

ROLEX
QUALITY FARMING



CATALOGO
2026

www.rol-ex.com.pl



Ogni giorno Rolex Quality Farming affronta nuove sfide nella creazione di macchine agricole che non solo rendono il lavoro più semplice, ma cambiano anche il futuro dell'agricoltura. Siamo orgogliosi della nostra lunga esperienza nel settore delle macchine agricole, che ci permette di offrire prodotti e servizi ai massimi livelli di prestazioni e qualità.

Grazie alla nostra competenza, a un team esperto – spesso proveniente da famiglie con radici agricole – e a uno stabilimento produttivo all'avanguardia, siamo in grado di soddisfare le esigenze anche dei clienti più esigenti. Il nostro marchio è sinonimo di eccellenza e fiducia. Offriamo un supporto completo in ogni fase di utilizzo delle nostre macchine, costruendo relazioni durature basate sulla lealtà e sulla collaborazione.

Non siamo solo produttori, ma soprattutto partner nel lungo periodo. Sappiamo bene che soluzioni efficienti, rapide e affidabili contribuiscono direttamente ad aumentare la produttività dei raccolti. Con Rolex Quality Farming, investi con fiducia nel futuro della tua azienda agricola.

Robert Dziuba

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Robert Dziuba', is located at the bottom left of the page. The signature is fluid and cursive, with a large, stylized 'R' and 'D'.



**SENZA COSTI
AGGIUNTIVI!**



Premio del Ministro dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale per ROLEX (2024)

L'azienda ROLEX è stata insignita di un prestigioso riconoscimento per il coltivatore innovativo KBL 260 per la lavorazione senza aratura.

Il premio è stato assegnato in occasione delle Feste del Raccolto Nazionali di Jasna Góra e della XXXIII Esposizione Agricola Nazionale 2024, in riconoscimento delle soluzioni tecnologiche moderne a supporto di una coltivazione senza aratura efficiente. Questo è solo uno dei numerosi premi che confermano la qualità e l'innovazione delle macchine firmate ROLEX.

INDICE

TILLAGE

AUT	Coltivatore Combinato a Dischi	6-7
AUTH	Coltivatore Combinato a Dischi con Idropack	8-9
AUTW	Coltivatore Combinato a Dischi con Rullo Pneumatico	10-11
BTW	Erpice a Dischi per Vigneti e Frutteti	12-13
BTM	Erpice a Dischi Mini	14-15
BTF	Erpice a Dischi Frontale	16-17
BTP	Disc Harrow with Vertical Alignment	18-19
BTE	Erpice a Dischi Economica	20-21
BT	Erpice a Dischi	22-23
BTHL	Erpice a Dischi Idraulicamente Pieghevole Leggero	24-25
BTHC	Erpice a Dischi Idraulicamente Pieghevole Pesante	26-27
BTHC 800	Erpice a Dischi Idraulicamente Pieghevole Pesante 8 metri	28-29
BCC	Erpice Cross Cutter	30-31
BCCH	Erpice Idraulicamente Pieghevole Cross Cutter	32-33
GB	Dissodatore	34-35
GBI	Dissodatore Combinabile	36-37
AUL	Coltivatore a Molle Leggero	38
AUS	Coltivatore-Seminatore Combinato	39
AUH	Coltivatore Combinato Idraulicamente Pieghevole	40-41
AUF	Coltivatore Combinato Frontale	42-43
AUFH	Coltivatore Combinato Idraulicamente Pieghevole Frontale	44-45
AUK	Heavy Compact Cultivator (Mounted)	46-47
AUC	Coltivatore Combinato Pesante	48-49
AUCH	Coltivatore Combinato Pesante Idraulicamente Pieghevole	50-51
BM	Erpice Strigliatore	52-53
BMH	Erpice Strigliatore Idraulicamente Pieghevole	54-55
APG	Coltivatore Gruber	56-57

ARATURA

KBL	Coltivatore senza Aratura Leggero	58-59
KBOI	No-Till Cultivator with an Option of Aggregating other Machine	60-61
KBO	Coltivatore senza Aratura	62-63
KBOS	Foldable Hydraulic No-Till Cultivator (Mounted)	64-65
KBOH	Coltivatore senza Aratura Idraulicamente Pieghevole	66-67
PD	Aratro a Scalpello	68-69
POB	Reversible Plough	70-71
PZG	Moldboard Plough	72-73

RULLI

WD	Packing Roller	74-75
WPH	Rullo Post-Semina Idraulicamente Pieghevole	76-77
WDF	Rullo Compressore Frontale	78-79
WT	Disc Roller	80-81
WDFH	Rullo Compressore Frontale Idraulicamente Pieghevole	82-83
WDFHR	Rullo Compressore Frontale Idraulicamente Pieghevole con Sistema di Copiatura Mobile	84-85
WFC	Rullo Anteriore Campbell	86-87
WNCF	Rullo a Coltelli Tandem Frontale	88-89
WNCFH	Rullo a Coltelli Cutter Front Idraulicamente Pieghevole	90-91
WNC	Rullo a Coltelli Cutter	92-93

SEMINA

SP 200	Seminatrice Pneumatica per Colture di Copertura	94-95
--------	---	-------

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø510 mm / Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi 75 cm
- attacco a tre punti, barra di attacco



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

LARGHEZZA OPERATIVA	MASSA A PARTIRE DA*	NUMERO DI DISCHI/MOZZI	FABBISOGNO DI POTENZA	DIAMETRO DEL DISCO
250	1030	20	60-90	510/560
270	1150	22	90-110	510/560
300	1290	24	100-120	510/560
350	1550	28	105-130	510/560
400	1770	32	115-150	510/560

Raccomandazione:

L'AUT è la scelta perfetta per gli agricoltori che cercano una macchina versatile per la preparazione del terreno pre-semina. Ideale per le aziende agricole che necessitano di efficienza e affidabilità.

Dotazione opzionale:

- dischi da Ø610 mm
- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione LED
- fila di rastrelli
- schermi laterali flottanti
- sistema di trasporto monoasse
- ruote larghe 300 mm
- hydropack montato su staffe a U, con due attuatori
- attacco per seminatrice per coltura di copertura



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Distanza tra le file di dischi - 75 cm**
Assicura un lavoro regolare ed efficiente, anche in presenza di grandi quantità di residui colturali, riducendo al minimo il rischio di intasamenti.
Vantaggio: risparmio di tempo e lavoro ininterrotto.
- **Versatilità d'uso**
La macchina si adatta perfettamente sia ai sistemi di coltivazione tradizionali che a quelli semplificati.
Vantaggio: universalità e adattabilità alle esigenze di ogni azienda agricola.
- **Possibilità di montare una seminatrice per colture di copertura**
Permette di eseguire simultaneamente la preparazione del terreno pre-semina e la semina delle colture di copertura.
Vantaggio: maggiore efficienza e riduzione dei costi legati ai passaggi aggiuntivi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUT è una soluzione innovativa per una lavorazione pre-semina efficiente, adatta a qualsiasi tipo di terreno e metodo di coltivazione. Il suo design accurato assicura massima affidabilità anche in condizioni difficili, come la lavorazione su stoppie basse di cereali.

Curiosità:

I primi coltivatori a dischi apparvero già nel XIX secolo, ispirati dagli erpici utilizzate in Nord America per la lavorazione delle praterie. Inizialmente trainati da cavalli, la loro progettazione permetteva di arieggiare e mescolare il terreno senza necessità di un'aratura profonda. L'attuale AUT combina questi principi collaudati con la tecnologia moderna, offrendo prestazioni ottimizzate per l'agricoltura contemporanea.

AUTH

COLTIVATORE COMBINATO
A DISCHI CON IDROPACK

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø510 mm / Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi: 75 cm
- attacco a tre punti, barra di attacco
- hydropack con un attuatore



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

** - Nel fabbisogno di potenza è considerata anche la seminatrice integrata con la macchina.

250	1100	20	85-115	510/560
270	1220	22	90-120	510/560
300	1360	24	100-130	510/560
350	1660	28	110-145	510/560
400	1840	32	120-160	510/560

Raccomandazione:

L'AUTH con Idropack è la macchina ideale per gli agricoltori che cercano una soluzione versatile ed efficiente per la preparazione del terreno pre-semina e la semina. Grazie all'ampia distanza tra le file di dischi, si assicura un miglior passaggio dei residui colturali e una lavorazione del terreno senza rischi di intasamento, anche in presenza di materiale abbondante.

Dotazione opzionale:

- dischi da Ø610 mm
- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione LED
- schermi laterali flottanti
- hydropack con 2 cilindri
- supporti per ruote seminatrici
- attacco per seminatrice per coltura di copertura con hydropack
- fila di rastrelli montata tra il rullo e i dischi



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Distanza tra le file di dischi - 75 cm**
Garantisce un flusso continuo di residui colturali, anche su stoppie basse, prevenendo l'intasamento della macchina.
Vantaggio: lavoro continuo e senza interruzioni, anche nelle condizioni più difficili.
- **Idropack per il montaggio su seminatrici**
Permette un collegamento facile con qualsiasi tipo di seminatrice a file o seminatrice per colture di copertura.
Vantaggio: integrazione della lavorazione pre-semina con la semina, risparmiando tempo e riducendo i passaggi.
- **Versatilità di utilizzo**
La macchina si adatta perfettamente sia ai sistemi di coltivazione tradizionali che a quelli semplificati.
Vantaggio: universalità e adattabilità alle esigenze di ogni azienda agricola.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUTH è un coltivatore combinato a dischi equipaggiato con Idropack, che apre nuove possibilità per una lavorazione del terreno pre-semina efficiente. Progettato per versatilità e alta produttività, l'AUTH si adatta perfettamente a tutti i tipi di terreno e ai diversi sistemi di coltivazione.

Curiosità:

I primi sistemi Idropack sono stati sviluppati per gli agricoltori che volevano ridurre il numero di passaggi sul campo. Inizialmente utilizzati soprattutto nelle grandi aziende agricole del Nord America, dove la necessità di lavorare rapidamente vaste superfici ha portato all'integrazione di diverse macchine. Oggi, l'AUTH con Idropack continua questa tradizione, offrendo una

AUTW

COLTIVATORE COMBINATO A DISCHI
CON RULLO PNEUMATICO

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø510 mm / Ø560 mm
- mozzi esenti da manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- timone a tre punti
- distanza tra le file di dischi: 75 cm
- rullo pneumatico per lavorazione del terreno e trasporto con regolazione idraulica
- hydropack per seminatrice con due attuatori



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

** - Nel fabbisogno di potenza è considerata anche la seminatrice integrata con la macchina.

250	1850	20	60-90	510/560
270	1980	22	80-120	510/560
300	2200	24	90-130	510/560
350	2500	28	110-160	510/560
400	2900	32	120-180	510/560

Raccomandazione:

Il Coltivatore Combinato a Dischi AUTW con Rullo Pneumatico è la soluzione ideale per le aziende agricole dotate di trattori con bassa capacità di sollevamento, alla ricerca di attrezzature altamente efficienti per la lavorazione del terreno. Grazie al rullo pneumatico, la macchina risulta leggera e può essere utilizzata anche con trattori di potenza inferiore, garantendo al contempo una lavorazione precisa del suolo, che favorisce raccolti più abbondanti. Perfetta per gli agricoltori che desiderano ottimizzare l'investimento e aumentare l'efficienza operativa.

Dotazione opzionale:

- dischi da Ø610 mm
- illuminazione a LED
- schermi laterali flottanti
- supporti per ruote seminatrici
- attacco per seminatrice per coltura di copertura con hydropack



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Rullo pneumatico come elemento di trasporto e lavorazione**
Distribuisce il peso della macchina e della seminatrice, alleggerendo il sollevatore del trattore.
Vantaggio: Permette di lavorare con macchine più grandi anche con trattori di potenza inferiore.
- **Lavorazione precisa del terreno**
Il rullo pneumatico assicura un perfetto livellamento e compattamento del terreno dopo la lavorazione.
Vantaggio: migliori condizioni per la germinazione delle colture e, di conseguenza, raccolti più abbondanti.
- **Struttura leggera e resistente**
Progettata per le aziende agricole che cercano sia efficienza che un basso carico sul macchinario.
Vantaggio: Lunga vita utile con esigenze di manutenzione minime.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUTW è la soluzione ideale per le aziende agricole che vogliono sfruttare attrezzature avanzate per la lavorazione del terreno, ma sono limitate dalla capacità di sollevamento del loro trattore. Grazie al rullo pneumatico, la macchina unisce la funzione di lavorazione del terreno a quella di trasporto, assicurando alte prestazioni e riducendo il carico sul trattore.

Curiosità:

The Wheel Roller is a solution inspired by farmers who used old tires to add weight to their tillage equipment. Over time, machinery manufacturers realized the advantages of this system – tires not only enhance soil compaction but also reduce rolling resistance, leading to lower fuel consumption. In the AUTW, the Wheel Roller combines these advantages, ensuring improved soil conditions for crop yields and greater work efficiency.

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø510 mm / Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi: 85 cm
- attacco categoria II / III
- dischi con disposizione invertita



* - Larghezza effettiva della macchina, riferita al telaio.



** - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.



110	100	560	8	25-45	510/560
135	125	640	10	30-50	510/560
160	150	720	12	40-60	510/560
185	175	780	14	50-70	510/560
210	200	840	16	70-90	510/560

Raccomandazione:

BTW è la scelta ideale per agricoltori e coltivatori che cercano macchine efficienti e precise, perfette per colture specialistiche e per operare in spazi ristretti, garantendo ottime prestazioni anche in condizioni difficili.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- vomere a zampa d'oca da 250 mm
- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- attuatore di regolazione verticale della macchina
- supporto per seminatrice per coltura di copertura (disponibile nella versione senza regolazione verticale della macchina)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Adattamento agli spazi ristretti**
Il telaio, con una larghezza pari a quella di lavoro della macchina, garantisce massima precisione anche nei filari più stretti.
Vantaggio: Perfetta integrazione nelle colture specialistiche, senza rischi di danneggiare le piante.
- **Cilindro di sollevamento (opzionale)**
Consente il ripiegamento compatto della macchina, riducendo l'ingombro durante le manovre in campo e nel trasporto su strada.
Vantaggio: Maggiore agilità negli spazi ristretti e trasporto più agevole tra diverse aree di lavoro.
- **Massima versatilità**
L'erpice a dischi BTW è perfetto non solo per i vigneti, ma anche per frutteti, oliveti e altre colture che richiedono precisione nella lavorazione del terreno.
Vantaggio: Una sola macchina per diverse colture, per ottimizzare l'investimento e aumentare l'efficienza operativa.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTW è un erpice a dischi compatto e preciso, pensato per operare con agilità in spazi ristretti come vigneti, frutteti e oliveti. La sua struttura garantisce una lavorazione efficace del terreno, offrendo al contempo massima precisione e manovrabilità tra i filari stretti.

Curiosità:

I primi erpici a dischi furono utilizzati già nel XIX secolo, ma le versioni specializzate per vigneti e frutteti sono arrivate molto più tardi. In passato, la lavorazione tra i filari nei vigneti veniva effettuata manualmente o con attrezzi semplici trainati da cavalli. Oggi, macchine moderne come il BTW combinano precisione e una struttura compatta, permettendo di lavorare in modo efficiente anche nei filari più stretti, senza rischiare di danneggiare le preziose viti o alberi da frutto.

Premio: L'erpice BTW è stato premiato alla fiera Agrotech 2024 per le sue soluzioni innovative, che semplificano il lavoro anche in condizioni difficili, in vigneti e frutteti.

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø460 mm / Ø510 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi: 85 cm
- attacco categoria II / III



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

100	560	8	25-45	460/510
125	640	10	30-50	460/510
150	720	12	40-60	460/510
175	780	14	50-70	460/510
200	840	16	70-90	460/510

Raccomandazione:

BTM è un erpice a dischi compatto ma estremamente efficiente, ideale per proprietari di piccole aziende agricole e coltivazioni. Nonostante le dimensioni ridotte, la macchina garantisce risultati eccellenti nella lavorazione del terreno in spazi limitati, combinando metodi di coltivazione tradizionali con tecnologie moderne.

Dotazione opzionale:

- dischi con Ø560 mm
- regolazione idraulica del rullo
- coltore a disco tipo „zampa d'anatra" da 250 mm
- schermi flottanti
- attuatore di regolazione verticale della macchina
- supporto per seminatrice per coltura di copertura (disponibile nella versione senza regolazione verticale della macchina)

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Distanza tra le file di dischi – 85 cm**
L'ampia distanza tra le due file di dischi assicura un'eccellente miscelazione dei residui colturali e una lavorazione profonda e omogenea del terreno.
Vantaggio: preparazione ottimale del letto di semina, riduzione dei rischi di intasamento, maggiore efficienza operativa anche in presenza di abbondanti residui post-raccolta.
- **Diametro dei dischi fino a 560 mm**
Consente di lavorare in diverse condizioni del terreno.
Vantaggio: Possibilità di utilizzare la macchina su diversi tipi di terreno, indipendentemente dalla loro struttura.
- **Dimensioni compatte**
Ideali per l'uso in coltivazioni in tunnel e su piccole superfici, garantendo manovrabilità e alta efficienza.
Vantaggio: Lavoro efficace in spazi ristretti e risparmio di tempo ed energia.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTM è una macchina compatta che unisce precisione e versatilità del lavoro con dimensioni ridotte. Il termine „Mini" si riferisce esclusivamente alla sua larghezza di lavoro, che varia da 1 a 2 metri, rendendola una soluzione ideale per le aziende agricole di piccole dimensioni.

Curiosità:

In passato, per la lavorazione del terreno su piccole superfici si usavano attrezzi manuali o aratri in legno trainati da animali. Oggi, BTM svolge questo lavoro in modo più rapido e preciso, permettendo una lavorazione moderna anche in tunnel e spazi ristretti nelle serre.

BTF

ERPICE A DISCHI FRONTALE

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- ruote copiatrici
- interasse tra i dischi: 85 cm



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DISCHI/MOZZI



FABBISOGNO
DI POTENZA



DIAMETRO
DEL DISCO

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250

1030

20

60-90

560

270

1150

22

75-110

560

300

1290

24

90-130

560

Raccomandazione:

BTF è la soluzione ideale per gli agricoltori che cercano una macchina efficiente per la preparazione del terreno pre-semina. Il suo utilizzo consente di ridurre significativamente i tempi di lavoro, abbattere il consumo di carburante e migliorare la qualità della preparazione del terreno per la semina.

Dotazione opzionale:

- dischi con Ø610 mm
- illuminazione a LED
- schermi flottanti



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Lavorazione efficace in un solo passaggio**
L'abbinamento del BTF con il KBO consente una preparazione completa del terreno per la semina senza necessità di passaggi multipli.
Vantaggio: risparmio di carburante, tempo e riduzione dell'essiccazione del terreno.
- **Costruzione robusta**
L'erpice è costruito con una tecnologia collaudata, dotato di dischi da Ø 560 mm su mozzi senza manutenzione e una distanza di 85 cm.
Vantaggio: resistenza nel tempo, affidabilità e funzionamento senza problemi.
- **Adattamento preciso al terreno**
Le due ruote flottanti di guida permettono una perfetta copiatura del suolo, mantenendo stabilità e direzionalità anche su terreni irregolari.
Vantaggio: lavorazione uniforme lungo tutto il profilo del terreno e maggiore comfort durante l'impiego.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTF è un erpice a dischi moderno, montato sul sollevatore anteriore del trattore, progettato per garantire alte prestazioni nelle lavorazioni del terreno. Si adatta perfettamente a terreni con residui di raccolto, colture di copertura e terreni lavorati con l'aratro, offrendo efficienza e versatilità in ogni condizione.

Curiosità:

Le prime macchine montate sul sollevatore anteriore sono state introdotte per migliorare la distribuzione del peso e aumentare l'efficienza del lavoro. Il BTF fa un passo avanti, permettendo di effettuare simultaneamente lavorazione e semina, risparmiando tempo e carburante.

BTP

ERPICE A DISCHI CON SISTEMA DI
REGOLAZIONE VERTICALE DEI RULLI

Dotazione di serie:

- due file di dischi con diametro di 560 mm, interasse 100 cm
- ammortizzatori in gomma Ø35 mm
- rullo tubolare o a gabbia Ø500 mm
- mozzi esenti da manutenzione
- attacco a tre punti - trave categoria II / III
- schermi laterali flottanti
- regolazione idraulica del rullo
- dischi esterni regolabili idraulicamente
- sistema di posizionamento verticale del rullo per il trasporto



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250	1150	20	70-90
270	1250	22	80-110
300	1380	24	90-130

Raccomandazione:

BTF è la soluzione ideale per gli agricoltori che cercano una macchina efficiente per la preparazione del terreno pre-semina. Il suo utilizzo consente di ridurre significativamente i tempi di lavoro, abbattere il consumo di carburante e migliorare la qualità della preparazione del terreno per la semina.

