



# ERPICI A DISCHI

*Disc Harrows*

  
MADE IN ITALY

 **ANGELONI**  
*coltiviamo il futuro*



## Storia e Innovazione

Angeloni nasce nel 1947 nel cuore delle Marche. Progettiamo e realizziamo macchine affidabili per la piccola-media impresa e contoterzisti: soluzioni di facile utilizzo che rispondono perfettamente alle nuove richieste dell'agricoltura, grazie al connubio di innovazione e maestria artigianale.

Seguendo le corrette indicazioni agronomiche sviluppiamo macchine per l'Agricoltura Blu (Integrata/Conservativa) e Biologica.

Chi ci sceglie può contare sul rapporto diretto con la nostra azienda per la guida all'acquisto e l'assistenza tecnica: Angeloni offre una risposta certa e adeguata ad ogni esigenza operativa.

## History and Innovation

*Angeloni was born in 1947 in the heart of the Marche region. We design and manufacture reliable machines for small-medium businesses and contractors: easy-to-use solutions that respond perfectly to the new demands of agriculture, thanks to the combination of innovation and craftsmanship.*

*Following up to correct agronomic indications, we develop Machines for Blu & Biological Agriculture (Integrated/ Conservative).*

*Who chooses us will surely trustworthily on our right and properly advice for the purchase of the implement as well as the technical support: Angeloni offers a surely feedback and an appropriate action to any requirement.*



# ERPICI A DISCHI

## Disc Harrows

### Serie **FCL - DiskOne**

**ERPICI A DISCHI PIEGHEVOLE** Medio ..... 4  
*FOLDING DOUBLE DISC HARROW MEDIUM*

### Serie **FCS - DiskOne**

**ERPICE A DISCHI A "V" CARRELLATO** Pesante ..... 6  
*HEAVY TRAILED OFFSET "V" DISC HARROW*

### Serie **FCM**

**ERPICI A DISCHI CARRELLATI A 2 SEZIONI** ..... 8  
*DOUBLE WHEELS DISC HARROWS*

### Serie **FMP**

**ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET"** Pesante ..... 9  
*HEAVY DOUBLE DISC HARROW SECTION "V" OFFSET*

### Serie **FML**

**ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET"** Medio ..... 10  
*MEDIUM DOUBLE DISC HARROW SECTION "V" OFFSET*

### Serie **EFV**

**ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET"** Leggero ..... 11  
*LIGHT DOUBLE DISC HARROW SECTION "V" OFFSET*

### Serie **FKD**

**PREPARATORE COMBINATO A DISCHI - DISCHI A "X"** ..... 12  
*COMBI-DISC PREPARATOR "X" SECTIONS*

### Serie **EFT**

**ERPICI A DISCHI - 4 SEZIONI AD "X"** ..... 13  
*FOURFOLD DISC HARROW "X" SECTIONS MECHANICAL CLOSING*

# ERPICI A DISCHI PIEGHEVOLE Medio

FOLDING DOUBLE DISC HARROW MEDIUM

## Serie FCL



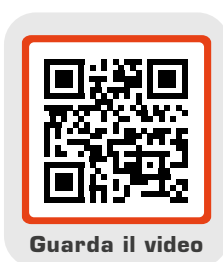
Minima Lavorazione

### DOTAZIONI DI SERIE

- Dischi: diametro 610 mm, spessore 6 mm, albero 40 mm
- 2 Supporti oscillanti a rulli conici per ogni sezione
- Chiusura idraulica con valvole over center
- Interasse dischi 235 mm
- Inclinazione lavoro sezioni idrauliche e indipendenti
- 6 Tubazioni (ali-lavoro ant. e post.- carrello)
- Snodi sezioni con perni e boccole cementate
- Timone con regolazione alzata ed equilibrio idraulici
- 2 Rubinetti sdoppialinea

### STANDARD EQUIPMENT

Discs: diameter 610 mm, thickness 6 mm, shaft 40 mm  
2 Tapered roller oscillating supports for each section  
Hydraulic closure with over-center valves  
Disc center distance 235 mm  
Hydraulic and independent sections work inclination  
6 Pipes (front and rear wings - trolley)  
Joint sections with cemented pins and bushings  
Drawbar with hydraulic lift and balance adjustment  
2 double taps



Mod.	Trattori tractors	Larghezza lavoro max. working width	Ingombro stradale width	Peso weight
	HP	mm	mm	kg
<b>FCL 28</b>	120/240	3200	2500	2400
<b>FCL 32</b>	140/240	3650	2500	2500
<b>FCL 36</b>	160/240	4100	2500	2700

### ACCESSORI / ACCESSORIES

Timone semiportato in sostituzione del trainato / Semi-mounted drawbar to replace the trailed one

Rubinetto sdoppialinea / Double tap

Kit luce e tabelle / Traffic lights kit



## Caratteristiche principali

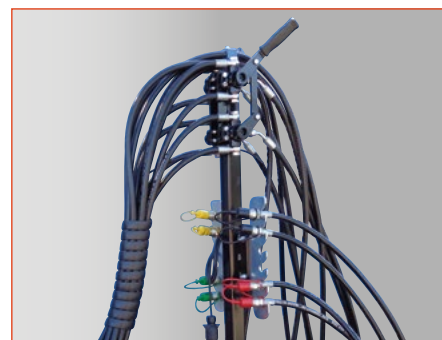
*Main features*

FCL "Disk-One" è un erpice con apertura a "V". I punti di forza di questo modello sono: la compattezza, l'affidabilità e la qualità dei componenti.

*FCL "Disk-One" is a harrow with a "V" opening. The strong points of this model are: compactness, reliability and quality of the components.*



Cilindri dotati di valvola over-center regolabile per il controllo dei movimenti.  
*Cylinders equipped with adjustable over-center valve to control movements.*



Rubinetto sdoppialinea  
*Double line tap*



Angolazione delle sezioni indipendenti anteriori e posteriori.  
*Angle of independent front and rear sections.*

# ERPICE A DISCHI A "V" CARRELLATO Pesante

HEAVY TRAILED OFFSET "V" DISC HARROW

## Serie FCS



Minima  
Lavorazione

### DOTAZIONI DI SERIE

- Dischi da 660 mm Ø - 6 mm spessore
- Regolazioni idrauliche lavoro a sezioni indipendenti
- Timone con regolazione idraulica in alzata e laterale
- **Centralina elettrica con pulsantiera per selezione funzioni idrauliche**
- Chiusura idraulica per trasporto
- Attacco al trattore semiportato
- Kit luci e tabelle posteriori
- Supporti oscillanti a rulli conici
- Interasse dischi 235 mm

### STANDARD EQUIPMENT

Discs of 660 mm. Ø - 6 mm. thickness  
Independent sections with hydraulic adjustments work  
Rudder with hydraulic adjustment in riser  
**Electric power unit by a pushbutton to select hydraulic functions**  
Hydraulic closing for transport  
Semi mounted linkage to the tractor  
Rear Traffic light kits  
Support with self-aligning bearings  
Wheelbase disks 235 mm



Mod.	Trattori <i>tractors</i>	Larghezza lavoro max. <i>working width</i>	Ingombro stradale <i>width</i>	Peso <i>weight</i>
	HP	mm	mm	kg
<b>FCS 36</b>	200/400	4300	2500	4150
<b>FCS 40</b>	250/400	4800	2500	4300
<b>FCS 44</b>	300/400	5300	2500	4450

### ACCESSORI / ACCESSORIES

Timone semiportato in sostituzione del trainato / Semi-mounted drawbar to replace the trailed one

Rulli posteriori a gabbia / Rear cage rollers



## Caratteristiche principali

*Main features*

FCS "Disk-One" è il top di gamma degli erpici a dischi Angeloni ad apertura a "V". Controllo totale delle regolazioni in maniera ergonomica e veloce da parte dell'operatore.

*FCS "Disk-One" is the top of the range Angeloni disc harrows with "V" opening. Total control of the adjustments in an ergonomic and fast manner by the operator.*



Gestione della selezione movimenti con 4 elettrovalvole

*Movement selection management with 4 solenoid valves.*



Pulsantiera di selezione movimenti in cabina

*Movement selection button panel in the cabin*



Angolazione delle sezioni indipendenti anteriori e posteriori.

*Angle of independent front and rear sections.*



Cilindri dotati di valvola over-center regolabile per il controllo dei movimenti.

*Cylinders equipped with adjustable over-center valve to control movements.*

# ERPICI A DISCHI CARRELLATI A 2 SEZIONI

DOUBLE WHEELS DISC HARROWS



## Serie FCM

Telaio BITRAVE

DOUBLE WHEELS DISC HARROWS double beam frame

### DOTAZIONI DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT

- Sollevamento idraulico
- Apertura sezioni idraulica
- Supporti oscillanti autoallineanti

Hydraulic opening and lifting of the sections



Mod.	Trattori HP tractors HP		Dischi discs		Lavoro work	Peso weight
	cingoli	ruote	n°	Ø mm	mm	kg
<b>FCM 22</b>	90/100	100/130	22	610	2550	1560
<b>FCM 24</b>	100/110	110/140	24	610	2750	1620
<b>FCM 26</b>	110/150	130/150	26	610	3000	1670
<b>FCM 28</b>	130/160	150/170	28	610	3200	1740

SERIE MEDIA  
MEDIUM SERIES



# ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET" **Pesante**

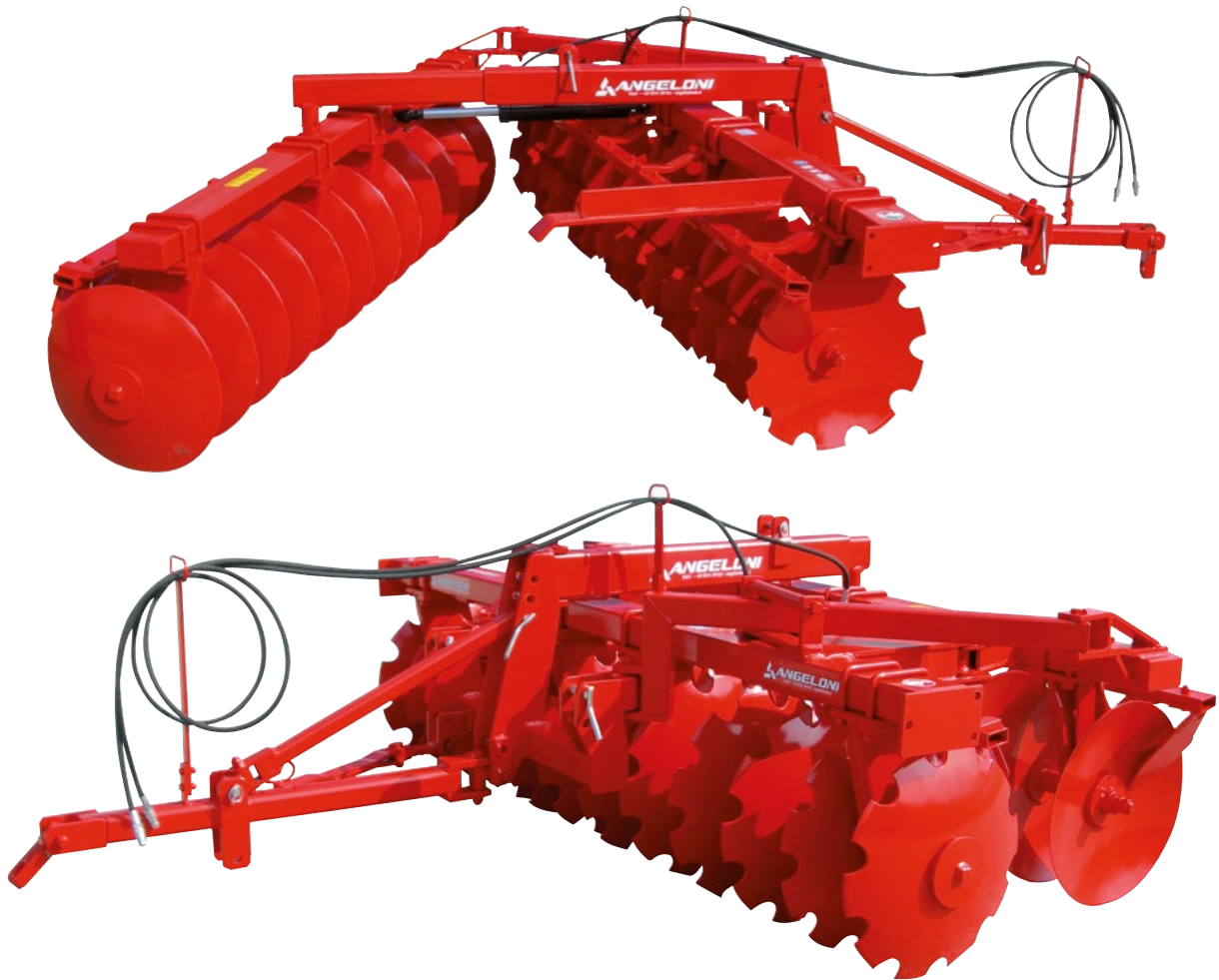
HEAVY DOUBLE DISC HARROW SECTION "V" OFFSET



## Serie **FMP**

Telaio monotrave - attacco trainato e portato

Single beam frame - trailed or mounted



	Mod.	Trattori HP <i>tractors HP</i>	Dischi <i>discs</i>		Cuscinetti <i>bearings</i>	Lavoro <i>work</i>	Peso <i>weight</i>
			n°	Ø mm			
SERIE PESANTE <i>HEAVY SERIES</i>	<b>FMP 22 - 610</b>	70/75	22	610	8 (4+4)	2600	1160
	<b>FMP 24 - 610</b>	75/95	24	610	8 (4+4)	2800	1240
	<b>FMP 26 - 610</b>	95/105	26	610	8 (4+4)	3000	1310
	<b>FMP 28 - 610</b>	105/125	28	610	8 (4+4)	3200	1370

### ACCESSORI / ACCESSORIES

Martinetto oleodinamico per angolazione sezioni con valvola di blocco / *Hydraulic jack for angle sections and lock valve*

Coppia di ruote in gomma per trasporto normale / *Pair of rubber wheels for transport*

Maggiorazione per cuscinetti oscillanti / *Extra price for self-aligning bearings for FMP*

# ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET" Medio

MEDIUM DOUBLE DISC HARROW Section "V" offset

## Serie FML

Telaio monotrave - attacco trainato e portato

Single beam frame - trailed or mounted



Minima  
Lavorazione



Mod.	Trattori HP <i>tractors HP</i>	Dischi <i>discs</i>		Cuscinetti <i>bearings</i>	Lavoro <i>work</i>	Peso <i>weight</i>
		n°	Ø mm			
<b>FML 18 - 560</b>	45/60	18	560	6 (3+3)	2050	750
<b>FML 20 - 560</b>	60/70	20	560	6 (3+3)	2250	810
<b>FML 22 - 560</b>	70/80	22	560	6 (3+3)	2500	860
<b>FML 24 - 560</b>	80/90	24	560	6 (3+3)	2700	910
<b>FML 18 - 610</b>	55/65	18	610	6 (3+3)	2050	780
<b>FML 20 - 610</b>	65/80	20	610	6 (3+3)	2250	880
<b>FML 22 - 610</b>	80/90	22	610	6 (3+3)	2500	970
<b>FML 24 - 610</b>	95/100	24	610	6 (3+3)	2700	1020

### ACCESSORI / ACCESSORIES

Martinetto oleodinamico per angolazione sezioni / Hydraulic jack for angle sections

Coppia di ruote in gomma per trasporto normale / Pair of rubber wheels for transport

Maggiorazione per supporti con cuscinetti oscillanti ed autoallineanti per FML 20/22/24  
Extra price for supports with self-aligning bearings for FML 20/22/24

# ERPICI A DISCHI A 2 SEZIONI - V "OFFSET" Leggero

LIGHT DOUBLE DISC HARROW Section "V" offset

## Serie EFV

Telaio angolare - attacco trainato e portato

Angle frame - trailed or mounted



Mod.	Trattori HP <i>tractors HP</i>		Dischi <i>discs</i>		Cuscinetti <i>bearings</i>	Lavoro <i>work</i>	Peso <i>weight</i>
	cingoli	ruote	n°	Ø mm	n°	mm	kg
<b>EFV 12 - 560</b>	20/25	25/30	12	560	4 (2+2)	1350	430
<b>EFV 14 - 560</b>	20/30	30/35	14	560	4 (2+2)	1550	525
<b>EFV 16 - 560</b>	30/35	35/45	16	560	6 (3+3)	1800	585
<b>EFV 18 - 560</b>	35/40	45/55	18	560	6 (3+3)	2000	610
<b>EFV 20 - 560</b>	40/45	60/70	20	560	8 (4+4)	2200	680
<b>EFV 22 - 560</b>	45/50	70/80	22	560	8 (4+4)	2450	700
<b>EFV 24 - 560</b>	55/65	80/90	24	560	8 (4+4)	2700	730

### ACCESSORI / ACCESSORIES

Martinetto oleodinamico per angolazione sezioni / Hydraulic jack for angle sections

Coppia di ruote in gomma per trasporto normale / Pair of rubber wheels for transport

Maggiorazione per supporti con cuscinetti oscillanti ed autoallineanti per EFV / Extra price for supports with self-aligning bearings for EFV

# PREPARATORE COMBINATO A DISCHI - DISCHI A "X"

COMBI-DISC PREPARATOR "X" sections

## Serie **FKD**

Supporti oscillanti a rulli conici

Tapered roller bearings

 Minima  
Lavorazione



Mod.	Trattori tractors	Ingombro width max/on the road		Dischi discs		Ancore anchors	Lavoro work width/depth		Peso weight
	HP	max. mm	su strada mm	n.	Ø mm	n.	larghezza mm	profondità mm	kg

**FKD 24M**    180/270    3300    2700    24+2    660+560    7    2700    200    2060

Dischi anteriori Ø 660 mm - posteriori Ø 610 mm / Front discs Ø 660 mm - rear discs Ø 610 mm

# ERPICI A DISCHI - 4 SEZIONI AD "X"

FOURFOLD DISC HARROW "X" SECTIONS mechanical closing



## Serie EFT

a 4 sezioni snodate  
4 articulated sections

### DOTAZIONI DI SERIE

- Sezioni ammortizzate e regolabile singolarmente

### STANDARD EQUIPMENT

Sections with individually adjustable shock absorber



Mod.	Trattori	Dischi		Ingombro	Lavoro	Peso
	tractors	discs		width	work	weight
	HP	n°	Ø mm	mm	mm	kg
<b>EFT 12 - 560</b>	45/60	12	560	1650	1550	430
<b>EFT 16 - 560</b>	55/65	16	560	2000	1900	545
<b>EFT 20 - 560</b>	65/75	20	560	2450	2350	640
<b>EFT 24 - 560</b>	75/95	24	560	2900	2800	715





...dal 1947

*coltiviamo il futuro*



Angeloni srl  
Via S.Pietro, 10 - 60036 Montecarotto (AN) - Italy  
Tel. +39 0731 89153 - Fax +39 0731 89154  
info@angeloniweb.it



**SCAN ME**  
e visita in nostro sito  
**[www.angeloniweb.it](http://www.angeloniweb.it)**

