

# Delta Flex és Vibro Flex 7400



Szántóföldi kultivátorok merev és rugós kapákkal

# Tarlóművelés



## Mit érünk el a helyes tarlóműveléssel?

### A szalma és a tarlómaradványok bekeverése

- Gyors lebomlás a talajjal kevert szalmának/tarlómaradványoknak köszönhetően.
- Rögtön aratás után elérhető a talajban lévő nedvesség.
- Optimális körülményeket teremt a mikrobáknak a fejlődéshez.

### Magágy kialakítása (a gyommagvak csírázásához)

- A rögtön aratás után végzett sekély tarlólántás hatására az elpergett szemek és a gyommagvak csírázásnak indulnak.
- Magágy készítés a köztes növények számára, mint a mustár vagy az olajretek, stb.
- A meztelen csigákat megfosztjuk a tápláléktól.

### Magágy készítés mulcsművelési rendszerekben

- Magágy készítés a vetés előtt.
- A tömörödött rétegek feltörésével a víz és a tápanyagok a gyökérszónába kerülhetnek.
- A művelési mélységet meghatározza a táblán lévő szármagványok mennyisége.

### A traktornyomok eltüntetése

- A munkamélység a kívánalmakhoz igazítható.
- Javul a maglehelyezés és a csírázás.
- A jobb keretstabilitás permetezéskor javítja a teljesítményt.
- Kényelmesebb a traktor vezetése.

### Gyomirtás

- A gyomok elszáradnak a talajfelszínre kerülés után
- A munkamélység a kiirtandó gyomok magvainak típusához igazítható.



# Közös műszaki alapok



VF 7450 HT

## A közös műszaki alapok sokoldalú felhasználást biztosítanak

### Főbb előnyök:

- Megbízható és masszív felépítés.
- Eltömődéstől mentes működés a nagy vázmagasságnak és a kapák nagy osztástávolságának köszönhetően.
- Biztonságos hozzáférés a kopóelemek cseréje esetén a függőleges csukási rendszer miatt.
- A szárnyakat leszorító rendszer lehetővé teszi a megfelelő talajkövetést.
- A munkamélység egyszerűen beállítható a csapos/furatos rendszer által.
- Az alapbeállításokat követő munkamélység állítás nem befolyásolja a simító eszközök beállításait.
- Hátul elhelyezett szállítókerekek a biztonságos közúti szállítás végett.
- Kisebb talajtaposás a forgókon az alacsony nyomású gumibroncsoknak köszönhetően.
- A moduláris vázfelépítés lehetővé teszi a függesztett gépek későbbi átépítését vontatott kivitelre.
- A közös műszaki alapok akár 25 cm munkamélység elérését is lehetővé teszik.

### Műszaki adatok (függesztett kivitel):

- Merev változatok 2,5 – 3,0 - 3,5 - 4,0 m méretben.
- 2 tagból álló hidraulikusan csukható kivitel 4,0 - 5,0 - 6,0 m méretben.

- 800 mm vázmagasság.
- 100x100 mm négyzet keresztmetszetű váz.
- Szimmetrikus kapakiosztás.
- 2,5 m szállítási szélesség (kivéve a 3,0 és 4,0 m merev változatokat).
- Automatikus hidraulikus szárnyreteszelés.
- Munkahelyzetben hidraulikus nyomás alatt álló szárnyak.
- 2 / 3 kategóriás függesztés.

### Műszaki adatok (vontatott kivitel):

- csukható kivitel 4,0 - 5,0 - 6,0 – 7,0 m méretben.
- hidraulikusan csukható 2 tagban.
- 800 mm vázmagasság.
- 100x100 mm négyzet keresztmetszetű váz.
- Szimmetrikus kapakiosztás.
- 3,0 m szállítási szélesség.
- Automatikus hidraulikus szárnyreteszelés.
- Munkahelyzetben hidraulikus nyomás alatt álló szárnyak.
- 3 kategóriájú forgócsapos kapcsolás teleszkópos vonórúddal.
- Széles, alacsony nyomású gumibroncsok (15.0/55-17).
- Mellső kerekek.



Szimmetrikus kapakiosztás



Biztonságos közúti szállítás (DF 5000HT)



Automatikus hidraulikus szárnyreteszelés



DF 4000 HT

# Delta Flex



## Szántóföldi kultivátor merev kapákkal

### Főbb előnyök:

- A merev kapák mindig egyenletes munkamélységben dolgoznak.
- 6 – 25 cm munkamélység egy menetben.
- Szárnykésekkel felszerelve a talajprofil teljes szélességében átvágásra kerül.
- Szárnykések nélkül egy menetben akár 25 cm mély lazítás is lehetséges.
- A szalma és a tarlómaradványok bekeverése optimális a speciálisan hajlított száraknak köszönhetően, melyek „görgetik” a talajt.
- 400 kg kioldó erő a kapa hegyén.
- 25 cm magas kitérés lehetőség.
- Átépíthető nyírócsavaros kivitelről Non-Stop változatra.

### A felhasználónak nyújtott előnyök:

- A Delta Flex masszív kultivátor hagyományos tarlóművelésre és mulcsművelésre.
- Lehetséges – egy menetben – sekélyen dolgozva a talajt teljes szélességében átvágni, vagy akár 25 cm mélyen is dolgozni.

- A Delta Flex kapák speciális kialakítása optimális lazítást és tarlómaradvány/talaj bekeverést biztosít a gyors lebomlás érdekében.

### Műszaki adatok:

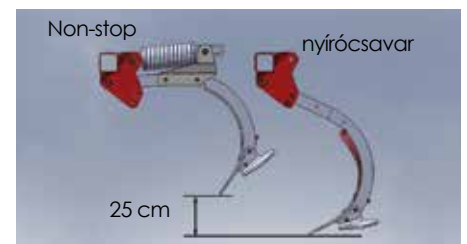
- 3 sorban elhelyezett C-alakú merev kapák.
- Non-Stop vagy nyírócsavaros kapabiztosítás.
- 310 mm kapaosztás.
- 80 mm kapa és szárnykések.
- Magas minőségű edzett bóracél kapák.
- Függesztett kivitel 2,5 – 3,0 – 4,0 - 5,0 m méretben.
- Vontatott kivitel 4,0 – 5,0 – 6,0 - 7,0 m méretben.
- Mellső kerekek alapkivitelben a 4,0 – 7,0 m méretek esetén.



C-alakú Delta Flex kapa.



A talaj és a tarlómaradványok optimális bekeverése.



Nagy kioldó erő.



# Vibro Flex 7400



VF 7440 H

## Szántóföldi kultivátor rugós kapákkal

### Főbb előnyök:

- A Vibro Flex kapák nyitott szerkezetet hagynak az altalajban az állandó vibrációnak köszönhetően.
- További rögaprítás érhető el, mivel a talaj a természetes törésvonalainál aprítódik fel.
- 4 sorban elhelyezett kapák a tarlómaradványok még intenzívebb talajba bekeverése érdekében egyetlen menetben.
- Erősített VFM-rugók beépített kőbiztosítással (menetirányban + oldalirányban).
- Állandó munkamélység mivel a kapa hegye mindig a kapa forduláspontja alatt van.
- 6 – 15 cm munkamélység egy menetben, és akár 25 cm a következő menetben.
- A magas minőségű erősített kapák széles választéka.

### A felhasználónak nyújtott előnyök:

- „Mindenes” kultivátor mind a hagyományos tarlóművelésre és a mulcsművelésre.

- Optimális művelés és bekeverés 15 cm munkamélységig.
- Alacsony vonóerő igény és üzemanyag megtakarítás a rugózott kapáknak köszönhetően.
- Javul a nedvesség áramlása mind felfelé, mind lefelé.
- Alacsony karbantartási igény.

### Műszaki adatok:

- 4 sorban elhelyezett eredeti Kongskilde Vibro Flex Mixing (VFM) kapák.
- 11 cm megfordítható ultra mulcs kapák vagy 26 cm széles keverő kapák.
- 230 mm kapaosztás.
- 800 mm vázmagasság.
- Szimmetrikus kapakiosztás.
- Függesztett kivitelek 2,5 – 3,0 – 4,0 – 5,0 – 6,0 m méretben.
- Vontatott kivitelek 4,0 – 5,0 – 6,0 – 7,0 m méretben.
- Mellső kerekek alapkivitelben 5,0 – 7,0 m méretek esetén.



Vibro Flex Mixing kapa (VFM).



4 sorban elhelyezett kapák a tarlómaradványok még intenzívebb bekeveréséhez.



Állandóan rezgésben lévő kapák.



VF 7450 HT

# Delta Flex és Vibro Flex 7400 kiegészítő felszerelések



DF 3000

## Egyengetők

A kultivátor kapák utáni intenzív egyengetés az első számú szempont a talaj megfelelő visszatömörítése végett.

A Delta Flex és Vibro Flex 7400 kultivátorokhoz a Kongskilde 2 egyengetési lehetőséget kínál.

## Tárcsás egyengető

- Állandó, eltömődéstől mentes forgás.
- Mélységállítást egy lépésben a művelési mélységgel együtt.
- A vázhoz Kongskilde VTH rugóval csatlakoznak, amely felfüggesztésként is viselkedik.
- A tarlómaradványok talajba keverése a maradványok gyorsabb lebomlása érdekében.
- Egységekre osztva, minden egységben 2 db Ø460mm csipkés tárcsával.
- Minden egység mélysége csavarorsóval állítható.

## Lapított pálcás egyengető

- A tárcsás egyengető gazdaságosabb alternatívája.
- 2 talajterelő lap, melyek ugyanahhoz a VTH rugóhoz vannak csatlakoztatva, mint a tárcsás kivitelnél.
- Egyengeti a talajt a kultivátor kapák után, lehetővé téve a hátsó hengerek, hogy sima felszín tömörítsen.

## Hátsó hengerek

A Delta Flex és Vibro Flex 7400 kultivátorokhoz a Kongskilde 3 fajta hátsó hengert kínál. A lazítást követően a talaj egyenletes visszatömörítése biztosítja a

gyomok és az árvakelés gyors csírázását.

A talaj és a tarlómaradványok közötti szoros érintkezés optimális feltételeket teremt a gyors lebomláshoz.

## Max Pack

- Fémgyűrűs henger az erős visszatömörítéshez.
- Tökéletes hengerválasztás a kötött körülményekhez, ahol szét kell zúzni a rögöket is.
- Ø550 mm csipkés acélgyűrűk 12,5 cm osztással.
- A tömörítés nem csak a talajfelszínen történik, a gyűrűk ferde vállai a talajban oldalirányú tömörítést is végeznek.
- A terhelés eloszlik a felszín és a mélyebb talajrétegek között.
- A vontatott kultivátorokhoz javasolt.

## Vibro Pack

- Új fejlesztésű Vibro Pack rugós henger egyedülálló funkcióval.
- A Kongskilde rugós kultivátorkapák speciális technikáján és előnyein alapul.
- Sokoldalú henger közép-kötött és kötött talajokra.
- A tömörítés mellett talajt aprító hatása is van.
- Speciális rugózó gyűrűk párokba kapcsolva.
- A 2 összekapcsolt rugó állandó forgást biztosít a Ø 570 mm henger számára, minden körülmények között.
- A rugók rugalmassága a teljes felszínen egyenletes tömörítést biztosít.
- Sávokban 12,5 cm-re tömörítve – nyitva hagyja a talajt a víz befogadására.



Tárcsás egyengető.



Lapított pálcás egyengető.



Max Pack.



Vibro Pack.



VF 7450 HT

### Rögtörő henger

- A jól ismert rögtörő henger Ø550 mm átmérővel.
- Megfelelő választás a legtöbb talajtípusra, speciális előnye az állandó forgás.
- A Max Pack és Vibro Pack hengerek gazdaságis alternatívája, sok esetben nagyon jó visszatömörítés és rögtörés érhető el a rögtörő hengerrel.

### Kapák

- A Delta Flex és Vibro Flex 7400 kultivátorokhoz az eredeti, magas minőségű kapák széles választéka.
- Edzett bóracélból készülnek a hosszú hasznos élettartam érdekében.

### Mellső kerekek

- A erős mellső kerekek alapkivitelben rajta vannak az összes vontatott kultivátoron (kivéve a VF 4,0 m).
- Csavarorsóval állíthatók
- Stablan egyensúlyban tartják a kultivátort.

### Mellső tárcsasor (Vibro Flex 7400)

A tarlómaradványok felaprításához és szétválasztásához különösen kukoricatáblák esetén egy független mellső tárcsasorral egészíthető ki a kultivátor egység.

- A csipkés tárcsák feldarabolják a tarlómaradványokat és ez által jobb átáramlást és keverést biztosítanak a kultivátor egységnél.
- A Ø460 mm átmérőjű tárcsák Kongskilde VFM rugókkal kapcsolódnak a vázhoz, ami felfüggesztésként is működik.
- Munkamélysége független a kultivátor kapáitól.



Rögtörő henger.



Mellső kerék.

