



# NARDI

IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



## STARSEM

▶ SEMINATRICE PNEUMATICA DI PRECISIONE

▶ *PNEUMATIC VACUUM PRECISION PLANTER*



[WWW.NARDIGROUP.COM](http://WWW.NARDIGROUP.COM)

# STARSEM P/K



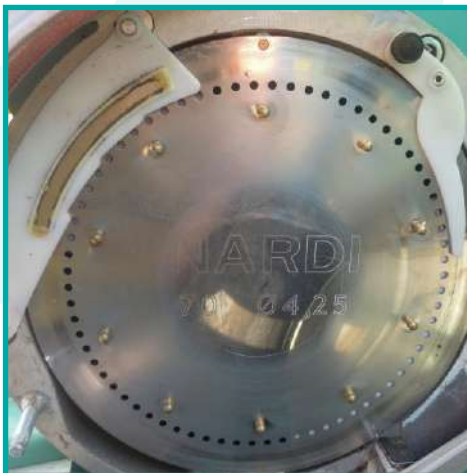


La seminatrice “STARSEM P” ad elemento basso è equipaggiata con tramoggia seme da 55 Lt, assolcatore a stivaletto per apertura del solco e ruota compattatrice tipo Farmflex registrabile in altezza tramite apposita manovella.



The pneumatic vacuum precision planter “STARSEM P” is fitted with seed hopper of 55 Lt, shoe type opener and seed cover wheel Farmflex type adjustable vertically by means of a lever .

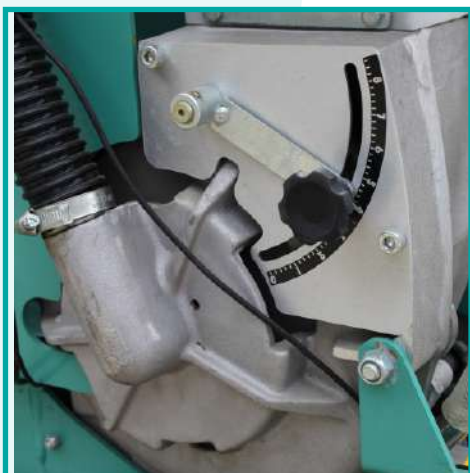
# P



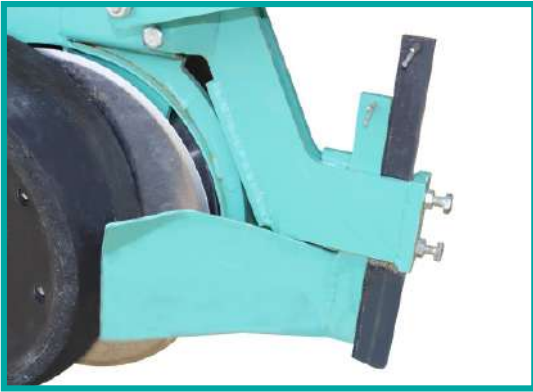
Il distributore a camera di vuoto ruotante, di disegno innovativo, è dotato di un selettore e di un disco di semina ad ancoraggio magnetico. Questo tipo di ancoraggio consente la sostituzione del disco stesso senza l'ausilio di chiavi ed attrezzature. La particolare conformazione della camera di vuoto permette di non avere guarnizioni striscianti eliminando attriti ed usure. L'esclusiva geometria della camera, coperta da brevetto internazionale, consente di ottenere una grandissima precisione di semina anche ad elevate velocità di lavoro. Il selettore è dotato di scala graduata per la sua regolazione.

The vacuum metering box is extremely innovative. It incorporates a singulator and a seed disc fixed magnetically which can be changed very quickly and by hands.

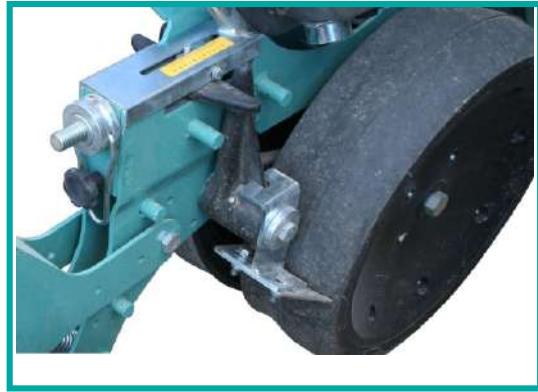
The particular vacuum chamber rotates with the disc having no friction seal and absolutely no wear. The metering unit, which is patented, ensures maximum precision in seeding distance even at high speed thanks to a double singulator located on both sides of the disc. The regulation of the singulator can be easily read by means of a graduated scale.



## Starsem "K"



**Sparti-zolle e coltello regolabile in altezza**  
Clod divider adjustable in height and knife made in special steel



**Due ruote di controllo profondità indipendenti**  
Two independent depth control wheels



**Ruote copriseme a "V" con pressione ed angolo regolabile**  
"V" seed compression rear packing wheels with adjustable working pressure and angle

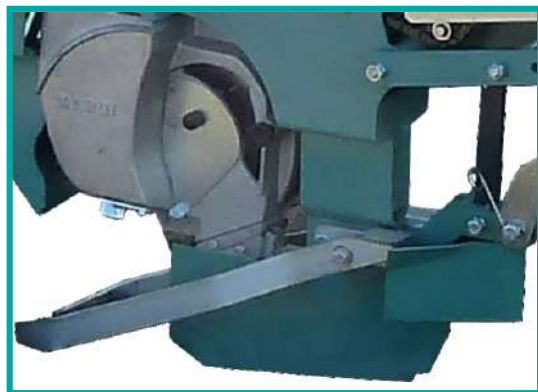


**Raschiafango**  
Scraper

## Starsem "P"



**Ruota copriseme**  
Seed covering wheel



**Assolcatore a falcone in ghisa speciale**  
Shoe type furrow opener made in special cast iron

# Serie "P"

## "P" series

Mod. <b>STARSEM P</b>	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row distance*	Capacità tram. seme Seed hopper cap.	Capacità tram concime Fertilizer hopper cap.	Capacità tram. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richieste. Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasport. Transport width
	N°	cm.	cm.	Lt.	Lt.	Lt.	Kg.	Hp		cm.
<b>"STARSEM P" FISSA* - FIXED "STARSEM P"*</b>										
FP 250/4	4	250	75	55x4	---	---	870	50-60	23x8.5/12	250
FP 300/4	4	300	85	55x4	---	---	885	50-60	23x8.5/12	300
FP 300/5	5	300	70	55x5	---	---	970	60-70	23x8.5/12	300
FP 250/6	6	250	45	55x6	---	---	1.035	70-80	23x8.5/12	250
FP 410/6	6	410	75	55x6	---	---	1.090	70-80	23x8.5/12	410
FP 520/6	6	520	90	55x6	---	---	1.120	80-90	23x8.5/12	520
FP 470/7	7	480	75	55x7	---	---	1.195	85-120	23x8.5/12	470
FP 570/8	8	570	75	55x8	---	---	1.420	95-140	23x8.5/12	570
FP 570/12	12	570	50	55x12	---	---	1.760	100-180	23x8.5/12	570
FP 860/12	12	900	75	55x12	---	---	2.365	140-200	23x8.5/12	860
<b>"STARSEM P" TELESCOPICA - TELESCOPIC "STARSEM P"</b>										
TP 250/6S	6	410	70-75	55x6	---	---	1.300	70-80	23x8.5/12	250
TP 300/6	6	410	70-75	55x6	---	---	1.320	70-80	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" A PASSO VARIABILE** - VARIABLE PITCH "STARSEM P"***</b>										
VP 250/6S	6	410	45-75	55x4	---	---	1.290	70-100	23x8.5/12	250
VP 280/6	6	410	45-75	55x5	---	---	1.310	80-100	23x8.5/12	300
VP 300/7S	7	410	45-75	55x6	---	---	1.485	90-110	23x8.5/12	300
VP 300/8DT	8	560	45-75	55x6	---	---	1.930	90-120	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" TRAINATA - TRAILED "STARSEM P"</b>										
FPT 560/6	6	560	75-80	55x6	---	---	2.190	100-130	7.50-20	560
FPT 720/8	8	720	75-80	55x8	---	---	2.620	120-150	7.50-20	720
FPT 300/6	6	300	75-80	55x6	---	---	2.450	80-110	7.50-20	300

**\*Per il telaio fisso la distanza indicata è quella massima - La minima è 45 cm., rimane costante la larghezza totale**  
**\*\*Variabile entro le misure indicate con scartamento di 5 cm**

**\*For the fixed frame, the maximum distance is indicated. The minimum distance is 45 cm., the total width does not change**  
**\*\*Variable within the measurements indicated, with a tolerance of 5 cm**

# Serie "P" con microgranulatore

## "P" series with microgranulator

Mod. <b>STARSEM P MICRO</b>	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row distance*	Capacità tram. seme Seed hopper cap.	Capacità tram concime Fertilizer hopper cap.	Capacità tram. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min richiesta. Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasp. Transport width
	N°	cm.	cm.	Lt.	Lt.	Lt.	Kg.	Hp		cm.
<b>"STARSEM P" FISSA* - FIXED "STARSEM P"*</b>										
FP 250/4	4	250	75	55x4	---	60	960	50-60	23x8.5/12	250
FP 300/4	4	300	85	55x4	---	60	975	50-60	23x8.5/12	300
FP 250/6	6	250	45	55x6	---	90	1.140	70-80	23x8.5/12	250
FP 410/6	6	410	75	55x6	---	90	1.195	70-80	23x8.5/12	410
FP 520/6	6	520	90	55x6	---	90	1.270	80-90	23x8.5/12	520
FP 570/8	8	570	75	55x8	---	120	1.540	95-140	23x8.5/12	570
FP 570/12	12	570	50	55x12	---	180	1.920	100-180	23x8.5/12	570
FP 860/12	12	900	75	55x12	---	180	2.575	140-200	23x8.5/12	860
<b>"STARSEM P" TELESCOPICA - TELESCOPIC "STARSEM P"</b>										
TP 250/6S	6	410	70-75	55x6	---	90	1.350	70-80	23x8.5/12	250
TP 300/6	6	410	70-75	55x6	---	90	1.370	70-80	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" A PASSO VARIABILE** - VARIABLE PITCH "STARSEM P"***</b>										
VP 250/6S	6	410	45-75	55x4	---	90	1.320	70-100	23x8.5/12	250
VP 280/6	6	410	45-75	55x5	---	90	1.360	80-100	23x8.5/12	300
VP 300/8DT	8	560	45-75	55x6	---	120	2.040	90-120	23x8.5/12	300

**\*Per il telaio fisso la distanza indicata è quella massima - La minima è 45 cm., rimane costante la larghezza totale**  
**\*\*Variabile entro le misure indicate con scartamento di 5 cm**

**\*For the fixed frame, the maximum distance is indicated. The minimum distance is 45 cm., the total width does not change**  
**\*\*Variable within the measurements indicated, with a tolerance of 5 cm**

# Serie "P" con spandiconcime

## "P" series with fertilizer unit

Mod. <b>STARSEM P FERTILIZER</b>	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row distance*	Capacità tram. seme Seed hopper cap.	Capacità tram concime Fertilizer hopper cap.	Capacità tram. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richie. Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasp. Transport width
	N°	cm.	cm.	Lt.	Lt.	Lt.	Kg.	Hp		cm.
<b>"STARSEM P" FISSA* - FIXED "STARSEM P"*</b>										
FP 250/4	4	250	75	55x4	400	---	1.070	50-60	23x8.5/12	250
FP 300/4	4	300	85	55x4	400	---	1.085	50-60	23x8.5/12	300
FP 250/6	6	250	45	55x6	400	---	1.285	70-80	23x8.5/12	250
FP 410/6	6	410	75	55x6	540	---	1.340	70-80	23x8.5/12	410
FP 520/6	6	520	90	55x6	540	---	1.450	80-90	23x8.5/12	520
FP 570/8	8	570	75	55x8	800	---	1.750	95-140	23x8.5/12	570
FP 570/12	12	570	50	55x12	1.080	---	2.220	100-180	23x8.5/12	570
FP 860/12	12	900	75	55x12	1.080	---	2.875	140-200	23x8.5/12	860
<b>"STARSEM P" TELESCOPICA - TELESCOPIC "STARSEM P"</b>										
TP 250/6S	6	410	70-75	55x6	400	---	1.560	70-80	23x8.5/12	250
TP 300/6	6	410	70-75	55x6	400	---	1.580	70-80	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" A PASSO VARIABILE** - VARIABLE PITCH "STARSEM P"***</b>										
VP 250/6S	6	410	45-75	55x6	400	---	1.530	70-100	23x8.5/12	250
VP 280/6	6	410	45-75	55x6	540	---	1.560	80-100	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" TRAINATA - TRAILED "STARSEM P"</b>										
FPT 300/6	6	300	75-80	55x6	540	---	2.510	80-110	7.50-20	300
FPT 560/6	6	560	75-80	55x6	540	---	2.470	100-130	7.50-20	560
FPT 720/8	8	720	75-80	55x8	1.080	---	2.920	120-150	7.50-20	720

\*Per il telaio fisso la distanza indicata è quella massima - La minima è 45 cm., rimane costante la larghezza totale

\*\*Variabile entro le misure indicate con scartamento di 5 cm

\*For the fixed frame, the maximum distance is indicated. The minimum distance is 45 cm., the total width does not change

\*\*Variable within the measurements indicated, with a tolerance of 5 cm

# Serie "P" con spandiconcime e microgranulatore

## "P" series with fertilizer unit and microgranulator

Mod. <b>STARSEM P</b> SPANDI+MICRO	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row distance*	Capacità tram. seme Seed hopper cap.	Capacità tram concime Fertilizer hopper cap.	Capacità tram. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min richiesta. Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasp. Transport width
	N°	cm.	cm.	Lt.	Lt.	Lt.	Kg.	Hp		cm.
<b>"STARSEM P" FISSA* - FIXED "STARSEM P"*</b>										
FP 250/4	4	250	75	55x4	400	60	1.160	50-60	23x8.5/12	250
FP 300/4	4	300	85	55x4	400	60	1.175	50-60	23x8.5/12	300
FP 250/6	6	250	45	55x6	400	90	1.390	70-80	23x8.5/12	250
FP 410/6	6	410	75	55x6	540	90	1.445	70-80	23x8.5/12	410
FP 520/6	6	520	90	55x6	540	90	1.540	80-90	23x8.5/12	520
FP 570/8	8	570	75	55x8	800	120	1.870	95-140	23x8.5/12	570
FP 570/12	12	570	50	55x12	1.080	180	2.380	100-180	23x8.5/12	570
FP 860/12	12	900	75	55x12	1.080	180	3.035	140-200	23x8.5/12	860
<b>"STARSEM P" TELESCOPICA - TELESCOPIC "STARSEM P"</b>										
TP 250/6S	6	410	70-75	55x6	400	90	1.685	70-80	23x8.5/12	250
TP 300/6	6	410	70-75	55x6	400	90	1.705	70-80	23x8.5/12	300
<b>"STARSEM P" A PASSO VARIABILE** - VARIABLE PITCH "STARSEM P"***</b>										
VP 250/6S	6	410	45-75	55x6	400	90	1.555	70-100	23x8.5/12	250
VP 280/6	6	410	45-75	55x6	540	90	1.585	80-100	23x8.5/12	300

**\*Per il telaio fisso la distanza indicata è quella massima - La minima è 45 cm., rimane costante la larghezza totale**  
**\*\*Variabile entro le misure indicate con scartamento di 5 cm**

**\*For the fixed frame, the maximum distance is indicated. The minimum distance is 45 cm., the total width does not change**  
**\*\*Variable within the measurements indicated, with a tolerance of 5 cm**



# Dischi di semina - Seed plates

Type - Tipo	N° Fori N° Holes	Diam. fori Diam. holes	Distanza sulla fila Distance on the row
Arachidi sgusciate - Unshelled peanuts	40	5,80	5,67 - 17,41
Barbabietola - Beet	30	2,00	7,56 - 23,22
Canola - Canola	120	1,00	1,89 - 5,80
Cartamo - Safflower	70	2,50	3,24 - 9,95
Cieco - Solid	---	---	---
Cocomero - Watermelon	30	2,00	7,56 - 23,22
Colza- Rapeseed	100	1,50	2,27 - 6,97
Cotone - Cotton	48	3,00	4,73 - 14,52
Cotone - Cotton	70	3,00	3,24 - 9,95
Fagioli - Beans	50	4,50	4,54 - 13,93
Fagioli - Beans	40	3,50	5,67 - 17,41
Fagiolino - Small beans	50	2,50	4,54 - 13,93
Fagiolino - Small beans	60	2,50	3,78 - 11,61
Fave - Broad beans	50	6,50	4,54 - 13,93
Fave - Broad beans	30	6,50	7,56 - 23,22
Girasole - Sunflower	10	2,50	22,68 - 69,66
Girasole - Sunflower	30	2,50	7,56 - 23,22
Girasole speciale - Special sunflower	20	1,00	11,34 - 34,83
Girasole - Sunflower	20	2,50	11,34 - 34,83
Jatropha - Jatropha	2	4,50	113,5 - 348,5
Mais - Corn	30	4,50	7,56 - 23,22
Mais - Corn	10	4,50	22,68 - 69,66
Mais dolce - Sweet corn	30	3,00	7,56 - 23,22
Mais piccolo - Small corn	30	3,50	7,56 - 23,22
Mais (in asciutta) - Corn (dry farmed)	20	4,50	11,34 - 34,83
Mais - Corn	30	5,50	7,56 - 23,22
Pomodoro ibrido - Hybrid tomato	30	1,00	7,56 - 23,22
Pomodoro - Tomato	70	1,00	3,24 - 9,95
Sorgo - Sorghum	70	2,00	3,24 - 9,95
Sorgo - Sorghum	40	2,50	5,67 - 17,41
Soia - Soybean	70	4,25	3,24 - 9,95
Soia - Soybean	40	4,00	5,67 - 17,41

