

Vibro Crop



Vibro Crop

Kultywator
do upraw rzędowych

Vibro Crop



Zaoszczędź na herbicydach i stosuj Vibro Crop

Cena środków chemicznych do walki z chwastami jest bardzo wysoka. Może ona być zmniejszona o prawie 50 procent poprzez zastosowanie oprysków pasowych, w połączeniu z kultywatorem międzyrzędowym.

Kultywator Kongskilde Vibro Crop, dzięki połączeniu wibrujących zębów w kształcie litery S i tarcz osłonowych, pozwala użytkownikowi pielęgnować maksymalnie dużą powierzchnię między rzędami, a także utrzymać wysoką prędkość roboczą. Kultywator Vibro Crop zaprojektowano tak, by zapewnić bezwzględną dokładność pracy zarówno nad, jak i pod powierzchnią roboczą. Każda pojedyncza jednostka jest odrębnym kultywatorem, z własnym kotłem brzdowym i zawieszeniem równoległobocznym. Gwarantuje to, że redlice zawsze pracują na odpowiedniej głębokości.

Zęby w kształcie litery S nie tylko wycinają chwasty, ale także otrząsają je wibracjami z ziemi, tak, aby uschły na powierzchni gleby. Przy tej okazji również napowietrzają glebę i poprawiają drenaż bez naruszania struktury gleby.

Dla zwiększenia dokładności podczas pracy na minimalnej głębokości, dostępny jest specjalnie zaprojektowany ząb.

Kultywator Vibro Crop jest wyposażony w tarcze stabilizacyjne, aby maszyna była zdolna do samosterowania, nawet na pofałdowanym terenie i w narożnikach.

Rzędy o szerokości do 55 cm są uprawiane przy pomocy 3 zębów na każdym

równoległoboku. Odległości od 55 cm i większe są uprawiane przy pomocy 5 zębów.

Tarcze stabilizujące

W połączeniu z luźnymi ciągniami ciągnika, zapewniają prawidłowe prowadzenie kultywatora Vibro Crop, nawet w terenie pofałdowanym i nachylonym, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej prędkości roboczej.

Równoległe prowadzenie

Zawieszenie równoległoboczne gwarantuje, że redlice pozostają na stałej głębokości roboczej przy pracy na nierównej powierzchni. Pochłania ono również wszelkie ruchy boczne, które mogą się pojawić.

Wibrujące zęby w kształcie litery S

Opatentowany ząb wibrujący w kształcie litery S, przenika dokładnie na wcześniej określonej głębokości. Ząb wibruje, aby spowodować otrząsanie chwastów. Po wyciągnięciu chwastów na powierzchnię, ich korzenie zostają otrząśnięte, co powoduje, że szybko usychają.

Dzięki drganiom gleba jest napowietrzana. Poprawie ulega również proces zatrzymywania w niej ciepła i wilgoci.

Dostępne są dwa różne rodzaje zęba, UNIVERSAL-tine i VCO-tine.

Ząb VCO-Tine, który jest standardowym wyposażeniem modelu VCO-3, jest specjalnie zaprojektowany do bardzo dokładnej pracy na niewielkich głębokościach roboczych.



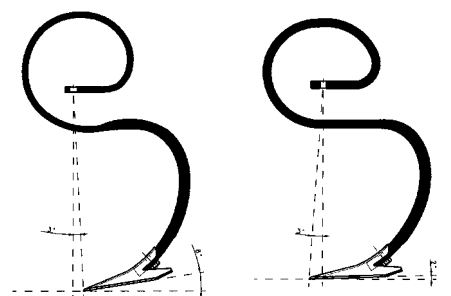
Tarcza stabilizująca dociążona sprężyną.



Sterowanie głębokością za pomocą wrzeciona.



Sekcja jednego rzędu z trzema zębami do rozstawu rzędów od 45 - 55 cm.



Ząb UNIVERSAL-tine.

Ząb VCO-tine do roślin wrażliwych.



Bardzo małe, ale posiadające potężną moc drgania, powodują ulepszony efekt czyszczący, przy minimalnym odrzucaniu gleby na boki.

Tarcze osłonowe

Chronią liście i korzenie roślin uprawnych oraz zapobiegają wyrzucaniu chwastów, nasion i nieobrobionej gleby na rzędy upraw.

Bezstopniowo ustawiane tarcze można regulować na szerokość od 7 cm. Są one montowane na równoległoboku.

Te specjalnie zaprojektowane tarcze minimalizują obszar będący w kontakcie z glebą oraz ilość gleby wyrzucanej na uprawy.

Tarcza do osłony roślin może być automatycznie zablokowana w pozycji podniesionej, po uniesieniu jej w górę.

Niezależna sekcja – Niezależne sterowanie

Każda pojedyncza sekcja jest odrębnym samodzielnym kultywatorem z własną regulacją głębokości i ównoległobocznym zawieszeniem.

Koło sterujące głębokością, o średnicy 29 cm i szerokości 10 cm, sprawia, że sekcja taka jest bardzo stabilna przy zachowaniu jednakowej głębokości. Koło sterujące głębokością jest regulowane przy pomocy wrzeciona w zakresie od 0-7 cm. Jego opona, wykonana z gumy i nylonu, jest odporna na przebicie i nie oblepia się ziemią. To gwarantuje, że nawet w wilgotnych warunkach gleba nie przyklei się do opony. Oś koła ma całkowicie uszczelnione zespoły łożyskowe.

Układ zawieszenia

Do montażu kultywatora Vibro Crop na ciągniku, maszyna jest wyposażona w 3 oddzielne, ruchome punkty podłączenia. Każdy wspornik może być regulowany w sposób optymalny dla marki ciągnika, modelu oraz trójpunktowej kategorii zaczepu (Kat. I, II lub III).

Po to, by kultywator Vibro Crop podązał poprawnie za ciągnikiem, ważne jest, aby wsporniki ramion dolnego ciężła przy maszynie były prawidłowo ustawione.

Jeśli linie dolnego ramienia ciężła zostaną wyprowadzone do przodu, aż się spotkają, to punkt ten powinien znajdować się w miejscu, które jest położone w około 1/3 odległości pomiędzy osiami kół ciągnika.

Przy takim, prawidłowym ustawieniu, kultywator Kongskilde Vibro Crop działa dokładnie i precyzyjnie, nawet przy wysokich prędkościach roboczych.

Maszyny składające się hydraulicznie

Wszystkie maszyny szersze niż 3 metry mogą być wyposażone w specjalną, składaną belkę. Składanie i rozkładanie maszyny odbywa się przy pomocy cylindrów o podwójnym działaniu, które są aktywowane z kabiny ciągnika.

Regulowana szerokość rzędu

Zmiana odstępów pomiędzy poszczególnymi jednostkami jest bardzo prosta. Różne rozstawy są bowiem wyraźnie zaznaczone na głównej belce. Ustawienie rozstawu jest wykonywane za pomocą jednego sworznia umieszczonego na każdej sekcji.



Niezależne ruchome punkty zaczepu.



Opatentowany system blokowania/odblokowania.



Sekcja jednego rzędu z pięcioma zębami do rozstawu rzędów od 55 - 80 cm.

Dane techniczne

Standard

Vibro Crop (trójzębowy)	Vibro Crop (pięciozębowy)
<ul style="list-style-type: none"> Bardzo wytrzymały równoległobok Regulacja głębokości wrzecionem Koło 4"x12" Zęby VCO-tines Regulowana tarcza osłonowa Tarcza stabilizująca Regulowany zaczep 3-punktowy Redlica 3 x 13,5 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo wytrzymały równoległobok Regulacja głębokości wrzecionem Koło 4"x12" Zęby VCO-tines Regulowana tarcza osłonowa Tarcza stabilizująca Regulowany zaczep 3-punktowy Redlica 5 x 13,5 cm

Szerokości rzędów 45-55 cm (3 zębów)

Model	Liczba rzędów	Szerokość ramy cm	Szerokość transportowa cm	Sposób składania	Liczba zębów	Liczba tarcz	Waga kg
VCO-3-430	4	300	300	-	13	1	410
VCO-3-530	5	300	300	-	16	1	465
VCO-3-630	6	300	300	-	19	1	555
VCO-3-637	6	370	370	-	19	1	570
VCO-3-737	7	370	370	-	22	1	600
VCO-3-747	7	470	470	-	22	2	645
VCO-3-847	8	470	470	-	25	2	700
VCOF-3- 637	6	370	290	hydr.	19	2	645
VCOF-3- 737	7	370	290	hydr.	22	2	705
VCOF-3- 747	7	470	290	hydr.	22	2	720
VCOF-3- 847	8	470	290	hydr.	25	2	780
VCOF-3- 947	9	470	290	hydr.	28	2	840
VCOF-3- 967	9	670	290	hydr.	28	2	870
VCOF-3-1067	10	679	290	hydr.	31	2	925
VCOF-3-1167	11	670	290	hydr.	34	2	985
VCOF-3-1267	12	670	290	hydr.	37	2	1045

Szerokości rzędów 55-80 cm (5 zębów)

Model	Liczba rzędów	Szerokość ramy cm	Szerokość transportowa cm	Sposób składania	Liczba zębów	Liczba tarcz	Waga kg
VCO-5-430	4	300	300	-	21	1	455
VCO-5-437	4	370	370	-	21	1	470
VCO-5-537	5	370	370	-	26	1	540
VCO-5-547	5	470	470	-	26	2	585
VCO-5-647	6	470	470	-	31	2	655
VCOF-5-437	4	370	290	hydr.	21	1	545
VCOF-5-537	5	370	290	hydr.	26	1	615
VCOF-5-547	5	470	290	hydr.	26	2	660
VCOF-5-647	6	470	290	hydr.	31	2	730
VCOF-5-867	8	670	290	hydr.	41	2	-

Kongskilde Agriculture
Telefon +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead