

XCELSIOR / VARI FLEX



Aratri Portati Reversibili

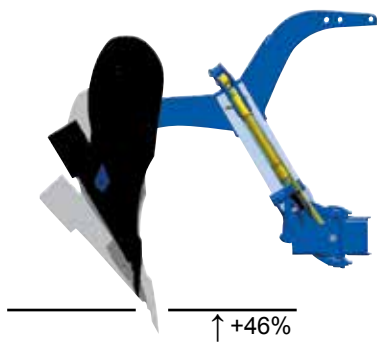


Carbonizzazione dei versoi

Hardened steel

Överum Mucro è il nome dell'acciaio temperato, utilizzato per le parti di usura degli Överum. La materia prima viene scelta con attenzione e trattata termicamente con metodi speciali secondo la tradizione e il metodo Överum. Il giusto dosaggio di carbonio nell'acciaio determina le proprietà del versoi. I versoi grezzi vengono processati per 24 ore in alto forno ad immersione con particelle di carbonio. Successivamente il carbonio penetra nello strato superficiale del versoi. Il trattamento termico dona allo superficie del versoi durezza e resistenza all'usura e e nello stesso tempo mantiene la parte centrale flessibile.

I versoi Overum sono il risultato di nuove tecniche di progettazione e metodo produttivo Il corpo XL è performante in diverse condizioni di terreno. Il rovescio del terreno assume una forma elicoidale continuativa. La curva di sovescio è stata calcolata per impegnare la minor potenza possibile. L'impegno di potenza finale risulta quindi limitato anche se il corpo-XL produce un solco largo in linea con gli pneumatici moderni di larga sezione. Costruzione semplice e disegno evoluto sono sinonimi di basso costo e lunga durata. Fattori vitali per un'azienda di successo.



Sistema no-stop altezza di Sollevamento incrementata.

Sistema di sicurezza no stop idraulico

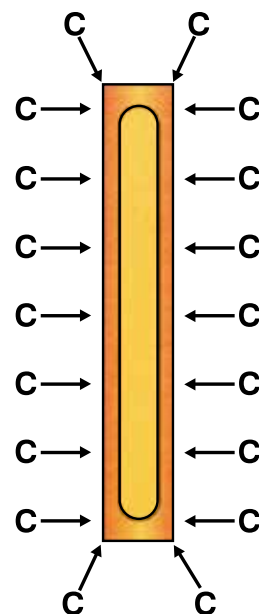
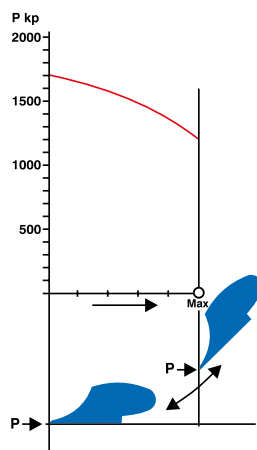
La capacità di rilascio del corpo dell'aratro quando incontra delle pietre è molto importante. Ciò previene sovraccarichi e stress sulla macchina.

Il sistema di no-stop idraulico Overum lavora in termini di altezza di sgancio.

Il versoi lavora orizzontalmente e quando incontra il terreno pietroso si solleva di 50 cm dalla posizione di lavoro. La variazione dell'altezza di sgancio può essere facilmente regolata per mezzo del sistema idraulico (anche tramite una valvola opzionale di controllo.)

La capacità di rilascio del corpo dell'aratro è migliorata per il nuovo sistema di sgancio pietra idraulico.

La resistenza di partenza è al massimo e diminuisce progressivamente durante il sollevamento del corpo. Ciò garantisce la massima protezione di tutta la macchina. Normalmente si utilizza una bassa pressione in terreni più leggeri permettendo all'aratro di portare in superficie le pietre più delicatamente, mentre in terreni pesanti è necessaria un'elevata pressione perché il suolo esercita una resistenza maggiore.



IL carbonio penetra nello strato superficiale dell'acciaio.



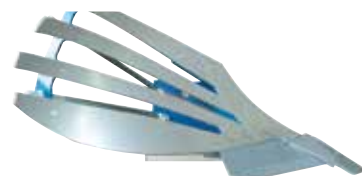
XL – Corpo per ampi solchi e varie profondità.



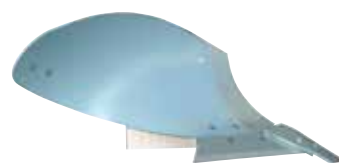
XLP –Corpo con versoi in plastica per terreni collosi.



XU –Corpo aggressivo per profondità e solchi larghi.



XS –Corpi a strisce per terreni collosi e abrasivi.



UC –Corpo aggressivo per solchi da 14".



BX 3875 H con corpi XL, dischi montati su molle ed avanvomeri tipoEG.

Överum Xcelsior BX

La gamma BX consiste in aratri portati reversibili con bassa richiesta di potenza. Un prodotto dalle componenti in acciaio trattate termicamente e dal design studiato per imprimere maggiore forza e durare di più nel tempo.

Il centro di gravità è vicino al trattore per la minor richiesta di sollevamento. Gli aratri BX "ruotano sotto" questo significa che i corpi passano sotto il telaio e la ruota di profondità passa sopra quando l'aratro è completamente girato.

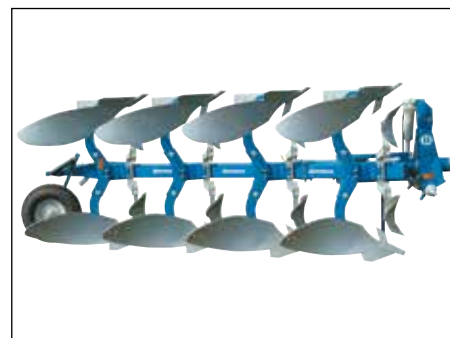
La serie BX può essere equipaggiata con un sistema automatico di sicurezza no-stop idraulico (H) con lame fisse e bulloni di sicurezza per ogni corpo.

La distanza tra i vomeri può essere facilmente regolata in posizioni (12", 14" e 16") per permettere all'aratro di lavorare in diverse condizioni di terreno. L'attacco rapido fa parte dell'allestimento standard. Con l'albero di trasmissione facilmente staccabile, l'aggancio dell'aratro al trattore è molto più semplice e sicuro.

Gli aratri portati reversibili Överum hanno una bassa richiesta progettuale documentata con test ufficiali. Questo significa risparmio energetico, e nello stesso tempo minor slittamento e un aumento delle capacità.



Sistema di attacco rapido per una connessione facile e sicura.



BX 4975 F con avanvomeri EM. Ogni corpo è protetto da un bullone di sicurezza.



L'ampiezza del solco può essere regolata in 3 fasi.



Il corpi dell'aratro ruotano sotto il telaio, il centro di gravità è vicino al trattore, e l'aratro si solleva più facilmente.

Specifiche tecniche

Modello	Numero dei corpi	Larghezza lavoro	Peso in Kg con*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capacità soll. Rich. (appr.)
BX 3875 H	3	90-120	1070	80	75	3	70-120	2100
BX 3975 F	3	105-135	900	90/100	75	3	70-120	1700
BX 4975 F	4	140-180	1150	90	75	4	70-120	1900

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



CX 4975 H con avanvomeri tipo EG. La distanza tra i corpi di 90 cm permette ai vomeri di effettuare un ottimo lavoro e girare agilmente la terra.

Överum Xcelsior CX

TGli aratri Xcelsior CX sono caratterizzati da un design modulare ed un telaio progettato per permettere di distribuire il carico su tutta la lunghezza dell'aratro. Il risultato è un design funzionale, semplice e facilmente regolabile. La gamma Xcelsior degli aratri CX viene prodotta con acciaio di alta qualità che garantisce efficienza e affidabilità anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

90 e 100 cm è la distanza tra i corpi dell'aratro e una generosa luce sotto il telaio permette ai vomeri di effettuare un ottimo lavoro e girare agilmente.

Si può scegliere tra un sistema No-stop idraulico (H) ed un sistema

con sicurezza a bulloni (F). Il sistema di sicurezza no-stop idraulico si adatta a diversi terreni. Con l'utilizzo della valvola idraulica si può registrare la resistenza allo sgancio.

La direzione della rotazione per la gamma Xcelsior CX può essere scelta in base a diverse condizioni. I vomeri che ruotano sotto il telaio hanno comunque una buona distanza fino al terreno. I vomeri che ruotano sopra il telaio sono raccomandati quando ci troviamo in situazioni di assolcatura profonda.

In quest'ultima condizione la capacità di sollevamento è del 10% più alta. Il carico è ben sostenuto grazie all'albero di rotazione da 125mm.



CX 4975 H, corpi XL e vomeri EG permettono di effettuare un lavoro eccellente



Xcelsior CX è equipaggiato con una nuova testata con attacchi rapidi.



I corpi che ruotano sopra il telaio richiedono una maggiore capacità di sollevamento a differenza di quando ruotano sotto.



Xcelior CX 4975 H equipaggiato con dischi e vomeri EG. Larghezza di lavoro regolabile tra 140-180 cm.

La gamma di aratri Överum Xcelior è facilmente regolabile. L'allineamento dell'aratro è regolato da una barra di guida per far sì che l'aratro lavori sempre in linea. La regolazione del primo corpo si ottiene mediante un registro a vite o martinetto idraulico.

- L'ampiezza del solco nel CX è regolabile in tre posizioni (14", 16" & 18") per far sì che l'aratro si adatti a diversi tipi di terreno.
- La barra di attacco rapido permette un aggancio e sgancio semplice e veloce.

- Può essere equipaggiato con coltelli laterali e dischi (fissi o motati su supporto a molla).
- Un assorbitore di colpi assicura il ribaltamento senza troppe sollecitazioni al telaio.

La ruota di lavoro si regola facilmente senza attrezzi.

La ruota di largo diametro assicura un ottimo appoggio e resistenza allo srotolamento.



CX 4975 F con avanvomeri.



La larghezza di lavoro è regolabile in 3 diverse posizioni.

Specifiche tecniche

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
CX 3975 H	3	105-135	1180	90	75	3	70-110	2500
CX 31075 H	3	120-150	1190	100	75	3	70-110	2900
CX 4975 H	4	140-180	1420	90	75	4	90-150	3400
CX 41075 H	4	160-200	1440	100	75	4	90-150	3900
CX 3975 F	3	105-135	1090	90	75/80	1	60-100	1500
CX 31075 F	3	120-150	1100	100	75/80	3	60-110	2200
CX 4975 F	4	140-180	1240	90	75/80	1	70-120	2500
CX 41075 F	4	160-200	1260	100	75/80	4	70-120	3000
CX 5975 F	5	175-225	1420	90	75/80	1	90-150	3400

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Xcelior DX 5975 H con avanvomeri EG. L'aratro giusto per le più dure condizioni di aratura.

Överum Xcelior DX

La serie Xcelior DX- è costituita da aratri portati reversibili per trattori di grandi dimensioni. Il design moderno ed i materiali di qualità sono le principali caratteristiche dell'aratro Xcelior DX. Il telaio DX è costruito con un solido profilo ad U che permette all'aratro di resistere alle sollecitazioni e agli sforzi.

Gli aratri DX sono equipaggiati con un sistema di allineamento idraulico che consente il tiro in linea con il trattore, permettendo un ribaltamento efficiente e minimizzando lo sforzo del trattore.

La ruota di trasporto pesante è disponibile in due versioni. La versione montata posteriormente offre miglior trasferimento di peso e maggiore controllo. La versione montata lateralmente è assemblata con un supporto al telaio principale e può essere spostata in funzione delle condizioni del terreno. L'ampio diametro dello pneumatico da un ottimo appoggio e una bassa capacità di ribaltamento.

Gli aratri DX sono trasportati nella posizione a farfalla.

- L'attacco rapido assicura una connessione facile e sicura.
- L'albero da 150 mm con cuscinetto a rulli distribuisce uniformemente lo sforzo durante il ribaltamento
- L'ampiezza di lavoro è regolabile in tre diverse posizioni (14", 16" & 18").
- L'aratro DX è Semplice da regolare.



La nuova ruota di profondità ad alta resistenza e regolazione variabile garantisce le migliori condizioni di lavoro. Il movimento di ribaltamento è frenato da una frizione.



Grazie alla grande luce libera sotto il telaio ed alla distanza tra i corpi, il lavoro sarà ottimale anche in presenza di residui.



Testata ad alta resistenza con aggancio rapido e cilindro di allineamento.

Specifiche tecniche

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
DX 4975 H	4	140-180	1570	90	75/80	4	120-180	4000
DX 41075 H	4	160-200	1600	100	75/80	4	120-180	4300
DX 5975 H	5	175-225	1800	90	75/80	5	140-200	5000
DX 51075 H	5	200-250	1830	100	75/80	5	150-200	5700
DX 41075 F	4	160-200	1400	100	75/80	4	120-180	3500
DX 5975 F	5	175-225	1710	90	75/80	1	150-200	4000
DX 51075 F	5	200-250	1730	100	75/80	5	150-200	4500
DX 6975 F	6	210-270	1860	90	75/80	1	150-200	5000

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Xcelsior EX 61080 H è un aratro ad alta resistenza con poche parti mobili. E' costruito per condizioni di aratura difficili e grandi quantità di residui colturali. La distanza tra i corpi è di 100 cm e l'altezza sotto il telaio è di 80 cm.

Överum Xcelsior EX

La gamma Överum Xcelsior EX è costituita da aratri reversibili portati pesanti per trattori fino a 300 cv ed è fornita con un numero corpi che varia da 4 a 6 con sistema di no-stop idraulico o sicurezza a bullone.

Un design semplice e lineare con poche parti mobili. La larghezza di lavoro può essere regolata manualmente in 6 posizioni tra i 35 ai 55cm, per adattarsi a diverse condizioni di aratura. Durante il ribaltamento l'allineamento idraulico

consente di mantenere il tiro in linea con il trattore e di compiere una leggera rotazione. L'allineamento si effettua con la massima precisione, in questo modo tutte le forze sono bilanciate, per un maggior rendimento ed un consumo minore di carburante. Il punto di rotazione dell'albero è 180 mm ed è equipaggiato con cuscinetti a sfera per consentire un ribaltamento regolare e far sì che l'aratro non perda la stabilità. L'albero ad attacco rapido per questo aratro può essere Cat. 3 o 4, e può essere montato a 2 altezze e 2 larghezze

differenti, rendendolo adattabile a qualsiasi trattore.

L'ampia ruota combinata permette una profondità di aratura uniforme ed è molto semplice da regolare.



Telaio principale molto resistente 220x120mm senza punti di saldatura. Ruota di profondità e di lavoro 260/70-16 optional 340/55-16.



Testata Cat 3 con un albero pivotante da 150/180mm montato su cuscinetti a sfera. Attacco rapido al trattore con possibilità di regolazione in altezza e larghezza.



La linea di traino può essere facilmente impostata per risparmiare carburante e sforzi da parte del trattore.

Specifiche tecniche

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
EX 4975 H	3	140-220	1920	90	75/80	4	140-220	4800
EX 41075 H	3	140-220	1940	100	75/80	4	140-220	5200
EX 5975 H	4	175-275	2200	90	75/80	5	175-250	6000
EX 51075 H	4	175-275	2220	100	75/80	5	175-250	6600
EX 6975 H	5	210-330	2490	90	75/80	6	210-300	8000
EX 61075 H	5	210-330	2520	100	75/80	6	210-300	8800
EX 4975 F	5	140-220	1760	90	75/80	1	140-200	4400
EX 41075 F	5	140-220	1780	100	75/80	1	140-200	4800
EX 5975 F	5	175-275	2040	90	75/80	1	175-250	5600
EX 51075 F	5	175-275	2060	100	75/80	1	175-250	6000
EX 6975 F	6	210-330	2320	90	75/80	1	210-300	7000
EX 61075 F	6	210-330	2350	100	75/80	1	210-300	7500

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Vari Flex CX 4975 H con dischi ed avanvomeri tipo EG. Sistema di regolazione idraulica del primo corpo.

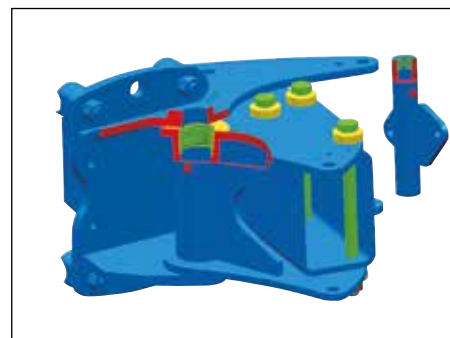
Vari Flex CX

La gamma Överum Vari Flex CX fa parte degli aratri reversibili di media gamma, per trattori fino a 160 cv. La gamma è formata da tre, quattro, cinque corpi sia con bullone di sicurezza, sia con sistema di sicurezza No-stop idraulico.

La larghezza di lavoro è controllata idraulicamente e il punto di rotazione per la regolazione della larghezza è situato nel punto di trazione del telaio. Questo permette di minimizzare le regolazioni e evita l'usura dei cuscinetti. Alla regolazione della larghezza si può aggiungere anche la regolazione idraulica del primo corpo. Regolando l'ampiezza del primo corpo l'aratro può essere adattato ad ogni tipologia di terreno.

La massima apertura dell'aratro necessita di maggiore potenza e comporta un consumo minore. La variabilità della larghezza di lavoro può portare risultati ottimali per ogni tipologia di terreno. Tutti i punti di rotazione sono forniti di boccole sostituibili ed ingrassatore. La possibilità di ingrassare periodicamente tali punti riduce la possibilità di usura da polvere e danni dovuti alla ruggine.

La gamma Vari Flex CX ha un telaio con fori precisi e bulloni passanti che ha permesso di utilizzare l'acciaio trattato a caldo. Questo ha il 40% in più di resistenza rispetto al telaio tubolare standard. Tutti gli altri componenti dell'aratro sono trattati con lo stesso principio a caldo e questo particolare dà al Vari Flex CX un'alta resistenza in proporzione al suo peso.



Tutti i punti di perno sono equipaggiati con boccole sostituibili e con ingrassatori.



La foratura di precisione per le bullonerie passanti ha permesso l'utilizzo di acciaio trattato ad alta resistenza.



Vari Flex CX 4975 H con coltelli di taglio e vomeri tipo EG. Regolazione idraulica del primo corpo da 1,2 a 2 m.

La direzione del ribaltamento dei Vari Flex CX può essere scelta in funzione delle condizioni del terreno. Normalmente gli aratri 3 & 4 corpi sono assemblati con versoi che ruotano sotto il telaio, garantendo una buona luce e bassa richiesta di sollevamento. Si raccomanda l'uso del ribaltamento sopra il telaio in condizioni di aratura profonda. In questo caso il Quattro corpi è equipaggiato con un cilindro di allineamento. Quando si attiva il

ribaltamento, il cilindro chiude l'aratro nella posizione più stretta e a

fine azione riporta la macchina nella posizione iniziale. Una metà del doppio cilindro comanda l'allineamento automatico. La seconda metà del doppio cilindro comanda la regolazione della larghezza di lavoro.

La linea di tiro può essere regolata con precisione come negli altri aratri

Överum al fine di bilanciare le forze laterali.

Il terzo punto superiore è in linea con il trattore e quelli inferiori sono liberi di flottare. La richiesta di Potenza è quindi ridotta al minimo, caratteristica di distinzione negli aratri Överum.

Il Vari Flex CX è un aratro di gamma media con ottime caratteristiche costruttive e lunga resistenza all'usura.



Vari Flex CX 4975 F con coltri a dischi fissi e avanvomeri EG. Sia i corpi che gli avanvomeri hanno bulloni di tranciamento.



Per mezzo della vite di regolazione tutte le forze vengono bilanciate correttamente per un'ottimale richiesta di potenza.



Il doppio cilindro di memoria "memorizza" la larghezza di lavoro durante l'azione di allineamento e ribaltamento.

Specifiche tecniche

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
Vari Flex CX 3975 H	3	90-150	1225	90	75	3	70-120	2600
Vari Flex CX 31075 H	3	90-150	1235	100	75	3	70-120	3000
Vari Flex CX 4975 H	4	120-200	1490	90	75	4	90-160	3500
Vari Flex CX 41075 H	4	120-200	1510	100	75	4	90-160	4000
Vari Flex CX 3975 F	3	90-150	1120	90	75/80	3	60-100	1600
Vari Flex CX 31075 F	3	90-150	1130	100	75/80	3	60-100	2300
Vari Flex CX 4975 F	4	120-200	1300	90	75/80	4	70-120	2600
Vari Flex CX 41075 F	4	120-200	1320	100	75/80	4	70-120	3100
Vari Flex CX 5975 F	5	150-250	1480	90	75/80	5	90-160	3500

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Vari Flex CX Plus 5975 H, per trattori fino a 200 Cv.

Överum Vari Flex CX Plus

Una nuova gamma di aratri portati reversibili di media gamma per trattori fino a 200 cv. Vari Flex CX Plus è disponibile in 2 versioni con 90 o 100 cm tra i corpi dell'aratro. La luce libera sotto il telaio è di 75 cm. Rispetto a Vari Flex CX, il nuovo Vari Flex CX è equipaggiato con una testata ad alta resistenza con un punto di rotazione dell'albero di 150 mm e cuscinetti a rulli.

La larghezza di lavoro può essere regolata idraulicamente. Il sistema di regolazione rende possibile regolare la larghezza di lavoro in movimento.

Tutti i punti di rotazione della variabilità sono forniti di boccole sostituibili ed ingrassatore, per una minore frizione e questo riduce la possibilità di usura da sporco e acqua.

La capacità di allineamento dell'aratro può essere regolata in modo da bilanciare le forze laterali. Lo sforzo è ridotto al minimo.



La testata ad alta resistenza con un punto di rotazione dell'albero di 150 mm e cuscinetti a rulli è progettata per trattori fino a 200 cv.



Il sistema di lavoro rende possibile regolare la larghezza di lavoro in movimento.



La nuova ruota di profondità ad alta resistenza a regolazione variabile garantisce le migliori condizioni di lavoro. Il movimento di ribaltamento è frenato da una frizione.

Technical specification

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
Vari Flex CX Plus 5975 H	5	150-250	1800	90	75	5	120-200	4500
Vari Flex CX Plus 51075 H	5	150-250	1830	100	75	5	120-200	5000
Vari Flex CX Plus 5975 F	5	150-250	1600	90	75	1	120-200	3700
Vari Flex CX Plus 51075 F	5	150-250	1630	100	75	1	120-200	4200

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Överum Xcelsior FX 31075 H con Sistema di sicurezza idraulico e larghezza di lavoro regolabile (40, 45 o 50 cm).

Överum Xcelsior FX

La gamma di aratri portati reversibili Overum Xcelsior FX viene agganciata sull'attacco a tre punti del trattore.

La serie di aratri FX consiste in due o tre corpi con sistema di sicurezza No-stop idraulico.

Utilizzando l'aratro Överum FX in combinazione con un aratro portato reversibile posteriore, si raggiunge una migliore distribuzione del peso rispetto al lavoro che può svolgere un aratro portato reversibile a 7-8 corpi.



La ruota lavoro controlla la profondità e la larghezza del corpo frontale.

Questa combinazione "Push-Pull " offre ottima stabilità. In condizioni umide l'aratro anteriore può lavorare come peso frontale. Quando si raggiunge una trazione ottimale l'aratro lavora al massimo delle capacità e può essere facilmente controllato dalla postazione di guida. In terreni collinari tutti corpi possono essere utilizzati in discesa e i corpi posteriori solo in salita.

The FX viene utilizzato in terreni collinari e irregolari.

Överum Xcelsior FX offre i benefici che si hanno utilizzando il massimo numero di corpi.



L'allineamento idraulico mette in posizione centrale l'aratro FX- prima del ribaltamento, e pone l'aratro in una posizione di lavoro.



Lavorazione con l'aratro frontale.

Specifiche tecniche

Modello	Numero di corpi	Larghezz lavoro cm	Peso kg*	Distanza corpi cm	Luce libera sottotelaio cm	Numero Dischi (optional)
FX 21075 H	2	80-100	1100	100	75	2
FX 31075 H	3	120-150	1350	100	75	3

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Vari Flex EX 5975 H è un aratro ad alta resistenza per trattori fino a 300 cv.

Överum Vari Flex EX

La gamma Flex EX Överum è costituita da pesanti aratri portati reversibili per trattori fino a 300 cv. La gamma Vari Flex EX è costituita aratri da quattro a sei corpi con sistema di sicurezza No-stop idraulico o con sicurezza a bullone di trinciamento.

Il solido telaio dell'aratro EX ha dimensioni di 220 x 120 mm e si adatta alle tipologie di terreno più difficili.

La larghezza di lavoro è regolabile idraulicamente da 35 a 55 cm. La larghezza di lavoro è facilmente regolabile in movimento. Tutti i punti di rotazione sono forniti di boccole sostituibili e ingrassatore. L'ingrassatore riduce la possibilità di usura da polvere e previene l'infiltrazione di acqua.

Una metà del cilindro comanda l'allineamento automatico. La seconda metà del cilindro controlla la regolazi-

one della larghezza lavoro. Quando si attiva il ribaltamento il cilindro chiude l'aratro nella posizione più stretta e a fine azione riporta la macchina nella posizione iniziale. La testata ad alta resistenza con il punto di rotazione dell'albero di 150/180 mm con cuscinetti a rullo, bilancia le forze durante il ribaltamento dell'aratro.



La testata ad alta resistenza Cat 3 con il punto di rotazione dell'albero di 150/180mm permette un efficiente distribuzione dei carichi.



La linea di tiro può essere aggiustata facilmente permettendo una riduzione dei consumi e dell'usura. Telaio ad alta resistenza 220x120mm senza saldature.

Ruota di profondità 260/70-16 optional 340/55-16.



La larghezza di lavoro è facilmente regolabile per ogni condizione.



Vari Flex EX 6975 H con allineamento idraulico della larghezza lavoro fino a 3.3 m.

La linea di tiro può essere regolata con precisione al fine di bilanciare tutte le forze e la richiesta di potenza è quindi ridotta al minimo.

L'ampia ruota di lavoro dà una profondità di aratura uniforme, una regolazione semplice e sicura e l'aratro viene facilmente trainato.

Il Vari Flex EX viene trasportato in posizione a farfalla per diminuire lo sforzo del trattore

Come gli altri aratri Överum la gamma Vari Flex EX può essere combinata con un aratro portato reversibile montato sull'attacco anteriore per un miglior utilizzo del trattore. La distribuzione del

peso in maniera uniforme comporta una riduzione del consumo di carburante. Tuttavia la stessa larghezza di lavoro viene raggiunta da un coltivatore. La differenza sta nel fatto che l'aratro prepara e miscela il terreno in maniera ottimale.



La combinazione di un Vari Flex EX 6975 H e di un aratro frontale FX 31075 H permette di coprire una superficie maggiore diminuendo i costi.



La posizione di trasporto "a farfalla" permette di alleviare il carico del Trattore.

Specifiche tecniche

Modello	Numero Corpi	Larghezza lavoro cm	Peso kg*	Distanza tra i corpi cm	Luce libera sotto il telaio cm	Numero Dischi (optional)	Potenza raccomandata (CV)	Capac. Soll. richiesta
Vari Flex EX 4975 H	4	120-220	2040	90	75/80	4	140-220	4800
Vari Flex EX 41075 H	4	140-220	2060	100	75/80	4	140-220	5200
Vari Flex EX 5975 H	5	150-275	2280	90	75/80	5	175-250	6000
Vari Flex EX 51075 H	5	175-275	2310	100	75/80	5	175-250	6600
Vari Flex EX 6975 H	6	180-330	2490	90	75/80	6	210-300	8000
Vari Flex EX 4975 F	4	120-220	1780	90	75/80	1	140-200	4400
Vari Flex EX 41075 F	4	140-220	1800	100	75/80	1	140-200	4800
Vari Flex EX 5975 F	5	150-275	2070	90	75/80	1	175-250	5600
Vari Flex EX 51075 F	5	175-275	2100	100	75/80	1	175-250	6000
Vari Flex EX 6975 F	6	180-330	2370	90	75/80	1	210-300	7000

* Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Aratura poca profonda con profondità di lavoro di 11 cm

Aratura superficiale – Con Överum XL

Gli aratri Överum sono talmente flessibili da permettere sia un aratura superficiale che profonda rendendoli estremamente competitivi. Grazie a questa flessibilità i corpi XL possono essere usati sia per un lavoro superficiale prima della semina che per un lavoro profondo, quando si intende preparare e strutturare il terreno.

Quando lavoriamo a poca profondità, possiamo aumentare sia la larghezza di lavoro che la velocità, massimizzando i costi il lavoro.

Il risultato di una lavorazione poco profonda è che stoppie ed i residui dei raccolti sono sepolti nello strato superiore del terreno con una buona disponibilità di ossigeno e quindi una

rapida decomposizione. La superficie rimane comunque pulita e pronta per la semina

Accessori



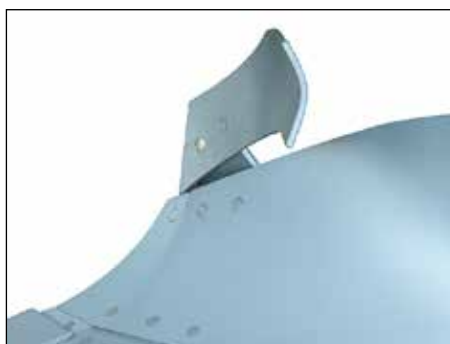
Avanvomeri EG. Taglio largo e poco profondo, lavorano bene con coltelli laterali.



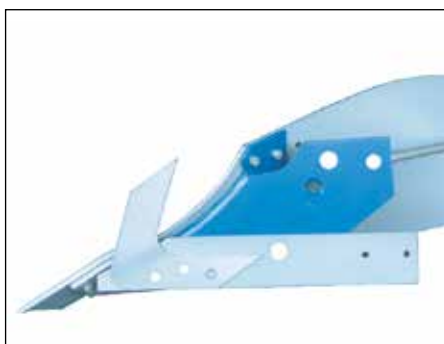
Avanvomeri EP. In plastica per terreni collosi.



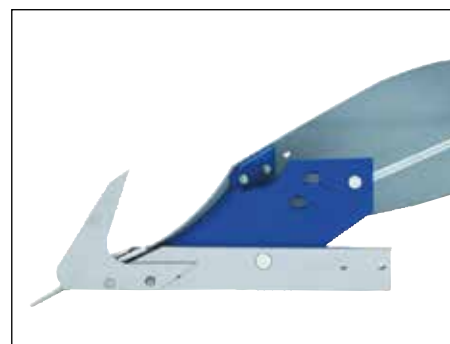
Avanvomeri EM. Per mais e per grandi quantità di residui.



Aletta di contenimento. Ottimo lavoro con residui di paglia non raccomandabile su terreni collosi.



Coltello laterale. Basso peso ottima resa.



Coltello anteriore. Migliora l'aratura tagliando la zolla in fase di ribaltamento.

Accessori



Coltre a disco fisso. 18" 20" liscio o 20" ondulato.



Coltre a disco con molla. 18" o 20" liscio o 20" ondulato.



Coltello taglia solco per pneumatici larghi.



Ruota profondità in ferro.
Diametro 500 mm, e larghezza 160 mm.



Ruota profondità gomma 7.00 x 12.
Diametro 645 mm, larghezza 182 mm.



Ruota combinata lavoro-trasporto 10.00 x 12.
Diametro 710 mm, larghezza 264 mm.



Doppia ruota per BX, CX & Vari Flex CX.
Diametro 575, larghezza 210 mm.



Ruota profondità gomma 7.00 x 12.
Diametro 645 mm, larghezza 182 mm.



Ruota combinata lavoro-trasporto 10.00 x 12.
Diametro 710 mm, larghezza 264 mm.



Copertura cerchio CX Plus. Impedisce il carico del terreno.



Variazione larghezza di lavoro idraulica primo corpo CX/DX.



Sistema di regolazione idraulica in movimento del sistema NO-STOP.



Braccio di aggancio rullo laterale Xcelsior CX e DX.



Sospensione con silent block. Livellatore integrato per solchi.



Braccio di aggancio rullo laterale.



Esperienza e tecnologia

Una combinazione di tecnica computerizzata moderna progettazione elettronica, tecniche costruttive, conoscenza del prodotto, trattamenti degli acciai in durezza e resistenza sono gli elementi chiave del successo degli aratri Overum

Gli ingegneri lavorano su sistemi di progettazione tridimensionali. Ogni dettaglio viene disegnato come un solido per creare movimento e calcolarne la forza.

Questo permette di testare funzioni e movimenti al computer prima di costruire il primo prototipo

I disegnatori sono direttamente collegati con un team per il controllo numerico che crea un modello del dettaglio. Quando i vari team sono soddisfatti del risultato finale il programma assembla le parti in un unico aratro. Al fine si invia il complessivo in fabbrica per il processo costruttivo. Naturalmente i nuovi prodotti vengono rigorosamente testati sia in laboratorio che sul campo.

La concentrazione sullo sviluppo del prodotto è alla base del futuro di Överum e garantisce Qualità, Resistenza e Precisione.

Överums Bruk AB fa parte della Kongsilde Industries, una multinazionale che produce equipaggiamenti ed attrezzature per l'agricoltura e l'industria



FIACCADORI
soluzioni

FIACCADORI SOLUZIONI srl

Tel. +39 0766 842576/7

info@fiaccadori.com

www.fiaccadorimport.com