## Accessori "K" - "K" accessories

- **Elemento completo macchina fissa** - Complete seeding element "F" or "T" type
- **Rialzo per FK250 - TK250 - VK 250** - Fertilizer hopper extension for FK 250-TK 250-VK 250
- **Elemento completo macchina passo variabile** - Complete seeding element "V" type
- **Rialzo per FK300 - TK300 - VK 300** - Fertilizer hopper extension for FK300 - TK300 - VK 300
- **Contaettari elettronico** - Electronic hectare meter
- **Controllo elettronico di semina** - Electronic seeding control
- **Segnafile idraulico** - Hydraulic row-markers
- **Esclusione automatica di file** - Automatic row exclusion
- **Kit trasporto longitudinale idraulico** - Hydraulic kit longitudinal transport
- **Doppio disco concime** - Double disc for fertilizer
- **Doppio disco dentato concime** - Double disc notched for fertilizer
- **Kit luci e pannelli** - Kit lights and panels
- **Kit dischi stella e ruotine metallo posteriore** - Kit star discs and rear iron wheels (direct seeding)
- **Ruotino premiseme** - Seed pressing wheel
- **Kit ugelli per diserbo** - Kit pesticide sprayer
- **Botte diserbo anteriore elettrica** - Front electric pesticide hopper

## Accessori "P" - "P" accessories

- **Elemento completo macchina fissa** - Complete seeding element "F" or "T" type
- **Raschietto elemento ruota costipatrice** - Scraper seed covering wheel
- **Elemento completo macchina passo variabile** - Complete seeding element "V" type
- **Contaettari elettronico** - Electronic hectare meter
- **Controllo elettronico di semina** - Electronic seeding control
- **Segnafile idraulico** - Hydraulic row-markers
- **Supporto fotocellula controllo elettronico** - Electronic control photocell support
- **Esclusione automatica di file** - Automatic row exclusion
- **Kit trasporto longitudinale idraulico** - Hydraulic kit longitudinal transport
- **Doppio disco concime** - Double disc for fertilizer
- **Doppio disco dentato concime** - Double disc notched for fertilizer
- **Kit luci e pannelli** - Kit lights and panels



Seguendo una filosofia di continuo miglioramento, la Nardi si è impegnata negli anni per raggiungere un'elevata qualità e performance. Implements for professional farming è LA "MISSION" della Nardi, al servizio dell'agricoltura da 120 anni.



Following a continuous improvement philosophy, many efforts have been spent over years to reach high quality and performances. Implements for professional farming the Nardi's "MISSION", for more than 120 years to meet the various needs of the agriculture.



# NARDI

IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING

Via del Lavoro 24/26 - 06016 Selci Lama (PG) Italy

tel. +39 075 8610611 - fax +39 075 8583446

[www.nardigroup.com](http://www.nardigroup.com) - e-mail: [info@nardigroup.com](mailto:info@nardigroup.com)

[Facebook.com/Nardi.spa](https://www.facebook.com/Nardi.spa)

ASSOCIATI:



Illes données de poids et de travail contenues dans cette illustration ne sont fournies qu'à titre indicatif et sans engagement.

Los datos de peso y de trabajo que se muestran en esta imagen son exclusivamente ilustrativos e informativos.