



Industrie meccaniche  
Costruzioni macchine  
per la coltivazione raccolta  
essiccazione del tabacco

Mechanical industries  
construction of machines  
for the growing crop and  
drying process of tobacco

# **RINCALZATORE A COCLEA ROTANTE OLEODINAMICO HYDRAULIC ROLLING COLTIVATOR**



**De Cloet**

# RINCALZATORE A COCLEA ROTANTE OLEODINAMICO CON SPANDICONCIME HYDRAULIC ROLLING COLTIVATOR FERTILIZER SPREADER

Operazione importante nelle coltivazioni intensive, è la rincalzatura interfilare, il nostro rincalzatore rotante è in grado di operare ad una velocità di 6 km/h in qualsiasi tipo di terreno e coltivazioni, lasciando la pianta bene rincalzata di terreno soffice ed il solco a sezione trapezoidale, cosa importante per i successivi passaggi della macchina raccogliatrice.

## Montando lo spandiconcime

In questa conformazione, la macchina, esegue l'operazione di concimazione interfilare, depositando il concime in prossimità della coclea, che consente la miscelazione con il terreno, distribuendolo vicino alla pianta. La quantità di concime viene regolata a mezzo di un computer.

## Caratteristiche tecniche

**Telaio** costruito in acciaio tubolare opportunamente dimensionato, resistente ed elastico.

Con **appendici laterali** a destra e sinistra, sollevabili a mezzo di martinetti per ridurre la larghezza della sagoma, e rendere conforme la macchina per trasferimenti su strada (Max 2,50 mt), eliminando così ogni tipo di infrazione del Codice della Strada.

**Rotore** formato da utensili a coclea montato su cuscinetti autoallineati a triplice protezione dalle particelle abrasive.

The interrow earthing up is one of the most important operation, in the intensive method of cultivation.

Our rolling carthing up is able to work at a speed of 6 km/h in every kind of ground and cultivations.

The machine leaves the plant with a large quantity of soft ground around itself.

The machine leaves the drills in a trapezoidal section; it's an important thing for the consecutive passages of the picker machine.

## Assembling the fertilizer spreader

In this conformation, the machine executes the operation of interrow fertilization; it leaves the fertilizer next the cochlea, that allows the mixing with the ground, placing it near the plant.

The quantity of manure is controlled by a computer.

## Technical specifications

The **loom** is made with tubular steel sized opportunely; it is a resistant and elastic loom.

It is provided of **lateral parts** on the right and on the left; these parts are jacked, so the rangeness of the shape is reduced. Thanks to these parts, the machine is adapted for transfers on the road, too (max 2,50 mt). So, we exclude every kind of infraction of the rules of the road.

The **rotor** is made by cochlea's tools, they are lifted on bearings, and they's tools, they are lifted on bearings, and they're lined up to triple protection from abrasive particles.



Modello Model	2 File 2-ROW	4 File 4-ROW
N° Elementi Number of elements	3	5
Larghezza mt. Largeness in meters	2,40	4,80
Peso rincalzatore a coclea Kg. Weight hydraulic rolling cultivator	440	930
Peso spandiconcime Kg. Weight of manner spreader	185	235
Capacità tramoggia Kg. Hommer capacity	250	500



De Cloet s.r.l.

Sede e stabilimento:

Via A. Bucchi, 2 - Zona Ind. Nord

06012 CITTÀ DI CASTELLO (PG) ITALY

Tel. +39 (075) 852.18.81 - Fax +39 (075) 852.14.39

P.IVA e C.F. 02267000541

e-mail: [info@decloet.it](mailto:info@decloet.it) <http://www.decloet.it>

TIMBRO DEL RIVENDITORE  
YOUR DEALER:

I dati della presente illustrazione sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo  
The technical data contained in the leaflet is supplied for information only and is not binding  
Les données de la presente illustration sont fournies à titre indicatif et elles n'engagent pas