



# NARDI

IMPLEMENT  
FOR PROFESSIONAL  
FARMING



## STARSEM

Seminatrice pneumatica di precisione  
Pneumatic vacuum precision planter

# STARSEM P/K



## Seminatrice pneumatica di precisione Pneumatic vacuum precision planter



La seminatrice pneumatica monogerme "STARSEM", grazie ad una serie di accorgimenti tecnici innovativi, permette di seminare con una perfetta precisione qualsiasi tipo di seme.

La precisione di semina è assicurata dal particolare sistema di distributore brevettato. La seminatrice monoseme "STARSEM" è disponibile in due modelli principali:

- Starsem "K" con elemento alto, doppio disco di semina e doppio ruotino copri seme
  - Starsem "P" con elemento basso, falcone e ruota copriseme tipo Farmflex
- Entrambi i modelli sono disponibili in 3 versioni principali:
- con telaio fisso "F"
  - con telaio telescopico "T"
  - con telaio a passo variabile "V"

I modelli a passo variabile e quelli a telaio telescopico possono essere forniti con ingombro al trasporto di 2,5 m oppure di 3,00 m. Ciascun modello può essere equipaggiato con spandiconcime e/o microgranulatore e/o kit diserbo (solo per la versione "K"). Dotata di sistema di aspirazione common rail per assicurare una omogenea depressione tra tutti gli elementi di semina.

The pneumatic vacuum precision planter "STARSEM" , thanks to a series of technical innovations, gives a perfect precision in seeding various type of crops.

The precision in seeding is granted by the particularly designed and patented distribution system.

The planter "STARSEM" is available in two main models:

- Starsem "K" with double disc type opener and double seed compression rear packing wheels
  - Starsem "P" with furrow opener and seed compression wheel Farmflex type
- Both planters are available in three different version:
- fix frame "F"
  - telescopic frame "T"
  - frame with hydraulically adjustable inter-row distance "V"

The models with telescopic frame and the models with inter-row regulation frame , can be reduced to 2,5 or 3 mt width for transport purpose. Each model can be fitted with fertilizer spreader and/or microgranulator and /or weeding kit (only for "K" model).

Equipped with vacuum system to ensure homogeneous depression between all seed elements.

### Indice - Contents

○ descrizione della macchina - description of the machine	2-3
○ gli elementi e il distributore - elements and distributor	4-5
○ equipaggiamento di serie - standard equipment	6-7
○ accessori - accessories	8
○ spandiconcime e microgranulatore - fertilizer spreader and microgranulator	9
○ telaio fisso serie "F" - "F" series fixed frame	10
○ telaio telescopico serie "T" - "T" series telescopic frame	11
○ telaio variazione idraulica serie "V"- "V"series hydraulic inter-row regulation	12
○ semina diretta - direct seeding	13
○ serie "P" - "P" series	14
○ serie "P" con microgranulatore - "P" series with microgranulator	15
○ serie "P" con spandiconcime - "P" series with fertilizer unit	16
○ serie "P" con spandic. microgranul.- "P" series with fertilizer unit and microgranulator	17
○ serie "K" - "K" series	18
○ serie "K" con microgranulatore - "K" series with microgranulator	19
○ serie "K" con spandiconcime - "K" series with fertilizer unit	20
○ serie "K" con spandic. e microgranul.- "K" series with fertilizer unit and microgranulator	21
○ dischi di semina - seed plates	22
○ accessori "K" e "P" - "K" and "P" accessories	23

# K



## gli elementi e il distributore elements and the distributor



La seminatrice "STARSEM K" ad elemento alto è equipaggiata con tramoggia seme da 55 Lt ed assolcatore a doppio disco che consente un angolo di apertura del solco ottimale e dunque un preciso posizionamento del seme. Presenta inoltre un falcionetto intermedio ai due dischi, trattato termicamente, per la pulizia del solco di semina e ruote di controllo profondità semipneumatiche che lavorano nel punto di caduta del seme.



The pneumatic vacuum precision planter "STARSEM K" is fitted with seed hopper of 55 Lt. and double disc type opener which gives the possibility to obtain an optimum opening angle of the furrow and therefore precise seed positioning in the soil. The planter is moreover fitted with a, wear resistant and heat treated, cutter located between the two disc openers for the furrow cleaning and with two semi-pneumatic depth control wheels acting exactly in the seed falling point.



I semi sono allineati e guidati per ottenere una posizione di caduta ottimale indipendentemente dalla velocità di semina

Seeds are aligned and guided to obtain an optimal drop placement independently from the sowing speed

I semi vengono aspirati e selezionati in ogni foro. Allo stesso tempo, durante la selezione, si evita che si incastri nel foro e si rompano.

The seeds are pressed and placed one in each hole. At the same time, during the selection, it is avoided that they get stuck into hole and then broken.



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.



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 attrezzi. La particolare conformazione della camera di vuoto permette di non avere guarnizioni strisciante 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.



## equipaggiamento di serie standard equipment

### tutte le versioni - all versions



Regolazione della pressione dell'elemento  
in sei posizioni  
Adjustable element pressure in six positions



Ventola  
Fan unit



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



Vacuometro  
Vacuometer



Leva per il bloccaggio in altezza  
di ogni elemento  
In height locking lever for each element



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



Raschiafango  
Scraper



Tubo di scarico del seme  
Seed discharge pipe



Cambio di velocità a catena e pignoni  
Pinion and chain speed gearbox



Kit dischi di semina a scelta  
Sowing disc kit of your own choice



Due ruote motrici di trazione  
Two front traction drive wheels



Ruota copriseme  
Seed covering wheel



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

## Starsem "K"



Kit dischi di semina a scelta  
Sowing disc kit of your own choice

## Starsem "P"



Ruota copriseme  
Seed covering wheel

## accessori accessories



Contaettari, controllo della velocità, e allarme densità di semina per ogni fila  
 Hectare meters, control speed and seeding density alarm for each row



Segnafile idraulico a dischi con vite di sicurezza  
 Hydraulic disc row marker with safety bolt



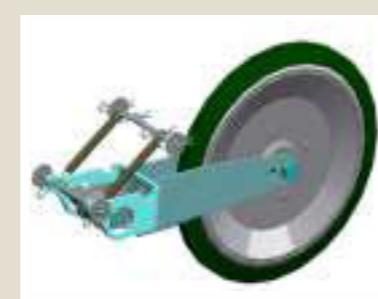
Kit esclusione file  
 Kit for seeding exclusion of the elements



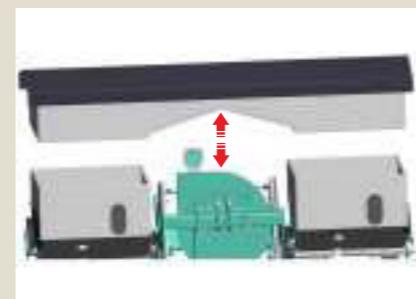
Motore idraulico  
 Hydraulic engine



Ruote regolabili  
 Adjustable wheels



Ruotino premiseme  
 Seed- pressing wheel



Tramoggia concime cassa unica  
 Unified fertilizer hopper



Tramoggia con agitatore, per tutti i tipi di concime  
 Hopper with agitator for all kinds of fertilizer



Tramoggia con agitatore, per concimi microgranulati  
 Hopper with agitator for microgranulated fertilizer



Assolcatore del concime con falcone in acciaio fuso.  
 Fertilizer opener with shoe type made in special steel casting



Doppio disco concime  
 Double disc fertilizer

## Kit diserbo - Kit rialzo cassa unica *Weeding kit - Kit mark-up unified fertilizer hopper*

Tramoggia frontale con trasmissione elettrica - Front hopper with electrical transmission



Kit trasporto (ingombro m.2,50)  
 Transport kit (overall width m.2,50)

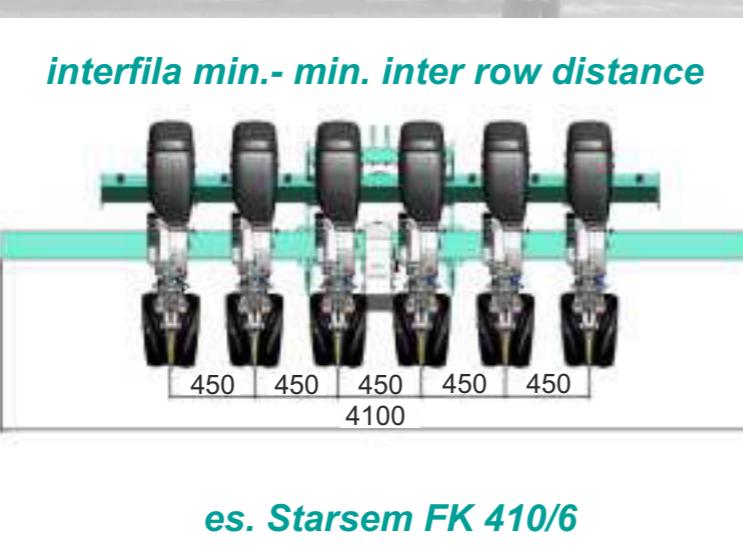
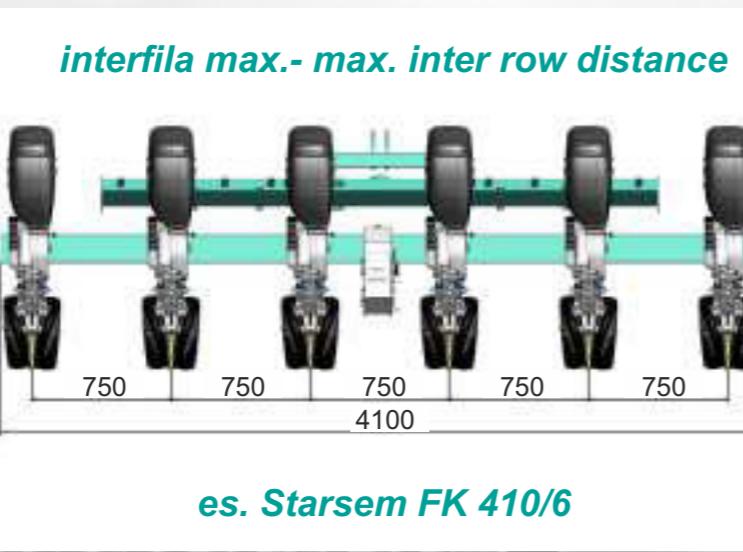


Kit luci  
 Lights kit



**serie "F" \* telaio fisso**  
**"F" \* series fixed frame**

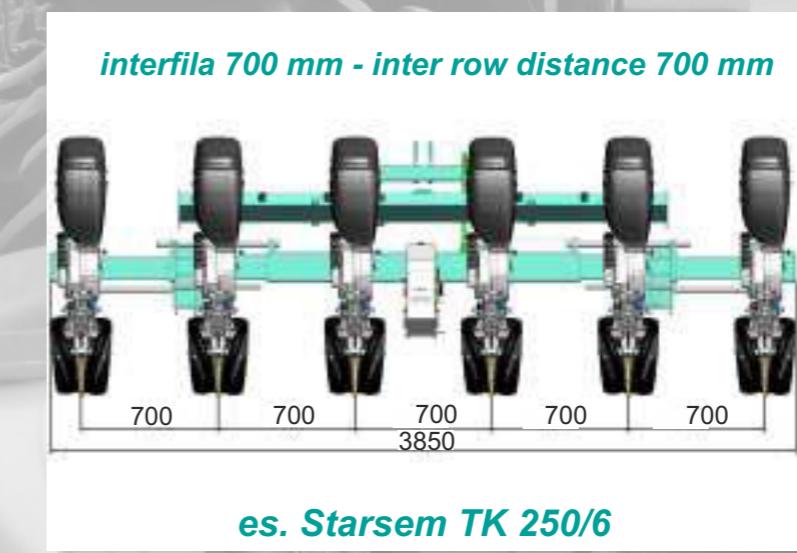
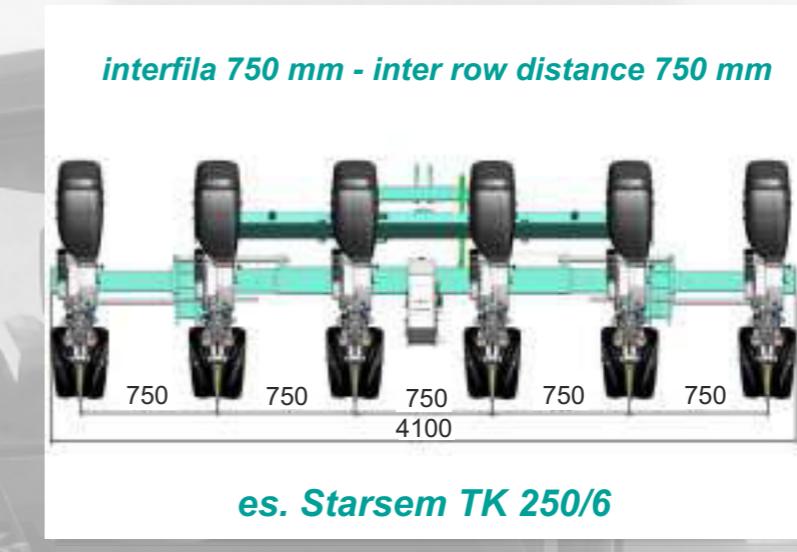
*posizione al lavoro - working position*



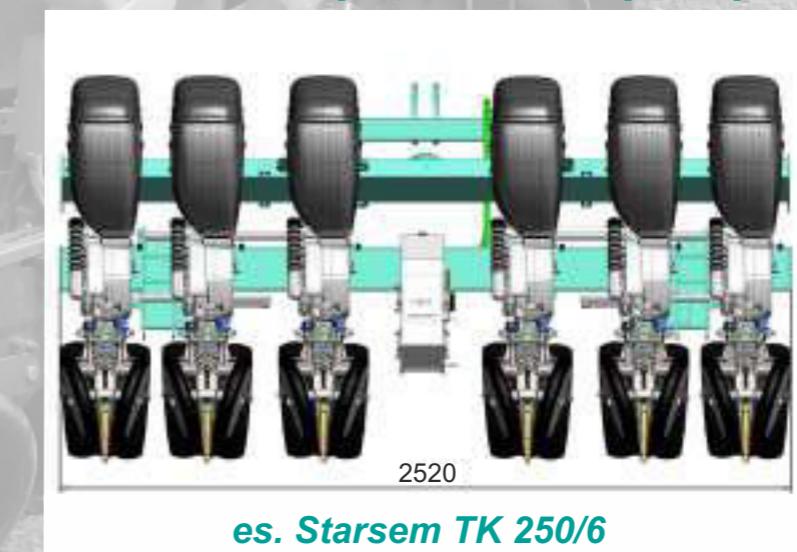
*per la serie "F" la posizione al trasporto è uguale alla posizione al lavoro*  
*for "F" series the transport position corresponds to working position*

**serie "T" \* telaio telescopico**  
**"T" \* series telescopic frame**

*posizione al lavoro - working position*



*posizione al traporto - transport position*

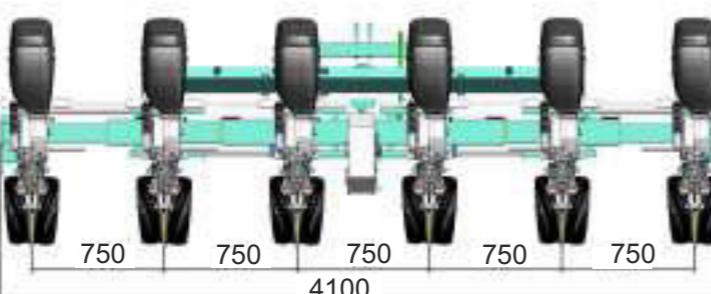


\*distanza interfilare regolabile manualmente  
 inter-row distance adjustable manually

**serie "V" \*\* variazione idraulica**  
**"V" \*\* series hydraulic inter-row regulation**

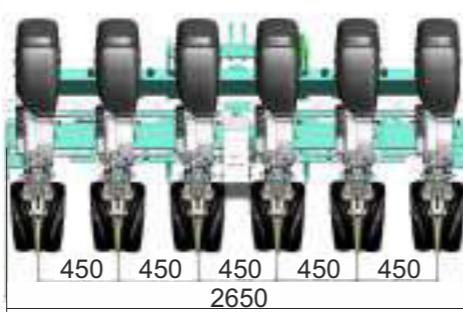
**posizione al lavoro - working position**

*interfila max.- max. inter row distance*



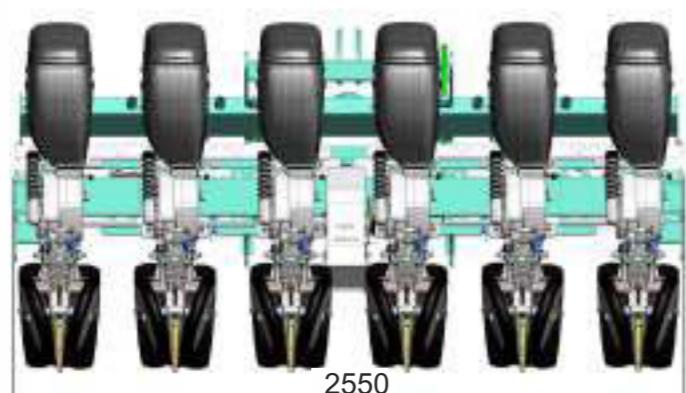
*es. Starsem VK 250/6*

*interfila min.- min. inter row distance*



*es. Starsem VK 250/6*

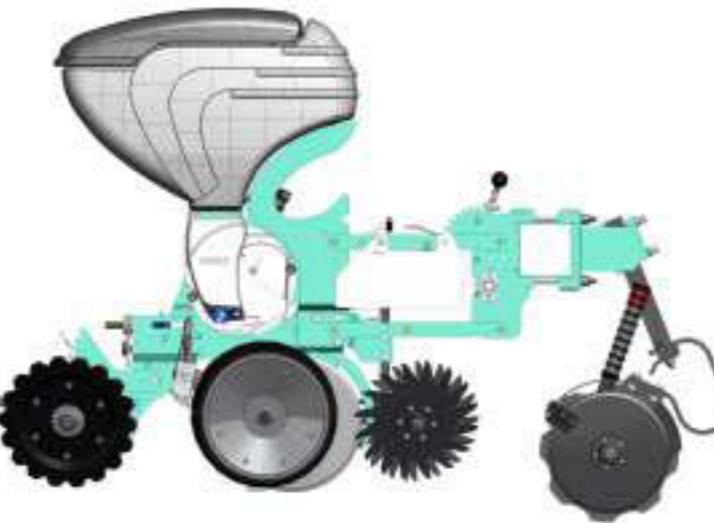
**posizione al traporto - transport position**



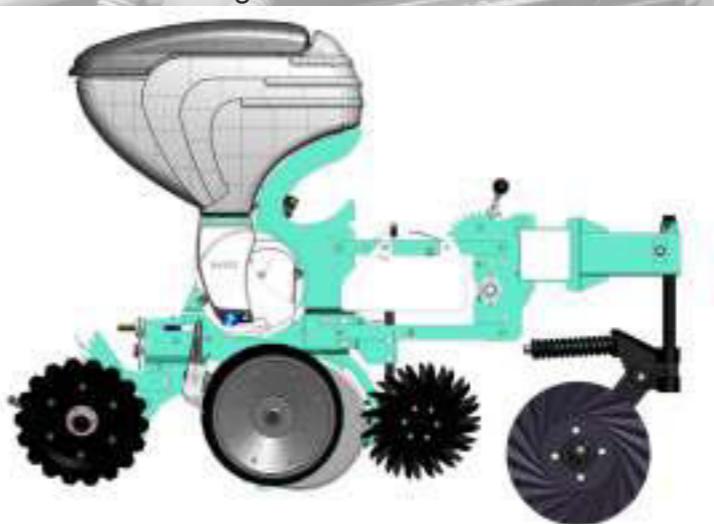
*es. Starsem VK 250/6*

**\*\*distanza interfilare regolabile idraulicamente a passo di 5 cm.**  
**row spacing hydraulically adjustable by steps of 5 cm.**

**semina diretta**  
**direct seeding**



Elemento semina diretta seme-concime  
 Direct seeding element for seed and fertilizer



Elemento semina diretta seme  
 Direct seeding element for seed



Doppio disco concime regolabile per  
 semina diretta  
 Adjustable fertilizer double disc for  
 direct seeding



Disco aprisolco regolabile in altezza  
 e profondità  
 Disc opener adjustable in height and dept



Ruota compattatrice  
 Compactor wheel



Stella spartiresidui  
 Star row cleaners



**NARDI**

IMPLEMENT  
FOR PROFESSIONAL  
FARMING

[www.grupponardi.it](http://www.grupponardi.it)

## serie "P" "P" series

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	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 trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem P" fissa - Fixed "Starsem P"</b>										
<b>FP 250/4</b>	4	250	75	55x4	---	---	870	50-60	23x8.5/12	250
<b>FP 300/4</b>	4	300	85	55x4	---	---	885	50-60	23x8.5/12	300
<b>FP 300/5</b>	5	300	70	55x5	---	---	970	60-70	23x8.5/12	300
<b>FP 250/6</b>	6	250	45	55x6	---	---	1035	70-80	23x8.5/12	250
<b>FP 300/6</b>	6	300	55	55x6	---	---	1050	70-80	23x8.5/12	300
<b>FP 410/6</b>	6	410	75	55x6	---	---	1090	70-80	23x8.5/12	410
<b>FP 470/7</b>	7	480	75	55x7	---	---	1195	85-120	23x8.5/12	470
<b>FP 570/8</b>	8	570	75	55x8	---	---	1420	95-140	23x8.5/12	570
<b>FP 570/12</b>	12	570	50	55x12	---	---	1760	100-180	23x8.5/12	570
<b>FP 860/12</b>	12	900	75	55x12	---	---	2365	140-200	23x8.5/12	860
<b>"Starsem P" telescopica - Telescopic "Starsem P"</b>										
<b>TP 250/6S</b>	6	410	70-75	55x6	---	---	1300	70-80	23x8.5/12	250
<b>TP 300/6</b>	6	410	70-75	55x6	---	---	1320	70-80	23x8.5/12	300
<b>"Starsem P" a passo variabile ** - Variable pitch "Starsem P" **</b>										
<b>VP 250/6S</b>	6	410	45-75	55x4	---	---	1290	70-100	23x8.5/12	250
<b>VP 280/6</b>	6	410	45-75	55x5	---	---	1310	80-100	23x8.5/12	300
<b>VP 300/7S</b>	7	410	45-75	55x6	---	---	1485	90-110	23x8.5/12	300
<b>VP 300/8DT</b>	8	560	45-75	55x6	---	---	1930	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 microgranulatore "P" series with microgranulator

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	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 trasporto Transport width	
	N°	Cm	Cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		Cm	
<b>"Starsem P" fissa - Fixed "Starsem P"</b>											
<b>FP 250/4</b>	4	250	75	55x4	---	---	60	960	50-60	23x8.5/12	250
<b>FP 300/4</b>	4	300	85	55x4	---	---	60	975	50-60	23x8.5/12	300
<b>FP 250/6</b>	6	250	45	55x6	---	---	90	1140	70-80	23x8.5/12	250
<b>FP 300/6</b>	6	300	55	55x6	---	---	90	1165	70-80	23x8.5/12	300
<b>FP 410/6</b>	6	410	75	55x6	---	---	90	1195	70-80	23x8.5/12	410
<b>FP 570/8</b>	8	570	75	55x8	---	---	120	1540	95-140	23x8.5/12	570
<b>FP 570/12</b>	12	570	50	55x12	---	---	180	1920	100-180	23x8.5/12	570
<b>FP 860/12</b>	12	900	75	55x12	---	---	180	2575	140-200	23x8.5/12	860
<b>"Starsem P" telescopica - Telescopic "Starsem P"</b>											
<b>TP 250/6S</b>	6	410	70-75	55x6	---	---	90	1350	70-80	23x8.5/12	250
<b>TP 300/6</b>	6	410	70-75	55x6	---	---	90	1370	70-80	23x8.5/12	300
<b>"Starsem P" a passo variabile ** - Variable pitch "Starsem P" **</b>											
<b>VP 250/6S</b>	6	410	45-75	55x4	---	---	90	1320	70-100	23x8.5/12	250
<b>VP 280/6</b>	6	410	45-75	55x5	---	---	90	1360	80-100	23x8.5/12	300
<b>VP 300/8DT</b>	8	560	45-75	55x6	---	---	120	2040	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.



**NARDI**

IMPLEMENTI  
FOR PROFESSIONAL  
FARMING

[www.grupponardi.it](http://www.grupponardi.it)

## serie "P" con spandiconcime "P" series with fertilizer unit

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfile* Inter-row*	Capacità trasm. seme Seed hopper cap.	Capacità trasm. concime Fertilizer hopper cap.	Capacità trasm. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richiesta Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem P" fissa - Fixed "Starsem P"</b>										
<b>FP 250/4</b>	4	250	75	55x4	400	----	1070	50-60	23x8.5/12	250
<b>FP 300/4</b>	4	300	85	55x4	400	----	1085	50-60	23x8.5/12	300
<b>FP 250/6</b>	6	250	45	55x6	400	----	1285	70-80	23x8.5/12	250
<b>FP 300/6</b>	6	300	55	55x6	400	----	1300	70-80	23x8.5/12	300
<b>FP 410/6</b>	6	410	75	55x6	540	----	1340	70-80	23x8.5/12	410
<b>FP 570/8</b>	8	570	75	55x8	800	----	1750	95-140	23x8.5/12	570
<b>FP 570/12</b>	12	570	50	55x12	1080	----	2220	100-180	23x8.5/12	570
<b>FP 860/12</b>	12	900	75	55x12	1080	----	2875	140-200	23x8.5/12	860
<b>"Starsem P" telescopica - Telescopic "Starsem P"</b>										
<b>TP 250/6S</b>	6	410	70-75	55x6	400	----	1560	70-80	23x8.5/12	250
<b>TP 300/6</b>	6	410	70-75	55x6	400	----	1580	70-80	23x8.5/12	300
<b>"Starsem P" a passo variabile ** - Variable pitch "Starsem P" **</b>										
<b>VP 250/6S</b>	6	410	45-75	55x4	400	----	1530	70-100	23x8.5/12	250
<b>VP 280/6</b>	6	410	45-75	55x5	540	----	1560	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.

## serie "P" con spandiconcime e microgranulatore "P" series with fertilizer unit and microgranulator

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfile* Inter-row*	Capacità trasm. seme Seed hopper cap.	Capacità trasm. concime Fertilizer hopper cap.	Capacità trasm. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richiesta Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem P" fissa - Fixed "Starsem P"</b>										
<b>FP 250/4</b>	4	250	75	55x4	400	60	1160	50-60	23x8.5/12	250
<b>FP 300/4</b>	4	300	85	55x4	400	60	1175	50-60	23x8.5/12	300
<b>FP 250/6</b>	6	250	45	55x6	400	90	1390	70-80	23x8.5/12	250
<b>FP 300/6</b>	6	300	55	55x6	400	90	1405	70-80	23x8.5/12	300
<b>FP 410/6</b>	6	410	75	55x6	540	90	1445	70-80	23x8.5/12	410
<b>FP 570/8</b>	8	570	75	55x8	800	120	1870	95-140	23x8.5/12	570
<b>FP 570/12</b>	12	570	50	55x12	1080	180	2380	100-180	23x8.5/12	570
<b>FP 860/12</b>	12	900	75	55x12	1080	180	3035	140-200	23x8.5/12	860
<b>"Starsem P" telescopica - Telescopic "Starsem P"</b>										
<b>TP 250/6S</b>	6	410	70-75	55x6	400	90	1685	70-80	23x8.5/12	250
<b>TP 300/6</b>	6	410	70-75	55x6	400	90	1705	70-80	23x8.5/12	300
<b>"Starsem P" a passo variabile ** - Variable pitch "Starsem P" **</b>										
<b>VP 250/6S</b>	6	410	45-75	55x4	400	90	1555	70-100	23x8.5/12	250
<b>VP 280/6</b>	6	410	45-75	55x5	540	90	1585	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.



**NARDI**

IMPLEMENT  
FOR PROFESSIONAL  
FARMING

[www.grupponardi.it](http://www.grupponardi.it)

## serie "K" "K" series

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	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 trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem K" fissa - Fixed "Starsem K"</b>										
<b>FK 250/4</b>	4	250	70**	55x4	---	---	995	50-80	23x8.5/12	250
<b>FK 300/4</b>	4	300	85	55x4	---	---	1010	50-80	23x8.5/12	300
<b>FK 300/5</b>	5	300	70	55x5	---	---	1125	60-90	23x8.5/12	300
<b>FK 250/6</b>	6	250	45	55x6	---	---	1220	70-100	23x8.5/12	250
<b>FK 300/6</b>	6	300	55	55x6	---	---	1240	70-100	23x8.5/12	300
<b>FK 410/6</b>	6	410	75	55x6	---	---	1275	70-100	23x8.5/12	410
<b>FK 470/7</b>	7	470	75	55x7	---	---	1410	85-120	23x8.5/12	470
<b>FK 570/8</b>	8	570	75	55x8	---	---	1750	95-140	23x8.5/12	570
<b>FK 570/12</b>	12	570	50	55x12	---	---	2160	140-180	23x8.5/12	570
<b>FK 860/12</b>	12	860	75	55x12	---	---	2810	160-250	23x8.5/12	860
<b>"Starsem K" telescopica - Telescopic "Starsem K"</b>										
<b>TK 250/6S</b>	6	410	70-75	55x6	---	---	1520	70-100	23x8.5/12	250
<b>TK 300/6</b>	6	410	75-80	55x6	---	---	1540	70-100	23x8.5/12	300
<b>"Starsem K" a passo variabile *** - Variable pitch "Starsem K" ***</b>										
<b>VK 250/6S</b>	6	410	45-75	55x6	---	---	1500	70-100	23x8.5/12	250
<b>VK 280/6</b>	6	410	45-75	55x6	---	---	1520	70-100	23x8.5/12	300
<b>VK 300/7S</b>	7	470	45-75	55x7	---	---	1710	85-120	23x8.5/12	300
<b>VK 300/8DT</b>	8	560	45-75	55x8	---	---	2210	95-140	23x8.5/12	300

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

\*\*Disponibile con interfila 75 cm. con ingombro al trasporto di 260 cm.

\*\*\*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

\*\*Available with 75 cm. inter row and 260 cm. Transport width

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

## serie "K" con microgranulatore "K" series with microgranulator

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	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 trasporto Transport width
	N°	Cm	Cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		Cm
<b>"Starsem K" fissa - Fixed "Starsem K"</b>										
<b>FK 250/4</b>	4	250	70**	55x4	---	---	60	1085	50-80	23x8.5/12
<b>FK 300/4</b>	4	300	85	55x4	---	---	60	1100	50-80	23x8.5/12
<b>FK 250/6</b>	6	250	45	55x6	---	---	90	1330	70-90	23x8.5/12
<b>FK 300/6</b>	6	300	55	55x6	---	---	90	1345	70-100	23x8.5/12
<b>FK 410/6</b>	6	410	75	55x6	---	---	90	1380	70-100	23x8.5/12
<b>FK 570/8</b>	8	570	75	55x8	---	---	120	1870	95-140	23x8.5/12
<b>FK 570/12</b>	12	570	50	55x12	---	---	180	2320	140-180	23x8.5/12
<b>FK 860/12</b>	12	860	75	55x12	---	---	180	3020	160-250	23x8.5/12
<b>"Starsem K" telescopica - Telescopic "Starsem K"</b>										
<b>TK 250/6S</b>	6	410	75-80	55x6	---	---	90	1560	70-100	23x8.5/12
<b>TK 300/6</b>	6	410	75-80	55x6	---	---	90	1580	70-100	23x8.5/12
<b>"Starsem K" a passo variabile *** - Variable pitch "Starsem K" ***</b>										
<b>VK 250/6S</b>	6	410	45-75	55x6	---	---	90	1530	70-100	23x8.5/12
<b>VK 280/6</b>	6	410	45-75	55x6	---	---	90	1570	70-100	23x8.5/12
<b>VK 300/7S</b>	7	470	45-75	55x7	---	---	120	1800	85-120	23x8.5/12
<b>VK 300/8DT</b>	8	560	45-75	55x8	---	---	120	2320	95-140	23x8.5/12

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

\*\*Disponibile con interfila 75 cm. con ingombro al trasporto di 260 cm.

