

Vibro Compact

Vibro Compact

Brona kompaktowa

Uproszczona obsługa - niższe koszty

Vibro Compact jest broną przeznaczoną do pracy na glebach od lekkich do średnich. Zakres regulacji głębokości pracy elementów roboczych umieszczonych w trzech rzędach umożliwia współpracę z dowolnym typem siewnika. Takie zestawienie pozwala na wykonanie zabiegu poprawiającego i siewu za jednym przejazdem roboczym. Głębokość pracy regulowana jest za pomocą dwóch sworzni, ustalających położenie wału zębatego lub strunowego znajdującego się z tyłu maszyny względem brony.

Belka planująca uzębiona z zabezpieczeniem sprężynowym zamontowana jest z przodu maszyny i służy do wyrównywania i rozdrabniania brytek ziemi. Vibro Compact może być wyposażony w sprzęg hydrauliczny do wynoszenia siewnika nad maszynę lub sprzęg sztywny w przypadku agregatowania brony z siewnikiem nabudowanym. Elementami roboczymi są zęby SQ ustawione pod kątem 60°. Taki rodzaj zębów w połączeniu z równomiernym rozmieszczeniem na ramie (co 11 cm) zapewnia efekt dobrego poprawienia gleby przy zachowaniu jednakowej głębokości pracy.

Zęby zamontowane są na 1 m sekcjach co sprzyja utrzymywaniu stałej głębokości pracy niezależnie od nierówności terenu oraz ułatwia wymianę redliczek. Vibro Compact malowany jest metodą proszkową i posiada mało połączeń ruchomych, co oznacza minimum konserwacji, a w konsekwencji niskie koszty eksploatacji przez wiele lat.



CH-3000
Belka planująca
Wał strunowy
Sprzęg hydrauliczny

Belka planująca

Belka planująca z trzema oddzielnie regulowanymi sekcjami znajduje się z przodu brony.

Dzięki ustawieniu belki pod kątem w stosunku do ramy maszyny osiąga się efekt lepszego kruszenia i niwelowania gleby bez ryzyka zapychania się. W wersji podstawowej belka planująca wyposażona jest w zęby i docisk sprężynowy w celu dodatkowej intensyfikacji rozdrabniania i wyrównywania gleby.

Wysokość i kąt belki regulowane są w zależności od warunków glebowych i głębokości pracy.

Sekcje robocze

Elementy robocze brony zamontowane są na 1 m sekcjach roboczych, które w przypadku wymiany zużytych redliczek można łatwo i bezpiecznie demontować niezależnie od siebie. Unikalny system montowania tych sekcji sprawia, że wymiana jest bardzo prosta. Zęby typu SQ rozłożone są w trzech rzędach i wyposażone są w wysokogatunkowe, odporne na ścieranie dwustronne redliczki. Odpowiedni rozstaw zębów w rzędzie (co 11 cm) zapewnia równomierne spulchnianie gleby i dobre efekty pracy.

Szybkosprzęg

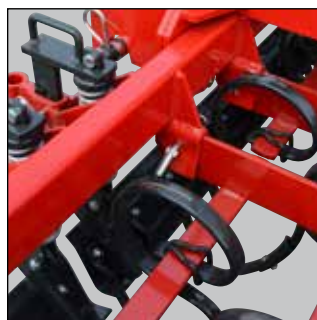
Brona Vibro Compact wyposażona jest w szybkosprzęg ułatwiający przyłączenie maszyny do ciągnika. W wersji standardowej brona Vibro Compact wyposażona jest w zaczep kat. II.



Brona zespolona



Trzyczęściowa zębata belka planująca



Sekcja robocza o szerokości 1 m



Ząb typu SQ z redliczką dwustronną



CH-3000
 Belka planująca
 Wał strunowy
 Spulchniacze śladów kół ciągnika
 Sprzęg hydrauliczny

Układ zawieszenia siewnika

Specjalna konstrukcja sprzęgu hydraulicznego montowanego na broni powoduje przesunięcie środka ciężkości bliżej ciągnika redukując niezbędną siłę potrzebną do podnoszenia zestawu o co najmniej 30%. Vibro Compact można także wyposażyć w sprzęg sztywny przeznaczony do nabudowania siewników na maszynę, w wałek przelotowy do napędu dmuchawy siewników pneumatycznych i stabilizatory kół siewników na czas transportu.

Trójpunktowy układ zawieszenia

Trójpunktowy układ zawieszenia zbudowany jest z jednolitej płyty i służy jako element nośny brony, do którego przyłączone są wszystkie inne części, np. rama zębów i sprzęg hydrauliczny.

Zęby SQ

Zęby SQ mogą być stosowane na glebach lekkich i średniociężkich. 60 stopniowe nachylenie zabezpiecza przed wyrwaniem dużej ilości mokrej gleby z głębszych warstw. Kształt zęba zapewnia zarówno optymalną penetrację, jak i poziome mieszanie gleby. Zredukowane, zaokrąglone zagięcie poprawiają sprężystość zębów, a w efekcie pozwalają lepiej kontrolować głębokość pracy brony.

Wał doprawiająco – ugniatający

Do kontroli głębokości służą 2 typy wałów:

1. wał zębaty
2. wał strunowy

Konstrukcja i duża masa wału zębatego czynią z niego idealne urządzenie do ugniatacia ziemi i do dodatkowego kruszenia twardej gleby.

Skrobaki wału są indywidualnie ustawiane poprzez 1 śrubę. Wał strunowy (12 prętowy) należy stosować na lżejszych glebach do wyrównywania i ugniatacia górnej warstwy gleby.



Szybkosprzęgowa belka zaczepowa.



Regulacja głębokości pracy poprzez system sworzni.



Indywidualnie ustawiane skrobaki zagarniające.

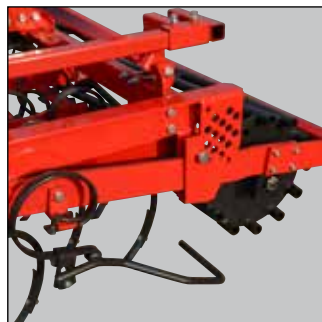


Wał strunowy.

Wyposażenie dodatkowe



Podpory kół ciągnika.



Zagarniacz boczny.



Spulchniacze śladów kół ciągnika.



Sprzęg hydrauliczny.

Agregat



brona + siewnik zbożowy połączony za pomocą sprzęgu hydraulicznego – pozycja robocza.



Agregat w pozycji transportowej.

Wyposażenie standardowe	Wyposażenie dodatkowe
<ul style="list-style-type: none"> - belka szybkosprzęgowa kat. II, - zęby SQ z redliczką dwustronną , odległość pomiędzy zębami 11cm, - sekcje robocze o szer.1m, - belka planująca uzębiona, - wał zębaty lub strunowy 	<ul style="list-style-type: none"> - wałek przelotowy PTO, - sprzęg hydrauliczny, - sprzęg sztywny, - zagarniacz boczny, - spulchniacze śladów kół ciągnika, - podpory kół ciągnika.

Dane techniczne

Typ	Szer. robocza (cm)	Szer. transp. (cm)	Liczba zębów	Rozstaw zębów (cm)	Liczba zębów	Liczba sekcji zębów	Masa maszyny		Zapotrzebowanie mocy	
							z wałem zębatym Kg	z wałem strunowym Kg	KM	KW
CH-3000	300	300	27	11,1	3	3	1100	935	70-90	50-65
CH-4000	400	400	36	11,1	3	4	1400	1170	90-110	65-80

Kongskilde Agriculture
Telefon: +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead