

# Pneumatska sejalica sa raonim ulagačem



## MONOSEM

## NC

Specijalista za precizne sejalice

Kao najveći uspeh MONOSEM stručnjaka, NC predstavlja višenamensku pneumatsku sejalicu sa raonim ulagačem. Ona se nalazi u ponudi u dve varijante i to kao NC Klasik i NC Tehnik a obe se nadovezuju na NG i PNU sejalice.

NC Klasik je jednostavna i čvrsta sejalica za Kukuruz-Suncokret.

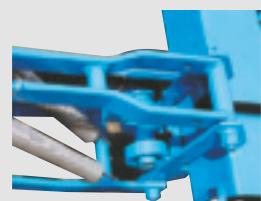
NC Tehnik je više namenska sejalica sa modularnim konceptom i sa patentiranim balans sistemom, u verzijama za Kukuruz, Suncokret, Soju, Šećernu repu, Grašak.

Kao i NG Plus sejalice, za NC sejalice možete odabrati veliku paletu dodatne opreme, uključujući popularne kontrolore setve ili sistem za uklj-isključivanje setvenih sekcija.

## NC Klasik setvena sekcija

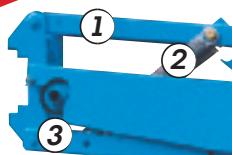
### 1 • Čvrste poluge paralelograma

Teške i čvrste poluge paralelograma sa visokim radnim klijensom su montirane na izmenjivim metalnim čaurama. Poluge paralelograma su već dizajnirane tako da sekcija može biti opremljena sa elektromagnetskom spojnicom ili mehaničkom spojnicom sistema za uključivanje – isključivanje sekcija.



### 2 • Sigurnosna spojница

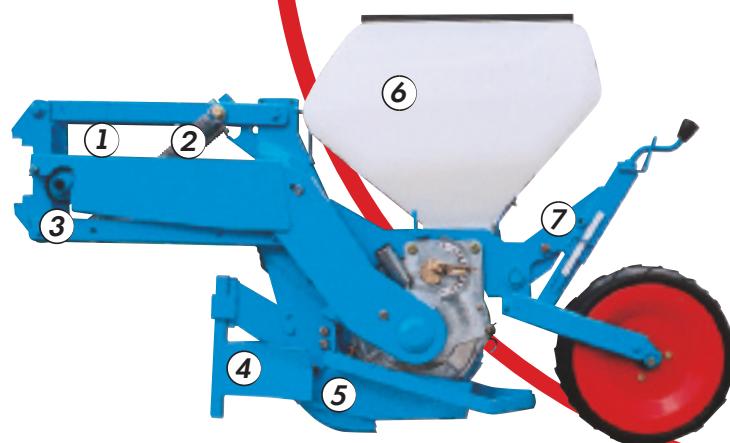
Sigurnosna spojница sa čegrtaljkom je standardna oprema.



NC Klasik V1



NC Klasik V2



### 3 • Opruge za pritisak sekcije

Dupla opruga za pritisak sekcije. (Opciono se može ugraditi dodatna podešiva opruga).



### 4 • Razgrtač grudvi

Osnovni razgrtač grudvi, podešiv po visini, isporučuje se kao standardna oprema na NC Klasik setvenim sekcijama.



### 5 • Kukuruzni ulagač

Kukuruzni ulagač izmenjivog tipa.



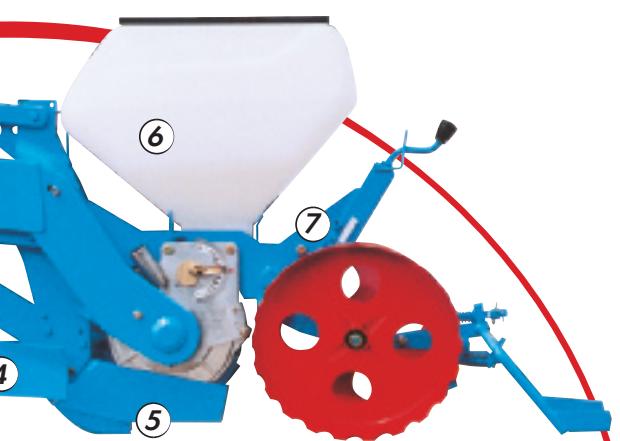
## NC Klasik setvena sekcija-oprema

Tip setvene sekcije	Klasik V1	Klasik V2	Klasik V3
40L rezervoar	●	●	●
20L rezervoar	○	○	○
Razgrtač grudvi	●	●	●
Podesiv nožasti otvarač	○	○	○
Dupli diskosni otvarač	○	○	○
Dugački zagrtači	○	●	●
Kratki zagrtači	-	○	-
Čistači na metalnim V-točkovima	●	-	-
Dodatačna podesiva opruga (1)	○	○	○
Mehanička uklj-isklj. spojnica sa ručicom	○	○	○
Elektro-magnetna spojnica za uklj-isklj.	○	○	○

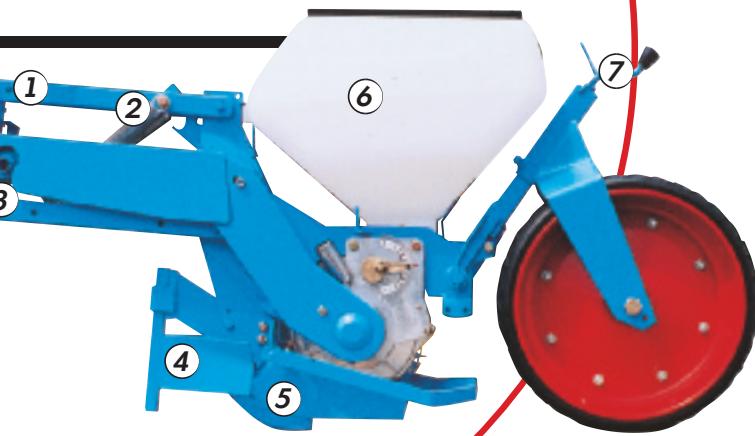
● : Standard  
○ : Opciona oprema  
- : Nije dostupna  
1) : Molimo da nas kontaktirate

### 6 • Rezervoar

Napravljen od ekstra čvrste plastike sa 40 litara kapacitetom kao standard. (Rezervoar od 20 litara je opcional).



## uz - Suncokret



## NC Klasik V3

Podesivi nožasti otvarač



Dupli diskosni otvarač



Kratki zagrtači



Dodatačna podesiva opruga (1)



NC rezervoar za seme 20 litara



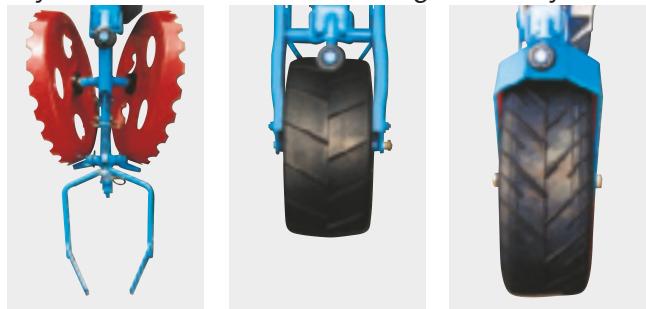
### 7 • Podešavanje dubine

Radna dubina je podesiva sa ručicom navojnog vretena a skala za kontrolu podešenosti je vrlo uočljiva i precizna.



### 8 • Zadnji nagazni točkovi

NC Klasik nudi izbor između tri tipa nagaznih točkova, koji su montirani na zaštićenim kugličnim ležajevima.



Metalni V-točkovi

370 x 170 Farmflex

500 x 175 Farmflex

### 9 • Opciona oprema

# NC Tehnik setvena sekcija

**NC Tehnik je više-namenska sejalica sa raonim ulagačem za setvu Kukuruza, Suncokreta, Graška, Šećerne repe, Soje, Uljane repice itd.**

**NC Tehnik setvena sekcija je opremljena sa zadnjim V nagaznim samo-čistećim točkovima i sistemom brzog podešavanje dubine pomoću ručice.**

Ovaj sistem je sastavljen od modularnog koncepta a pored luke prilagodljivosti vam nudi i patentirani balans sistem za kopiranje terena. Ovaj jedinstveni sistem vam omogućava, tri različita podešavanja kontrole dubine. Korisnik može veoma brzo i lako izvršiti izmenu sekcije sa kontrole dubine prednjim točkom na kontrolu dubine sa balans-tandem sistemom ili na kontrolu dubine zadnjim točkovima, a sve u zavisnosti od zahteva.

## 2 • Opruge za pritisak sekcije

Dupla opruga za pritisak sekcije. (Opciono se može ugraditi dodatna podešiva opruga).



## 3 • Zadnji V nagazni točkovi

Zadnja nagazna jedinica sa dva samocisteća "V" Nagazna točka (40mm) široki, su montirana na ojačanim kugličnim ležajevima. (Uski točkovi od 25mm su opcioni).

Zadnji V nagazni točkovi su lako podešivi u širinu i ova jedinica takođe omogućava podešavanje sa četiri položaja u dužinu.

NC Tehnik Kukuruzna setvena sekcija sa duplim diskosnim otvaračem.



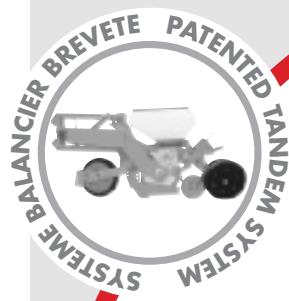
NC Tehnik Kukuruzna setvena sekcija sa duplim diskosnim otvaračem i balans sistemom.



## 1 • Čvrste poluge paralelograma

Teške i čvrste poluge paralelograma sa visokim radnim klirensom su montirane na izmenjivim metalnim čaurama.

Poluge paralelograma su već dizajnirane tako da sekcija može biti opremljena sa elektromagnetskom spojnicom ili mehaničkom spojnicom sistema za uključivanje -isključivanje sekcija.



## Kuku Sunc

40-litarski plastični rezervoar.

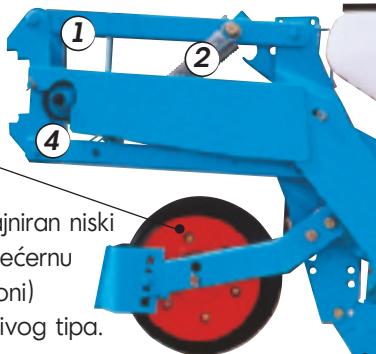


Osnovni razgrtač grudvi je podešiv po visini i isporučuje se kao standardni na NC Tehnik Kukuruz-Suncokret setvenoj sekciji.

Kukuruzni raoni ulagač izmenjivog tipa.

## Šecérna repa - Patentira

Prednji točkovi 300 x 100 sa samočistećom gumom montirani na zaštićenim kugličnim ležajevima.

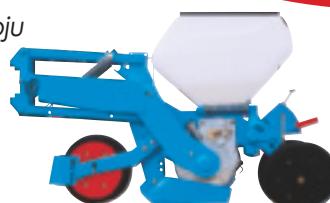


Specijalno dizajniran niski ulagač za Šećernu repu (Raoni) izmenjivog tipa.

Dodatni pritisni točak ležaju sa Greenflex čis

(Točak sa samo-čistećim

NC Tehnik sekcija za Soju (za Kukuruz sa balans sistemom).



## NC Tehnik setvena sekcija-oprema

## 4 • Sigurnosna spojnica

Sigurnosna spojnica sa čegrtaljkom je standardna oprema.

uruz  
okret

Kontrola dubine sa zadnjim točkovima.

3

## ani Balans-tandem sistem

0-litarski plastični zervoar.

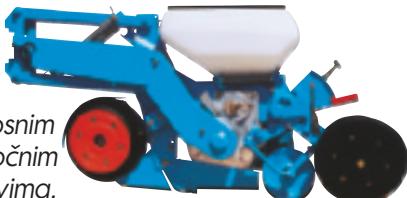
Kontrola dubine balans-tandem sistemom ili prednjim točkom.

Opruga za podešavanje raspodele prednje/zadnje težine setvene sekcije na balans-tandem sistem.

3

za seme montiran na stacem.  
(s gumom u opciji).

NC Tehnik sekacija za Šećernu repu sa duplim diskosnim otvaračem i bočnim kopirnim točkovima.



Tip setvene sekcije	Kukuruz			Grašak	Šećerna repa	Uljana repica	
	Standard	Dupli diskosni otvarač	Dupli diskosni otvarač & kopirni točkovi (3)	Standard & Kukuruz balans-tandem	Standard	Dupli diskosni otvarač & bočni točkovi	Standard
40L rezervoar	●	●	●	●	○	○	○
20L rezervoar	○	○	○	○	●	●	●
Razgrtač grudvi	●	○	●	○	○	○	○
Podesivi nožasti otvarač	○	-	-	-	-	-	-
Dupli diskosni otvarač	○	●	●	○	○	○	○
Balans-Tandem sistem	○	○	●	●	●	●	●
Prednji točkovi 285 x 65 (2) 3)	○	○	●	○	-	-	-
Prednji točak 300 x 100 (2)	○	○	○	●	●	○	●
Dupli diskosni otvarač & bočni točkovi (2)	-	-	-	-	○	●	○
Kukuruzni ulagač	●	●	●	●	-	-	-
Šećerna repa ulagač	-	-	-	-	●	●	●
Dugački zagrtači	○	○	○	○	○	○	○
Dodatni pritisni točak za seme, metalni	○	○	○	○	●	●	●
Dodatni pritisni točak za seme, sa gumenom	○	○	○	○	○	○	○
Čistači za zadnje V-točkove	○	○	○	○	○	○	○
Krumbler komplet	-	-	-	-	○	○	○
Dodatna podesiva opruga (1)	○	○	○	○	○	○	○
Mehanicka uklj-isklj. spojnica sa ručicom	○	○	○	○	○	○	○
Elektromagnetna uklj-isklj. spojnica	○	○	○	○	○	○	○

● : Standard

○ : Opcija

- : Nije moguće

1) : Molimo da nas kontaktirate

2) : Samo sa balans-tandem sistemom

3) : Minimum razmak između reda 45 cm

## 5 • Opcije

Podesivi nožasti otvarač



Dodatni pritisni točak za seme sa samočistećom gumom



Elektro-magnetna uklj-isklj. spojnica



Čistači za zadnje V-točkove



Mehanička uklj-isklj. spojnica sa ručicom



Krumbler komplet

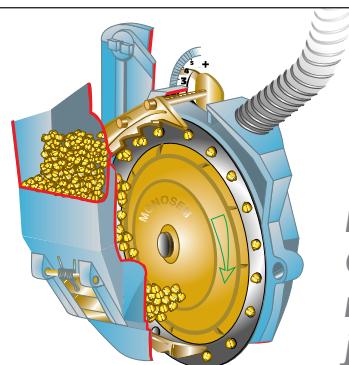


Dugački zagrtači



Dodatna podesiva opruga (1)





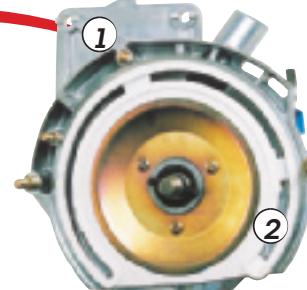
# Setveni aparat

**Kvalitetna setva zahteva besprekoran setveni sistem.** Ovo je razlog zašto vam MONOSEM nudi svo raspoloživo znanje u cilju dobijanja veoma preciznog, jednostavnog i izuzetno pouzdanog setvenog aparata.



## 1 • Setvena kutija izlivena od aluminijuma

Setvena kutija je izrađena livenjem od aluminijuma. Godinama unazad je dokazano da ovakva setvena kutija ima odličnu preciznost a povećanje temperature nema nikakav uticaj na varijaciju u preciznosti setve.



## 2 • Zaptivač



Zaptivač je izrađen od Teflona i on je u stalnom kontaktu sa setvenim diskom. On osigurava zaptivanje sa diskom. Zamenjiv je.



## 3 • Setveni disk

Izrađen od nerđajućeg čelika debljine 1,5 mm, veoma tvrd. Mešać semena je fiksiran na setvenom disku i dodatno povećava njegovu čvrstoću.



## Totalno pražnjenje

Oblik setvene kutije kao i otvor za pražnjenje su tako oblikovan da omogućuju nesmetano totalno pražnjenje semena iz aparata.

## 4 • Skidač viška semena

Stepenasti metalni skidač semena osigrujava odlično skidanje viška semena.



Setveni diskovi su lako izmenjivi bez alata. Setveni diskovi su dostupni za sve kulture.

## 5 • Poklopac kutije



Poklopac je tako izliven da zajedno sa zasunom osigurava isejanje zadnje semenke kao i mogućnost za rad sa minimalnom količinom semena u aparatu.



## Izmenjivi setveni diskovi

## Kontrolni otvor

Lak pristup setvenoj sekciji za podešavanje i kontrolu. Širok kontrolni otvor omogućava laku kontrolu semena i selekcije.



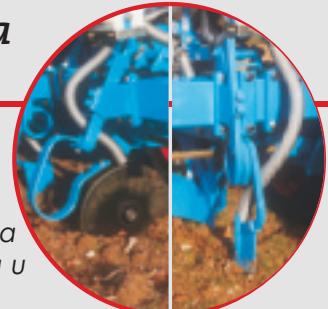
# Depozitor za min.đurbivo i mikrosem



**Standardni dodaci za depozitore min.đubriva, sa visokim kapacitetom ili prednje montirani rezervoari. Možete izabrati sistem koji najviše odgovara vašim potrebama.**

## Aplikatori za depozitore

U zavisnosti od tipa vašeg zemljišta i pripreme, depozitori mogu biti opremljeni sa noževima ili diskovima u zavisnosti od modela.



## Insekticid i Helikocid Mikrosem

Patentirani Mikrosem sistem sa bradavičaskim depozitorom osigurava konstantno doziranje mikrogranulata. Ovaj jedinstven dizajn predstavlja rešenje za laku i veoma pouzdanu upotrebu u toku rada.

Više-namenski, Mikrosem je kompatibilan sa skoro svim mikrogranularnim proizvodima na tržištu (insekticidi, helikocidi ...).



## Kontrolori setve i sistem za uključivanje-isključivanje sekcija

**Kao specijalisti u proizvodnji preciznih sejalica, MONOSEM nudi široku paletu kontrolora setve. Od jednostavne provere isejavavanja do brojanja sa indikacijom razmaka između biljaka u redu, možete naći kontrolore setve koji će najviše odgovarati vašim potrebama.**



CS 1000-8\*



CS 3000\*

### Elektromagnetski sistem za ručno uključivanje-isključivanje sekcija

Elektromagnetski sistem za uklj-isklj. sekcija sa ručnom kontrolom vam omogućava individualnu kontrolu sekcija iz kabine traktora.

Svaka sekcija je opremljena sa rotacionom kontrolnom lampicom.

Ovaj sistem je dostupan u 2, 4, 6, 8 i 12 sekacija.



### Kontrolori setve sa sistemom za uklj-isklj. sekcija

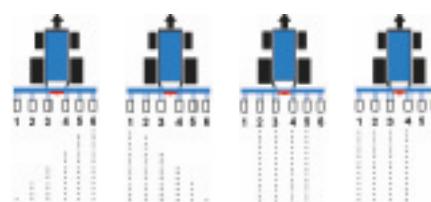
CS 5000-12\*



CS 4000 i CS 5000 kontrolori setve mogu biti opremljeni opcionalno sa uklj-isklj. sistemom. U ovom slučaju kontrola uklj-isklj. sekcije se vrši direktno preko monitora. CS 4000 jedinica ovu operaciju može da izvrši maksimalno sa 12 sekacija i monitor CS 5000 može takođe da upravlja sa 12 sekacija.

Elektro-magnetski sistem za uključivanje-isključivanje omogućava pojedinačno isključivanje svake sekcije iz kabine traktora.

Kontrolna kutija upravlja sa elektro-magnetskim spojnicama koje se nalaze na sekcijama. U ponudi su nekoliko različitih kontrolnih kutija za upravljanje.



Primer sistema za uklj-isklj.sekcija.

# Tehničke karakteristike

## Sejalica Tipa NC

Ramovi	Kruta greda			Telskopska greda	Sklopiva	Široke konfiguracije nošenih ramova	
Širina (Transport)	3m00 (3m00)	4m50 (4m50)	6m10 (6m10)	4m50 (3m00) (1)	6m00 (3m00) (2)	9m40 & 12m60 (3m00 sa integriranim integriranim kolicima)	
Broj redova, kukuruz (Šećerna repa)	4 (6)	6	8 (12)	6	8 (12)	12 (18)	16
Razmak između redova, kukuruz cm (Šećerna repa) cm	70-75-80 (45)	70-75-80	70-75-80 (45-50)	70-75-80	75-80 (45-50)	70-75-80	70-75-80
Turbina	Pogon preko PVT, 540 o/min kao standard, 450 ili 1000 o/min opcija, PVT uobičajeno kačenje u opciji						
Pneumatici	2 x (500x15)	2 x (6,5x15)	4 x (500x15)	2 x (6,5x15)	4 x (6,5x15)	8 x (6,5x15)	8 x (6,5x15)
Menjač (16 kombinacija)	1	1	2	1	3	2	2
Hidraulični marker	○	●	●	●	●	●	●
Standardni depozitor min.đubriva	○	○	○	○	○	○	○
Depozitor visokog kapaciteta	2 x 175L	2 x 270L	4 x 175L	2 x 270L	4 x 175L	6 x 175L	8 x 175L
Depozitor sa pužastim transporterom	○	○	○	○	-	-	-
Prednji depozitor	○	○	○	○	○	-	-
1000 ili 1600 L	TF	TF	TF	TF	TF	-	-
Mikrosem							
Insekticid	○	○	○	○	○	○	○
Helicid	○	○	○	○	○	○	○
Brojač hektara	○	○	○	○	○	○	○
Kotrolori setve	○	○	○	○	○	○	○ 1)
Sistem za ulkj.-isključivanje sekcija	○	○	○	○	○	-	-
Komplet za signalizaciju	○	○	○	○	○	○	○
Integrirana transportna kolica	-	-	-	-	-	○	○
Težina sejalice kukuruzna verzija (Šećerna repa)	600 kg (750 kg)	850 kg	1200 kg (1500 kg)	980 kg	1750 kg (2000 kg)	2850 kg Kolica : 950 kg	3700 kg Kolica : 950 kg

## Glavni NC setveni diskovi

Vrsta semena	Standardni diskovi	Broj rupa	Prečnik rupa	Razmak u redu	Druge mogućnosti, broj i Ø rupa
Kukuruz	DC 3050	30	5 mm	7 > 21,5 cm	18-24-36 & Ø 3,7 - 4,5 - 6 mm
Suncokret	DC 2425 / DC 1825	24 / 18	2,5 mm	9 > 26,5 cm / 13 > 35,5 cm	12 - 9 & Ø 1,8 mm
Šećerna repa	DC 3020	30	2 mm	7 > 21,5 cm	24
Grašak	DC 6045 - DC 6035	60	4,5 & 3,5 mm	3,5 > 11 cm	Ø 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
Soja	DC 6045	60	4,5 mm	3,5 > 11 cm	72
Uljana repica	DC 7212	72	1,2 mm	3 > 9 cm	36 - 120
Sirak	DC 7222	72	2,2 mm	3 > 9 cm	36
Pasulj	DC 3060	30	6 mm	7 > 21,5 cm	Ø 5 - 6 - 6,5 mm
Kikiriki	DC 3065	30	6,5 mm	7 > 21,5 cm	36 & Ø 5,5 - 6 mm
Pamuk	DC 3635	36	3,5 mm	6 > 18 cm	

● : Standard

○ : Opciono

- : Nije moguće

1) : Transportna širina 3m00 sa NC Klasik V2 i V3 na 75 cm.

Transportna širina 3m40 sa NC Klasik V1 na 75 cm i 3m15 sa NC Tehnik. Za veća među rastojanja od 75 cm, transportna širina 3m50.

2) : U nekim slučajevima, molimo vas za kontakt.

Za ostale modele, specijalna među rastojanja i ostale useve, molimo da nas kontaktirate.



Višenamenska pneumatska sejalica sa duplim diskosnim otvaračem NG Plus.



Mehaničke sejalice za setvu pilirane šećerne repe MECA V4.



Specijalna povrtarska sejalica za mala semena MS.



Sadilice  
**SUPER-PREFER**



Kultivator  
**SUPER-CROP**

Sve informacije koje se tiču opreme, glavnih karakteristika, težine i dimenzija su trenutne na dan štampanja ove brošure i mogu varirati u zavisnosti od zemlje. Ovi podaci mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja. Ova brošura se ne može uzeti u obzir kao finalni dokument. Vaš Monosem partner neće oklevati u pravovremenom informisanju o eventualnim nastalim promenama.

## COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

8, rue de Berri - 75008 PARIS - FRANCE

Fabrika - Tehnički departman - Istraživanje - Informacija

12, rue Edmond Ribouleau - 79240 LARGEASSE France

TEL. 00 33 5 49 81 50 00 - FAX 00 33 5 49 72 09 70

[www.monosem.com](http://www.monosem.com)

Distributor