

Vibro Crop



Rugós kapás sorközművelő kultivátor

Vibro Crop



A Vibro Crop sorközművelő alkalmazása határt szabhat a gyomirtók felhasználásának

A gyomirtók alkalmazása nagyon magas költségekkel jár, amelyeket a megfelelő sorközművelő alkalmazásával jelentősen csökkenteni lehet.

A Kongskilde Vibro Crop sorközművelő rugós S-kapáival és a védőtárcsákkal lehetővé teszi, hogy a sorok között lehetőség szerint széles talajszávon megmunkálás történjen nagy munkasebesség mellett. A Vibro Crop konstrukciója rendkívül nagy pontosságot biztosít mind a talajban, mind a talaj felett, a sorok követésében. Minden kapáló egység önállóan dolgozik saját mélységtartó kerékkel és párhuzamtartóval, amelyekkel a kapahegy a megkívánt mélységben dolgozik.

Az S-kapákkal a gyökeres gyomok nem csak elvágásra kerülnek, hanem a talajból kiemelésre és szétterítésre, ahol a gyors elszáradásuk megtörténik. Egyidejűleg a talaj szerkezetének károsodása nélkül, levegőztetésre és lazításra is sor kerül.

A nagy átmérőjű vezetőtárcsák megkönnyítik a kormányzást és gondoskodnak a sorközművelő precíz megvezetéséről talajegyenletlenségeknél és a fordulóknál is.

Az 55 cm sortávolságig 3 kapa 55 cm felett 5 kapa dolgozik minden kapaegységen (parallelogramm). Az erős parallelogramma kúpos forgócsapágyozású, a megbízható üzemelés érdekében.

Vezetőtárcsák

A vezetőtárcsák és a laza láncok gondoskodnak arról, hogy a Vibro Crop sorközművelő dombos és egyenetlen talajon az irányt és sebességet tartani tudja.

Párhuzamvezetés

A parallelogrammós felfüggesztés biztosítja a kapák pontos mélységtartását, ha keréknyomon vagy barázdán halad keresztül. Az egyenetlenségek által fellépő oldalerozt a kapaegységek párhuzamos megvezetése teljesen felveszi és semlegesíti.

Vibrációs S-kapák

A szabadalmaztatott vibrációs Skapák nagy pontossággal dolgoznak a beállított mélységben. A vibráció porhanyítja és tisztítja a talajt. A gyomokat kiemeli a talajból, lerázza a gyökerekről a földet, így elérve a gyorsabb kiszáradást.

Egyidejűleg a talaj levegőztetésre kerül, így biztosítva a meleg és a nedvesség könnyebb bejutását.

Két különböző kapatípus szállítható, az univerzális és a VCO-kapa.

A VCO-kapa kialakítása lehetővé teszi, hogy kis munkamélységnél is pontos legyen a gép munkája.

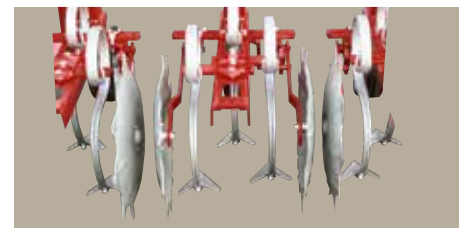
A kisebb, de erőteljesebb vibráció jobb gyomtalanítást eredményez, a talajréteg oldalt dobása nélkül.



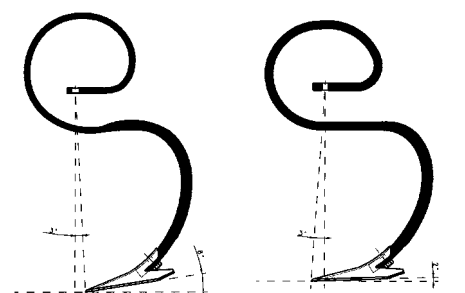
Rugóterhelésű vezetőtárcsa.



S-modell stabilizáló rugóval.



3 kapás művelőegységek 45-55 cm sortávolsághoz.



Univerzális kapa.

VCO-kapa, kényesebb növényekhez.



Védőtárcsák

TA védőtárcsák kímélik a növények leveleit és gyökérzetét, megakadályozzák a növény sor betakarását földdel.

A védőtárcsák fokozat nélkül állíthatók. Felfüggesztésük a paralelogramma karon van.

A speciálisan kialakított tárcsák behatárolják a munkavégzés szélességet és megakadályozzák a növények talajjal történő takarását.

A tárcsák felemelve a felső helyzetben rögzítődnek.

Önálló kapaegységek -független megvezetés

Minden kapaegység önálló kialakítású és működésű, saját mélységállítással és párhuzamvezetéssel.

A mélységállító kerék átmérője 29 cm, szélessége 10 cm ez tartja a kapaegységet a beállított mélységben. A munkamélység orsóval 0-7 cm között állítható. A kopásálló bronz gumi és nylon keveréke, amely még nedves talajnál sem ragad be. Csapágyazása teljesen zárt.

Összekötő csatlakozók

A Vibro Crop sorközművelő csatlakoztatása az erőgéphez 3 egymástól független, mozgatható összekötő függesztéssel végezhető. Minden függesztés az erőgép gyártmánytól, típusától és a 3pont függesztésnek kategóriájától (1, 2 vagy 3) függően optimálisan beállítható.

Az alsó függesztők pontos beállítása feltétlen szükséges, mivel a sorközművelő különben nem követi az erőgépet. Mint alapszabály érvényes, hogy az alsó függesztők elvi meghosszabbításának az erőgép tengelytávolságának 1/3-nál kell egymást metszenie. Ezzel a beállítással a Kongskilde Vibro Crop nagy munkasebességnél is egyenletesen és precízen dolgozik.

Hidraulikusan összecukható sorközművelő

Ha a gép munkaszélessége a 3 m-t meghaladja, akkor a sorközművelő speciális összecukható kerettel szerelhető fel.

Az összecukás 2 kettősműködésű hengerrel történik, amelyek az erőgépről működtethetők.

Állítható sortávolság

A kapaegységek sortávolsága egyszerűen átállítható.

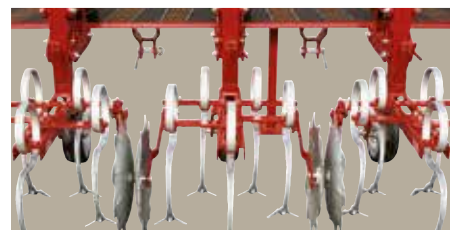
A gerendelyen lévő skála mutatja a különböző sortávolságokat. Egy átmenő csavar lazításával már végezhető is a beállítás a kívánt méretre.



Az összekötő csatlakozók egy-mástól függetlenül állíthatók.



Szabadalmaztatott reteszrendszer.



5 kapás művelőegységek 55-80 cm sortávolsághoz.



Előre bejelölt sortávolság.

Műszaki adatok

Alap felszerelés

Vibro Crop (3 kapás)	Vibro Crop (5 kapás)
<ul style="list-style-type: none"> erős paralelogramma mélységállítás orsóval - kerekek 4" x 12" 3 "Punch Hall" S-kapa állítható védőtárcsák (9-13 cm) vezetőtárcsák állítható 3-pont függesztés 3 x 13,5 cm kapahegy 	<ul style="list-style-type: none"> erős paralelogramma mélységállítás orsóval kerekek 4" x 12" 5 "Punch Hall" S-kapa állítható védőtárcsák (13-17 cm) vezetőtárcsa állítható 3-pont függesztés 5 x 13,5 cm kapahegy

Sortávolság 45-55 cm (3 kapa)

Típus	Sorok száma	Keret szélessége cm	Szállítási szélesség cm	Összecsukható-hidr.	Kapák száma	Tárcsák száma	Súly kg
VCO-3-430	4	300	300	-	13	1	410
VCO-3-530	5	300	300	-	16	1	465
VCO-3-630	6	300	300	-	19	1	555
VCO-3-637	6	370	370	-	19	1	570
VCO-3-737	7	370	370	-	22	1	600
VCO-3-747	7	470	470	-	22	2	645
VCO-3-847	8	470	470	-	25	2	700
VCOF-3- 637	6	370	290	hydr.	19	2	645
VCOF-3- 737	7	370	290	hydr.	22	2	705
VCOF-3- 747	7	470	290	hydr.	22	2	720
VCOF-3- 847	8	470	290	hydr.	25	2	780
VCOF-3- 947	9	470	290	hydr.	28	2	840
VCOF-3- 967	9	670	290	hydr.	28	2	870
VCOF-3-1067	10	679	290	hydr.	31	2	925
VCOF-3-1167	11	670	290	hydr.	34	2	985
VCOF-3-1267	12	670	290	hydr.	37	2	1045

Sortávolság 55-80 cm (5 kapa)

Típus	Sorok száma	Keret szélessége cm	Szállítási szélesség cm	Összecsukható-hidr.	Kapák száma	Tárcsák száma	Súly kg
VCO-5-430	4	300	300	-	21	1	455
VCO-5-437	4	370	370	-	21	1	470
VCO-5-537	5	370	370	-	26	1	540
VCO-5-547	5	470	470	-	26	2	585
VCO-5-647	6	470	470	-	31	2	655
VCOF-5-437	4	370	290	hydr.	21	1	545
VCOF-5-537	5	370	290	hydr.	26	1	615
VCOF-5-547	5	470	290	hydr.	26	2	660
VCOF-5-647	6	470	290	hydr.	31	2	730
VCOF-5-867	8	670	290	hydr.	41	2	-



Moving agriculture ahead

Kongskilde Industries A/S

Tel. +45 33 68 35 65

mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com