

Vibro Crop



Vibro Crop

Međuredni kultivator
sa elastičnim motičicama

Vibro Crop



Uštedi na herbicidima, koristi Vibro Crop

Troškovi upotrebe herbicida su iz godine u godinu sve veći, a mogu se redukovati zajedničkom upotrebom prskalica i međurednih kultivatora za skoro 50%.

Kongskilde Vibro Crop sa kombinacijom elastičnih "S" opruga i diskosnih štitnika omogućava rad sa minimalno mogućom zaštitnom zonom u redu, održavajući visoku brzinu kretanja. Dizajniran je tako da daje apsolutnu tačnost sa obe strane radne površine. Svaka sekcija je nezavisna, ogibljena paralelogramskom vezom i poseduje svoj točak za kontrolu dubine. Ovo obezbeđuje da su raonici uvek na tačno zadatoj dubini.

Kongskilde elastične "S" opruge ne vrše samo odsecanje korova, već vibriranjem oslobađaju koren od zemljišta čime se postiže sušenje korova na površini zemljišta. U sprezi sa tim motičice vrše aeraciju zemljišta i poboljšavaju vlažnost ne oštećujući strukturu zemljišta.

Motičice su specijalno dizajnirane tako da imaju povećanu preciznost i u radu sa vrlo plitkom kultivacijom.

Vibro Crop je opremljen stabilizatorskim diskovima koji mašinu čine samoupravljom, čak i na valovitim terenima i uvratinama.

Međuredni razmaci širine do 55 cm se obrađuju sa 3 motičice na svakoj paralelogramskoj sekciji. Međuredni zahvati veći od 55 cm se kultiviraju sa 5 motičica.

Stabilizatorski diskovi

Bez obzira na labavu vezu bočnih zatega, Vibro Crop osigurava praćenje redova na valovitim i nagnutim terenima održavajući veliku radnu brzinu.

Paralelogramska veza

Paralelogramska veza sekcije osigurava da motičice zadržavaju zadatu radnu dubinu konstantnom po neravnom terenu. Ovaj mehanizam takođe apsorbuje sva moguća bočna pomeranja koje se mogu javiti.

Elastične "S" motičice

Patentirane elastične "S" motičice precizno prodiru do unapred definisane radne dubine. Svojim vibriranjem podsecaju i uništavaju korov. Korovske biljke bivaju izbačene na površinu, a vibriranjem motičica korenje očišćeno od zemlje, što osigurava njihovo brzo sušenje.

Usled vibriranja izvršava se aeracija zemlje čime se poboljšava toplotni i vazdušni režim zemljišta.

Dostupna su dva različita tipa motičica, "UNIVERSAL-tine" i "VCO-tine".

"VCO-tine" motičice su standardne na modelu "VCO-3" i specijalno su dizajnirane za vrlo precizan rad u plitkoj obradi zemljišta.

Vrlo malo ali moćno vibriranje rezultira poboljšanim efektom čišćenja, uzrokujući minimalno bočno bacanje zemlje.



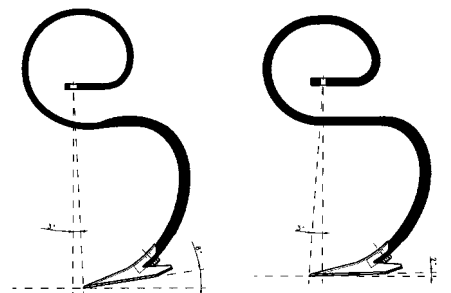
Opružno oslonjeni stabilizatorski diskovi.



Podešavanje dubine pomoću vretena.



Sekcija za međuredni zahvat od 45 - 55 cm ima 3 motičice.



UNIVERSAL-tine.

"VCO-tine"
za osetljive useve.



Zaštitni diskovi

Štite listove i korenje gajenih biljaka i sprečavaju zatrpavanje useva zemljom i semenom korovskih biljaka.

Bezstepeno podešavanje je moguće od 7 cm pa na dalje. Diskovi su postavljeni na paralelogram.

Specijalno dizajnirani zaštitni diskovi minimiziraju područje u kontaktu sa zemljom i količinu bačene zemlje na usev.

Samo jednim pokretom na gore, zaštitni diskovi ostaju automatski blokirani u gornjem položaju.

Nezavisna sekcija - nezavisna kontrola

Svaka sekcija je individualna sa paralelogramskom vezom i ima mogućnost zasebnog podešavanja dubine.

Prečnik točka od 29 cm i širine od 10 cm, daje vrlo visoku stabilnost sekciji prilikom podešavanja dubine. Dubina se podešava pomoću navojnog vretena u dijapazonu od 0 do 7 cm. Pneumatik je proizveden od gume i najlona tako da je neprobojan i deluje repelentno u odnosu na zemlju. Čak i u vlažnim uslovima neće dolaziti do lepljenja zemlje za točak. Kućište ležaja je potpuno zatvoreno.

Piramida za kačenje

Kačenje međurednog kultivatora za traktor je univerzalno, Vibro Crop je opremljen sa 3 tačke kačenja od kojih je svaka pomerljiva i opciono podesiva tako da može da se zakači za bilo koji traktor, bilo koje kategorije (Kat 1, 2 ili 3).

Kako bi Vibro Crop korektno pratio traktor, neophodno je da su donje tačke kačenja pravilno podešene.

Ako se zamišljene linije donjih poluga za kačenje produže u napred dok se ne preseku, ta tačka preseka treba da se nalazi na 1/3 rastojanja između osovin traktora.

Sa ovim podešavanjima Kongskilde Vibro Crop radi tačno i precizno, čak i kada su brzine rada visoke.

Hidraulično sklopiva mašina

Mašine šire od 3 m mogu da imaju hidraulično sklopiv ram. Podizanje i spuštanje rama obavljaju 2 cilindra dvosmernog dejstva.

Podesiva širina međureda

Izmena rastojanja između sekcija je vrlo jednostavna. Podešavanje međurednog razmaka se obavlja samo jednim vijkom po sekciji.



Nezavisno pomerljive tačke kačenja.



Patentiran sistem za zaključavanje i otključavanje.



Sekcija za međuredni zahvat od 55 - 80 cm ima 5 motičica.

Tehnička specifikacija

Standard

VibroCrop (3 motičice)	Vibro Crop (5 motičica)
<ul style="list-style-type: none">• Ojačan paralelogram• Navojno vreteno za podešavanje dubine• Točak 4''x12''• 3 VCO motičice po sekciji• Podesivi zaštitni diskovi• Stabilizatorski diskovi• Podesiva piramida za kačenje• Motičica 3 x 13,5 cm	<ul style="list-style-type: none">• Ojačan paralelogram• Navojno vreteno za podešavanje dubine• Točak 4''x12''• 5 VCO motičica po sekciji• Podesivi zaštitni diskovi• Stabilizatorski diskovi• Podesiva piramida za kačenje• Motičica 5 x 13,5 cm

Međuredni zahvat od 45-55 cm (3 motičice)

Model	Broj redova	Širina rama cm	Transportna širina cm	Ram	Broj motičica	Broj diskova	Masa kg
VCO-3-430	4	300	300	fiksni	13	1	410
VCO-3-530	5	300	300	fiksni	16	1	465
VCO-3-630	6	300	300	fiksni	19	1	555
VCO-3-637	6	370	370	fiksni	19	1	570
VCO-3-737	7	370	370	fiksni	22	1	600
VCO-3-747	7	470	470	fiksni	22	2	645
VCO-3-847	8	470	470	fiksni	25	2	700
VCOF-3- 637	6	370	290	hidr. sklopiv	19	2	645
VCOF-3- 737	7	370	290	hidr. sklopiv	22	2	705
VCOF-3- 747	7	470	290	hidr. sklopiv	22	2	720
VCOF-3- 847	8	470	290	hidr. sklopiv	25	2	780
VCOF-3- 947	9	470	290	hidr. sklopiv	28	2	840
VCOF-3- 967	9	670	290	hidr. sklopiv	28	2	870
VCOF-3-1067	10	679	290	hidr. sklopiv	31	2	925
VCOF-3-1167	11	670	290	hidr. sklopiv	34	2	985
VCOF-3-1267	12	670	290	hidr. sklopiv	37	2	1045

Međuredni zahvat od 55-80 cm (5 motičica)

Model	Broj redova	Širina rama cm	Transportna širina cm	Ram	Broj motičica	Broj diskova	Masa kg
VCO-5-430	4	300	300	fiksni	21	1	455
VCO-5-437	4	370	370	fiksni	21	1	470
VCO-5-537	5	370	370	fiksni	26	1	540
VCO-5-547	5	470	470	fiksni	26	2	585
VCO-5-647	6	470	470	fiksni	31	2	655
VCOF-5-437	4	370	290	hidr. sklopiv	21	1	545
VCOF-5-537	5	370	290	hidr. sklopiv	26	1	615
VCOF-5-547	5	470	290	hidr. sklopiv	26	2	660
VCOF-5-647	6	470	290	hidr. sklopiv	31	2	730
VCOF-5-867	8	670	290	hidr. sklopiv	41	2	-

Kongskilde Agriculture

Tel. +381 21 6455 312

info@agrovojvodina.rs

www.kongskilde.com

 **KONGSKILDE**
Moving agriculture ahead