

Vibro Crop



Vibro Crop

Radrensare med
vibrerande pinnar

Vibro Crop



Vibro Crop radrensare reducerar omkostnaderna för ogräsmedel

Kostnaderna för ogräsmedel är mycket stora. Dessa kan dock reduceras, genom användning av bandsprutning i kombination med radrensning, med ca. 50 procent.

Kongskilde Vibro Crop radrensare med vibrerande S-pinnar och skyddstallrik gör det möjligt att rensa största möjliga yta mellan raderna med en hög arbetshastighet. Vibro Crop konstruktionen garanterar att arbetet utföres perfekt. Varje rensektion arbetar individuellt som en separat enhet med eget djupinställningshjul och parallellföring, som garanterar att rensskären alltid arbetar på korrekt djup.

Kongskilde S-pinnar skär inte enbart av ogräset, utan lyfter det också upp ovanpå jorden där det vissnar. Samtidigt luftas och bearbetas jorden utan att strukturen förstörs.

Vibro Crop är utrustad med stabiliseringskivor som gör maskinen självstyrande, och ger en jämn och precis gång, även i kuperad terräng och i kurvor.

Radavstånd upp till 55 cm rensas med 3 pinnar på varje sektion. Radavstånd större än 55 cm rensas med 5 pinnar. Den kraftiga parallelogrammen har koniska lagringspunkter för en stabil drift.

Stabiliseringsskivor

I kombination med fria dragarmar på traktorn säkras stabiliseringsskivorna att Vibro Crop radrensare alltid följer rätt riktning även i kuperad terräng och hög körhastighet.

Parallellföring

Parallelogramupphängningen av varje rensektion gör att rensskären alltid arbetar på rätt arbetsdjup, även i ojämna förhållanden.

Vibrerande S-pinnar

De patenterade vibrerande S-pinnarna arbetar exakt i det förinställda djupet. Vibrationerna bearbetar jorden och rensar den från ogräs. Ogräset lyfts upp till ytan, och jorden skakas av rötterna, så att de vissnar fortare.

P.g.a. vibrationerna luftas jorden så att den bättre lagrar värme och fukt.

Två olika typer av pinnar finns, UNIVERSAL-pinne och VCO-pinne. VCO-pinnen som är standard på VCO-3, är speciellt utformad för att arbeta grunt med hög precision.

De mycket små men kraftfulla vibrationerna ger en bättre rensningseffekt med minimal flyttning av jord i sidled.

Skyddstallrikar

Skyddstallrikarna skyddar plantornas blad och rötter samt förhindrar ogräsfrö och jordklumpar att kastas in i plantraderna.

De steglöst justerbara skyddstallrikarna kan justeras ned till 7 cm avstånd. De sitter monterade på parallelogrammen.

På grund av skyddstallrikarnas speciella utformning kommer endast en liten del av tallriken i beröring med jorden vilket gör att den mängd jord som kastas upp mot raderna reduceras till ett minimum.



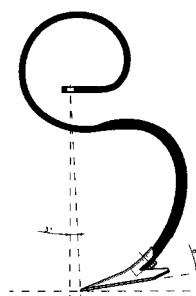
Fjäderbelastad stabilisatorskiva.



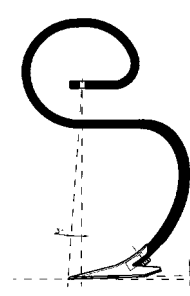
Djupinställning med vev.



3 pinnar per sektion för radavstånd 45-55 cm.



UNIVERSAL-pinne.



VCO-pinne för känsliga grödor.



Genom att lyfta skyddstallriken kan den automatiskt låsas i upplyft läge.

Självständiga renssektioner med individuell styrning

Varje renssektion är en enhet för sig med separat djupkontroll och parallelogram-upphängning.

Djupinställningshjulet, som har en diameter på 29 cm och är 10 cm brett, garanterar att renssektionerna arbetar på rätt djup. Djupet ställs in med vev från 0 till 7 cm.

Det punkteringsfria däckets är tillverkat av gummi och nylon, så att jorden inte klubbar fast även under fuktiga förhållande. Hjulet är försett med helt kapslade lager.

Kopplingsfäste

Vibro Crop är försedd med 3 flyttbara kopplingsfästen. Varje fäste kan flyttas så att bästa inställning uppnås, beroende av traktorfabrikat, modell samt kategori av 3-punktskoppling (I, II eller III).

Den korrekta inställningen får man genom att den tänkta förlängningen av traktorns dragarmar korsar varann ca. 1/3 av axelavståndet bakom framaxeln.

Med den korrekta inställning arbetar Kongskilde Vibro Crop säkert och exakt även i höga arbetshastigheter.

Hydraulisk uppfällning av radrensbombom

När bredden överstiger 3 m kan radrensbombom föras med hydrauliskt hopfällbar bom.

Uppfällningen sker med hjälp av 2 dubbelverkande cylindrar som aktiveras från traktorn.

Med ett speciellt patenterat hydrauliskt låssystem låses sidosektionerna automatiskt, i såväl arbets- som transportläge. Därigenom uppnås stor säkerhet både vid arbete i marken och vid körning på väg.

Beroende på längden på sidobommen är den maximala höjden i uppfällt läge 3,5 m. Transport bredden överstiger aldrig 2,9 m.

Justerbart radavstånd

Inställning av radavstånd är mycket enkel, då de olika avstånden är tydligt uppmärkta på bommen.

Justeringen sker med en enda skruv på vardera renssektion.



Inställbara kopplingsfästen.



Patenterat låssystem för sidobom.



5 pinnar per sektion för radavstånd 55-80 cm.

Tekniska specifikationer

Standard

Vibro Crop (3-pinnar)	Vibro Crop (5-pinnar)
• kraftig parallelogram • djupjustering med vev • hjul 4" x 12 • 3 kongskilde VCO-pinnar • justerbara skyddstallrikar • stabilisatorskiva • justerbart 3-punkts fäste • 3 x 13,5 cm rensskär	• kraftig parallelogram • djupjustering med vev • hjul 4" x 12 • 5 kongskilde UNIVERSAL-pinnar • justerbara skyddstallrikar • stabilisatorskiva • justerbart 3-punkts fäste • 5 x 13,5 cm rensskär

Radavstånd 45-55 cm (3 pinnar)

Model	Antal rækker	Bom-længde cm	Transport bredde cm	Sammen-klapning	Antal tænder	Antal stabiliser-skiver	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

Radavstånd 55-80 cm (5 pinnar)

Modell	Antal rader	Bomlængd cm	Transport-bredd cm	Hopp-fällning	Antal pinnar	Antal stabilise-ringskivor	Vikt 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

Tel. 0493-36100

sales@overums-bruk.se

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead