



SFOGGIA 

SIGMA
SEMBRADORA NEUMÁTICA DE

5



Пневматични сеялки **Sfoggia**
подходящи за всички култури.



SFOGGIA 
AGRICULTURE DIVISION



> Know-how и напреднали технологии

От основаването си през 1956 г., Sfoggia е лидер в производството на машини за сеитба, засаждане на зеленчуци и окопаване. В наши дни Sfoggia има голяма търговска мрежа в Италия и по целия свят.

Непрекъснатите технологични изследвания, силните инвестиции в разработването и производствените процеси, точността при избора на материали и дългогодишният опит в тази област характеризират новата SIGMA 5, като най-добрият продукт на иновациите на Sfoggia.

SIGMA 5 отговаря и реализира нуждите на потребителя и гарантира най-доброто качество на работа.

Изсяващ процес	02
Изсяваща секция	06
Изсяващ апарат	08
Допълнения	09
Опции	10
Рамки	14
Технически данни	16



SIGMA 5

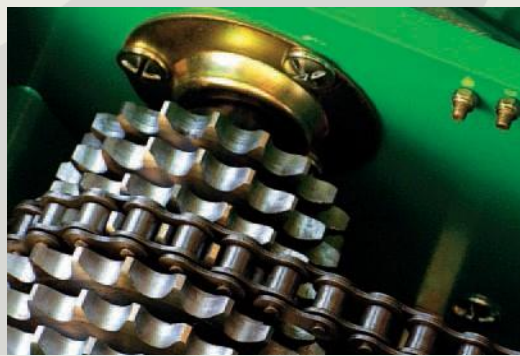
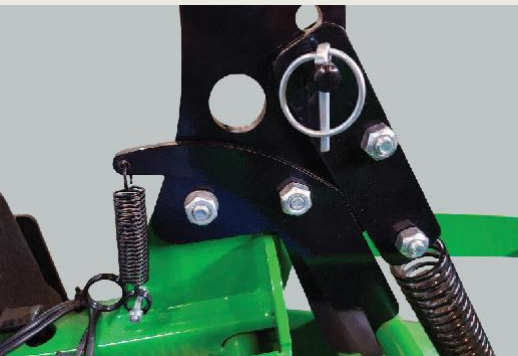




SIGMA 5 е резултат от постоянно сътрудничество между Sfoggia и крайния потребител, следователно е машината, която е най-близо до нуждите на клиента.

- > Отлична якост
- > Високо качество
- > Точност на използваните компоненти
- > Точност в детайлите
- > Лесна настройка
- > Отлична точност на сеитба
- > Стабилна в работата си
- > Надежно обслужване
- > Висока точност и разпределение на семената вътре в реда

Качество от Sfoggia





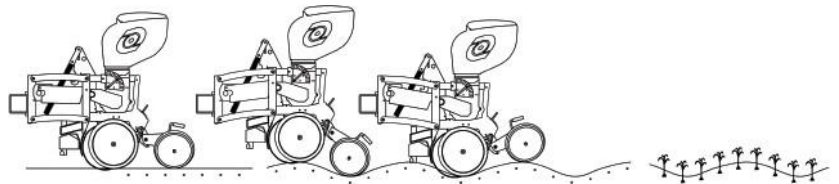
SIGMA
THE PRECISION PNEUMATIC

SFOGGIA
AGRICULTURE DIVISION

SIGMA 5 е пневматична сеялка за минимална обработка на почвата, както и за no-till сеитба върху остатъци от предишни култури. Sigma 5 е единствената машина на пазара, налична за работа с две трансмисии: кардан или двойна верига.

SIGMA 5
Изсяващ метод

Процесът на засяване при SIGMA 5 е следният: Два "V" -образни диска прорязват земята и създават бразда в която попадат семената. Две големи странични габаритни колела определят дълбочината на браздата и следователно дълбочината на сеитбата, като вътрешният ръб на колелото е прилепнал към дисковете и по този начин ги почиства. Положението на габаритните колела е точно на оста на точката на падане на семената. Това е ключът към прецизния контрол на дълбочината на сеитбата със Sigma 5. Вътрешен семепровод между гореспоменатите дискове, със заоблена форма, проектирана специално да следва траекторията, води семето от сеитбения диск надолу към браздата. Малка обувка, поставена на долната основа на двата диска, усъвършенства проследяването на браздата, където в крайна сметка ще бъдат поставени семената. Процесът на сеитба завършва с операцията по уплътняване, извършена от задните колела, които леко компресират почвата отстрани на браздата, което води до отличен контакт между почвата и семената и елиминира въздушните мехурчета, поради което предотвратява създаването на повърхностна кора.



Двудисковата система за засяване с регулиране на работната дълбочина, осигурена от страничните габаритни колела, осигурява постоянна дълбочина на засяване дори при изключително трудни условия. Забележителната дължина на паралелограмните рамена позволява издигане на елемента, за да се следват по-гладко контурите на терена.

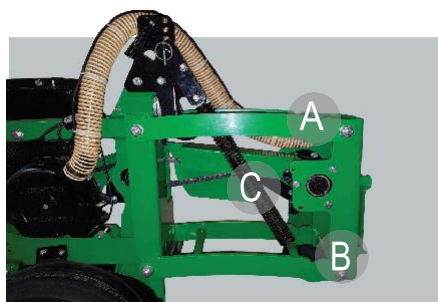
Приложения:

Царевица
Соя
Захарно цвекло
Слънчоглед
Сорго
Сусам
Боб
Памук
Домати

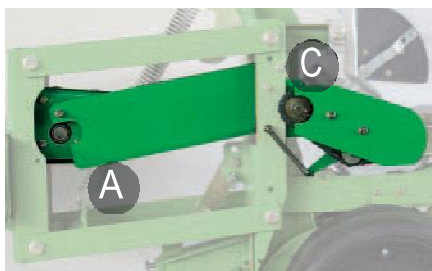


> SIGMA 5
Изсяваща
секция

Иновация

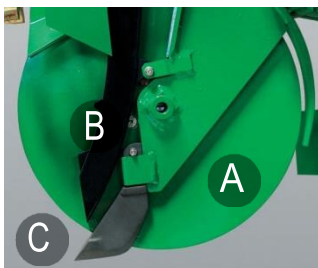
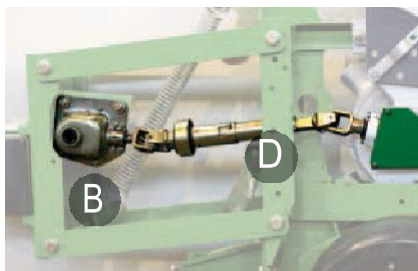


1 Паралелограмни рамене (A) монтирани със самосмазващи се втулки (B). Пружина за регулиране на натиска (C).

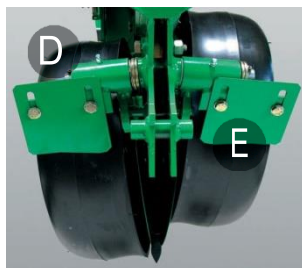


2 Задвижване посредством двойна верига (A) или кардан (B).

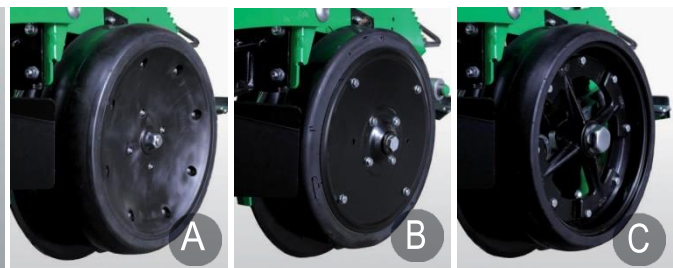
И двете решения гарантират постоянно въртене на сеитбения диск, следователно еднакво разстояние между семената, дори при наличие на различни нива на терена. Задвижващата верига е 1/2", много здрава и широко достъпна на пазара, ако е необходима като резервна част. Ръчно бързо изключване на елемента: чрез разделен щифт на предавката на верижната трансмисия (C) или чрез байонет на кардана (D)



3 Два V образни диска монтирани на лагери (A). PVC семепровод (B) проектиран, така че да води семената до почвата. Ботуш (C) за почистване на остатъци.



4 Габаритните колела са монтираниса независими едно от друго, за да гарантират постоянно прилепване към почвата и перфектен контрол на дълбочината на засяване, особено при наличие на камъни или други препятствия, които биха могли да повдигнат секцията. Различен набор от размери - големи (A), тесни (B), колела със спици (C). Опорните рамена на колелата за регулиране на дълбочината са монтирани на сменяеми втулки (D) и са оборудвани със скрепер за почистване на кал (E).





Най-силната страна на SIGMA 5 е изсяващата секция.

Структурата на изсяващата секция е много здрава, всички компоненти са с уголемени размери, за да гарантират максимална здравина, отлична стабилност и голяма продължителност на работа. Масата на една секция е 115kg., гарантира оптимален контакт с почвана при различни климатични условия. Всички въртящи се части са монтирани посредством лагери, а люлеещите се – посредством самосмазващи се втулки.



A



B

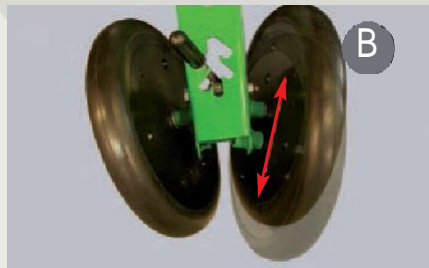
5 30л.(A) или 60л (B) бункер



6 Вътрешен и външен скрепер за почистване на кал.



A

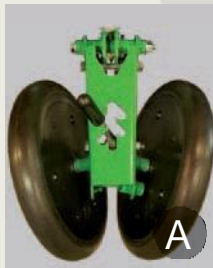


B

7 Ръчни лостове за регулиране на дълбочината на сеитба(A) и натиск(B) позволяват бързо и лесно да се променя настройката на машината. Една и съща настройка може лесно да бъде възпроизведена върху всички секции. Тези устройства не се влияят от прах и мръсотия.



8 Възможност за регулиране на височината на почистващия елемент.



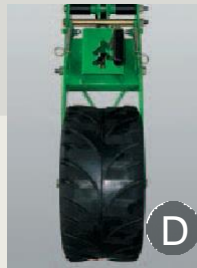
A



B

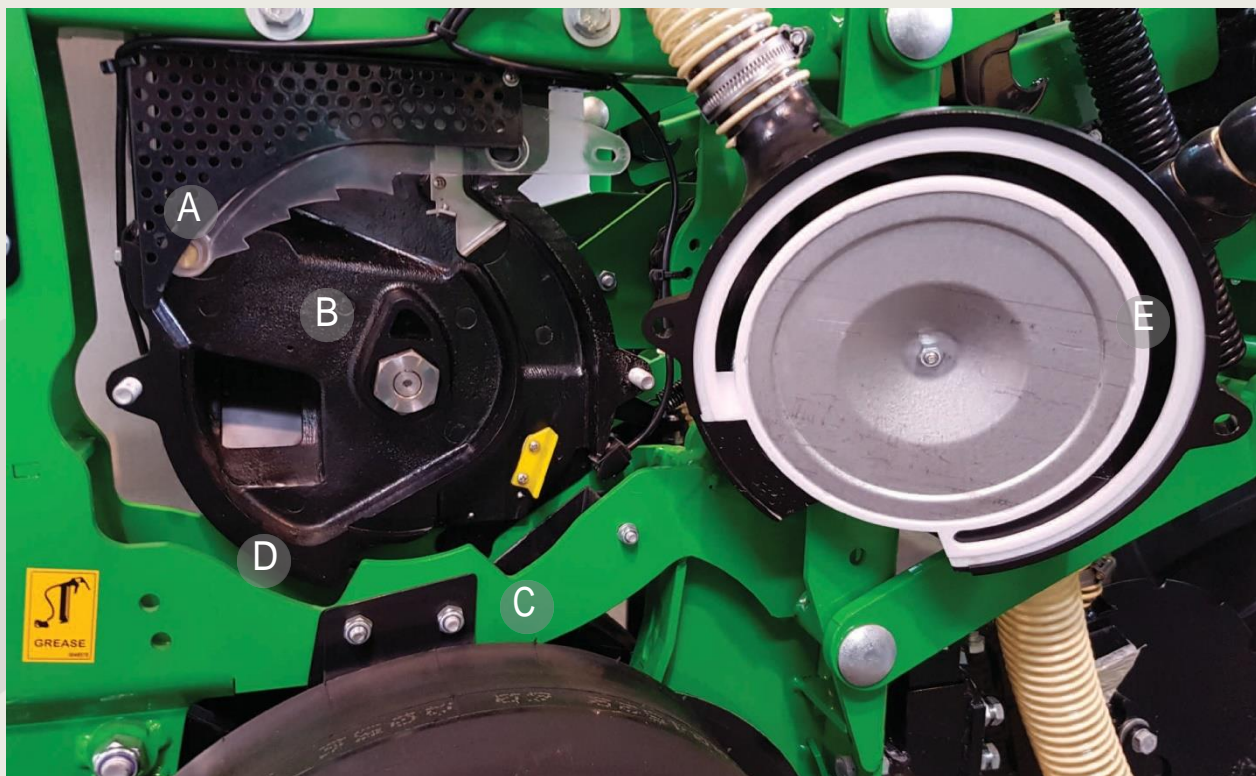


C



D

9 Избор между "V" образни самопочистващи се притъпкващи колела 2"(A), 1" (B), стомана (C) и каучукови Farmflex (D)

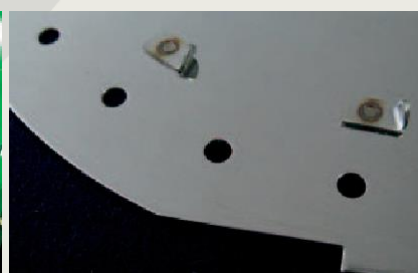


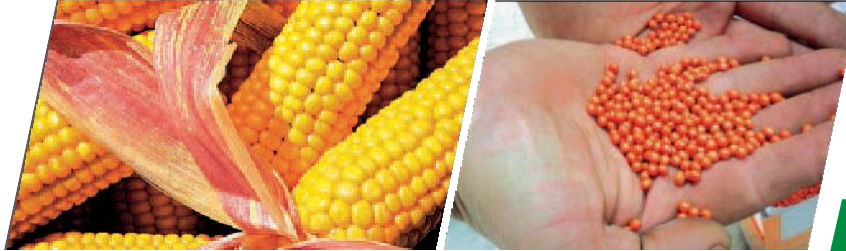
> SIGMA 5 Изсяващ апарат

Сигурност

Сърцето на SIGMA 5 е изсяващият апарат. Той е изработен от алуминий, което го прави недеформируем, нечувствителен към температурни колебания, здрав и лек, гарантиращ винаги еднаква прецизност на сеитба дори след много години. Много важни характеристики са също ниските нива на вътрешно износване и много ниската необходимост от поддръжка. Сеитбеният апарат на Sfoggia изпълнява напълно точно всички зададени му параметри от потребителя. С този изсяващ апарат и с уникалния и иновативен селектор потребителят може да сеете всякакъв вид семена, от най-големите до най-малките, дори зеленчуци, от перфектни закръглени семена или до най-неправилните, които могат да бъдат намерени в природата. Потребителите могат да разчитат на постоянна работна скорост.

Селекторът със заоблена форма с 4 зъба (A) прави по-лесен и прецизен избор на семената, за да се избегнат липсващи или двойни семена. Въртящият се щифт за семена (B) завърта семената, така че да бъдат разположени вътре в отвора на диска, за да се избегне счупване и да се осигури равно разстояние между семената в реда. Отделящият щифт за семена (C) помага на семената да напуснат сеитбения диск и да паднат точно по времето, когато вакуумът свърши, като гарантира перфектна точност между разстоянието на семената. Оста на диска (D) с шестоъгълна секция е монтирана върху сачмени лагери. Тефлоновото уплътнение на засяващия диск (E) поддържа херметизацията в засяващия апарат и лесно се сменя.





SIGMA
THE PRECISION PNEUMATIC



> **SIGMA**
Допълнения



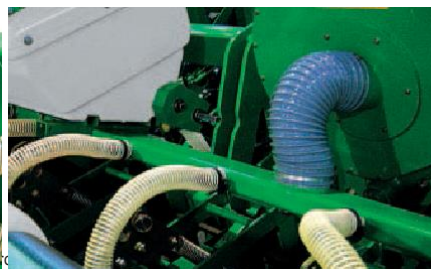
Втора и трета категория 3-точков теглич с устройство за бързо свързване.



Скоростна кутия с 42 скорости със стоманени зъбни колела и оси на двойни лагери



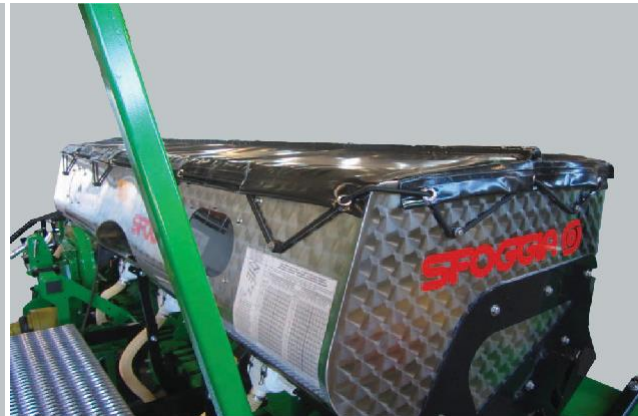
Обороти от 1000об/мин(опция) За телескопични рамки се използва метален колектор.



Нормално тракторно колело 5.00-15 (A) и извънгабаритно 6.5 / 80-15 (B)



> Патентован обемен разпределител за тор и микрогранулатор



Обемен разпределител с 250 л. PVC бункери, бункер за тор от неръждаема стомана от 860л. или 1060л. с инспекционни прозорци за нивото и централизирана дръжка за регулиране. Всички части с постоянен контакт с тор са изработени от антикорозионен материал.

Опции



A



B



C

Ботуш за торовнасяне (A), диск (B) или "V"-образен двоен диск (C).



Патентованият обемен разпределител за микрогранулат и тор в момента е най-надеждната система за разпространение на избрания продукт. Ролер със спираловидни канали, изработен от специален пластмасов материал, е подходящ на непрекъсната употреба и много точна доза, независимо от продукта, който ще се използва. Възможност за бърз достъп, инспекция и почистване.



Бункери за микрогранулат от PVC с един изход(18л.) или два изхода(32л.)

> Конфигурации за тежка почвени условия



Преден чистач за каменисти почви.

Комплект почистващи дискова за растителни отпадъци

Микро-пруг – Турбо диск

За твърди почви с дълги растителни отпадъци

Турбо диск + диск за растителни отпадъци.

Малки притпкващи колела

Многофункционалност

SIGMA 5 Могат да се оборудват за различни почвени условия

> Кълняемост



Малко колело (каучук или неръждаема стомана) за допълнително притпкване. Монтирано непосредствено до семепровода то фиксира незабавно семето в почвата.

Улесняват работата на притпкващите колела, като регулират количеството на останалата почва след изсяването. Могат да се изключват ако не се използват.

> Задвижващи колела



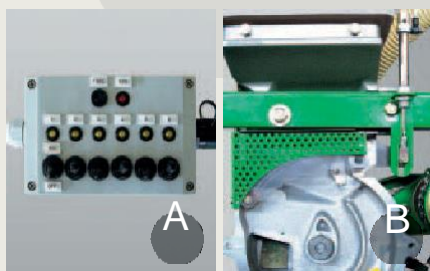
Предно колело "Bobcat"

Плаващо колело оборудвано с пружина за неравни почви



Плаващо колело оборудвано с манивела

> Устройство за изключване на сеитбата



Устройство за изключване на сеитбата (опция) с контролен панел и предупредителни светодиоди (А) и цилиндър (В). Автоматичното устройство за изключване, използвано на SIGMA 5, е изключително просто и функционално, може да работи при всякакви условия, сухо, мокро, с прах и в случай на повреда позволява на машината да продължи да сеете.

> Електронни устройства за контрол на засяването



Електронно устройство за контрол на сеитбата (опция) с контрол на посева, брояч на частичен и общ хектар, брояч на семена, индикатор за скорост, индикатор за брой семена/ хектар и други опции.

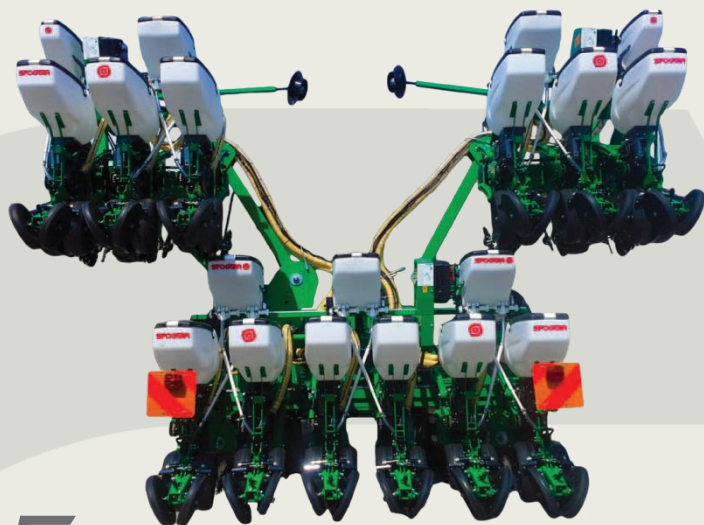
Вакуумметър







SIGMA⁵
THE PRECISION PNEUMATIC PLANTER



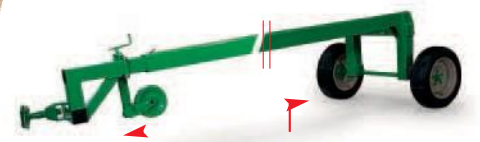
SIGMA⁵ се предлага с различни видове рамки: фиксирана, телескопична, хидравлична сгъваема рамка, Количка със сгъваеми рамена за сеялка с твърда рама

> SIGMA⁵
рамки

Универсален дух

> SIGMA KING





> SIGMA 5 ФИКСИРАНА РАМКА



> SIGMA 5 с ТЕЛЕСКОПИЧНА РАМКА

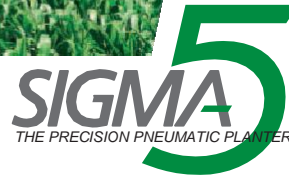


> SIGMA 5 с ХИДРАВЛИЧНА СГЪВАЕМА РАМКА



> SIGMA 5 ФИКСИРАНА РАМКА С КОЛИЧКА





> Технически данни

Стандартно оборудване

- > Хидравлични маркири
- > Кардан
- > Комплект светлини (за рамки над 3,2м)
- > Кардан за ВОМ - 540об/мин
- > Буцоразбивач
- > 30л. или 50л. бункер за семена
- > Големи 400x115габаритни колела
- > Избор на задни компресионни колела: гумени компресионни колела "V" 2", гумени "V" - 1", стоманени "V" - , от каучук farmflex.
- > Комплект изсяващи дискове
- > Скрепер за кал върху дисковете за отваряне на браздата
- > Скрепер срещу кал на габаритните колела
- > Трансмисия с двойна верига или кардан

Опции

- > Торовнасяне
- > Пневматично торовнасяне
- > Микро-гранулятор
- > Двоен микро-гранулятор
- > Малки уплътняващи колела от farmflex или инокс
- > Покриващи скрепери
- > Механичен или ел. хектарометър
- > Вакууметър
- > Компютър
- > Изключване на ред
- > Кардан за ВОМ – 1000об/мин
- > ВОМ за поливна система
- > Орган прикриващ следите
- > Комплект дискове за почистване на растителни отпадъци
- > Турбо диск – микро плуг
- > Тесни габаритни колела
- > Назъбен V-образе диск за тор
- > Двоини малки притъпяващи колела
- > Предно колело "Bobcat"
- > Плаващо колело с пружина
- > Шнек за зареждане с тор
- > Изсяващи дискове
- > Транспортна количка

¹ зависи от оборудването на конкретният модел

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	РАМКА	ЦАРЕВИЦА-СЛЪНЧОГЛЕД-ПАМУК											ЗАХАРНО ЦВЕКЛО - СОЯ								
		ТВЪРДА						ТЕЛЕСКОПИЧНА	ХИДРАВЛИЧНА		QUEEN	KING	ТВЪРДА			ТЕЛЕСКОПИЧНА	ХИДРАВЛИЧНА	QUEEN	KING		
	P-P	2	4	6	8	12	16	6	8	12	16	16	6	12	18	7	8	12	24	24	
РЕДОВЕ		2	4	6	8	12	16	6	8	12	16	16	6	12	18	7	8	12	24	24	
ШИРИНА НА РАМКАТА	М.	2,00	2,55 / 2,70	4,20	5,80	9,00	12,00	4,20	5,50	8,50	12,00	12,00	2,55/2,80	5,50	9,00	3,20	3,60	5,10 / 5,85	12,00	12,00	
НАПЪЛНО СЪБРАНА	М.	2,00	2,55 / 2,70	4,20	5,80	9,00	12,00	2,70 / 3,20	2,55 / 3,00	4,20	3,00	5,70	2,55 / 2,80	5,50	9,00	3,00	3,20	2,55 / 2,8	3,00	5,70	
МЕЖДУРЕДИЕ	СМ.	70/90						70/75	70/80		70/75		45/50								
СЕМЕНА	ЛИТРИ	60 / 120	120 / 240	180 / 360	240 / 480	360 / 720	480 / 960	180 / 360	240 / 480	360 / 720	480 / 960	480 / 9600	180 / 360	360 / 720	540 / 1800	180 / 420	240 / 480	360 / 720	720 / 1440	720 / 1440	
ТОР	ЛИТРИ	220	440/800/1000			880/1600 / 2000		1760	440/ 800/ 1000	880		1760	1760	440/ 800/ 1000	880/ 1600/ 2000	1320/ 2400/ 3000	-		880	176 0	1760
МАСА	КГ.	400	800	120 0	160 0	210 0	270 0	120 0	210 0	2800		620 0	120 0	210 0	320 0	140 0	160 0	2700		7200	
ИЗИСКУЕМА МИНИМАЛНА МОЩНОСТ	К.С.	40	60	80	100	150	180	90	110	150	280	230	60	140	220	90	110	140	300	240	
	КВт.	29	44	59	74	110	132	66	81	110	206	169	44	103	162	66	81	103	220	176	
РАБОТНА СКОРОСТ	КМ/Ч	8 - 10км/ч																			
ОБОРОТИ НА ВОМ	ОБ/МИН	540/1000																			

	БРОЙ ОТВОРИ	ДИАМЕТЪР	ДИСТАНЦИЯ МУ СЕМЕНАТА			БРОЙ ОТВОРИ	ДИАМЕТЪР	ДИСТАНЦИЯ МУ СЕМЕНАТА	
			МИНИМУМ	МАКСИМУМ				МИНИМУМ	МАКСИМУМ
		ММ	СМ	СМ		ММ	СМ	СМ	
ЦАРЕВИЦА	26	4,5+5, 5	7, 9	37					
ЗАХАРНО ЦВЕКЛО	52	2, 1	3, 9	18,4	РАПИЦА	70	1,1	2,6	13,3
СОЯ	70	4,2 5	2, 6	13,3	ДОМАТИ				
СЛЪНЧОГЛЕД	26	2,5	7,9	37	КОПЪР				
ПАМУК	70	3,5	2,6	13,3	БОБ	36	5,0+5,5	3,9	26,6
ЗЕЛЕ	36	1,1	3,9	26,6	ЗЕЛЕН ФАСУЛ	36	3,5	3,9	26,6
СОРГО	102	2,1	2,2	10	ФЪСТЪЦИ	36	6,5	3,9	26,6
					ГРАХ	52	4,5	3,9	18,4

Техническите данни и модели, показани в тази листовка, не са задължителни. Sfoglia Agriculture Division Srl си запазва правото да преразгледа съдържанието без предизвестие.





За повече подробности:

Тел.: 0700 10 445 info@iritrade.com

www.iritrade.com



Sfoggia
Agriculture
Division s.r.l.

Via Feltrina Sud, 170
31044 Montebelluna
Treviso - Italy

T +39 0423 24041-42
F +39 0423 24014
info@sfoggia.com

www.sfoggia.com