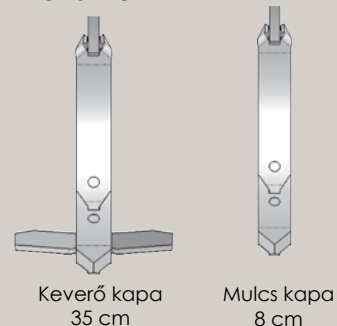


Mellső tárcsasor - Vibro Flex 7400.

### Vibro Flex 7400



### Delta Flex






# Műszaki adatok

## Delta Flex

	Típus	Munka- szélesség	Kapák száma	Kapák osztása	Szállítási szélesség	Füg- gesztési kategória	Tömeg rögtörő hengerral	Mellső kerekek	Teljesítmény igény hp
	<b>Merevvázás</b>								
	DF 2500	2,5 m	7	33 cm	2,5 m	2	1.450 kg	-	90 - 125
	DF 3000	3,0 m	9	33 cm	3,0 m	2	1.650 kg	-	120 - 175
	DF 3500	3,5 m	11	31 cm	3,5 m	2	1.875 kg	-	140 - 190
	DF 4000	4,0 m	13	31 cm	4,0 m	2	2.100 kg	-	160 - 225
	<b>Hidraulikusan csukható</b>								
	DF 4000 H	4,0 m	13	31 cm	2,5 m	3	2.300 kg	10.0/80-12	160- 225
DF 5000 H	5,0 m	15	33 cm	2,5 m	3	2.800 kg	10.0/80-12	200 - 275	
	<b>Vontatott, hidraulikusan csukható</b>								
	DF 4000 HT	4,0 m	13	31 cm	3,0 m	3	3.200 kg	10.0/80-12	160 - 225
	DF 5000 HT	5,0 m	15	33 cm	3,0 m	3	3.700 kg	10.0/80-12	200 - 275
	DF 6000 HT	6,0 m	19	31 cm	3,0 m	3	4.100 kg	10.0/80-12	240 - 325
	DF 7000 HT	7,0 m	21	33 cm	3,0 m	3	4.500 kg	10.0/80-12	280 - 375

## Vibro Flex 7400

	Típus	Munka- szélesség	Kapák száma	Kapák osztása	Szállítási szélesség	Füg- gesztési kategória	Tömeg rögtörő hengerral	Mellső kerekek	Teljesítmény igény hp
	<b>Merevvázás</b>								
	VF 7425	2,5 m	11	23,5 cm	2,5 m	2	1.300 kg	-	75 - 90
	VF 7430	3,0 m	13	23,5 cm	3,0 m	2	1.500 kg	-	100 - 130
	VF 7435	3,5 m	15	23,5 cm	3,5 m	2	1.650 kg	-	115 - 150
	VF 7440	4,0 m	17	23,5 cm	4,0 m	2	1.850 kg	-	130 - 170
	<b>Hidraulikusan csukható</b>								
	VF 7440 H	4,0 m	17	23,5 cm	2,5 m	3	2.050 kg	opció	130 - 170
VF 7450 H	5,0 m	21	23,5 cm	2,5 m	3	2.500 kg	24x8.00-14.5 vagy 10.0/80-12	160 - 210	
VF 7460 H	5,8 m	25	23,5 cm	2,5 m	3	2.800 kg	24x8.00-14.5 vagy 10.0/80-12	200 - 250	
	<b>Vontatott, hidraulikusan csukható</b>								
	VF 7440 HT	4,0 m	17	23,5 cm	3,0 m	3	3.000 kg	opció	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	3.700 kg	10.0/80-12	200 - 250
	VF 7470 HT	7,0 m	29	23,5 cm	3,0 m	3	4.100 kg	10.0/80-12	240 - 290
	<b>Vontatott, hidraulikusan csukható, mellső tárcsasorral</b>								
	VF 7440 HT FD	4,0 m	17	23,5 cm	3,0 m	3	3.380 kg	-	140-180
	VF 7450 HT FD	5,0 m	21	23,5 cm	3,0 m	3	3.890 kg	a méret opcionális 24x8.00-14.5	170-220
	VF 7460 HT FD	5,8 m	25	23,5 cm	3,0 m	3	4.240 kg	a méret opcionális 24x8.00-14.5	210-260
	VF 7470 HT FD	7,0 m	29	23,5 cm	3,0 m	3	4.750 kg	a méret opcionális 24x8.00-14.5	250-300