\*\*\*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

\*\*Available with 75 cm. inter row and 260 cm. Transport width

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



**NARDI**

IMPLEMENTI  
FOR PROFESSIONAL  
FARMING

[www.grupponardi.it](http://www.grupponardi.it)

## serie "K" con spandiconcime "K" series with fertilizer unit

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	Capacità trasm. seme Seed hopper cap.	Capacità trasm. concime Fertilizer hopper cap.	Capacità trasm. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richiesta Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem K" fissa - Fixed "Starsem K"</b>										
FK 250/4	4	250	70**	55x4	400	----	1155	50-80	23x8.5/12	250
FK 300/4	4	300	85	55x4	400	----	1210	50-80	23x8.5/12	300
FK 250/6	6	250	45	55x6	400	----	1475	70-100	23x8.5/12	250
FK 300/6	6	300	55	55x6	400	----	1495	70-100	23x8.5/12	300
FK 410/6	6	410	75	55x6	540	----	1540	70-100	23x8.5/12	410
FK 570/8	8	570	75	55x8	800	----	2085	95-140	23x8.5/12	570
FK 570/12	12	570	50	55x12	1080	----	2620	140-180	23x8.5/12	570
FK 860/12	12	860	75	55x12	1080	----	3270	160-250	23x8.5/12	860
<b>"Starsem K" telescopica - Telescopic "Starsem K"</b>										
TK 250/6S	6	410	70-75	55x6	400	----	1775	70-100	23x8.5/12	250
TK 300/6	6	410	75-80	55x6	540	----	1785	70-100	23x8.5/12	300
<b>"Starsem K" a passo variabile*** - Variable pitch "Starsem K" ***</b>										
VK 250/6S	6	410	45-75	55x6	400	----	1740	70-100	23x8.5/12	250
VK 300/7S	7	470	45-75	55x7	540	----	1830	70-100	23x8.5/12	300
VK 280/6	6	410	45-75	55x6	540	----	1770	70-100	23x8.5/12	300

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

\*\*Disponibile con interfila 75 cm. con ingombro al trasporto di 260 cm.

\*\*\*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

\*\*Available with 75cm. inter row and 260 cm. Transport width

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

## serie "K" con spandiconcime e microgranulatore "K" series with fertilizer unit and microgranulator

Mod.	File Row	Larghezza di lavoro Working width	Distanza interfilare* Inter-row*	Capacità trasm. seme Seed hopper cap.	Capacità trasm. concime Fertilizer hopper cap.	Capacità trasm. micro Micro hopper cap.	Peso a vuoto Empty weight	Potenza min. richiesta Min power required	Pneumatici Tyres	Larghezza al trasporto Transport width
	N°	cm	cm	Lt	Lt	Lt	Kg	Hp		cm
<b>"Starsem K" fissa - Fixed "Starsem K"</b>										
FK 250/4	4	250	70**	55x4	400	60	1265	50-80	23x8.5/12	250
FK 300/4	4	300	85	55x4	400	60	1280	50-80	23x8.5/12	300
FK 250/6	6	250	45	55x6	400	90	1560	70-100	23x8.5/12	250
FK 300/6	6	300	55	55x6	400	90	1580	70-100	23x8.5/12	300
FK 410/6	6	410	75	55x6	540	90	1610	70-100	23x8.5/12	410
FK 570/8	8	570	75	55x8	800	120	2185	95-140	23x8.5/12	570
FK 570/12	12	570	50	55x12	1080	180	2760	140-180	23x8.5/12	570
FK 860/12	12	860	75	50x12	1080	180	3460	160-250	23x8.5/12	860
<b>"Starsem K" telescopica - Telescopic "Starsem K"</b>										
*TK 250/6S	6	410	70	55x6	400	90	1895	70-100	23x8.5/12	250
TK 300/6	6	410	70-80	55x6	540	90	1915	70-100	23x8.5/12	300
<b>"Starsem K" a passo variabile*** - Variable pitch "Starsem K" ***</b>										
*VK 250/6S	6	410	45-75	55x6	400	90	1765	70-100	23x8.5/12	250
*VK 300/7S	7	470	45-75	55x7	540	120	1950	70-100	23x8.5/12	300
VK 280/6	6	410	45-75	55x6	540	90	1805	70-100	23x8.5/12	300

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

\*\*Disponibile con interfila 75 cm. con ingombro al trasporto di 260 cm.

\*\*\*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

\*\*Available with 75cm. inter row and 260 cm. Transport width

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

## dischi di semina seed plates

Tipo Type	N° Fori No Holes	Dia fori Diam. holes	Distanza sulla fila Distance on the row
Arachidi sguosciate - 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	22,68 - 20,86
Girasole - Sunflower	10	2,50	
Girasole - Sunflower	30	2,50	7,56 - 23,22
Girasole speciale - 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
- Kit luci e pannelli - Kit lights and panels
- Doppio disco concime - Double disc for fertilizer
- Doppio disco dentato concime - Double notched disc for fertilizer



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** S.p.A  
Via del Lavoro 24/26  
06016 Selci Lama (PG) Italy  
tel. +39 0758610611-fax +39 0758583446  
e-mail:[info@grupponardi.it](mailto:info@grupponardi.it)  
[export@grupponardi.it](mailto:export@grupponardi.it)  
[www.grupponardi.it](http://www.grupponardi.it)