

Vibro Flex



Vibro Flex

Kultywator ścierniskowy



Kultywatory Kongskilde Vibro Flex 2000/4200/4300/4000 to ciężkie kultywatory ściemiskowe do różnych zastosowań, od uprawy wstępnej do wtórnej. Kultywatory te są dostępne w szerokościach roboczych od 1,9-5,65 m

Uprawa ścierniska

Używanie kultywatorów Vibro Flex do uprawy ścierniska przynosi następujące korzyści:

- Wprowadzenie resztek znajdujących się na polu do gleby, w celu ich szybkiego rozkładu
- Dzięki płytkiej uprawie, nasiona chwastów i nasiona pozostałe po uprawie zaczynają szybko kiełkować
- Przygotowanie podłoża siewnego do następnej operacji siewu w mulcz
- Doskonałe krycie zmniejsza problemy ze ślimakami, gdyż są pozbawione żywności.
- Wyrównanie śladów opon pozostawionych w czasie oprysków i przez wozy asenizacyjne.
- Rozluźnienie zwartych warstw gleby, co daje uprawom lepszy dostęp do wody i składników odżywczych
- Przygotowanie podłoża siewnego na uprawy pośrednie

VF 2000

Modele VF 2000 składają się z wytrzymałej sekcji ramy o przekroju zamkniętym, z dwoma rzędami zębów odpowiednich dla mniejszych ciągników.

Seria składa się z 3 modeli: VF 2007, 2009 i 2011, o szerokościach roboczych, które wynoszą odpowiednio 1,90, 2,45 i 3,00 m.

Stosowanie zęba Kongskilde, symetrycznego rozkładu zębów i wysokiego prześwitu pod ramą zapewnia doskonałą uprawę ścierniska.

Wszystkie modele są wyposażone standardowo w koła gumowe.

Montowany z przodu

Kultywator Vibro Flex jest również dostępny w wersji montowanej z przodu, dzięki czemu podczas jednego przejazdu można przeprowadzić więcej niż jedną operację.

Szerokość robocza i transportowa modelu VFF 2011 z pojedynczą ramą wynosi 3 m. Model ten jest wyposażony w 11 zębów VF.

Standardowe cechy wersji montowanej z przodu to duże, samonastawne koła, które ułatwiają sterowanie ciągnikiem oraz specjalny uchwyt wkomponowany w górne cięgło do ochrony przedniego podnośnika ciągnika i kultywatora przed przeciążeniem.



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000
Belka szybkosprzęgowa



VF 2000 Przykręcane rozszerzenia boczne.



VF 4200 / 4300 / 4000 Koło gumowe 6.00 x 12 z regulacją za pomocą wrzeciona.



VF 2011 Mocowanie z przodu umożliwia stosowanie kombinacji narzędzi



Ząb VF

Ząb VF z odwracalną redlicą o szerokości 6,5 cm, jest zębem uniwersalnym. Stosowany do uprawy ścierniska, przygotowania podłoża siewnego oraz mieszania gleby ze słomą.

Sprężyna górną jest wykonana ze stali o grubości 10 mm, co zapewnia maksymalne wibracje.

Wytrzymała, odwracalna redlica o szerokości 6,5 cm nadaje się do większości warunków glebowych.

Gładkie zgięcie trzonu zęba umożliwia poprawne wymieszanie gleby z pozostałościami upraw.

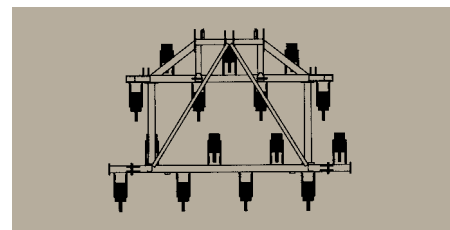
Seria VF 4200/4300

Seria kultywatorów ścierniskowych VF 4200 i VF 4300 składa się z wytrzymałej sekcji ramy o przekroju zamkniętym i posiada 4 rzędy zębów. Rozstaw zębów wynosi 22,5 cm. Szerokość transportowa serii VF 4200 to 2,15 m, a serii VF 4300 - 3,00 m. Największa szerokość robocza to 4,30 m. Większe modele są wyposażone w cylindry hydrauliczne do składania skrzydeł bocznych. Skrzydła boczne, po złożeniu leżą płasko

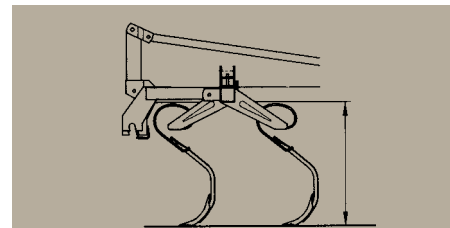
na ramie głównej. Daje to gwarancję, że żadne zęby nie będą wystawały podczas transportu. Dla wygody zastosowano szybkospzęgową belkę zaczepową.

Kontrola głębokości odbywa się za pomocą dwóch kół gumowych przymocowanych do ramy głównej. Ze względu na ich położenie w obrębie pierwszego rzędu zębów, zapychanie nie zdarza się nawet przy dużych ilościach słomy. Korekta głębokości jest dokonywana za pomocą wrzeciona.

Cztery rzędy zębów wibracyjnych Kongskilde i wysoki prześwit pod ramą, zapewniają bardzo intensywne mieszanie gleby ze słomą i resztkami roślinnymi.



VF 4200 / 4300 / 4000 Symetryczny rozkład zębów z prześwitem 22,5 cm pomiędzy każdym zębem



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 Prześwit pod ramą dla zęba VF: 76 cm. Prześwit pod ramą dla zęba VFM: 86 cm.



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 Wytrzymała rama o przekroju zamkniętym.

Ząb VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 VF z wytrzymałą, odwracalną redlicą o szerokości 6,5 cm





Ząb VFM

Ząb Kongskilde VFM, połączony z wytrzymałą, odwracalną redlicą o szerokości 11 cm, jest zębem specjalnie zaprojektowanym do pracy z dużą ilością stomy i resztek roślinnych.

Ząb składa się ze sprężyny górnej (wykonanej z metalu o grubości 12 mm), unikalnego trzonu zęba i wytrzymałej, odwracalnej redlicy o szerokości 11 cm.

Jedyny w swoim rodzaju trzon ma dwa zgięcia. Dzięki takiej konstrukcji gleba jest unoszona, a resztki roślinne opadają w dół. Pomiędzy tymi warstwami powstaje strefa mieszania, co skutkuje wymieszaniem obydwu materiałów na dłuższy okres czasu.

Seria VF 4000

Asortyment ten składa się z dwóch modeli: VF 4021 i VF 4025, a ich szerokości robocze wynoszą odpowiednio 4,75 m oraz 5,65 m.

Oba modele są standardowo wyposażone w dwa cylindry hydrauliczne, które służą do składania skrzydeł bocznych i ułożenia ich płasko na części środkowej. Szerokość transportowa największej maszyny nadal wynosi tylko 3,0 m.

Regulacja głębokości odbywa się za pomocą 4 kół, za pomocą wrzeciona

Aby umożliwić maszynie dostosowanie się do różnych kształtów gleby, skrzydła mogą poruszać się niezależnie w kierunku ramy środkowej.

Belka zaczepowa szybkosprzęgowa zapewnia wygodę przy podłączaniu maszyny do ciągnika.

Dzięki dużym kołom, które znajdują się z przodu urządzenia, w połączeniu z 4 rzędami zębów, usunięto możliwość blokowania się materiału, a jego przepływ przez urządzenie uległ poprawie.

Wersja zaczepiana

Obydwa modele są dostępne jako wersja zaczepiana. W miejsce standardowego zaczepu 3-punktowego zamontowano belkę zaczepową oraz modele te wyposażono w specjalne koła do transportu drogowego.



VF 4200 / 4300 / 4000 Składanie przy pomocy cylindrów o podwójnym działaniu



VF 4200 / 4300 / 4000 Płasko złożone rozszerzenia boczne.



VF 4200 / 4300 / 4000 Koło gumowe 24 x 8.00 - 14.5 z regulacją za pomocą wrzeciona.

Ząb VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 VFM z wytrzymałą, odwracalną redlicą o szerokości 11 cm.











Zagarniacz Rotacyjny

Ślady pozostawione przez zęby Vibro Flex są bardzo skuteczne w walce z erozją gleby, ale bardzo nieprzyjemne dla traktorzysty podczas pracy w przeciwnym kierunku. Zagarniacz Rotaflex, który może być zamontowany za każdym kultywátorem Vibro Flex, jest specjalnie zaprojektowane tak, aby usunąć te ślady i pozostawić płaską powierzchnię. Poza tym Rotaflex miesza glebę, słomę i pozostałości ze ściemiska.

Zagarniacz rotaflex jest zbudowany z pojedynczych elementów dociążonych sprężyną. Regulacja nacisku odbywa się poprzez indywidualne wrzeciona. Każdy element jest samoczyszczący. Wszystkie te elementy skrócono na ramie, która z kolei jest zamontowana na ramie głównej kultywátora Vibro Flex i jego skrzydłach bocznych. Kiedy kultywátor Vibro Flex jest składany, również Rotaflex składa się automatycznie.



			VF 2000	VF 4200	VF 4300	VF 4000
Zagarniacz rotacyjny FUVF		Do wyrównywania śladów zębów. Poszczególne elementy dociążone sprężyną mogą przerabiać duże ilości pozostałości i są samoczyszczące się.	●	●	●	●
Redlica do trawy		Standardowa redlica o szerokości 1 cm. Do cięcia darni łąki i do rozbijania twardej gleby.	●	●	●	●
Redlica uniwersalna		Standardowa, odwracalna redlica o szerokości 6,5 cm lub wytrzymała, odwracalna redlica o szerokości 6,5 cm. Do rozbijania gleby i do mieszania gleby ze ściemiskiem.	●	●	●	●
Redlica skrzydełkowa		Standardowa redlica o szerokości 26 cm lub wytrzymała (heavy-duty) redlica o szerokości 26 cm. Do całkowitego podcięcia korzeni chwastów.	●	●	●	●
Dyszel		Zestaw do konwersji maszyny z trzy-punktowym układem zawieszenia na maszynę zaczepianą.			●	●
Redlica mieszająca		Połączenie wytrzymałej redlicy skrzydełkowej i redlicy do mulczowania. Do kompletnego podcięcia i wymieszania gleby ze ściemiskiem.	●	●	●	●
Redlica skrzydełkowa		Standardowa redlica o szerokości 14 cm. Do podcinania korzeni chwastów	●	●	●	●
Redlica do mulczowania		Czarna, standardowa, odwracalna redlica o szerokości 11 cm lub wytrzymała (heavy duty), odwracalna redlica o szerokości 11 cm. Do uprawy pola z dużą ilością słomy na ściemisku.	●	●	●	●
Automatyczna belka zaczepowa Kat. III			●	●	●	●
Zestaw do montażu przedniego.			●			
Koło stalowe 450 x 100.			●			

Dane techniczne

Standard

VF 2000	VF 4200 / 4300	VF 4000
<ul style="list-style-type: none"> Szybkospzęgowa belka zaczepowa Kategoria II Rozstaw zębów 27,5 cm Przykręcane skrzydła boczne <p>Zqb VF</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 6,5 cm Koło 5,00x8" <p>Zqb VFM</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 11 cm Koło 6,00x12" 	<ul style="list-style-type: none"> Belka zaczepowa Kategoria II Rozstaw zębów 22,5 cm Regulacja głębokości wrzecionem <p>Zqb VF</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 6,5 cm Koło 6,00x12" <p>Zqb VFM</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 11 cm Koło 24x8,00 - 14,5 	<ul style="list-style-type: none"> Bellka zaczepowa Kategoria II Regulacja głębokości wrzecionem Pływające boczne skrzydła Regulacja głębokości wrzecionem. <p>Zqb VF</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 6,5 cm Koło 6,00x12" (4 sztuki) <p>Zqb VFM</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymała, odwracalna redlica 11 cm Koło 24x8,00 - 14,5

Model	Zqb	Szerokość robocza cm	Szerokość transportowa cm	Liczba zębów	Rozstaw zębów cm	Liczba kół	Rodzaj kół	Sposób składania	Waga kg	Zapotrzebowanie na moc (KM)	
										Lekka gleba	Ciężka gleba
VFF 2011	VF	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	505	-	-
VF 2007	VF	190	190	7	27.5	2	5,00x8	-	340	35	55
VF 2009	VF	245	245	9	27.5	2	5,00x8	-	395	45	64
VF 2011	VF	300	300	11	27.5	2	5,00x8	-	450	55	75
VF 4209	VF	210	215	9	22.5	2	6,00x12	-	565	45	65
VF 4211	VF	255	260	11	22.5	2	6,00x12	-	625	55	80
VF 4211	VF	255	215	11	22.5	2	6,00x12	Manuel	640	55	80
VF 4213	VF	300	215	13	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	770	65	95
VF 4215	VF	345	215	15	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	830	75	110
VF 4313	VF	300	300	13	22.5	2	6,00x12	-	670	65	95
VF 4315	VF	340	345	15	22.5	2	6,00x12	-	735	75	110
VF 4315	VF	340	300	15	22.5	2	6,00x12	Manuel	750	75	110
VF 4317	VF	385	300	17	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	880	85	125
VF 4319	VF	430	300	19	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	940	95	140
VF 4021	VF	475	300	21	22.5	4	6,00x12	Hydrau.	1175	105	155
VF 4025	VF	565	300	25	22.5	4	6,00x12	Hydrau.	1330	125	185
VFF 2011	VFM	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	505	-	-
VF 2007	VFM	190	190	7	27.5	2	6,00x12	-	380	35	60
VF 2009	VFM	245	245	9	27.5	2	6,00x12	-	440	45	70
VF 2011	VFM	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	500	55	80
VF 4209	VFM	210	215	9	22.5	2	24x8,00 - 14,5	-	590	45	70
VF 4211	VFM	255	260	11	22.5	2	24x8,00 - 14,5	-	655	55	85
VF 4211	VFM	255	215	11	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Manuel	670	55	85
VF 4213	VFM	300	215	13	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	810	65	100
VF 4215	VFM	345	215	15	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	875	75	115
VF 4313	VFM	300	300	13	22.5	2	24x8,00 - 14,5	-	710	65	100
VF 4315	VFM	340	345	15	22.5	2	24x8,00 - 14,5	-	775	75	115
VF 4315	VFM	340	300	15	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Manuel	790	75	115
VF 4317	VFM	385	300	17	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	925	85	130
VF 4319	VFM	430	300	19	22.5	2	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	990	95	145
VF 4021	VFM	475	300	21	22.5	4	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	1230	105	160
VF 4025	VFM	565	300	25	22.5	4	24x8,00 - 14,5	Hydrau.	1400	125	190

Kongskilde Agriculture

Telefon +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead