

Vibro Crop



Rivihara värisevillä piikeillä

Vibro Crop



Ekologista ja kustannustehokasta rikkakasvien torjuntaa

Kustannussäästöjen ja ekologisten arvojen korostuessa mekaanisella rivihaarauksella voidaan vähentää kasvinsuojeluaineiden käyttöä merkittävästi. Samalla myös maan ilmapuuus ja vedenjohtokyky paranevat.

Kongskilde Vibro Crop rivihaaran värisevät S-piikit ja pyörivät kasvustonsuojalautaset mahdollistavat koko rivivälin harauksen ja suuren ajonopeuden käytön. Vibro Crop on suunniteltu niin, että haraustarkkuus on erittäin hyvä sekä pinnan ala- että yläpuolella. Vibro Crop koostuu itsenäisistä harayksiköistä, jotka on kiinnitetty päärunkoon neliniveljousituksella. Jokaisella yksiköllä on oma syvyysensäätöpyörä, näin jokaisen yksikön piikit ovat aina oikeassa työsyvytydessä muista yksiköistä riippumatta. Kongskilden värisevät S-piikit katkaisevat rikkakasvien juuret, varistavat ne erilleen ympäröivästä maasta ja nostavat rikkakasvit maan pinnalle kuivumaan. Erittäin matalaan haraukseen on saatavana erikoispiikki.

Vibro Crop rivihaara on varustettu ohjauskiekkolla, joka tekee harasta itseohjautuvan jopa rinteissä ja käännoissä.

55 cm:n riviväliin saakka jokaisessa yksikössä on 3 piikkiä. Yli 55 cm:n riviväleissä kussakin yksikössä on 5 piikkiä.

Ohjauskiekot

Oikeanlaisen traktorikiinnityksen ja ohjauskiekon ansiosta Vibro Crop on itseohjaava. Rivihaara pysyy oikealla ajolinjalla rinteissä ja käännoissa myös suurilla ajonopeuksilla.

Nelinivel

Nelinivel-jousitus varmistaa, että työsyvyys pysyy tasaisena myös epätasaisella pinnalla. Se myös vaimentaa mahdolliset sivusuuntaiset heilahtelut.

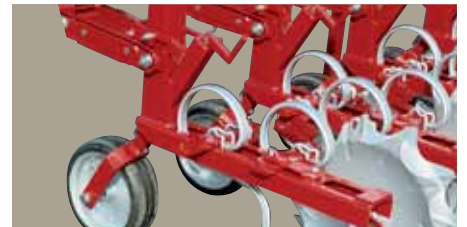
Värisevät S-piikit

Patentoitu S-piikki tunkeutuu tarkasti asetettuun syvyyteen. Piikki varistaa rikkaruohot irti maasta ja nostaa ne pinnalle, jolloin ne kuolevat nopeasti. Piikin värinän ansiosta maan ilmapuuus ja sitä kautta lämmön- ja vedenpidätys paranevat. Haraan on saatavana kaksi erityyppistä S-piikkiä, UNIVERSAL-piikki ja VCO-piikki.

VCO-piikki, joka on vakiona VCO-3 mallissa, on suunniteltu erityisesti hyvin pienille työ-syvyyksille. Erittäin pieni ja tehokas värinäliike puhdistaa tehokkaasti, mutta ei heitä maata sivulle.



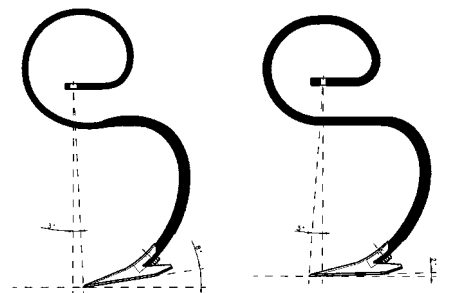
Jousipainotettu ohjauskieppo.



Työsyvytydensäätö veivillä.



Kasvuston suojalautaset ja 3-piikkinen riviyksikkö 45-55 cm:n riviväleille.



UNIVERSAL-piikki.

VCO-piikki.



Pyörivät kasvuston suojalautaset

Suojalautaset suojaavat kasvien lehtiä ja juuria harauksessa ja estävät piikkien irrottamien rikkaruohojen ja maan lentämisen kasvuston päälle.

