

Rollex
Rexius
NZ Mounted
NZ Aggressive
NZ Extreme

Najwyższa jakość uprawy





Where farming starts

60 lat stawiania czoła wyzwaniom agronomicznym wraz z rolnikami na całym świecie czyni nas doświadczonymi w branży. Nic nigdy nie powstrzymało nas przed przesuwaniem granic rolnictwa i nigdy nie będzie.

Znajdowanie nowych rozwiązań w ciągle zmieniającym się biznesie, wdrażanie innowacji i prezentowanie nowych metod, które upraszczają pracę i poprawiają wyniki pracy rolników, jest w naszym DNA.

To jest to, co Väderstad zawsze robił i zawsze będzie robił.
Znajdowanie nowych rozwiązań dla lepszego jutra.





Wały

Rollex 450-620	14-15
Rexius 650-1230	16-17
Akcesoria	18
Dane techniczne	19

6-19

Brony zębowe 20-35

NZ Mounted 500-600	28-29
NZ Aggressive 500-1000	30-31
NZ Extreme 1250-1425	32-33
Akcesoria	34
Dane techniczne	35



Wały

Väderstad oferuje duży wybór wałów wyrównujących i uprawiających glebę. Wszystkie cechują się innowacyjną konstrukcją zapewniającą świetne wyniki w długim okresie użytkowania.

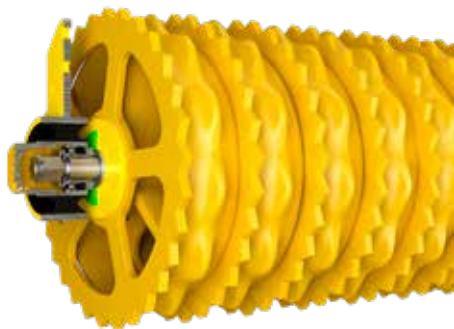






Innowacyjny układ zawieszenia wydłuża żywotność maszyny

Gumowa amortyzacja łożysk osi wału pozwala zminimalizować drgania i wibracje, a to znacznie wydłuża żywotność łożysk, pierścieni oraz ramy maszyny. Eliminuje to silne wstrząsy, co znacznie zwiększa żywotność łożysk, pierścieni, osi i ramy maszyny. Ściśnięcie pierścieni zwiększa dodatkowo odporność na uszkodzenia osi.



Stała jakość pracy

Pierścienie wału Väderstad wyposażono w podkładki sprężynujące, które zmniejszają zużywanie się pierścieni. Podkładki eliminują także problem powstawania luzów między pierścieniami, więc wał z niezmienną skutecznością wciska kamienie i rozbija bryły bez konieczności regularnego dokręcania osi. Eliminuje to również problem zużycia wskutek tarcia między pierścieniami, a to oznacza oszczędności.



Kamienie nie są przeszkodą

Boczne sekcje wału połączone z sekcją główną za pomocą połączenia skrętnego, dzięki czemu maszyna doskonale dostosowuje się do nierówności pola. Gdy jedna z sekcji wału najeżdża na kamień, wywierany nacisk zostaje zdwojony przez sąsiednią sekcję. Dzieje się to bez żadnych hydraulicznych układów przenoszenia ciężaru. Kamienie zostają dzięki temu wciśnięte w glebę, a pole jest doskonale wyrównane.

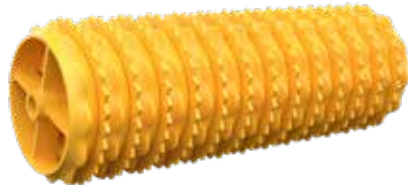
Dobór wału do różnych warunków

Väderstad oferuje różne typy wałów uprawowych, które można dopasować do wymagań każdego gospodarstwa. Dostępne są zarówno wały służące do przygotowania łoża siewnego, a także do wałowania po siewie.



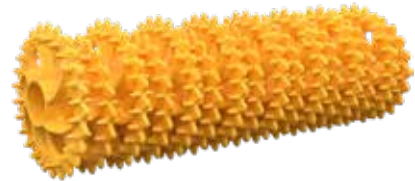
Cambridge
Wał uniwersalny

Pierścienie Cambridge to idealne rozwiązanie w przypadku wałowania posiewnego ozimin lub wiosną. Większe pierścienie o ząbkowanej krawędzi zapewniają odpowiednią toczność wału jednocześnie go oczyszczając.



Cambridge HeavyDuty
Maksymalna konsolidacja

Ten wał stosowany jest często na cięższych glebach podczas uprawy jesiennej, gdy gleba wymaga dodatkowej konsolidacji po uprawie. Duża średnica pierścieni minimalizuje problem spychania gleby, co jest bardzo korzystne na glebach lekkich. Pierścienie Cambridge HeavyDuty umożliwiają znaczne oszczędności. Są objęte pięcioletnią gwarancją.



Crosskill
Intensywniejsza uprawa

Wał wykorzystywany do intensywniejszej uprawy gleby za pomocą agresywnych pierścieni, które pozostawiają glebę o luźnej strukturze, która się nie zaskorupia, a jednocześnie zapewniają ponowną konsolidację do znacznej głębokości. Duża różnica średnic pierścieni nie tylko powoduje, że czyszczą się samoczynnie, ale także umożliwiają uprawę lżejszych gleb, oraz mniejsze zapotrzebowanie na moc.



Sprawdzony w wilgotnych warunkach

Wał Cambridge oczyszcza się skutecznie dzięki zastosowaniu cieńszych pierścieniom między głównymi. Można dzięki temu używać tej maszyny w trudniejszych warunkach, gdy gleba jest wilgotna.

CrossBoard Heavy idealnie wyrównuje pole

Włoka CrossBoard Heavy zwiększa wszechstronność wału. Zastosowanie tej mocnej włóki pozwala ograniczyć liczbę przejazdów koniecznych do przygotowania optymalnego łoża siewnego. Zęby włóki intensywnie wibrują, co zwiększa skuteczność twardych brył gleby.

Większa siła wyrównywania

Listwa stabilizująca łączy zęby włóki CrossBoard w jedno narzędzie, zapobiegając ich ruchom w przód i w tył. Połączenie zębów powoduje, że nawet twarde bryły gleby nie prześlizgują się pod nimi, a ponadto nie dochodzi do pogłębienia istniejących już kolein. Takie usztywnienie zębów włóki wpływa na jeszcze skuteczniejsze wyrównanie pola i skruszenie twardych brył gleby.

Wszystkie sekcje działają równomiernie

W hydraulicznym układzie sterowania włoką CrossBoard zastosowano siłownik główny i siłowniki pomocnicze. Taka konstrukcja zapewnia, że wszystkie sekcje wału dostosowują się do nierówności pola na całej szerokości roboczej, co ma zasadnicze znaczenie, gdy zależy nam na dokładnym wyrównaniu powierzchni. Niezmienny kąt roboczy włóki utrzymuje się również dzięki zastosowaniu zaworów powrotnych reagujących na zmiany ciśnienia.



Intensywne kruszenie twardej zaskorupionej gleby

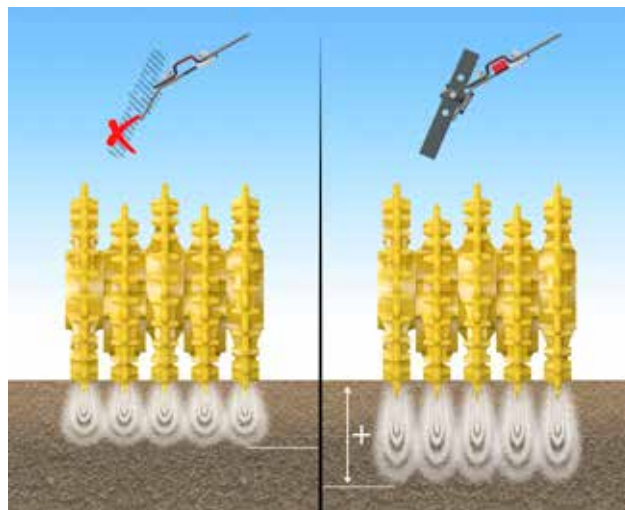
Włókę CrossBoard Heavy można dodatkowo wyposażyć w noże SingleKnife albo DoubleKnife. SingleKnife rozdrabnia bryły znajdujące się w wierzchniej warstwie. Gdy na powierzchni utworzy się twarda zaskorupiała warstwa, noże DoubleKnife skutecznie ją rozbijają, zapewniając wyrównane wschody.

Noże SingleKnife zwiększają wszechstronność wału

Głównym wyzwaniem dla wału w procesie przygotowania gleby pod siew jest uzyskanie odpowiedniej konsolidacji już w jednym przejeździe. Wał musi rozbić twarde bryły, wyrównać powierzchnię pola i ponownie zagęścić glebę. W trudnych warunkach, gdy gleba jest twarda, zaskorupiona, nóż SingleKnife ułatwia uzyskanie właściwej struktury gleby.



Oprócz rozcinania bruzd po orce, SingleKnife unosi część gleby, która trafia przed zęby włóki CrossBoard, co przyspiesza tworzenie optymalnej struktury gleby.



Noże SingleKnife zwiększają głębokość roboczą wału, co przekłada się na konsolidację gleby również na większą głębokość. Takie działanie przywraca podsiąk kapilarny i zapewnia roślinom dostęp do wilgoci.

Noże DoubleKnife na ciężkie warunki

Twarda zasklepiona gleba może spowodować poważne straty w plonach. Noże DoubleKnife umożliwiają rozkruszenie zbitej warstwy, czyniąc wał jeszcze bardziej wszechstronnym.





Urządzenie BioDrill umożliwia siew

Urządzenie BioDrill 360 montowane na wale pozwala wysiewać międzyplony i inne rośliny o małych nasionach podczas wałowania. Takie rozwiązanie oszczędza czas i ogranicza koszty.



Radar zapewnia precyzję

BioDrill 360 wyposażono w precyzyjny radar, dzięki któremu nasiona są dozowane z dużą dokładnością i równomiernością na całej szerokości roboczej. Tę dokładność uzyskuje się przy wszelkich dawkach wysiewu, a to bardzo ważne gdy wysiewa się małe ilości albo siewy mieszanki roślin o nasionach różnej wielkości.



Dokładność siewu

BioDrill 360 wyposażono w potężną dmuchawę z napędem hydraulicznym i dysze do równomiernego rozprowadzania nasion na całej szerokości roboczej. Mocna dmuchawa zapewnia jednakowe wyniki siewu na każdym polu.



Rollex 450-620

Wał Rollex 450-620 oferujemy w szerokościach roboczych 4,5, 5,1 albo 6,2 m. Wszechstronność w połączeniu z doskonałą jakością i wielką wydajnością przesądziły o niezwyklej popularności tych wałów. Ich niewątpliwymi zaletami są doskonała konstrukcja i imponujące efekty pracy na polu.



W wałach Rollex zastosowano masywną ramę, bezobsługowe połączenia, hartowane tuleje i najwyższej jakości pierścienie. Te elementy zapewniają długą żywotność maszyn. W wałach zastosowano osie produkowane ze specjalistycznej stali mikrostopowej najwyższej jakości. Aby zminimalizować zużycie pierścieni, między sekcjami wału umieszczono unikatowe podkładki sprężyste.

Kamienie nie są przeszkodą

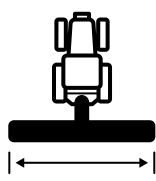
Sekcje boczne są połączone z główną za pomocą połączeń ruchomych. Kamienie zostają dzięki temu wciśnięte w glebę, a pole jest doskonale wyrównane. Idealnie wyrównane pole daje zapewnienie wszystkim roślinom takie same warunki rozwoju.

Duże pojemniki na kamienie

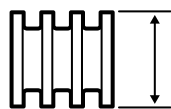
Wałowanie często jest doskonałą okazją do oczyszczenia pola z kamieni, które wydostały się na powierzchnię podczas uprawy. Gdy wał Rollex wyposażony jest w pojemniki na kamienie (oferujemy je w wyposażeniu dodatkowym), można szybko i łatwo zebrać duże ilości kamieni. Po odpowiednim wałowaniu pole jest przygotowane do siewu oraz do zbiorów, a maszynom nie grozi uszkodzenie.

Łatwy transport

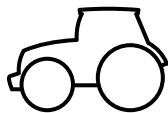
Wał Rollex jest bardzo zwrotny zarówno na polu, jak i podczas transportu. Szerokość transportowa złożonej maszyny wynosi zaledwie 2,8 m. System składania zastosowany w tej maszynie powoduje obniżenie środka ciężkości, a to zwiększa bezpieczeństwo transportu.



4,5-6,2 m



485-520 mm



>55 KM



1800-2900 kg

Narzędzia
przednie



CrossBoard Heavy

Rodzaje
wałów



Cambridge



Crosskill

Wszechstronny wał



Gdy maszyna jest wyposażona w pojemniki na kamienie, można je zbierać podczas wałowania.



Aby ułatwić transport między polami, zastosowano system składania, przy którym szerokość transportowa wynosi tylko 2,8 m.

Rexius 650-1230

Wały Rexius 650-1230 to masywne maszyny oferowane w szerokościach roboczych od 6,5 m do 12,5 m. Potężna konstrukcja, dzięki której nacisk na każdy metr szerokości roboczej może dochodzić do 650 kg, zapewnia doskonałą konsolidację gleby po uprawie.



Innowacyjny system dociążania sekcji

Aby zewnętrzne sekcje szerszych modeli Rexius wywierały ten sam nacisk, solidny mechanizm sprężynowy przenosi część ciężaru na te sekcje. Kamienie zostają dzięki temu wciśnięte w glebę, a pole jest doskonale wyrównane. Ponieważ ciężar jest równomiernie rozłożony, nie potrzeba hydraulicznego układu przenoszenia ciężaru.

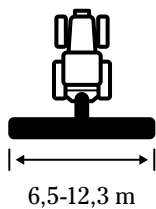
Wytrzymała konstrukcja

W wałach Rollex zastosowano masywną ramę, bezobsługowe połączenia sekcji, hartowane tuleje i najwyższej jakości pierścienie. Te elementy zapewniają długą żywotność maszyn. W wałach zastosowano osie

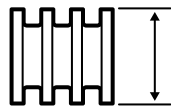
produkowane ze specjalistycznej stali mikrostopowej najwyższej jakości. Aby zminimalizować zużycie pierścieni, między segmentami wału Rollex umieszczono unikatowe podkładki sprężyste.

Duże pojemniki na kamienie

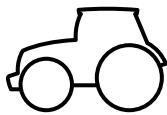
Wałowanie często jest doskonałą okazją do oczyszczenia pola z kamieni, które wydostały się na powierzchnię podczas uprawy. Gdy wał wyposażony jest w pojemniki na kamienie (należą do wyposażenia standardowego), można szybko i łatwo zbierać duże ilości kamieni. Po wałowaniu pole jest przygotowane do siewu albo do zbiorów, a maszynom nie grozi uszkodzenie.



6,5-12,3 m



485-570 mm



>60 KM



3300-7700 kg

Narzędzia
przednie



CrossBoard Heavy

Rodzaje
wałów



Cambridge



Cambridge
HeavyDuty



Crosskill

Potężny wał



Mocny mechanizm sprężynowy przenoszący ciężar sprawia, że wszystkie sekcje maszyny wywierają taki sam nacisk.



System składania zastosowany w tej maszynie powoduje obniżenie środka ciężkości, a to zwiększa bezpieczeństwo transportu. Pomimo znacznej szerokości roboczej wału Rexius szerokość transportowa wynosi tylko 2,5 m.

Akcesoria



Zaczepty

Dostępne są następujące elementy: ucho zaczepowe 40/50 mm, zaczep kulowy 80 mm, ucho zaczepowe 42/51/71 mm.



Nóż SingleKnife

SingleKnife rozdrabnia bryły w wierzchniej warstwie. Nakładka jest mocowana za pomocą systemu Väderstad QuickChange - nie są potrzebne żadne narzędzia.



Nóż DoubleKnife

Gdy na powierzchni utworzy się twarda zaskorupiała warstwa gleby, noże DoubleKnife skutecznie ją rozbijają, umożliwiając roślinom bezproblemowe wschody. Nakładka jest mocowana za pomocą systemu Väderstad QuickChange - nie są potrzebne żadne narzędzia.



BioDrill 360

Wał wyposażony w urządzenie BioDrill 360 może wysiewać podczas wałowania



Dysze rozprowadzające

Dysze rozprowadzające nasiona do urządzenia BioDrill 360 mocowanego na wale Rexius 1020-1230 (przed pierścieniami albo za nimi).

	RX 450	RX 510	RX 620
Szerokość robocza (m)	4.5	5.1	6.2
Szerokość transportowa (m)	2.3	2.8	2.8
Wysokość transportowa (m)	1.4	1.4	1.4
Liczba sekcji	3	3	3
Ciężar wału z Crosskill (kg)	1800	2100	2400
Ciężar wału z Cambridge (kg)	1900	2200	2500
Ciężar wału z włóką CrossBoard (kg)	300	340	400
Liczba zębów włóki CrossBoard	18	20	24
Wymiary kół	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3	10,0/75-15.3
Wymagania hydrauliczne	1 SA*	1 SA*	1 SA*
Zapotrzebowanie na moc od (KM)	55-80	60-90	70-100

	RS 650	RS 820	RS 940	RS 1020	RS 1230
Szerokość robocza (m)	6.5	8.2	9.4	10.2	12.3
Szerokość transportowa (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Wysokość transportowa (m)	2.5		2.5	2.5	2.5
Liczba sekcji	3	5	5	5	5
Ciężar wału z Crosskill (kg)	3300	4100	4400	4700	-
Ciężar wału z Cambridge (kg)	3300	4100	4400	4700	5800
Ciężar maszyny z Cambridge HeavyDuty (kg)	4300	5600	6200	6500	7700
Liczba zębów włóki CrossBoard	24	32	36	38	46
Wymiary kół	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	**400/60-15.5	**400/60-15.5
Wymagania hydrauliczne	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA	*1-2 DA + 1 SA	*1-2 DA + 1 SA
Zapotrzebowanie na moc od (KM)	70-120	90-150	100-170	110-190	130-220

SA = zawór pojedynczego działania

DA = zawór dwustronnego działania

* Gdy wał ma włókę CrossBoard Heavy, potrzeba 2 DA

** Koła tandemowe w standardzie dla RS 1020 i RS 1230

Brony zębowe

Ponieważ brony produkowane przez Väderstad wykonują wiele czynności podczas jednego przejazdu, można zmniejszyć ilość przejazdów na polu. Pozwala to zachować wilgoć glebową, zminimalizować problem ugniatania gleby i uzyskać większe plony.





Precyzyjne utrzymanie głębokości

Przygotowanie łoża siewnego jest obok samego siewu czynnością wymagającą największej precyzji w utrzymaniu głębokości roboczej. Doskonałe wyniki uprawy i siewu zapewnią optymalne warunki rozwoju kiełkującym nasionom. Zachowanie jednakowej głębokości roboczej zależy od tego, czy maszyna nie grzęźnie, a także od utrzymania głębokości pracy przez zęby.



Duża powierzchnia styku kół z glebą

Szerokie koła podporowe umiejscowione wewnątrz ramy mają dużą powierzchnię styku z glebą. Dzięki temu koła nie grzęzną, utrzymana więc jest żądana głębokość robocza.

Koła podporowe w układzie OffSet

Ponieważ koła podporowe przesunięto względem siebie, rama spoczywa na dwóch osiach. Zapewnia to stabilność maszyny wzdłuż osi oraz pozwala uzyskać precyzyjniejsze utrzymanie głębokości roboczej dzięki zmniejszeniu drgań.

Inteligentny wózek jezdny

Odpowiednie rozłożenie ciężaru (40% na przednie koło wózka i 60% na tylne) sprawia, że maszyna doskonale reaguje na nierówności podłoża.

Zęby zaprojektowane w konkretnym celu

Połączenie siły działania i intensywnych drgań powoduje, że mocne zęby utrzymują niezmienną głębokość roboczą nawet w trudnych warunkach glebowych. Gdy włókę CrossBoard wyposaży się w noże SingleKnife, utrzymanie głębokości roboczej jest jeszcze precyzyjniejsze.



Wibracje tworzą odpowiednią strukturę gleby

Większe agregaty gleby są wydobywane na powierzchnię, a mniejsze cząstki opadają trochę głębiej. Powstaje w ten sposób powierzchnia odporna na niekorzystne warunki pogodowe, a nasionom zostaje zapewniony dobry kontakt z glebą.



Zwarta konstrukcja

Niewielka długości maszyny wpływa na mniejsze drgania przenoszone na ramę. To korzystnie wpływa na stabilność, a tym samym na utrzymanie stałej głębokości roboczej. Na pagórkowatych polach zwarta konstrukcja gwarantuje, że maszyna doskonale się dostosowuje do nierówności.



Utrzymanie głębokości roboczej przez długi okres

Stworzenie idealnego łoża siewnego w ogromnym stopniu zależy od dokładnego utrzymania głębokości roboczej zębów włóki. Gdy maszyna jest wyposażona w nakładki Marathon o wielkiej wytrzymałości, zużycie tych części zostaje zredukowane do minimum. Zapewnia to utrzymanie głębokości roboczej i doskonałe wyniki przez cały czas. Oferujemy dwa rodzaje nakładek Marathon, na różne rodzaje gleby.



CrossBoard Heavy idealnie wyrównuje pole

Włoka CrossBoard Heavy zwiększa wszechstronność brony zębowej. Zastosowanie tej mocnej włóki pozwala ograniczyć liczbę przejazdów koniecznych do przygotowania optymalnego łoża siewnego. Zęby włóki intensywnie wibrują, co zwiększa skuteczność kruszenia brył gleby.

Większa siła wyrównywania

Listwa stabilizująca łączy zęby włóki CrossBoard w jedno narzędzie, zapobiegając ich ruchom w przód i w tył. Połączenie zębów powoduje, że nawet twarde bryły gleby nie prześlizgują się pod nimi, a ponadto nie dochodzi do pogłębienia istniejących już kolein. Takie usztywnienie zębów włóki wpływa na jeszcze skuteczniejsze wyrównanie pola i skruszenie twardych brył gleby.

Wszystkie sekcje działają równomiernie

W hydraulicznym układzie sterowania włoką CrossBoard zastosowano siłownik główny i siłowniki pomocnicze. Taka konstrukcja zapewnia, że wszystkie sekcje wału dostosowują się do nierówności pola na całej szerokości roboczej, co ma zasadnicze znaczenie, gdy zależy nam na dokładnym wyrównaniu powierzchni. Niezmienny kąt roboczy włóki utrzymuje się również dzięki zastosowaniu zaworów powrotnych reagujących na zmiany ciśnienia.

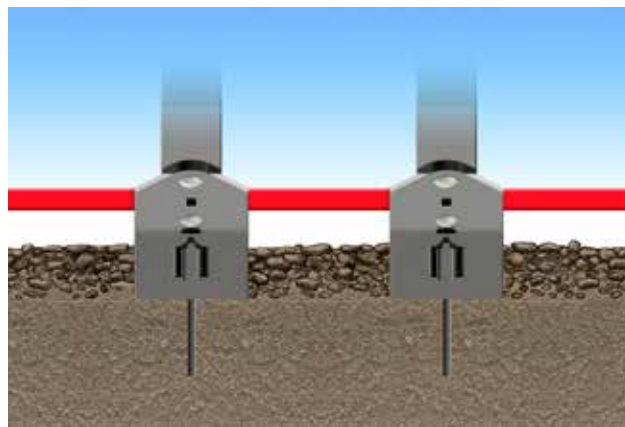


Intensywne kruszenie twardej zaskorupionej gleby

Włókę CrossBoard Heavy można dodatkowo wyposażyć w noże SingleKnife albo DoubleKnife. SingleKnife rozdrabnia bryły znajdujące się w wierzchniej warstwie. Gdy na powierzchni utworzy się twarda zaskorupiała warstwa, noże DoubleKnife skutecznie ją rozbijają, zapewniając wyrównane wschody.



Oprócz rozcinania bruzd po orce, SingleKnife unosi część gleby, która trafia przed zęby włóki CrossBoard, co przyspiesza tworzenie optymalnej struktury gleby.



Działając poniekąd jak kolejny rząd zębów, noże SingleKnife zwiększają intensywność uprawy. Podczas jednego przejazdu można uzyskać jeszcze lepsze wyniki.

Dokładniejsze utrzymanie głębokości uprawy

Zęby włóki pracują stabilnie na zadanej głębokości. Doposażenie zębów przedniej włóki CrossBoard w noże SingleKnife sprawia, że gleba jest cięta i kruszona przed pierwszym rzędem zębów. Takie rozwiązanie ogranicza nadmierne wibracje zębów w trudnych warunkach.

Rezultatem jest jeszcze lepsze utrzymanie głębokości roboczej, co przekłada się na wyrównane wschody.







NZ Mounted 500-600

NZ Mounted to zawieszany kultywator zębowy dostępny w szerokości roboczej 5 lub 6 metrów. Maszyna wyposażona jest w unikatowy zaczepek i charakteryzuje się doskonałą zdolnością utrzymywania głębokości pracy. Niezwykle wytrzymała rama gwarantuje długą żywotność.



Zęby AgrillaNova zamontowane są na czterech belkach w rozstawie co 9 cm, co zapewnia intensywne przygotowanie podłoża pod siew.

Precyzyjne utrzymanie głębokości roboczej

Koła podporowe zamontowane w systemie OffSet zapewniają kultywatorowi NZ Mounted stabilność wzdłużną i zapewniają, że zęby w pierwszym rzędzie pracują na takiej samej głębokości jak w ostatnim rzędzie. Opony z bieżnikiem ciągnikowym eliminują efekt spychania gleby, a duża średnica kół wpływa na niezmiennie utrzymanie głębokości roboczej i zapewnia płynną jazdę.

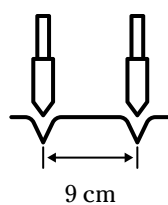
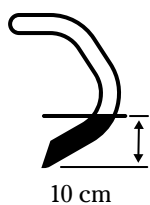
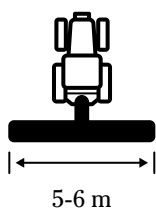
Włoka CrossBoard wyrównuje pole

Włoka CrossBoard intensywnie uprawia, zapewniając rozdrobnienie brył i wyrównywanie pola. Intensywność pracy jest regulowana hydraulicznie z kabiny ciągnika.

Innowacyjny dyszel

NZ Mounted jest montowany na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika, co ułatwia manewrowanie na polu. Po złożeniu szerokość transportowa wynosi tylko 2,05 m. Niewielki ciężar maszyny zmniejsza wymagania dotyczące podnośnika w ciągniku.

Innowacyjny dyszel umożliwia wybór pomiędzy sztywnym lub pływającym ustawieniem. W pozycji pływającej NZ Mounted może poruszać się niezależnie od ciągnika, oferując wyjątkową zdolność kopiowania powierzchni pola, porównywalne z maszyną zaczepianą.



Narzędzia
tylne



Brona
zagarniająca



Podwójna brona
zagarniająca

Precyzyjne przygotowanie łoża siewnego



Aby ułatwić transport między polami, zastosowano system składania, przy którym szerokość transportowa NZ Mounted wynosi tylko 2,05 m.



Unikatowy, wszechstronny dyszel umożliwia skręt, gdy kultywator NZ Mounted jest w położeniu roboczym.

NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 to mocne brony zębowe stosowane do przygotowania doskonałego łoża siewnego. Oferujemy je w wersjach o szerokości roboczej od 5 m do 10 m. Intensywna uprawa pozwala zmniejszyć liczbę przejazdów, a przy tym zachowana zostaje wilgoć glebowa.



NZ Aggressive wyposażono we włókę CrossBoard, w którym umieszczono 5 albo 6 belek z zębami zamontowanymi w rozstawie co 7,5 cm. Maszyna świetnie utrzymuje się na powierzchni pola, nie grzęznąc, co gwarantuje stałą głębokość roboczą i pozwala wcześniej wjechać w pole.

Większa precyzja dzięki możliwości korekty głębokości roboczej

Ponieważ kultywator NZ Aggressive wyposażono w funkcję Control, możliwa jest zmiana głębokości uprawy podczas jazdy. Wykorzystując tą funkcję, można nieco zwiększyć intensywność uprawy na uwrociach bądź w miejscach, gdzie glebę trzeba uprawić na trochę większej głębokości.

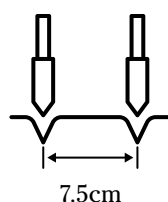
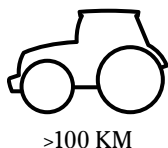
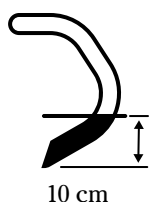
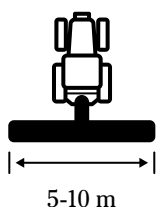
Wibrujące zęby zapewniają doskonałą strukturę gleby

Intensywnie wibrujące zęby AgrillaCobra produkuje się z hartowanej stali. Większe agregaty gleby są

wydobywane na powierzchnię, a mniejsze cząstki opadają trochę głębiej. Powstaje w ten sposób powierzchnia odporna na niekorzystne warunki pogodowe, a nasionom zostaje zapewniony dobry kontakt z glebą. Nakładka uprawowa znajduje się za miejscem mocowania zęba do belki. To pozwoliło uzyskać znakomitą odporność na uderzenia o kamienie i długą żywotność. Duży prześwit maszyny i dobre rozmieszczenie zębów umożliwiają przepływ wielkich ilości gleby i odpowiednie przygotowanie łoża siewnego.

Układ zawieszenia wydłuża żywotność

W wyposażeniu standardowym NZ Aggressive 700-1000 znajduje się układ zawieszenia kół transportowych. Układ chroni ramę, gdyż podczas transportu amortyzuje mocne wstrząsy. Zwiększa także płynność jazdy przy dużej prędkości transportowej.



Narzędzia tylnie



Włoka CrossBoard Light



Brona zagarniająca



Podwójna bronie zagarniająca

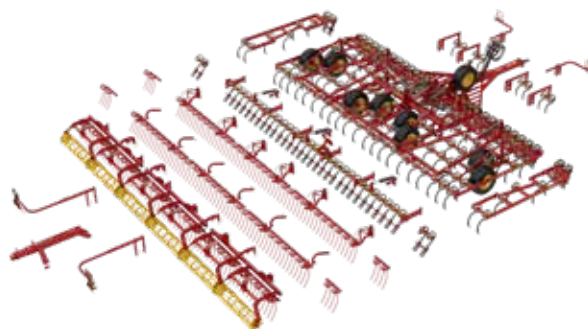


Wał kruszący

Kompleksowe przygotowanie łoża siewnego



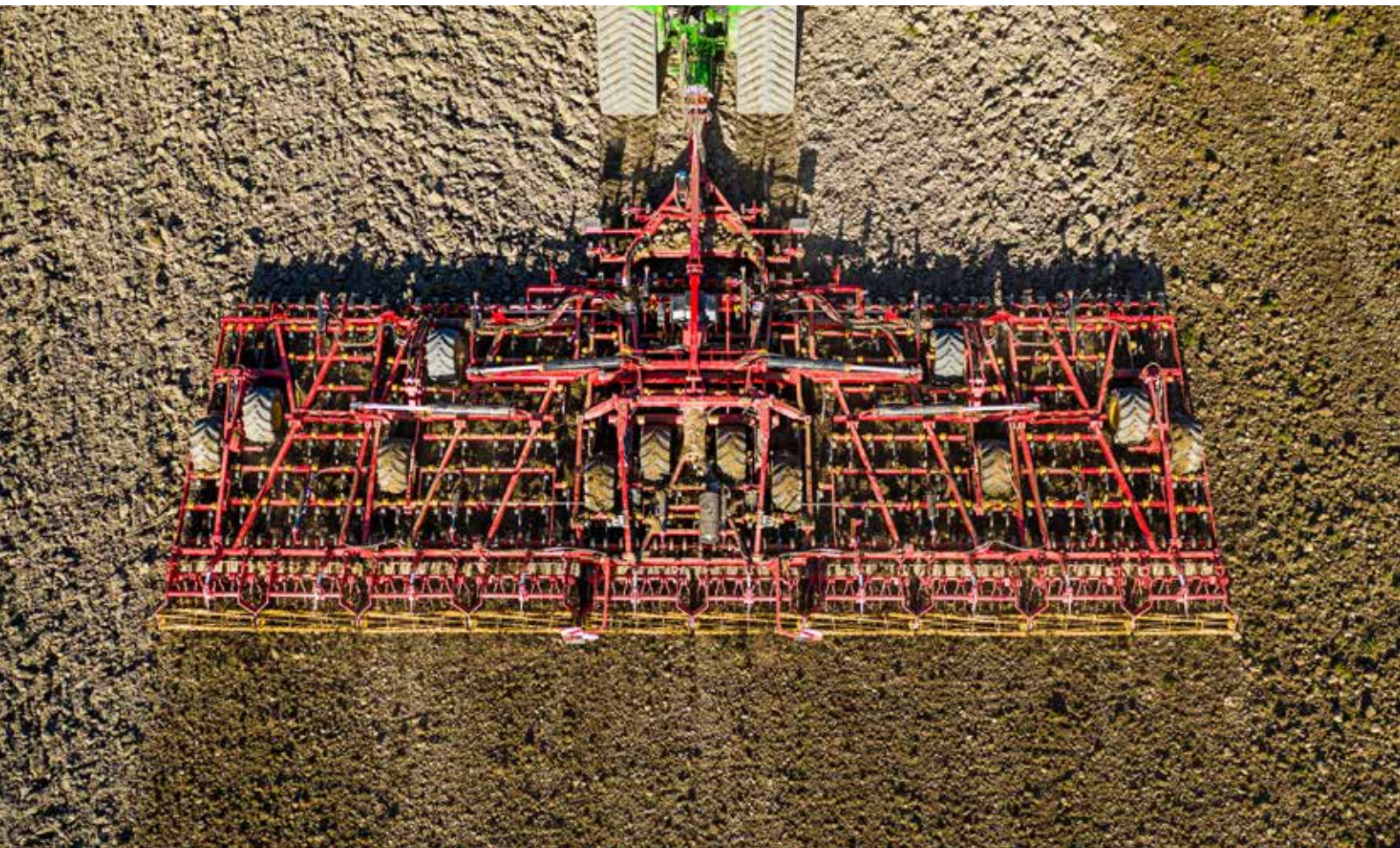
Układ ControlFunction pozwala dopasować głębokość roboczą do warunków glebowych podczas przejazdu.



Bronę NZ Aggressive o szerokości 7 m można rozszerzyć do wersji 8-metrowej, a model o szerokości 9 m można rozszerzyć do wersji 10-metrowej.

NZ Extreme 1250-1425

Brona zębowa NZ Extreme o szerokości roboczej 12,5 do 14,25 m wyrównuje powierzchnię pola i tworzy idealne łożo siewne. NZ Extreme to wydajna maszyna przygotowująca głębę do siewu w szerokim zakresie warunków polowych - od orki do uprawy uproszczonej.



Precyzyjne utrzymanie głębokości

NZ Extreme jest wyposażony w 6 belek z zębami, których rozstaw wynosi 7,8 cm. NZ Extreme zapewnia doskonałą precyzję głębokości uprawy, oferując świetną podstawę dla zwiększenia potencjału plonów. Jego solidna rama ogranicza niepożądane ruchy w trudnych warunkach, a szerokie koła utrzymują zadaną głębokość roboczą. Zęby Extreme doskonale utrzymują głębokość również w trudnych warunkach, a nakładki Marathon zapewnią tę precyzję przez długi czas pracy.

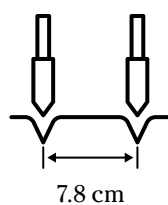
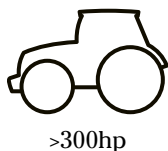
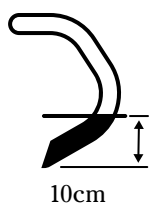
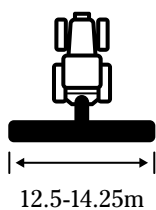
Kopowanie powierzchni pola

Aby zapewnić precyzyjne kopowanie powierzchni pola, NZ Extreme posiada 5-sekcyjną ramę, która jest w stanie dostosować się do powierzchni i utrzymać wybraną

głębokość. Na rewelacyjne zachowanie maszyny wpływa także innowacyjne przeniesienie ciężaru, innowacyjne ustawienie kół i wytrzymałe konstrukcje maszyny. Tandemowe ustawienie wózków jezdnych i doskonałe rozłożenie wzdłużne kół nośnych utrzymuje głębokość roboczą w warunkach pagórkowatych.

Długotrwała wydajność

W budowie NZ Extreme wykorzystano wysokiej jakości ramę nośną i komponenty, które sprawdzają się w trudnych warunkach przez długi czas.



Narzędzia
tylne



Włóka CrossBoard
Light



Brona zagarniająca



Podwójna bronza
zagarniająca



Cultivator



Wał kruszący

Precyzja i wydajność do maksimum



Starannie dobrane surowce i odpowiednia konstrukcja zapewniają najwyższą wydajność i precyzję głębokości pracy zębów Extreme.



Szerokie koła podporowe w systemie OffSet służą do transportu i utrzymują głębokość roboczą NZ Extreme.

Akcesoria



Zaczepty

Dostępne są następujące elementy: ucho zaczepowe 40/50 mm, zaczep kulowy 80 mm, ucho zaczepowe 42/51/71 mm.



Niwelatory śladów

Niwelatory skutecznie spulchniają glebę w koleinach pozostawionych przez koła ciągnika.



Oświetlenie LED

Zapewnia dobre oświetlenie w długie pracowite dni.



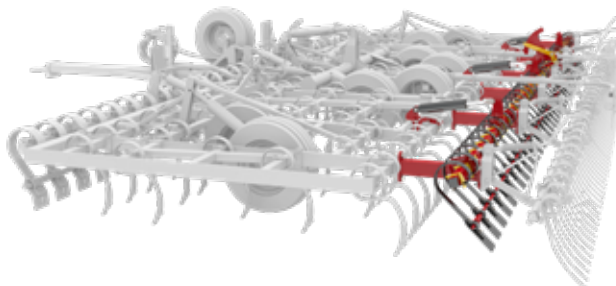
Tylny dyszel

Wyposażony w złącza hydrauliczne dyszel pozwala doczepić do maszyny wał.



Nóż SingleKnife do włóki CrossBoard Heavy

SingleKnife rozdrabnia bryły w wierzchniej warstwie. Nakładka jest mocowana za pomocą systemu Väderstad QuickChange - nie są potrzebne żadne narzędzia.



Tylna włóka CrossBoard

Oferowana w wyposażeniu dodatkowym do NZ Aggressive tylna włóka CrossBoard może mieć mechaniczny albo hydrauliczny układ zmiany głębokości roboczej.

	NZM 500	NZM 600	NZA 500ST	NZA 600T
Szerokość robocza (m)	5,0	6,0	4.95	5.95
Szerokość transportowa (m)	2,05	2,05	3.0	3.0
Wysokość transportowa (m)	2,5	3,0	2,45	2,95
Ciężar (kg)	1400	1600	2 200	2 500
Liczba zębów	54	64	65	79
Odstępy między zębami (cm)	9	9	7,5	7,5
Liczba zębów włóki CrossBoard	26	32	26	32
Wymiary kół	190/95-15	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Wymagania hydrauliczne	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	3 DA
Zapotrzebowanie na moc od (KM)	80-120	100-140	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Szerokość robocza (m)	5.95	6.95	7.90	8.95	9.90
Szerokość transportowa (m)	3.0	3.6	3.6	3.9	3.9
Wysokość transportowa (m)	2.95	3.15	3.65	3.95	4.45
Ciężar (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Liczba zębów	79	93	105	121	133
Odstępy między zębami (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Liczba zębów włóki CrossBoard	24	28	32	36	40
Wymiary kół	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Wymagania hydrauliczne	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
Zapotrzebowanie na moc od (KM)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

	NZX 1250	NZX 1425
Szerokość robocza (m)	12.50	14.25
Szerokość transportowa (m)	3.49	3.49
Wysokość transportowa (m)	4.0	4.0
Ciężar (kg)	9000	9900
Liczba zębów	161	181
Odstępy między zębami (cm)	7.8	7.8
Liczba zębów CrossBoard "przód"	50	56
Liczba zębów CrossBoard "tył"	58	66
Wymiary kół	400/60x15.5	400/60x15.5
Wymagania hydrauliczne	2-6 DA	2-4 DA
Ciśnienie hydrauliczne (bar)	190	190
Przepływ oleju hydraulicznego (l/min)	40	40
Zapotrzebowanie na moc od (KM)	300-500	350-600

SA = zawór pojedynczego działania

DA = zawór dwustronnego działania

ST = pojedyncze koło i włóka CrossBoard Light z przodu

Niezawodne i wytrzymałe maszyny rolnicze



*Siewniki, siewniki
precyzyjne i maszyny
uprawowe produkcji
Väderstad są objęte
dwuletnią gwarancją.*



*Wszystkie oryginalne
talerze produkcji
Väderstad są objęte
gwarancją przez cały
okres użytkowania.*



Where farming starts