



AUDITKER

SFOGGIA
AGRICULTURE DIVISION



SIGMA
PNEUMÁTIKUS SZEMENKÉNTI VETŐGÉP





SFOGGIA 
AGRICULTURE DIVISION



SIGMA 5
PNEUMATIKUS SZEMENKÉNTI VETŐGÉP

Know-how és fejlett technológia

A SFOGGIA gyár az 1956-os alapítása óta vezetővé vált a vetési, ültetési és kultivátorozási technológiában. Napjainkra már mind Olaszországban, mind a világon jól szervezett értékesítési hálózattal rendelkezik.

A fejlesztési és gyártási eljárásokban való folyamatos technológiai kutatások, beruházások és a hosszú évek tapasztalatai alapján történő megfelelő anyagválasztási stratégia segítségével hívtuk életre a SIGMA 5 vetőgépet, amely a SFOGGIA gyár magas technológiai színvonalának jelképe.

A SIGMA 5 vetőgépben találkoznak a felhasználói igények legmagasabb színvonalon való kielégítése és a legjobb minőségű vetés, leghosszabb élettartam.

Vetés közben	02
Vetőkocsi	06
Vetőház	08
Alkatőrészek	09
Opciók	10
Gerendely	14
Műszaki adatok	16



SIGMA 5





SIGMA⁵

A SIGMA 5 vetőgép a Sfoglia gyár és a gazdák szoros együttműködésének eredménye, így a teljes mértékben megfelel a farmerek elvárásainak.

- > Nagyon erős kivitel
- > Magas minőség
- > Precíz anyagválasztás
- > Precízen kidolgozott részletek
- > Könnyű beállíthatóság
- > Kitűnő vetési pontosság
- > Munkastabilitás
- > Megbízhatóság
- > Precíz magleválasztás, tőtávolság tartás és vetésmélység

Sfoglia minőség





SIGMA
PNEUMATIKUS SZEMÉNÉNTI VETŐGÉP

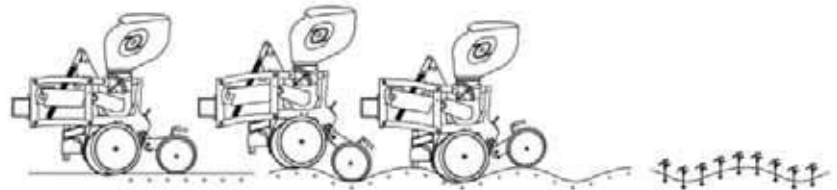
SFOGGIA
AGRICULTURE DIVISION

A SIGMA⁵ vetőgép megfelel a minimum till és no-till technológia igényeinek még szármamaradványos területen is. A SIGMA 5 az egyetlen vetőgép a piacon, amely kétféle vetőház meghajtással rendelhető: kikapcsolható kardántengely, vagy dupla lánc.

> SIGMA⁵ Vetési folyamata



A vetési folyamat legfontosabb része a vetőárrok nyitása, amelyet a SIGMA 5 két V-alakú tárcsás csoroszlyával végez el, ahová a vetőmagok ezzel egy időben behelyezésre kerülnek. A közvetlen mellettük elhelyezett 2 darab nagy átmérőjű kerék végzi a csoroszlyák munkamélységének meghatározását, így a vetési mélység tartását, továbbá a kerekek belső széle folyamatosan hozzáér a tárcsákhoz, azok tisztításának érdekében. A kerekek pontosan a vetőmagok esésvonalának közepén találhatók, amely a pontos mélységhatárolás záloga. A két tárcsás csoroszlya között van elhelyezve a magvezető cső, amely íves farmával, sarkok nélkül kerül kialakításra, hogy a vetőmagot a vetőtárcsáról a lehető legrövidebb úton a barázdába vezesse. A vetőcsoroszlyák között, alul található egy fix barázdanyitó csoroszlya, amely biztosítja a vetőárrok formájának egyenletességét. A vetési művelet művelet a tömörítéssel fejeződik be, amelyet a SIGMA 5 esetében két darab V-alakban elhelyezett kerék végzi el, amelyek állítható erővel bezárják a vetőárkot a tökéletes talaj - mag kontaktus és a levegőmentes lezárás érdekében.



A duplátárcsás csoroszlyarendszer és az oldalt elhelyezett mélységhatároló kerekek egyenletes vetési mélységet biztosítanak rendkívül nehéz körülmények között is. A hosszú, paralelogramma rugóstagoknak köszönhetően a vetőkocsik nagy sebességnél sem pattognak, a talajkövetés lágyabb, így a precizitás rendkívüli.

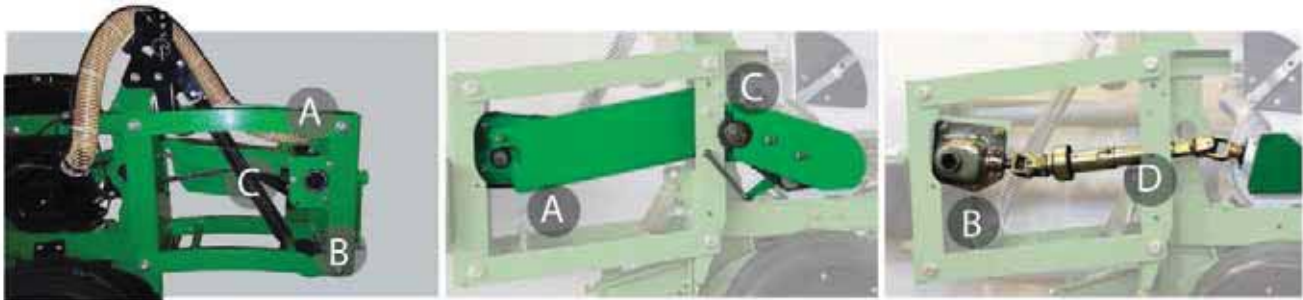
Alkalmazás:

Kukorica (tengeri)
Szója
Cukorrépa
Napraforgó
Cirok
Szezám
Bab
Zöldbab
Gyapot
Paradicsom
És továbbiak.



> SIGMA 5
Vetőtag

Innováció



1 A paralelogramma rugóstagok (A) önkenős perselyekkel rendelkeznek (B). Nyomásfokozó rugó (C), amely segítségével minden igénynek megfelelő csoroszlyaterhelés fejthető ki.

2 Dupla láncos (A) vagy kardántengelyes (B) meghajtás. Mindkét megoldás egyenletes vetőtárcsa sebességet eredményez, ami által egyenletes marad a tőtávolság minden talajviszony esetén. A meghajtó $\frac{1}{2}$ " láncok nagyon erősek és széles körben elterjedtek, könnyen beszerezhetők. Mindkét megoldás esetén a vetés lekapcsolható, vagy a lánckeréken található reteszelő csap (C) kihúzásával, vagy a kardántengelyen található kuplung (D) segítségével.



3 Dupla tárcsás csoroszlyák (A) csapágyazva. PCV magvezető cső, (B) speciális, egyedi formával a precizitás érdekében. A barázdanyitó csoroszlya (C) íves formája lehetővé teszi a számaradványos talajon történő vetést is.

4 A lengőkarra szerelt munkamélységet szabályozó kerekek egymástól függetlenek, ami által garantálható akár extrém körülmények között, köves talajon is az egyenletes vetési mélység. Széles (A) keskeny (B) és küllős (C) mélységhatároló kerekek. A kerekek lengőkarja cserélhető perselyekre van szerelve (D), és a kerekek rendelkeznek sárkaparóval is. (E)



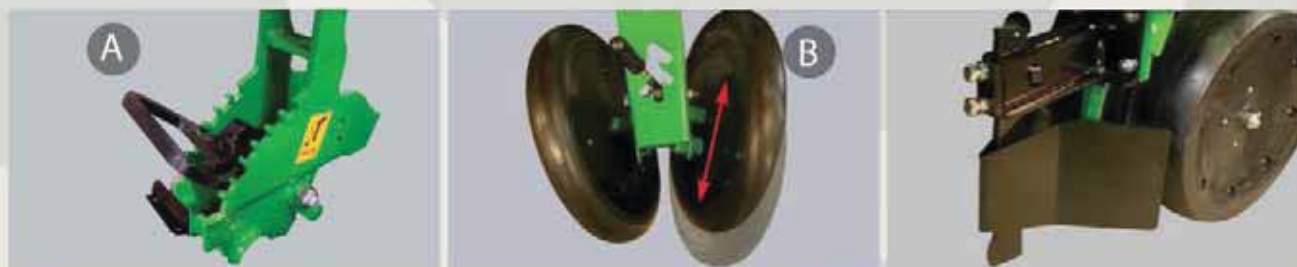
A SFOGGIA 5 legerősebb pontja a vetőkocsi.
A vetőtag szerkezete nagyon erős, minden része túlméretezett az erős kivétel, kiváló stabilitás és a hosszú élettartam érdekében. A 115 kg önsúly nagyban hozzájárul a mindenkor megfelelő talajkövetéshez. Minden forgó alkatrész csapágyazott, míg az egyéb mozgó részek önkenős perselyekkel kerültek kialakításra.

SFOGGIA
AGRICULTURE DIVISION



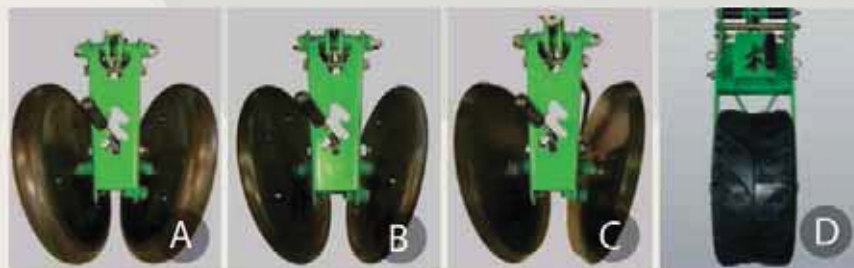
5 30l (A) vagy 50l (B) magtartály

6 Vetőtárcsa külső és belső sárkaparókkal

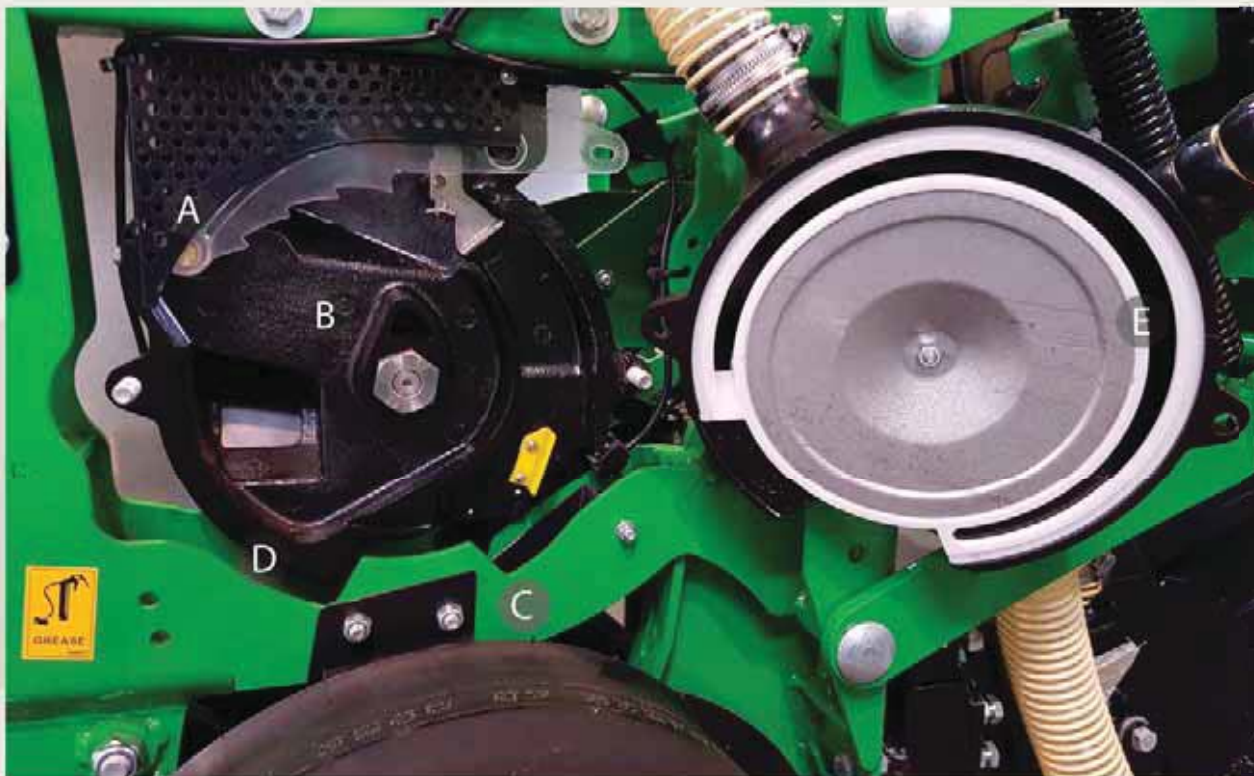


7 A vetési mélység (A) és a tömörítő kerék (B) állító karok gyors és precíz, illetve mindenkor megismételhető beállítást tesznek lehetővé, továbbá nincs hatással működésükre a por és a sár. A tömörítő kerék egység független a vetőkocsitól, ami egyenletes és pontos talajkövetést tesz lehetővé.

8 Magasságban állítható rögtelőről, függetlenül állítható csoraszlyával.



9 Választható tömörítő kerekek: V alakú, 2" öntisztuló kerekek (A), V alakú, 1" öntisztuló kerekek (B), acélkerekek (C), farmflex gumikerekek (D)



> SIGMA⁵ VETŐHÁZ

Megbízhatóság

A SIGMA⁵ vetőgép szíve a vetőház, amely alumínium ötvözetből készül, ami miatt nem deformálódik, ellenáll a hőmérsékletváltozásoknak, erős és ugyanakkor könnyű. Mindezen tulajdonságok hosszú évek múltán is a kezdeti precizitást garantálják. Fontos tulajdonság továbbá az alacsony belső súrlódás és az alacsony karbantartásigény. A SFGGIA vetőház tökéletesen megfelel a gazdák elvárásainak, mivel az ő tapasztalataik alapján készült. Ezzel a vetőházzal, az egyedülállóan innovatív szelektornak köszönhetően minden vetőmagfajta nagy, vagy kicsi, éppúgy zöldségfélék, kerek magok, vagy csúcsosak magas fokú precizitás mellett vethetőek. Mindezt kiemelkedő vetési sebesség mellett képes megtenni.

Az íves formájú 4 fogas szelektor (A) könnyen beállítható a dupla, vagy hiányos vetés elkerülésének érdekében. A magkeverő lemezek (B) a vetőmagot folyamatosan mozgatják, annak érdekében, hogy a magok könnyebben a furatokhoz igazodjanak. A magleválasztók (C) a vákuum megszűnésének pontján a vetőmagot mechanikusan is leválasztják a tárcsáról, így minden vetőmag ugyanazon a ponton hagyja el a tárcsát, ennek következtében a távolság egyenletes. A vetőtárcsa tengely (D) hatszög alakú és csapágyazott. A teflon tömítés (E) garantálja a vákuumtér tömítettségét, cseréje könnyű.





SIGMA
PNEUMATIKUS SZEMENKÉNT VETŐGÉP



> **SIGMA**
ALKOTÓRÉSZEK



II. és III. kategóriás 3 pont függesztő szerkezet gyorscsatlakozású alsó pontokkal. III. kategóriás 3 pont függesztés nagy traktorhoz.



42 sebességi fokozattal ellátott NORTON szekrény, acél fogaskerekekkel és duplán csapógazott tengelyekkel.



Nagyon csendes, emelt teljesítményű vákuum turbina, amely 18 vetőkocsit is ki tud szolgálni 540 1/perc (vagy kéérésre 750, 1000 1/perc) TLT fordulattal igénytel. A fix gerendyes kiviteléknél 12-18 soros verzióig a SFOGGIA gyár fém öntvény közösítőit építi be a turbinához.



Normál 5.00-15 (A), vagy nagy 6,5/80-15 (B) méretű meghajtó kerekek alapfelszereltségben teli kerékfócsákkal.



> Szabadalmaztatott mennyiség szabályozás műtrágya- és mikrogranulátum szóró adapterek.



> SIGMA 5 OPCIÓK

Mennyiség szabályozó műtrágyaszóró 220 l PVC, vagy 860 - 1060 l INOX rozsdamentes tartályokkal, szintképző ablakkal, központi mennyiség állítással. Minden olyan alkatrész, amellyel a műtrágya érintkezhet, saválló anyagból készül.



Műtrágyaszóró csoroszlyák: normál csúszó csoroszlya (A), hajlított alakú, tárcsás, (B) és "V" alakú, dupla tárcsás csoroszlya (C)

A szabadalmaztatott műtrágyaszóró adagoló elem csigakerekes adagolóhengerral rendelkezik, az adagoló ház könnyen nyitható az egyszerű karbantartások érdekében.

A szabadalommal védett műtrágya és mikrogranulátum adagoló egység napjaink legmegbízhatóbb rendszere. A speciális műanyagból készült csigahengerek folyamatos átfolyást és precíz adagolhatóságot tesznek lehetővé minden típusú anyag esetében. Az adagoló elemeket egyszerű tisztítani és ellenőrizni.



Mikrogranulátum adagoló tartályok PVC-ből 32 l-es két adagolóval, 18 l-es egy adagolóval.

> Különböző vetőelem kialakítások mostoha körülményekhez



Rugózott rögtterelő
köves talajokra

Forgó szármaradvány
terelő

Hullámos előhántó tárcsa

Csipkés előhántó tárcsa
kötött, szármaradványos
területekre

"TURBO" hullámos előhántó
tárcsa és forgó
szármaradvány terelő

Tömörítő tárcsák

Rugalmasság

A SIGMA⁵ speciális opciókkal is felszerelhető talajviszonyoktól függően

> Magtakaró segédeszközök



Gumi, vagy INOX
magnyomó pro- kerék,
csapágyazott lengőkarra
szerelve. A keréket
könnyen leszerelhetők.

Magtakaró karok, amelyek
megkönnyítik a tömörítést,
mivel befedik a vetőárkat
talajjal. A karok könnyen
leszerelhetők.

> Támaztó és meghajtó kerekek



"Bobcat" típusú,
gerendely alá
helyezett kerekek

Üsző, talajkövető meghajtó kereket egyenesen
talajokhoz.



Magasságban állítható meghajtó kerekek

> Sorlezáró automatikák



Kezelőpaneles sorlezárás visszajelző fényekkel (A) és munkahengeres (B) megoldással. A rendszer nagyon egyszerű, ebből adódóan nagyon megbízható, akár poros és sáros körülmények között is.

> Vetésellenőrző monitorok



Elektronos vetésellenőrző monitorok, hektárszámláló funkciókkal, magszámlálással, sebességjelzéssel, stb.

Vákuummérő óra

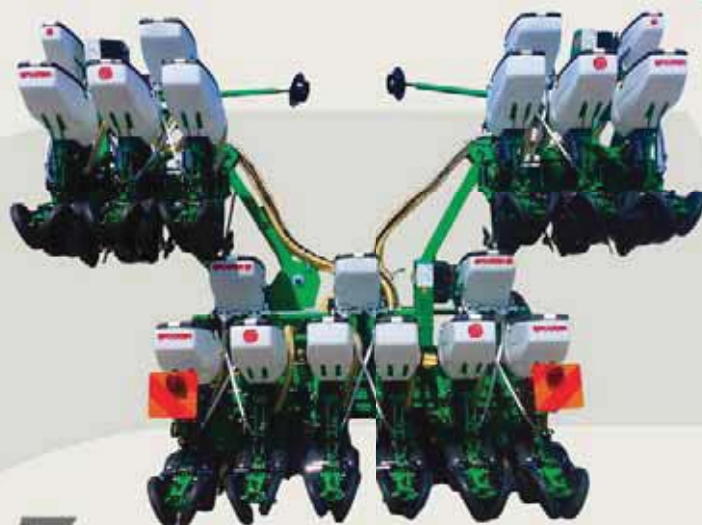






SIGMA
PNEUMATIKUS SZEMENKÉNT VETŐGÉP

5



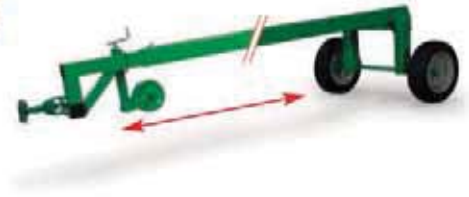
A SIGMA 5 vetőgépek elérhetőek különféle gerendely kivitelekkel: fix, teleszkóp, hidraulikusan összehajtható, vontatott.

> SIGMA 5
GERENDELÉYK

Sokoldalúság

> SIGMA KING





> SIGMA 5 Fix gerendely



> SIGMA 5 Teleszkóp gerendely



> SIGMA 5 Hidraulikusan összehajtható gerendely



> SIGMA 5 Közúton vontatható fix gerendely





> Műszaki adatok

Alapfelszereltség

- > Hidraulikus nyomjelző
- > Karbantengely szabaddanfűtővel
- > Középi világítás
- > PTO, 540 RPM
- > Rögteterelő
- > 30, vagy 50 l magtartály
- > Nagy 400x115 mélységhatároló kerekek
- > Választható tömörítő tárcsák: "V" alakú gumi 2", vagy "V"-alakú gumi 1", "V"-alakú acél, egyenes Farmflex kerék
- > Egy garnitúra vetőtárcsa
- > Sárkaparó a tárcsás csorasztyánál
- > Sárkaparó a mélységállító kerekeknél
- > Vetőház meghajtás: dupla lánc, vagy karbantengely átal

Opciók felszereltség¹

- > Műtrágyaszóró adapter
- > Levegős műtrágyaszóró
- > Mikrogranulátum szűrő adapter
- > Dupla mikrogranulátum szűrő adapter
- > Inox, vagy farmflex magnyamó kerék
- > Magtakaró karok
- > Hektárszámoló
- > Vékummérő óra
- > Vetéssellenőrző monitor
- > Sárlezáró automatika
- > PTO, 1000 RPM hajtás
- > PTO csomák permetező szivattyú részére
- > Kétkapás keréknyomlabilító
- > Rugózott rögteterelő, dupla forgó származadvány terelő
- > Csipkés vagy "V" alakú dupla előhántó tárcsa műtrágyához
- > Keskeny mélységhatároló kerekek
- > Dupla tömörítő tárcsák
- > Dupla tömörítő tárcsák
- > "Bobcat" típusú meghajtó kerék
- > "Traktor" mintás meghajtó kerék
- > Műtrágyaszóró töltő csiga
- > Vetőtárcsák
- > Középi szállító kocsi

¹ géptípustól függően

Műszaki adatok	Vegyes U.M.	Kukorica - Napraforgó - Gyapót										Cukorrépa - Szója								
		FIX					Teleszkópos	Hidraulikusan összevethető		Ö.BE N	RING	FIX		Teleszkópos	Hidraulikusan összevethető	Ö.BE	RING			
Sorok száma		2	4	6	8	12	16	6	8	12	16	16	6	12	18	7	8	12	24	24
Gerendélyezés	m	2,0	2,55 / 2,7	4,2	5,8	9,0	12,0	4,2	5,5	8,5	12,0	12,0	2,55/2,8	5,5	9,0	3,2	3,6	5,1 / 5,85	12	12,0
Gépszélesség összekötve	m	2,0	2,55 / 2,7	4,2 ¹	5,8 ¹	9,0 ¹	12,0 ¹	2,7 / 3,2	2,55 / 3,00	4,2	3,0	5,7	2,55 / 2,8	5,5 ¹	9,0 ¹	3,0	3,2	2,55 / 2,8	3,0	5,7
Sortávolság	cm	70/90					70/75	70/80		70/75			45/50							
Magtartály térfogat	liter	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
Műtrágyaszóró térfogat	liter	220	440/800/1000		880/1600 / 2000		1760	440/800/1 000	880		1760	1760	440/800 / 1000	880/1600 / 2000	1320/2400 / 5000	-		880	1760	1760
Súly	Kg	400	800	1200	1600	2100	2700	1200	2100	2800		6200	1200	2100	3200	1400	1600	2700		7200
Teljesítmény igény	LE	40	60	80	100	150	180	90	110	150	280	230	60	140	220	90	110	140	300	240
	Kw	29	44	59	74	110	132	66	81	110	206	169	44	103	162	66	81	103	220	176
Munkabeszélés	Km/h	8/10																		
TLT fordulatszám	RPM	540/1000 ²																		

¹ 1,2m szélességű szűk szettrel / 2,5m függőleges szűk szettrel² Műtrágyaszóró nélkül³ Megrendelésekor kérjük megadni

	Furatok száma	Furatok átmérője	Sortávolság		Furatok száma	Furatok átmérője	Sortávolság	
			Minimum	Maximum			Minimum	Maximum
			cm	cm		mm	cm	cm
Kukorica	26	4,5÷5, 5	7,9	37	70	1,1	2,6	13,3
Cukorrépa	52	2,1	3,9	18,4				
Szója	70	4,2,5	2,6	13,3				
Napraforgó	26	2,5	7,9	37				
Gyapót	70	3,5	2,6	13,3				
Káposzta	36	1,1	3,9	26,6				
Cirok	102	2,1	2,2	10	36	5,0÷5,5	3,9	26,6
					36	3,5	3,9	26,6
					36	6,5	3,9	26,6
					52	4,5	3,9	18,4

A katalógusban megadott műszaki adatokat, illetve a kivitelek mellett a SFOGGIA gyár fenntartja a jogot, hogy minden előzetes bejelentés nélkül azokat megváltoztassa.





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



AUDITKER

Postacím:

6000 Kecskemét, Belsőnyír 150.

Telephely:

Kecskemét, 50-es számú főút mellett
Budapest felé 5 km, 79. km

Kapcsolat:

+36 76 484 378

+36 76 327 574

www.auditker.hu

info@auditker.hu

