

Vibro Crop Intelli

Vibro Crop Intelli

Kamerastyrd radrensare

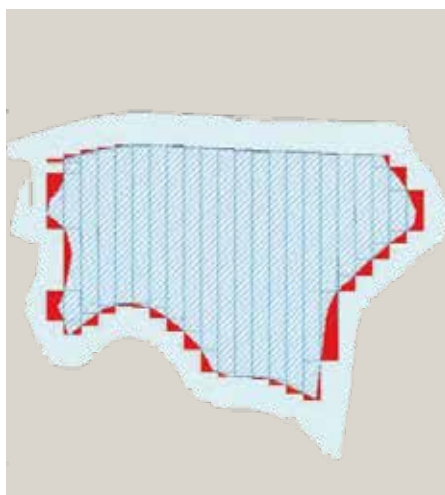


Kongskilde erbjuder med den nya Vibro Crop Intelli, ett program av radrensare med nya intelligenta lösningar för lantbrukaren som medför ökad kapacitet, precision och användarvänlighet. Dessa egenskaper tillsammans förbättrar lönsamheten för mekanisk radrensning.

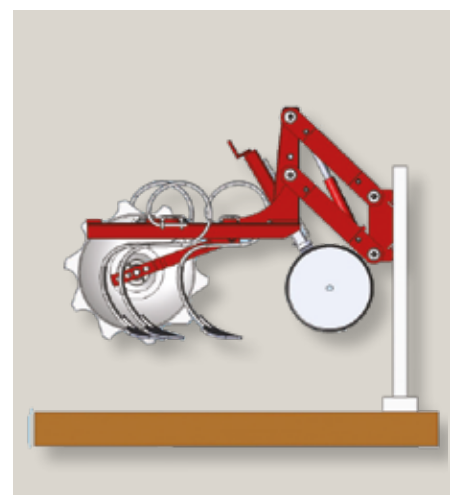
Sektionskontroll

En lösning som via GPS automatiskt höjer och sänker sektionerna individuellt, när radrensaren närmar sig vändtegen, eller när fältet kilar. På så sätt uppnås 100% rensning av fältet.

- Inga skador på grödan på vändtegar och kilar.
- Möjlighet att spara sista ogrässpårningen.
- Utnyttjande av existerande GPS-investering för autostyrning.
- Stor fördel i fält med dålig arrondering.
- Möjlighet att manuellt lyfta individuella sektioner.
- Reducerad transportbredd.



GPS sektionsskontroll säkrar 100% rensning av fältet utan skador på grödan.



Nya renssektioner ger 25 cm frigång i upplyft position.

Kamerastyrning

En stereokamera som är monterad på radrensaren identifierar kulturplantorna i raderna, och lägger ut det spår som radrensaren automatiskt följer.

- Radrensaren är monterad i en parallellförskjutningsram nära traktorn.
- Precision ned till +/- 2,5 cm.
- Framkörningshastigheten kan ökas med kamerastyrningen.
- Rensskären kan ställas in nära raden när precisionen är hög.
- Stor avlastning av föraren när radrensaren styr själv
- Stabiliseringskiva säkrar att sidoförskjutningen överförs till 100%.



Kamerastyrning ökar kapaciteten med ökad körhastighet.



Stereokamerans höjd och vinkel kan anpassas till grödans utvecklingsstadium.



VCO-I med sektionsskontroll – yttersta sektionen till vänster är upplyft.

Stor arbetsbredd

Ny ramkonstruktion med dubbelt viksysteem ger möjlighet till arbetsbredder upp till 9,0 m, samtidigt som radrensaren är lätt att transportera.

- Stor renskapacitet.
- Integrerad parallellförskjutningsram ger en kompakt maskin med tyngdpunkten nära traktorn.
- 9,0 m versionen kan användas med 6,0 m arbetsbredd genom att fälla upp de yttersta sidosektionerna.
- Enkel hopfällningsmekanism ger smal transportbredd på 3,0 m.
- Automatisk transportlåsning ger säker vägtransport.
- Kraftiga stödben gör att radrensaren kan parkeras i transportställning.
- Två stabiliseringsskivor säkrar att sidoförskjutningen överförs till 100%.
- Stora gummistödshjul ger bommen lugn gång.

FS Seeder

Kompakt frösåmaskin med luftassisterad fördelning för sådd av fånggröda i t.ex. majs i samband med den sista radrensningen.

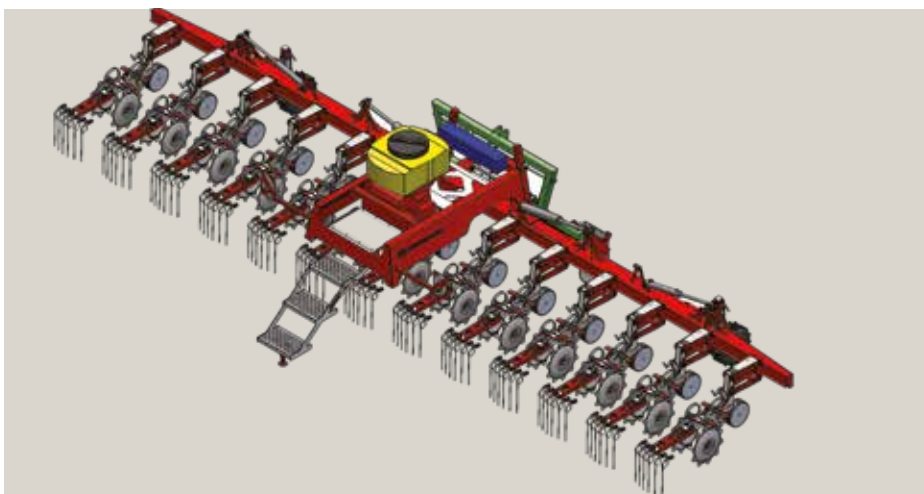
- Elektrisk utmatning med stor precision.
- Justerbara spridarplattor placerar fröet framför efterharven som myllar det grunt.
- Doseringen kan väljas med fast hastighet eller hastighetsberoende.
- Lätt och säker åtkomst av behållaren via trappa och plattform.
- Enkel design med tyngdpunkten nära traktorn.
- Enkel lättåtkomlig kalibrering av utmatningsmängd.



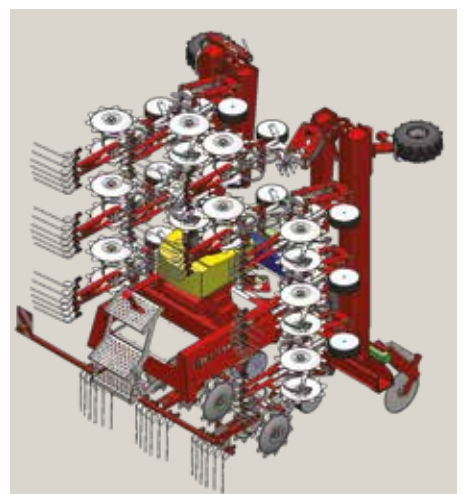
Kompakt design och enkel betjäning.



Fånggröda etablerad i samband med sista radrensningen.



9,0 m ramkonstruktion med integrerad parallellförskjutningsram säkrar hög kapacitet i säsongen.



Bred bom fälls ihop till transportbredd på endast 3,0 m.



Enkel och robust efterharv som samtidigt skyddar spridarplattan för FS Seeder.



Renssektioner med Kongskilde original pinnar och skär, samt roterande skyddstallrikar säkrar optimal rensning.

Renssektioner

Nya förstärkta renssektioner ger styrka under arbete och vägtransport, och optimerar användningen av sektionsskott och FS Seeder.

- Ny parallelogram ger 25 cm frigång vid lyft under arbete.
- Möjlighet till eftermontering av sektionsskott.
- Nytt förstärkt fäste mot bom.
- Roterande skyddstallrikar skyddar plantorna effektivt och undviker släpning.
- Original Kongskilde Vibro S / VCO pinnar och skär säkrar optimal avskärning av ogräs.
- Nyutvecklad robust efterharv som jämnar ut och lämnar ogräs att torka ut.
- Stort gummi hjul med vev för snabb justering av arbetsdjupet.

Tekniska specifikationer

Standard	Extrautrustning
- Hydraulisk parallellförskjutningsram - Stereokamera med traktorterminal och sensorer - Traktormönstrade stödhjul - Styrskiva(-or) - VCO-I renssektioner med Kongskilde Vibro S / VCO pinnar och skär och skyddstallrikar - Hydraulisk hopfällning	- Sektionskontroll (hydraulik + elektronik) - FS Seeder (120 liter / 200 liter) med trappa och plattform - Efterharv (obligatorisk för FS Seeder) - Xenonbelysning för körning med kamera i mörker - Trafikbelysning

Modell	Antal rader	Radavstånd cm	Bomlängd m	Transportbredd m	Pinntyp	Antal pinnar stk.	Styrskivor-stk.	Kamerastyrning	GPS sektionsskontroll	FS Seeder	Efterharv	Vikt kg*)
VCOF 8 - 75	8	75	6,7	2,5	Vibro-S	41	1	Standard	Ekstra	Ekstra	Ekstra	1350
VCOF 12 - 50	12	50	6,7	2,5	VCO	37	1	Standard	Ekstra	-	Ekstra	1572
VCOF 12 - 75	12	75	9,9	3,0	Vibro-S	61	2	Standard	Ekstra	Ekstra	Ekstra	2264
VCOF 18 - 50	18	50	9,9	3,0	VCO	55	2	Standard	Ekstra	-	Ekstra	2600

*) med efterharv, utan FS Seeder.

Kongskilde Agriculture

Tel. 0493-36100

sales@overums-bruk.se

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead