

Vibro Crop Intelli



Vibro Crop Intelli

Mekanisk rækkerenser

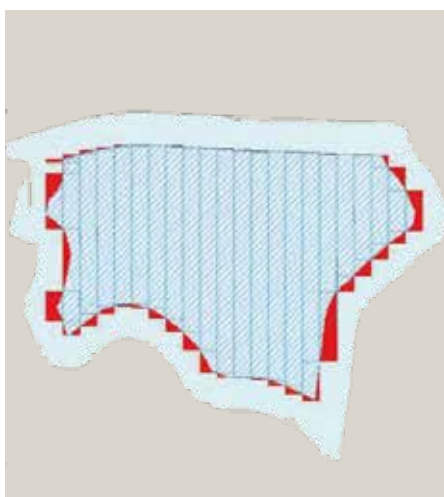


Kongskilde tilbyder med den nye Vibro Crop Intelli – serie et program af række-rensere, der anviser nye intelligente løsninger for landmanden, som medfører forøget kapacitet, præcision og brugervenlighed. Disse elementer tilsammen forbedrer rentabiliteten i mekanisk rækkerensning.

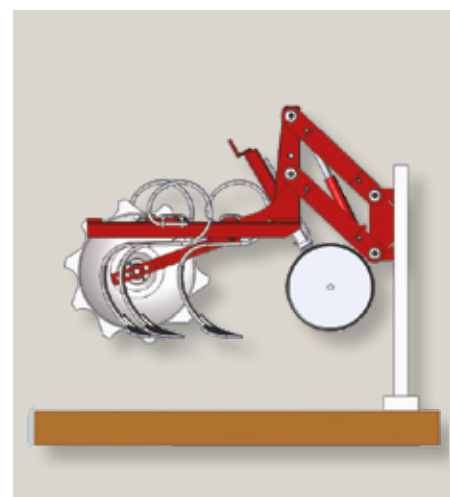
Sektionskontrol

Et løsning der via GPS automatisk hæver og sænker sektionerne individuelt, når renseren nærmer sig forageren eller kiler. Derved opnås 100% rensning af marken.

- Ingen afgrødeskade i foragre og kiler
- Mulighed for at spare sidste ukrudts-sprøjtning
- Udnyttelse af eksisterende GPS investering til autostyring
- Stor fordel i marker med dårlig arrondering
- Mulighed for manuelt individuelt løft af rækker
- Reduceret transportbredde ved nye sektioner



GPS sektionkontrol sikrer 100% rensning af marken uden afgrødeskade.



Nye rensesektioner sikrer 25 cm frihøjde i løftet position.

Kamerastyring

Et stereokamera, som er monteret på række-rensere, identificerer de grønne kulturplanter i rækkerne, og udlægger derved et spor, som renseren automatisk følger.

- Rækkerenser ophængt i parallelforskydningsramme tæt på traktoren
- Uafhængig af traktorens position mellem rækkerne
- Præcision ned til +/- 2,5 cm
- Fremkørselshastigheden kan øges pga. kamerastyringen
- Renseskær kan indstilles til at bearbejde tæt på rækkerne pga. høj præcision
- Stor lettelse for traktorføreren, at renseren selv styrer
- Stabiliseringskive sikrer, at sidereguleringen overføres 100%



Kamerastyring hæver kapaciteten med øget hastighed.



Stereokameraets højde og vinkel kan tilpasses afgrødens stadie.



VCOF 8-75 med sektionkontrol – bemærk yderste sektion til venstre er hævet.

Stor arbejdsbredde

Ny bomkonstruktion med dobbelt folde-system giver mulighed for arbejdsbredder op til 9,0 m samtidig med, at renseren er kompakt og let at transportere.

- Stor rensekapaletet
- Integreret parallelforskydningsramme giver en kompakt maskine med tyngdepunktet tæt på traktoren
- 9,0 m version kan anvendes som 6,0 m arbejdsbredde ved at folde de yderste sidefløje
- Enkel foldemekanisme sikrer en smal transportbredde på 3,0 m
- Automatisk transportlås giver sikker vejtransport
- Kraftige støtteben sikrer, at renseren kan parkeres i transportstilling
- 2 stabiliseringskiver sikrer, at sidereguleringen overføres 100%
- Store gummihjul sikrer en rolig bom

FS Seeder

Kompakt såmaskine med luftassisteret fordeling til såning af pligtige efterafgrøder i f.eks. majs i forbindelse med sidste række-rensning.

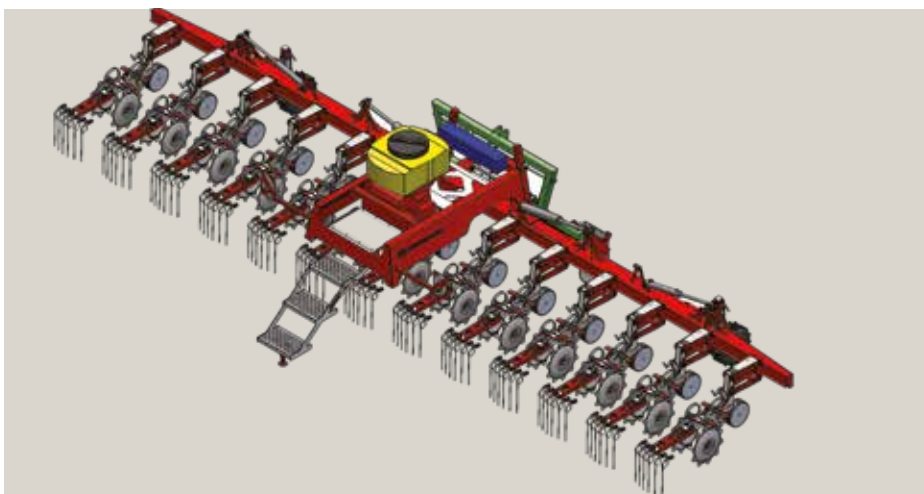
- Elektrisk udmadning med stor præcision
- Justerbare spredplader placeret foran efterharvetænder
- Frø indarbejdes i jorden for en hurtig fremspiring
- Dosering udføres efter fast hastighed eller kørselsafhængighed
- Let og sikker adgang til såkassen via trappe og platform
- Enkelt design med tyngdepunkt tæt på traktoren
- Enkel og nem betjening til indsåning af såmaskinen



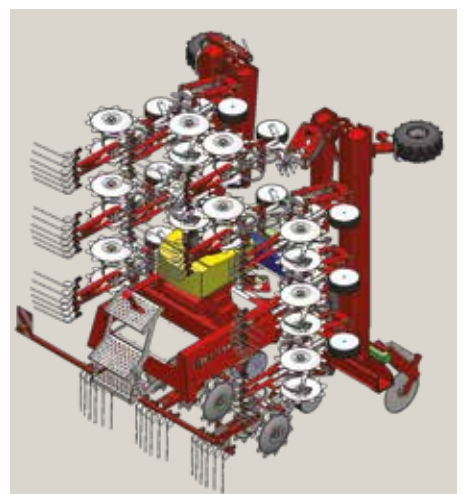
Kompakt design og let betjening af FS Seeder.



Efterafgrøde etableret sammen med sidste rensning.



9,0 m rammekonstruktion med integreret parallelforskydningsramme sikrer høj kapacitet i sæsonen.



Bred bom foldes til en transportbredde på kun 3,0 m.



Enkel og robust efterharve som samtidig beskytter spredepladen fra FS Seeder.



Rensesektioner med originale Kongskilde tænder og skær samt roterende plantebeskyttelsesskjolde sikrer optimal rensning.

Rensesektioner

Nye forstærkede rensesektioner giver styrke under arbejde og vejtransport, og optimerer brugen af sektionsskontrol og FS Seeder.

- Nyt parallelogram giver 25 cm frihøjde ved løft i marken
- Mulighed for efterlevering af sektionssløft
- Nyt forstærket beslag til bom
- Plantebeskyttelsesskjolde roterer og beskadiger derved ikke blade eller forårsager slæbning
- Originale Kongskilde Vibro S / VCO tænder og skær sikrer optimal overskæring af ukrudt
- Nyudviklet robust efterharve, som jævner jorden og efterlader ukrudt til udtørring
- Stort gummi-hjul monteret med hjulspindel for hurtig justering af arbejdsdybden

Tekniske specifikationer

Standard	Ekstraudstyr
• Hydraulisk parallelforskydningsramme • Visionkamera med traktorterminal og sensorer • Traktormønstrede fronthjul • Styreskive(r) • VCO-I rensesektioner med Kongskilde Vibro-S / VCO tænder og planteskyttelsesskjolde • Hydraulisk sammenfoldning	• Sektionskontrol (hydraulik + elektronik) • FS Seeder (120 liter / 200 liter) med trappe og platform • Efterharve (nødvendig for FS Seeder) • Xenon lyssæt for kørsel med kamera i mørke • Lygtesæt

Model	Antal rækker	Række-afstand cm	Bom-længde m	Transport bredde m	Tandtype	Antal tænder stk.	Styre-skive stk.	Kamera-styring	GPS sektionsskontrol	FS Seeder	Efter-harve	Vægt 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 efterharve, uden FS Seeder.

Kongskilde Agriculture

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com