

# Vibro Crop



Schoffelmachine met triltanden

# Vibro Crop



## Bespaar kosten Gebruik een Vibro Crop

De kosten van bestrijdendmiddelen voor onkruidbestrijding zijn zeer hoog. Hierop kan worden bespaard door middel van een rijenbespuiting in combinatie met schoffelen met bijna 50 procent.

De Kongskilde trilschoffelmachine met de combinatie van S-triltanden en bladbeschermers maakt het mogelijk om zowel een maximale oppervlakte tussen de rijen te bewerken als een maximale rijnsnelheid te behalen.

De Kongskilde schoffelmachine is ontwikkeld om een grote nauwkeurigheid te behalen zelfs bij hoge rijnsnelheden. Ieder schoffelelement is een aparte cultivator met een eigen dieptest wiel en parallellogramophanging. Dit garandeert dat de schoffelbeitels altijd op de juiste diepte werken.

De Kongskilde triltand met beitel snijdt niet alleen het onkruid los, maar werkt het ook naar de oppervlakte en trilt de onkruiden en hun wortels vrij van aanhangende grond, zodat zij sneller verwelken.

Door de gelijktijdige grondbewerking vindt verkruimeling en luchtig maken van de grond plaats. Voor een verbeterde nauwkeurigheid en ondiep werken, is een speciaal ontworpen tand leverbaar.

De Kongskilde schoffelmachines zijn uitgerust met een stuurschijf om de machines zelfsturend te maken, zelfs in ongelijk terrein en bochten.

Rij-afstanden tot 55 cm worden bewerkt met 3 triltanden per parallellogram. Afstanden vanaf 55 cm worden bewerkt met 5 triltanden per parallellogram.

### Stuurschijf

Met de Vibro Crop los in de hefarmen, kan men ook met hoge rijnsnelheid ervan verzekerd zijn dat de machine de goede weg volgt zelfs in ongelijk en/of heuvelachtig terrein.

### Parallellogram ophanging

De parallellogram ophanging garandeert dat de beitels op een constante werkdiepte werken over ongelijk terrein en absorberen zijdelingse krachten die kunnen optreden.

### Trillende S-tanden

De gepatenteerde trillende S-tanden garanderen een indringing op de vooraf ingestelde werkdiepte. Door de trillende werking van de tanden wordt de grond verkruid en het gewas onkruidvrij gemaakt.

Het onkruid komt aan de oppervlakte te liggen en de aanhangende grond wordt van de wortels getrild.

Door de bewerking van de grond hebben vocht en wamte een betere toegang tot het gewas.

Er zijn twee verschillende types tanden beschikbaar, de UNIVERSAL tand en de VCO-tand.

De VCO-tand is speciaal ontworpen om akkuraat te werken op een minimale werkdiepte.

De kleine, felle trillingen geven een verbeterd, schonend effect zonder grote zijwaartse grondbeweging.

De vlakke stand van de beitel zorgt voor het afsnijden van het meest hardnekkige onkruid.



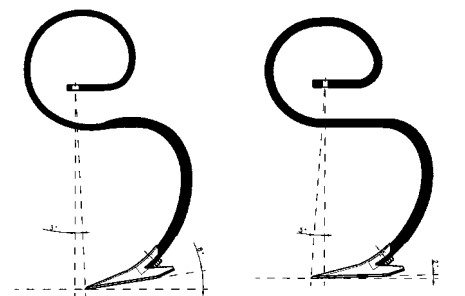
Veerbelaste stuurschijf.



Dieptest wiel met spindel.



Parallellogram met 3 tanden voor rij-afstanden 45 - 55 cm.



UNIVERSAL-tand.

VCO-tand voor een vlakke schoffelstand.



### Bladbeschermers

Deze beschermen zowel de bladeren als de wortels van het gewas tegen opspattende onkruidzaden en grond.

Deze speciaal gevormde bladbeschermers hebben een minimale aanraking met de grond maar een maximale bescherming van het gewas voor opspattende grond.

Door eenvoudigweg de bladbeschermers op te tillen, kan deze automatisch worden vergrendeld.

### Onafhankelijke schoffelementen - Onafhankelijke regeling

Elk schoffelement is een onafhankelijk element met eigen diepteregeling en parallellogramophanging. Het dieptestelwiel met een diameter van 29 cm en een breedte van 10 cm zorgt ervoor, dat het element altijd op de ingestelde diepte zal werken. De werkdiepte wordt ingesteld door middel van een spindel en is verstelbaar van 0-7 cm.

Het wiel is van het Farmflex type gemaakt van een combinatie van nylon en rubber wat grondafstotend werkt. Dit garandeert dat zelfs onder vochtige omstandigheden de wielen niet zullen aanplakken met grond. De wielen hebben afgeschermde lagerhuizen.

### Aanspanpunten

Voor het aanspannen van de schoffemachine achter de traktor, is de machine uitgerust met drie onafhankelijk van elkaar verschuifbare aanspanpunten. Ieder aanspanpunt

kan zo worden geplaatst dat de machine geschikt is voor ieder merk en model traktor.

Om ervoor te zorgen, dat de machine zo goed mogelijk achter de traktor volgt, is het noodzakelijk dat de aanspanpunten voor de hefarmen van de traktor zo goed mogelijk zijn geplaatst. Dit moet in principe zodanig gebeuren dat wanneer men denkbeeldig de lijnen van de hefarmen naar voren doortrekt, het snijpunt op 2/3 van de achteras van de traktor ligt.

Wanneer deze afstelling goed is, werkt de schoffemachine zeer nauwkeurig en exact volgend, ook bij hoge snelheid.

### Hydraulisch opklapbare machines

Machines breder dan 3 m kunnen hydraulisch worden opgeklapt. Het op en neerklappen wordt bereikt d.m.v. 2 dubbelwerkende cilindres. Een gepatenteerd blokkeringsysteem zorgt ervoor, dat de zijstukken zowel in werk- als transportstand worden geblokkeerd.

### Verstelbare rij-afstanden

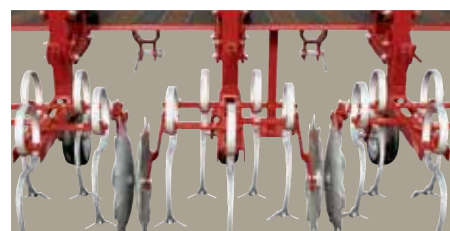
De rij-afstanden zijn heel eenvoudig te verstellen. Op de hoofdbalk is een markeringssticker aangebracht met verschillende rij-afstanden.



Onafhankelijk van elkaar verschuifbare aanspanpunten.



Gepatenteerd systeem voor blokkering.



Parallellogram met 5 tanden voor rij-afstanden 55 – 80 cm.



Markering rij-afstanden.

# Technische specificaties

## Standaard

Vibro Crop (3-tanden)	Vibro Crop (5-tanden)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwaar uitgevoerd parallellogram</li> <li>• spindel voor diepteinstelling</li> <li>• wiel 4"x12"</li> <li>• 3 VCO-tanden</li> <li>• instelbare bladbeschermers</li> <li>• stuurschijf</li> <li>• instelbare 3-puntsaanspanning</li> <li>• 2x13,5 cm en 1x20 cm schoffel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwaar uitgevoerd parallellogram</li> <li>• spindel voor diepteinstelling</li> <li>• wiel 4"x12"</li> <li>• 5 UNIVERSAL-tanden</li> <li>• instelbare bladbeschermers</li> <li>• stuurschijf</li> <li>• instelbare 3-puntsaanspanning</li> <li>• 5x13,5 cm schoffel</li> </ul>

## Rij-afstand 45-55 cm (3 tanden)

Model	Aantal rijen	Werk-breedte cm	Transport breedte cm	Inklappen	Aantal tander	Aantal stuur-schijven	Gewicht 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

## Rij-afstand 55-80 cm (5 tanden)

Model	Aantal rijen	Werk-breedte cm	Transport breedte cm	Inklappen	Aantal tander	Aantal stuur-schijven	Gewicht 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 Industries A/S

Tel. +45 33 68 35 55

mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com