Dotazione opzionale:

- dischi con diametro Ø610 mm
- illuminazione a LED
- fila di erpici (montata esclusivamente dietro il rullo)
- predisposizione per il montaggio della seminatrice per colture di copertura



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Lavorazione efficace in un solo passaggio**
L'abbinamento del BTF con il KBO consente una preparazione completa del terreno per la semina senza necessità di passaggi multipli.
Vantaggio: risparmio di carburante, tempo e riduzione dell'essiccazione del terreno.
- **Costruzione robusta**
L'erpice è costruito con una tecnologia collaudata, dotato di dischi da Ø 560 mm su mozzi senza manutenzione e una distanza di 85 cm.
Vantaggio: resistenza nel tempo, affidabilità e funzionamento senza problemi.
- **Adattamento preciso al terreno**
Le due ruote flottanti di guida permettono una perfetta copiatura del suolo, mantenendo stabilità e direzionalità anche su terreni irregolari.
Vantaggio: lavorazione uniforme lungo tutto il profilo del terreno e maggiore comfort durante l'impiego.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTF è un erpice a dischi moderno, montato sul sollevatore anteriore del trattore, progettato per garantire alte prestazioni nelle lavorazioni del terreno. Si adatta perfettamente a terreni con residui di raccolto, colture di copertura e terreni lavorati con l'aratro, offrendo efficienza e versatilità in ogni condizione.

Curiosità:

Le prime macchine montate sul sollevatore anteriore sono state introdotte per migliorare la distribuzione del peso e aumentare l'efficienza del lavoro. Il BTF fa un passo avanti, permettendo di effettuare simultaneamente lavorazione e semina, risparmiando tempo e carburante.

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi: 100 cm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250	950	20	60-90	560
270	1120	22	75-110	560
300	1250	24	90-130	560

Raccomandazione:

BTE è la soluzione ideale per gli agricoltori che cercano un erpice a dischi solido e funzionale a un prezzo accessibile. La sua versatilità, facilità d'uso e l'aspetto economico la rendono perfetta per le aziende agricole di diverse dimensioni.

Dotazione opzionale:

- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- supporto per seminatrice per coltura di copertura
- rullo a scelta, esclusivamente con Ø500 mm, ad esclusione dei rulli tandem
- riga di rastrelli



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Costruzione collaudata e affidabilità**
La costruzione basata su soluzioni collaudate garantisce l'efficacia nella lavorazione del terreno, riducendo al contempo i costi di acquisto. I dischi Ø 560 mm e mozzo senza manutenzione assicurano una lunga vita utile e minimizzano la necessità di assistenza frequente.
- **Lavorazione efficiente e precisa**
La distanza tra le file di dischi di 100 cm consente una miscelazione accurata dei residui di raccolto e una lavorazione uniforme del terreno. La regolazione meccanica della profondità di lavoro permette una rapida e intuitiva modifica delle impostazioni in base alle condizioni di lavoro.
- **Versatilità e adattabilità alle esigenze**
La possibilità di scegliere tra diversi modelli di rullo disponibili a catalogo consente di configurare la macchina in base alle specifiche condizioni del terreno. Le larghezze di lavoro comprese tra 2,5 e 3 m la rendono una soluzione ideale per aziende agricole di piccole e medie dimensioni. Efficace in diverse applicazioni: lavorazione dopo l'aratura, miscelazione del letame e affinamento del terreno post-raccolta

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTE is a machine that combines all the advantages of a traditional disc harrow with solutions designed to reduce purchase and operating costs. Thanks to its innovative design and optimized production process, it is an economical machine suited for small and medium-sized farms.

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi: 100 cm
- attacco a tre punti, barra di attacco



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250	1150	20	70-90	560
270	1250	22	80-110	560
300	1380	24	90-130	560
350	1580	28	110-150	560
400	1900	32	130-180	560

Raccomandazione:

BT è una macchina che, grazie alla sua versatilità e costruzione robusta, rappresenta la scelta ideale per gli agricoltori che cercano un attrezzo affidabile per diverse operazioni agricole, dalla preparazione del terreno alla concimazione. Con essa, ogni fase del lavoro in campo diventa più semplice ed efficiente.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- sistema di trasporto monoasse
- ruote larghe 300 mm
- hydropack montato su staffe a U, con due cilindri
- attacco per seminatrice per coltura di copertura
- attacco categoria II / III
- fila di rastrelli

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Costruzione robusta**
Garantisce stabilità e resistenza anche nelle condizioni di lavoro più difficili.
Vantaggio: Affidabilità nei terreni impegnativi e lunga vita utile della macchina.
- **Dischi con Ø fino a 610 mm**
Permettono una lavorazione del terreno più profonda ed efficace.
Vantaggio: Migliore preparazione del terreno per la semina e maggiore efficienza nel lavoro.
- **Distanza tra le file di dischi: 1 metro**
Garantisce una miscelazione continua ed efficace del terreno con i residui di raccolto, prevenendo eventuali intasamenti della macchina.
Vantaggio: Lavoro continuo anche in presenza di grandi quantità di residui di raccolto.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BT è un erpice a dischi versatile, progettato per affrontare i lavori agricoli più impegnativi. Eccelle nel lavorare i residui di raccolto nei campi di cereali, nei terreni difficili dopo la coltivazione del mais, nelle aree con colture di copertura o nel mescolare rapidamente il letame con il terreno.

BTHL

ERPICE A DISCHI IDRAULICAMENTE
PIEGHEVOLE LEGGERO

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- attacco a tre punti categoria III
- bloccaggio meccanico delle ali



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DISCHI/MOZZI



FABBISOGNO
DI POTENZA



DIAMETRO
DEL DISCO

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	2350	32	130-160	560
450	2650	36	140-180	560
500	2950	40	160-200	560
600	3550	48	180-250	560

Raccomandazione:

BTHL è una macchina che unisce perfettamente leggerezza ed efficienza, offrendo al contempo grande versatilità e affidabilità - ideale per gli agricoltori che cercano una soluzione efficace per lavorare in diverse condizioni, senza la necessità di sistemi di trasporto aggiuntivi.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- fila di rastrelli
- sistema di trasporto monoasse montato dietro al rullo
- ruote larghe 400 mm
- freni pneumatici / idraulici
- ruote di supporto
- rullo a scelta, ad esclusione dei rulli tandem e CROSSKILL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura compatta e distanza tra le file di dischi di 100 cm**
Garantisce manovrabilità e una lavorazione efficace anche su terreni ad alta compattazione.
Vantaggio: Facilita il lavoro in terreni difficili, migliorando la qualità della preparazione del terreno e creando condizioni ottimali per la crescita delle piante.
- **Montaggio di diversi rulli**
la possibilità di utilizzare tutti i tipi di rulli (ad eccezione dei rulli tandem) aumenta la flessibilità della macchina.
Vantaggio: Adattamento a diversi tipi di terreno e alle specifiche esigenze di lavoro dell'azienda agricola.
- **Sistemi di protezione avanzati**
Tutti i punti mobili sono dotati di doppia protezione contro l'usura – bussole auto-lubrificanti in acciaio-teflon e punti di lubrificazione garantiscono una lunga durata e affidabilità della macchina.
Vantaggio: Minori costi di manutenzione e minori necessità di interventi di assistenza.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Erpice a dischi dalla struttura compatta, che pur mantenendo un design „leggero”, offre prestazioni elevate e grande versatilità. Grazie alla possibilità di essere configurato in versione sospesa, elimina la necessità di un sistema di trasporto.

BTHC

ERPICE A DISCHI IDRAULICAMENTE
PIEGHEVOLE PESANTE

Dotazione di serie:

- due file di dischi da Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma a forma triangolare da 50 x 190 mm
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- attacco per perno categoria III
- bloccaggio meccanico delle ali



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DISCHI/MOZZI



FABBISOGNO
DI POTENZA



DIAMETRO
DEL DISCO

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	3050	32	180-250	560
450	3500	36	200-260	560
500	3850	40	220-280	560
600	4650	48	250-300	560

Raccomandazione:

L'erpice BTHC è una macchina che affronta senza problemi qualsiasi difficoltà in campo – la sua struttura la rende indispensabile per lavorare in condizioni estreme, come stoppie alte o terreni con grandi quantità di residui di raccolto.

Dotazione opzionale:

- dischi con Ø610 mm
- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- fila di rastrelli
- sistema di trasporto monoasse a forbice montato dietro al rullo
- sistema di trasporto monoasse montato tra il rullo e i dischi
- ruote larghe 500 mm
- timone con attuatore per attacco a occhiello o a sfera
- freni pneumatici / idraulici
- ruote di supporto
- supporto per seminatrice per coltura di copertura per versione sospesa e semi-sospesa
- distributore idraulico
- omologazione CE (solo nella versione semiportata, con sistema di trasporto posizionato tra il rullo e i dischi)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura robusta con supporti mobili 400x200 mm, ali 120x120 mm e fissaggio dischi 90x90 mm**
Progettata per lavorare in condizioni difficili, garantisce la massima resistenza, stabilità e una grande forza di lavoro, consentendo un'efficace lavorazione anche su terreni molto compatti.
Vantaggio: Affidabilità, resistenza nel tempo e maggiore efficienza del lavoro in condizioni difficili.
- **Ammortizzatori Ø50 mm (rotondi o triangolari)**
Garantiscono la flessibilità della macchina, riducendo il rischio di danni durante il lavoro in terreni difficili.
Vantaggio: Minori costi di manutenzione e lunga vita utile della macchina.
- **Sistema di trasporto**
Aumenta la mobilità e facilita il trasporto della macchina, rendendola facile da utilizzare su ampie superfici.
Vantaggio: Risparmio di tempo durante gli spostamenti tra i campi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BTHC è una macchina progettata per affrontare le condizioni di lavoro più impegnative. Grazie alla sua struttura robusta e alle soluzioni tecniche avanzate, è in grado di gestire facilmente stoppie, colture di copertura e grandi quantità di residui di raccolto. È la scelta ideale per le aziende agricole che necessitano di un attrezzo affidabile per lavori di campo difficili.

BTHC 800

ERPICE A DISCHI IDRAULICAMENTE
PIEGHEVOLE PESANTE 8 METRI

Dotazione di serie:

- due file di dischi con Ø560 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma triangolari 50 x 190 mm
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da 600 mm
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- attacco a occhiello o a sfera a scelta
- sistema di trasporto monoasse
- ruote con larghezza di 700 mm
- freni pneumatici
- regolazione idraulica del rullo
- ruote di supporto
- distributore idraulico
- illuminazione a LED



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DISCHI/MOZZI



FABBISOGNO
DI POTENZA



DIAMETRO
DEL DISCO

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

800

9200

64

300<

560/610/620

Raccomandazione:

Il BTHC 800 è la scelta perfetta per i proprietari di grande e grandissime aziende agricole che cercano prestazioni elevate e affidabilità.

La sua costruzione robusta, le soluzioni idrauliche moderne e le numerose opzioni di configurazione la rendono una degli erpici a dischi più avanzate disponibili sul mercato.

BTHC 800

ERPICE A DISCHI IDRAULICAMENTE
PIEGHEVOLE PESANTE 8 METRI

Dotazione opzionale:

- dischi con Ø610 mm o Ø620 mm con mozzo tipo LEMKEN
- rulli a scelta
- schermi laterali flottanti
- supporto per seminatrice per coltura di copertura
- fila di rastrelli



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura robusta**
Supportata da un sistema di trasporto con ruote larghe 700 mm e freni, con un'ampia larghezza di lavoro di 8 metri, e la possibilità di essere equipaggiata con dischi Ø da 560 a 620 mm.
Vantaggio: Stabilità, durata e sicurezza anche in condizioni di terreno difficili.
- **Sistema idraulico avanzato**
Ruote di supporto idrauliche, regolazione dei rulli su sei cilindri e piede idraulicamente estraibile.
Vantaggio: Regolazione precisa della profondità di lavoro, comodità di lavoro, stabilità della macchina durante il lavoro e il trasporto.
- **Sistema di illuminazione e tiranti stabilizzatori per le braccia delle ali.**
Vantaggio: Trasporto sicuro e guida ottimale della macchina durante il lavoro.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il BTHC 800 è un erpice a dischi robusto progettato per le aziende agricole di grandi dimensioni.

Grazie alla sua ampia larghezza di lavoro di 8 metri, garantisce un'efficienza eccezionale nel lavoro su ampie superfici, affrontando con successo ogni tipo di stoppie, preparazione del terreno pre-semina e mescolamento rapido dei residui organici con il terreno.

Dotazione di serie:

- due file di dischi tipo cross cutter da 450 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da Ø500 mm / rullo a fili liscio, dentato da Ø500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- attacco a tre punti categoria II / III



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

LARGHEZZA OPERATIVA	MASSA A PARTIRE DA*	NUMERO DI DISCHI/MOZZI	FABBISOGNO DI POTENZA	DIAMETRO DEL DISCO
250	1220	20	80-120	450
300	1360	24	90-130	450
350	1560	28	110-160	450
400	1840	32	120-180	450

Raccomandazione:

L'erpice a dischi con dischi CROSS CUTTER è la scelta ideale per le aziende agricole che utilizzano la semina a strisce e le lavorazioni semplificate. È particolarmente raccomandato per gli agricoltori attenti alla gestione efficiente delle risorse idriche e per quelli che vogliono ridurre il numero di passaggi, risparmiando così tempo e carburante.

Dotazione opzionale:

- schermi flottanti
- illuminazione a LED
- regolazione idraulica del rullo
- supporto per seminatrice per coltura di copertura



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Profondità di lavoro fino a 5 cm**
Lavorazione precisa ed efficace dello strato superficiale del terreno.
Vantaggio: Una buona struttura del terreno per condizioni ottimali di crescita delle piante.
- **Protezione delle risorse idriche**
Un intervento minimo sul terreno riduce l'evaporazione dell'acqua.
Vantaggio: Risparmio delle risorse idriche in condizioni di siccità.
- **Dischi tipo CROSS CUTTER**
Garantiscono una lavorazione ultra-superficiale ma aggressiva del terreno.
Vantaggio: Preparazione ideale per la semina a strisce senza il rischio di essiccare il terreno.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'erpice a dischi equipaggiato con dischi innovativi tipo CROSS CUTTER è una soluzione avanzata che ridefinisce gli standard nella lavorazione delle stoppie. Grazie alla sua costruzione ultra-efficiente, consente una lavorazione del terreno molto superficiale, ma allo stesso tempo efficace, fino a una profondità di 5 cm, particolarmente vantaggiosa nei sistemi di semina a strisce. La macchina è stata progettata per proteggere le risorse idriche del terreno e migliorare l'efficienza del lavoro. Disponibile in larghezze di lavoro da 2,5 m a 4,0 m, l'erpice rappresenta un attrezzo versatile, adattabile a diverse esigenze e condizioni del terreno.

Curiosità:

I dischi CROSS CUTTER sono stati progettati originariamente per l'agricoltura in zone con scarsità d'acqua. La loro struttura consente non solo di preservare l'umidità del terreno, ma anche di ridurre le emissioni di anidride carbonica grazie al minor numero di passaggi delle macchine agricole.

Dotazione di serie:

- due file di dischi tipo cross cutter da 450 mm
- mozzi senza manutenzione
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali rigidi
- rullo a gabbia da 500 mm / rullo a fili liscio, dentato da 500 mm a scelta
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- attacco a tre punti categoria III



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

	LARGHEZZA OPERATIVA	MASSA A PARTIRE DA*	NUMERO DI DISCHI/MOZZI	FABBISOGNO DI POTENZA	DIAMETRO DEL DISCO
400		2400	32	130-180	450
450		2700	36	150-200	450
500		3000	40	160-220	450
600		3600	48	180-260	450

Raccomandazione:

L'erpice a dischi con dischi CROSS CUTTER è la scelta ideale per le aziende agricole che utilizzano la semina a strisce e le lavorazioni semplificate. È particolarmente raccomandato per gli agricoltori attenti alla gestione efficiente delle risorse idriche e per quelli che vogliono ridurre il numero di passaggi, risparmiando così tempo e carburante.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- illuminazione a LED
- schermi flottanti
- riga di rastrelli sistema di trasporto
- monoasse montato dietro al rullo
- ruote larghe 400 mm
- freni pneumatici
- freni idraulici
- ruote di supporto
- rullo a scelta, ad esclusione dei rulli tandem e CROSSKILL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Dischi tipo CROSS CUTTER con possibilità di lavorare fino a una profondità di 5 cm**
Offrono una lavorazione ultra-superficiale ma aggressiva, frammentando efficacemente lo strato superficiale del terreno.
Vantaggio: Preparazione ideale per la semina a strisce senza il rischio di essiccare il terreno e condizioni ottimali per la crescita delle piante.
- **Larghezze di lavoro da 4,0 a 6,0 m e sistema di trasporto**
Macchina adattabile ad aziende di diverse dimensioni, garantendo alta efficienza di lavoro e facilità di trasporto tra i campi.
Vantaggio: Maggiore efficienza nella lavorazione e risparmio di tempo durante gli spostamenti su ampie superfici.
- **Protezione delle risorse idriche**
Un intervento minimo sul terreno riduce l'evaporazione dell'acqua.
Vantaggio: Risparmio delle risorse idriche in condizioni di siccità.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'erpice a dischi con dischi innovativi tipo CROSS CUTTER è una soluzione avanzata che stabilisce nuovi standard nella lavorazione delle stoppie. Grazie alla sua costruzione altamente efficiente, permette una lavorazione molto superficiale ma allo stesso tempo efficace del terreno, fino a una profondità di 5 cm, ideale per i sistemi di semina a strisce. La macchina è progettata per proteggere le risorse idriche del terreno e aumentare l'efficienza del lavoro. Disponibile in larghezze di lavoro da 4,0 m a 6,0 m, l'erpice rappresenta un attrezzo versatile, perfetto per diverse esigenze e condizioni del terreno.

Curiosità:

I dischi CROSS CUTTER sono stati progettati originariamente per l'agricoltura in zone con scarsità d'acqua. La loro struttura consente non solo di preservare l'umidità del terreno, ma anche di ridurre le emissioni di anidride carbonica grazie al minor numero di passaggi delle macchine agricole.

Dotazione di serie:

- protezione a rottura (a perno), NON STOP con doppia molla o NON STOP idraulico a scelta
- piedini di supporto
- elementi di lavoro tipo MICHEL
- ruote di supporto con regolazione meccanica



* - Le masse sono senza rulli.

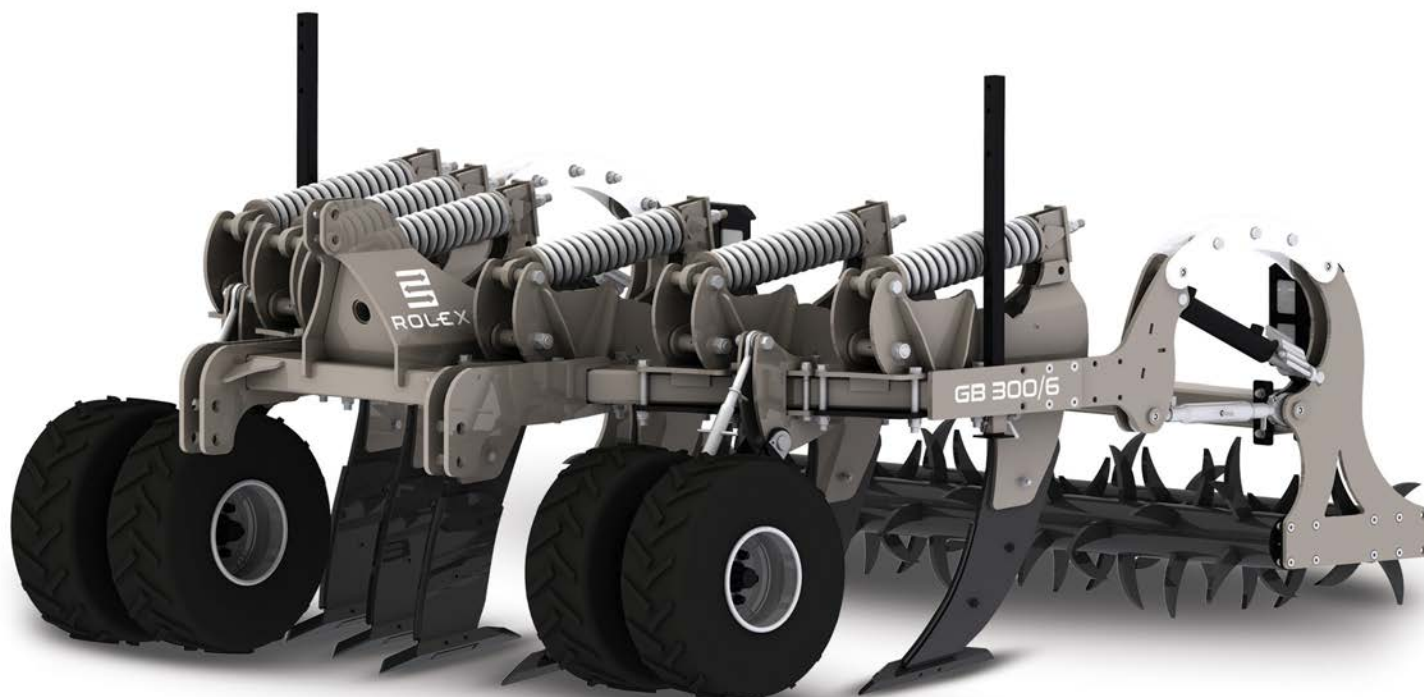
300	1150	4	150-180
300	1300	6	160-200
400	1400	6	180-250
400	1550	8	220-300

Raccomandazione:

GB subsoiler is an excellent choice for farms struggling with poor soil drainage and limited root growth. It is especially recommended for farmers looking to improve soil quality and boost crop yields in areas with variable water availability.

Dotazione opzionale:

- rullo a punte e altri tandem con regolazione idraulica
- tutti i tipi di rulli singoli con regolazione meccanica
- due file di dischi con opzione di rullo singolo
- illuminazione a LED
- ruote di supporto con regolazione idraulica
- elementi di lavoro rinforzati

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Rottura degli strati di suola e miglioramento delle condizioni di radicazione delle piante**
Rimuove le barriere che limitano la permeabilità dell'acqua e la crescita delle radici, permettendo alle piante di accedere meglio all'acqua immagazzinata negli strati più profondi del terreno.
Vantaggio: Maggiore efficienza nel conservare l'umidità e raccolti più abbondanti, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.
- **Possibilità di dotazione con dischi e rulli**
Adattamento alle diverse esigenze e condizioni del terreno.
Vantaggio: Versatilità d'uso e ottimizzazione dei risultati del lavoro.
- **Configurazione di lavoro più comune - sistema a "V" e rullo tandem con punte**
Le punte del rullo aerano ulteriormente il terreno, migliorandone la fertilità del terreno.
Vantaggio: Migliore struttura del terreno e maggiore capacità di ritenzione dell'acqua.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il dissodatore GB è un attrezzo fondamentale per gli agricoltori che vogliono preservare la qualità del terreno a lungo termine. La sua funzione principale è quella di rompere gli strati di suola che si formano a causa delle lavorazioni agricole ripetute, limitando la permeabilità del terreno. Grazie alla lavorazione profonda del terreno, garantisce condizioni ottimali per l'immagazzinamento dell'acqua negli strati più profondi e favorisce un radicamento più profondo delle piante, con conseguenti raccolti migliori, indipendentemente dalle condizioni superficiali. La possibilità di essere dotato di dischi aggiuntivi e diversi tipi di rulli rende il dissodatore una soluzione versatile, adattabile alle esigenze specifiche di ogni azienda agricola.

Curiosità:

Gli strati di suola si formano a una profondità di circa 20-30 cm a causa di anni di lavorazione superficiale del terreno. Le ricerche indicano che rompere questo strato ogni pochi anni può aumentare i raccolti del 15-20%, grazie a una migliore gestione dell'acqua e dei nutrienti.

Raccomandazione:

Il dissodatore combinabile GBI è la soluzione ideale per gli agricoltori che cercano un attrezzo efficiente per migliorare la struttura del terreno e ottimizzare il lavoro nei campi. È particolarmente consigliato per le aziende agricole di dimensioni medie e grandi, che apprezzano un approccio integrato alla coltivazione e desiderano sfruttare al massimo le potenzialità delle macchine aggregate.

Dotazione di serie:

- protezione NON STOP con doppia molla o NON STOP idraulico, a scelta
- piedini di supporto
- elementi di lavoro tipo MICHEL
- possibilità di aggregazione con altre macchine

Dotazione opzionale:

- illuminazione a LED
- elementi di lavoro rinforzati



300

300



1350

1550



4

6



130-200

150-250

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Rottura degli strati di suola**
Eliminazione del problema dell'accumulo di acqua negli strati superiori del terreno.
Vantaggio: Migliore conservazione dell'acqua negli strati più profondi e possibilità di un radicamento più profondo delle piante.
- **Sistema di lavoro Michel in configurazione lineare**
Permette un lavoro preciso ed efficiente.
Vantaggio: Versatilità d'uso - montaggio sul sollevatore anteriore o posteriore.
- **Sistema di aggancio dedicato delle macchine**
Consente un'aggregazione facile con macchine ausiliarie (BT, BT3E, APG, BCC, BM).
Vantaggio: Possibilità di eseguire più operazioni agricole simultaneamente, risparmiando tempo e risorse.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

GBI è una macchina per compiti speciali, progettata non solo per rompere gli strati di suola, ma anche per lavorare in combinazione con altre macchine ausiliarie. L'uso del sistema di elementi di lavoro Michel in configurazione lineare consente il suo montaggio sia sul sollevatore anteriore che su quello posteriore, rendendolo una soluzione estremamente versatile. Grazie al sistema di aggancio dedicato, GBI permette l'aggregazione di dispositivi come BT, BT3E, APG, BCC e BM, aprendo nuove possibilità per un approccio integrato alla lavorazione del terreno.

Curiosità:

La possibilità di lavorare insieme a una macchina ausiliaria rende il GBI uno degli strumenti più efficienti nell'agricoltura moderna. Ad esempio, in combinazione con l'erpice a dischi BT3E, permette di rompere gli strati di suola e allo stesso tempo mescolare i residui di raccolto, riducendo significativamente i tempi di lavoro sul campo.

Dotazione di serie:

- quattro file di elementi di lavoro 32 x 10 mm, tipo "S" o "P" a scelta
- rullo anteriore a fili lisci Ø 280 mm
- rullo posteriore tandem a fili dentato Ø 280 mm

Dotazione opzionale:

- rinforzo del dente
- coltello tipo "zampa d'oca" da 100 mm (solo con dente rinforzato)
- illuminazione a LED
- fissaggio della seminatrice per coltura di copertura

Raccomandazione:

AUL è la scelta ideale per gli agricoltori che si occupano della coltivazione di ortaggi e per le piccole aziende agricole che necessitano di un attrezzo leggero, preciso ed efficiente per la preparazione del terreno.



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

200

540

20

40-60

250

680

25

50-70

300

720

30

65-100

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Rullo anteriore a fili lisci da 280 mm e quattro file di elementi di lavoro 32x10 mm (S o P)**
Il rullo livella efficacemente la superficie del terreno prima della lavorazione, mentre gli elementi di lavoro lavorano il terreno ed eliminano le infestanti.
Vantaggio: Preparazione ottimale del terreno per la semina, miglioramento della struttura del terreno ed efficienza nella lavorazione.
- **Rulli tandem posteriori a barre dentate e larghezze di lavoro da 2 a 3 m**
L'unità posteriore frantuma con precisione le zolle e compatta il terreno, mentre le larghezze disponibili permettono di adattare la macchina alle esigenze delle aziende agricole di piccole dimensioni.
Vantaggio: Migliori condizioni per una germinazione uniforme delle piante e la possibilità di lavorare in serre e in spazi limitati.
- **Costruzione compatta e peso ridotto**
La costruzione della macchina consente la collaborazione con trattori leggeri, riducendo il loro carico e il fabbisogno di potenza.
Vantaggio: Minor consumo di carburante e riduzione della compattazione del terreno, migliorando le condizioni di crescita delle piante.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'AUL è un coltivatore a molle compatto, progettato per le piccole aziende agricole e per le coltivazioni in serre o tunnel. Grazie alla sua struttura leggera e alle dimensioni contenute, è perfetto per la preparazione del terreno con trattori di bassa potenza.

Dotazione di serie:

- due file di denti 32 x 10 mm
- hydropack con due cilindri
- rullo anteriore a barra liscia Ø 350 mm
- rullo a gabbia da 500 mm / rullo a fili liscio, dentato da 500 mm a scelta
- regolazione meccanica della profondità di lavoro



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

** - Il fabbisogno di potenza include la seminatrice integrata nella macchina.

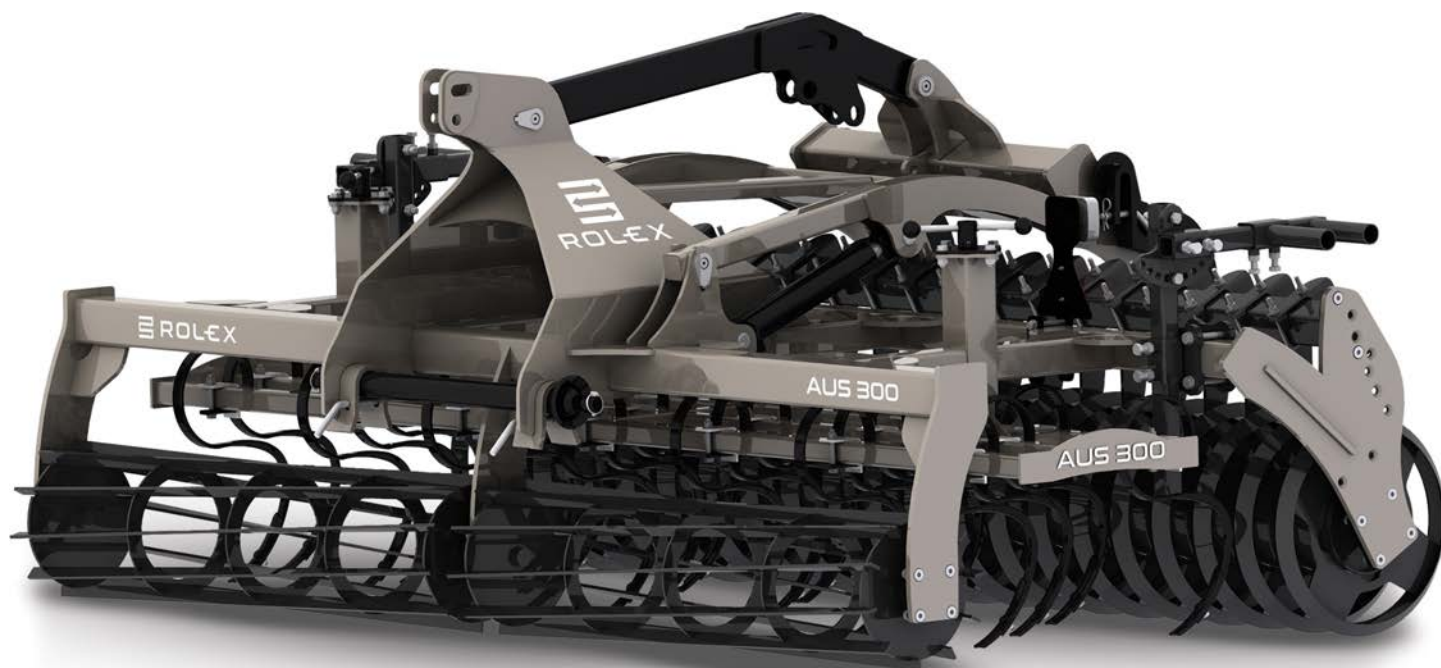
250	740	18	70-90
270	800	20	80-100
300	860	22	90-120

Raccomandazione:

L'AUS è la soluzione ideale per gli agricoltori che apprezzano l'efficienza e la precisione. Si adatta perfettamente alle aziende agricole di medie e piccole dimensioni, dove è richiesta una lavorazione del terreno rapida ed efficace, oltre alla semina. Grazie alla sua costruzione solida e versatilità, l'AUS soddisfa le aspettative degli utenti più esigenti.

Dotazione opzionale:

- terza fila di denti (solo con dente tipo „P”)
- supporti per le ruote della seminatrice
- rinforzo del dente
- coltello tipo “zampa d’oca” da 100 mm (solo con dente rinforzato)
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **2 o 3 file di denti 32x10mm**
Opzione di scelta del modello „S” o „P” adattata alle specifiche esigenze del terreno.
Vantaggio: Lavorazione efficace del terreno in diverse condizioni, da quelle leggere a quelle più esigenti.
- **Punte di lavoro intercambiabili, rullo anteriore a molla da 350 mm e rullo posteriore da 500/600 mm**
La possibilità di sostituire il vomere dritto con il „vomere a zampa d’oca” da 100 mm garantisce precisione nella lavorazione del terreno, il rullo a molla stabilizza la macchina durante il lavoro, mentre la vasta scelta di rulli posteriori consente di adattarsi a diverse condizioni del terreno.
Vantaggio: Lavorazione del terreno stabile ed efficace con una compattazione ottimale, che garantisce condizioni eccellenti per la semina.
- **Idropack ad alta capacità di carico**
Permette la collaborazione con diversi tipi di seminatrici.
Vantaggio: Versatilità – possibilità di utilizzo con seminatrici a file e per colture di copertura.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'AUS è un tipico aggregato per coltivazione e semina, progettato per una lavorazione del terreno completa e per la semina. Grazie alla sua costruzione solida e alla possibilità di configurare gli elementi di lavoro, la macchina si adatta sia alle condizioni normali che a quelle più impegnative del terreno. Dotato di un idropack ad alta capacità di carico, permette la collaborazione con diverse seminatrici a file e per colture di copertura, rendendolo un attrezzo estremamente versatile.

Curiosità:

L'aggregato AUS può essere equipaggiato con il „vomere a zampa d’oca”, rendendolo particolarmente adatto per lavorare su terreni più esigenti. Questa configurazione consente di ridurre le infestanti già durante la lavorazione del terreno, migliorando significativamente la qualità del

AUH

COLTIVATORE COMBINATO
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- quattro file di elementi di lavoro 32 x 10 mm, tipo "S" o "P" a scelta
- rullo anteriore a fili liscia Ø 350 mm
- rullo posteriore tandem a fili dentato Ø 350 mm ammortizzato
- dissipatore di tracce 2x2



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DENTI



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

360	1550	36	110-150
420	1680	42	130-180
500	1820	50	150-200
560	1980	56	180-220

Raccomandazione:

AUH è la scelta ideale per gli agricoltori che apprezzano la precisione e l'affidabilità nel lavoro. Particolarmente consigliato per le grandi aziende agricole, dove la velocità e l'efficienza della lavorazione del terreno su diversi tipi di terreno sono fondamentali. Grazie alla struttura idraulica pieghevole, è adatto anche in ambienti dove sono necessari frequenti cambiamenti di posizione del lavoro.

Dotazione opzionale:

- rinforzo del dente
- dissodatore aggiuntivo di tracce
- coltello tipo "zampa d'oca" da 100 mm (solo con dente rinforzato)
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Quattro file di elementi di lavoro tipo „S” o „P” (32x10 mm)**
La flessibilità nella scelta degli elementi di lavoro consente di adattarsi alle specifiche esigenze del terreno.
Vantaggio: Lavorazione efficace del terreno e precisione nel lavoro su diversi tipi di terreno.
- **Rulli a barre dentate tandem posteriori**
Montati su un innovativo sistema di fissaggio con protezione a molla e gomma, sviluppato da ROL/EX.
Vantaggio: Lavorazione ottimale del terreno con protezione contro i danni meccanici.
- **Struttura idraulica pieghevole**
Consente un facile trasporto e una comoda conservazione della macchina.
Vantaggio: Risparmio di tempo e spazio durante il trasporto tra i campi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUH è un gruppo coltivateur per la lavorazione del terreno a quattro file che unisce affidabilità e innovazione, garantendo la massima produttività e precisione nel lavoro. Dotato di elementi di lavoro „S” o „P”, rulli lisci e rulli dentati tandem, si adatta a diverse condizioni del terreno. La soluzione costruttiva brevettata da ROL/EX garantisce una qualità di lavorazione eccezionale, apprezzata dai professionisti del settore agricolo.

Curiosità:

La soluzione originale dell'azienda ROL/EX, applicata ai rulli di finitura con protezione a molla e gomma, è unica nel mercato ed è stata apprezzata dagli agricoltori come un'innovazione che combina durata ed elasticità. La solidità della costruzione dei rulli di finitura, unita alla protezione adeguata, consente a questa macchina di lavorare il terreno in modo perfetto.

AUF

COLTIVATORE COMBINATO FRONTALE

Dotazione di serie:

- due file di denti 32 x 10 mm
- rullo anteriore a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm
- rullo posteriore a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DENTI



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

300

980

22

80-100

Raccomandazione:

L'AUF è una macchina dedicata agli agricoltori che puntano alla massima efficienza e precisione nel lavoro. Si adatta perfettamente alle aziende agricole di dimensioni medie e piccole, in particolare in quelle situazioni dove il tempo e la riduzione dei costi sono prioritari. È anche consigliata per il lavoro su terreni più difficili, dove l'utilizzo di elementi di lavoro più robusti porta ai migliori risultati.

Dotazione opzionale:

- rinforzo del dente
- coltello tipo "zampa d'oca" da 100 mm (solo con dente rinforzato)
- illuminazione a LED
- rulli a scelta, ad esclusione dei rulli tandem



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Due file di denti 32x10mm di tipo „S” o „P”, con opzione di vomeri „zampa d'oca” da 100 mm di larghezza.**
La possibilità di scegliere gli elementi lavoranti consente di adattare con precisione la macchina alle condizioni del terreno, garantendo un lavoro efficace sia su terreni leggeri che su quelli più difficili da lavorare. I vomeri opzionali „zampa d'oca” aumentano la superficie di lavoro, migliorando l'efficacia della lavorazione del terreno.
Vantaggio: Preparazione ottimale del terreno per la semina, garantendo coltivazioni di alta qualità indipendentemente dal tipo di terreno.
- **File di rulli anteriori e posteriori Ø500 mm**
La vasta scelta di rulli consente un adattamento ottimale a diversi tipi di terreno e coltivazioni.
Vantaggio: Eccellente livellamento e lavorazione del terreno in un'unica passaggio.
- **Montaggio sul sollevatore anteriore**
Consente l'uso simultaneo di una seminatrice montata sul sollevatore posteriore.
Vantaggio: Preparazione del terreno e semina simultanei, riducendo i tempi di lavoro e abbattendo i costi operativi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUF è un attrezzo professionale per la lavorazione del terreno, progettato per essere montato sul sollevatore anteriore del trattore. Grazie all'utilizzo di due file di elementi lavoranti e rulli livellatori, rappresenta un attrezzo indispensabile per la preparazione del terreno prima della semina. È ideale per gli agricoltori che desiderano combinare alta efficienza con risparmio di tempo e costi, mantenendo al contempo una struttura del terreno ottimale.

Curiosità:

Grazie al montaggio anteriore, l'AUF permette all'agricoltore di preparare il terreno e seminare in un unico passaggio, velocizzando non solo il lavoro nei campi, ma riducendo anche il consumo di carburante e limitando l'essiccazione del terreno – un aspetto fondamentale nelle attuali condizioni climatiche.

AUFH

COLTIVATORE COMBINATO
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE FRONTALE

Dotazione di serie:

- due file di denti 32 x 10 mm
- rullo anteriore a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm
- rullo posteriore a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	1500	32	130-160
450	1690	36	150-180
500	1880	40	180-220
600	2060	48	200-260

Raccomandazione:

AUFH è una macchina progettata per gli agricoltori che puntano alla massima efficienza e precisione nel lavoro. Si adatta perfettamente alle aziende agricole di medie e grandi dimensioni, in particolare dove il tempo e la riduzione dei costi sono prioritari. È consigliata anche per lavorare su terreni più difficili, dove l'utilizzo di componenti di lavoro più robusti offre i migliori risultati.

Dotazione opzionale:

- rinforzo del dente
- dente tipo „zampa d'oca" da 100 mm (solo con dente rinforzato)
- illuminazione a LED
- rulli a scelta, ad esclusione dei rulli tandem e crosskill



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Due file di denti 32x10 mm, tipo „S" o „P", con coltello opzionale „zampa d'oca" da 100 mm di larghezza, e file di rulli anteriori e posteriori Ø 500 mm**
La possibilità di scegliere diversi elementi di lavoro permette di adattare la macchina in modo preciso alle condizioni del terreno. Il coltello opzionale „zampa d'oca" aumenta la superficie di lavoro, migliorando l'efficienza della lavorazione del terreno.
Vantaggio: Preparazione ottimale del terreno per la semina, garantendo coltivazioni di alta qualità, indipendentemente dal tipo di terreno.
- **Montaggio su attacco anteriore a tre punti del trattore**
Consente l'utilizzo simultaneo di una seminatrice montata sull'attacco a tre punti posteriore del trattore.
Vantaggio: Preparazione del terreno e semina simultanea, riducendo il tempo di lavoro e abbassando i costi operativi.
- **Opzione di piegatura idraulica**
Facilita il trasporto e lo stoccaggio della macchina.
Vantaggio: Trasporto sicuro e comodo tra i campi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

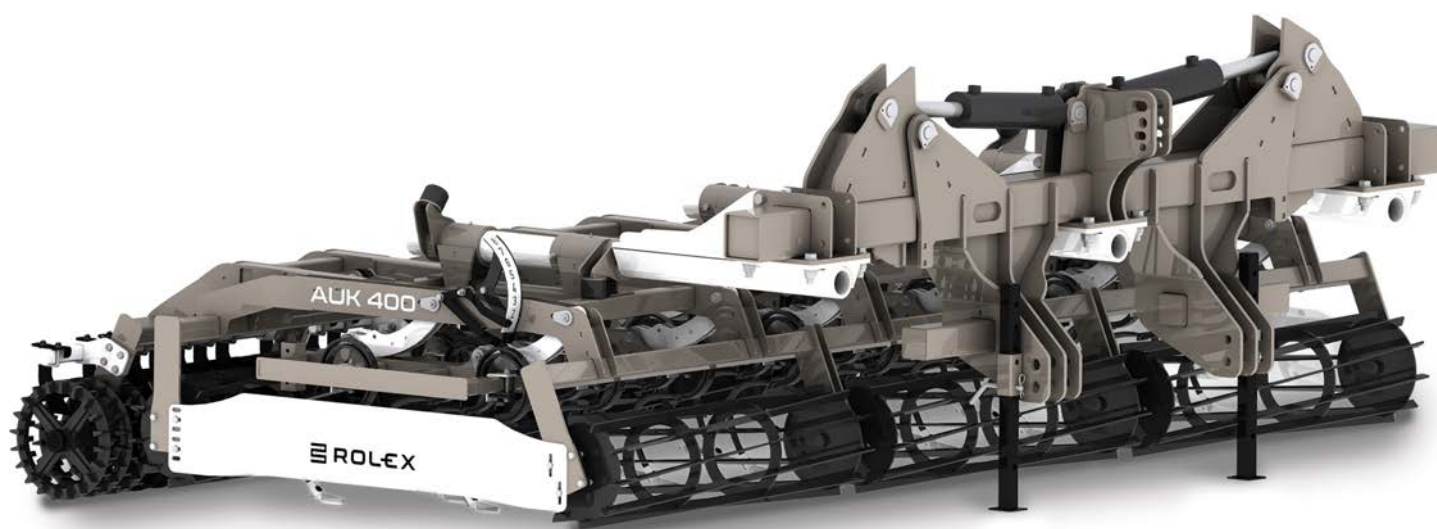
AUFH è un aggregato professionale progettato per il montaggio sul sollevatore anteriore del trattore. Grazie all'uso di due file di elementi di lavoro e rulli di finitura, rappresenta un attrezzo indispensabile per la lavorazione del terreno pre-semina. È ideale per gli agricoltori che desiderano combinare alta efficienza con risparmio di tempo e costi, mantenendo al contempo una struttura del terreno ottimale.

Curiosità:

Grazie al montaggio anteriore di AUFH, l'agricoltore può eseguire contemporaneamente la preparazione del terreno e la semina in un unico passaggio, il che non solo accelera il lavoro nei campi, ma riduce anche il consumo di carburante e limita l'essiccazione del terreno – un aspetto cruciale nelle attuali condizioni climatiche.

Dotazione di serie:

- Attacco a tre punti
- Rullo anteriore a denti lisci, Ø350 mm
- Rullo centrale a denti lisci, Ø350 mm
- Tre file di elementi di lavoro, 32 × 10 mm, rinforzati
- Ancora a zampa d'oca, 100 mm
- Rullo posteriore Crosskill, Ø375 mm, con sistema di pulizia
- Schermi laterali di protezione
- Piedi di appoggio
- Regolazione idraulica della profondità di lavoro
- Scala di regolazione della profondità di lavoro



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

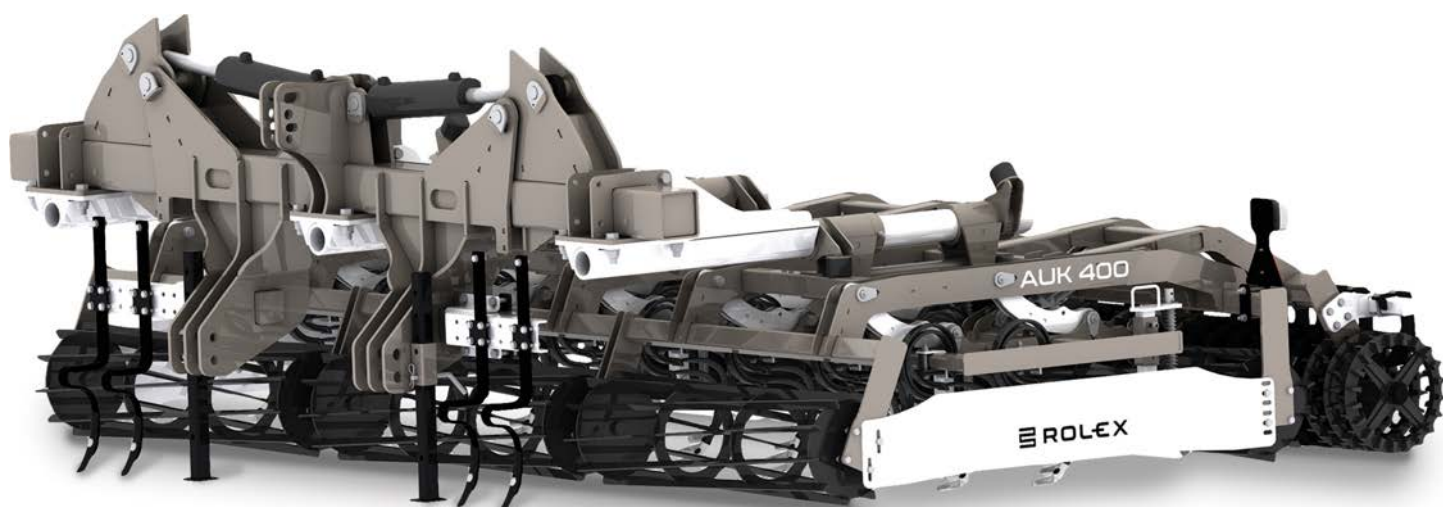
400	3000	27	150-200
450	3200	31	170-220
500	3400	34	200-250

Raccomandazione:

L'AUK è la scelta ideale per gli agricoltori che necessitano di un aggregato di lavorazione potente e preciso per la preparazione del terreno alla semina. Garantisce prestazioni elevate su terreni di diversa struttura, combinando l'efficacia delle macchine pesanti con la compattezza della versione sospesa.

Dotazione opzionale:

- Allentatori delle tracce, 2 x 2
- Barra raschiatrice
- Illuminazione LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Tre sezioni di lavoro indipendenti**
Garantiscono un'eccellente stabilità e una lavorazione uniforme del terreno su tutta la larghezza di lavoro.
Vantaggio: Superficie ideale per la semina e migliori condizioni di germinazione.
- **Regolazione idraulica della profondità di lavoro con scala leggibile**
Permette di adattare rapidamente e con precisione i parametri alle condizioni del terreno.
Vantaggio: Risparmio di tempo e maggiore controllo sul risultato finale.
- **Struttura sospesa**
Riduce il raggio di curva e migliora la manovrabilità, soprattutto su superfici più piccole.
Vantaggio: Operatività più confortevole e maggiore mobilità della macchina.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

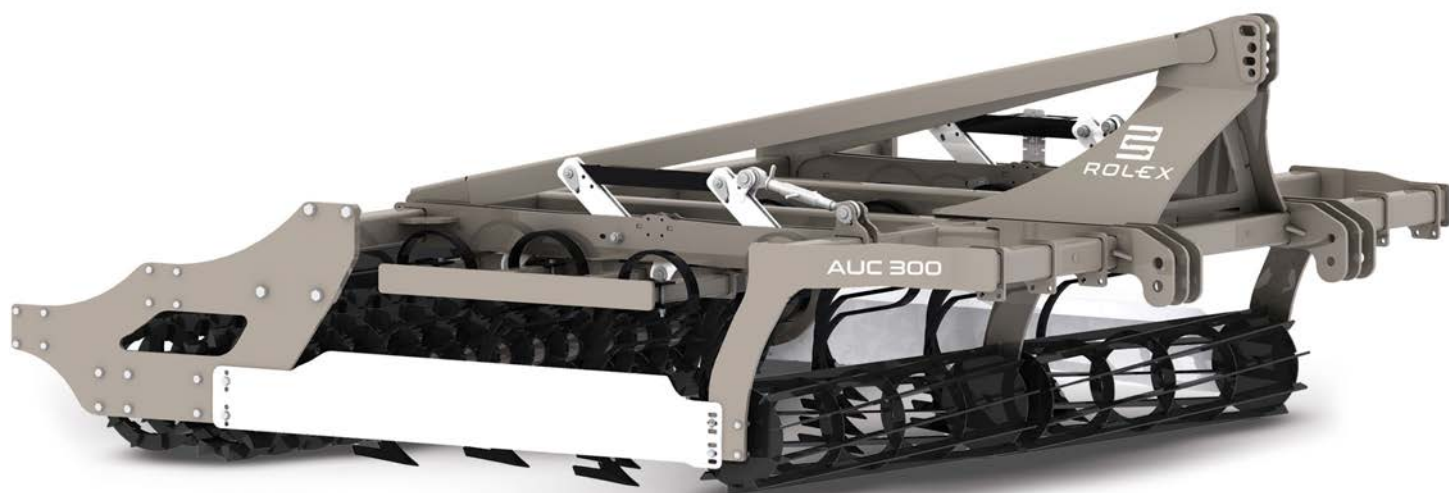
L'AUK è un moderno coltivatore di lavorazione compatto e altamente efficace, progettato per lavori pre-semina intensivi. Grazie alla struttura robusta sospesa e alla configurazione progettata dei componenti di lavoro, l'AUK garantisce una preparazione perfetta del terreno per la semina — anche nelle condizioni più difficili. La macchina è stata progettata per aziende agricole che puntano su efficienza, precisione e comfort operativo.

Curiosità:

Il rullo crosskill utilizzato nell'AUK è stato impiegato per la prima volta in agricoltura oltre 100 anni fa. La sua struttura unica con anelli dal profilo speciale permette una frantumazione intensa delle zolle e una compattazione uniforme del terreno, rendendolo ancora oggi una delle soluzioni più apprezzate nelle lavorazioni pre-semina.

Dotazione di serie:

- attacco per perno categoria II / III
- rullo anteriore a fili liscia Ø 350 mm
- regolazione meccanica della profondità di lavoro
- elementi di lavoro a scelta
- quattro file di denti 45 x 12 mm con zampa d'oca da 175 mm
- quattro file di denti 32 x 10 mm
- due file di denti 25 x 25 mm con zampa d'oca da 270 mm
- schermi laterali rigidi
- rullo crosskill Ø400 mm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

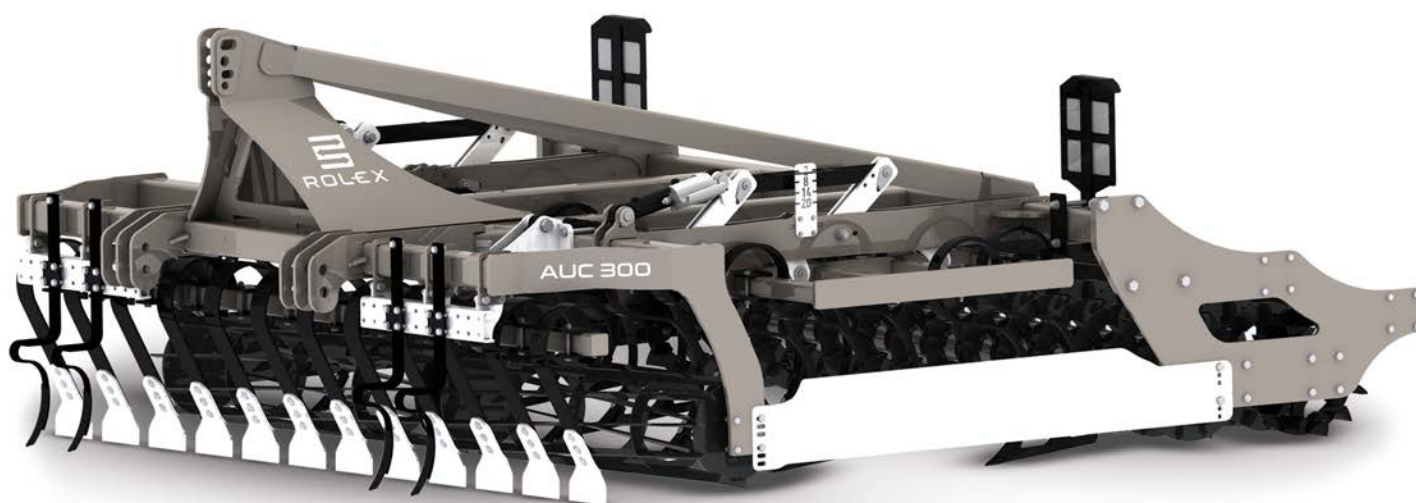
250	1400	15	80-120
270	1600	17	100-140
300	1800	19	120-160
350	2000	23	140-180
400	2200	27	160-220

Raccomandazione:

AUC è una macchina per agricoltori esigenti che richiedono la massima precisione nella preparazione del terreno prima della semina. Grazie alla sua costruzione solida, alle ampie possibilità di configurazione e alla facilità di utilizzo, garantisce condizioni ottimali per le colture future, risparmiando tempo e aumentando l'efficienza del lavoro.

Dotazione opzionale:

- rullo crosskill tandem Ø 400 mm
- barra livellatrice regolabile idraulicamente
- barra raschiante
- regolazione idraulica della profondità di lavoro
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura robusta e solida**
Con ampie possibilità di configurazione in base alle esigenze individuali e un lungo parafrangente laterale che previene lo spostamento del terreno.
Vantaggio: Massima flessibilità nell'adattare la macchina a diversi tipi di terreno e colture. Affidabilità, controllo preciso dei risultati di lavoro e robustezza anche in condizioni di lavoro difficili.
- **Ampie opzioni di equipaggiamento (possibilità di montare diversi componenti)**
Rompitraccia, livella, barra di livellamento, rullo a gabbia Ø350 mm, 2 o 4 file di denti lavoranti, rullo Crosskill Ø400 mm anche nella versione tandem, rullo finale a gabbia tipo „finish”.
Vantaggio: Preparazione del terreno ottimizzata in base alle esigenze specifiche dell'operatore.
- **Regolazione idraulica della profondità di lavoro.**
Vantaggio: Regolazione rapida e comoda senza necessità di interventi manuali.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

AUC è un avanzato aggregato per lavorazione del terreno progettato per una lavorazione pre-semina precisa. La sua solida costruzione e le ampie possibilità di configurazione lo rendono la soluzione ideale per le aziende agricole che richiedono un terreno perfettamente preparato. Grazie alle diverse opzioni di equipaggiamento, può essere adattato a qualsiasi condizione del terreno e tipo di coltura.

AUCH

COLTIVATORE COMBINATO PESANTE
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- cinque file di elementi di lavoro 45 x 12 mm
- tre file di denti 25 x 25 mm con zampa d'oca da 270 mm
- rullo anteriore a fili liscio Ø 350 mm
- regolazione meccanica della profondità di lavoro
- sistema di trasporto monoasse
- ruote larghe 400 mm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	6000	29	140-190
500	6500	35	170-230
600	7000	41	200-250

Raccomandazione:

AUCH è una macchina progettata per agricoltori esigenti che richiedono la massima precisione nella lavorazione pre-semina. Grazie alla sua solida costruzione, ampie possibilità di configurazione e facilità d'uso, garantisce condizioni ottimali per i raccolti futuri, risparmiando tempo e aumentando l'efficienza del lavoro.

Dotazione opzionale:

- barra livellatrice regolabile idraulicamente
- barra raschiante
- rullo crosskill tandem Ø400 mm
- regolazione idraulica della profondità di lavoro
- illuminazione a LED
- freni pneumatici
- freni idraulici
- timone con attuatore per attacco a occhiello o a sfera
- distributore idraulico
- rullo finitore a fili liscio Ø 350 mm



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura robusta e solida con ampie possibilità di configurazione per esigenze individuali.**
Ali – sistema indipendente di copiatura del terreno.
Vantaggio: Massima flessibilità nell'adattamento della macchina ai diversi tipi di terreno e colture, nonché copia perfetta della superficie del terreno.
- **Regolazione idraulica della profondità di lavoro e lunga protezione laterale che impedisce lo spostamento del terreno oltre l'area di lavoro.**
Vantaggio: Modifica rapida e comoda delle impostazioni senza necessità di regolazione manuale e lavorazione uniforme del terreno con controllo preciso del risultato.
- **Sistema di trasporto**
Aumenta la mobilità e facilita il trasporto della macchina, rendendola facile da utilizzare su grandi superfici.
Vantaggio: Risparmio di tempo durante gli spostamenti tra i campi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

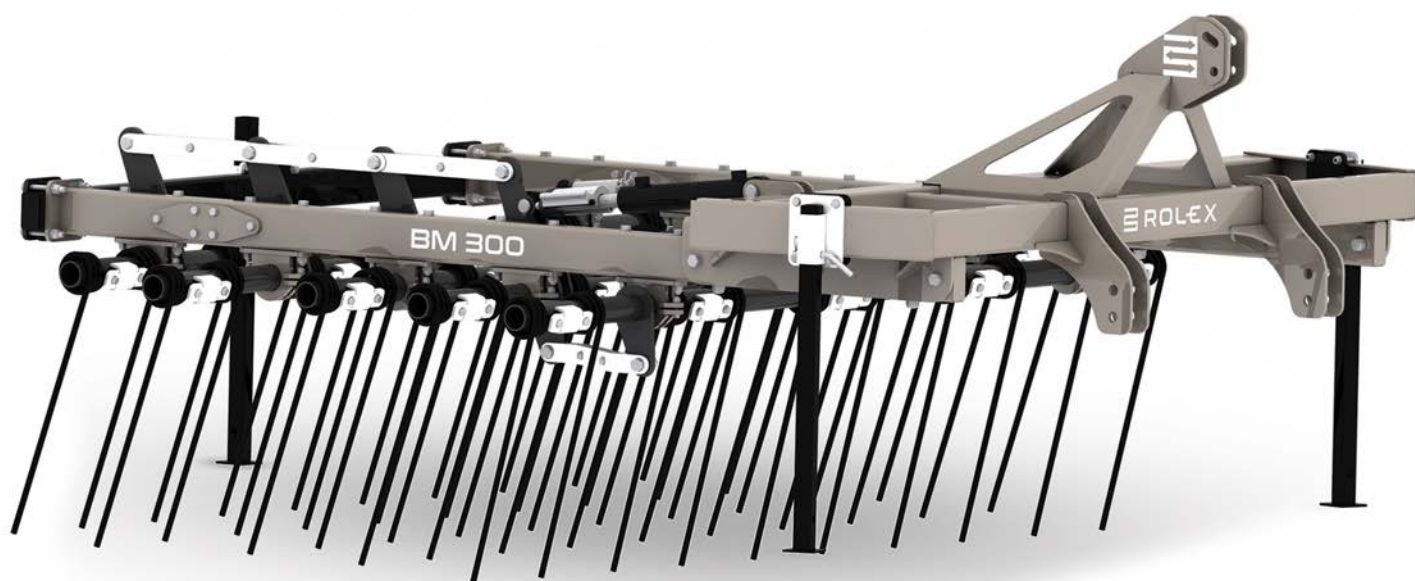
AUCH è un avanzato aggregato progettato per la preparazione pre-semina di precisione. La sua solida costruzione e le ampie possibilità di configurazione lo rendono la soluzione ideale per le aziende agricole che richiedono un terreno perfettamente lavorato. Grazie alle diverse opzioni di equipaggiamento, può essere adattato a tutte le condizioni del terreno e tipi di colture.

BM

ERPICE STRIGLIATORE

Dotazione di serie:

- cinque file di molle raccoglitrici con Ø 16 mm e lunghezza di 710 mm
- regolazione idraulica delle molle raccoglitrici



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DENTI



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

300

700

25

55-80

Raccomandazione:

BM è una scelta eccellente per le aziende agricole di medie e grandi dimensioni che puntano su metodi di coltivazione ecologici e sull'efficienza del lavoro. La macchina si adatta perfettamente in tutti i contesti in cui è necessario un rapido trattamento del terreno per eliminare erbacce e residui vegetali. È particolarmente consigliata per gli agricoltori che partecipano a programmi di finanziamento per l'agricoltura ecologica.

Dotazione opzionale:

- fila di dischi taglienti ondulati con Ø 520 mm
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura
- illuminazione a LED

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Cinque file di elementi di lavoro in acciaio elastico da 16 mm e lunghezza di 70 cm**
Rimuovono efficacemente le infestanti e i residui vegetali nelle stoppie e nelle colture.
Vantaggio: Efficace preparazione e lavorazione del terreno in un solo passaggio.
- **Possibilità di aggiungere una fila di dischi ondulati**
Garantisce una miscelazione ancora più efficace del terreno e dei residui di raccolto.
Vantaggio: Maggiore versatilità ed efficacia del lavoro in condizioni difficili.
- **Supporto per le aziende agricole ecologiche**
Progettata per l'agricoltura ecologica, con la possibilità di ottenere finanziamenti attraverso i programmi di protezione ambientale dell'Unione Europea.
Vantaggio: Adattamento alle esigenze dell'agricoltura moderna e possibilità di ridurre i costi di investimento.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

BM è un erpice strigliatore progettato per una coltivazione efficiente e sostenibile. Dotato di cinque file di elementi di lavoro robusti e resistenti, è ideale per il controllo della vegetazione spontanea su terreni lasciati a riposo e su colture intercalaresi.

La possibilità di integrare accessori aggiuntivi ne amplia la versatilità, garantendo prestazioni elevate e adattabilità alle diverse esigenze degli agricoltori più esigenti.

Curiosità:

L'erpice da pacciamatura BM è stato progettato per supportare le aziende agricole ecologiche. Grazie al sostegno dei programmi di protezione ambientale dell'Unione Europea, l'investimento in questa macchina diventa ancora più vantaggioso.

Dotazione di serie:

- cinque file di molle raccoglitrici con Ø 16 mm e lunghezza di 710 mm
- regolazione idraulica delle molle raccoglitrici



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

500	1500	40	85-115
620	2000	50	110-150
750	2150	60	125-180

Raccomandazione:

BMH è una scelta eccellente per le aziende agricole di medie e grandi dimensioni che puntano su metodi di coltivazione ecologici e sull'efficienza del lavoro. La macchina si adatta perfettamente in tutti i contesti in cui è necessario un rapido trattamento del terreno per eliminare erbacce e residui vegetali. È particolarmente consigliata per gli agricoltori che partecipano a programmi di finanziamento per l'agricoltura ecologica.

Dotazione opzionale:

- fila di dischi taglienti ondulati con Ø 520 mm
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Cinque file di elementi di lavoro in acciaio da Ø 16 mm e lunghezza di 70 cm con possibilità di integrazione di una fila di dischi ondulati**
Eliminano efficacemente la crescita indesiderata sui residui di coltivazione e in altre colture.
Vantaggio: Maggiore versatilità, efficace lavorazione e preparazione del terreno in un unico passaggio.
- **Struttura robusta con opzione di piegatura idraulica e larghezza di lavoro fino a 7,5 m**
Garantisce un trasporto comodo e una facile conservazione della macchina, mentre in campo consente di coprire ampie superfici coltivate.
Vantaggio: Facilità di spostamento tra i campi e maggiore produttività.
- **Supporto per le aziende agricole ecologiche**
Progettata per la coltivazione ecologica, con possibilità di ottenere finanziamenti dai programmi europei per la protezione dell'ambiente.
Vantaggio: Adattamento alle esigenze dell'agricoltura moderna e possibilità di ridurre i costi di investimento.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

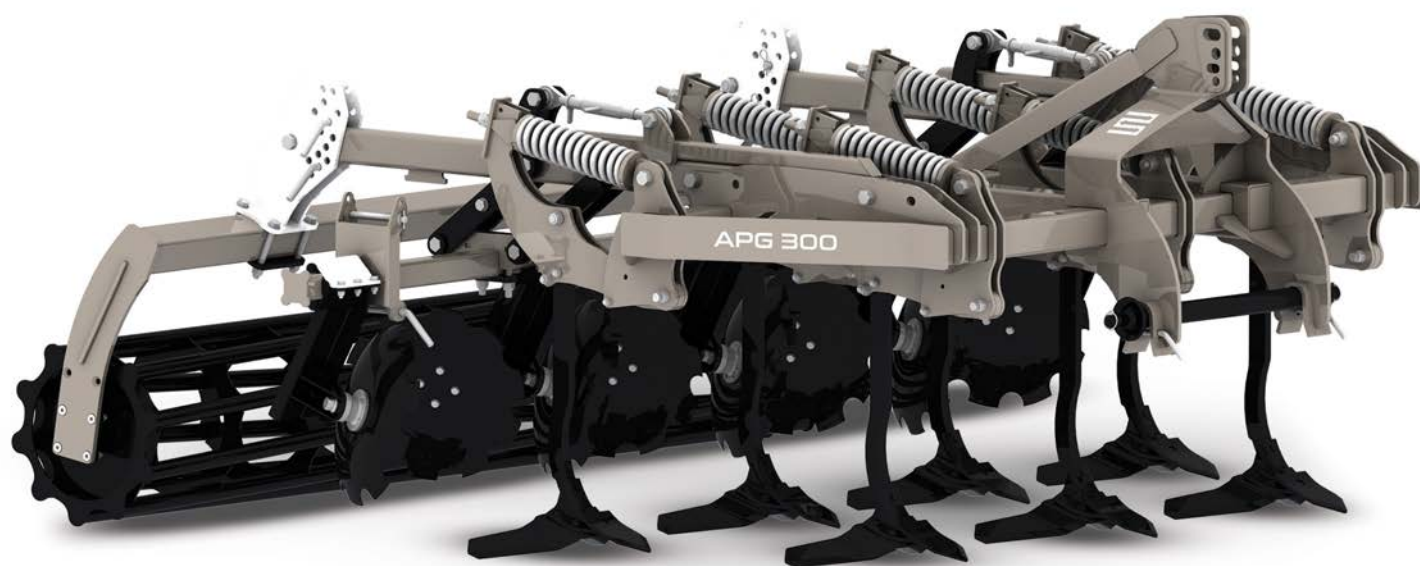
BMH è un erpice strigliatore progettato per un'agricoltura efficiente ed ecologica. Dotato di cinque file di robusti elementi di lavoro, è ideale per eliminare la crescita indesiderata su residui di colture e altre coltivazioni. Grazie alla possibilità di integrazione con componenti aggiuntivi, la sua versatilità ed efficienza soddisfano anche gli utilizzatori più esigenti.

Curiosità:

L'erpice da pacciamatura BMH è stato progettato per supportare le aziende agricole ecologiche. Grazie al sostegno dei programmi di protezione ambientale dell'Unione Europea, l'investimento in questa macchina diventa ancora più vantaggioso.

Dotazione di serie:

- due file di elementi di lavoro (a scelta: LEMKEN o VOOGEL&NOOTE)
- protezione a rottura (a perno), NON STOP a doppia molla o a vite (solo con elementi tipo VOOGEL&NOOTE)
- una fila di dischi raccoglitori con Ø 510 mm e mozzi senza manutenzione
- rullo a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm a scelta



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

180	760	5/8	4	60-80
220	860	6/10	5	80-100
260	940	7/12	6	90-110
300	1020	8/14	7	120-140

Raccomandazione:

APG è la scelta ideale per le aziende agricole di piccole e medie dimensioni che cercano affidabilità ed efficienza nella lavorazione dei residui di raccolto. Particolarmente consigliato per gli agricoltori che operano su diversi tipi di terreno o in aree con alta presenza di sassi. Grazie alla possibilità di personalizzazione, l'APG diventa un attrezzo versatile che supporta l'agricoltura moderna.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- due file di dischi raccoglitori con Ø510 mm e mozzi senza manutenzione
- illuminazione a LED
- rulli a scelta, ad esclusione dei rulli tandem e crosskill
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **La struttura a doppia trave con elementi lavorativi Vogel&Noot o Lemken**
Garantisce un'efficace lavorazione e miscelazione del terreno in una vasta gamma di applicazioni.
Vantaggio: Questo design ottimizza l'operatività su diversi tipi di stoppie, assicurando versatilità e prestazioni elevate.
- **Tre tipi di sistemi di protezione tra cui scegliere „Staccabili“ (a perno) – per terreni leggeri e pesanti senza sassi, „A vite“ – per terreni leggeri con la presenza di sassi, Non-Stop con molla doppia – soluzione universale per ogni tipo di terreno.**
Vantaggio: Possibilità di adattare la macchina alle esigenze individuali e alle condizioni del terreno.
- **File di dischi da 450 mm di serie, con opzione di ampliamento**
Garantisce un'accurata miscelazione dei residui di raccolto e un livellamento uniforme del terreno. È inoltre possibile aggiungere due file di dischi supplementari, una seminatrice per colture di copertura e diversi tipi di rulli.
Vantaggio: Preparazione ottimale del terreno per le fasi successive della coltivazione e aumento dell'efficienza.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

APG è un coltivatore progettato per la lavorazione efficace delle stoppie in diverse condizioni del terreno. Grazie alla sua solida costruzione e alla possibilità di scegliere tra vari sistemi di protezione, l'APG affronta con successo le sfide sia nei terreni leggeri che in quelli pesanti.

Curiosità:

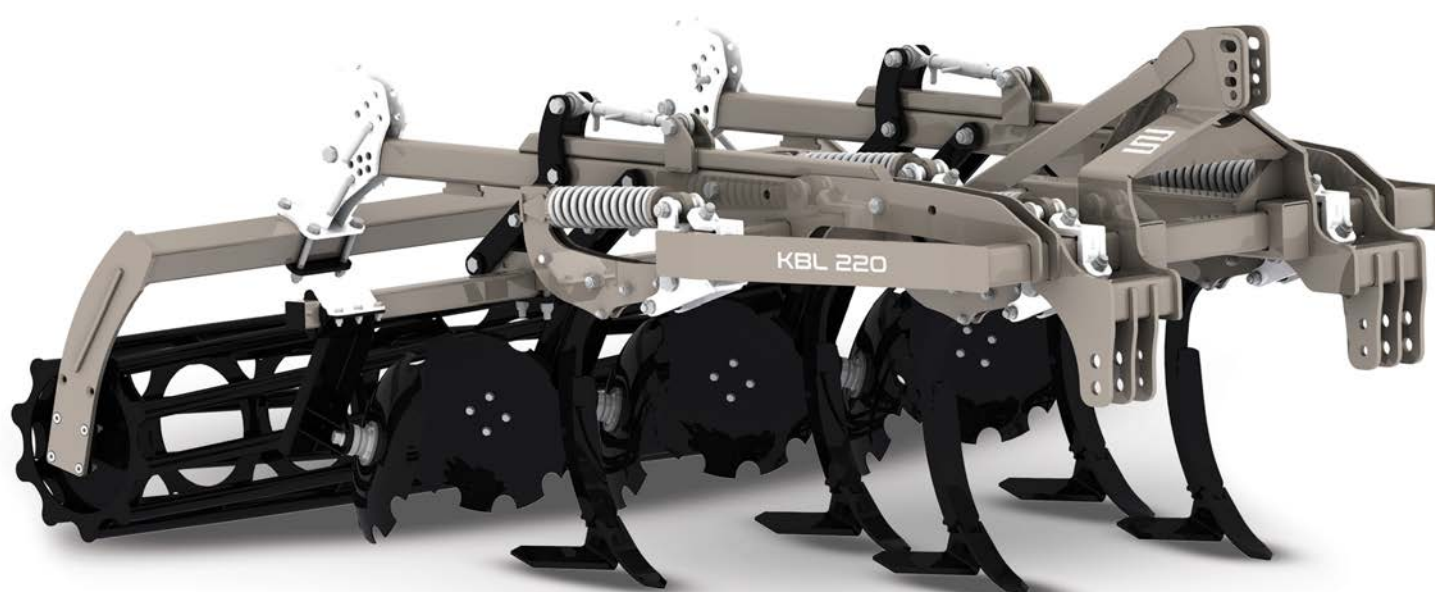
Il sistema Non-Stop con molla doppia nell'APG è stato progettato per lavorare nelle condizioni di campo più difficili. Questa soluzione consente un funzionamento continuo e senza problemi, indipendentemente dalla presenza di sassi nel terreno.

KBL

COLTIVATORE SENZA ARATURA
LEGGERO

Dotazione di serie:

- due file di elementi di lavoro tipo HORSCH
- protezione NON STOP a doppia molla
- una fila di dischi raccoglitori con Ø 510 mm e mozzi senza manutenzione
- rullo a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm a scelta
- regolazione della profondità di lavoro tramite perni



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

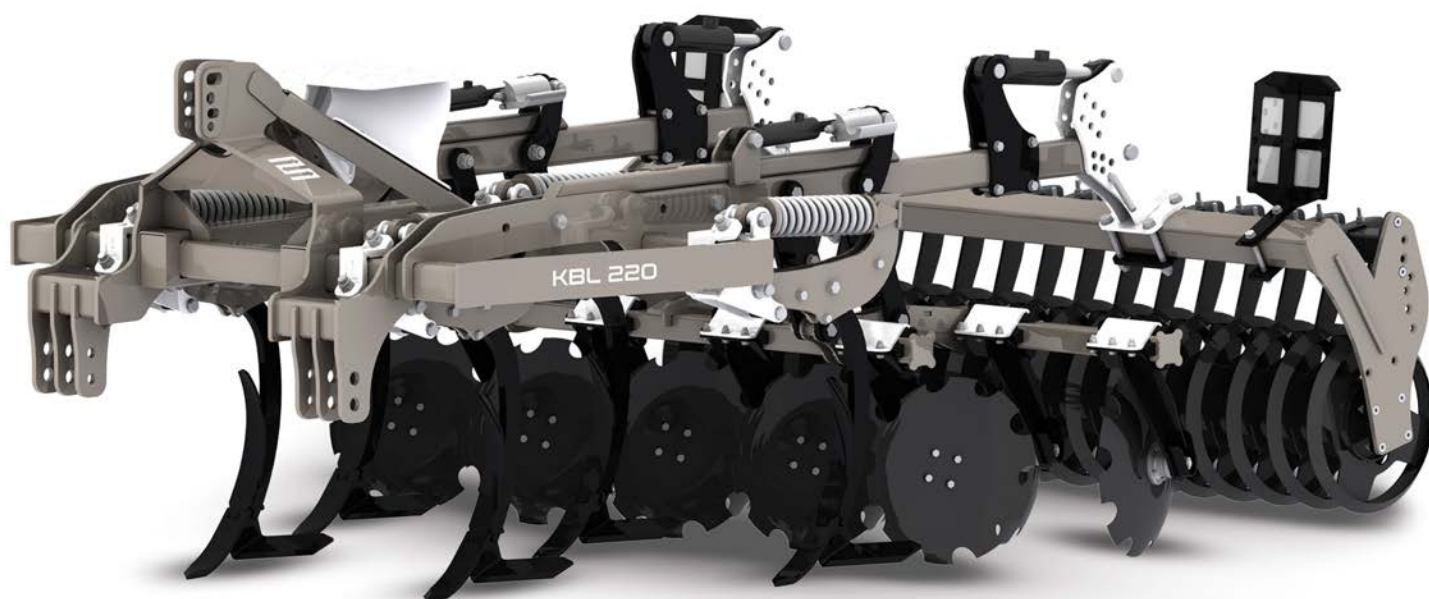
220	1000	6/10	5	100-130
260	1200	8/12	7	120-150
300	1400	10/14	9	130-180

Raccomandazione:

KBL è l'attrezzo perfetto per le aziende agricole che vogliono adottare metodi di lavorazione del terreno senza aratura, senza dover investire in macchinari pesanti. Grazie alla sua versatilità e al peso ridotto, si adatta facilmente a diverse condizioni del terreno, permettendo al contempo di risparmiare tempo e ridurre i costi operativi.

Dotazione opzionale:

- regolazione idraulica del rullo
- due file di dischi raccoglitori con Ø 510 mm e mozzi senza manutenzione
- illuminazione a LED
- rulli a scelta, ad esclusione dei rulli tandem e crosskill
- elementi di lavoro rinforzati
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura a doppia trave con elementi di lavoro disposti in due configurazioni (Horsch, Delta Flex - Kongskilde)**
La disposizione su due file degli elementi di lavoro principali riduce il peso complessivo della macchina, facilitandone la manovrabilità anche con trattori a bassa potenza.
Vantaggio: Adatta per le aziende agricole che non hanno accesso a trattori di grandi dimensioni.
- **Due file di dischi livellatori opzionali**
Rolex Quality Farming è l'unico produttore polacco di macchine agricole a offrire modelli equipaggiati con due file di dischi livellatori, che ottimizzano la preparazione del terreno.
Vantaggio: Livellatura del terreno di alta qualità e maggiore efficienza operativa.
- **Supporto indipendente per le frese laterali (alette)**
Permette di utilizzare il KBL come erpice senza dover investire in una seconda macchina.
Vantaggio: Multifunzionalità in un'unica attrezzatura, risparmio di spazio e costi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

KBL è un coltivatore senza aratura moderno, progettato per le aziende agricole di piccole e medie dimensioni che necessitano di un attrezzo leggero ma efficace per la lavorazione del terreno. Grazie alla sua costruzione compatta e alle soluzioni tecniche ben pensate, il KBL è perfetto per essere utilizzato con trattori a bassa potenza, garantendo al contempo elevate prestazioni.

Curiosità:

Award: Il KBL è stato premiato per la sua innovazione e per l'applicazione pratica nelle aziende agricole di piccole e medie dimensioni. Grazie a soluzioni esclusive, come i due file di dischi livellatori, la macchina ha ricevuto il riconoscimento dal Ministro dell'Agricoltura, sottolineando la sua rilevanza nel mercato polacco delle macchine agricole.

KBOI

COLTIVATORE SENZA ARATURA

Dotazione di serie:

- elementi di lavoro – tipi Horsch
- protezione a doppia molla
- scalpello rinforzato a 2 fori
- possibilità di aggregazione con altre macchine
- possibilità di montaggio sull'attacco a tre punti anteriore (sollevatore anteriore)



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DENTI



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

300

920

5

a seconda di come
viene utilizzato

Raccomandazione:

Il KBOI è la macchina ideale per aziende agricole che necessitano di uno strumento versatile e compatto per la lavorazione dei residui colturali, delle colture di copertura e della preparazione pre-semina del terreno. Grazie alla possibilità di montaggio sul sollevatore anteriore e posteriore e all'integrazione con altre macchine, si adatta perfettamente sia alle aziende di medie che di grandi dimensioni, dove efficienza e flessibilità operativa sono prioritarie.

Dotazione opzionale:

- scalpello monoforo con riporto duro
- scalpello a 2 fori con piastra in carburo
- scalpello stretto integrato a 2 fori, larghezza 5 cm
- scalpello stretto integrato a 2 fori con piastra in carburo, larghezza 5 cm



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Lavorazione precisa del terreno a profondità da 8 a 35 cm**
La macchina è dotata di 1 fila di componenti di lavoro tipo Horsch o Delta Flex con denti da 5 e 8 cm, consentendo un lavoro efficace e flessibile in diverse condizioni del terreno.
Vantaggio: Ottimale lavorazione e mescolamento del terreno, indipendentemente dalla sua struttura.
- **Sistemi di protezione NON-STOP – doppia molla o idraulico**
Proteggono i componenti di lavoro da eventuali danni e garantiscono un funzionamento regolare anche in condizioni di campo difficili.
Vantaggio: Riduzione del rischio di interruzioni, minori costi di manutenzione e maggiore durata della macchina.
- **Possibilità di montaggio sul sollevatore anteriore o posteriore, con sollevatore posteriore di serie**
Permette l'abbinamento con altre macchine, ad esempio l'erpice a dischi BTP 300, consentendo una lavorazione completa in un solo passaggio.
Vantaggio: Risparmio di tempo e carburante e maggiore efficienza operativa.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il KBOI è un moderno coltivatore a configurazione semplice, progettato per una lavorazione del terreno efficiente e flessibile in diverse condizioni — dai residui colturali alle lavorazioni pre-semina e alle colture di copertura. Grazie alla struttura robusta e a soluzioni tecniche progettate, la macchina garantisce alta qualità di lavoro sia su terreni leggeri che pesanti. La sua configurazione semplice e compatta, unita alla possibilità di montaggio anteriore o posteriore al trattore, rende il KBOI perfettamente adatto alle moderne tecnologie di coltivazione semplificata.

Curiosità:

I coltivatori a configurazione semplice hanno guadagnato popolarità in Europa occidentale come strumenti a supporto dell'agricoltura conservativa. La loro struttura compatta e la possibilità di operare davanti al trattore consentono di eseguire più operazioni in un unico passaggio — risparmiando tempo e proteggendo al contempo la struttura del terreno da compattazioni eccessive.

Dotazione di serie:

- tre file di elementi di lavoro a scelta tipo HORSCH o DELTA FLEX
- protezione a rottura (a perno) o NON STOP con doppia molla
- una fila di dischi raccoglitori con Ø 510 mm e mozzi senza manutenzione
- rullo a gabbia Ø 500 mm / a fili lisci, dentato Ø 500 mm a scelta
- regolazione idraulica della profondità di lavoro



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA



NUMERO
DI DISCHI/MOZZI
1^A FILA / 2^A FILA



NUMERO
DI DENTI



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

260	1850	7/12	9	150-200
300	2200	8/14	11	200-250
350	2500	9/16	12	220-300
400	2800	10/16	14	250-360

Raccomandazione:

KBO è dedicato alle aziende agricole di medie e grandi dimensioni che necessitano di un attrezzo altamente efficiente e versatile per lavorare in diverse condizioni del terreno. Grazie alla possibilità di ampliare e personalizzare, è adatto a qualsiasi tipo di coltivazione, aumentando l'efficienza del lavoro e riducendo i costi operativi. Una scelta ideale per gli agricoltori che puntano su affidabilità e soluzioni moderne nel settore agricolo.

Dotazione opzionale:

- due file di dischi raccoglitori con Ø510 mm e mozzi senza manutenzione
- illuminazione a LED
- rulli a scelta
- elementi di lavoro rinforzati
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura
- sistema di trasporto monoasse montato tra il rullo e i dischi
- sistema di trasporto montato dietro al rullo
- ruote con larghezza di 400 mm
- ruote di supporto
- rullo a pneumatici per trasporto con timone
- sistema di verticalizzazione dei dischi e del rullo



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Costruzione solida e robusta**
Il KBO è stato progettato per garantire un'operatività prolungata e intensa, anche nelle condizioni di lavoro più difficili.
Vantaggio: Affidabilità e durata in ogni stagione.
- **Elementi di lavoro versatili**
Disponibili in due modelli, Horsch e Delta Flex (Kongsilde), con protezione NON-STOP.
Vantaggio: Massima adattabilità a diverse condizioni del terreno, protezione degli elementi e ridotto rischio di costose riparazioni.
- **Possibilità di configurazione illimitate**
Possibilità di equipaggiare con: 2 file di dischi di livellamento – migliorano la struttura del terreno, carrello come sistema di trasporto – aumenta la mobilità della macchina, diversi tipi di rulli, tra cui tandem e a coltelli, Seminatrice per colture di copertura e accessori aggiuntivi, come rastrelli o protezioni laterali.
NOVITÀ! Sistema di orientamento dei dischi e dei rulli.
Vantaggio: Flessibilità nell'adattare la macchina alle esigenze individuali dell'utente.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

KBO è un coltore senza aratura professionale con una solida struttura a tre travi, progettato per le condizioni di lavoro più difficili. La sua costruzione robusta e l'uso di materiali di alta qualità lo rendono ideale per operazioni speciali, garantendo prestazioni e affidabilità in ogni fase della lavorazione del terreno.

KBO è una macchina progettata per gli utenti alla ricerca di soluzioni affidabili per la lavorazione senza aratura. La sua versatilità e possibilità di configurazione sono apprezzate dagli agricoltori che valorizzano sia l'efficienza che la durata della costruzione. Grazie al sistema di orientamento dei dischi e dei rulli, viene ridotto il carico sul montaggio posteriore del trattore, e grazie alla notevolmente ridotta lunghezza della macchina, risulta essere più sicura durante il trasporto.

Premio: Il KBO 300 ha vinto il Premio Fiera durante la Fiera di Lublino nella categoria Prodotto dell'Anno: Macchine da Lavorazione del Terreno. Questo prestigioso riconoscimento conferma la sua innovazione e l'alta qualità di costruzione. Uno degli elementi chiave che ha contribuito al successo della macchina è la NOVITÀ! Il sistema di orientamento dei dischi e dei rulli, che migliora significativamente la stabilità della macchina, riduce il carico sul montaggio posteriore del trattore e aumenta la sicurezza durante il trasporto. Grazie a questa soluzione, il KBO 300 si distingue dalle macchine concorrenti, offrendo maggiore comfort ed efficienza nel lavoro in diverse condizioni di campo.

KBOS

COLTIVATORE SENZA ARATURA
PIEGHEVOLE IDRAULICO (SOPSESO)

Dotazione di serie:

- elementi di lavoro – tipi Horsch o Delta Flex (a scelta/opzionale)
- protezione a doppia molla oppure idraulica, a scelta
- regolazione idraulica della profondità di lavoro
- rullo tubolare oppure rullo a gabbia (opzionale)
- scalpello rinforzato a 2 fori



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

300/400

3190

10

14

250-350

300/450

3480

12

16

250-380

Raccomandazione:

Il KBOS è la soluzione ideale per aziende agricole che cercano elevata produttività e flessibilità in un'unica macchina. È particolarmente adatto a terreni collinari o con condizioni variabili, dove la rapida regolazione della larghezza di lavoro è fondamentale. La versione sospesa garantisce eccellente manovrabilità, mentre la gamma completa di rulli Rolex consente di adattare la macchina alle esigenze specifiche dell'utente. Fabbisogno di potenza: da 250 CV.

Dotazione opzionale:

- illuminazione a LED
- rullo (disponibile senza rulli tandem)
- scalpello monoforo con riporto duro
- scalpello a due fori con inserto in carburo
- scalpello stretto integrato a due fori, larghezza di lavoro 5 cm
- scalpello stretto integrato a due fori con inserto in carburo, larghezza di lavoro 5 cm



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Tre file di componenti di lavoro tipo Horsch o Delta Flex con denti da 5 e 8 cm e telaio pieghevole idraulico (3 / 4 / 4,5 m)**
Il set di componenti di lavoro garantisce una lavorazione intensa e precisa del terreno a profondità comprese tra 8 e 35 cm, mentre la possibilità di modificare rapidamente la larghezza di lavoro consente di adattare la macchina a diverse condizioni del terreno e alla potenza del trattore.
Vantaggio: Massima flessibilità ed efficienza di lavoro, migliore utilizzo della potenza del trattore e risparmio di tempo e carburante.
- **Sistemi di protezione NON-STOP – doppia molla o idraulico**
Proteggono i componenti di lavoro e garantiscono un funzionamento continuo anche nelle condizioni più difficili.
Vantaggio: Meno interruzioni, maggiore durata dei componenti e riduzione dei costi di utilizzo.
- **Dischi livellatori Ø 510 mm con mozzo senza manutenzione**
Livellano con precisione il terreno dopo il passaggio dei denti, creando condizioni ottimali per la semina.
Vantaggio: Preparazione perfetta del campo in un solo passaggio.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il KBOS è un coltore senza aratura versatile e moderno, progettato per offrire la massima flessibilità di lavoro in diverse condizioni di campo. Unisce l'elevata produttività tipica dei macchinari di grandi dimensioni con la facilità di manovra e la precisione della versione portata.

Grazie alla possibilità di modificare la larghezza di lavoro in pochi secondi, il KBOS si adatta perfettamente sia ai terreni pesanti che a quelli più leggeri, rappresentando una scelta eccellente per le aziende agricole orientate all'efficienza e alla riduzione dei costi.

Curiosità:

La larghezza di lavoro regolabile, oggi comune nei coltore moderni, è stata originariamente introdotta nelle macchine da costruzione e forestali, dove la flessibilità in terreni difficili era una priorità. In agricoltura, questa soluzione permette di sfruttare meglio la potenza del trattore e di adattarsi a condizioni variabili del terreno — aumentando significativamente l'efficienza dell'intero processo di lavorazione.

KBOH

COLTIVATORE SENZA ARATURA
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- tre file di elementi di lavoro a scelta tipo HORSCH o DELTA FLEX
- protezione a rottura (a perno) o NON STOP a doppia molla
- una fila di dischi raccoglitori con Ø 510 mm e mozzi senza manutenzione
- rullo a gabbia Ø 500 mm / a fili liscio, dentato Ø 500 mm a scelta
- regolazione idraulica della profondità di lavoro
- sistema di trasporto monoasse con timone
- ruote con larghezza di 400 mm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.
** - Macchina disponibile solo nella versione semiportata.

400	5300	11/18	14	250-340
500	6400	12/22	18	300-400
600	7600	14/26	22	350-500

Raccomandazione:

KBOH è una macchina progettata per agricoltori esigenti che cercano affidabilità, efficienza e flessibilità nella configurazione. La scelta ideale per le grandi aziende agricole che desiderano aumentare l'efficienza delle lavorazioni e ridurre al minimo il tempo trascorso sul campo.

Dotazione opzionale:

- due file di dischi raccoglitori con Ø510 mm e mozzi senza manutenzione
- illuminazione a LED
- rulli a scelta
- elementi di lavoro rinforzati
- fissaggio per seminatrice per coltura di copertura
- ruote con larghezza di 500 mm
- ruote di supporto
- timone con attuatore idraulico per attacco a occhiello o a sfera
- freni pneumatici
- freni idraulici



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Solida struttura a tre travi pieghevole idraulicamente con sistema di trasporto.**
Vantaggio: Robustezza e affidabilità nelle condizioni di lavoro più difficili, nonché un trasporto sicuro sulle strade pubbliche.
- **Il sistema di protezione NON-STOP**
Fissato tramite un sistema a morsetto, protegge da guasti, prolungando la vita utile della macchina. I diversi modelli di elementi di lavoro (Horsch, Delta Flex/Kongsilke) e varianti (trattati con saldatura, a doppio spessore, con piastre in carburo) assicurano l'adattamento a diverse condizioni del terreno.
Vantaggio: Massima resistenza all'usura, efficienza ottimale della lavorazione del terreno e affidabilità in tutte le condizioni di terreno.
- **Possibilità di configurazione illimitata con controllo idraulico completo**
Possibilità di equipaggiare con: 2 file di dischi livellatori – per una migliore struttura del terreno e una preparazione ottimale per la semina. Diversi tipi di rulli, inclusi quelli tandem, per adattarsi a diverse condizioni del terreno. Seminatrice per colture di copertura, rastrelli livellatori, parafanghi laterali – per una maggiore versatilità della macchina.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

KBOH è un coltivateur senza aratura professionnelle con una solida struttura a tre travi, progettato per grandi aziende agricole e per l'utilizzo con trattori ad alta potenza. Grazie alle ali pieghevoli idrauliche e al sistema di trasporto, garantisce comodità durante il trasporto e un movimento sicuro sulle strade.

PD

ARATRO A SCALPELLO

Dotazione di serie:

- protezione a rottura (a perno) o idraulica NON STOP
- due file di elementi di lavoro
- rullo a spuntoni tandem con regolazione



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250

1900

5

160-200

300

2400

7

200-300

Raccomandazione:

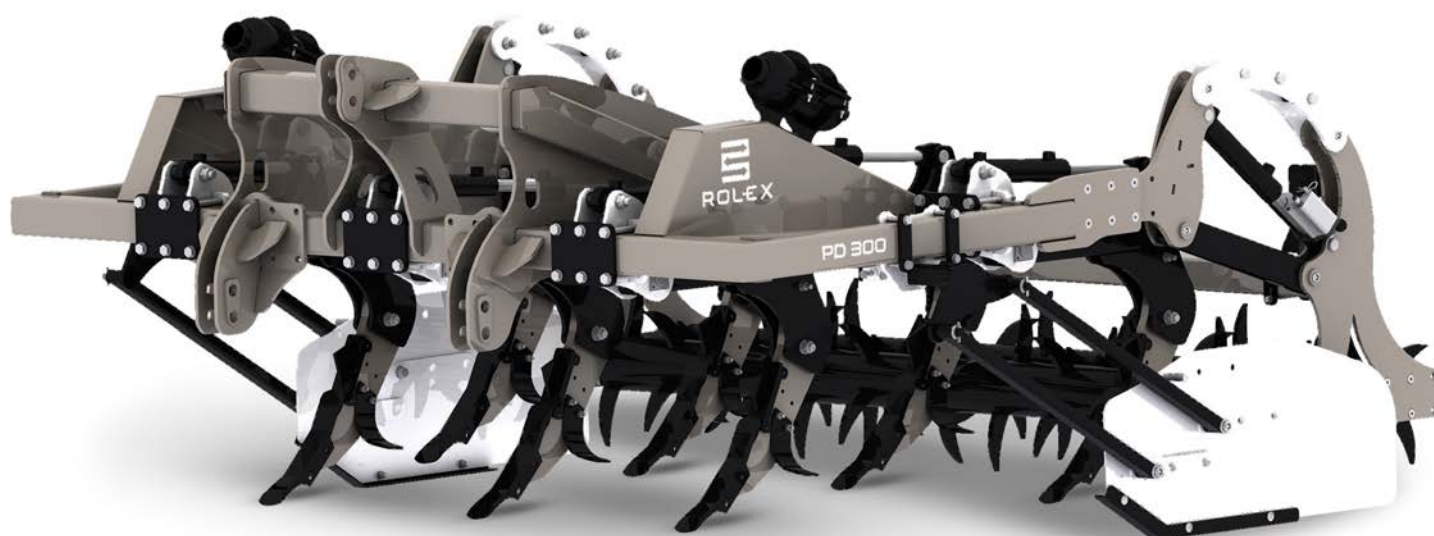
Il PD Aratro a Scalpello è l'attrezzo ideale per le aziende agricole di medie e grandi dimensioni che puntano sulla lavorazione senza aratura e sulla gestione efficiente del terreno.

Grazie alla sua struttura e al sistema di lavoro ad alta efficienza, la macchina si distingue nelle condizioni difficili del terreno, permettendo la preparazione del campo per la semina in un solo passaggio.

PD - Affidabilità in una lavorazione profonda ed efficiente del terreno!

Dotazione opzionale:

- schermi laterali flottanti
- illuminazione a LED

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Struttura robusta e compatta con due file di elementi di lavoro dotati di sistemi di sicurezza**
L'ampio spazio sotto il telaio consente di lavorare in condizioni difficili, anche in presenza di grandi quantità di residui colturali.
Vantaggio: Nessun blocco, lavoro continuo ed efficiente, protezione della macchina contro i danni.
- **Configurazione aggressiva degli scalpelli e coltelli laterali regolabili che garantiscono versatilità di lavoro a profondità da 15 cm a 40 cm**
Effettiva frantumazione e miscelazione del terreno, mantenendo al contempo la sua struttura.
Vantaggio: Alta qualità di lavorazione sia a profondità superficiali che profonde.
- **Rullo a spuntoni tandem**
Frantuma, mescola e aerifica il terreno, migliorando la qualità della lavorazione.
Vantaggio: Condizioni ottimali per le semine future e miglioramento della ritenzione idrica nel terreno.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

PD Aratro a Scalpello è una macchina robusta e compatta, progettata per la lavorazione del terreno senza aratura nelle condizioni più difficili. Dotata di due file di elementi di lavoro e di un rullo a spuntoni tandem, assicura un'efficace frantumazione, miscelazione e aerazione del terreno. Grazie all'ampio spazio sotto il telaio e alla costruzione aggressiva degli scalpelli, l'aratro è ideale per lavorazioni superficiali (15-20 cm) e profonde (fino a 40 cm).

Curiosità:

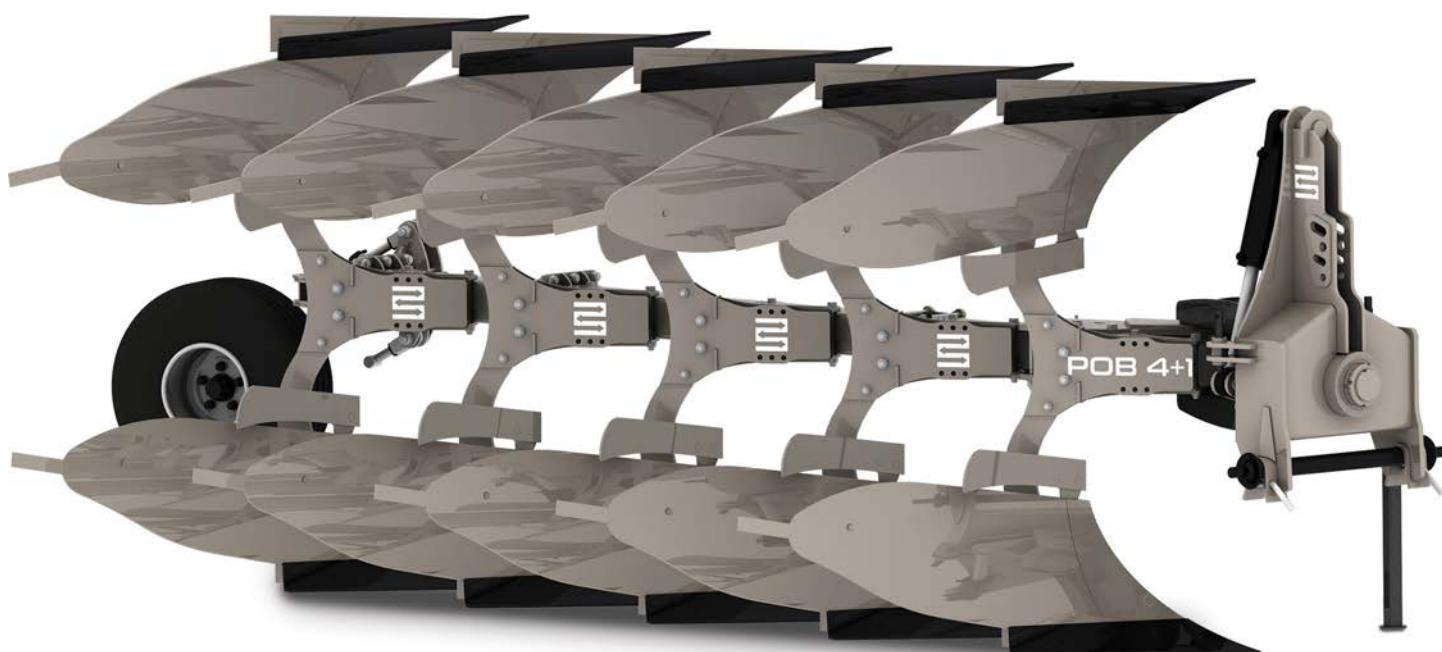
Gli aratri a scalpello sono particolarmente apprezzati nella lavorazione senza aratura, in quanto consentono una profonda frantumazione del terreno senza rovesciarne gli strati. Questo sistema di lavorazione migliora la struttura del terreno, previene l'erosione e aumenta la ritenzione idrica nel terreno.

POB

ARATRO ROTATIVO

Dotazione di serie:

- Organi di lavoro Kverneland da 18"
- Protezione NON-STOP a molle (molla a cinque foglie) oppure protezione a bullone
- Distanza tra i denti: 85 cm
- Altezza libera del telaio: 80 cm
- Larghezze di lavoro: 28 – 32 – 36 – 40 – 44 cm
- Sistema di ribaltamento
- Ruota di controllo della profondità



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

2+1 (3)

1300

~100

3+1 (4)

2000

~130

4+1 (5)

2400

~160

Raccomandazione:

Gli aratri rotativi POB — sia nella versione NON STOP che con protezione a rottura — sono macchine progettate per aziende agricole che richiedono affidabilità, aratura precisa e struttura perfetta del terreno dopo il lavoro. Grazie alle configurazioni 2+1 / 3+1 / 4+1, alla larghezza di lavoro regolabile e ai componenti di lavoro Kverneland di alta qualità, il POB offre ottime prestazioni su terreni diversi e in condizioni di utilizzo intensivo. È un aratro che unisce robustezza, precisione e flessibilità — sia che lavori su terreni leggeri nella versione a rottura, sia nelle condizioni più difficili con la versione NON STOP.

Dotazioni opzionali:

- Cilindro idraulico con blocco di memoria per l'allineamento
- Avanzomeri
- Coltello a disco
- Ammortizzatore a molla a sette foglie



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Configurazione robusta NON STOP a cinque corpi (opzionale a sette)**
La protezione a molla reagisce immediatamente agli ostacoli nel terreno.
Vantaggio: Massima regolarità di lavoro e assenza di interruzioni dovute a pietre.
- **Regolazione completa e adattamento alle condizioni di lavoro**
La larghezza di lavoro di 28-32-36-40-44 cm per corpo e il passo di 80 cm sotto il telaio consentono un rivoltamento efficace del terreno e il lavoro anche in presenza di elevata massa organica.
Vantaggio: Aratura uniforme e precisa su qualsiasi struttura del terreno.
- **Protezione a rottura economica (con perno)**
Ideale per terreni leggeri e mediamente sassosi.
Vantaggio: Bassi costi di utilizzo e struttura semplice senza sistemi a molla.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'aratro rotativo POB è una macchina moderna e molto efficiente, progettata per rivoltare il terreno in modo rapido, uniforme e preciso in qualsiasi condizione di campo. Il corpo rotante permette di passare agevolmente dal lavoro su un lato all'altro senza la necessità di invertire la macchina, riducendo significativamente i tempi di lavoro e aumentando l'efficienza complessiva dell'aratura.

Telaio robusto, componenti di lavoro di alta qualità Kverneland da 18", ampie possibilità di regolazione e sistemi di sicurezza affidabili garantiscono un funzionamento senza interruzioni — anche su terreni pesanti, rocciosi e difficili. Grazie alla larghezza di lavoro regolabile (28-44 cm per corpo), l'aratro può essere sempre adattato con precisione alla potenza del trattore e alle condizioni del terreno.

Dotazione di serie:

- Organi di lavoro Kverneland da 18"
- Protezione a molle NON-STOP, molla a cinque foglie
- Distanza tra i corpi: 95 cm
- Altezza libera del telaio: 80 cm
- Regolazione meccanica (a vite) della larghezza di lavoro, con larghezze totali di aratura:
 - PZG 3: 0,85 – 1,25 m
 - PZG 4: 1,20 – 1,80 m
 - PZG 5: 1,55 – 2,35 m
- Ruota di controllo della profondità



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

3	1100	80-100
4	1500	90-120
5	1900	110-150

Raccomandazione:

L'aratro da solco PZG è la soluzione ideale per gli agricoltori che apprezzano semplicità, robustezza ed economicità. Grazie al passaggio sotto telaio elevato, all'ampio interasse tra i corpi e alla possibilità di scegliere tra diversi sistemi di protezione, la macchina si adatta a terreni diversi — dai più leggeri a quelli più impegnativi. È un aratro che crea solchi uniformi e ben formati, costituendo una base solida e universale per le lavorazioni successive.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Struttura funzionale con larghezza di lavoro regolabile**

La regolazione a vite consente di impostare la larghezza di lavoro su un ampio intervallo: PZG 3: 0,85–1,25 m, PZG 4: 1,20–1,80 m, PZG 5: 1,55–2,35 m

Vantaggio: Possibilità di adattare perfettamente la macchina alla potenza del trattore e alle condizioni del terreno.

- **Due sistemi di protezione disponibili: a rottura o NON STOP**

Protezione a rottura (con perno) disponibile per terreni leggeri e protezione NON STOP a molla per terreni sassosi.

Vantaggio: L'aratro lavora in sicurezza e senza interruzioni — indipendentemente dal tipo di terreno.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

L'aratro portato da solco PZG è uno strumento classico e affidabile per l'aratura tradizionale, progettato per le aziende agricole piccole e medie che necessitano di una soluzione solida ed economica. La struttura, leggera ma allo stesso tempo robusta, garantisce un ridotto fabbisogno di potenza del trattore e permette di ottenere un rivoltamento uniforme della zolla e una struttura del terreno ottimale per le successive lavorazioni agronomiche.

I corpi con componenti di lavoro Kverneland da 18" tagliano e rivoltano il terreno con precisione, mentre l'ampio passaggio sotto telaio di 80 cm e l'interasse tra i corpi di 95 cm prevengono gli intasamenti — anche in presenza di elevate quantità di residui colturali. La larghezza di lavoro regolabile permette di adattare con precisione la macchina alla potenza del trattore e alle caratteristiche specifiche del campo.

Dotazione di serie:

- Rullo con diametro di 1200 mm
- Possibilità di zavorramento ad acqua, fino a 1300 kg
- Rulli laterali di slittamento



LARGHEZZA
OPERATIVA

300



MASSA
A PARTIRE DA

2500



MASSA
incl. COMPATTATORE
PER INSILATI

2950



DIAMETRO
DEL RULLO PRINCIPALE

1200



DIAMETRO
DEL RULLO LATERALE

650



FABBISOGNO
DI POTENZA

200-300

Raccomandazione:

Il rullo pressore è uno strumento indispensabile in ogni azienda agricola orientata alla produzione di foraggi voluminosi di alta qualità. È particolarmente raccomandato per grandi aziende e impianti di biogas, dove contano efficienza, sicurezza e qualità del materiale insilato.

Dotazioni opzionali:

- Spostamento laterale
- Compattatore per insilati

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Peso da 2.500 a 4.200 kg**
L'elevato peso del rullo garantisce una compattazione intensa e uniforme del materiale, assicurando una massa omogenea e ben pressata.
Vantaggio: Condizioni ottimali per la fermentazione e migliore qualità del foraggio.
- **Alette da 1.200 mm di diametro**
Le alette alte compattano efficacemente il materiale, permettendo una preparazione rapida ed efficiente della massa.
Vantaggio: Massima produttività e riduzione dei tempi di lavoro.
- **Spostamento laterale e adattatore per compattare i lati della massa**
Consentono di compattare con precisione le zone difficilmente raggiungibili ai bordi della massa.
Vantaggio: Eliminazione delle sacche d'aria, prevenendo il deterioramento del foraggio e il rischio di intossicazioni per gli animali.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il rullo pressore è un rullo specializzato, progettato per aziende agricole professionali che producono insilato destinato all'alimentazione animale. Le sue notevoli caratteristiche tecniche e la struttura robusta garantiscono una compattazione efficace della massa da insilare, contribuendo direttamente alla qualità del foraggio e alla sicurezza degli animali. Grazie al suo elevato peso proprio, ai componenti di lavoro precisi e agli accessori aggiuntivi, il rullo elimina il rischio di formazione di sacche d'aria, principale causa del deterioramento dell'insilato.

Curiosità:

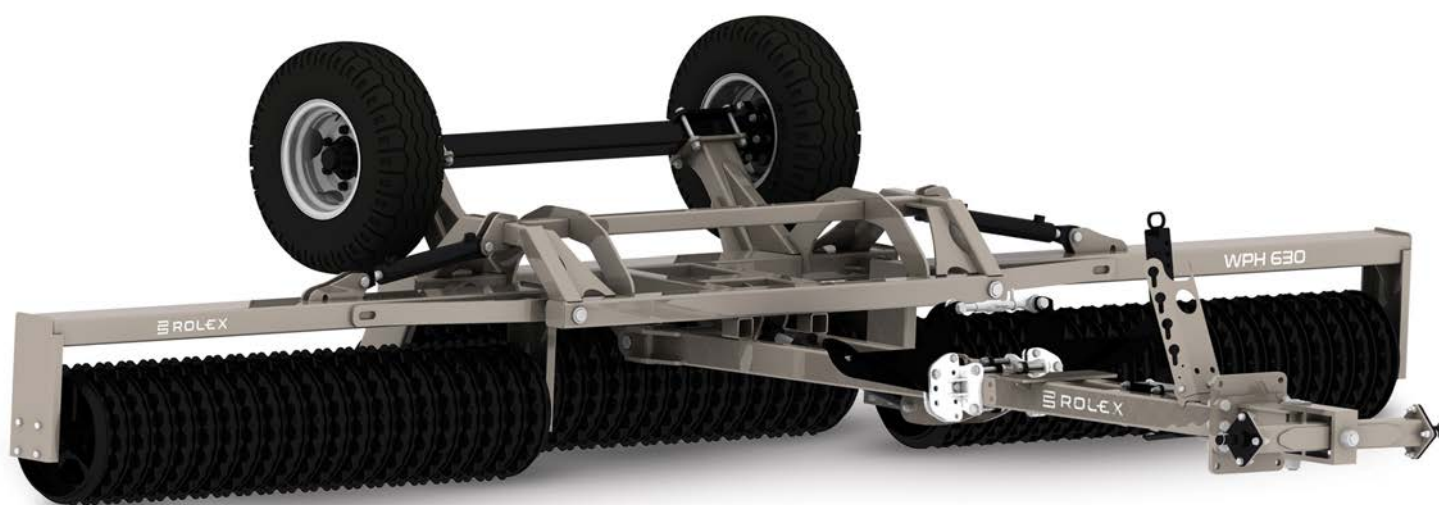
Uno dei fattori chiave per la qualità dell'insilato è l'eliminazione dell'aria dalla massa. Anche poche piccole sacche d'aria possono favorire lo sviluppo di muffe e perdite di foraggio fino al 20%. I rulli compattatori, come il rullo pressore, permettono di ridurre al minimo questo rischio, rendendoli uno standard nelle aziende agricole e zootecniche moderne.

WPH

RULLO POST-SEMINA
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- rullo Cambridge con Ø 500 mm
- sistema di trasporto monoasse
- ruote 11,5/80-15,3
- tre sezioni del rullo con cilindri idraulici, espandibili e pieghevoli dalla posizione del trattore
- protezione per il trasporto



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



DIAMETRO
DEL RULLO



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

450

2500

500/530

80-110

540

2900

500/530

90-120

630

3200

500/530

110-150

Raccomandazione:

Il WPH è una macchina progettata per gli agricoltori che cercano attrezzi robusti e versatili per la cura del terreno in diverse fasi della coltivazione. Grazie alla vasta scelta di anelli e alle opzioni aggiuntive, il rullo è adatto sia per terreni agricoli che per prati. La sua struttura moderna, la facilità di utilizzo e la possibilità di aggiungere ulteriori componenti lo rendono la soluzione ideale per aziende agricole di medie e grandi dimensioni che vogliono ridurre le perdite di umidità e ottimizzare la qualità del terreno. WPH - un attrezzo affidabile che lavora per i tuoi raccolti!

Dotazione opzionale:

- rullo Cambridge con Ø 530 mm
- rullo prismatico con Ø 500 mm
- barra livellatrice anteriore regolabile meccanicamente
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- freno pneumatico
- freno idraulico
- contenitore per pietre
- piedino di supporto elicoidale
- gancio a occhiello (da aggiungere piedino di supporto elicoidale)
- ruote con larghezza di 400 mm
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Varietà di modelli di anelli: Cambridge**
Anelli universali utilizzati dopo la semina, garantiscono una crescita uniforme delle colture e la chiusura dello strato superiore del terreno.
Vantaggio: Riduzione dell'essiccazione del terreno e miglioramento delle condizioni del terreno per i cereali.
- **Livella frontale**
L'equipaggiamento opzionale con livella anteriore aumenta l'efficacia del lavoro, migliorando la livellatura e la preparazione del terreno.
Vantaggio: Maggiore qualità della lavorazione con un numero ridotto di passaggi.
- **Piegamento e dispiegamento idraulico e opzioni di attacco flessibili**
Il sistema idraulico consente un rapido piegamento e dispiegamento della macchina senza dover uscire dalla cabina del trattore, mentre la scelta del tipo di attacco (ganci attacco a tre punti, occhiello di attacco, sfera) adatta la macchina a diversi modelli di trattori.
Vantaggio: Risparmio di tempo e comodità d'uso.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il rullo WPH è una macchina agricola versatile, progettata per ottimizzare i lavori nei campi.

Si distingue per la possibilità di scegliere tra diversi modelli di anelli, adattabili alle esigenze specifiche dell'agricoltura.

La struttura robusta e le soluzioni tecniche innovative la rendono insostituibile nella lavorazione del terreno, sia dopo la semina che in condizioni più impegnative.

Curiosità:

I rulli da semina Cambridge hanno le loro origini nell'Inghilterra del XVIII secolo, dove venivano inizialmente utilizzati per livellare il terreno e preparare i campi per la semina. Le tecnologie moderne, come il piegamento idraulico e gli anelli multifunzionali, sono il frutto di anni di evoluzione e innovazione nel settore agricolo.

WDF

RULLO LIVELLATORE FRONTALE

Dotazione di serie:

- rullo V-RING con Ø 600 mm



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



DIAMETRO
DEL RULLO



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

300

720

600

70-100

Raccomandazione:

Il WDF è la macchina ideale per gli agricoltori che apprezzano l'efficienza e il risparmio di tempo durante le lavorazioni del terreno. Il montaggio sull'attacco a tre punti anteriore, combinato con la livella, migliora significativamente la qualità della preparazione del terreno, riducendo al contempo la necessità di ulteriori passaggi. È particolarmente consigliato per le piccole aziende agricole che puntano a massimizzare l'efficienza della semina e a migliorare la struttura del terreno.

Dotazione opzionale:

- barra livellatrice anteriore regolabile meccanicamente
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- illuminazione a LED

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Costruzione leggera e compatta con applicazione universale**

La struttura robusta ma leggera consente di lavorare con trattori a bassa potenza, con possibilità di montaggio sull'attacco anteriore o posteriore a tre punti del trattore.

Vantaggio: Flessibilità nell'uso – può essere adattato a diversi lavori nei campi e a piccole aziende agricole.

- **Ampia scelta di rulli disponibili**

È possibile equipaggiare la macchina con qualsiasi tipo di rullo presente nella gamma (ad esempio Cambridge, Crosskill, a corde o prismatico).

Vantaggio: Adattamento ottimale alle caratteristiche del terreno e alle specifiche esigenze delle lavorazioni agricole.

- **Livella anteriore**

L'equipaggiamento con livella per l'uso anteriore consente un miglior livellamento del terreno prima della semina.

Vantaggio: Riduzione del numero di passaggi nel campo e risparmio di tempo e carburante.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il WDF è un rullo livellatore versatile e leggero, che può essere montato sia sull'attacco anteriore che su quello posteriore del trattore. Grazie alla sua costruzione compatta e alla possibilità di essere equipaggiato con qualsiasi tipo di rullo della vasta gamma disponibile, la macchina diventa un attrezzo ideale per accompagnare il processo di semina e la preparazione del terreno.

Curiosità:

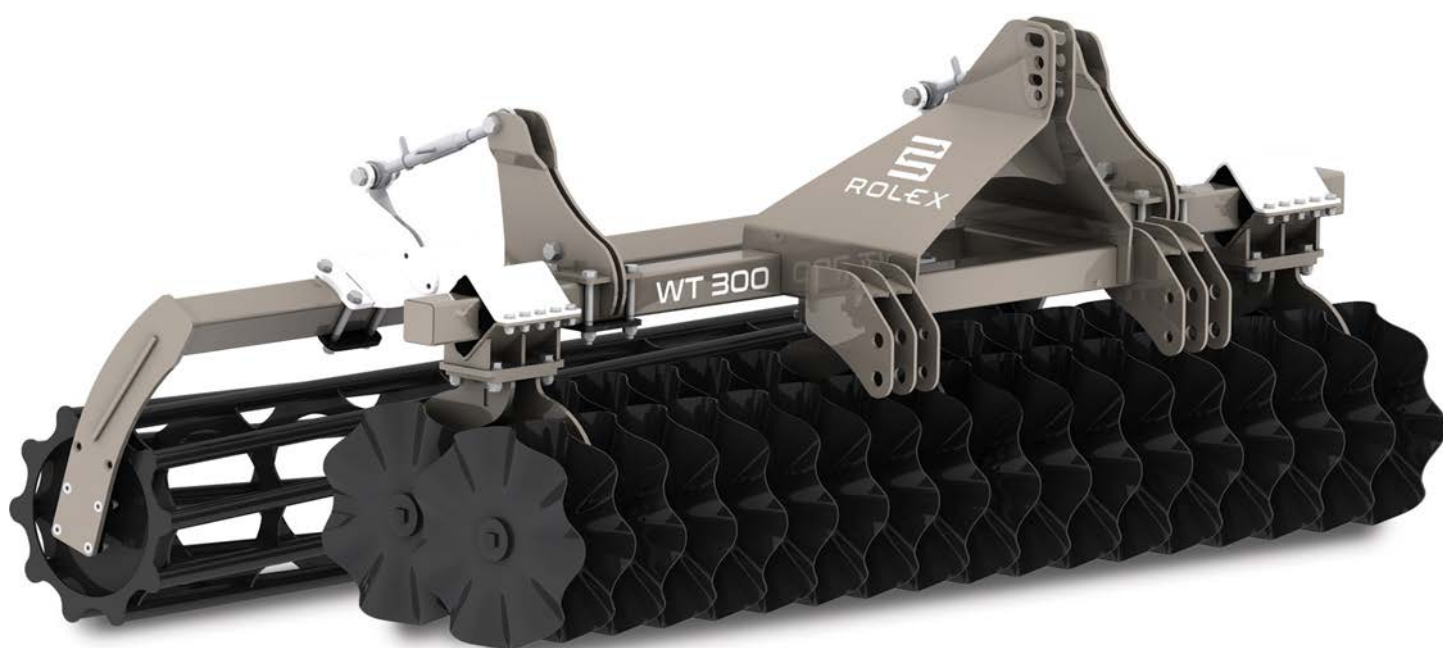
I rulli livellatori, inizialmente utilizzati principalmente sugli attacchi posteriori dei trattori, hanno guadagnato grande popolarità come macchine anteriori. Questo ha reso il processo di lavorazione del terreno più integrato, permettendo di livellare e compattare il terreno prima della semina in un unico passaggio.

WT

RULLO TAGLIANTE

Dotazione di serie:

- due file di dischi dentati con diametro di 520 mm



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



NUMERO
DI DISCHI



DIAMETRO
DEL RULLO



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

250

650

30

520

50-80

270

700

32

520

60-90

300

750

36

520

70-100

Raccomandazione:

Il rullo è la scelta ideale per gli agricoltori che cercano uno strumento leggero, semplice da utilizzare e versatile per la rifinitura del terreno. È particolarmente adatto sia alle aziende agricole piccole che a quelle di grandi dimensioni, in particolare dove contano precisione del lavoro ed efficienza di ogni passaggio.

Dotazione opzionale:

- illuminazione LED
- rulli a scelta

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Due file di dischi ondulati Ø 520 mm in configurazione TANDEM**
I dischi lavorano in modo incrociato, garantendo un lavoro intenso e uniforme del terreno e un'autopulizia automatica.
Vantaggio: Lavoro continuo e rifinitura uniforme del terreno in qualsiasi condizione.
- **Versatilità d'impiego – pre-semina e post-raccolta**
Il rullo è particolarmente adatto sia alla rifinitura del terreno prima della semina sia alla lavorazione superficiale dei residui colturali.
Vantaggio: Aumento dell'efficienza dell'intero processo di lavorazione.
- **Possibilità di montaggio sul sollevatore anteriore o posteriore**
Consente un facile abbinamento con altre macchine per la lavorazione del terreno.
Vantaggio: Risparmio di tempo e carburante grazie alla combinazione di più operazioni in un solo passaggio.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il rullo tagliente è uno strumento compatto ma estremamente efficace per la rifinitura del terreno, progettato per una preparazione rapida ed efficiente del campo prima della semina. Grazie all'innovativa costruzione con dischi ondulati in configurazione TANDEM, il rullo gestisce perfettamente sia le lavorazioni pre-semina che quelle superficiali post-raccolta. Il rullo può essere montato sia anteriormente che posteriormente al trattore, rendendolo una soluzione versatile per le aziende agricole moderne.

Curiosità:

I rulli taglienti con dischi ondulati sono stati introdotti in agricoltura per rispondere alla necessità di tritare rapidamente i residui colturali e preparare il terreno senza ricorrere a lavorazioni profonde. La loro configurazione TANDEM è stata ispirata a soluzioni originariamente impiegate nelle macchine forestali, dove erano fondamentali l'affidabilità e l'autopulizia dei componenti di lavoro.

WDFH

RULLO LIVELLATORE FRONTALE
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- rullo V-RING con Ø 600 mm



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	960	600	140-180
450	1080	600	160-200
500	1200	600	180-220
600	1450	600	200-260

Raccomandazione:

Il WDFH è la macchina ideale per gli agricoltori che apprezzano l'efficienza e il risparmio di tempo durante le lavorazioni del terreno. Il montaggio sull'attacco a tre punti anteriore, combinato con la livella, migliora significativamente la qualità della preparazione del terreno, riducendo al contempo la necessità di passaggi aggiuntivi. È particolarmente consigliato per aziende agricole di medie e grandi dimensioni che puntano a massimizzare l'efficienza della semina e a migliorare la struttura del terreno. WDFH - un rullo, infinite possibilità di lavorazione del terreno!

Dotazione opzionale:

- barra livellatrice anteriore regolabile meccanicamente
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Applicazione universale**
Montaggio sull'attacco a tre punti anteriore o posteriore del trattore con ampia gamma di rulli disponibili.
Vantaggio: Flessibilità nell'uso – può essere adattato a diverse esigenze.
- **Struttura compatta con larghezza di lavoro da 4,0 m a 6,0 m**
La costruzione robusta ma leggera consente la collaborazione con trattori a bassa potenza.
Vantaggio: Soluzione ideale per aziende agricole di piccole dimensioni con minori esigenze di macchine pesanti.
- **Livella anteriore**
L'equipaggiamento con livella per l'uso anteriore consente un miglior livellamento del terreno prima della semina.
Vantaggio: Riduzione del numero di passaggi nel campo e risparmio di tempo e carburante.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il WDFH è un rullo livellatore versatile e leggero, che può essere montato sia sull'attacco anteriore che su quello posteriore del trattore. Grazie alla sua costruzione compatta e alla possibilità di essere equipaggiato con qualsiasi tipo di rullo della vasta gamma disponibile, la macchina diventa un attrezzo ideale per accompagnare il processo di semina e la preparazione del terreno.

Curiosità:

I rulli livellatori, inizialmente usati principalmente sugli attacchi posteriori dei trattori, hanno guadagnato grande popolarità come attrezzi anteriori. Questo ha reso il processo di lavorazione del terreno più integrato, permettendo di livellare e compattare il terreno contemporaneamente prima della semina.

WDFHR

RULLO LIVELLATORE FRONTALE IDRAULICAMENTE
PIEGHEVOLE CON SUPPORTO MOBILE

Dotazione di serie:

- rullo V-RING con Ø 600 mm
- sistema di copiatura del terreno



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400	1060	600	140-180
450	1150	600	160-200
500	1260	600	180-220
600	1500	600	200-260

Raccomandazione:

WDFHR è la soluzione ideale per le aziende agricole che necessitano di attrezzi solidi e professionali per lavorare su terreni difficili e irregolari. Grazie a soluzioni avanzate, come il supporto mobile e il sistema di seguimento del terreno, la macchina garantisce risultati eccellenti in ogni condizione. Particolarmente raccomandato per le grandi aziende agricole e gli agricoltori che puntano su precisione, efficienza e durata.
WDFHR – tecnologia avanzata per una perfetta lavorazione del terreno!

Dotazione opzionale:

- barra livellatrice anteriore regolabile meccanicamente
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Supporto mobile**
Consente al rullo di seguire il movimento del trattore.
Vantaggio: Elimina il trasferimento delle sollecitazioni sull'attacco a tre punti, aumentando significativamente la durata della macchina, riducendo l'usura e migliorando la facilità di lavoro.
- **Sistema di seguimiento del terreno**
Entrambe le ali del rullo si adattano automaticamente al terreno, indipendentemente dall'elemento centrale.
Vantaggio: Livellamento perfetto del terreno anche su terreni irregolari e difficili.
- **Costruzione pesante e solida che garantisce versatilità**
Progettato per lavori intensivi, con la possibilità di scegliere i rulli dall'offerta (ad esempio, Crosskill, Cambridge, prismatici).
Vantaggio: Massima efficienza su terreni pesanti, argillosi e compatti.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

Il WDFHR è un rullo livellatore avanzato e pesante, progettato per lavori agricoli intensivi. Dotato di un innovativo supporto mobile e di un sistema di seguimiento del terreno, garantisce un lavoro preciso e costante in ogni condizione di campo. La possibilità di scegliere il tipo di rullo tra una vasta gamma di opzioni rende la macchina ideale per la preparazione del terreno per ulteriori trattamenti agricoli.

Curiosità:

Il supporto mobile applicato nel WDFHR è una soluzione innovativa che aumenta significativamente la durata del trattore e dell'attacco a tre punti. Grazie al movimento indipendente, la macchina elimina le sollecitazioni durante il lavoro, un problema che in passato si presentava con l'uso di rulli frontali pesanti.

WFC

RULLO ANTERIORE CAMPBELL

Dotazione di serie:

- rullo Campbell con Ø 700 mm
- sistema di copiatura del terreno



300



720



700



70

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

Raccomandazione:

WFC è la soluzione ideale per gli agricoltori che necessitano di una macchina per la lavorazione intensiva del terreno prima della semina. Particolarmente indicato per le aziende agricole che operano su terreni pesanti e difficili, dove una compattazione adeguata del terreno è fondamentale. Grazie alla possibilità di essere equipaggiato con componenti aggiuntivi, risponde alle esigenze anche degli utenti più esigenti in termini di prestazioni.

WFC – lavorazione profonda, livellamento preciso ed efficienza al massimo livello!

Dotazione opzionale:

- barra livellatrice anteriore regolabile meccanicamente
- barra livellatrice anteriore regolabile idraulicamente
- due file di molle lavoranti 32x10 mm
- illuminazione a LED

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:**

- **Forma aggressiva degli anelli**
Consente di lavorare a una maggiore profondità, compattando ed eventualmente livellando il terreno in modo efficiente.
Vantaggio: Migliore struttura del terreno per condizioni di crescita ottimali delle colture.
- **Struttura resistente con supporto mobile**
Leghe d'acciaio di alta qualità garantiscono durata e resistenza all'uso intensivo, assicurando al contempo un efficace seguimento del terreno.
Vantaggio: Lunga vita utile della macchina anche in condizioni di lavoro difficili.
- **Dotazione opzionale**
Possibilità di equipaggiare la macchina con livella anteriore – migliora il livellamento della superficie del terreno; due file di denti elastici – lavorano ulteriormente il terreno e ne migliorano la preparazione.
Vantaggio: Maggiore efficacia nella lavorazione in un solo passaggio, risparmio di tempo e carburante.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

WFC è una macchina robusta progettata per l'attacco anteriore a tre punti del trattore, dotata di rulli massicci realizzati in leghe d'acciaio di alta qualità. Grazie alla forma aggressiva degli anelli, il rullo permette una lavorazione del terreno relativamente profonda, garantendo una preparazione ottimale del terreno prima della semina.

Curiosità:

I rulli Campbell devono il loro nome all'inventore britannico che li ha progettati per garantire una compattazione più profonda del terreno. La loro costruzione aggressiva, con anelli robusti, li rende ideali per l'utilizzo su suoli che richiedono una lavorazione intensiva.

WNCF

RULLO A COLTELLI CUTTER
TANDEM FRONTALE

Dotazione di serie:

- doppio rullo a coltelli con Ø 380 mm
- possibilità di scegliere tra coltelli diritti o elicoidali



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

150	510	380	30
200	585	380	40
250	720	380	50
300	850	380	60
350	975	380	70
400	1100	380	80

Raccomandazione:

WNCF Rullo a Coltelli Cutter Tandem Front è la soluzione ideale per le aziende agricole specializzate nella coltivazione di mais, cereali e colza, nonché per quelle che utilizzano colture di copertura. Grazie alla sua costruzione e all'ampia larghezza di lavoro, la macchina è perfetta per le piccole e medie aziende agricole, dove precisione di taglio, efficienza e ottimizzazione dei costi operativi sono essenziali.

Dotazione opzionale:

- set di zavorre (fino a 500 kg)
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Sistema a doppio coltello montato su una struttura con supporto mobile**
Tritura efficacemente i residui di raccolto, inclusi i resti di mais, grano e colza, adattandosi perfettamente al terreno.
Vantaggio: Facilita la lavorazione del terreno anche su superfici irregolari, risparmiando tempo ed energia.
- **Controllo della piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*)**
La triturazione meccanica dei residui di mais elimina i rifugi delle larve del parassita.
Vantaggio: Riduzione della popolazione della piralide, che può ridurre le perdite di raccolto fino al 20%.
- **Montaggio universale anteriore e posteriore con possibilità di aggiungere peso al rullo fino a 500 kg**
La possibilità di montare la macchina sia davanti che dietro al trattore offre una grande flessibilità operativa.
Vantaggio: Massima efficienza nel lavoro con macchine complementari, ottimizzando il lavoro in un solo passaggio.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

WNCF è un avanzato rullo a coltelli a doppio asse, progettato per tritare i residui di colture come grano, mais, colza e altri resti di raccolto. È particolarmente efficace anche contro le colture di copertura e le piante eccessivamente cresciute, preparando il terreno per le fasi successive della lavorazione, indipendentemente dalla tecnologia scelta. Grazie alla possibilità di essere montato sul sollevatore anteriore o posteriore del trattore, la macchina offre una grande flessibilità operativa e un'ampia versatilità.

Curiosità:

La piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) è uno dei parassiti più dannosi per il mais, provocando indebolimento delle piante e perdite significative nei raccolti. Il trattamento meccanico dei residui colturali con il rullo a coltelli rappresenta un'alternativa ecologica ed economica rispetto ai trattamenti chimici per la protezione delle colture.

WNCFH

RULLO A COLTELLI CUTTER TANDEM FRONTALE
IDRAULICAMENTE PIEGHEVOLE

Dotazione di serie:

- doppio rullo a coltelli con Ø 380 mm
- possibilità di scegliere tra coltelli diritti o elicoidali



LARGHEZZA
OPERATIVA



MASSA
A PARTIRE DA*



DIAMETRO
DEL RULLO



FABBISOGNO
DI POTENZA

* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

400

1600

380

150-200

500

1800

380

180-250

600

2000

380

220-280

Raccomandazione:

WNCFH Rullo a coltelli Cutter Tandem Front è la soluzione ideale per le aziende agricole specializzate nella coltivazione di mais, cereali e colza, nonché per quelle che utilizzano colture di copertura. Grazie alla sua costruzione e all'ampia larghezza di lavoro, la macchina è perfetta per le piccole e medie aziende agricole, dove precisione di taglio, efficienza e ottimizzazione dei costi operativi sono essenziali.
WNCF - La tua protezione nella lotta contro i residui colturali e la piralide del mais!

Dotazione opzionale:

- set di zavorre (fino a 500 kg)
- illuminazione a LED



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Sistema di taglio a due coltelli montato su un telaio con supporto mobile**
Tritura efficacemente i residui di raccolto, tra cui paglia di mais, cereali e colza.
Vantaggio: Facilita la lavorazione del terreno successiva, risparmiando tempo ed energia.
- **Controllo della piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*)**
La triturazione meccanica dei residui di mais elimina i rifugi delle larve del parassita.
Vantaggio: Riduzione della popolazione della piralide, che può ridurre le perdite di raccolto fino al 20%.
- **Montaggio universale anteriore e posteriore con possibilità di aggiungere peso al rullo fino a 500 kg**
La possibilità di montare la macchina sia davanti che dietro al trattore offre una grande flessibilità operativa.
Vantaggio: Massima efficienza nel lavoro con macchine complementari, ottimizzando il lavoro in un solo passaggio.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

WNCFH è un rullo a coltelli avanzato a doppia lama, progettato per tritare i residui di cereali, mais, colza e altri residui di raccolto. È estremamente efficace anche nel trattamento delle colture di copertura, anche quelle eccessivamente sviluppate, preparando il terreno per le fasi successive della lavorazione, indipendentemente dalla tecnologia scelta. Grazie alla possibilità di montaggio sul sollevatore anteriore o posteriore del trattore, la macchina offre flessibilità operativa e una vasta applicabilità.

Curiosità:

La piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) è uno dei parassiti più dannosi per il mais, provocando indebolimento delle piante e perdite significative nei raccolti. Il trattamento meccanico dei residui colturali con il rullo a coltelli rappresenta un'alternativa ecologica ed economica rispetto ai trattamenti chimici per la protezione delle colture.

Dotazione di serie:

- rullo a coltelli Ø 380 mm
- possibilità di scegliere tra coltelli dritti o elicoidali
- possibilità di aggregare una seconda macchina



* - La massa della macchina è indicata nella versione base e può variare a seconda dell'allestimento.

150	400	380	15
200	520	380	20
250	550	380	25
300	580	380	30
350	610	380	35
400	650	380	40

Raccomandazione:

WNC Rullo a Coltelli Cutter è la macchina ideale per gli agricoltori che desiderano gestire efficacemente i residui da raccolto e le colture di copertura. È particolarmente raccomandato per le aziende agricole che puntano all'efficienza del lavoro e al risparmio delle risorse. Grazie alla possibilità di lavorare in combinazione con altre macchine, il WNC consente una lavorazione completa in un unico passaggio, risultando particolarmente utile su ampie superfici.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Due versioni di lavoro: coltelli diritti o rotanti**
Possibilità di adattarsi alle preferenze dell'utente e al tipo di coltura.
Vantaggio: Flessibilità e ottimizzazione del taglio in base alle condizioni del terreno.
- **Montaggio su sollevatore anteriore e posteriore del trattore**
Il montaggio posteriore consente il collegamento di una macchina aggiuntiva grazie al proprio sistema di attacco.
Vantaggio: Possibilità di lavorare in combinazione con altre macchine, aumentando l'efficienza e riducendo i costi operativi.
- **Lavoro efficace con altre macchine**
Perfetta combinazione con: erpici a dischi - per un'efficace frantumazione dei residui e una lavorazione del terreno. Coltivatori e coltivatori senza aratura - lavorazione intensiva combinata con il taglio dei residui di raccolto.
Vantaggio: Lavorazione completa del terreno in un solo passaggio, risparmio di tempo e carburante.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

WNC è un rullo a coltelli efficace, disponibile nelle versioni per attacco anteriore o posteriore al sistema di sollevamento del trattore. Progettato per ridurre efficacemente i residui di raccolto, le coltivazioni di copertura e altri rifiuti agricoli, il WNC si adatta perfettamente alle moderne tecnologie agricole. Grazie al suo sistema di attacco universale, può lavorare autonomamente o in combinazione con altre macchine complementari.

Curiosità:

I rulli a coltelli sono diventati uno degli strumenti più importanti nell'agricoltura sostenibile, dove si pone grande enfasi sulla gestione efficiente dei residui da raccolto. La combinazione di taglio e lavorazione del terreno in un unico processo riduce il numero di passaggi, limitando l'inquinamento ambientale e i costi lavorativi.

SP 200

SEMINATRICE PNEUMATICA
PER COLTURE DI COPERTURA

Dotazione di serie:

- serbatoio in plastica con capacità di 200 l
- azionamento elettrico
- sensore di riserva semi
- regolazione della dose di semina
- controllo tramite connettore a 7 PIN del trattore
- un rullo seminatore (a scelta per semi piccoli o grossi)
- regolazione meccanica della pressione delle spazzole
- computer di bordo portatile
- tubi di semina
- distributori
- barra di montaggio per gli spargitori



CAPACITÀ

* - Riferito al serbatoio vuoto.

200



LARGHEZZA
OPERATIVA

2-6



MASSA
A PARTIRE DA*

85



NUMERO DI SEZIONI
DI SEMINA

8

Raccomandazione:

La SP-200 è la soluzione ideale per le aziende agricole che desiderano migliorare la qualità del terreno tramite colture di copertura, ma anche per gli allevatori che si preoccupano del recupero dei prati e dei prati erbosi. Grazie alla tecnologia avanzata e alla versatilità, è perfetta per ogni coltivazione moderna.

Dotazione opzionale:

- secondo rullo seminatore
- supporto per seminatrice per coltura di copertura
- controllo tramite GPS
- controllo tramite ruota di guida o sensore montato sulla ruota del trattore

SP 200

SEMINATRICE PNEUMATICA
PER COLTURE DI COPERTURA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI:

- **Adatta per una vasta gamma di semi**
Dai semi più piccoli (colza, senape), alle erbe e ai cereali, fino ai semi più grandi (pisello, lupino).
Vantaggio: Permette di seminare una varietà di piante e miscele, aumentando la versatilità della macchina.
- **Pannello di controllo intuitivo con display integrato**
Vantaggio: Impostazione facile e rapida dei parametri di semina senza la necessità di configurazioni complesse.
- **Compatibilità con qualsiasi macchina e trattore, tre modalità di acquisizione dei parametri di semina**
Presenza a sette pin, ruota di copia, GPS.
Vantaggio: Dosaggio preciso dei semi in base alle condizioni di lavoro, versatilità e assenza della necessità di adattare l'attrezzatura, risparmiando tempo e costi.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA:

La SP-200 è una macchina moderna progettata per la semina di colture di copertura, erba e per il recupero di prati e pascoli erbosi. La sua versatilità e precisione la rendono uno strumento indispensabile in ogni azienda agricola che pratica la semina post-raccolto.



Ø500

Ø600



70

90

RULLO A GABBIA

Rullo più universale con diametro Ø500 mm. Ideale per terreni leggeri e privi di pietre, in condizioni asciutte. Garantisce una guida stabile dell'attrezzo alla profondità di lavoro impostata. Lasciando il terreno soffice, crea condizioni ottimali per la semina.



Ø500

Ø600



70

110

RULLO AD ANELLI

È composto da anelli elastici realizzati in acciaio temprato. Rullo destinato alla lavorazione di terreni pesanti: compatta il suolo e, frantumando le zolle a fasce, migliora le condizioni per la risalita capillare dell'umidità. I raschiatori a lama, che impediscono l'intasamento o l'incollamento del terreno umido, frantumano ulteriormente le zolle che penetrano negli spazi tra gli anelli. La superficie liscia degli anelli riduce l'adesione del terreno al rullo anche in condizioni di suolo umido o argilloso.



Ø500

Ø600



130

170

RULLO C-RING (con sistema di pulizia)

Rullo composto da profili a forma di C, con una caratteristica unica: durante il lavoro i profili si riempiono di terra, proteggendo gli anelli e prolungandone la durata. Gli anelli non penetrano nel terreno con un'ampia superficie. Il contatto principale con il suolo è garantito dalla terra compattata sugli anelli, evitando la formazione di crosta superficiale. Ogni anello lavora indipendentemente sull'asse. Il rullo assicura una preparazione ottimale del terreno per la semina e si adatta bene alla tecnica della semina su sodo (mulching).



Ø500

Ø600



120

160

RULLO T-RING (con sistema di pulizia)

Rullo Ø500 mm con caratteristiche simili al rullo a tetto, composto da sezioni ad anelli a profilo T. Compatta il terreno a fasce. Ideale per terreni con zolle grazie al profilo aggressivo degli anelli. Dotato di una sezione di raschiatori lunghi per la pulizia degli spazi tra gli anelli.



Ø600



170

RULLO CRACKER A DISCHI (con sistema di pulizia)

Destinato a terreni pesanti e difficili da lavorare. Composto da dischi metallici con lame fissate rigidamente, che tagliano le zolle più grandi, garantendo un'eccellente frantumazione del terreno. Non si intasa e compattare molto bene, offrendo alta efficienza.



Ø500

Ø600



189

216

TANDEM (rullo doppio)

Il tandem (rullo doppio) offre diverse configurazioni, ad es. tubo-tubo, tubo-filo, T-ring-T-ring, T-ring-C-ring, C-ring-C-ring, rullo a tetto-rullo a tetto. Grazie al montaggio su telaio speciale, i rulli si adattano alle irregolarità del terreno evitando l'effetto di sollevamento che comprometterebbe la qualità del lavoro. Garantisce una guida stabile dell'attrezzo mantenendo la profondità di lavoro impostata. Offre anche un'elevata uniformità del letto di semina e una compattazione secondaria efficace. Nel caso di erpici a dischi semiportati con rullo tandem, il carrello deve essere posizionato al centro della macchina, tra dischi e rulli.

RULLO A FILO LISCIO E DENTATO

Rullo con struttura simile al rullo tubolare, basato su sezioni trasversali di piatti con bordo liscio o dentato. Rulli relativamente leggeri e versatili, caratterizzati da buona frantumazione e livellamento dello strato superficiale del terreno.

DIAMETRO DEL RULLO mm	PESO DEL RULLO kg/m
Ø500	50
Ø600	70



RULLO IN GOMMA (con sistema di pulizia)

Rullo composto da anelli in gomma di diametro Ø500 mm. Può lavorare sia su terreni umidi che asciutti. Le proprietà della gomma e i raschiatori evitano l'intasamento del rullo, mentre il diametro ottimale e la bassa resistenza al rotolamento prevengono lo spostamento del terreno anche a basse velocità operative.

DIAMETRO DEL RULLO mm	PESO DEL RULLO kg/m
Ø500	170



RULLO PACKER (con sistema di pulizia)

Rullo pieno dentato di diametro Ø500 mm o Ø600 mm. Ideale per terreni umidi, pietrosi e ricchi di residui organici. La struttura garantisce una compattazione uniforme dello strato superiore del terreno su tutta la larghezza lavorata. Supportato da una sezione di raschiatori in acciaio temprato che puliscono il rullo dalla terra umida, è adatto anche a terreni medi e pesanti.

DIAMETRO DEL RULLO mm	PESO DEL RULLO kg/m
Ø500	100
Ø600	125



RULLO A TETTO V-RING (con sistema di pulizia)

L'uso del rullo a tetto è particolarmente indicato per terreni tendenti a formare zolle. La sezione di raschiatori a lama supporta gli anelli, garantendo una rottura efficace delle zolle. La struttura ad anelli del rullo compatta il terreno a fasce, migliorando significativamente la risalita capillare dell'umidità.

DIAMETRO DEL RULLO mm	PESO DEL RULLO kg/m
Ø500	115
Ø600	150



RULLO CROSSKILL

Eccellente nel frantumare terreni zollosi. Lascia una fascia di terreno soffice, prevenendo la formazione della crosta superficiale. La struttura ad anelli del rullo ne impedisce l'intasamento.

DIAMETRO DEL RULLO mm	PESO DEL RULLO kg/m
Ø500	205



FACTORY FINANCING

0%

**DETAILS AVAILABLE
FROM THE DEALER**

 **ROLEX**
QUALITY FARMING



/ROL_EX_QUALITY_FARMING



/ROLEXQUALITYFARMING



@ROLEXQUALITYFARMING54



@ROLEXQUALITYFARMING



ROLEX QUALITY FARMING

 ul. Cegielniana 9 | 97-570 Przedbórz
NIP: 772 140 99 06 | REGON: 590468157

Sprzedaż

 +48 693 446 446

 +48 693 455 455

 sprzedaz@rol-ex.com.pl

 marek.prymus@rol-ex.com.pl

Eksport

 +48 506 366 964

 +48 697 115 850

 kamil@rol-ex.com.pl

 export@rol-ex.com.pl

www.rol-ex.com.pl