Suojalautasten väliä voidaan säätää portaattomasti 7 cm:stä ylöspäin. Erikoisrakenteiset suojalautaset rajaavat piikkien käsittelemättöman maa-alueen minimiin. Suojalautaset voidaan myös lukita yläasentoon harattaessa isompia kasvustoja. Lukitus tapahtuu automaattisesti nostamalla lautasta.

Itsenäiset yksiköt – Itsenäinen säätö

Jokainen itsenäinen yksikkö on ikään kuin erillinen harayksikkö, jolla on oma työsyvyydensäätö ja neliniveljousitus.

Halkaisijaltaan 29 cm ja leveydeltään 10 cm oleva säätöpyörä tekee yksiköstä hyvin vakaan ja pitää työsyvyyden tasaisena. Työsyvyyttä säädetään veivillä välillä 0 – 7 cm. Säätöpyörä on valmistettu kumista ja maata hylkivästä nylonista. Se on puhkeamaton eikä maa tartu siihen kosteissakaan olosuhteissa. Pyörän akselin laakerit ovat täysin suojattuja.



Kiinnityskorvakkeet

Traktoriin kiinnitystä varten Vibro Crop on varustettu kolmella säädettävällä korvakkeella. Korvakkeita siirtämällä hara saadaan asennettua traktoriin parhaalla mahdollisella tavalla.

Vetovarsien kiinnikkeiden välin pitää olla oikea, jotta hara seuraa traktoria oikealla tavalla. Kun hara on kytketty oikein, vetovarsien kuvitellut jatkeet kohtaavat pisteessä, joka on 1/3:n akselivälien etäisyydellä traktorin etuakselista. Tällöin hara toimii tarkasti suurillakin ajonopeuksilla.

Hydraulisesti taittuvat mallit

Yli 3 metriä leveät mallit voidaan rakentaa taittuvalla runkopalkilla. Hara taitetaan kuljetusasentoon kaksitoimisilla sylintereillä.

Säädettävä riviväli

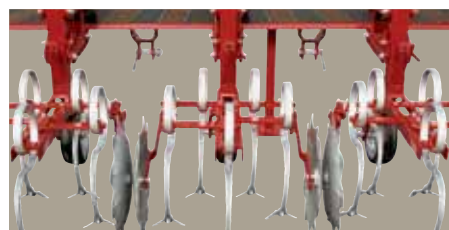
Rivivälin säätö on erittäin helppoa. Runkopalkkiin on selvästi merkitty eri vaihtoehdot ja säätö vaatii vain yhden pultin avaamisen ja kiristämisen



Siirrettävät kiinnityskorvakkeet.



Patentoitu lukitus.



Kasvuston suojalautaset ja 5-piikkinen riviyksikkö 55-80 cm:n riviväleille.



Valmiiksi merkityt rivivälit.

Tekniset tiedot

Vakiovarusteet

Vibro Crop (3-piikkiä)	Vibro Crop (5-piikkiä)
- vankat nelinivel-rungot - työsyvyydensäätö veivillä 4" x 12" pyörä 3 VCO-piikkiä - säädettävät suojalautaset - ohjauskiekko - säädettävä 3-pistekiinnitys 3 x 13,5 cm kärki	- vankat nelinivel-rungot - työsyvyydensäätö veivillä 4" x 12" pyörä 5 UNIVERSAL-piikkiä - säädettävät suojalautaset - ohjauskiekko - säädettävä 3-pistekiinnitys 5 x 13,5 cm kärki

Rivivälit 45 – 55 cm (3-piikkiä)

Malli	Rivien lkm	Rungon leveys cm	Kuljetus-leveys cm	Rungon kääntö	Piikkien lkm	Ohjauskiekkoja kpl	Paino 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

Rivivälit 55 – 80 cm (5-piikkiä)

Malli	Rivien lkm	Rungon leveys cm	Kuljetus-leveys cm	Rungon kääntö	Piikkien lkm	Ohjauskiekkoja kpl	Paino 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	-



Oy Kongskilde Juko Ltd.

Puh. (02) 4393 200

mail@ksf.kongskilde.com

www.kongskilde.fi