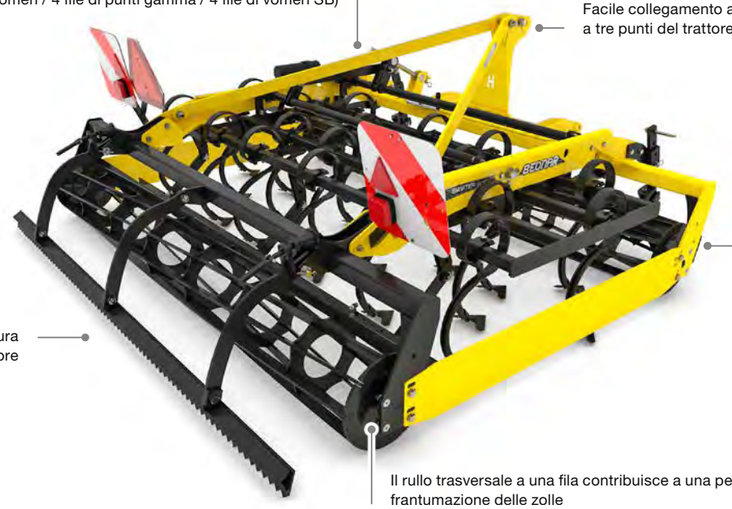
SWIFTER SN

Un preparatore per la preparazione del letto di semina in una sola passata

SWIFTER SN è un preparatore portato che combina fino a sette operazioni in una sola passata. L'efficace combinazione di parti di lavoro consente un intenso livellamento, la miscelazione, la frantumazione delle zolle e il livellamento finale della superficie del campo. Le sezioni di lavoro intercambiabili garantiscono una facile regolazione della macchina in base alle condizioni della coltura o del terreno.

La sezione di lavoro è disponibile in tre diverse disposizioni (2 file di vomeri / 4 file di punti gamma / 4 file di vomeri SB)

Facile collegamento all'attacco a tre punti del trattore



Il rullo sminuzzatore anteriore consente di sminuzzare inizialmente le particelle di terreno e le zolle più grandi

Attrezzatura posteriore

Il rullo trasversale a una fila contribuisce a una perfetta frantumazione delle zolle

2–12 cm

3–5 m

90–200 CV

SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Larghezza di lavoro	m	3	4	4	5
Larghezza di trasporto	m	3	2,3	4	2,5
Lunghezza di trasporto	m	2,7	3,1	2,9	3,1
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Numero di azioni	pezzi	12	16	16	20
Numero di azioni (sezione SB)	pezzi	22	28	28	36
Numero di punti gamma	pezzi	28	40	40	48
Peso totale**	kg	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Potenza consigliata *	CV	90–120	120–160	120–160	140–200

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTER SO_F

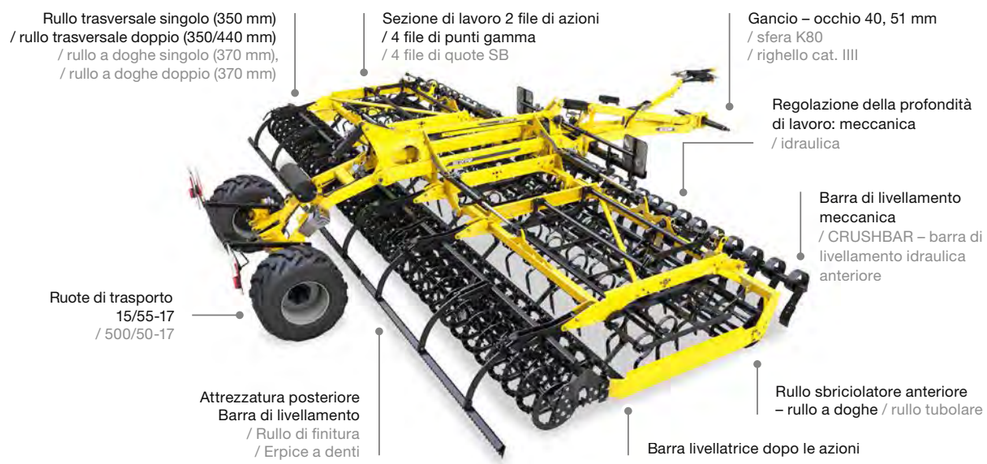
Un coltivatore collaudato per la semina per la preparazione del letto di semina in un solo passaggio

SWIFTER SO_F è un preparatore di letti di semina trainato che combina fino a otto operazioni in una sola passata. Il preparatore per letto di semina SWIFTER SO_F è adatto sia ai sistemi di coltivazione del suolo tradizionali che a quelli di minima. L'efficace combinazione di parti di lavoro consente un intenso livellamento, la miscelazione, la frantumazione delle zolle e il livellamento finale della superficie del campo. Le sezioni di lavoro intercambiabili garantiscono una facile regolazione della macchina in base alle condizioni della coltura o del terreno.

2–12 cm

4–8 m

120–280 CV



SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Larghezza di lavoro	m	4	5	6	7	8
Larghezza di trasporto	m	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Lunghezza di trasporto	m	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 azioni	pezzi	16	20	24	28	32
Numero di azioni (sezione SB)	pezzi	31	37	45	51	59
Numero di punti gamma	pezzi	36	46	55	66	75
Peso totale**	kg	4 740	5 190	6 030	6 950	7 760
Potenza consigliata *	CV	120–150	150–200	150–220	180–220	220–280

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTER SO_PROFI

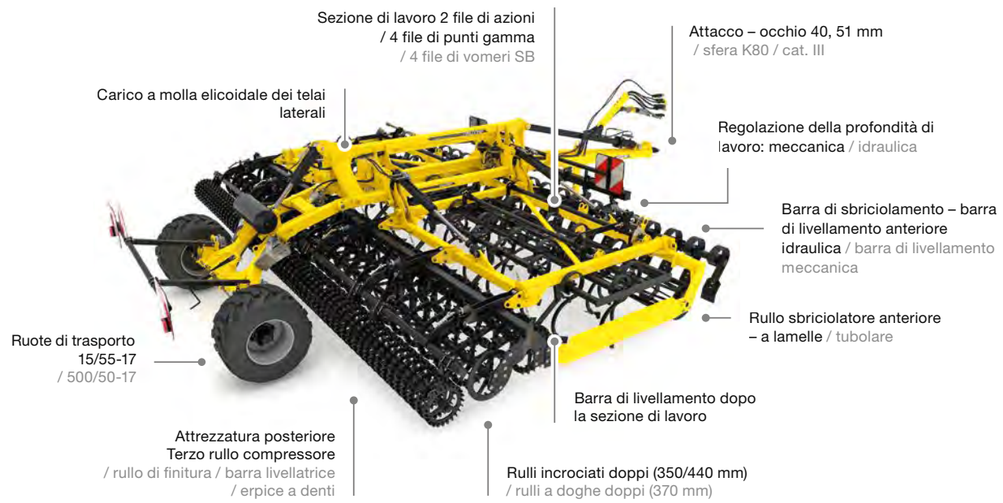
Un coltivatore professionale del letto di semina per la preparazione del letto di semina in un solo passaggio

SWIFTER SO_PROFI è un moderno preparatore del letto di semina in grado di preparare il campo in una sola passata, grazie alla combinazione di otto operazioni. L'innovativo design del caricamento a molla del telaio laterale consente di lavorare con il preparatore a una velocità superiore, ottenendo un migliore effetto di sbriciolamento e livellamento. Le sezioni di lavoro intercambiabili garantiscono una facile regolazione della macchina in base alle condizioni della coltura o del terreno.

2–12 cm

5–6 m

140–230 CV



SWIFTER SO_PROFI

		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Larghezza di lavoro	m	5	6
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	8	8
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12
Numero di azioni	pezzi	20	24
Numero di azioni (sezione SB)	pezzi	37	45
Numero di punti gamma	pezzi	46	55
Peso totale**	kg	6 330	6 880
Potenza consigliata *	CV	140–200	160–230

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTER SE

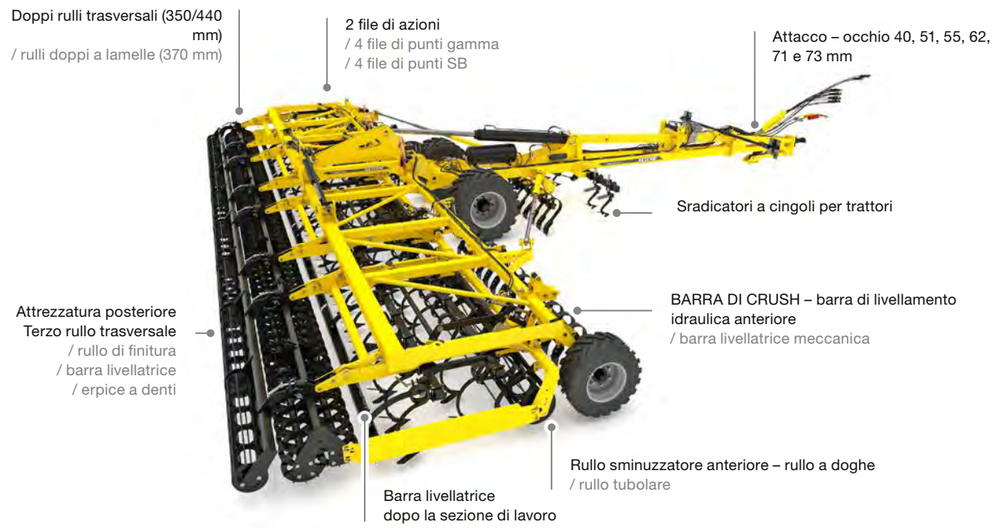
Un preparatore largo per la preparazione del letto di semina in una sola passata

SWIFTER SE è un preparatore per letti di semina larghi progettato per ottenere elevate produzioni giornaliere. Le sezioni di lavoro intercambiabili garantiscono una facile regolazione della macchina in base alle condizioni della coltura o del terreno. Un vantaggio di SWIFTER SE è la sospensione indipendente delle sezioni di lavoro per un perfetto tracciamento del terreno. Il trasporto sicuro della macchina, anche con una larghezza di 12 metri, è garantito dal ripiegamento dei telai laterali in avanti verso il timone.

2–12 cm

8–12 m

220–380 CV



SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Larghezza di lavoro	m	8	10	12
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	6,9	7,5	8,6
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Numero di azioni	pezzi	32	40	48
Numero di azioni (sezione SB)	pezzi	63	76	88
Numero di punti gamma	pezzi	80	96	113
Peso totale**	kg	9 160	11 000	11 800
Potenza consigliata *	CV	220–270	280–330	330–380

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SWIFTER SM

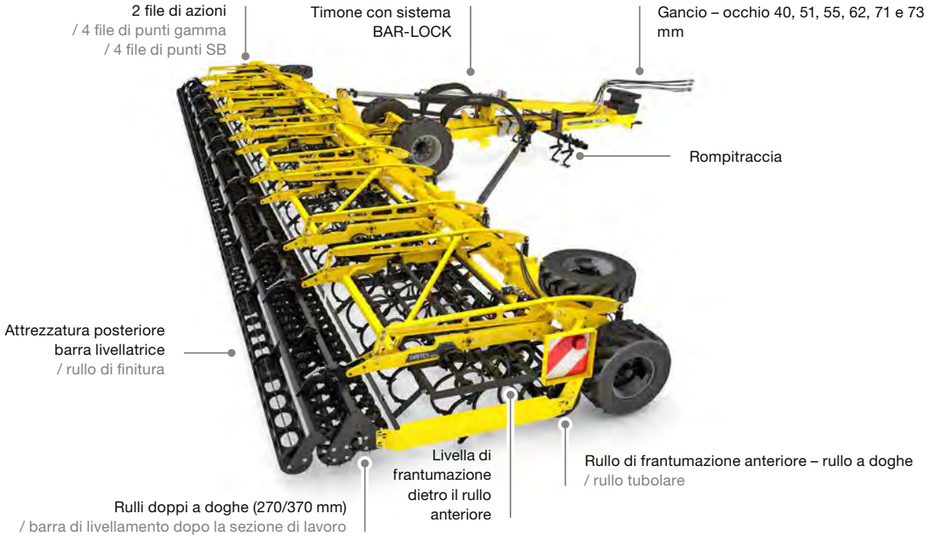
Un preparatore largo per la preparazione del letto di semina in una sola passata

Lo SWIFTER SM è un coltivatore per il letto di semina trainato di grande larghezza che prepara un letto di semina di qualità in una sola passata. La sospensione indipendente delle sezioni di lavoro contribuisce nel seguire perfettamente il terreno, anche a queste larghezze. Il trasporto, così come il ripiegamento e l'apertura della macchina sono molto facili e sicuri grazie al sistema BAR-LOCK. Lo SWIFTER SM non supera la larghezza e l'altezza di trasporto consentite anche con una luce di lavoro di 18 metri.

2–12 cm

14–18 m

400–620 CV



SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Larghezza di lavoro	m	14	16	18
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Lunghezza di trasporto	m	13,6	14,6	15,6
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Numero di azioni	pezzi	56	64	72
Numero di azioni (sezione SB)	pezzi	108	120	132
Numero di punti gamma	pezzi	136	152	168
Peso totale**	kg	14 250	15 550	16 750
Potenza consigliata *	CV	400–500	450–550	500–620

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

KATOR
erpice rotante

KATOR KN è un erpice rotante con parti di lavoro attive. È ideale per la preparazione del letto di semina in terreni pesanti, duri , secchi e difficili da coltivare.

VANTAGGI PRINCIPALI

Design unico

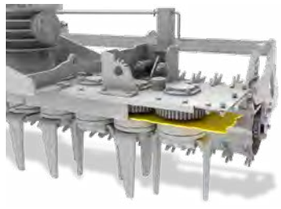
Ogni rotore è montato su tre cuscinetti precisi, uno sopra e due sotto la ruota dentata. I singoli alberi dei rotori sono quindi per lo più circondati da cuscinetti. La coppia di cuscinetti inferiore garantisce il montaggio del rotore con un gioco minimo e la massima stabilità. Questo sistema unico garantisce una lunga durata e la massima tenuta del riduttore.

Un gran numero di rotori per metro di larghezza di lavoro

L'eccellente effetto di frantumazione e miscelazione è il presupposto per un lavoro di qualità dell'erpice rotante. L'erpice rotante BEDNAR KATOR KN offre un numero maggiore di rotori per metro di larghezza di lavoro rispetto ai produttori concorrenti. Il diametro più piccolo dei rotori, combinato con un'elevata velocità circonferenziale, contribuisce a migliorare la qualità del lavoro.

Robusto telaio della scatola degli ingranaggi

Il robusto telaio del cambio è una delle parti principali dell'erpice rotante. Rispetto alle macchine standard della concorrenza nella fascia 0,6–10 mm, l'erpice rotante standard KATOR KN ha un profilo di 12 mm. Questo design tecnico contribuisce all'elevata resistenza del telaio a una potenziale deformazione.



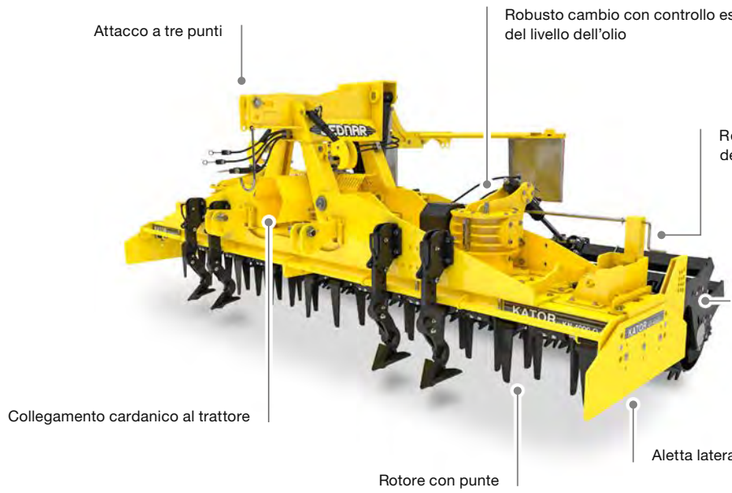
SOSTITUZIONE RAPIDA DELLE LAME

Su richiesta, i singoli modelli di erpice rotante possono essere dotati del sistema di cambio rapido. Si tratta di un sistema per la sostituzione rapida e semplice del dente. È sufficiente estrarre la coppiglia, rimuovere il perno e sostituire il dente. Si tratta di un sistema progettato per essere utilizzato senza l'ausilio di strumenti e attrezzature speciali.

KATOR KN

Erpice rotante per una lavorazione precisa del terreno

KATOR KN è una serie di erpici rotanti adatti alla preparazione di un letto di semina di qualità in terreni impermeabili, duri, secchi e pesanti, grazie alle parti operative attive.



0–25 cm

3–8 m

70–500 CV

KATOR KN		KN 3000 / KN 3000 Q	KN 3500 / KN 3500 Q	KN 4000 R / KN 4000 RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Larghezza di lavoro	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Larghezza di trasporto	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Numero di rotori	pezzi	12	14	16	18	20	22	26
Numero di giri dell'albero	RPM	750/1000	750/1000	750/1000	1 000	1 000	1 000	1000
RPM del rotore	RPM	346/462	346/462	346/462	342	342	342	462
Profondità di lavoro	cm	25	25	25	25	25	25	25
Peso totale**	kg	1 631	1 857	2 058	3 381	3 551	3 739	4 079
Potenza consigliata *	CV	90–250	100–250	110–250	130–300	150–300	150–300	170–350

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

Attrezzature e accessori opzionali

I modelli KATOR KN possono essere dotati di regolazione meccanica della profondità di lavoro o di una comoda regolazione idraulica. L'erpice rotante KATOR KN_PROFI è di serie completamente idraulico. La versione base include la protezione contro le pietre, mentre i modelli KN 7000 PROFI e KN 8000 PROFI includono anche il raffreddamento esterno del cambio o i rotori ibridi.Su richiesta, le macchine possono essere equipaggiate con un assale di trasporto per ridurre il carico dell'attacco a tre punti del trattore o con il sistema di cambio rapido per la sostituzione delle lame.

ASSE DI TRASPORTO

Su richiesta, i modelli KN_PROFI possono essere dotati di un asse di trasporto. L'assale di trasporto è particolarmente indicato per l'aggregazione dell'erpice rotante con trattori di gamma media, per garantire la sicurezza e la stabilità dell'insieme durante il trasporto. Durante il lavoro, l'assale di trasporto viene sollevato in modo da ridurre il carico del trattore quando si gira a fine campo.

TELAIO DI AGGREGAZIONE

I modelli rigidi KATOR KN con larghezza di 3, 3,5 e 4 metri possono essere dotati di un telaio di aggregazione con una forza di sollevamento di 1200 kg. La profondità di lavoro della macchina collegata viene impostata idraulicamente tramite il telaio di aggregazione.
Il telaio di aggregazione è adatto alla combinazione dell'erpice rotante con una barra di semina o un altro preparatore del terreno.

KATOR KN_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Larghezza di lavoro	m	3	3,5	4	4,5	5
Larghezza di trasporto	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Numero di rotori	pezzi	12	16	18	20	22
Numero di giri dell'albero	RPM	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
RPM del rotore	RPM	320	338	338	338	338
Profondità di lavoro	cm	25	25	25	25	25
Peso totale**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Potenza consigliata *	CV	70–160	100–230	110–230	130–230	150–230

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

KATOR KN_PROFI

		KN 6000 / 6000 Q PROFI	KN 7000 / 7000 Q PROFI	KN 8000 / 8000 Q PROFI
Larghezza di lavoro	m	6	7	8
Larghezza di trasporto	m	2,3	2,3	2,3
Numero di rotori	pezzi	26	30	36
Numero di giri dell'albero	RPM	750/1000	750/1000	750/1000
RPM del rotore	RPM	346/462	346/462	346/462
Profondità di lavoro	cm	25	25	25
Peso totale**	kg	4 689	5 282	5 673
Potenza consigliata *	CV	200–430	250–430	280–430

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

CADDY / GALAXY

carrello porta attrezzi universale e rullo trainato

CADDY CD è un carrello porta attrezzi universale da collegare ai trattori senza l'attacco a tre punti. Il rullo trainato GALAXY GE sono utilizzati per la frantumazione di qualità delle zolle e la chiusura del profilo posteriore del terreno.

VANTAGGI PRINCIPALI

Elevata potenza di sollevamento

Il porta attrezzi universale CADDY CD è dotato di un attacco a tre punti, categoria III o categoria IV su richiesta, che consente il collegamento con macchine portate o semiportate con un peso massimo di 5.000 kg.

Pneumatici a base larga

Il carrello porta attrezzi CADDY CD è dotato di pneumatici a base larga con dimensioni di 14,5/80-18 che garantiscono un'elevata stabilità della macchina durante il trasporto senza ondeggiamenti. I pneumatici garantiscono inoltre un trasporto sicuro anche ad alta velocità.

Una molla di compressione intelligente

La molla sull'albero esercita una pressione continua sui singoli anelli, evitando così il rallentamento. I rulli possono lavorare per molti ettari senza bisogno di manutenzione, che di solito è necessaria per spingere gli anelli nella posizione originale.

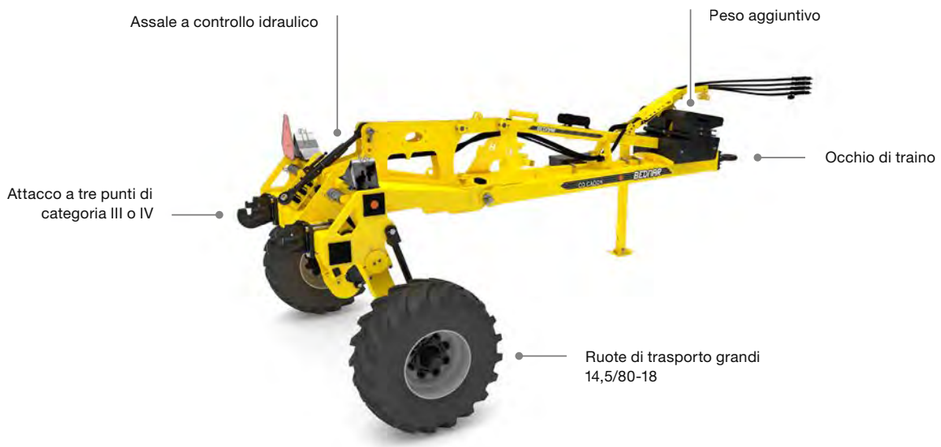
BARRA DI LIVELLAMENTO CRUSHBAR

La Crushbar è una barra di livellamento anteriore a comando idraulico, composta da ampie pale che agiscono su aste in acciaio per molle di qualità. Il comando idraulico dalla cabina del trattore consente all'operatore di modificare rapidamente l'aggressività del lavoro in base alle condizioni in modo che la barra livellatrice Crushbar possa creare un campo livellato.

CADDY CD

Un carrello porta attrezzi universale per macchine semiportate e portate

Il CADDY CD è un versatile porta attrezzi con una capacità di sollevamento massima di 5.000 kg, progettato per l'utilizzo con trattori senza l'attacco a tre punti o senza una sufficiente capacità di sollevamento.



CADDY CD

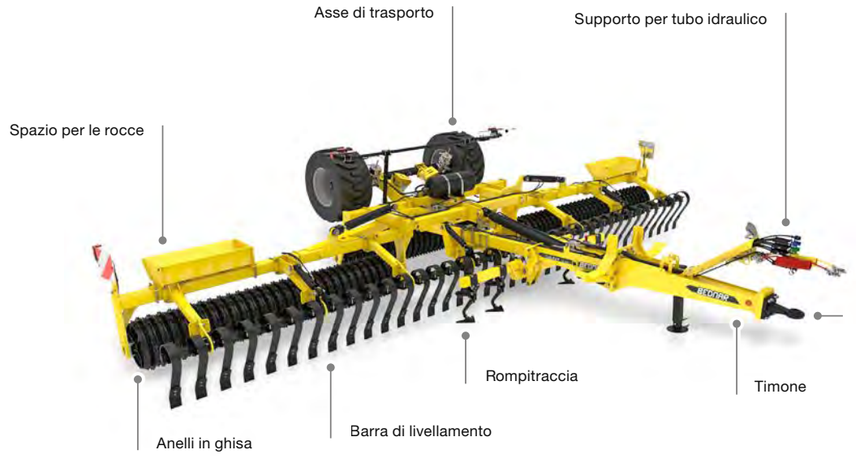
		CD
Larghezza di trasporto	m	2,9
Lunghezza di trasporto	m	4,9
Peso totale del telaio *	kg	2350
Peso massimo della macchina montata **	kg	5000

* compresi 700 kg di zavorra ** dipende dalla posizione del centro di gravità

GALAXY GE

Rullo trainato per una superficie perfettamente livellata.

GALAXY GE è un rullo da campo trainato che ha un baricentro basso, un'elevata produttività e fornisce un perfetto tracciamento della superficie. I rulli sono adatti alla frantumazione delle zolle e alla compattazione inversa del terreno. Forniscono inoltre un livellamento di qualità delle zolle se abbinati alla barra livellatrice anteriore Crushbar.



0–5 cm

6,3–8,3 m

80–140 CV

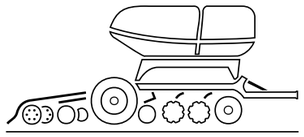
GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300
Larghezza di lavoro	m	6,3	8,3
Larghezza di trasporto	m	2,9	2,9
Lunghezza di trasporto	m	5,9	5,9
Diametro dell'imballatore	mm	500/530	500/530
Numero di sezioni di lavoro	pezzi	3	3
Produzione consigliata *	CV	80–130	100–150
Peso totale**	kg	4220–5826	5060–6820

*dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

SEMINA E CONCIMAZIONE

OMEGA
seminatrice



OMEGA è una seminatrice universale con un'ampia gamma di attrezzature che possono essere utilizzate per l'impianto di colture del suolo convenzionali e di minima.

PRINCIPALI VANTAGGI

Un'ampia gamma di attrezzature opzionali

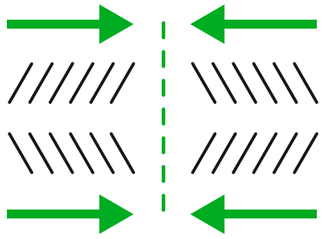
La seminatrice OMEGA offre un'ampia gamma di attrezzature opzionali, come l'equipaggiamento anteriore (barra livellatrice Crushbar e Frontpack gommato o la loro combinazione) o la sezione di coltro: Coltri PROFI/TURBO o FERTI.

Sistema X-PRECISE della sezione dischi

Il design tecnico che prevede la disposizione dei dischi a forma di X consente di guidare con precisione la macchina nelle traccie del trattore. Questo design evita la deriva laterale della macchina e consente di sfruttare appieno l'intero arco di lavoro della seminatrice.

Coltro di semina a parallelogramma

Gli assolcatori a doppio disco sono fissati al telaio della barra di semina con un parallelogramma. Il design garantisce un perfetto tracciamento del terreno e un posizionamento uniforme del seme alla stessa profondità lungo l'intera larghezza della macchina.



TRAMOGGIA PRESSURIZZATA

La chiusura ermetica crea una sovrapressione nella tramoggia. Questa soluzione tecnica aumenta più volte la qualità della precisione di dosaggio dei fertilizzanti e delle sementi, anche in caso di lotti più grandi a velocità di lavoro elevate.

OMEGA OO_L

Una seminatrice universale con sezione a disco per la preparazione del terreno

OMEGA OO_L è una seminatrice universale adatta all'impianto di colture con metodo convenzionale e di minima. La seminatrice OMEGA OO_L è caratterizzata da un'eccezionale leggerezza, da una sezione di lavoro a disco e da un'ampia gamma di dotazioni opzionali tra cui due opzioni di interfila da 12,5 o 16,7 cm.

FARM LINK
Calibrazione remota

2800–4000 l

3–9 m

100–400 CV

OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Larghezza di lavoro	m	3	4	4	6	8	9
Larghezza di trasporto	m	3	3	4	3	3	3
Lunghezza di trasporto*	m	8,3	8	9,8	8,5	8,8	9,7
Distanza tra le file	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di coltri di perforazione	pezzi	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distanza tra i dischi in una fila	cm	25	25	25	25	25	25
Numero di dischi	pezzi	24	32	32	48	64	72
Diametro dei dischi	cm	46	46	46	46	46	46
Volume della tramoggia	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Peso totale*	kg	5920	7200	6500	9300	11300	12300
Potenza consigliata**	CV	100–150	100–170	100–170	180–290	290–360	320–400

* in base all'attrezzatura ** dipende dalle condizioni del terreno

OMEGA OO_FL

Una seminatrice universale per la semina con concimazione o per la semina di diversi tipi di colture

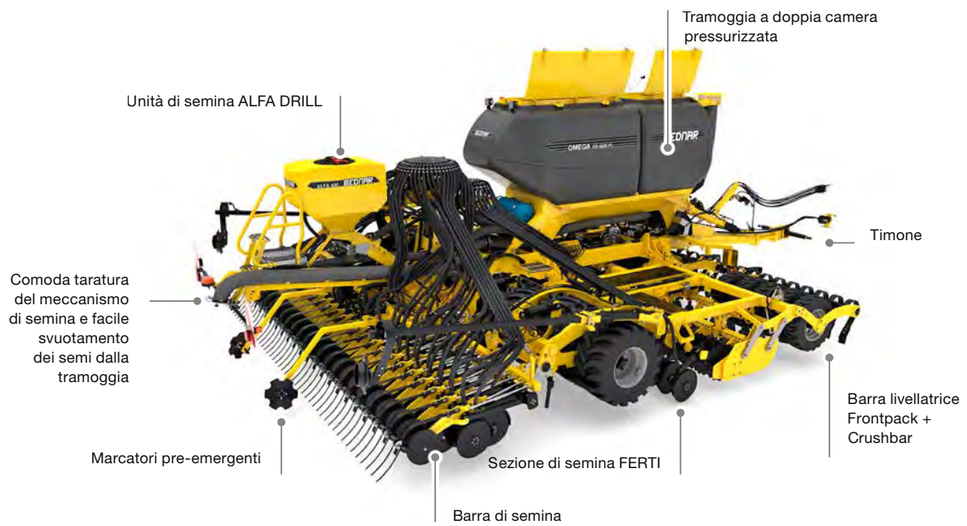
OMEGA OO_FL è una seminatrice universale. Il design della tramoggia a doppia camera consente di seminare il raccolto insieme alla concimazione supplementare o di seminare più colture contemporaneamente, come la coltura principale e quella intermedia in un'unica passata. La seminatrice OMEGA OO_L è caratterizzata da un'eccezionale leggerezza, da una sezione di lavoro a disco e da un'ampia gamma di equipaggiamenti opzionali tra cui due opzioni di interfila da 12,5 o 16,7 cm.

FARM LINK
Calibrazione remota

4000–5000 l

4–9 m

160–470 CV



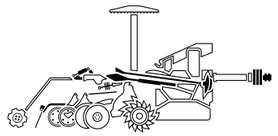
OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Larghezza di lavoro	m	4	4	6	8	9
Larghezza di trasporto	m	3	4	3	3	3
Lunghezza di trasporto*	m	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7
Distanza tra le file	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di coltri di perforazione	pezzi	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distanza tra i dischi in una fila	cm	25	25	25	25	25
Numero di dischi	pezzi	32	32	48	64	72
Diametro dei dischi	cm	46	46	46	46	46
Volume della tramoggia	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso totale*	kg	7400	6700	9500	11500	12500
Potenza consigliata**	CV	130–180	130–180	200–280	320–400	400–470

* in base all'attrezzatura ** dipende dalle condizioni del terreno

KATARA KN_S

seminatrice combinata



KATARA KN_S è una seminatrice combinata portata, particolarmente adatta per l'impianto di colture con tecnologia convenzionale di lavorazione del terreno, in combinazione con il serbatoio anteriore BEDNAR SEED BOX SB o FERTI-BOX FB_F.

PRINCIPALI VANTAGGI

Opzione di disattivazione di metà larghezza

Il fungo di distribuzione centrale rappresenta un grande vantaggio per una distribuzione uniforme dei semi e un migliore flusso d'aria. KATARA KN_S offre anche la possibilità di disattivare metà larghezza per risparmiare le sementi.

Parallelogramma dei vomeri di semina

I vomeri di semina a due dischi sono attaccati al telaio del listello di semina tramite un parallelogramma. Il design contribuisce a un eccellente adattamento al terreno e a un posizionamento uniforme delle sementi alla stessa profondità su tutta la larghezza della macchina.

Elevato numero di rotori per metro di larghezza di lavoro

La seminatrice combinata offre un elevato numero di rotori per metro di larghezza di lavoro con una distanza di soli 24,5 cm. La distanza ridotta tra i rotori e l'elevato numero di rotori per metro di larghezza di lavoro contribuiscono a una frantumazione di alta qualità delle zolle e alla preparazione del letto di semina.

FACILE DISCONNESSIONE DELLA BARRA DI SEMINA

Gli erpici rotanti della seminatrice combinata KATARA KN_S possono essere utilizzati separatamente, se necessario. La barra di semina può essere facilmente disconnessa grazie ai cavalletti e ai fermi a fissaggio rapido; il fungo di distribuzione è parte integrante della barra di semina. Soluzione facile, veloce e intuitiva.

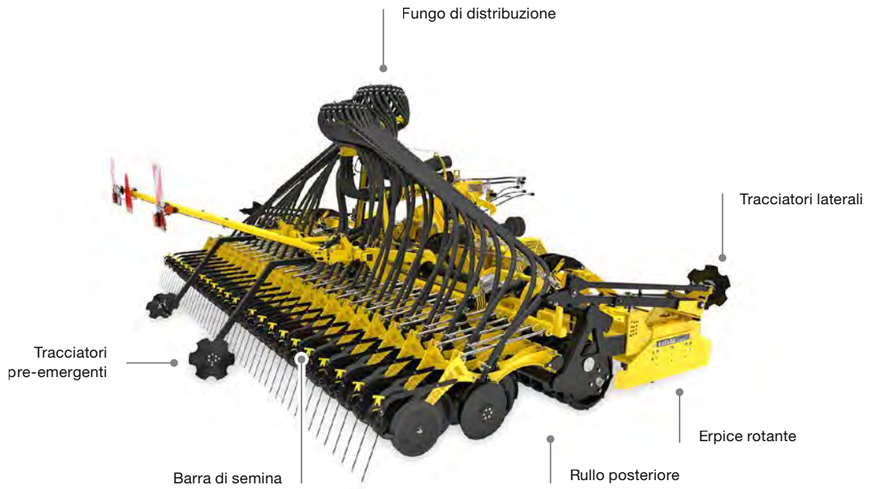
KATARA KN_S

Seminatrice combinata portata per una preparazione di qualità e la semina in un unico passaggio

La seminatrice combinata portata KATARA KN_S è progettata per gli agricoltori convenzionali che cercano una combinazione tra rese elevate ed efficienza agricola, riducendo al minimo i passaggi. KATARA KN_S offre le migliori soluzioni tecniche, combinando l'erpice rotante KATOR-KN, rinomato per la sua robustezza e il maggior numero di rotori per metro di larghezza di lavoro, con la barra di semina collaudata.

4–6 m

190–430 HP



KATARA KN_S

		KN 4000S	KN 4500S	KN 5000S	KN 6000S
Larghezza di lavoro	m	4	4,5	5	6
Larghezza di trasporto	m	2,55	2,55	2,55	2,55
Altezza di trasporto	m	2,6	2,85	3,1	3,6
Lunghezza di trasporto	m	1,7	1,7	1,7	1,7
Numero di rotori	pz	18	20	22	24
Profondità di lavoro	cm	25	25	25	25
Distanza interfilare	cm	16,7/12,5	16,7/12,5	16,7/12,5	16,7/12,5
Numero di vomeri di semina	pz	24/32	27/36	30/40	36/48
Potenza consigliata**	CV	190–250	220–300	250–370	280–430

* in base all'attrezzatura ** dipende dalle condizioni del terreno

DIRECTO

seminatrice su sodo

DIRECTO NO è una seminatrice che può essere utilizzata per la semina di colture principali e colture interfilari con la tecnologia della semina diretta. L'ampia distanza tra le file garantisce un lavoro di qualità, anche in condizioni di elevata quantità di sostanza organica.

VANTAGGI PRINCIPALI

Unità di semina ALFA DRILL

L'unità di semina ALFA DRILL può essere montata su DIRECTO NO per la semina contemporanea di tre colture o per l'applicazione di microgranulato. L'unità di semina ha una capacità di 400 litri.

Coltri di semina ad alta pressione

I coltri a disco brevettati depositano il seme a una profondità di semina identica su tutta la larghezza della macchina e coprono perfettamente le irregolarità del terreno sia in senso longitudinale che laterale. L'elevata pressione di abbassamento, pari a 300 kg per ogni assolcatore, garantisce un posizionamento di qualità del seme anche su terreni pesanti.

Posizionamento del fertilizzante sotto le sementi

DIRECTO NO è dotata di un disco di concimazione installato davanti all'assolcatore. Il disco di concimazione applica il fertilizzante direttamente sotto il seme. Questo posizionamento rende il fertilizzante disponibile per la pianta in una fase di crescita successiva.

COCLEA EFFICIENTE

Oltre al riempimento standard con tramoggia superiore, DIRECTO NO offre anche il riempimento con l'uso di una coclea. La coclea fa parte dell'equipaggiamento opzionale della macchina. Una soluzione adeguata per il riempimento della seminatrice è quella di passare attraverso la finestra di distribuzione posteriore del semirimorchio.

DIRECTO NO

Una seminatrice per la semina diretta con una pressione a terra di 250 kg per assolcatore

DIRECTO NO è una seminatrice per la semina diretta su terreni incolti, stoppie e colture interfilari. La seminatrice è dotata di una tramoggia pressurizzata a doppia camera con una capacità totale di 5.000 l e di assolcatori a disco su due file con una distanza interfilare di 16,7 cm. L'elevata pressione, pari a 250 kg per ogni assolcatore, garantisce un posizionamento di qualità del seme, anche su terreni pesanti.

FARM LINK
Calibrazione remota

5000 l

6–8 m

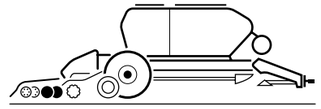
200–360 CV

DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Larghezza di lavoro	m	6	8
Larghezza di trasporto	m	2,9	2,9
Lunghezza di trasporto	m	8,7	8,8
Distanza tra gli assolcatori	cm	16,7	16,7
Numero di assolcatori	pezzi	36	48
Distanza tra i dischi di concimazione	cm	16,7	16,7
Numero di dischi per fertilizzante	pezzi	36	48
Pressione di abbassamento del coltro di semina	kg	300	300
Volume della tramoggia (rapporto tra le camere)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso totale**	kg	11 200	12 680
Produzione consigliata *	CV	200–280	280–360

*dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

EFECTA CE
seminatrici



EFECTA CE è una seminatrice ampia e altamente efficiente con una larghezza di lavoro di 12 metri, progettata per ottenere elevate produzioni giornaliere. Sulla macchina possono essere installati quattro tipi di attrezzature frontali.

VANTAGGI PRINCIPALI

Equipaggiamento frontale

EFECTA CE è l'unica seminatrice della sua categoria ad avere quattro opzioni di equipaggiamento frontale: TURBO / PROFI / FERTI o la barra livellatrice Crushbar (o una combinazione della barra livellatrice Crushbar e della barra livellatrice FERTI).

Tramoggia pressurizzata

La chiusura ermetica crea una sovrapressione nella tramoggia. Questa soluzione tecnica aumenta più volte la qualità della precisione di dosaggio dei fertilizzanti e delle sementi, anche in caso di lotti più elevati a velocità di lavoro più elevate.

Coltro di semina a parallelogramma

Gli assolcatori a doppio disco sono fissati al telaio della barra di semina con un parallelogramma. Il design garantisce un perfetto tracciamento del terreno e un posizionamento uniforme del seme alla stessa profondità su tutta la larghezza della macchina.

DOPPIO PARALLELOGRAMMA

Le sezioni del coltro sono fissate al telaio della barra di semina con un parallelogramma. Ogni assolcatore utilizza il proprio parallelogramma all'interno del consolidato sistema PSP. La combinazione di questi sistemi garantisce un mantenimento ineguagliabile della profondità di semina impostata.

EFECTA CE

Una grande seminatrice con la possibilità di preparare il terreno in una sola passata

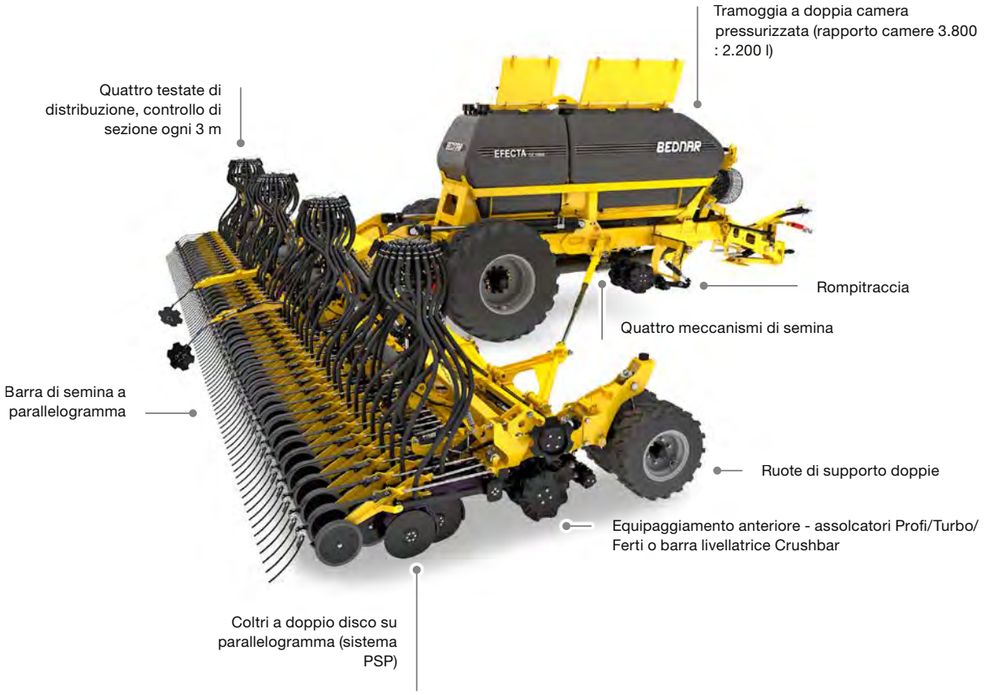
EFECTA CE è una seminatrice con una larghezza di lavoro di 12 metri, dotata di una tramoggia pressurizzata a doppia camera con una capacità di 6.000 litri. La seminatrice può essere equipaggiata con quattro tipi di attrezzature frontali (barra livellatrice Crushbar, coltri PROFI/FERTI o TURBO).

FARM LINK
Calibrazione remota

6000 l

12 m

300–450 CV



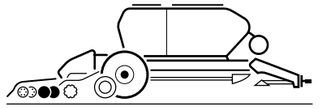
EFECTA

		CE 12000	
Larghezza di lavoro	m	12	
Larghezza di trasporto	m	3	
Lunghezza di trasporto	m	7,8	
Distanza tra le file	cm	12,5	16,7
Numero di coltri di perforazione	pezzi	96+2	72+2
Volume della tramoggia (rapporto di camera)	l	6000 (60:40)	
Peso totale *	kg	13000	
Potenza consigliata **	CV	300–450	

* in base all'attrezzatura ** dipende dalle condizioni del terreno

EFECTA CM

seminatrice



La seminatrice EFECTA CM è composta da una barra di semina con una larghezza di lavoro di 12 metri e da un serbatoio di stoccaggio di grande capacità di 12.000 litri. EFECTA CM può essere equipaggiata con attrezzature frontali sotto forma di coltri PROFI o TURBO.

VANTAGGI PRINCIPALI

Serbatoio di stoccaggio di grande capacità

Il serbatoio di stoccaggio della seminatrice EFECTA CM è a due camere e offre una capacità massima di 12.000 litri. Entrambe le camere sono divise in rapporto 50:50. Il serbatoio di stoccaggio è pressurizzato. Questa soluzione tecnica aumenta notevolmente la qualità del fertilizzante e la precisione del dosaggio delle sementi.

Sezione opzionale per la coltivazione del terreno

Per la seminatrice EFECTA CM ad ampio raggio è disponibile un equipaggiamento frontale. Si tratta dei famosi coltri PROFI per la coltivazione del terreno di qualità o dei coltri TURBO che lavorano sulla stessa linea dei coltri della seminatrice.

Doppio parallelogramma

Le sezioni del coltro sono fissate al telaio della barra di semina con un parallelogramma. Ogni assolcatore utilizza il proprio parallelogramma all'interno del consolidato sistema PSP. La combinazione di questi sistemi garantisce un mantenimento ineguagliabile della profondità di semina impostata.

SISTEMA BAR-LOCK

Il collaudato sistema BAR-LOCK è utilizzato per una distribuzione ottimale del carico nella costruzione della macchina. Inoltre, contribuisce alla stabilizzazione dei telai laterali durante il lavoro.

EFECTA CM

Una seminatrice larga con un serbatoio di grande capacità per semi e fertilizzanti

La seminatrice EFECTA CM è stata progettata per le aziende agricole che richiedono la massima produzione giornaliera durante la semina. La seminatrice EFECTA CM è composta da una barra di semina con una larghezza di lavoro di 12 metri e da un serbatoio di stoccaggio di grande capacità di 12.000 litri. EFECTA CM è una seminatrice adatta alla semina in terreni parzialmente coltivati o in sistemi di gestione senza lavorazione del terreno.

FARM LINK
Calibrazione remota

12000 l

12 m

300–450 CV

EFECTA

		CM 12000
Larghezza di lavoro	m	12
Larghezza di trasporto	m	3
Lunghezza di trasporto	m	15,5
Distanza tra le file	cm	16,7
Numero di coltri di semina	pezzi	72
Volume della tramoggia (rapporto tra le camere)	l	12 000 (50:50)
Produzione consigliata *	kg	18 000
Peso totale**	CV	300–450

*Dipende dalle condizioni del terreno ** Dipende dall'attrezzatura

CORSA

barra di semina

CORSA CN è una barra di semina portata adatta all'aggregazione con trattori di bassa potenza. CORSA CN è progettata principalmente per l'impianto di colture in terreni preparati.

PRINCIPALI VANTAGGI

Parallelogramma dei coltri

I coltri a doppio disco sono fissati al telaio della barra di semina con un parallelogramma. Il design garantisce un perfetto adeguamento al terreno e un posizionamento uniforme del seme alla stessa profondità su tutta la larghezza della macchina.

Due opzioni di distanza tra le file

La CORSA CN può essere equipaggiata con assolcatori con una distanza interfilare di 12,5 cm, adatti alla maggior parte delle condizioni con un rapporto più elevato di cereali nella procedura di semina. La distanza interfilare di 16,7 cm è adatta a campi con grandi quantità di residui colturali in superficie.

Sensori di flusso

La seminatrice può essere dotata di sensori di flusso. Il dispositivo assicura che se un coltro della seminatrice si intasa, l'informazione viene visualizzata sullo schermo. Ciò garantisce la massima precisione di semina.

COMBINAZIONE CON TRAMOGGE DI STOCCAGGIO MULTIUSO

La seminatrice CORSA CN può essere combinata con le tramogge e le tramogge di stoccaggio BEDNAR. Il posizionamento preciso dei semi è garantito dalla struttura pressurizzata BEDNAR che assicura un dosaggio preciso, anche in caso di quantità maggiori di semina o di fertilizzanti.

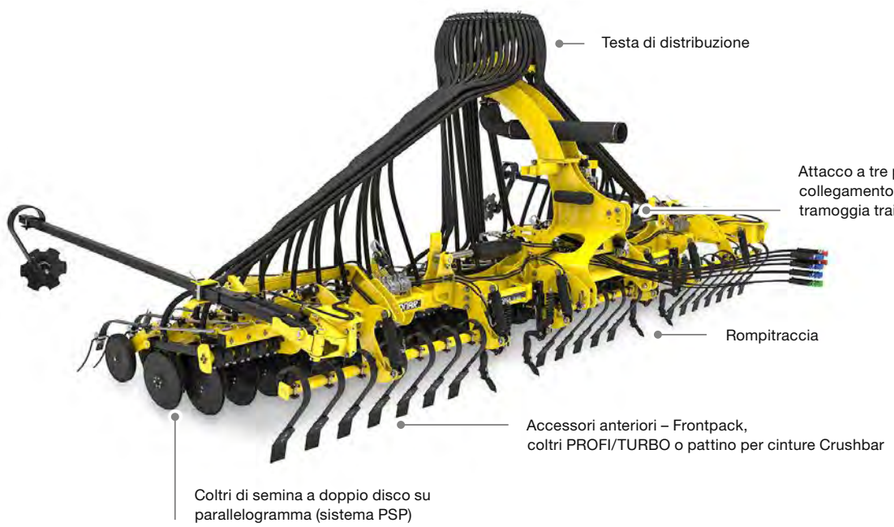
CORSA CN

Una barra di semina per piantare anche colture a seme piccolo

CORSA CN è una barra di semina disponibile con larghezza di lavoro da 6 a 9 metri. La barra di semina è adatta per l'aggregazione nell'attacco a tre punti del trattore o nel COMBO SYSTEM CS, nei serbatoi di stoccaggio FERTI-CART FC, nelle tramogge anteriori FERTI-BOX FB_F o in altre attrezzature. La barra di semina può essere utilizzata per l'impianto di colture a semina fitta (cereali, semi oleosi, graminacee, colture intercalari) in terreni preparati.

6–9 m

150–250 CV



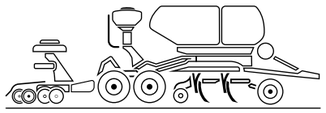
CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Larghezza di lavoro	m	6	8	9
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Distanza tra le file	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Numero di coltri di perforazione	pezzi	48/36	64/48	72/54
Peso totale*	kg	2200–3000	2600–3600	2800–3800
Potenza consigliata**	CV	150–200	180–230	200–250

* in base all'attrezzatura ** dipende dalle condizioni del terreno

MATADOR

seminatrice



MATADOR MO è una macchina progettata specificamente per la tecnologia strip-till. La seminatrice è dotata di un attacco a tre punti che può essere collegato alla barra di semina CORSA CN o a una seminatrice di precisione.

VANTAGGI PRINCIPALI

Rullo a doppia gommatura

Il rullo a doppia gommatura offre un'eccellente produttività rispetto alle file singole e riduce la richiesta di forza di trazione. La disposizione delle due file di rulli facilita la sostituzione di una ruota in caso di pneumatico sgonfio e garantisce un effetto autopulente.

Protezione idraulica dei denti

La sezione denti è dotata di una robusta protezione idraulica NON-STOP dei singoli denti, che offre una forza massima di rilascio di 870 kg. La protezione utilizza un massiccio supporto in ghisa. Profondità massima di lavoro dello scalpello 35 cm.

Modello con tramoggia pressurizzata

La seminatrice MATADOR MO è dotata di una tramoggia a doppia camera con una capacità totale di 5.000 litri (rapporto 40:60). La tramoggia è pressurizzata. Questo design tecnico consente di dosare grandi partite con elevata precisione, indipendentemente dalle dimensioni dei semi/concimi.

VARIE OPZIONI DI AGGREGAZIONE

Oltre alla barra di semina standard nell'attacco a tre punti posteriore, la seminatrice MATADOR MO può essere aggregata a una seminatrice di precisione per la semina di mais, girasole o barbabietola da zucchero. La distanza di 37,5 cm con l'opzione di disattivare ogni due quote consente di organizzare le colture con una distanza tra le file di 75 (70) cm.

MATADOR MO

Una seminatrice per l'impianto di colture a strisce con una spaziatura variabile degli scalpelli di coltivazione

La seminatrice MATADOR MO è progettata per la tecnologia di semina a strisce. La tecnologia di coltivazione a strisce con semina simultanea offre una nuova visione dell'organizzazione delle colture. La MATADOR MO offre diverse opzioni per la semina: semina su tutta la superficie, semina su file doppie strette o larghe.

FARM LINK
Calibrazione remota

5000 l

6 m

280–400 CV

MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Larghezza di lavoro	m	4,5	6
Larghezza di trasporto	m	3	3
Lunghezza di trasporto	m	10,3	10,3
Numero di scalpelli	pezzi	12	16
Profondità di lavoro	cm	35	35
Distanza tra i denti	cm	37,5	37,5
Distanza tra le file	cm	12,5/25	12,5/25
Volume della tramoggia (rapporto tra le camere)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso totale**	kg	7800	8900
Produzione consigliata *	CV	210–280	280–400

*dipende dalle condizioni del terreno **dipende dall'attrezzatura

ALFA DRILL

Unità di semina

ALFA DRILL è un'unità di semina progettata per la semina di colture intercalari, per la semina aggiuntiva di erbe o per l'applicazione di fertilizzanti o microgranulati in un'unica passata, in combinazione con macchine per la coltivazione del terreno, la preparazione del letto di semina e la semina.

PRINCIPALI VANTAGGI

Tramoggia pressurizzata

La chiusura ermetica crea una sovrapressione nella tramoggia. Questa soluzione tecnica aumenta più volte la qualità della precisione di dosaggio dei fertilizzanti e delle sementi, anche in caso di lotti più elevati a velocità di lavoro più elevate.

Un'ampia gamma di rulli di semina

Il meccanismo di semina può essere dotato di diversi rulli di semina, identici ai rulli di semina OMEGA in relazione alle proprietà del seme e alla quantità di semina.

Due dimensioni di tramoggia

L'unità di semina ALFA DRILL è disponibile in due versioni, con una capacità della tramoggia di 400 o 800 litri. Le opzioni di equipaggiamento variano a seconda della macchina in cui l'unità di semina deve essere installata.

CONTROLLO FACILE

L'unità di semina è compatibile con ISOBUS e può essere controllata tramite il terminale del trattore o un display BEDNAR.

ALFA DRILL

Un’unità di semina per la semina di piccole colture e per l’applicazione di microgranulato

L’unità di semina ALFA DRILL serve per la semina di piccole colture da seme, colture intercalari e per l’applicazione di microgranulato. L’unità di semina può essere installata su diversi tipi di macchine BEDNAR per la lavorazione del terreno e la semina (coltivatori a dischi, coltivatori di stoppie, coltivatori profondi, seminatrici, ecc.)

400–800 l

SEMINATRICE ALFA

		ALFA 400	ALFA 800
Volume della tramoggia	l	400	800
Diametro del foro di riempimento	mm	380×530	770×530
Altezza di riempimento**	cm	117	144
Quantità di olio idraulico	l/min	24	24
Peso totale*	kg	150	230

* in base all’equipaggiamento ** in relazione alla posizione sulla macchina

COMBO SYSTEM / FERTI-CART

tramoggia

COMBO SYSTEM CS e FERTI-CART FC sono tramogge progettate per l’attacco a macchine per la lavorazione del terreno e la semina trainate. FERTI-CART è una tramoggia a camera singola, COMBO SYSTEM CS offre due camere con un volume totale di 5 000 litri.

PRINCIPALI PRINCIPALI

Tramoggia pressurizzata

Il grande vantaggio della tramoggia trainata COMBO SYSTEM CS è il suo design a due camere. Ad esempio, è possibile applicare il fertilizzante in un unico passaggio insieme alla semina del seme, oppure utilizzare entrambe le camere della tramoggia seme/concime in caso di lavorazione del terreno o di semina.

Dispositivo di erogazione in acciaio inossidabile

Le singole camere delle tramogge COMBO SYSTEM CS e FERTI-CART FC sono dotate di un proprio dispositivo di erogazione. I dispositivi di erogazione in acciaio inox con attuatori elettrici consentono di variare il dosaggio in modo indipendente per entrambe le camere, in base alle esigenze dell’agronomo.

Facile da controllare

La tramoggia può essere controllata tramite il sistema ISOBUS sul monitor del trattore o tramite una gamma di terminali propri BEDNAR con display touchscreen fino a 8,1”.

PNEUMATICI FLOTTANTI

Le tramogge COMBO SYSTEM CS e FERTI-CART FC sono dotate di grandi pneumatici di galleggiamento già nell’equipaggiamento di base della macchina. Gli pneumatici di galleggiamento sono caratterizzati da una bassa pressione specifica sul terreno, che impedisce un eventuale compattamento del suolo.

COMBO SYSTEM CS

Tramoggia trainata a doppia camera per un’ampia gamma di applicazioni nella produzione vegetale

COMBO SYSTEM CS è una tramoggia trainata a doppia camera per un’applicazione precisa di fertilizzanti e sementi. La capacità totale di entrambe le camere è di 5.000 l. Il rapporto tra le camere è di 60:40. COMBO SYSTEM CS è progettato per l’aggregazione con macchine portate per la coltivazione del terreno e la semina (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND e altre).

5 000 l

COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Capacità	l	5 000
Numero di unità di dosaggio	pezzi	2
Diametro del foro di riempimento	mm	585 × 790 585 × 1 530
Dimensioni del pneumatico di trasporto		650/65-30,5
Quantità di olio idraulico	l/min	55–90
Peso totale *	kg	5 990

*Peso senza carico.

FERTI-CART

Tramoggia monocamera trainata per un’applicazione precisa di fertilizzanti e sementi

FERTI-CART FC è una tramoggia monocamera trainata per un’applicazione precisa di fertilizzanti e sementi. La tramoggia pressurizzata offre un volume di 3 500 l. FERTI-CART FC può essere utilizzata per la concimazione supplementare in aggregazione con i coltivatori di terreni profondi TERRALAND, TERRASTRIP ZN, FENIX o per la semina in aggregazione con la barra di semina CORSA CN.

3 500 l

FERTI-CART FC

		FC
Volume	l	3 500
Numero di dispositivi di erogazione	pezzi	1
Dimensioni del foro di riempimento	mm	2 060 × 675
Dimensioni degli pneumatici di trasporto		550/60-22,5
Quantità di olio idraulico	l/min	55
Peso totale *	kg	3 980

*Peso senza carico. Carico 600 kg o 1 200 kg

FERTI-BOX/SEED BOX

tramogge portate

FERTI-BOX e SEED BOX SB rappresentano una gamma di tramogge portate per l'applicazione di fertilizzanti o sementi con un volume da 1 600 a 3 000 litri.

VANTAGGI PRINCIPALI

Tramoggia pressurizzata

La chiusura ermetica crea una sovrapressione nella tramoggia. Questa soluzione tecnica aumenta più volte la qualità della precisione di dosaggio dei fertilizzanti e delle sementi, anche in caso di lotti più elevati a velocità di lavoro più elevate.

Dispositivo di erogazione in acciaio inossidabile

Il meccanismo di dosaggio è realizzato in acciaio inox e azionato da un motore elettrico, grazie al quale il dosaggio è preciso a qualsiasi velocità di marcia. È dotato di un sensore di velocità radar GPS.

Facile da controllare

Le tramogge FERTI-BOX / SEED BOX SB possono essere controllate tramite ISOBUS sul display del trattore o tramite terminali BEDNAR con display touch fino a 8,1".

UN'AMPIA GAMMA DI RULLI DI SEMINA

Il nostro portafoglio comprende vari tipi di rulli di semina per l'applicazione di fertilizzanti e sementi di diverse dimensioni. Offriamo rulli di semina da 30 cm³ a 890 cm³.

FERTI-BOX FB_F

Una tramoggia frontale per fertilizzanti e sementi

La FERTI-BOX FB_F è una tramoggia frontale a camera singola con una capacità di 1.900 l. Il modello FERTI-BOX FB_F Dual prevede due camere con una capacità di 2.200 litri, in rapporto 70:30. La tramoggia anteriore della FERTI-BOX FB_F è adatta per l'aggregazione con macchine portate o trainate utilizzando l'attacco a tre punti posteriore del trattore. Il materiale (concime/semi) viene trasportato pneumaticamente attraverso i tubi dietro il trattore alle attrezzature a valle per la coltivazione del terreno e la semina (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND e altre).

1900–2200 l

FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Capacità	l	1900	2200
Numero di unità di dosaggio	pezzi	1	2
Diametro del foro di riempimento	mm	700×700/700×1600	700×460/700×1260
Quantità di olio idraulico	l/min	55	90
Peso totale *	kg	600–1300	730–1400

* In base all'equipaggiamento ** Rapporto di camera 70:30

FERTI-BOX FB

Una tramoggia montata per l’applicazione di fertilizzanti nel terreno

FERTI-BOX FB è una tramoggia montata a doppia camera con una capacità di 3.000 litri, collegata all’attacco a tre punti posteriore del trattore. Il rapporto tra le camere è di 60:40. FERTI-BOX FB è particolarmente utile per l’aggregazione con i coltivatori di terreni profondi (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).

3000 l

FERTI-BOX FB

		FB 3000
Capacità	l	3 000
Numero di unità di dosaggio	pezzi	2
Diametro del foro di riempimento	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Quantità di olio idraulico	l/min	55–90
Peso totale *	kg	1 090–1 300

* in base all’equipaggiamento

SEED BOX SB

Una tramoggia per sementi e fertilizzanti montata frontalmente

La tramoggia SEED-BOX montata frontalmente è progettata principalmente per la semina in combinazione con la barra di semina CORSA CN o per l’aggregazione con i coltivatori ROW-MASTER. SEED BOX SB è una tramoggia monocamera con una capacità totale di 1.600 l, che può essere dotata di bracci di applicazione speciali su richiesta.

1 600 l

SEED BOX SB

		SB
Capacità	l	1 600
Numero di unità di dosaggio	pezzi	1
Quantità di olio idraulico	l/min	55
Peso totale *	kg	700–1 090

* in base all’equipaggiamento

GESTIONE DEI RESIDUI CULTURALI

SPEED CHOP
rulli di taglio

SPEED CHOP SC_F è un rullo di taglio trainato con numerose lame corte per ottenere un taglio più aggressivo del materiale vegetale. Integrazione adatta alla tecnologia no-till.

PRINCIPALI VANTAGGI

Eccellente risultato del taglio

Il rullo di taglio SPEED CHOP SC_F è progettato a doppia fila. Il diametro dei rulli è di 460 mm. Il diametro ridotto del rullo di taglio, insieme all'elevata velocità perimetrale, offre un risultato eccellente del taglio.

Peso supplementare per aumentare il peso

Per ottenere la massima efficacia del lavoro, SPEED CHOP SC_F può essere dotato di un peso supplementare come optional. Durante il funzionamento, l'intero peso della macchina poggia sui rulli.

Coperture protettive

SPEED CHOP SC_F è già dotato di coperture protettive su tutta la larghezza di lavoro della macchina. Tali coperture impediscono di danneggiare il trattore, ad esempio a causa di pietre volanti ecc.

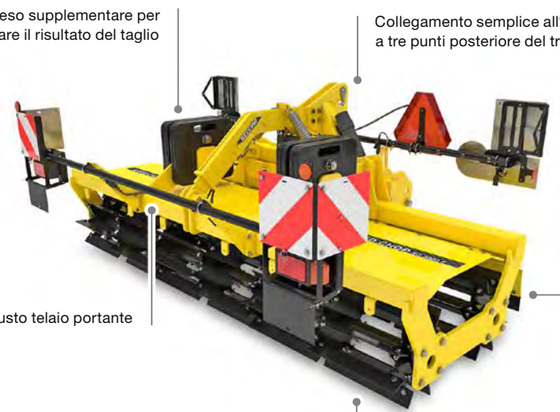
COLLEGAMENTO A PIACERE

SPEED COP SC_F si collega al trattore tramite un attacco a tre punti. La possibilità di collegamento all'attacco anteriore o posteriore offre un'elevata variabilità. Si tratta dell'attrezzatura di base della macchina.

SPEED CHOP SC_F

Una soluzione efficace contro l'intralcio dei residui della raccolta e delle colture intercalari

SPEED CHOP SC_F è un rullo di taglio altamente efficace per la lavorazione di colture intercalari o residui della raccolta. La struttura a doppia fila dei rulli e i pesi supplementari opzionali offrono una deportanza ottimale per uno smaltimento efficiente. Il rullo di taglio può essere utilizzato singolarmente (con attacco a tre punti anteriore o posteriore) o, ad esempio, in combinazione con la macchina di taglio DIRECTO NO oppure l'erpice a dischi SWIFTERDISC XN, XO_F. Questa combinazione consente di risparmiare tempo e denaro.



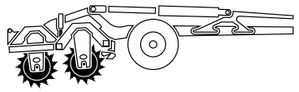
3–6 m

80–150 HP

SPEED CHOP SC_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Larghezza di lavoro	m	3	4	6
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Altezza di trasporto	m	1,3	2	3
Lunghezza di trasporto	m	1,7	1,7	1,7
Diametro del rullo	mm	460	460	460
Peso totale senza peso / con peso	kg	1 200 / 1 480	1 985 / 2 125	2 360 / 3 060
Potenza consigliata del trattore	CV	80	100	150

DURACUT
rulli di taglio



DURACUT TE è un pesante rullo a lame trainato indicato per le aziende agricole medio-grandi che hanno bisogno di triturare in modo veloce, efficace ed economico il materiale vegetale lasciato dal raccolto precedente.

PRINCIPALI VANTAGGI

Attacco indipendente dei rulli

DURACUT TE ha un telaio centrale e due telai laterali pieghevoli. Ogni rullo è sospeso in modo indipendente dal telaio portante. Questa soluzione garantisce un eccellente adattamento al terreno.

Possibilità di riempire con acqua

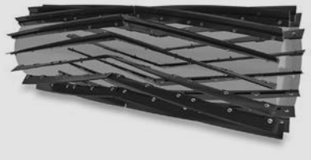
I rulli di taglio DURACUT TE sono molto robusti. Nel caso della macchina TE 12400, il peso della macchina per metro è di 968 kg. I rulli di taglio possono essere riempiti di acqua per aumentare l'efficacia del taglio. Il peso, quindi, varia fino al livello di 1240 kg/m.

Lame intercambiabili

Il rullo di taglio DURACUT TE può essere dotato di lame intercambiabili. Questa struttura assicura una facile e rapida sostituzione delle singole lame in caso di usura o danneggiamento.

LAME IN ACCIAIO HARDOX

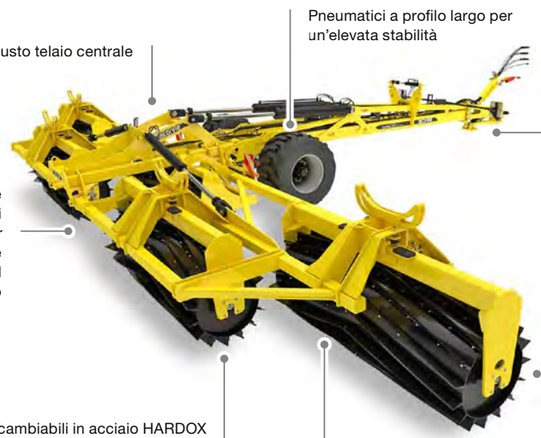
Il cilindro di taglio DURACUT TE entra in contatto con molto materiale durante il lavoro. Per garantire la massima durevolezza e la minima usura, le lame sostituibili sono realizzate in acciaio HARDOX (l'acciaio più ricercato ad alta resistenza).



DURACUT TE

Taglio e interro superficiale dei residui del raccolto in un solo passaggio

Il rullo di taglio trainato DURACUT TE è una macchina per lo smaltimento e il taglio efficace dei residui del raccolto e delle colture intercalari. La disposizione a V delle lame offre un'elevata capacità di taglio. Durante il lavoro, l'intero peso del telaio e dell'acqua poggia sui rulli con le lame. Questa soluzione massimizza l'efficacia frantumante dei rulli, compreso il trattamento della superficie superiore del suolo. Questa operazione lavorativa avvia efficacemente il processo di crescita della resa, ad esempio dopo la raccolta della colza.



7,5–12,4 m

150–360 HP

DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Larghezza di lavoro	m	7,5	12,5
Larghezza di trasporto	m	3	3
Altezza di trasporto	m	3	3,6
Lunghezza di trasporto	m	5,1	8,4
Diametro del rullo	mm	940	940
Peso totale - senza acqua / con acqua (lame standard)	kg	6800/8700	10900/14300
Peso totale - senza acqua / con acqua (lame intercambiabili)	kg	7400/9300	12100/15500
Potenza consigliata del trattore	CV	150–250	250–360

STRIEGEL-PRO
erpice a molle

STRIEGEL-PRO è un erpice a molle da campo progettato per la gestione dei residui post-raccolta, per la lavorazione poco profonda, per l'apertura del terreno in primavera o per l'aerazione di prati e cereali permanenti.

PRINCIPALI VANTAGGI

Attacco indipendente delle sezioni di lavoro

Le singole sezioni di lavoro dell'erpice sono sospese in modo indipendente. Questo sistema consente di seguire perfettamente le irregolarità del terreno e di mantenere la profondità di lavoro impostata.

Molle LONG LIFE

Le molle di lavoro LONG LIFE per erpici da campo sono realizzate in acciaio per molle con un diametro di 16 mm e le loro estremità sono dotate di carburo. Le molle LONG LIFE aumentano la qualità del lavoro e garantiscono una durata eccezionale.

Accessori di lavoro anteriori

La macchina può essere equipaggiata su richiesta con una barra livellatrice anteriore Crushbar per eliminare i solchi grossolani, con un rullo di taglio Trash Cutter o con dischi TURBO per un taglio eccellente dei residui vegetali.

UNITÀ DI SEMINA ALFA DRILL

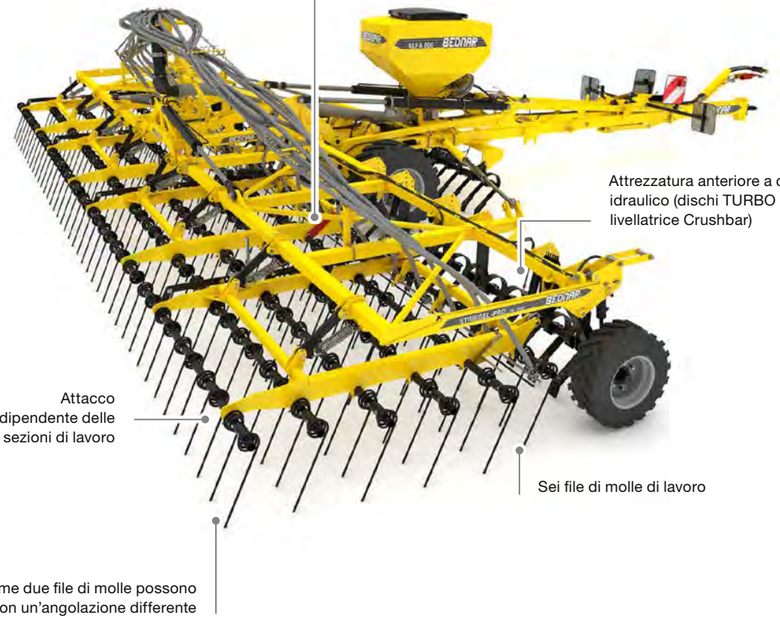
.ALFA DRILL è una seminatrice progettata per la semina di colture intercalari, per la semina aggiuntiva di erba o per l'applicazione di microgranulati e fertilizzanti su tutta la superficie Su richiesta, può essere montata sull' erpice a MOLLE STRIEGEL-PRO.

**Il rullo di taglio anteriore Trash Cutter è disponibile solo per i modelli STRIEGEL-PRO PN / l'attacco indipendente delle sezioni è disponibile per i modelli STRIEGEL-PRO PE.*

STRIEGEL-PRO PE

Un erpice a molle largo per la massima resa giornaliera

L'erpice STRIEGEL-PRO PE trainato è la versione larga dell'erpice a molle con una larghezza di lavoro di 12 metri. L'ampia larghezza di lavoro, combinata con un'elevata velocità di lavoro, consente di ottenere elevate prestazioni giornaliere. La variabilità degli accessori di lavoro anteriori, compresa l'opzione di concimazione o semina supplementare, consente di utilizzare la macchina STRIEGEL-PRO PE per un'ampia gamma di operazioni agricole.



0–4 cm

12 m

230–350 CV

STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Larghezza di lavoro	m	12
Larghezza di trasporto	m	3
Lunghezza di trasporto	m	8,8
Profondità di lavoro*	cm	0–4
Numero di elementi	pezzi	36
Numero di file di molle	pezzi	6
Distanza tra le molle	cm	6
Numero di molle/anelli	pezzi	120/240
Peso totale**	kg	9160
Potenza consigliata *	CV	230–350

* in base all'applicazione ** in base all'equipaggiamento

STRIEGEL-PRO PN

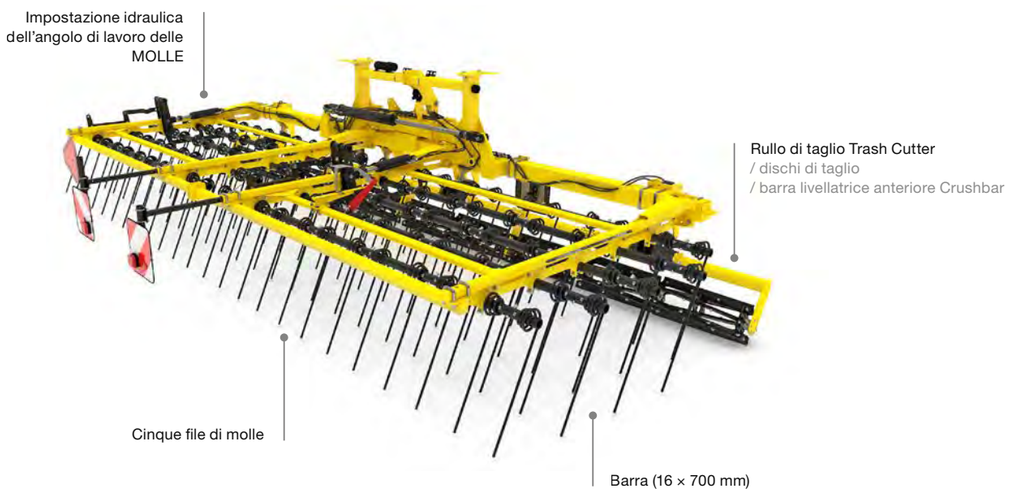
Un erpice a molle universale da utilizzare tutto l’anno

L’erpice a molle STRIEGEL-PRO PN è una versione universale del popolare erpice da campo con cinque file di molle. Il design leggero degli erpici a molle cosente l’attacco a trattori da 80 CV. L’ampia gamma di accessori anteriori consente un ampio utilizzo di questi erpici a molle durante tutto l’anno.

0–4 cm

6–9 m

80–220 CV



STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Larghezza di lavoro	m	6	7,5	9
Larghezza di trasporto	m	2,8	2,8	3
Lunghezza di trasporto	m	3,5	3,5	3,6
Profondità di lavoro*	cm	0–4	0–4	0–4
Numero di elementi	pezzi	20	24	30
Numero di file di molle	pezzi	5	5	5
Distanza tra le molle	cm	6	6	6
Numero di molle/anelli	pezzi	50/100	60/120	75/150
Peso totale**	kg	1590–2930	1780–3300	2090–3800
Potenza consigliata *	CV	80–120	140–180	180–220

* in base all’applicazione ** in base all’equipaggiamento

MULCHER

trinciatrici

MULCHER è progettato per la manutenzione del terreno, per limitare la crescita di erbe infestanti e piantine di alberi indesiderati, per la gestione dei residui colturali e per l’eliminazione meccanica dei parassiti.

PRINCIPALI VANTAGGI

Zincatura a caldo della macchina

La zincatura a caldo delle parti principali della macchina aumenta la resistenza della macchina agli agenti atmosferici e alle secrezioni vegetali.

Superficie liscia della macchina

Le trinciatrici possono essere dotate di piastre di copertura dei telai principali. Le piastre sono lisce e riducono al minimo l’incollamento dei residui vegetali sulla macchina.

Blindaggio

Le trinciatrici BEDNAR sono dotate di piastre corazzate sostituibili che proteggono il telaio della macchina da eventuali danni. Inoltre, ogni rotore è protetto da una propria copertura, che consente di lavorare in una posizione estremamente bassa dal suolo.

SISTEMA DI PULIZIA TRASH-FAN

La parte principale è il ventilatore, che genera un flusso d’aria e lo dirige verso i punti a rischio sulla superficie della trinciatrice attraverso le alette direzionali. TRASH-FAN impedisce alle impurità e al materiale vegetale di incollarsi alla superficie della trinciatrice.

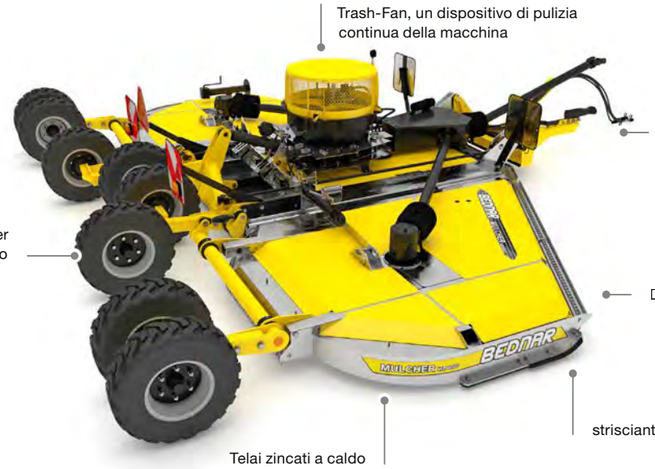
MULCHER MZ

Trinciatrice semiportata a tre rotori

MULCHER MZ è una trinciatrice semiportata a tre rotori progettata per la trinciatura di prati permanenti, di residui colturali nei terreni arabili (mais, girasole, colza, ecc.), nonché di piantine arboree indesiderate. Le larghezze di lavoro di 4,5 e 5,8 m, in combinazione con elevate velocità di lavoro, garantiscono elevate prestazioni giornaliere a costi operativi contenuti. Il robusto telaio con corpo zincato a caldo fa sì che la macchina possa essere utilizzata al meglio nelle condizioni più difficili di un'attività agricola.

4,5–5,8 m

120–200 CV



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Larghezza di lavoro	m	4,5	5,8
Larghezza di trasporto	m	2,3	2,4
Numero di rotori	pezzi	3	3
Numero di coltelli per rotore	pezzi	4	4
Numero di giri in ingresso	obr./min	540/1 000	1 000
Peso totale*	kg	3 160	3 770
Potenza consigliata**	CV	120–140	150–200

* in base all'equipaggiamento ** dipende dalle condizioni

MULCHER MM

Trinciatrice larga per elevate prestazioni giornaliere

MULCHER MM è una trinciatrice semiportata a cinque rotori progettata per la trinciatura dei prati permanenti e dei residui colturali nei seminativi (mais, girasole, colza, ecc.). Il robusto telaio con corpo zincato a caldo fa sì che la trinciatrice possa essere utilizzata al meglio nelle condizioni più difficili di un'attività agricola.

7 m

200–220 CV

MULCHER MM

		MM 7000
Larghezza di lavoro	m	7
Larghezza di trasporto	m	3
Numero di rotori	pezzi	5
Numero di lame per rotore	pezzi	4
Numero di giri in ingresso	obr./min	1 000
Peso totale*	kg	3 940
Potenza consigliata **	CV	200–220

* in base all'equipaggiamento ** dipende dalle condizioni

COLTIVAZIONE INTERFILARE

ROW-MASTER
coltivatori interfilari

ROW-MASTER è un coltivatore interfilare che migliora le condizioni di vegetazione (rimozione della crosta terrestre, aerazione del terreno) nelle colture a file larghe (mais, barbabietola da zucchero, soia).

PRINCIPALI VANTAGGI

Elemento a parallelogramma

I singoli elementi di coltivazione sono fissate al telaio principale tramite una staffa. Il parallelogramma assicura l'aderenza al terreno e il rispetto fedele dell'impostazione della profondità di lavoro degli elementi di coltivazione.

Guida automatica CULTICAM

Il sistema guida automaticamente il coltivatore interfilare leggendo le file. Il sistema comunica poi con il controllo idraulico (movimento) che guida le unità di lavoro del coltivatore tra le interfile.

Controllo delle unità di lavoro Bednar

Il coltivatore ROW-MASTER RN_PROFI è dotato di un controllo sezionale per ogni unità di coltivazione. In base ai dati del sistema di navigazione, le singole unità di coltivazione vengono sollevate e abbassate gradualmente.

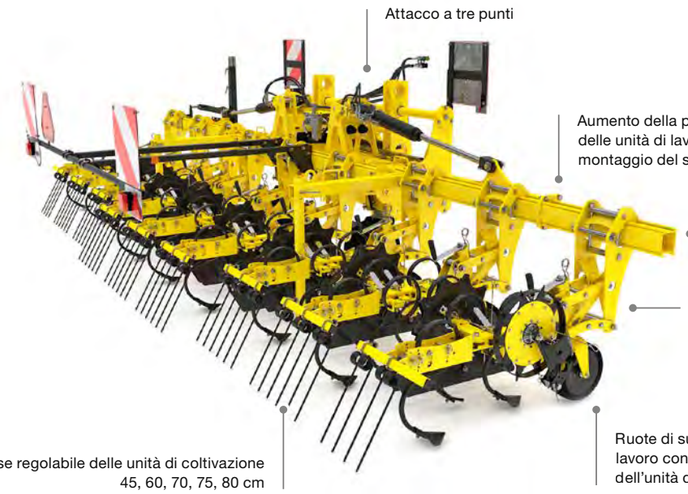
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL DENTE PER ROW-MASTER RN_PROFI

I coltivatori interfilari ROW-MASTER RN_PROFI possono essere dotati di denti passivi su richiesta, con regolazione individuale di ciascun dente. Le scanalature su tutti i supporti garantiscono una facile regolazione della posizione in altezza e della profondità di lavoro.

ROW-MASTER RN

Coltivatore interfilare per la coltivazione di colture a file larghe

ROW-MASTER RN è un coltivatore interfilare versatile progettato per rompere la crosta del terreno nella vegetazione di mais, girasole o barbabietola da zucchero. Il robusto telaio con un'elevata altezza libera consente di allentare il terreno anche in fase avanzata di crescita. Le singole unità di lavoro sono montate sul telaio mediante una staffa. Questo design unico, che non richiede manutenzione, crea una pressione continua sulla ruota di supporto e migliora la penetrazione delle parti lavorative nel terreno. ROW-MASTER RN può essere equipaggiato con il sistema di guida automatica.



2–12 cm

4,8–9,6 m

60–250 CV

ROW-MASTER RN

		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Distanza interfilare	cm	45/60/70/75/80	45/60/70/75/80	45/60/70/75/80
Larghezza di lavoro	m	4,8	6,4	9,6
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Altezza del telaio dal suolo	cm	80	80	80
Guida della telecamera		sì	sì	sì
Tipo di telaio		pieghevole	pieghevole	pieghevole
Peso **	kg	1 800–2 100	2 150–2 500	2 850–3 200
Potenza consigliata *	CV	60–100	90–130	150–250

*Dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

ROW-MASTER RN_S

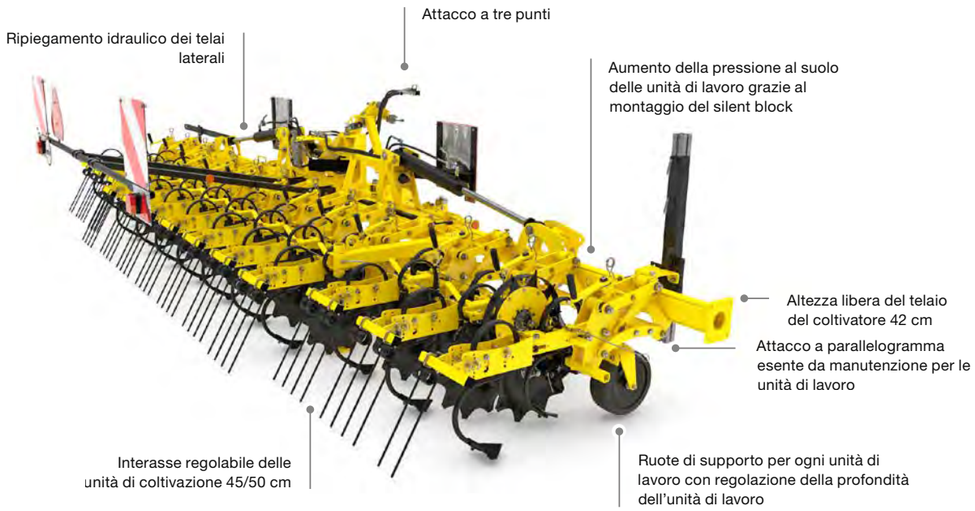
Un coltivatore interfilare per la coltivazione della barbabietola da zucchero

Il coltivatore ROW-MASTER RN_S è stato progettato per il diserbo delle interfile, la rimozione della crosta del terreno, l'eliminazione della crescita delle erbe infestanti e la creazione di un clima adeguato nel terreno della coltura della barbabietola da zucchero. Il coltivatore può essere facilmente regolato per una spaziatura interfilare di 45-50 cm e dotato di varie attrezzature per adattarsi alle condizioni specifiche della coltura. Per ridurre il rischio di danneggiare le piante e ottenere una resa elevata, ROW-MASTER RN_S può essere dotato del sistema di autoguida CULTICAM.

2–12 cm

6–12 m

70–200 CV



ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Larghezza di lavoro	m	6	9	12
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Distanza tra le file	cm	45/50	45/50	45/50
Altezza del telaio dal suolo	cm	42	42	42
Guida della telecamera		Sì	Sì	Sì
Tipo di telaio		pieghevole	pieghevole	pieghevole
Peso **	kg	1300–1 850	1 800–2 500	2 250–2 980
Potenza consigliata *	CV	70–110	120–160	150–200

*Dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

ROW-MASTER RN_PROFI

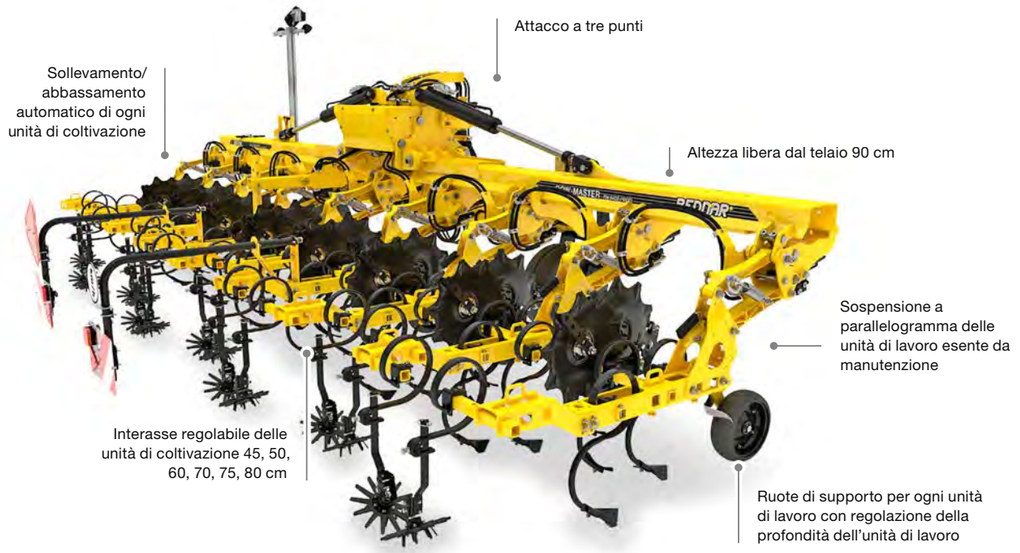
Una nuova generazione di coltivatori interfilari con controllo di sezione

Il coltivatore ROW-MASTER RN_PROFI rappresenta una nuova generazione dei popolari coltivatori interfilari BEDNAR. Ora offre la funzione ROW-UNIT CONTROL che consente il controllo indipendente di ciascuna unità di coltivazione. La nuova generazione offre una maggiore luce libera, fino a 90 centimetri, un'elevata variabilità delle attrezzature delle unità di coltivazione e una guida automatica professionale per la massima precisione.

2–12 cm

4,8–9,6 m

100–250 CV



ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFI	RN 6400 PROFI	RN 9600 PROFI
Distanza interfilare	cm	45/50/60/70/75/80	45/50/60/70/75/80	45/50/60/70/75/80
Larghezza di lavoro	m	4,8	6,4	9,6
Profondità di lavoro*	cm	2–12	2–12	2–12
Lunghezza di trasporto	m	2,5	2,5	4,2
Altezza libera dal telaio	cm	90	90	90
Guida della telecamera		sì	sì	sì
Tipo di telaio		pieghevole	pieghevole	pieghevole
Peso **	kg	1 500–1 900	1 750–3 200	2 400–3 600
Potenza consigliata *	CV	100–140	120–160	170–250

*Dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

ROTO-MASTER RMN

sarchiatrice rotante

La sarchiatrice rotante ROTO-MASTER RMN è adatta alla coltivazione di tutti i terreni. La sarchiatrice rotante offre molti vantaggi agronomici che favoriscono notevolmente le buone condizioni della coltura.

PRINCIPALI VANTAGGI

Ruote di supporto per la massima stabilità

La sarchiatrice rotante ROTO-MASTER RMN può essere dotata di ruote di supporto anteriori. Le ruote di supporto anteriori assicurano una perfetta stabilità della macchina alle alte velocità.

Disposizione offset dei mandrini rotanti

I singoli mandrini del ROTO-MASTER RMN sono montati a coppie sul braccio. Questa soluzione offre un eccellente adattamento al terreno. I mandrini rotanti sono disposti in modo sfalsato al fine di ottenere una produttività elevata.

Punte dei mandrini intercambiabili

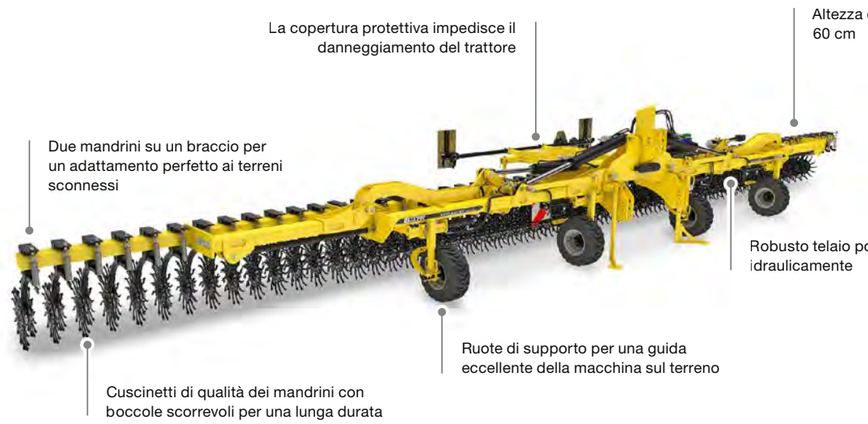
ROTO-MASTER RMN è dotato di mandrini con punte intercambiabili. Questa struttura assicura una facile e rapida sostituzione delle singole punte in caso di usura o danneggiamento.

POSSIBILITÀ DI REGOLARE IL PASSO TRA LE FILE

ROTO-MASTER RMN è una macchina progettata per la coltivazione su tutta la superficie. Tuttavia, con un adattamento semplice è possibile eseguire anche la lavorazione a file con un qualsiasi passo tra le file (50/70/75 o 80 cm) per evitare danni alla coltura.

Sarchiatrice rotante per favorire la crescita delle piante

ROTO-MASTER RMN è una sarchiatrice rotante progettata per la distruzione meccanica su tutta la superficie delle erbe infestanti e per l'alterazione della crosta del terreno. La robusta struttura della macchina le consente di raggiungere velocità di lavoro fino a 30 km/h. La ROTO-MASTER RMN è una macchina estremamente versatile che può essere utilizzata nelle colture di cereali, barbabietole da zucchero, girasoli, mais o soia. La disposizione offset dei mandrini rotanti contribuisce a un'eccellente produttività.



2–4 cm

6–12,4 m

90–160 HP

ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Larghezza di lavoro	m	6	9	12,4
Larghezza di trasporto	m	3	3	3
Altezza di trasporto	m	3,2	3,6	3,6
Lunghezza di trasporto	m	2,2	2,2	2,2
Altezza del telaio dal suolo	cm	60	60	60
Passo dei mandrini / unità	cm	10,5 / 21	10,5 / 21	10,5 / 21
Peso totale	kg	2030	3100	3700
Potenza consigliata del trattore	CV	90	110	160

STRIP-MASTER

coltivatori a file

STRIP-MASTER è un coltivatore ad ancore progettato per la lavorazione a strisce del terreno fino a una profondità di 35 centimetri. La distanza tra le file delle unità di coltivazione può essere impostata tra 45 e 80 centimetri.

PRINCIPALI VANTAGGI

Sistema No-stop idropneumatico per le ancore di coltivazione

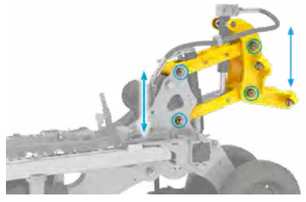
STRIP-MASTER EN è dotato di ancore di coltivazione con sistema di protezione idraulica per una maggiore durata e facilità d'uso. La forza di tensione è impostata a 750 kg e l'ancora di coltivazione può avere un escursione di 26 cm in caso di impatto con un ostacolo.

Disposizione sfalsata delle unità di coltivazione

Se STRIP-MASTER EN è dotato di 12 unità di coltivazione, le singole unità sono disposte in modo compensativo per garantire un lavoro di alta qualità senza rischio di intasamento.

Elementi a parallelogramma

Ogni unità di coltivazione è fissata al telaio tramite una staffa. L'unità di coltivazione comprende un parallelogramma che garantisce un perfetto adattamento al terreno e il rispetto della profondità di lavoro impostata.



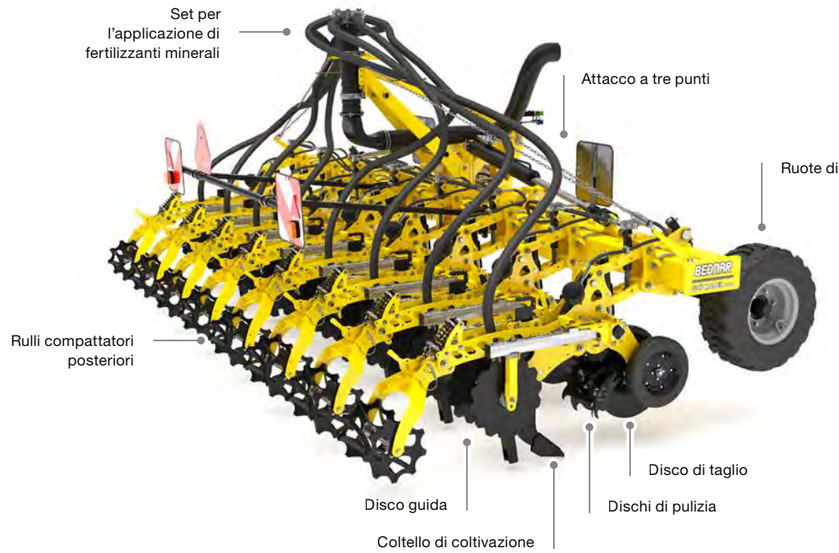
APPLICAZIONE DI LIQUAMI O FERTILIZZANTI MINERALI

STRIP-MASTER può essere dotato di un set per l'applicazione di fertilizzanti minerali o liquami. Il deposito del fertilizzante liquido a due diverse profondità in un unico passaggio evita che il liquame o il digestato si disperdano nei terreni collinari.

STRIP-MASTER EN

Un coltivatore per la coltivazione a strisce del terreno

Il coltivatore STRIP-MASTER EN è progettato per la coltivazione a strisce del terreno. Questa tecnologia è particolarmente adatta per l'impianto di colture a file larghe. Il coltivatore STRIP-MASTER EN lavora il terreno in strisce di 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm e 45 cm a una profondità massima di 35 cm. La macchina è dotata di un telaio universale che consente di impostare la distanza necessaria per la preparazione delle strisce per una specifica coltura.



5–35 cm

6 m

240–280 CV

STRIP-MASTER EN

		EN 6000
Larghezza di lavoro	m	6
Larghezza di trasporto	m	3
Profondità di lavoro	cm	35
Numero di ancore	pezzi	8–12
Distanza tra i denti	cm	80/75/70/50/45
Peso totale**	kg	4 200
Potenza consigliata *	CV	240–280

* dipende dalle condizioni del terreno ** dipende dall'attrezzatura

TERRASTRIP

Punte a scalpello per la coltivazione a strisce del terreno

TERRASTRIP è una combinazione unica di aratro a scalpello e coltivatore a file, adatta alla coltivazione profonda di strisce per l'impianto di colture a file larghe.

PRINCIPALI VANTAGGI

Elevata durata

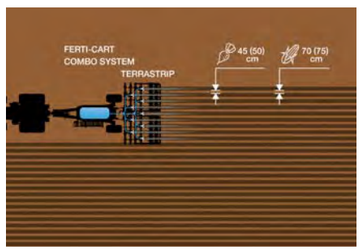
Alcune parti del telaio coltivatore ad ancore TERRASTRIP ZN per la coltivazione a strisce sono realizzate in acciaio ALFORM di alta qualità. L'ALFORM garantisce una maggiore durata rispetto all'acciaio standard.

Un telaio, due opzioni di equipaggiamento

Per le macchine TERRASTRIP ZN sono disponibili attrezzature intercambiabili. L'ancora standard per la lavorazione a strisce del terreno è dotato di denti ACTIVE-MIX per un allentamento profondo e la rottura degli strati induriti. Il telaio TERRALAND TO può essere dotato di speciali denti ZERO-MIX con angolo negativo per la lavorazione del sottosuolo senza miscelazione attiva del terreno.

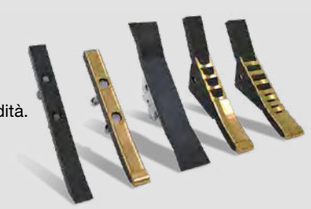
Applicazione del fertilizzante minerale

Il fertilizzante minerale viene distribuito direttamente nelle strisce coltivate. Il fertilizzante può essere collocato a diverse profondità. Le strisce allentate e fertilizzate creano un ambiente ideale per un ricco apparato radicale.



UN'AMPIA GAMMA DI SCALPELLI E ALI

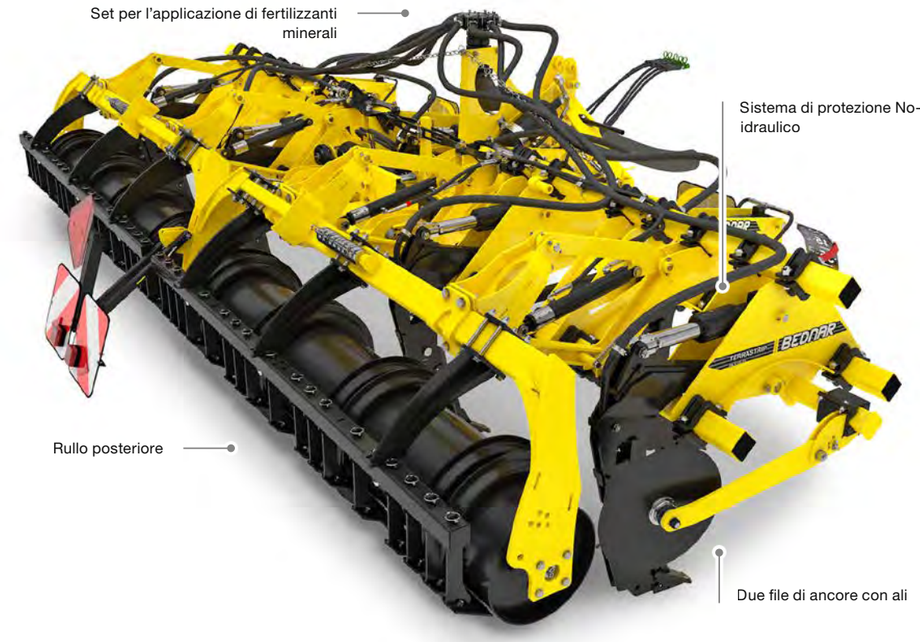
I denti ACTIVE-MIX possono essere dotati di puntali con una larghezza di 70 mm per un allentamento intenso, o con una larghezza di 40 mm per condizioni impegnative e lavori in profondità. I puntali e le alette sono disponibili anche nella versione LONG LIFE, estremamente resistente (40 mm, 55 mm e 70 mm). Più si lavora in profondità, più il puntale deve essere stretto.



TERRASTRIP ZN

Coltivatore ad ancore per la coltivazione a strisce del terreno

TERRASTRIP ZN è un coltivatore profondo appositamente progettato sulla base dei ripuntatori TERRALAND. L'elevata robustezza del telaio consente la coltivazione a strisce fino a una profondità di 55 centimetri. Il TERRASTRIP ZN è disponibile nella configurazione pieghevole. Il coltivatore ad ancore TERRASTRIP ZN è adatto alla coltivazione di strisce larghe con una distanza tra le file di 70-75 centimetri.



15–55 cm

5,6 m

300–460 CV

TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Larghezza di lavoro	m	5,6
Larghezza di trasporto	m	3,0
Lunghezza di trasporto	m	3,4
Profondità di lavoro	cm	20–55
Numero di azioni	pezzi	8
Distanza tra i denti	cm	70–75
Peso totale	kg	4 290–4 890
Potenza consigliata	CV	300–460

RULLI PACKER

Typ		SWIFTERDISC XN	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	ATLAS AO_PROFI	AE_PROFI	SWIFTER SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VERSATILL VN_L	VO_L	VO_PROFI
Rullo tubolare	1	•	•	•				•							•		
Rulli a segmenti	2	•	•	•	•			•									
Rullo in gomma	3	•		•	•	•	•	•	•								
Rullo a molle	4	•													•		
Rullo ad anelli V	5	•	•	•	•	•	•	•	•								•
Rullo Presspack doppio	6			•				•									
Doppio rullo ad anelli V-ring	7		•	•	•	•	•	•	•							•	
Rullo U-Ring	8	•							•								
Doppio rullo ad anelli U-ring	9		•	•	•	•	•	•	•						•*	•	•
Rullo a doghe singole	10									•	•						
Rullo a doghe doppio	11										•	•	•	•			
Rullo singolo Crosskill	12									•		•					
Rullo Crosskill doppio	13										•		•	•			
Rullo Crosskill doppio per terreni rocciosi	14									•	•						
Rullo Crosskill singolo per terreni rocciosi	15										•	•	•	•			
Rullo doppio	16	•	•	•				•							•		
Rullo a spuntoni tandem	17																
Sandy - Rullo a spuntoni in tandem	18																
Cutpack	19		•	•	•	•	•	•	•								
Rullo Crosskill di finitura	20											•	•				

* diametro 500 mm

Typ		FENIX FN	FO	FO_PROFI	TERRALAND TN	TN_PROFI	TO	DO	ACTROS RO	TERRASTRIP ZN
Wał rurowy	1	•		•						
Wał segmentowy	2								•	
Wał gumowy	3		•						•	
Wał sprężynowy	4	•								
Wał V-RING	5	•**	•	•	•		•		•	
Podwójny wał Presspack	6								•	
Podwójny wał V-RING	7		•	•					•	
Wał U-RING	8	•								
Podwójny wał U-RING	9		•	•					•	
Wał pojedynczy listwowy	10									
Wał podwójny listwowy	11									
Pojedynczy wał Crosskill	12									
Podwójny wał Crosskill	13									
Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej	14									
Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej	15									
Podwójny wał	16	•								
Wał kolczasty tandemowy	17				•	•	•	•		•
Sandy – tandemowy wał z kolcami	18						•	•		
Wał Cutpack	19		•		•	•	•	•	•	•
Wałek wykończeniowy Croskill	20									

** diametro 530 mm

1 Rullo tubolare

Il rullo tradizionale è costituito da massicce barre d'acciaio con il classico effetto di sbriciolamento.

diametro: 630/610 mm

2 Rulli a segmenti

Il rullo è costituito da massicce parti in acciaio per una perfetta compattazione, adatto a tutti i tipi di terreno.

diametro: 525 mm

3 Rullo in gomma

Un rullo in gomma naturale dura, adatto a tutte le condizioni di terreno con un'adesività molto bassa.

diametro: 570/590/630 mm

4 Rullo a molle

Un rullo in acciaio leggero, a fila singola, realizzato con anelli. Adatto ai terreni più leggeri.

diametro: 530 mm

5 Rullo ad anelli V

Un rullo pesante in acciaio per tutti i tipi di terreno per un'intensa frantumazione e compattazione inversa.

diametro: 630/800 mm

6 Rullo Presspack doppio

Un rullo pesante in acciaio composto da due file di anelli in acciaio. Questo tipo di rullo è adatto a terreni pesanti. Offre un grande effetto di sbriciolamento e compattazione.

diametro: 630 mm

7 Doppio rullo ad anelli V-ring

Un rullo doppio in acciaio pesante per tutti i tipi di terreno per un'intensa frantumazione e compattazione inversa.

diametro: 630 mm

8 Rullo U-Ring

Un rullo in acciaio per tutti i tipi di terreno con una frantumazione di qualità e una bassa adesività grazie all'anello a U.

diametro: 500/600 mm

9 Doppio rullo ad anelli U-ring

Rullo in acciaio a doppia fila con effetto autopulente, ottima frantumazione e bassa adesività grazie all'anello a U.

diametro: 600/500 mm

10 Rullo a doghe singole

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

diametro: 370 mm

11 Rullo a doghe doppio

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

diametro: 370 mm / 270 mm

12 Rullo singolo Crosskill

Una soluzione ideale per terreni asciutti o troppo secchi, con un'eccellente frantumazione delle zolle.

diametro: 350 mm

13 Rullo Crosskill doppio

Rulli incrociati doppi con effetto autopulente. Ideali per tutti i tipi di terreno per una perfetta frantumazione e compattazione.

diametro: 350/440 mm

14 Rullo Crosskill doppio per terreni rocciosi

Un doppio rullo crosskill con effetto autopulente. Una soluzione ideale per sbriciolare le zolle in terreni secchi o troppo secchi con una grande quantità di rocce.

diametro: 350 mm

15 Rullo Crosskill singolo per terreni rocciosi

Una soluzione ideale per sbriciolare le zolle in terreni asciutti o troppo asciutti con una grande quantità di rocce.

diametro: 350/440 mm

16 Rullo doppio

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

diametro: 470+370 mm
610+370 mm

17 Rullo a spuntoni tandem

Per una coltivazione efficace di terreni con un'elevata quantità di residui colturali dopo un allentamento profondo con un aratro a scalpello.

diametro: 250 mm

18 Sandy - Rullo a spuntoni tandem

Per una coltivazione efficace di terreni leggeri con un'elevata quantità di residui colturali dopo un allentamento profondo con aratro a scalpello.

diametro: 400+250 mm

19 Cutpack

Un pesante rullo in acciaio con un'elevata capacità di taglio, adatto a terreni pesanti.

diametro: 630 mm

20 Rullo Crosskill di finitura

Un rullo ideale per rafforzare l'effetto di sbriciolamento dei rulli Crosskill.

diametro: 350 mm

RAPPRESENTANZA COMMERCIALE

REPARTO VENDITE

Vincenzo Rinaldi

Direttore Sud Est Europa
+39 349 563 8473
vincenzo.rinaldi@bednar.com

Sara Renzo

Vice direttore Sud Est Europa
+39 380 865 6593
sara.renzo@bednar.com

Stefano Mazzilli

Specialista di prodotto Sud Est Europa
+39 329 985 2056
stefano.mazzilli@bednar.com

Andrea Burla

Ispettore centro sud Italia
+39 393 258 1212
andrea.burla@bednar.com

BEDNAR

TECNOLOGIA INNOVATIVA

ALTA PRODUTTIVITÀ

FACILITÀ DI FUNZIONAMENTO

KNOW-HOW AGRONOMICO

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

info@bednar.com
www.bednar.com

Il vostro rivenditore autorizzato

I dati tecnici e le immagini sono solo a scopo illustrativo. Le modifiche al design sono riservate.

MA0007841

Ver. 24102024