

Vibro Flex



Vibro Flex

Stubharve med vibrerende tænder



Kongskilde Vibro Flex 2000/4200/4300/4000 er kraftige harver til stubbearbejdning og til såbedstilberedning i pløjefri dyrknings-systemer. Harverne fås i arbejdsbredder fra 1,9 – 5,65 m.

Stubharve

Når Kongskilde Vibro Flex bruges som stubharve opnås følgende fordele:

- Opblanding af jord og planterester til hurtig omsætning
- Ved harvning bringes ukrudtsfrø og spildkorn til spiring
- Tilberedning af såbed for mulchsåning
- Snegletrykket mindskes ved at holde jorden sort
- Udjævning af spor i marken fra gyllevogn og sprøjtning
- Afgrøderne har bedre adgang til næring i jorden, når det kompakte lag løsnes
- Tilberedning af såbed for efterafgrøder

VF 2000

VF 2000-serien er opbygget omkring et kraftigt firkantrør med 2 buller. Serien består af 3 modeller: VF 2007, VF 2009 og VF 2011 på henholdsvis 1,90, 2,45 og 3,00 m arbejdsbredde. De kendte Kongskilde Vibro Flex tænder er placeret

i et symmetrisk mønster, og kombineret med stor frihøjde er harven velegnet til traditionel stubbehandling med mindre halm-mængder.

Alle 3 størrelser er monteret med gummi-hjul til dybdekontrol. Dybdeindstillingen foretages ved hjælp af en splitbolt. Tandsporsafstanden er på 27,5 cm. Tilkobling til traktoren sker nemt og sikkert med snapkoblingssystem og bæreaksel.

Frontmontering

Vibro Flex kan også leveres i frontmonteret udgave. Herved kan flere arbejdsfunktioner udføres samtidigt.

VFF-2011 frontmonteret med 11 VF tænder har 3 m arbejds- og transport-bredde.

VFF-2011 er som standard forsynet med store drejelige hjul for at lette styringen af traktoren. Et specielt beslag i topstangsfæstet sikrer traktorens frontlift og harven mod overbelastning. .



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 Snapkobling med bæreaksel til hurtig til- og frakobling.



VF 2000. Sidefløjene er påboltet.



VF 4200 / 4300 / 4000 Gummihjul 6.00 x 12" med spindelindstilling er standard.



VFF 2011 Frontmontering giver mulighed for kombination af flere redskaber.



VF Tand

VF-tanden med 6,5 cm vendbart ultra grubberskær er velegnet til stubbearbejdning, opblanding af halm og jord, samt såbedstilberedning ved ekstensiv drift.

Den øverste del af tanden består af en 10 mm tyk bladfeder, der giver store vibrationer. Det 6,5 cm vendbare ultra grubberskær er meget slidstærkt og kan bruges under mange forhold. Jord og planterester tvinges rundt og blandes på stilkens bløde runde bøjning.

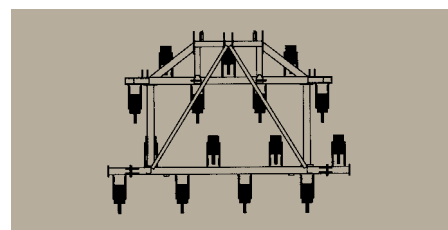
VF 4200/4300 serierne

VF 4200 og VF 4300 er stubharver med 4 buller som er opbygget omkring et kraftigt firkantrør. Transportbredden er henholdsvis 2,15 m og 3,00 m. Den største arbejdsbredde er 4,30 m.

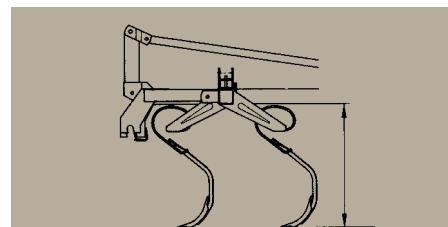
Tandsporsafstanden er 22,5 cm. Sidefløjene foldes helt ind over midterrammen, og de større modeller er forsynet

med hydraulisk foldning. Til- og frakobling sker nemt med det kendte snapkoblingssystem og bæreaksel. Arbejdsdybden fastholdes ved hjælp af 2 store hjul, der er monteret på midterrammen. Placeringen mellem de forreste buller giver en god gennemgang for selv store mængder snittet halm. Dybdeindstillingen sker nemt og sikkert med spindel.

De kendte Kongskilde Vibro Flex tænder er fordelt på 4 buller, og den meget store frihøjde giver en intensiv og længerevarende blanding af jord med snittet halm eller planterester



VF 4200 / 4300 / 4000 Symmetrisk tandmønster med stor gennemgang.



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000
Frihøjde m/ VF-tand: 76 cm.
Frihøjde m/ VFM-tand: 86 cm.



VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000 Stærk opbygning med firkantrør.

VF 2000 / 4200 / 4300 / 4000
VF-tand med 6,5 cm vendbart ultra grubberskær.





VFM Tand

Kongskilde VFM-tand, kombineret med 11 cm vendbart ultra muldskær, er specielt udviklet til behandling og nedmuldning af større mængder snittet halm og planterester.

Tanden består af en 12 mm tyk blad-fjeder, en speciel bøjet stilk og et 11 cm vendbart slidstærkt ultra muldskær.

VFM-tanden sikrer, at jorden løftes op, planterester trækkes ned og at der imellem dette skabes et område, hvor jord og planterester bliver grundigt opblandet.

VF 4000-serien

Denne serie består af VF 4021 og VF 4025 med arbejdsbredder på henholdsvis 4,75 og 5,65 m. Sidefløjene foldes helt ind over midterrammen ved hjælp af 2 dobbeltvirkende cylindre, der sikrer en transportbredde på 3 m.

Arbejdsdybden fastholdes med 4 store brede hjul, der justeres ved hjælp af en spindel med skala.

I arbejdsstilling kan sidefløjene bevæge sig uafhængigt af midterrammen og derved følge jordens overflade. Sidefløjene foldes hydraulisk helt ind over harven ved transportstilling. Snapkoblingssystemet med bæreaksel sikrer nem og hurtig til- og frakobling.

De store hjul er placeret mellem de forreste buller og giver harven en god gennemgang for selv store mængder snittet halm.

Bugseret model

VF 4000 kan ombygges til bugseret udgave. Hoveddrammen forsynes med et specielt hjularrangement til både dybdekontrol og vejtransport. Trækar-rangementet monteres i 3-punkts-ophæng.



VF 4200 / 4300 / 4000 Sammenklappelig med dobbeltvirkende hydraulikcylindre.



VF 4200 / 4300 / 4000 Sidefløjene foldes helt ind over midterrammen.



VF 4200 / 4300 / 4000 Gummihjul 24 x 8,00 - 14.5 med spindelindstilling er standard i forbindelse med VFM-tanden.

VF 4200 / 4300 / 4000 VFM-tand med 11 cm vendbart ultra muldskær.



FUVF furejævner

Kongskilde forejævneren kan monteres på alle Vibro Flex typerne. Denne er specielt udviklet til at fjerne tandspor og efterlade en jævn overflade. Furejævneren skal løbe let og ubesværet i det øverste jordlag og blander herved jord, halm og stub.

Furejævneren er bygget op af individuelle fjederbelastede knivkors. Furejævneren er selvrensende, dvs. halm o.lign. vikles ikke om. Knivkorsene er

fastgjort på en separat bom, som er monteret på harvens midterramme og sidefløje. Furejævneren følger automatisk sidefløjene ved sammenklapning af harven.

Indstilling af arbejdsstrykket på furejævneren sker ved hjælp af spindler.



			VF 2000	VF 4200	VF 4300	VF 4000
FUVF Furejævner		Individuelt fjederophængte knivkors, der er selvrensende. Kan klare store mængder af planterester og snittet halm uden at omvikle og tilstoppe.	●	●	●	●
Græsspids		1 cm bredt skær. Til gennemskæring af græsmarker med stærkt sammenhængende rodnet, samt løsning af meget hård jord.	●	●	●	●
Vendbart grubbeskær		6,5 cm vendbart grubbeskær eller 6,5 cm vendbart ultra grubbeskær. Til at bryde jorden, blande jord med stub samt optrækning af rodukrudt så det tørrer oven på jorden.	●	●	●	●
Planskær		26 cm planskær eller 26 cm ultraplanskær. Til underskæring eller udsultning af rodukrudt.	●	●	●	●
Trækudstyr		Bugsertræk til ændring fra liftmodel til bugseret model.			●	●
Mixing skær		Kombination af ultra planskær og vendbart ultra muldskær til komplet gennemskæring og optimal blanding af jord og planterester.	●	●	●	●
Planskær		14 cm planteskær. Til underskæring af rodukrudt.	●	●	●	●
Muldskær		11 cm vendbart muldskær eller 11 cm vendbart ultra-muldskær. For harvning i store mængder af halm og stub	●	●	●	●
Snapkobling - kat. III			●	●	●	●
Frontmonteringsudstyr			●			
Jernhjul 450 x 100			●			

Teknisk information

Standard

VF 2000	VF 4200 / 4300	VF 4000
<ul style="list-style-type: none"> • Snapkobling • Kat. II • 27,5 tandsporsafstand • Boltede sidefløje <p>VF tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,5 cm vendbart ultra grubberskær • Gummihjul 5.00x8" • Gummihjul 6.00x12" ved frontmontering <p>VFM tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 cm vendbart ultra muldskær • Gummihjul 6.00x12" 	<ul style="list-style-type: none"> • Snapkobling • Kat. II • 22,5 tandsporsafstand • Foldes fladt over midterrammen • Dybdeindstilling med spindel <p>VF tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,5 cm vendbart ultra grubberskær • Gummihjul 6.00x12" <p>VFM tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 cm vendbart ultra muldskær • Gummihjul 24x8,00 - 14,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Snapkobling • Kat. II • 22,5 tandsporsafstand • Foldes fladt over midterrammen • Dybdeindstilling med spindel • Sidefløjene arbejder uafhængigt <p>VF tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,5 cm vendbart ultra grubberskær • Gummihjul 6.00x12" (4 stk.) <p>VFM tand</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 cm vendbart ultra muldskær • Gummihjul 24x8.00 - 14,5 (4 stk.)

Harve-type	Tand-type	Arbejds-bredde cm	Transport bredde cm	Antal tænder	Tandspor afstand cm	Antal hjul	Hjultype	Sammenklapning	Vægt kg	Effektbehov hk	
										Let jord	Svær jord
VFF 2011	VF	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	505	-	-
VF 2007	VF	190	190	7	27.5	2	5,00x8	-	340	35	55
VF 2009	VF	245	245	9	27.5	2	5,00x8	-	395	45	64
VF 2011	VF	300	300	11	27.5	2	5,00x8	-	450	55	75
VF 4209	VF	210	215	9	22.5	2	6,00x12	-	565	45	65
VF 4211	VF	255	260	11	22.5	2	6,00x12	-	625	55	80
VF 4211	VF	255	215	11	22.5	2	6,00x12	Manuel	640	55	80
VF 4213	VF	300	215	13	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	770	65	95
VF 4215	VF	345	215	15	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	830	75	110
VF 4313	VF	300	300	13	22.5	2	6,00x12	-	670	65	95
VF 4315	VF	340	345	15	22.5	2	6,00x12	-	735	75	110
VF 4315	VF	340	300	15	22.5	2	6,00x12	Manuel	750	75	110
VF 4317	VF	385	300	17	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	880	85	125
VF 4319	VF	430	300	19	22.5	2	6,00x12	Hydrau.	940	95	140
VF 4021	VF	475	300	21	22.5	4	6,00x12	Hydrau.	1175	105	155
VF 4025	VF	565	300	25	22.5	4	6,00x12	Hydrau.	1330	125	185
VFF 2011	VFM	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	505	-	-
VF 2007	VFM	190	190	7	27.5	2	6,00x12	-	380	35	60
VF 2009	VFM	245	245	9	27.5	2	6,00x12	-	440	45	70
VF 2011	VFM	300	300	11	27.5	2	6,00x12	-	500	55	80
VF 4209	VFM	210	215	9	22.5	2	24x8.00 - 14.5	-	590	45	70
VF 4211	VFM	255	260	11	22.5	2	24x8.00 - 14.5	-	655	55	85
VF 4211	VFM	255	215	11	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Manuel	670	55	85
VF 4213	VFM	300	215	13	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	810	65	100
VF 4215	VFM	345	215	15	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	875	75	115
VF 4313	VFM	300	300	13	22.5	2	24x8.00 - 14.5	-	710	65	100
VF 4315	VFM	340	345	15	22.5	2	24x8.00 - 14.5	-	775	75	115
VF 4315	VFM	340	300	15	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Manuel	790	75	115
VF 4317	VFM	385	300	17	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	925	85	130
VF 4319	VFM	430	300	19	22.5	2	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	990	95	145
VF 4021	VFM	475	300	21	22.5	4	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	1230	105	160
VF 4025	VFM	565	300	25	22.5	4	24x8.00 - 14.5	Hydrau.	1400	125	190

Rätt till konstruktionsförändringar förbehållas. 101001669 Ö/DK/VF/BRO/1018

Kongskilde Agriculture

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead