



CATALOGO

11/2022



www.rol-ex.com.pl



Siamo un'azienda che produce macchine agricole moderne Il team di **ROLEX** lavora costantemente da 10 anni per garantire che le macchine prodotte siano robuste e affidabili. La nostra gamma di prodotti comprende coltivatori, aratri e motocoltivatori. Realizziamo anche ordini individuali, adattati alle esigenze dell'agricoltura moderna.

La nostra missione consiste nel creare macchine adatte a un mercato agricolo in continua evoluzione. Grazie ai nostri specialisti nel campo della progettazione e della costruzione di macchine agricole, ci aggiorniamo costantemente e ci adattiamo alle mutevoli condizioni del mercato. Disponiamo di uffici di costruzione, centri di lavorazione e laser di proprietà, che ci permettono di offrire una qualità eccellente a prezzi competitivi.

Tutte le macchine **ROLEX** sono state sviluppate in base alle reali esigenze dell'agricoltura e sono ideali per il lavoro sul campo. Sappiamo bene che soluzioni efficienti, rapide e sostenibili consentono di migliorare la produttività delle colture e lo sviluppo delle aziende agricole. Pertanto, le nostre macchine sono caratterizzate da lunga durata, elasticità, risparmio di tempo e denaro.



INDICE DEI CONTENUTI

AGGIORNAMENTO

AUT Coltivatore a dischi	8
AUTH Coltivatore a dischi con idropack	9
AUTW Gruppo di Coltivazione e Semina a Dischi rullo gommato	10
BTW Erpice a dischi per vigneti	11
BTM Mini erpice a dischi	12
BT Erpice a dischi	13
BTHL Erpice a dischi leggero ripiegabile idraulicamente	14
BTHC Erpice a dischi ripiegato idraulicamente pesante	15
BCC/BCCH Erpice Cross Cutter rigido / ripiegato idraulicamente	16
GB Dissodatore	17
GBI Dissodatore con possibilità di collegamento a seconda macchina	18
AUS Unità di coltivazione e semina	19
AUH Gruppo coltivatore ripiegato idraulicamente	20
AUF/AUFH Gruppo coltivatore Front rigido / piegato idraulicamente	21
BMH Erpice rotante	22

ARATURA SUPERFICIALE

APG Unità di aratura superficiale Gruber	26
KBO Coltivatore senza aratura	28
KBOH Coltivatore senza aratura ripiegato idraulicamente	29

ARATURA

PD Aratro a punte	32
POB Aratro rotativo	34
PZG Aratro a versoio	35

RULLI

WPH Rullo post-semina ripiegato idraulicamente	38
WDF/WDFH Rullo di finitura Front	40
WFC Rullo Front Campbell	41
WNC Rullo a lame Cutter	42
WNCF Rullo a lame Cutter tandem front	43
Configurazione dei singoli alberi	44



COLTIVAZIONE

AUT Coltivatore a dischi	8
AUTH Coltivatore a dischi con idropack	9
AUTW Gruppo di Coltivazione e Semina a Dischi rullo gommato	10
BTW Erpice a dischi per vigneti	11
BTM Mini erpice a dischi	12
BT Erpice a dischi	13
BTHL Erpice a dischi leggero ripiegabile idraulicamente	14
BTHC Erpice a dischi ripiegato idraulicamente pesante	15
BCC/BCCH Erpice Cross Cutter rigido / ripiegato idraulicamente	16
GB Dissodatore	17
GBI Dissodatore con possibilità di collegamento a seconda macchina	18
AUS Unità di coltivazione e semina	19
AUH Gruppo coltivatore ripiegato idraulicamente	20
AUF/AUFH Gruppo coltivatore Front rigido / piegato idraulicamente	21
BMH Erpice rotante	22



AUT

Coltivatore a dischi

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 510 / Ø 560
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi 75 cm
- mozzo manuale
- trave con attacco a tre punti



Larghezza [m]	2.5		2.7		3.0		3.5		4.0	
Peso [kg]	1030		1150		1290		1550		1770	
Numero di dischi/mozzi	20		22		24		28		32	
Potenza richiesta [CV]	60÷90		80÷120		90÷130		110÷160		120÷180	
Diametro del disco [mm]	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



trave con attacco a tre punti

Equipaggiamento aggiuntivo:



dischi Ø 610



hydropack sotto la seminatrice



regolazione idraulica del rullo



illuminazione



schermi laterali sospesi



fissaggio di una seminatrice per colture intercalari



fila di rastrelli davanti/dietro al rullo



carrello di trasporto con timone

AUTH

Coltivatore a dischi con idropack

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 510/560 mm
- hydropack sotto la seminatrice
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi 75cm
- trave con attacco a tre punti



Larghezza [m]	2.5		2.7		3.0		3.5		4.0	
Peso [kg]	1 100		1 220		1 360		1 660		1 840	
Numero di dischi/mozzi	20		22		24		28		32	
Potenza richiesta [CV]	60÷90		80÷120		90÷130		110÷160		120÷180	
Diametro del disco [mm]	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560

Equipaggiamento di base:



hydropack sotto la seminatrice



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



trave con attacco a tre punti

Equipaggiamento aggiuntivo:



dischi Ø 610



regolazione idraulica del rullo



illuminazione



Supporto ruota seminatrice



Il attuatore sotto idropack



schermi laterali sospesi



fissaggio di una seminatrice per colture intercalari sotto l'idropack

AUTW

Gruppo di Coltivazione e Semina a Dischi rullo gommato

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 510 / 560 mm
- hydropack sotto la seminatrice su due cilindri
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi 75cm
- timone sull'attacco a tre punti
- rullo gommato per coltivazione-transporto



Larghezza [m]	2.5		2.7		3.0		3.5		4.0	
Peso [kg]	1 850		1 980		2 200		2 500		2 900	
Numero di dischi/mozzi	20		22		24		28		32	
Numero di ruote	8		8		10		12		14	
Potenza richiesta [CV]	60÷90		80÷120		90÷130		110÷150		120÷180	
Diametro del disco [mm]	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560	Ø 510	Ø 560

Equipaggiamento di base:



timone di trasporto



hydropack sotto la seminatrice su due cilindri



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



rullo gommato per coltivazione-transporto

Equipaggiamento aggiuntivo:



dischi Ø 610



Supporto ruota seminatrice



schermi laterali sospesi



illuminazione



fissaggio di una seminatrice per colture intercalari sotto l'idropack

BTW

Erpice a dischi per vigneti

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 510 / 560 mm
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi : 85 cm
- mozzo automatico
- perno dell'attacco a tre punti CAT. I/II
- disposizione a disco invertito per ridurre significativamente la larghezza effettiva della macchina mantenendo la stessa larghezza di lavoro come la BTM



È possibile configurare la macchina con qualsiasi rullo disponibile, come in un erpice a dischi, esclusi i rulli tandem.

Larghezza [m]	1.0		1.25		1.5		1.75		2.0	
Larghezza effettiva [m]	1.1		1.35		1.6		1.85		2.1	
Peso [kg]	560		640		720		780		840	
Numero di dischi/mozzi	8		10		12		14		16	
Potenza richiesta [CV]	25÷45		30÷50		40÷60		45÷65		55÷75	
Diametro del disco [mm]	510	560	510	560	510	560	510	560	510	560

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



perno di articolazione a due stadi

Equipaggiamento aggiuntivo:



regolazione idraulica del rullo



vomere di tipo zampa d'oca 250mm



schermi laterali sospesi



attuatore per la verticalizzazione della macchina



illuminazione

BTM

Mini erpice a dischi

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 460 / Ø 510 mm
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi : 85 cm
- perno dell'attacco a tre punti CAT. I/II



È possibile configurare la macchina con qualsiasi rullo disponibile, come in un erpice a dischi, esclusi i rulli tandem.

Larghezza [m]	1.0		1.25		1.5		1.75		2.0	
Peso [kg]	560		640		720		780		840	
Numero di dischi/mozzi	8		10		12		14		16	
Potenza richiesta [CV]	25÷45		30÷50		40÷60		45÷65		55÷75	
Diametro del disco [mm]	460	510	460	510	460	510	460	510	460	510

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



perno di articolazione a due stadi

Equipaggiamento aggiuntivo:



regolazione idraulica del rullo



vomere di tipo zampa d'oca 250mm



dischi Ø 560 mm



schermi laterali sospesi



attuatore per la verticalizzazione della macchina



illuminazione

BT

Erpice a dischi

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø560 mm
- ammortizzatori in gomma
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm
- schermi laterali
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- trave con attacco a tre punti



Larghezza [m]	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0
Peso [kg]	1 150	1 250	1 380	1 580	1 900
Liczba discoy	20	22	24	28	32
Potenza richiesta [CV]	60÷90	75÷110	80÷110	90÷120	100÷130

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico



trave con attacco a tre punti

Equipaggiamento aggiuntivo:



dischi Ø 560 mm



regolazione idraulica del rullo



rastrello dietro/davanti al rullo



carrello tra dischi e rullo



schermi laterali sospesi



Gancio a tre punti su perno CAT. II / III



illuminazione



fissaggio di una seminatrice per colture intercalari

BTHL

Erpice a dischi leggero ripiegabile idraulicamente

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 560 mm
- ammortizzatori in gomma
- schermi laterali
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- perno di attacco CAT. III



Esclusi i rulli: crosskill, cracker-disk, in gomma, profilo a C/ a T/ a tetto Ø600 mm, rulli tandem.

Larghezza [m]	4.0H	4.5H	5.0H	6.0H
Peso [kg]	2 350	2 650	2 950	3 550
Numero di dischi/mozzi	32	36	40	48
Potenza richiesta [CV]	100÷130	110÷150	145÷180	180÷220

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma



schermi laterali



mozzo automatico

Equipaggiamento aggiuntivo:



fila di rastrelli davanti alla diga



regolazione idraulica del rullo



freno pneumatico



schermi laterali sospesi



carrello di trasporto dietro al rullo



ruote larghe 400 mm



illuminazione

BTHC

Erpice a dischi ripiegato idraulicamente pesante

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø560 mm
- ammortizzatori triangolari 50 mm x 190 mm
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- schermi laterali
- aumento della distanza tra il disco e il telaio di 12 cm, grazie alla gamba allungata del disco
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- aumento dello spazio per il rullo di coltivazione di 20 cm
- dischi montati su un profilo di 90mm x 90mm
- blocco meccanico delle ali
- verniciatura a polvere



Larghezza [m]	4.0HH	4.5HH	5.0HH	6.0HH	8.0HH
Peso [kg]	3 050	3 500	3 850	4 650	6 250
Numero di dischi/mozzi	32	36	40	48	64
Potenza richiesta [CV]	130÷160	150÷180	160÷200	180÷260	250<

Equipaggiamento di base:



ammortizzatori in gomma triangolari



schermi laterali



mozzo automatico



disco Ø560 mm

Equipaggiamento aggiuntivo:



disco Ø 610 mm



fila di rastrelli davanti/dietro al rullo



regolazione idraulica del rullo



carrello dietro il rullo con hydropack



schermi laterali sospesi



carrello dietro il rullo



carrello tra dischi e rullo



Supporto per seminatrice per erpice semiportato con carrello



500 ruote



freno pneumatico



ruote di supporto



parafanghi (solo per il carrello dietro il rullo)



separatori di residui colturali



illuminazione

BCC/BCCH

Erpice Cross Cutter rigido / ripiegato idraulicamente

Equipaggiamento di base:

- due file di dischi Ø 450 mm del tipo cross cutter
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm
- verniciatura a polvere
- distanza tra le file di dischi 100 cm
- mozzo automatico
- Attacco a tre punti a due stadi CAT. II/III



Descrizione e principio di funzionamento

L'erpice Cross Cutter è stato progettato per la coltivazione a bassa profondità delle stoppie post-raccolta e per il taglio delle colture di copertura. Utilizzando una coltivazione poco profonda, riduciamo l'evaporazione dell'acqua dal terreno e acceleriamo l'emersione di erbe infestanti e semi spontanei. Il design della macchina consente una coltivazione rapida ed economica. La velocità massima di esercizio è di 20 km/h e la profondità di lavoro è fino a 4 cm.

Larghezza [m]	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0 H	4.5 H	5.0 H	6.0 H
Peso [kg]	1 220	1 360	1 660	1 840	2 400	2 700	3 000	3 600
Numero di dischi/mozzi	20	24	28	32	32	36	40	48
Potenza richiesta [CV]	80÷120	90÷130	110÷160	120÷180	130÷160	150÷180	160÷200	180÷260

Equipaggiamento di base:



mozzo automatico



perno di articolazione a due stadi II/III CAT.

Equipaggiamento aggiuntivo:



fila di rastrelli davanti alla diga



regolazione idraulica del rullo



schermi laterali sospesi



carrello di trasporto dietro al rullo



ruote larghe 400 mm



freno pneumatico



illuminazione

GB

Dissodatore

Equipaggiamento di base:

- protezione antirottura (pin) o non stop su doppia molla
- altezza del telaio 90 cm
- piedi di appoggio
- punte intercambiabili
- ruote di supporto 10/80-12



Larghezza [m]	3.0		4.0	
Peso [kg]	1 150	1 300	1 400	1 550
Numero di denti	4	6	6	8
Potenza richiesta [CV]	130÷150	150÷170	150÷170	160÷190

Equipaggiamento di base:



protezione antirottura (pin)



protezione della molla



piedi di appoggio



punte e protezioni dei denti



ruote di supporto 10/80-12

Equipaggiamento aggiuntivo:



illuminazione



rullo a spuntoni tandem con regolazione idraulica



Equipaggiamento di base:

- protezione non-stop a doppia molla
- altezza del telaio 90 cm
- piedi di appoggio
- punte intercambiabili
- possibilità di aggregare altre macchine



Larghezza [m]	3.0	
Sicurezza	Non Stop	Non Stop
Numero di elementi di lavoro	4 pezzi.	6 pezzi.
Montaggio	da davanti a dietro	da davanti a dietro
Dodatkowy tuz; możliwość podpięcia maszyn towarzyszących przy Montaggiu tylnym		
Peso [kg]	1 350 kg	1 550 kg
Potenza richiesta [CV]	140 KM<	180 KM<

Equipaggiamento di base:



piedi di appoggio

punte e protezioni dei denti



Equipaggiamento di base:

- due file di denti
- hydropack a due attuatori
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- rullo livellatore anteriore
- verniciatura a polvere



Larghezza [m]	2.5	2.7	3.0
Peso [kg]	740	800	860
Numero di denti	18	20	22
Potenza richiesta [CV]	70÷90	90÷100	90÷110

Equipaggiamento di base:



due file di denti



hydropack a due attuatori

Equipaggiamento aggiuntivo:



terza fila di denti



illuminazione



Supporto ruota seminatrice



AUH

Gruppo coltivatore ripiegato idraulicamente



Equipaggiamento di base:

- rullo liscio anteriore
- quattro file di denti 32x10
- due file di rulli livellatori dentati
- sarchiatrice per file
- ammortizzatori a molla e gomma per rulli posteriori

Larghezza [m]	3.6	4.2	5.0	5.6
Peso [kg]	1 550	1 680	1 820	1 980
Numero di denti	36	42	50	56
Potenza richiesta [CV]	95÷130	120÷150	150÷180	160<

Equipaggiamento di base:



quattro file di denti



sarchiatrice per file



timone automatico



ammortizzatori a molla e gomma per rulli posteriori

Equipaggiamento aggiuntivo:



Il sarchiatrice



denti dritti



rinforzo del dente



vomere a zampa d'oca



illuminazione

AUF/AUFH

Gruppo coltivatore Front rigido / piegato idraulicamente



L'unità di coltivazione è progettata per l'attacco a tre punti anteriore.

- due rulli (opzionale)
- due file di denti a molla 32/10

Il gruppo viene utilizzato per rompere la zolla dopo l'aratura, compatta gli strati superiori del terreno e prepara perfettamente il terreno immediatamente prima della semina.

L'uso del gruppo impedisce in larga misura alle ruote del trattore di scavare e sollevare il terreno.

Altre configurazioni di rulli come da listino prezzi, esclusi i rulli con Ø superiore a 500 mm.

Larghezza [m]	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
Peso [kg]	980	1 500	1 690	1 880	2 060
Numero di denti	22	32	36	40	48

Equipaggiamento di base:



due file di denti



2 file di rulli

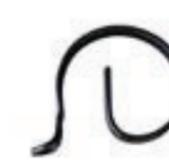
Equipaggiamento aggiuntivo:



illuminazione



denti dritti



rinforzo del dente



vomere a zampa d'oca



Larghezza [m]	3.0	5.0	6.2	7.5
Peso [kg]	700	1 300	2 000	2 150
Numero di molle	25	40	50	60
Potenza richiesta [CV]	55÷80	85÷115	110÷150	125÷180

Equipaggiamento di base:



cinque file di molle per erpici



regolazione idraulica delle molle di trazione

Equipaggiamento aggiuntivo:



fila di dischi da taglio con mozzo manuale



molla idraulica anteriore regolabile 80x10



illuminazione



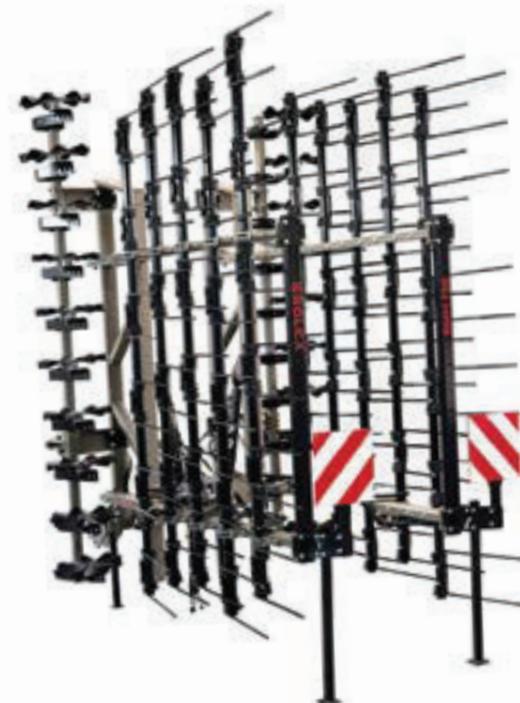
fissaggio di una seminatrice per colture intercalari



Equipaggiamento di base:

- cinque file di molle per erpici Ø 16 con una lunghezza di 710 mm
- tubo di fissaggio della molla con diametro di 70 mm
- regolazione idraulica delle molle di trazione

L'applicazione più importante dell'erpice rotante è il trattamento delle stoppie. Distrugge le erbe infestanti a bassa radice e i semi spontanei. Livella perfettamente il campo rastrellando i residui delle colture, interrando leggermente le colture di copertura. L'erpice viene utilizzato per la preparazione del campo nella coltivazione senza aratura o nella semina diretta. Questa macchina è utile anche per la manutenzione dei prati e consente di rastrellare e sminuzzare i residui vegetali, tagliare il manto erboso, distruggere parzialmente le erbe infestanti e spianare i cumuli prodotti dalle talpe.





ARATURA SUPERFICIALE

APG Unità di aratura superficiale Gruber

26

KBO Coltivatore senza aratura

28

KBOH Coltivatore senza aratura ripiegato idraulicamente

29





Larghezza [m]	1,8	2.2	2.6	3.0
Peso [kg]	760	860	940	1 020
Numero di denti	4	5	6	7
Numero di dischi/mozzi in un'unica riga	5	6	7	8
Numero di dischi/mozzi in due file	8	10	12	14
Potenza richiesta [CV]	60:80	80÷100	90÷110	120÷140

Equipaggiamento di base:



2 file di denti



fila di dischi di trazione



mozzo automatico



Protezione a coclea



doppia protezione a molla Non-Stop



protezione antirottura (pin)



elementi di lavoro V&N



elementi di lavoro Lemken

Equipaggiamento aggiuntivo:



2 file di piastre



illuminazione



regolazione idraulica del rullo



regolazione idraulica dei dischi

Equipaggiamento di base:

- due file di denti
- fila di dischi di trazione su elastomeri
- rullo tubolare, livellatore o dentato Ø 500 mm (esclusi i rulli tandem)
- Dispositivo di sicurezza a vite, non-stop su doppia molla, a strappo (perno)
- verniciatura a polvere



KBO

Coltivatore senza aratura



Equipaggiamento di base:

- Sicurezza non-stop su doppio molla, rompibile (perno)
- tre file di denti con lame da lavoro Kongskilde „Delta Flex”
- fila di dischi di trazione
- rullo posteriore tubolare, livellatore o dentato Ø 500mm

Larghezza [m]	2.6	3.0	3.5	4.0
Peso [kg]	1 200	1 500	1 750	2 000
Numero di denti	9	11	12	14
Numero di dischi/mozzi in un'unica riga	7	8	9	10
Numero di dischi/mozzi in due file	12	14	16	16
Potenza richiesta [CV]	110÷130	130÷160	150÷180	160÷200



doppia protezione a molla Non-Stop



protezione antirottura (pin)*



3 file di letti con sottosquadra



fila di dischi di trazione



mozzo automatico

Equipaggiamento aggiuntivo:



regolazione idraulica del rullo



pneumatico e albero di trasporto**



2 file di piastre



elementi di lavorazione tipo Horsch



regolazione idraulica dei dischi



punta trattata con carburo



scalpello rinforzato con doppio spessore



illuminazione



carrello tra dischi e rullo

KBOH

Coltivatore senza aratura ripiegato idraulicamente



Equipaggiamento di base:

- Sicurezza non-stop su doppio molla, rompibile (perno)
- tre file di denti con lame da lavoro Kongskilde „Delta Flex”
- fila di dischi di trazione
- rullo posteriore tubolare, livellatore o dentato Ø 500mm
- regolazione idraulica della profondità di lavoro

Larghezza [m]	4.0 H	5.0 H
Peso [kg]	4 500	5 200
Numero di denti	14	18
Numero di dischi/mozzi in un'unica riga	11	12
Numero di dischi/mozzi in due file	18	22
Potenza richiesta [CV]	200÷250	250÷300

Equipaggiamento di base:



doppia protezione a molla Non-Stop



protezione antirottura (pin)*



3 file di denti con lame



fila di dischi di trazione

Equipaggiamento aggiuntivo:



mozzo automatico



2 file di piastre



Carrello wzh a 1 asse, 2 tubi larghi 400 mm, timone



accoppiamento a sfera



attacco a occhiello



elementi di lavorazione tipo Horsch



punta trattata con carburo tipo Delta Flex



punta con superficie rinforzata tipo Delta Flex



ruote di supporto



illuminazione



ARATURA

PD Aratro a punte	32
POB Aratro rotativo	34
PZG Aratro a versoio	35





Il nostro aratro a punte può lavorare fino a 60 cm di profondità, consentendo di allentare il sottosuolo. Questo trattamento migliora la percolazione dell'acqua e la traspirazione del suolo, con conseguente rivitalizzazione dell'intero terreno e una crescita più rapida delle piante. La particolare forma dei denti consente di coltivare contemporaneamente lo strato arabile e di mescolare i residui colturali.

Equipaggiamento di base:

- Protezione idraulica o a perno (vite)
- 2 file di zappe con elementi di lavoro intercambiabili e regolazione idraulica della profondità
- rullo a spuntoni tandem (doppio) con regolazione idraulica della profondità



Larghezza [m]	2,5	3,0
Peso [kg]	1 900	2 400
Numero di denti	5	7
Potenza richiesta [CV]	160÷200	200÷250

Equipaggiamento di base:



Sicurezza hydrauliczne



protezione antirottura (pin)



regolazione idraulica del rullo

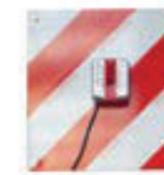


2 file di creste

Equipaggiamento aggiuntivo:



schermi laterali sospesi



illuminazione



POB

Aratro rotativo

Equipaggiamento di base:

- molla a cinque balestre
- distanza tra i telai 85 cm
- altezza da terra sotto il telaio 80 cm
- larghezza di lavoro del corpo [cm] 28-32-36-40-44
- Elementi di lavoro Kverneland 18
- ruota tastatrice
- verniciatura a polvere



Protezione molleggiata Non-Stop:

Numero di corpi	2+1 (3)	3+1 (4)	4+1 (5)
Peso [kg]	900	1 500	2 000
Potenza richiesta [CV]	~85	~ 105	~ 125

Protezione antirottura (pin):

Numero di corpi	2+1 (3)	3+1 (4)	4+1 (5)
Peso [kg]	800	1 000	1 200
Potenza richiesta [CV]	~85	~ 105	~ 125

Equipaggiamento di base:



Elementi di lavoro Kverneland
18



ruota di riproduzione

Equipaggiamento aggiuntivo:



molla a sette balestre



attuatore con memoria lineare



coltri



taglio con attacco

PZG

Aratro a versoio



Equipaggiamento di base:

- regolazione a vite della larghezza di aratura, pari a...
 - per aratri a 3 solchi - 0,85m-1,25m
 - 4 solchi- 1,2 m-1,7 m
 - 5 solchi- 1,55m-2,35m.
- spazio libero sotto il telaio 75 cm
- distanza tra i corpi 85 o 94 cm
- elementi di lavoro Kverneland 18

Numero di corpi	3	4	5
Peso [kg]	850	950	1 050
Potenza richiesta [CV]	80÷100	90÷120	110÷150

Attrezzatura:



Sicurezza resorowe



protezione antirottura (pin)



Elementi di lavoro Kverneland
18



ruota di riproduzione



RULLI

WPH Rullo post-semina ripiegato idraulicamente	38
WDF/WDFH Rullo di finitura Front	40
WFC Rullo Front Campbell	41
WNC Rullo a lame Cutter	42
WNCF Rullo a lame Cutter tandem front	43
Configurazione dei singoli alberi	44



Il rullo per la lavorazione del terreno (Cambridge, Croskill) viene utilizzato per impastare, rompere, livellare e compattare il terreno.

Il rullo pre-semina può essere utilizzato su seminativi, prati e terreni torbosi.

- Cambridge Ø 500 - progettato per semenzai e prati.
- Croskill Ø 500 - progettato per la frantumazione delle zolle nei campi coltivati.

Equipaggiamento di base:

- timone con barra di torsione
- piede di sostegno
- tre sezioni di rulli con cilindri idraulici, estensibili e retrattili dalla posizione del trattore
- Ruote 11.5/80-15.3
- sicurezza del trasporto



Larghezza [m]	4.5	5.4	6.3
Peso [kg]	2 280	2 560	2 860
Potenza richiesta [CV]	80÷110	90÷120	110÷150

Equipaggiamento di base:



timone con barra di torsione



piede di sostegno



Sicurezza del trasporto

Equipaggiamento aggiuntivo:



lancia anteriore con regolazione meccanica o idraulica



illuminazione



scatola di pietra



freno pneumatico



attacco a occhiello



piede di sostegno avvitato



WDF/WDFH

Rullo di finitura Front



Rullo di coltivazione Il rullo Front è sospeso all'attacco a tre punti anteriore. È stato progettato per compattare gli strati superiori del suolo, rompere le zolle, trattare il terreno dopo l'aratura. Funziona bene con le unità di coltivazione e semina. Trattiene l'umidità nel terreno e ne migliora la struttura.

Larghezza [m]	3.0	4.0 H	4.5 H	5.0 H	6.0 H
Peso [kg]	720	960	1 080	1 200	1 450

Equipaggiamento di base:

- piedi di appoggio
- blocco meccanico delle ali (versione WDFH)

Equipaggiamento aggiuntivo:



illuminazione



lancia anteriore con regolazione meccanica o idraulica



WFC

Rullo Front Campbell



Il rullo Campbell è sospeso all'attacco a tre punti anteriore del trattore. Grazie al suo design, il rullo Campbell penetra nel terreno coltivato, consentendo di sminuzzare a fondo grandi masse di zolle. Questo rullo è ideale per lavorare durante la semina tardiva dei cereali.

Equipaggiamento di base:

- anelli in ghisa con diametro di 700 mm
- catene per la pulizia degli anelli
- meccanismo di riproduzione del terreno

Larghezza [m]	3.0
Diametro dell'albero	700
Requisiti di potenza	40

Equipaggiamento di base:



anelli di diametro pari a 700 mm



catena di pulizia



meccanismo di riproduzione del terreno

Equipaggiamento aggiuntivo:



illuminazione



sollevatore anteriore regolabile idraulicamente a molla



2 fili di denti per coltivazione





Il rullo a lame da 380 mm può essere montato direttamente davanti all'erpice a dischi o sull'attacco a tre punti anteriore.

È composto da sei segmenti su cui sono montati lame da taglio in acciaio al boro 30MnB5 da 8 mm. Il suo compito principale è quello di macinare le colture di copertura e le stoppie rimaste dopo la coltura del mais.

Equipaggiamento di base:

- rullo di taglio ammortizzato con diametro Ø 380 mm
- attacco per consentire l'assemblaggio con una seconda macchina

Larghezza [m]	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Peso [kg]	400	520	550	580	610	650
Diametro dell'albero di taglio	380					
Coltello	80x480					
Requisiti di potenza	15	20	25	30	35	40

Può essere abbinato a macchine per la lavorazione del terreno come erpici, dischi, artigli e estirpatori.



I rulli a lame con un diametro di 380 mm sono montati sull'attacco a tre punti anteriore. È composto da sei segmenti su cui sono montati lame da taglio in acciaio al boro 30MnB5 da 8 mm. Il suo compito principale è quello di macinare i raccolti e le stoppie dopo il mais.

Equipaggiamento di base:

- due file di rulli a lame Ø 380 mm

Larghezza [m]	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Peso [kg]	510	585	720	850	975	1 100
Diametro dell'albero di taglio	380					
Coltello	80x480					
Requisiti di potenza	30	40	50	60	70	80

Equipaggiamento di base:

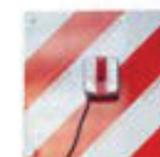


meccanismo di riproduzione del terreno

Equipaggiamento aggiuntivo:



Set di pesi da 500 kg con maniglie



illuminazione

CONFIGURAZIONE DEI SINGOLI ALBERI

QUANDO SI SCELGONO ALBERI DA SOLI SENZA MACCHINE



ALBERO TUBO

Il rullo più versatile con un diametro di 500 mm. Funziona meglio su terreni leggeri e non consolidati in condizioni di asciutto. Il rullo garantisce una guida stabile dell'unità alla profondità di lavoro impostata. Lasciare il terreno sciolto crea buone condizioni per la semina.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	70 kg / mb
Ø 600mm	90 kg / mb



ALBERO ANNULLO

È costituito da anelli resilienti in acciaio temprato. Il rullo per impieghi gravosi rafforza il terreno rompendo le zolle in strisce, creando così condizioni migliori per l'assorbimento del suolo. I raschiatori a coltello del rullo, che impediscono l'intasamento o la sigillatura con il terreno umido, schiacciano anche le zolle di terra che si incastrano negli spazi tra gli anelli. La superficie liscia degli anelli impedisce al terreno di attaccarsi al rullo quando si lavora anche su terreni umidi e argillosi.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	70 kg / mb
Ø 600mm	110 kg / mb



COLLETTORE C-RING (con sistema di pulizia)

Il rullo, costituito da profili a forma di C, si distingue per una caratteristica unica: i profili si riempiono di terra durante il lavoro, proteggendo gli anelli e prolungandone la durata. Gli anelli non interferiscono con il terreno su una vasta area. La principale superficie di contatto con la striscia coltivata è il terreno che riempie gli anelli, proteggendo il campo dalla formazione di uno strato superficiale compatto. Ciascuno degli anelli che formano il rullo funziona in modo indipendente rispetto al proprio asse. Il rullo consente una preparazione ottimale del letto di semina ed è ideale anche per la lavorazione della pacciamatura.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	130 kg / mb
Ø 600mm	170 kg / mb



ALBERO A T (con sistema di pulizia)

Un rullo di 500 mm di diametro con proprietà equivalenti a quelle di un rullo per tetti, costruito con sezioni a T. Compatta il terreno in strisce. Grazie al profilo aggressivo di questi anelli, si comporta in modo eccellente sui terreni zollosi. Su questo rullo è montata anche una sezione di raschiatori lunghi per eliminare gli spazi tra gli anelli.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	120 kg / mb
Ø 600mm	160 kg / mb



DISK CRACKER (CON SISTEMA DI PULIZIA)

È stata progettata per terreni pesanti e difficili da coltivare. Costruito in disco metallico e dotato di coltelli montati rigidamente che tagliano le zolle di terra più grandi, garantendo un eccellente effetto di frantumazione del terreno. Non fa grumi e si compatta molto bene per una resa elevata.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 600mm	170 kg / mb



TANDEM (RULLO DOPPIO)

Tandem (doppio rullo) è una proposta per la combinazione di rulli in diverse configurazioni, ad esempio tubo-tubo, tubo-puntone, tubo a T, tubo a T, tubo-canale, tubo-tetto. Grazie alla sospensione dei rulli su uno speciale telaio, Rulli può lavorare adattandosi alle irregolarità del campo, evitando l'effetto rincalzante che si rifletterebbe in una riduzione della qualità del lavoro. Il rullo consente una guida stabile dell'unità mantenendo la profondità di lavoro impostata. Inoltre, ha un elevato effetto di livellamento della striscia coltivata e di compattamento secondario del suolo. Nel caso di erpici a dischi semiportati con rullo tandem, il carrello deve trovarsi al centro della macchina, cioè tra il disco e il rullo.

ALBERI DELLE CORDE LISCI E DENTATI

Un albero simile a un albero tubolare, basato su sezioni trasversalmente giustapposte di barre piatte, con bordi lisci o seghettati.

Un rullo relativamente leggero e versatile, caratterizzato da una buona frantumazione e livellamento del topsoil.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	50 kg / mb
Ø 600mm	70 kg / mb



RULLO DI GOMMA (CON SISTEMA DI PULIZIA)

Il rullo è composto da anelli di gomma con un diametro di 500 mm. Il rullo è adatto sia per terreni umidi che asciutti.

Le proprietà della gomma utilizzata per gli anelli e i raschiatori del rullo fanno sì che il rullo non si intasi e, grazie al suo diametro ottimale e alla resistenza al rotolamento relativamente bassa, non vi è alcun effetto di „spinta” sul terreno anche a basse velocità di lavoro.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	170 kg / mb



ALBERO PACKER (CON SISTEMA DI PULIZIA)

Rullo a denti pieni con diametro di 500 mm o 600 mm. Ideale per terreni umidi e sassosi e per terreni con molti residui organici. Il design del rullo assicura una compattazione media e uniforme del terreno superiore su tutta la larghezza della striscia coltivata. Supportato da una sezione raschiante, che libera il rullo dal terreno umido, può essere utilizzato con successo anche su terreni medi e pesanti. I raschiatori sono in acciaio temprato.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	100 kg / mb
Ø 600mm	125 kg / mb



ALBERO V-RING (CON SISTEMA DI PULIZIA)

L'uso del rullo per tetti è particolarmente consigliato sui terreni che tendono a zollare. La sezione raschiante a coltello assiste gli anelli, garantendo un'intensa frantumazione delle zolle. La struttura ad anello del rullo compatta il terreno in strisce, con un effetto significativo sull'assorbimento del suolo.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 500mm	115 kg / mb
Ø 600mm	150 kg / mb



ALBERO CROSSKILL

Funziona meglio per rompere il terreno zollosi. Lascia una striscia di terreno con una struttura sciolta, evitando così che si formi una crosta sulla sua superficie. Il design ad anello del rullo lo protegge dall'intasamento.

Diametro dell'albero [mm]	Peso dell'albero [kg / mb]
Ø 600mm	205 kg / mb





P.P.H.U. ROL-EX

Dipartimento macchine agricole
Via Cegielniana 9, 97-570 Przedbórz

NIP: 7721409906

REGON: 590468157

Ufficio:

tel. +48 780 007 335

ksiegowosc@rol-ex.com.pl

Vendite:

tel. +48 506 366 964

tomek@rol-ex.com.pl

tel. +48 693 446 446

jacek@rol-ex.com.pl

tel. +48 693 445 445

kamil@rol-ex.com.pl

Servizio:

tel. 693 442 442

serwis@rol-ex.com.pl

Parti di ricambio:

tel. 693 443 443

sklep@rol-ex.com.pl





P.P.H.U. ROL-EX

Dipartimento macchine agricole
Via Cegielniana 9, 97-570 Przedbórz

Vendite:

Tel. +48 506 366 964

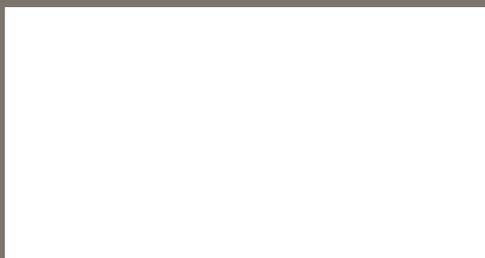
tomek@rol-ex.com.pl

Tel. +48 693 446 446

jacek@rol-ex.com.pl

Tel. +48 693 445 445

kamil@rol-ex.com.pl



www.rol-ex.com.pl