

Rollex
Rexius
NZ Mounted
NZ Aggressive
RexiusTwin



Vysoce kvalitní zpracování půdy





Where farming starts

Spolu se zemědělci na celém světě jsme po dobu posledních tří generací vytvářeli stroje, které přimějí každou zemědělskou půdu vydat veškerý její potenciál. Vysoce kvalitní secí stroje a nářadí na zpracování půdy Väderstad poskytují zemědělcům náskok tím, že zpracují více půdy v kratším čase bez ztráty bezvadného pracovního výkonu.

Společně dokážeme, že budete jako zemědělci ještě úspěšnější.





Válce 6-19

Rollex 450-620	14-15
Rexius 650-1230	16-17
Příslušenství	18
Technické údaje	19

Prstové brány 20-31

NZ Mounted 500-600	26-27
NZ Aggressive 500-1000	28-29
Příslušenství	30
Technické údaje	31



Brázdové kultivátory 32-39

RexiusTwin 450-1030	36-37
Příslušenství	38
Technické údaje	39

Válce

Väderstad nabízí široký sortiment urovnávacích a kultivačních válců, z nichž všechny mají promyšlenou konstrukci poskytující vynikající výsledky po celou dlouhou dobu životnosti.

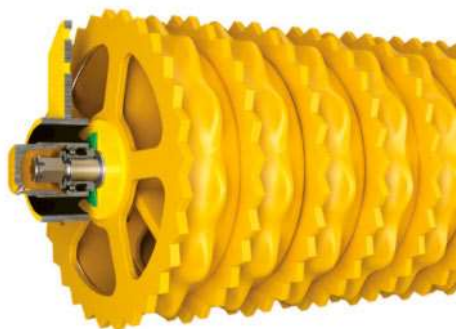






Jedinečné odpružení pro maximální životnost

Pryžové odpružení ložisek válců pohlcuje rázy. Snížením přenosu nárazů do stroje dokážeme výrazně zvýšit životnost ložisek, prstenců, hřídelí a rámu stroje. Dobré dotažení prstenců k sobě navíc zvyšuje odolnost hřídele vůči opotřebení nárazem.



Automatické zajištění jakosti

Svazky prstenců válců Väderstad jsou vybaveny pružnými podložkami, aby byla rok co rok zajištěna špičková úroveň jejich funkce. Tyto jedinečné součásti během práce na poli automaticky dotahují svazky prstenců válců. To znamená, že si válce zachovají schopnost urovnávat pole zatlačováním kamenů a drcením hrud, aniž je nutné složité nastavování. Dále to brání opotřebení v důsledku pohybu prstenců a šetří tak náklady na rychle opotřebitelné díly.

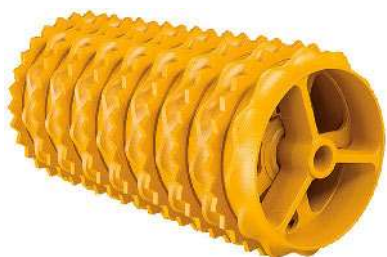


Překážky neruší

Sekce válců se na konci každé hlavní sekce natáčejí a nabízejí tak výjimečné kopírování profilu. Když některá sekce přejíždí překážku, její váha se přenesou na sousední sekce válce a zdvojnásobí se tak aplikovaná hmotnost bez nutnosti jejího hydraulického přenosu. Tím je zajištěno účinné zatlačování kamenů a přitom se nezhorší urovnávání.

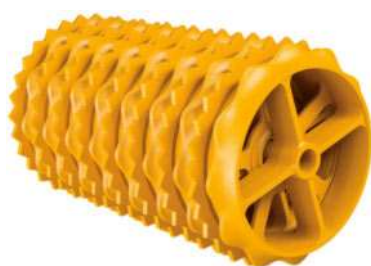
Prstence válců podle požadavků

Podle požadavků jednotlivých farem. Väderstad nabízí různé prstence válců jak pro přípravu seťového lůžka, tak pro uválení po zasetí.



