

Vibro Crop



Vibro Crop

Radrenser med
vibrerende tænder

Vibro Crop



Vibro Crop radrenser reducerer omkostningerne til ukrudtsmidler

Omkostningerne til ukrudtsmidler er meget store, disse kan dog reduceres med næsten 50% ved anvendelse af båndsprøjtning kombineret med rækkerensning.

Kongskilde Vibro Crop radrenser med vibrerende S-tænder og rulleskjolde gør det muligt at rense størst muligt område mellem rækkerne med en høj arbejds hastighed. Vibro Crop konstruktionen sikrer, at arbejdet udføres med stor nøjagtighed.

Hver rensesektion er en lille harve for sig med eget dybdehjul og parallelføring, som sikrer, at skærerne altid arbejder i den korrekte dybde.

Kongskilde S-tænder underskærer ikke alene ukrudtet, men løfter det også op af jorden, hvor det ligger og visner. Samtidig luftes og smuldres jorden uden at strukturen ødelægges. For øget nøjagtighed ved arbejde i minimale dybder, anbefales Kongskildes specielt designede tand.

Vibro Crop er forsynet med stabilisatorskiver, som letter styringen og giver en rolig og præcis gang, selv i ujævnt terræn og kurver.

Rækkeafstande op til 55 cm renses med 3 tænder på hver sektion, hvorimod rækkeafstande fra 55 cm kræver 5 tænder.

Stabilisatorskiver

Stabilisatorskiverne sikrer, at Vibro Crop radrenseren altid holder retningen, selv ved høj hastighed og ujævnt terræn.

Parallelføring

Parallelogram-ophængningen af hver rensesektion sikrer, at skærerne altid ar-

bejder i den rigtige dybde, selv i ujævnt terræn. Sideværts stød fra ujævnheder absorberes helt i parallelføringerne.

Vibrerende S-tænder

Den patenterede vibrerende S-tand arbejder præcist i den indstillede dybde. Rystelserne smuldrer jorden og renses den for ukrudt. Ukrudtet løftes op til overfladen, og jorden rystes fra rødderne, således at de visner hurtigere.

På grund af vibrationerne luftes jorden, således at den bedre holder på varmen og fugten.

To forskellige typer tænder kan leveres, UNIVERSAL-tanden og VCO-tanden.

VCO-tanden, som er standard monteret på VCO-3, er specielt designet til at arbejde meget nøjagtigt ved lille arbejdsdybde.

De meget små kraftfulde vibrationer giver en forbedret rensning med et minimalt sideværts afkast af jord.

Rulleskjolde

Rulleskjoldene skåner planternes blade og rødder og sørger for, at ukrudtsfrø og ubehandlet jord ikke kastes ind i planterækkerne.

Rulleskjoldene er monteret på parallelogrammet og afstanden mellem skjoldene kan let justeres.

På grund af rulleskjoldenes specielle udformning kommer kun en meget lille del i berøring med jorden, hvorved den mængde jord, der kastes ind i planteræk-



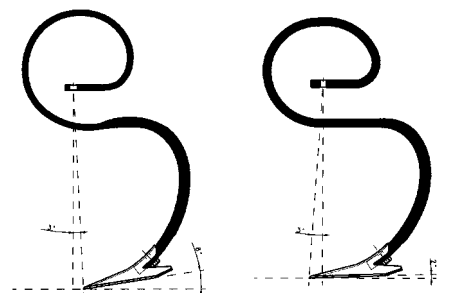
Fjeder belastet stabilisatorskive.



Dybdeindstilling med spindel.



3-tands rækkesektion for rækkeafstande 45 - 55 cm.



UNIVERSAL-tand.

VCO-tand for søde afgrøder.



keme reduceres til et minimum. Rulleskjoldene låses automatisk i hævet position, når de løftes.

Selvstændige rensesektioner med individuel styring

Hver rensesektion er en lille harve for sig med egen dybdekontrol og parallelogramophæng.

Dybdehjulet, som har en diameter på 29 cm og en bredde på 10 cm, sikrer, at rensesektionerne bliver i den valgte dybde. Dybden kan ved hjælp af en spindel indstilles fra 0 til 7 cm.

Det punkterfrie dæk er fremstillet af gummi og nylon, så jorden ikke pakker - selv under fugtige forhold. Hjulet er forsynet med helt lukkede lejer.

Trækbeslag

Vibro Crop er forsynet med 3 flytbare trækbeslag. Hvert beslag kan justeres, således at der opnås den bedste indstilling alt efter traktorfabrikat, model samt kategori af 3-punkts-ophæng.

Den korrekte indstilling findes ved, at traktorens trækarme tænkes forlænget fremad. Skæringspunktet skal som tommelfingerregel være ved ca. en tredjedel af afstanden mellem traktorhjulenes aksler.

Ved korrekt justering arbejder Kongskilde Vibro Crop nøjagtigt og præcist selv ved høje hastigheder.

Hydraulisk sammenklappelig radrensere

Hvis bredden overstiger 3 m, kan radrenseren forsynes med en speciel sammenklappelig bom.

Sammenklapningen sker ved hjælp af 2 dobbeltvirkende cylindre, som aktiveres fra traktoren.

Med et specielt patenteret hydraulisk låsesystem låses sidefløjene automatisk, i såvel arbejds- som transportstilling, hvorved der opnås stor sikkerhed både ved arbejde i marken og ved kørsel på landevejen.

Alt afhængig af længden på sidebommene er den maximale højde i sammenklappet stilling 3,5 m. Transportbredden overstiger aldrig 2,9 m.

Justerbare rækkeafstand

Indstilling af rækkeafstand er meget enkel. Justeringen sker ved hjælp af en enkelt bolt på hver rensesektion.



Indstillelig trækbeslag.



Patenteret låsesystem for sidebomme.



5-tands rækkeafstand for rækkeafstande 55 - 80 cm.

Tekniske specifikationer

Standard

Vibro Crop (3-tænder)	Vibro Crop (5-tænder)
<ul style="list-style-type: none"> • kraftig parallelogram • dybdejustering med spindel • hjul 4"x12" • 3 Kongskilde VCO-tænder • justerbart rulleskjold • stabilisatorskive • justerbart 3-punkts ophæng • 3 x 13,5 cm renseskær 	<ul style="list-style-type: none"> • kraftig parallelogram • dybdejustering med spindel • hjul 4"x12" • 5 Kongskilde UNIVERSAL-tænder • justerbart rulleskjold • stabilisatorskive • justerbart 3-punkts ophæng • 5 x 13,5 cm renseskær

Rækkeafstande 45-55 cm (3 tænder)

Model	Antal rækker	Bom-længde cm	Transport bredde cm	Sammenklapning	Antal tænder	Antal stabilisatorskiver	Vægt 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

Rækkeafstande 55-80 cm (5 tænder)

Model	Antal rækker	Bom-længde cm	Transport bredde cm	Sammenklapning	Antal tænder	Antal stabilisatorskiver	Vægt 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

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead