



**VIGNOLI**  
GROUP

**Equipment**

for **agriculture** of **excellence**



1962 - 2017

# harvesting machines

## macchine per la raccolta

Suitable for threshing and harvesting fields of any type and size. Adaptable to whatever type of crop: cereals, beans, vegetable oils, vegetables, special seeds, etc. Devised to be completely self-cleaning, they allow the user to move from one field to the next without mixing crops and without having to switch off the machine.

*Indicate per la trebbiatura e la raccolta di parcelle d'ogni tipo e dimensione. Si adattano ad ogni tipo di pianta: cereali, leguminose, oleaginose, foraggiere, orticole, semi speciali, ecc. Sono completamente autopulenti, si può passare da una parcella all'altra senza mescolanze e senza arrestare la macchina.*

Thanks to experience and to innovative technology, the new agricultural machines by VIGNOLI group are state of the art as regards functioning and precision, and add value to your work. Their reliable mechanical construction, low consumption and maintenance costs, combined with easy and flexible working principles solve problems and let them meet all the requirements a researcher may have. A complete range of models, is available. The new models once again confirm the company's leading position and its commitment of working side by side with researchers all over Europe.

*Sempre più ricche di esperienza, ancora più forti di tecnologia, le nuove macchine VIGNOLI group raggiungono i massimi livelli di funzionalità e precisione dando così più valore al vostro lavoro. Grazie alla elevata affidabilità meccanica, a consumi, manutenzione ridotti e ad un sistema di lavoro semplice e versatile, le nostre apparecchiature risolvono tutte le esigenze dei ricercatori.*

*Disponibili in una serie completa di modelli, i nuovi modelli confermano ancora una volta la leadership della VIGNOLI group e il suo impegno al fianco dei ricercatori di tutta Europa.*

### TM516R

Polyvalent threshing machine, suitable for small and medium quantities.

*Trebbiatrice polivalente adatta a piccole e medie quantità di*



### MIMOSA SP

Polyvalent threshing machine, suitable for medium and big quantities.

*Trebbiatrice polivalente adatta a medie e grandi quantità di*



### TRIDENT

Fixed threshing machine for laboratory use - suitable for small quantities, single spikes and cleaning seeds.

*Trebbia fissa da laboratorio adatta per piccole e modeste quantità di prodotto, singole spighe e per pulire la semenza.*



### RCPO4

Self propelled plot plants harvester

*Raccogliatrice parcellare semovente*



# planting machines

## seminatrici

Ideal for fields of any size as well as for any type of plant: cereal, beans, vegetable oils, grass crops and forage, vegetables, special seeds, etc. Their main advantages: extremely resistant but at the same time light in weight, reliable and easy to handle.

*Ideali per la semina di parcelle di qualsiasi dimensione e di ogni tipo di pianta: cereali, leguminose, oleaginose, foraggiere, orticole, semi speciali. La notevole robustezza e leggerezza, la grande affidabilità, la semplicità di funzionamento sono le principali peculiarità.*

## mechanical



Suited for the type of field where seeding needs to be uniform on a given surface.

The mechanical system by Vignoli combines a particular disk with a special launching system, which divides the flow of seeds from the disk into equal parts, thus guaranteeing that the sown ground is planted in a constant and linear way.

Thanks to the automatic clearance of the alveolus-shaped system no infiltration occurs even when seeds are tiny.

*Per la semina di tutte quelle parcelle per cui è richiesta una distribuzione uniforme in una determinata superficie. Il sistema meccanico Vignoli abbina un particolare disco distributore ad un speciale lanciatore-distributore che divide in parti assolutamente uguali il flusso di semi provenienti dal disco, garantendo così un seminato costante e lineare. Il distributore alveolare grazie alla ripresa automatica del gioco non permette infiltrazioni fra gli alveoli anche con semi piccolissimi.*

## pneumatic



Precision single-seed planting system which allows to proceed seed by seed, independently from type and size. Unique on the world market: no friction, smooth and unalterable; the seeds are held on an adjustable groove, which at the right moment detaches the seed with a soft blow. The seed container and protections are made of see-through material, so as to allow users to check whether it is working properly.

*Sistema di semina monograno di precisione che consente di seminare seme per seme, indipendentemente dalla varietà e dalle dimensioni degli stessi.*

*Unica sul mercato mondiale senza attrito, scorrevole e inalterabile nel tempo, trattiene i semi con una depressione registrabile, per poi al momento giusto staccarli con un soffio. Il contenitore del seme e le protezioni sono realizzate con materiale trasparente, permettendo così all'operatore di visionarne il perfetto funzionamento.*



## special machines *macchine speciali*



### **TLS11**

Plot Line-Striper

*Traccialinee parcellare*



### **SMR12**

Pomegranate deseeding machine

*Sgranatrice per melograno*

## spraying machines *macchine per trattamenti*



### **IRP302**

Multi sprayer plot bar computerized

*Irroratrice parcellare multibarra computerizzata*



### **SC11**

Weed wipers - no spray drift

*Irroratrice a distribuzione per contatto*

## sampling machines *preleva campioni*



For cereals ad similar

*Per cereali e similari*



For hay

*Per fieno*

**VIGNOLI**  
GROUP

Via cavo Bentivoglio, 5389  
45030 **San Pietro Polesine**  
Rovigo - ITALY  
Tel. +39 0425 850 015

Email [info@vignoli.eu](mailto:info@vignoli.eu)  
<http://www.vignoli.eu>

For more detailed information  
request our catalogue with the  
complete range of our products.

*Per maggiori e più dettagliate  
informazioni richiedete il catalogo  
specifico delle singole attrezzature.*