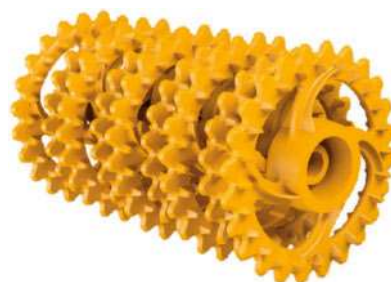
Cambridge Univerzální prsteneček

Cambridge je ideální prsteneček pro tradiční válení na lukách a pastvinách nebo při pěstování plodin, po zasetí nebo na jaře. Velký zoubkovaný prsteneček je zkonstruovaný pro jízdu, zatímco úzký prsteneček poskytuje válci schopnost zpracování půdy a současně působí jako čisticí zařízení.



Cambridge HeavyDuty Maximální utužení

Pokud je požadováno zvláště účinné opětovné utužení pro obnovu kapilarity, nabízí výhody prsteneček Cambridge HeavyDuty se svým velkým průměrem a vysokou hmotností. Velký průměr snižuje nahrnování, což je výhodné v lehčích půdách. Prsteneček Cambridge HeavyDuty nabízí kontrolu nákladů a poskytujeme na něj záruku 5 roků.



Crosskill Intenzivnější obdělávání půdy

Crosskill je kultivační prsteneček s agresivním profilem, který zanechává nakypřený povrch odolný proti tvoření škraloupů a zároveň utuží půdu v hloubce. Různé průměry prstenců zajišťují nejen čištění, ale také přesazení, takže zpracují více zeminy v lehké půdě a sníží tahovou náročnost.



Lepší výsledky za vlhka

Tenčí prstence válce mezi hlavními prstenci Cambridge se mohou pohybovat ve velkém provozním rozsahu a tím se zlepšuje čištění. Díky tomu je možné používat stroj i za vlhka.

CrossBoard Heavy pro perfektní urovnávání

Smyk CrossBoard Heavy zvyšuje urovnávací kapacitu válce. Tím se zvyšuje všestrannost a snižuje počet přejezdů požadovaných na vytvoření seťového lůžka. Řada radliček CrossBoard intenzivně vibruje a zlepšuje tím rozměňování hrud.

Dvojnásobná urovnávací účinnost

Dvojitá stabilizační tyč propojuje radličky smyku CrossBoard do jediné jednotky a jednotlivé radličky se tak nemohou pohybovat dopředu nebo dozadu. Zablokování jednotlivých radliček v obou směrech brání jejich proklouznutí na hroudách nebo vniknutí do již existující díry. Tím se radikálně zvyšuje kapacita urovnávání pole i drcení hrud.

Několik segmentů pracuje jako jeden

Hydraulika sekce smyku CrossBoard má funkci master/slave. Díky ní zůstávají všechny segmenty po celém pracovním záběru perfektně vyrovnané, což je naprosto nutné pro rovnoměrný výsledek práce. Aby dále byl zajištěn stálý pracovní úhel smyku CrossBoard, je vybavený tlakem ovládanými zpětnými ventily.

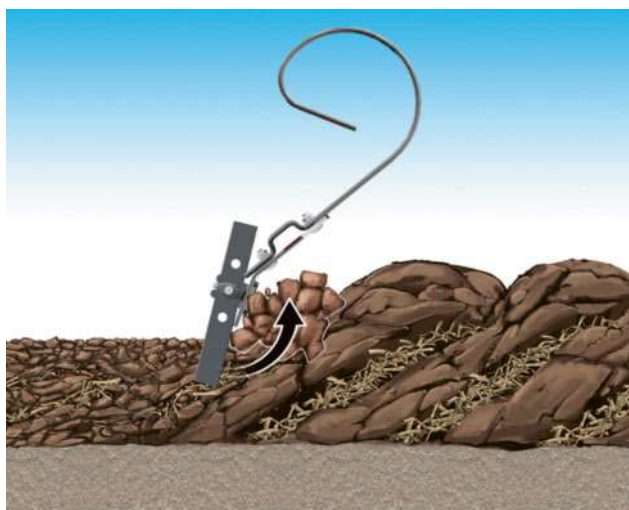


Drcení hroud a půdního škraloupu

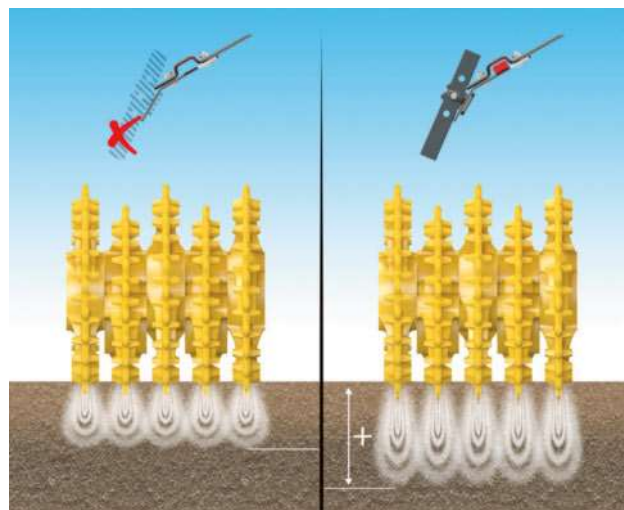
Smykovou lištu CrossBoard heavy je možné na přání vybavit jednoduchými nebo dvojitými řezacími noži. Jednoduchý nůž řeže hroudy na povrchu tak, aby byl povrch jemnější. Pokud je na povrchu půdní škraloup, dvojitý nůž jej naruší a zajistí tak vzcházení porostu.

Jednoduchý nůž zvyšuje výkonost válce

Hlavním úkolem válení při přípravě setového lůžka je vytvořit dobře zkonolidované lůžko s jemnými částicemi v jednom přejezdu. Toho se dosáhne rozdrcením hroud válcem, srovnáním povrchu a konsolidací. V těžkých podmínkách jednoduchý nůž pomáhá tvořit jemný povrch a zlepšuje tak účinek konsolidace.



Nůž nařezává hroudy a navíc díky mírnému zvedacímu efektu přisouvá materiál ke smykové liště pro tvorbu jemnějšího povrchu.



Jednoduchý nůž zvyšuje hloubku zpracování a podporuje tím také zpětnou konsolidaci půdy. Půda tak má po zpracování obnovenou kapilaritů pórů a zajištěnou dostupnost vláhy pro porost.

Dvojitý nůž pomáhá vzcháživosti

Po zasetí může dojít k vytvoření půdního škraloupu a významnému snížení kvality porostu. Použitím dvojitých nožů se škraloup naruší a porost tak může optimálně vzcházet. Díky dvojitým nožům se zvyšuje využití a efektivita stroje.





BioDrill mění válec na secí stroj

S přídatným malým secím strojem BioDrill 360 je možné sít travu, meziplodiny a jiné drobnozrnné plodiny spolu s operací válení. Tím se ušetří přejezdy, čas a peníze.



Přesné řízení radarovou jednotkou

BioDrill 360 je vybavený přesným, radarovou jednotkou řízeným dávkovacím systémem zajišťujícím rovnoměrnou distribuci v celém pracovním záběru. Tato přesnost je plně srovnatelná s plnohodnotným secím strojem, což je důležité při malých výsevcích nebo při setí směsí meziplodin s různými velikostmi semen.



Přesné setí

BioDrill 360 je vybavený výkonným hydraulickým ventilátorem a přesnými rozmetacími kotouči umožňujícími rovnoměrné rozdělování velkých množství osiva v širokém pracovním záběru. Výkonný ventilátor zajišťuje neměnný výsledek setí za všech podmínek na poli.



Rollex 450-620

Rollex 450-620 je válec, který je k dispozici s pracovním záběrem 4,5, 5,1 nebo 6,2 metru. Spojením všestrannosti s vysokou kvalitou a produktivitou se Rollex stal oblíbenou koncepcí. Budete mít užitek z kvalitní konstrukce a perfektních pracovních výsledků na poli.



Rollex má silný rám, kalená pouzdra a prstence válce vysoké jakosti, což zajišťuje dlouhou životnost. Válce jsou vybaveny osami vyrobenými z nejkvalitnější, vysoce legované oceli. Aby se prstence na poli co nejméně opotřebovaly, je Rollex vybavený jedinečnými pružnými podložkami mezi sekcemi válce.

Překážky neruší

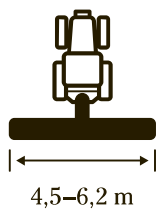
Sekce válce se otáčejí na konci každé sekce. Tím je zajištěno účinné zatlačování kamenů a přitom se nezhorší urovnávání. Vší výhodou bude rovný povrch zajišťující stejné prostředí pro růst všech rostlin.

Když uvidíte kameny, seberte je

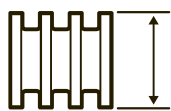
Válení je často výbornou příležitostí k vyčištění pole od kamenů, které se dostaly na povrch v průběhu zpracování půdy nebo v mrazivých obdobích. S vanami dostupnými jako vybavení na přání a namontovanými na Rollex můžete rychle a snadno sebrat velké množství kamenů. Po válení je pole připravené na setí nebo sklizeň bez nebezpečí, že kameny poškodí stroj.

Snadná přeprava

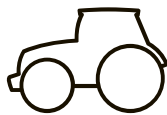
Rollex nabízí velkou mobilitu jak na poli, tak při přepravě. Složený do přepravní polohy má šířku do 2,8 metru. Díky technice skládání se sníží těžiště válce, takže přeprava je bezpečnější.



4,5–6,2 m



485–520 mm



> 55 k



1800–2900 kg

Přední
nářadí



CrossBoard Heavy

Prstence
vále



Cambridge



Crosskill

Všestranný válec



Vany na kameny namontované na Rollex, kameny lze sbírat přímo z pole.



Pro pohodlnou přepravu mezi poli se Rollex skládá na přepravní šířku 2,8 metru.

Rexius 650-1230

Rexius 650-1230 je robustní válec dostupný s pracovním záběrem od 6,5 do 12,3 metru. Jeho robustní konstrukce s hmotností do 650 kg na metr pracovního záběru zajišťuje působivé utužení.



Důmyslný přenos hmotnosti

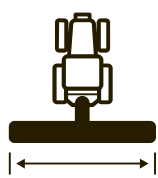
Aby byly rovnoměrně zatížené vnější sekce širších modelů Rexius, robustní pružina na ně přenáší hmotnost ze sousedních sekcí. Tím je dále zajištěno účinné zatlačování kamenů a přitom se nezhorší urovnávání. Protože je zatížení rovnoměrně rozdělené na ostatní sekce, není nutný hydraulický přenos hmotnosti.

Robustní konstrukce

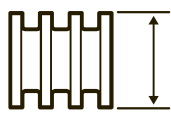
Rexius má mohutný rám, bezúdržbové spoje, kalená pouzdra a velmi kvalitní prstence válců, což zajišťuje dlouhou životnost. Válce jsou vybaveny osami vyrobenými z nejkvalitnější, vysoce legované oceli. Aby se prstence na poli co nejméně opotřebovávaly, je Rexius vybavený jedinečnými pružnými kotouči mezi sekcemi válců.

Když uvidíte kameny, seberte je

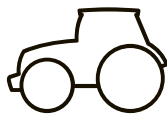
Válení je často výbornou příležitostí k vyčištění pole od kamenů, které se dostaly na povrch v průběhu zpracování půdy nebo v mrazivých obdobích. Se standardně montovanými vanami můžete rychle a snadno sebrat velké množství kamenů. Po válení je pole připravené na setí nebo sklizeň bez nebezpečí, že kameny poškodí stroj.



6,5–12,3 m



485–570 mm



> 60 k



3300–7700 kg

Přední
nářadí



CrossBoard Heavy

Prstence
vále



Cambridge



Cambridge
HeavyDuty



Crosskill

Robustní válec



Robustní pružiny přenášejí hmotnost, aby bylo zajištěno rovnoměrné zatížení všech sekcí stroje.



Díky technice skládání se sníží těžiště válce, takže přeprava je bezpečnější. Navzdory velkému pracovnímu záběru stroje Rexus je jeho přepravní šířka 2,5 metru.

Příslušenství



Tažná oj a tažné oko

K dispozici jsou tyto možnosti: tažné oko 40/50 mm, kulový závěs 80 mm, kulové tažné oko 42/51/71 mm.



SingleKnife

SingleKnife pořeže hroudy ve svrchní vrstvě půdy, aby zmenšil jejich velikost. Díky upevnění Väderstad QuickChange System není na výměnu zapotřebí žádné nářadí.



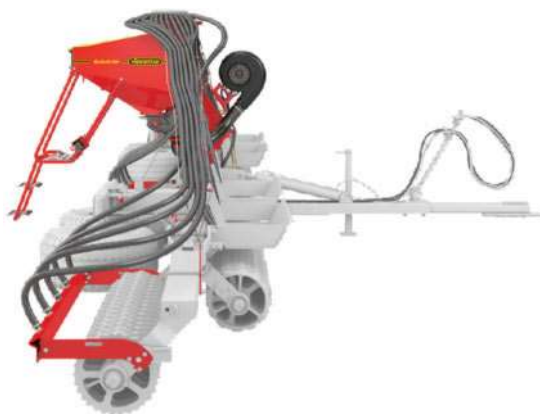
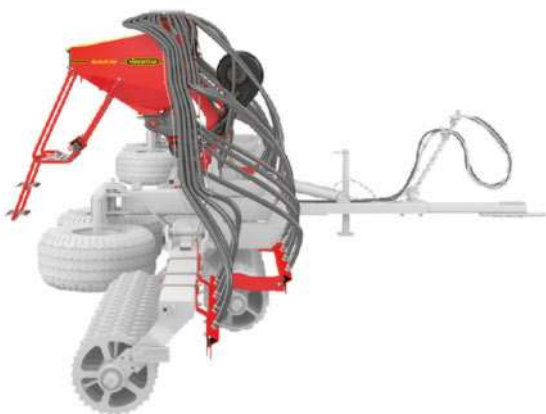
DoubleKnife

Nůž DoubleKnife láme povrch v místech s tvrdým škráloupem, aby mohla vzejít plodina. Díky upevnění Väderstad QuickChange System není na výměnu zapotřebí žádné nářadí.



BioDrill BDA 360

Přídavný malý secí stroj BioDrill 360 umožňuje seti spolu s válením.



Rozmetací kotouče

Vpředu nebo vzadu nesené rozmetací kotouče pro BioDrill 360 na stroji Rexius 1020-1230.

	RX 450	RX 510	RX 620
Účinný pracovní záběr (m)	4,5	5,1	6,2
Přepravní šířka (m)	2,3	2,8	2,8
Přepravní výška (m)	1,4	1,4	1,4
Počet sekcí	3	3	3
Hmotnost s CrossKill (kg)	1800	2100	2400
Hmotnost s Cambridge (kg)	1900	2200	2500
Hmotnost s CrossBoard (kg)	300	340	400
Počet radliček smyku CrossBoard	18	20	24
Rozměr kol	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3
Požadavky na hydrauliku	1 SA*	1 SA*	1 SA*
Tahová náročnost od (k)	55-80	60-90	70-100

	RS 650	RS 820	RS 940	RS 1020	RS 1230
Účinný pracovní záběr (m)	6,5	8,2	9,4	10,2	12,3
Přepravní šířka (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Přepravní výška (m)	2,5		2,5	2,5	2,5
Počet sekcí	3	5	5	5	5
Hmotnost s CrossKill (kg)	3300	4100	4400	4700	-
Hmotnost s Cambridge (kg)	3300	4100	4400	4700	5800
Hmotnost s Cambridge HeavyDuty (kg)	4300	5600	6200	6500	7700
Počet radliček smyku CrossBoard	24	32	36	38	46
Rozměr kol	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	**400/60-15.5	**400/60-15.5
Požadavky na hydrauliku	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA + 1 SA	*1-2 DA + 1 SA
Tahová náročnost od (k)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

SA=jednočinný

DA=dvojčinný

*= Se smykem CrossBoard Heavy potřebujete 2 DA

**=Tandemová kola jsou standard na RS 1020 a RS 1230

Spolehlivé a odolné zemědělské stroje



*Záruka 2 roky na
secí stroje a zařízení
na zpracování půdy
Väderstad.*



*Doživotní záruka na
výrobní vady všech
originálních disků
Väderstad.*



Where farming starts