

Vibro Crop



Mechanický řádkový kypřič plodin

Vibro Crop



Šetřete s postřiky, používejte Vibro Crop

Chemikálie k hubení plevelu jsou velice nákladné. Díky nasazení plecího stroje v kombinaci s postřikovačem můžete snížit náklady až cca o 50%.

Díky použití plecího stroje Vibro Crop společnosti Kongskilde s kmitajícími slupicemi a ochrannými talíři lze kultivovat maximální plochu mezi řádky rostlin i při vyšší pracovní rychlosti.

Konstrukce slupice Vibro Crop zaručuje mimořádně vysokou přesnost, jak nad povrchem, tak pod ním. Každý čistící segment je samostatná jednotka s kolem pro nastavení hloubky a paralelogramem. Díky tomu jsou radličky stále drženy v nastavené pracovní hloubce.

Díky použití slupic a radliček Kongskilde jsou kořínky plevelu nejen odřezávány, nýbrž i vytahovány z půdy a odkládány na povrchu, kde rychleji vadnou. Zároveň se zemina efektivně provětrává a drolí, aniž by byla porušena její struktura. Pro zkvalitnění pracovní přesnosti v minimálních pracovních hloubkách Vám můžeme nabídnout speciálně tvarovanou slupici VCO.

Plečí stroj Vibro Crop je vybaven stabilizačními řídicími kotouči. Díky tomu je dosaženo přesného vedení plecího stroje dokonce i v zatáčkách a na nerovnostech půdy.

Na řádkových roztečích do 55 cm jsou na každém čistícím segmentu zavěšeny 3 slupice a na řádkových roztečích 55 cm a více je zavěšeno 5 slupic.

Stabilizační kotouče

Stabilizační řídicí kotouče se starají o to, aby kypřič Vibro Crop zachovával svůj směr i při vyšší rychlosti a v hrbolatém a nerovném terénu.

Paralelogramové vedení

Paralelogram zabezpečuje přesný stupeň hloubky radlic i v tom případě, když se přejíždí přes vyjeté koleje či nahromaděnou zeminu. Pohyby zapříčiněné nerovnostmi jsou paralelogramem úplně a zcela eliminovány.

Slupice

Patentovaná kmitající slupice pracuje s vysokou přesností v aktuálně nastavených pracovních hloubkách. Kmitání drolí a čistí půdu. Plevel je z půdy vytahován a zemina je z kořínků vytřepána, tím plevel rychleji vadne.

Zároveň je půda efektivně provětrávána tak, že dochází k lepšímu zadržování vlhkosti a tepla.

Lze dodat dva různé typy, slupice UNIVERSAL především pro kukuřici a slupice VCO pro řepu.

Slupice VCO jsou tvarovány tak, aby byla exaktně zachována pracovní přesnost při minimálních hloubkách obdělávání.

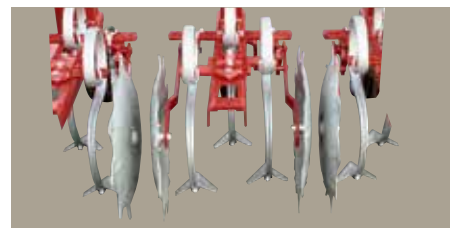
Výsledkem drobných silných kmitání je vyšší čistící efekt, aniž by byla zemina odhazována stranou.



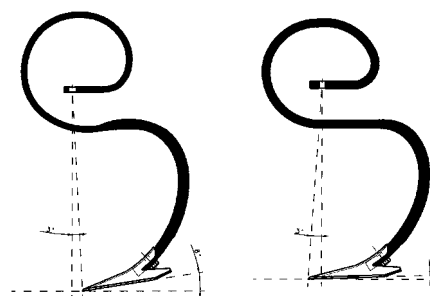
Stabilizační řídicí kotouč zatížený pružinou



Nastavení hloubky pomocí vřetenového mechanismu



Čistící segment s 3 slupicemi pro řádkové rozteče 45 až 55 cm.



Slupice UNIVERSAL

Slupice VCO pro citlivé rostliny



Ochranné talíře

Ochranné talíře šetří lístky a kořínky. Rovněž je zabráněno zakrytí řádků rostlin zeminou a semínky plevele.

Plynule nastavitelné ochranné kotouče lze nastavit. Kotouče jsou upevněny na paralelogramu.

Speciálně tvarované kotouče omezují šíři obdělávání a zabraňují, aby byla zemina házena na rostlinky.

Ochranné kotouče po nadzvednutí lze zajistit.

Čistící segmenty

Každý čistící segment je samostatnou jednotkou s vlastním kolem pro nastavení hloubky a paralelogramem.

Podpěrné kolo má průměr 29 cm, šířku 10 cm a udržuje radličky v požadované hloubce. Pomocí vřetena lze nastavit pracovní hloubku od 0 až do 7 cm.

Proti proražení odolné pneumatiky jsou z gumy a nylonu, takže se zemina nelepí, i když je půda vlhká. Hřídel je opatřena uzavřenými ložisky.

Připojení k traktoru

Pro připojení za traktor disponuje plecí stroj Vibro Crop 3 spojovací konzolami, které se dají, nezávisle na sobě posouvat. Každou konzoli lze v závislosti na typu traktoru, modelu a kategorii třibodového závěsu (I/II nebo III) optimálně nastavit.

Bezpodmínečně nutné je přesné nastavení konzol plecího stroje, aby bylo možno dosáhnout přesného vedení. Pokud se prodlouží tažné linie konzol, měl by se průsečík nacházet cca. v jedné třetině osové rozteče traktoru.

Při tomto nastavení pracuje plecí stroj Kongskilde Vibro Crop sám při vysoké pracovní rychlosti rovnoměrně a precizně.

Hydraulicky sklápěné stroje

Pokud širší stroje překročí 3 m, je možno plecí stroj Vibro Crop vybavit speciálním sklápěcím rámem.

Nastavitelná šířka řádků

Odstup mezi jednotlivými čistícími segmenty lze jednoduše měnit.

Stupnice na tažném rameni znázorňuje různé řádkové vzdálenosti.

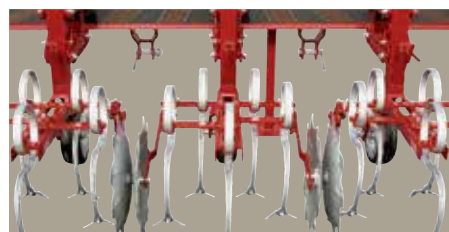
K tomuto účelu musí být uvolněn pouze jeden šroub pro každý čistící segment.



Spojovací konzole jsou nastavitelné nezávisle na sobě.



Patentovaný zajišťovací systém.



Čistící segment s 5 slupicemi pro řádkové rozteče 55 až 80 cm.



Nastavovací stupnice pro nastavení řádkové rozteče.

Technické specifikace

Standard

Vibro Crop (3 slupice)	Vibro Crop (5 slupic)
• silné paralelogramy • hloubkové nastavení pomocí vřetenového mechanismu • kola 4" x 12" • slupice VCO • nastavitelné ochranné talíře • stabilizační řídicí kotouče • nastavitelný tříbodový závěs • radličky, šířka 3 x 13,5 cm	• silné paralelogramy • hloubkové nastavení pomocí vřetenového mechanismu • kola 4" x 12" • slupice UNIVERSAL • nastavitelné ochranné talíře • stabilizační řídicí kotouče • nastavitelný tříbodový závěs • radličky, šířka 5 x 13,5 cm

Šířka řádků 45 až 55 cm (3 slupice)

Model	Počet řádků	Šířka rámu cm	Přepravní šířka cm	Sklápění	Počet slupic	Řídicí kotouč	Hmotnost 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

Šířka řádků 55 až 80 cm (5 slupic)

Model	Počet řádků	Šířka rámu cm	Přepravní šířka cm	Sklápění	Počet slupic	Řídicí kotouč	Hmotnost 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	-



DAGROS, s.r.o.

9. května 71

289 21 Kostomlaty nad Labem

www.dagros.cz