

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.

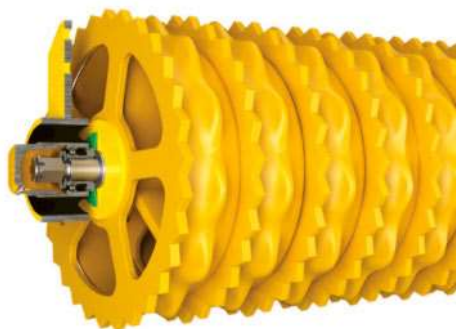






Jedinečné odpružení pro maximální životnost

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.

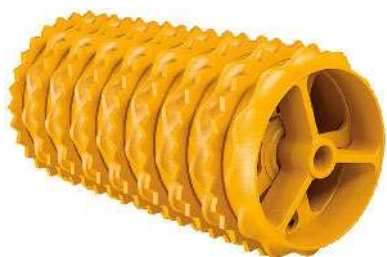


Překážky neruší

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 čistící 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

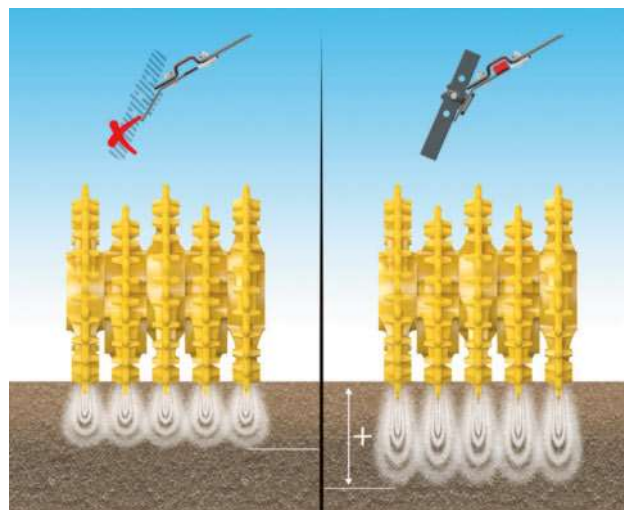
Smykovou lištu CrossBoard heavy je možné na přání vybavit jednoduchými nebo dvojitými řezacími noži. Jednoduchý nůž řeže hroudy na povrchu tak, aby byl povrch jemnější. Pokud je na povrchu půdní škraloup, dvojitý nůž jej naruší a zajistí tak vzcházení porostu.

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.



Brázdové kultivátory

Přeměna zorané mimořádně lehké nebo těžké půdy na seťové lůžko se zachováním struktury půdy představuje výzvu. Brázdový kultivátor RexiusTwin v jednom jediném přejezdu urovná, rozdrťí hroudy, utuží a zanechá povrch odolný povětrnostním vlivům. Spolu se secím strojem Rapid vytváří mimořádně štíhlý, na pluhu založený řetězec strojů, který šetří čas, naftu a půdní vlhkost.







Mimořádně těžká

Cílem na hrubě zorané půdě je změnit ji v co nejkratším čase a s co nejméně přejezdy na seťové lůžko. Pokud se to neprovede správně, půda ztratí cennou vlhkost a stane se hůře obdělátnou. RexiusTwin je perfektní stroj pro nejtěžší zorané půdy.

Mimořádně lehká

V mimořádně lehkých půdách často představuje výzvu nedostatečné utužení, kvůli němuž jsou obtížné následné operace. Přesazený pěch RexiusTwin poskytuje mimořádnou únosnost spojenou s vysokou hmotností. To zanechává povrch připravený k setí.



Důležité načasování

Stejně jako v mnoha otázkách přípravy půdy je načasování rozhodující. Přesazený pěch RexiusTwin se udržuje čistý i za mokra, což mu umožňuje časné vjetí na pole. V seťovém lůžku se tak nemíchá suchá a mokrá zemina, což by jinak vedlo k nerovnoměrným podmínkám pro klíčení.

Urovnání pole

Veškeré nástroje přemísťující zeminu dopředu urovnávají pole. RexiusTwin je vybavený dvěma takovými nástroji, radličkami a smykem CrossBoard. Radličky mají vertikální pracovní úhel přenášející zeminu dopředu. CrossBoard urovnává půdu za pomoci dvojčinného tyčového stabilizátoru, díky němuž celá jednotka pracuje rovnoměrně.

Vytváření jemné ornice

Shluky zeminy v těžké půdě jsou obvykle velmi stabilní, což v mnoha případech vede k vytváření hrud. Tyto hroudy je nutno rozbít na menší kusy, aby se vytvořilo perfektní setové lůžko. Existují tři hlavní způsoby rozbítí hrud: rozřezání, rozmělnění a rozdrčení.

Vibrující radličky stroje RexiusTwin zvedají zoranou zeminu a řežou ji na menší kusy. Vibrace radliček také napomáhají přerovnáání materiálu, když větší hroudy ponechávají nahoře. Smyk CrossBoard hroudy posbírání a rozmělní je proti sobě navzájem. Agresivní ramena pěchu práci dokončí rozdrčením zbývajících hrud.



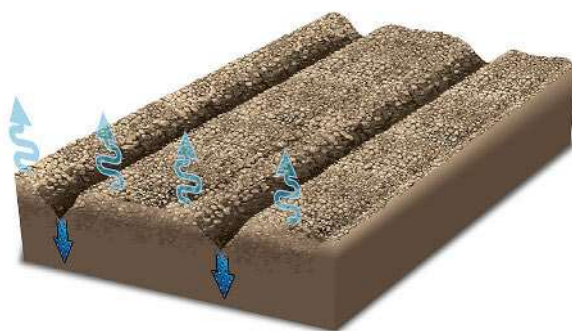
Eliminuje vzduchové kapsy

Když zpracováváte těžkou zoranou půdu, existuje jen jeden způsob, jak dostat vzduch z hlubších vrstev: aplikovat hmotnost. V tomto ohledu RexiusTwin s 1660 kg hmotnosti na metr překonává všechny typy strojů. To rostlinám umožňuje přístup k vodě a podporuje vývoj kořenů, což vede k rovnoměrnému vzházení nadcházející plodiny.



Vynikající hospodaření s vodou

RexiusTwin má prstence pěchu zkonstruované tak, aby vytvářely povrch odolný proti povětrnostním vlivům, kdy se voda buď odpařuje, nebo transportuje pryč z horní vrstvy půdy. Tato koncepce umožňuje rychlejší vyschnutí pole, a tak může dříve vyjet sečí stroj.



RexiusTwin 450-1030

RexiusTwin je nejtěžší brázdový kultivátor na trhu, dostupný v pracovních záběrech od 4,5 do 10,3 metru. Má působivé výsledky jak v nejtěžších, tak také v nejlehčích půdách.



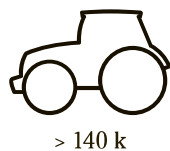
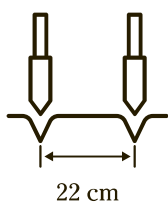
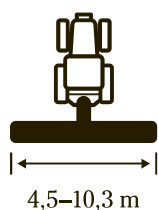
RexiusTwin rozřeže, rozdrtí, urovná a utuží půdu v jediném přejezdu, přičemž zachová její strukturu a vytvoří povrch odolný proti povětrnostním vlivům. Vaší výhodou bude vysoká kapacita a dobré podmínky pro nadcházející plodinu.

Na hmotnosti záleží

RexiusTwin má robustní konstrukci s hmotností až 1660 kg na metr. Tato hmotnost je velmi důležitá pro dosažení vynikajícího utužení v hloubce na těžké půdě. RexiusTwin provádí utužení v celé hloubce, eliminuje tím vzduchové kapsy a obnovuje kapilaritu. To rostlinám umožňuje přístup k vodě a podporuje vývoj kořenů, což vede k rovnoměrnému vzcházení nadcházející plodiny.

Dlouhá životnost

RexiusTwin je zkonstruovaný pro náročné používání za nejtěžších podmínek. Má mimořádně silný rám, který odolává namáhání a prodlužuje tím životnost. Pěch je odpružený pryžovými elementy, které snižují nárazy a prodlužují životnost ložisek, os a prstenců.



Od zorané půdy k seťovému lůžku v jednom přejezdu



Prstence pěchu jsou namontované v přesazené poloze, což minimalizuje nahrnování a snižuje tahovou náročnost.



Sklápění Väderstad poskytuje stroji RexiusTwin nízké těžiště a dobrou manévrovatelnost při přepravě jakož i vynikající kopírování profilu na poli.

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.



Přední světla

Zajišťují dobré osvětlení pro dlouhé pracovní dny.

| | RST 450 | RST 550 | RST 630 | RST 830 | RST 1030 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Účinný pracovní záběr (m) | 4,5 | 5,5 | 6,3 | 8,3 | 10,3 |
| Přepravní šířka (m) | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Přepravní výška (m) | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 |
| Počet sekcí | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Základní hmotnost (kg) | 7400 | 8700 | 9600 | 13700 | 15000 |
| Rozměr kol | 520/50-17 | 400/60-15.5 | 400/60-15.5 | 520/50-17 | 520/50-17 |
| Požadavky na hydrauliku | 3 DA | 3 DA | 3 DA | 3 DA | 3 DA |
| Tahová náročnost od (k) | 140-180 | 160-200 | 200-260 | 270-350 | 350-500 |

DA=dvojčinný

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