

Delta Flex och Vibro Flex 7400



Stubbkultivatorer med styva eller vibrerande pinnar

Stubbearbetning



Vad uppnås med en korrekt stubbearbetning?

Inblandning av halm och växtrester.

- Snabb förmultning genom blandning av jord och växtrester.
- Utnyttjande av fukten i jorden direkt efter skörd.
- Etablering av optimal miljö för mikroberna att arbeta i.

Etablering av en falsk såbädd som får ogräsfrön att gro.

- En grund bearbetning direkt efter skörd får spillsäd och ogräsfrön att gro.
- Såbäddsberedning för mellangröda, som senap, oljerättika mm.
- Minskad näringsstillgång för sniglar med mera "svart jord".

Såbäddsberedning för höstsådd.

- Bearbetning före sådd av raps och spannmål.
- Uppbrytning av jordskorpan ger tillgång på vatten och näring till rotzonen.
- Bearbetningsdjup i förhållande till mängden växtrester.

Utgjämning av hjulspår.

- Arbetsdjupet justeras i förhållande till spårdjupet.
- Bättre förutsättningar för jämn etablering av ny gröda.
- Jämn markyta ökar kapaciteten vid kommande odlingsåtgärder.

Ogräsbekämpning.

- Uttorkning av ogräs genom att dra upp dem till ytan.
- Upprepad körning tömmer rotagräsen på reservnäring och minskar deras konkurrensförmåga.



Gemensam plattform



VF 7450 HT

Gemensam plattform ger flexibilitet.

Huvudsakliga fördelar:

- Tillförlitlig kraftig konstruktion.
- Störningsfri stubbearbetning genom stor frigång i höjd och mellan pinnar.
- Enkel och säker åtkomst för slitdelsbyte när sidosektionerna är uppfällda.
- Hydrauliskt tryck på sidosektionerna tillåter anpassning till fältytan.
- Enkel inställning av arbetsdjup via hålserie.
- Ändrat arbetsdjup påverkar inte utjämningsorganens inställning.
- Bakmonterade transporthjul ger stabil säker transport.
- Liten påverkan på vändtegen tack vare stora hjul.
- Modulsystem som tillåter ombyggnad av buren maskin till bogserad.
- Den gemensamma plattformen medger arbetsdjup ned till 25 cm.

Specifikation buren maskin.

- Stel version i 2,5 – 3,0 – 3,5 och 4,0 m.
- Hydrauliskt hopfällbar i två sektioner i 4,0 – 5,0 – 6,0 m (Vibro Flex 7400), 4,0 – 5,0 m (Delta Flex)
- Frigångshöjd 800 mm.
- 100 x 100 fyrkantsrör.
- Symetrisk pinndelning.

- 2,5 m transportbredd för hydrauliskt hopfällbara versioner.
- Automatisk låsning och upplåsning av sidosektioner.
- Hydraulisk belastning av sidosektioner i arbete.

Specifikation bogserad maskin.

- Hydrauliskt hopfällbar i två sektioner i 4,0 – 5,0 – 6,0 och 7,0 m.
- Frigångshöjd 800 mm.
- 100 x 100 fyrkantsrör.
- Symetrisk pinndelning.
- 3,0 m transportbredd.
- Automatisk låsning och upplåsning av sidosektioner.
- Hydraulisk belastning av sidosektioner i arbete.
- Bäraxeldrag kat. 3 med teleskopiskt drag.
- Breda lågtrycksdäck (15.0/55-17).
- Stabiliseringshjul fram.



Symetrisk pinndelning.



Säker vägtransport. DF 5000 HT



Automatisk låsning och upplåsning av sidosektioner.



DF 4000 HT

Delta Flex



Stubbkultivator med styva pinnar

Huvudsakliga fördelar:

- Styva pinnar säkerställer jämnt arbetsdjup oberoende av jordmotstånd.
- Arbetsdjup från 6 – 25 cm.
- Utrustad med vingskär uppnås full utskärning i en överfart.
- Utan vingskär är luckring ned till 25 cm möjlig.
- Optimal inblandning av växtrester uppnås genom pinnens speciella form, som skapar ett roterande jordflöde.
- Om spetsen belastas med mer än 400 kg löser den ut.
- Stor frigång på 25 cm vid stenutlösning.

Fördelar i arbetet:

- Delta Flex är en kraftig maskin för stubbearbetning och kultivatorbruk.
- Grund bearbetning med full utskärning, eller djup luckring ned till 25 cm djup.
- Den speciella utformningen av Delta Flex-pinnen säkerställer optimal inblandning av växtrester i jorden för snabb förmultning.

Specifikation:

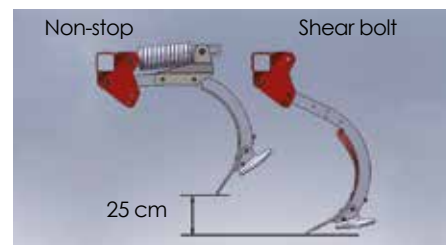
- 3 rader styva C-formade pinnar.
- Non-Stop mekanisk stenutlösning.
- 310 mm pinndelning.
- 80 mm spets eller 350 mm vingskär.
- Slitdelar med hög kvalitet tillverkade av härdat bor-stål.
- Buren modell i 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 och 5,0 m. arbetsbredd.
- Bogserad modell i 4,0 – 5,0 – 6,0 och 7,0 m arbetsbredd.
- Stabiliseringshjul fram är standard från 4,0 – 7,0 m. arbetsbredd.



C-formad Delta Flex-pinne.



Optimal inblandning av växtrester.



25 cm frigång vid stenutlösning.



Vibro Flex 7400



VF 7440 H

Stubbkultivator med vibrerande pinnar

Huvudsakliga fördelar:

- De välkända Vibro Flex-pinnarna vibrerar hela tiden när de arbetar, och lämnar en öppen jordstruktur.
- Extra sönderdelningseffekt uppnås när jorden bryts upp i sitt naturliga sprickmönster.
- Fyra pinnrader ger en intensiv blandning av jord och växtrester i en körning.
- Extra kraftig VFM-fjäder med inbyggt överbelastningsskydd både bakåt och i sidled.
- Spetsens placering rakt under pinnens infästning i ramen gör att arbetsdjupet påverkas minimalt när pinnen fjädrar.
- Arbetsdjup från 6 – 15 cm i första körningen, och ned till max 25 cm i en andra körning
- Brett sortiment av kraftiga spetsar i högkvalitets-stål.

Fördelar i arbetet.

- All-round kultivator för både stubbearbetning och såbäddsberedning.
- Optimal bearbetning och inblandning ned till 15 cm arbetsdjup.
- Lågt dragkraftsbehov och därmed bränslebesparing tack vare vibrerande pinnar.
- Förbättrad infiltration av vatten.
- Låga underhållskostnader.

Specifikation:

- Fyra rader med original Kongskilde Vibro Flex Mixing pinnar.
- 11 cm vändbara ultra myllningsspetsar eller 26 cm breda mixingskär.
- 230 mm pinndelning.
- 800 mm frigångshöjd.
- Symetrisk pinndelning.
- Buren modell i 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 – 5,0 och 5,8 m. arbetsbredd.
- Bogserad modell i 4,0 – 5,0 – 5,8 och 7,0 m. arbetsbredd.
- Stabiliseringshjul fram är standard från 5,0 – 7,0 m.



Vibro Flex Mixing pinne (VFM).



fyra pinnrader för optimal inblandning av växtrester i jorden.



Konstant-vibrerande pinnar.



VF 7450 HT

Utrustning för Delta Flex och Vibro Flex 7400



DF 3000

Uljämnare

Kraftfull utjämning efter kultivatorns pinnsektion är en förutsättning för en effektiv återpackning. Delta Flex och Vibro Flex 7400 kan utrustas med två alternativ för utjämning.

Tallriksutjämnare

- Konstant och störningsfri rotation med tandade tallrikar.
- Behöver inte efterjusteras när kultivatorns arbetsdjup ändras.
- Avfjädrad infästning med Kongskilde VTH-fjäder.
- Ytterligare inblandning av växtrester för snabb förmultning.
- Monterad i sektioner med två $\varnothing$ 460 mm tandade tallrikar.
- Grundinställning med två vevar.

Hockeyklubb-utjämnare

- Lättare och billigare alternativ för utjämning av pinnspår.
- Två hockeyklubbor monterade i en VTH fjäder.
- Jämnar ut spåren efter sista pinnraden före återpackningsvälten.

Vältar

För Delta Flex och Vibro Flex 7400 erbjuder Kongskilde tre typer av vältar. Återpackning efter bearbetning säkrar snabb groning av spillsäd och ogräsfrön. God kontakt mellan växtrester och jord ger bra förutsättningar för snabb förmultning.

Max Pack

- Stålrulle för kraftig krossning och återpackning.
- Rätt val för torra styva jordar där

krossning av kokor behövs.

- $\varnothing$ 550 mm tandade stålringar med avskrapare och 12,5 cm inbördes avstånd.
- Ringarnas kilform ger även viss packning i sidled.
- Belastningen fördelas både på ytan och i djupare jordlager.
- Rekommenderas endast för bogsärade modeller.

Vibro Pack

- Den nyutvecklade Vibro Pack fjädervälten har en unik funktion.
- Utnyttjar fördelarna med den speciella tekniken som Kongskildes vibrerande kultivator-pinnar har.
- Allsidig vält för användning i medelstyva till styva jordar.
- Utöver återpackning åstadkommer Vibro Pack en sönderdelningseffekt och ett luckert jordlager på ytan, som gynnar infiltration av vatten.
- Speciella vibrerande fjäderelement som är monterade parvis.
- Två hopmonterade fjädrar säkrar konstant rotation av den $\varnothing$ 570 mm stora välten i alla förhållanden.
- Fjäderelementens flexibilitet ger jämn återpackning över hela arbetsbredden.
- Återpackning i band med 12,5 cm avstånd, lämnar jorden öppen för infiltration av vatten.



Tallriksutjämnare.



Hockeyklubb-utjämnare.



Max Pack vält.



Vibro Pack vält.



VF 7450 HT

Ribbvält

- Vällkänd Ø 550 mm ribbvält.
- Fungerar väl i de flesta jordförhållanden.
- Kostnadseffektivt alternativ för djuphållning och återpackning.

Spets Sortiment

- Ett brett sortiment av original högkvalitetsspetsar finns till Delta Flex och Vibro Flex 7400 för anpassning till olika bearbetningsförhållanden.
- Tillverkade av härdat bor-stål för lång livslängd.

Stabiliseringshjul fram

- Kraftiga stödhjul fram är standard på alla bogserade modeller (utom VF 4,0 m).
- Djupjustering med vev.
- Ger jämn gång och undviker att kultivatorn dyker framtill.

Tallrikssektion fram (Vibro Flex 7400)

För att skära och fördela växtrester från t.ex. majs, raps etc. kan en tallrikssektion monteras framtill på Vibro Flex 7400.

- Tandade tallrikar skär växtrester, och underlättar materialflödet genom kultivatorn.
- Ø 460 mm tallrikar monterade i front-ramen på Kongskilde VFM-fjädrar.
- Separat djupjusteringen för tallrikssektionen.



Ribbvält.



Stabiliseringshjul fram.

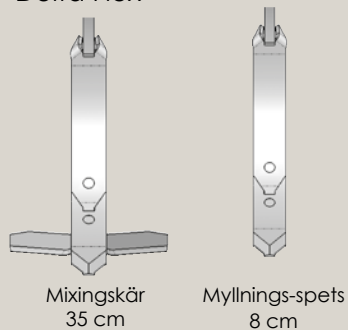


Tallrikssektion fram – Vibro Flex 7400.

Vibro Flex 7400



Delta Flex



Tekniska data

Delta Flex

	Modell	Arbetsbredd	Antal pinnar	Pinn-delning	Transportbredd	Kat.	Vikt med ribbvält	Stab. hjul fram	Effektbehov hk
	Fast ram, buren								
	DF 2500	2.5 m	7	33 cm	2.5 m	2	1450 kg	-	90 - 125
	DF 3000	3.0 m	9	33 cm	3.0 m	2	1650 kg	-	120 - 175
	DF 3500	3.5 m	11	31 cm	3.5 m	2	1875 kg	-	140 - 190
	DF 4000	4.0 m	13	31 cm	4.0 m	2	2100 kg	-	160 - 225
	Hydrauliskt hopfällbar, buren								
	DF 4000 H	4.0 m	13	31 cm	2.5 m	3	2300 kg	10.0/80-12	160 - 225
	DF 5000 H	5.0 m	15	33 cm	2.5 m	3	2800 kg	10.0/80-12	200 - 275
	Hydrauliskt hopfällbar, bogserad								
	DF 4000 HT	4.0 m	13	31 cm	3.0 m	3	3200 kg	10.0/80-12	160 - 225
	DF 5000 HT	5.0 m	15	33 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 275
	DF 6000 HT	6.0 m	19	31 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 325
	DF 7000 HT	7.0 m	21	33 cm	3.0 m	3	4500 kg	10.0/80-12	280 - 375

Vibro Flex 7400

	Modell	Arbetsbredd	Antal pinnar	Pinn-delning	Transportbredd	Kat.	Vikt med ribbvält	Stab. hjul fram	Effektbehov hk
	Fast ram, buren								
	VF 7425	2.5 m	11	23.5 cm	2.5 m	2	1300 kg	-	75 - 90
	VF 7430	3.0 m	13	23.5 cm	3.0 m	2	1500 kg	-	100 - 130
	VF 7435	3.5 m	15	23.5 cm	3.5 m	2	1650 kg	-	115 - 150
	VF 7440	4.0 m	17	23.5 cm	4.0 m	2	1850 kg	-	130 - 170
	Hydrauliskt hopfällbar, buren								
	VF 7440 H	4.0 m	17	23.5 cm	2.5 m	3	2050 kg	Extra utr	130 - 170
	VF 7450 H	5.0 m	21	23.5 cm	2.5 m	3	2500 kg	24x8.00-14.5 eller 10.0/80-12	160 - 210
	VF 7460 H	5.8 m	25	23.5 cm	2.5 m	3	2800 kg	24x8.00-14.5 eller 10.0/80-12	200 - 250
	Hydrauliskt hopfällbar, bogserad								
	VF 7440 HT	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3000 kg	Extra utr	130 - 170
	VF 7450 HT	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3.000 kg	10.0/80-12	160 - 210
	VF 7460 HT	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 250
	VF 7470 HT	7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 290
	Hydrauliskt hopfällbar, bogserad med tallrikssektion fram.								
	VF 7440 HT FD	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3380 kg	-	140-180
	VF 7450 HT FD	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3890 kg	Extra utr. dim. 24x8.00-14.5	170-220
	VF 7460 HT FD	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	4240 kg	Extra utr. dim. 24x8.00-14.5	210-260
	VF 7470 HT FD	7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4750 kg	Extra utr. dim. 24x8.00-14.5	250-300