



ITA • ENG

## 2023 CATALOG

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



## Il valore di un'antica tradizione

La Ortolan Andrea è una giovane azienda che si è saputa affermare nel mercato nazionale delle **macchine agricole**.

La ricca gamma di prodotti si presta a lavorazioni sia su coltivazioni e terreni, come vigneti, frutteti, zone forestali, fossati, bordi stradali e spazi verdi, sia su colture in serra, giardini e parchi.

Grazie alla forte **vocazione all'innovazione** e ad una qualificata rete di rivenditori autorizzati distribuiti in tutto il mondo, i prodotti della Ortolan Andrea sono oggi disponibili nei principali mercati internazionali.

### La Storia

La Ortolan Andrea nasce nel crocevia tra Vicenza e Verona che ha dato vita a numerose piccole e medie imprese che costituiscono l'ossatura dell'economia del nordest italiano.

È in questo contesto imprenditoriale che nel **1972** Augusto Ortolan fonda la sua prima impresa, la **"Ortolan Augusto"** specializzata nelle zappatrici.

Nel corso degli anni l'impresa cresce e diviene un **importante realtà del settore**.

L'ingresso in azienda del figlio **Andrea** segna un decisivo progresso tecnologico e, poco tempo dopo, egli stesso fonda la **Ortolan Andrea Macchine Agricole**.

La **produzione si amplia** estendendosi, oltre alle zappatrici, ad erpici rotanti, trinciasarmenti, interrasassi.

### Punti di forza

Il successo dei nostri prodotti lo dobbiamo ad un **team di collaboratori** che riesce a cogliere le novità del mercato per essere competitivi e innovativi.

### Affidabilità

L'azienda si distingue per l'abilità di **soddisfare le esigenze di tutti i clienti**, grazie ad un' **ampia gamma** di prodotti e alla creazione di **soluzioni ad hoc**.

### Qualità Made in Italy

Ogni parte delle nostre macchine è fornita da **produttori rigorosamente italiani**, permettendoci da una parte di sostenere l'economia locale, e dall'altra di **garantire la qualità** e la **robustezza** delle nostre macchine.

## The value of a long-established tradition

*The ORTOLAN ANDREA is a young company that has established itself in the national **agricultural machinery** market.*

*The wide range of products lends itself to working on both crops and terrain, such as vineyards, orchards, forest areas, ditches, roadside edge and green spaces, as well as on greenhouse crops, gardens and parks.*

*Thanks to the strong **vocation to innovation** and to a qualified network of authorized dealers distributed all over the world, the products of Ortolan Andrea are now available in major international markets.*

### History

*The Ortolan Andrea is born in the crossroads between Vicenza and Verona, which has given birth to numerous small and medium-sized businesses, that are the backbone of the northeast Italian economy.*

*In this entrepreneurial context in **1972**, Augusto Ortolan founded his first company, the **"Ortolan Augusto"** specialized in tillers. Over the years the company grows and becomes an **important reality in the sector**.*

*The entry into the company of his son **Andrea** marks a decisive technological advance and, shortly after, he himself founded the **Ortolan Andrea Macchine Agricole**. The production expands, extending, in addition to tillers, to rotary harrows, mowers, stone buriers.*

### Strengths

*The success of our products is a **team of collaborators** who are able to seize the market's novelty in order to be competitive and innovative.*

### Reliability

*The company stands out for its ability to meet the **needs of all customers**, thanks to a **wide range** of products and the **creation ad Hoc solutions**.*

### Quality "Made in Italy"

*Every part of our machines is supplied by strictly **Italian manufacturers**, allowing us, on the one hand, to support the local economy, and on the other to **guarantee the quality** and **robustness** of our machines.*

# INDICE / INDEX

## ZAPPATRICI / TILLERS

ZC	6
ZE	7
ZG	8
ZL	9
ZLS	10
ZLS/A	11
ZN	12
ZNP	13

## ERPICI ROTANTI / ROTARY HARROWS

RF	16
RH	17
RM	18
RP	19
RMP	20

## TRINCIASARMENTI / MOWERS

TH	24
TN	25
TP	26
TS	27
TU	28
TNF	29

TPF	30
TSF	31
TRN	32
THE	33
TNE	34
TFU	35
PM	37

## INTERRASASSI / STONE BURIERS

SE	40
SG	41
SL	42

## ALTRI MODELLI / OTHER MODELS

SGmix	44
SLmix	45
AR10	46
AR30	47
KSM1	48
KSM2	50
KSM3	52

## TIPI DI RULLI / KIND OF ROLLERS

	53
--	----



LOLAN  
DREA

O



ZAPPATRICI  
*TILLERS*

# ZC

## ZAPPATRICE SPOSTABILE MOVABLE TILLER



10/22 HP (7/16 KW)



84 > 123 cm




### **Ideale per lavorazioni di terreni in serra, culture ortofrutticole e giardinaggio**

Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali • Slitte regolabili in profondità • Attacco universale a 3 punti di I categoria • Spostamento laterale meccanico • Cofano posteriore regolabile • Albero cardanico con bullone di sicurezza.

### ***Ideal for tillage in greenhouse crops, orchards and gardening***

*Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes • Depth adjustable skids • Universal three-point hitch cat. I • Mechanical lateral shift • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft with safety bolt.*

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Zappe Hoes
ZC 90	84 cm	95 cm	116	10/22 (7/16)	16
ZC 105	103 cm	114 cm	126	15/22 (11/16)	20
ZC 125	123 cm	134 cm	136	18/22 (13/16)	24



15/40 HP (11/29 KW)



84 > 160 cm



**Ideale per la lavorazione di terreni in colture: ortofrutticole, viticole e giardinaggio.**

Gruppo trasmissione 540 gr/mn. • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali • Slitte regolabili in profondità • Attacco universale a 3 punti di I cat. • Spostamento laterale meccanico • Sostegno per albero cardanico • Cofano posteriore regolabile • Albero cardanico con bullone di sicurezza.


**Ideal for tillage in orchards, vineyards and gardening**

Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes • Depth adjustable skids • Universal three-point hitch cat. I • Mechanical lateral shift • Cardan shaft support • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft with safety bolt.

**ZAPPATRICE SPOSTABILE  
MOVABLE TILLER**

**ZE**



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Zappe Hoes
<b>ZE 90</b>	84 cm	97 cm	158	15/40 (11/29)	16
<b>ZE 105</b>	103 cm	116 cm	168	15/40 (11/29)	20
<b>ZE 125</b>	123 cm	136 cm	178	20/40 (15/29)	24
<b>ZE 145</b>	140 cm	153 cm	188	25/40 (18/29)	28
<b>ZE 160</b>	160 cm	173 cm	198	30/40 (22/29)	32

# ZG

## ZAPPATRICE SPOSTABILE MOVABLE TILLER



20/60 HP (15/44 KW)



103 > 180 cm



**Ideale per lavorazioni di terreni in colture: ortofrutticole, viticole e giardinaggio.**

Gruppo trasmissione 540 gr/mn. • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali • Slitte regolabili in profondità o rullo posteriore • Attacco universale a 3 punti di 1 cat. • Spostamento laterale meccanico • Sostegno per albero cardanico • Cofano posteriore regolabile • Albero cardanico con bullone di sicurezza.

**OPTIONAL:** Rotore a 6 zappe • Spostamento manuale a vite • Spostamento idraulico • Albero cardanico con frizione di sicurezza • Kit seminatrice.

**Ideal for tillage in orchards, vineyards and gardening**

Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes • Depth-adjustable skids or rear roller • Universal three-point hitch cat. I • Mechanical lateral shift • Cardan shaft support • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft with safety bolt.

**OPTIONAL:** Rotor with 6 hoes • Screw manual shift • Hydraulic shift • Cardan shaft with safety clutch • Seeder Kit.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Gabbia Cage	KG Spuntoni Spikes	KG Rete o dentato Grid or toothed	HP (KW)	Zappe Hoes
ZG 105	103 cm	118 cm	245	319	321	361	20/60 (15/44)	20/30
ZG 125	123 cm	138 cm	265	341	344	383	30/60 (22/44)	24/36
ZG 145	140 cm	155 cm	285	363	366	405	30/60 (22/44)	28/42
ZG 160	160 cm	175 cm	310	388	392	430	40/60 (29/44)	32/48
ZG 180	180 cm	195 cm	330	410	414	452	50/60 (37/44)	36/54





25/80 HP (18/58 KW)



118 > 230 cm



ZAPPATRICE

TILLER

ZL

**Ideale per la lavorazione in aziende di piccole e medie dimensioni.**

Gruppo trasmissione 540 gr/mn. • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte regolabili in profondità o rullo posteriore • Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Sostegno per albero cardanico • Cofano posteriore regolabile con catena • Albero cardanico con frizione di sicurezza.




**OPTIONAL:** Cambio a 4 velocità 540 giri/minuto (manuale) • Kit rotore a lame • Kit rompitraccia • Contro flange antisassi • Cofano posteriore di affinamento a molle • Coppia ruote anteriori • Kit regolazione rullo con perni laterali • Attacco 2° punto rapido • Kit seminatrice.

**Ideal for working in small and medium-sized farms.**

Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes • Depth-adjustable skids or rear roller • Universal three-point hitch cat. I and II • Cardan shaft support • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** 4 speed gearbox for 540 rpm (manual) • Blade rotor kit • Track eraser kit • Stone-resistant counter flanges • Kit refining bonnet with springs • Pair of front wheels • Roller adjustment kit with lateral pins • Quick 2 point hitch • Seeder kit.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 Slitte Skids	 Gabbia Cage	 Spuntoni Spikes	HP (KW)	Zappe Hoes
ZL 120	118 cm	133 cm	395	448	453	25/50 (18/36)	30
ZL 140	140 cm	155 cm	421	480	485	30/60 (22/44)	36
ZL 165	163 cm	178 cm	447	511	516	40/70 (29/51)	42
ZL 185	185 cm	200 cm	473	541	546	50/80 (36/58)	48
ZL 205	207 cm	222 cm	499	572	577	60/80 (44/58)	54
ZL 230	230 cm	245 cm	525	602	607	70/80 (51/58)	60

# ZLS

## ZAPPATRICE CON SPOSTAMENTO LATERALE

### TILLER WITH LATERAL SHIFT



25/80 HP (18/58 KW)



118 > 230 cm



#### Ideale per la lavorazione in vigneti e frutteti




Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Spostamento laterale manuale a vite con manovella • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte laterali regolabili in profondità o rullo posteriore • Cofano posteriore regolabile • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** Spostamento idraulico • Coppia slitte anteriori Coppia ruote anteriori • Controflange anti-sassi. A richiesta attacco a 3 punti laterale.

#### Ideal for working on vineyards and orchards.

Universal three-point hitch cat. I and II • Screw lateral and manual shift • Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes per flange • Depth adjustable side skids or rear roller • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Hydraulic shift • Set of 2 front skids • Set of 2 front wheels • Stone resistant counter-flanges. On request, lateral three-point hitch.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 Slitte Skids	 Gabbia Cage	 Spuntoni Spikes	HP (KW)	Zappe Hoes	Spostamento laterale Lateral shift
ZLS 120	118 cm	133 cm	415	488	493	25/50 (18/36)	30	30 cm
ZLS 140	140 cm	155 cm	441	520	525	30/60 (22/44)	36	40 cm
ZLS 165	163 cm	178 cm	467	551	556	40/70 (29/51)	42	40 cm
ZLS 185	185 cm	200 cm	493	581	586	50/80 (36/58)	48	40 cm
ZLS 205	207 cm	222 cm	519	612	617	60/80 (44/58)	54	40 cm
ZLS 230	230 cm	245 cm	545	642	647	70/80 (51/58)	60	40 cm



25/80 HP (18/58 KW)



118 > 230 cm



## ZAPPATRICE CON SPOSTAMENTO LATERALE AUTOMATICO

**TILLER WITH  
AUTOMATIC LATERAL SHIFT**

# ZLS /A

### Ideale per la lavorazione in vigneti e frutteti

Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Spostamento laterale idraulico con sensore meccanico • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte anteriori regolabili in profondità • Cofano posteriore regolabile • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** Coppia ruote anteriori • Controflange anti-sasso.

A richiesta attacco a 3 punti laterale.


### Ideal for working on vineyards and orchards.

Universal three-point hitch cat. I and II • Hydraulic lateral shift with mechanical sensor • Unit of transmission for 540 rpm • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes per flange • Depth adjustable side skids or rear roller • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Set of 2 front wheels • Stone resistant counter-flanges.

On request, lateral three-point hitch.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 Slitte Skids	HP (KW)	Zappe Hoes	Spostamento laterale Lateral shift
ZLS/A 120	118 cm	133 cm	465	25/50 (18/36)	30	30 cm
ZLS/A 140	140 cm	155 cm	491	30/60 (22/44)	36	40 cm
ZLS/A 165	163 cm	178 cm	517	40/70 (29/51)	42	40 cm
ZLS/A 185	185 cm	200 cm	543	50/80 (36/58)	48	40 cm
ZLS/A 205	207 cm	222 cm	569	60/80 (44/58)	54	40 cm
ZLS/A 230	230 cm	245 cm	595	70/80 (51/58)	60	40 cm

# ZN

## ZAPPATRICE TILLER



45/120 HP (33/88 KW)



163 > 298 cm



### Ideale per la lavorazione in aziende di medie e grandi dimensioni.






Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Trasmissione laterale ad ingranaggi per ZN 280/300 • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte regolabili in profondità o rullo posteriore • Cofano posteriore regolabile con catena • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza • regolazione rullo con perni laterali.

**OPTIONAL:** Kit rotore a lame • Cambio a 4 velocità 1000 giri/min (MANUALE) • Kit rompi traccia • Contro flange antisassi • Cofano posteriore di affinamento a molle (versione a slitte o con rullo) • Coppia ruote anteriori • Attacco 2° punto rapido • Kit seminatrice.

### Ideal for working in medium and large-sized farms

Universal three-point hitch cat. II • Lateral chain transmission with automatic tensioner • Side transmission by gears for ZN 280/300 • Unit of transmission for 540 rpm • Rotor with 6 helical hoes per flange • Depth-adjustable skids or rear roller • Adjustable rear bonnet with chain • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Blade rotor kit • 4 speed gearbox 1000 rpm (manual) • Track eraser kit • Stone-resistant counter flanges • Roller adjustment Kit with lateral pins • pair of front wheels • Refining rear bonnet with springs (skids or roller version) • Quick 2 point hitch • Seeder kit.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 Slitte Skids	 Gabbia Cage	 Spuntoni Spikes	 Spirale Spiral	 Packer	HP (KW)	Zappe Hoes
<b>ZN 165</b>	163 cm	178 cm	509 kg	645	666	708	714	45/80 (33/59)	42
<b>ZN 185</b>	185 cm	200 cm	551 kg	689	710	752	757	50/90 (37/66)	48
<b>ZN 205</b>	207 cm	222 cm	599 kg	739	761	804	810	50/90 (37/66)	54
<b>ZN 230</b>	230 cm	245 cm	649 kg	792	814	858	863	60/100 (44/73)	60
<b>ZN 250</b>	252 cm	267 cm	700 kg	845	868	913	920	70/100 (51/73)	66
<b>ZN 280</b>	275 cm	290 cm	875 kg	1015	1045	1070	1085	80/110 (59/80)	72
<b>ZN 300</b>	298 cm	313 cm	920 kg	1060	1080	1120	1130	90/120 (59/88)	78



100/180 HP (74/132 KW)



340 > 500 cm



ZAPPATRICE PIEGHEVOLE

FOLDING TILLER

ZNP

**Ideale per la preparazione di terreni in aziende di medie e grandi dimensioni.**

Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Gruppo trasmissione centrale 1000 gr/min. • Trasmissioni laterali a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Cofani di affinamento regolabili • Rullo posteriore regolabile in altezza • Dispositivo per selezione modalità di lavoro fissa od oscillante • Impianto fanaleria posteriore per trasporto richiudibile • Agganci di sicurezza automatici per trasporto • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico centrale con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit rotore a lame • Kit rompitraccia • Kit regolazione rullo idraulico • Contro flange antisassi • Albero cardanico centrale con limitatore automatico.

**Ideal for soil preparation in medium and large- sized farms**

Universal three-point hitch cat. II • Central unit of transmission for 1000 rpm • Lateral chain transmissions with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes per flange • Adjustable refining bonnets • Height-adjustable rear roller • Manual selection device for fixed or floating mode • Rear lights system for transport • Automatic safety locks for transport • Cardan shaft support • Central cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Blade rotor kit • Track eraser kit • Hydraulic roller adjustment kit • Stone-resistant counter flanges • Central cardan shaft with cam clutch.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Largh. trasporto Working width	KG Gabbia Cage	KG Spuntoni Spikes	KG Spirale Spiral	KG Packer	HP (KW)	Zappe Hoes
ZNP 340	340 cm	360 cm	210 cm	1590	1670	1700	1810	100/120 (74/88)	84
ZNP 380	380 cm	400 cm	210 cm	1690	1770	1810	1910	110/130 (80/96)	96
ZNP 420	420 cm	440 cm	210 cm	1770	1860	1900	2010	120/140 (88/103)	108
ZNP 460	460 cm	480 cm	210 cm	1860	1950	1990	2130	140/160 (130/118)	120
ZNP 500	500 cm	520 cm	210 cm	2160	2270	2310	2460	160/180 (118/132)	132





ERPICI ROTANTI  
*ROTARY HARROWS*

# RF

## ERPICE ROTANTE ROTARY HARROW



20/50 HP (19/37 KW)



90 > 170 cm



**Ideale per la preparazione di terreni in colture ortofrutticole, viticole e giardinaggio.**

Riduttore ad una velocità (540 g/min) • Rotore portadenti circolare • Denti a cottello  
• Slitte o rullo regolabili in altezza • Barra di affinamento regolabile • Attacco universale a 3 punti di I cat. • Parasassi tra i rotori • Albero cardanico con bullone di sicurezza • Sostegno per albero cardanico.

**OPTIONAL:** Kit seminatrice • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**Ideal for soil preparation in orchards, vineyards and gardening**

Gearbox at single speed (540 rpm) • Circular tines holder rotor • Blade tines • Depth adjustable skids or rear roller • Adjustable refining bar • Universal three-point hitch, cat I • Stone-guard between rotors • Cardan shaft with safety bolt • Cardan shaft support.

**OPTIONAL:** Seeder kit • Cardan shaft with safety clutch.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Gabbia Cage	KG Spuntoni Spikes	KG Rete Grid	HP (KW)	Denti Tines
RF 90	90 cm	90 cm	215	235	250	277	20/40 (15/29)	8
RF 110	110 cm	110 cm	249	269	284	311	20/40 (15/29)	10
RF 130	130 cm	130 cm	283	303	318	345	25/40 (18/29)	12
RF 150	150 cm	150 cm	317	337	352	379	30/50 (22/37)	14
RF 170	170 cm	170 cm	351	371	386	413	35/50 (25/37)	16





25/70 HP (18/51 KW)



110 > 230 cm



## ERPICE ROTANTE ROTARY HARROW

# RH

**Ideale per la preparazione di terreni in aziende di medie dimensioni.**

Riduttore ad una velocità 540 g/min • Rullo posteriore regolabile in altezza • Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Barra di affinamento regolabile • Sostegno per albero cardanico • Rotore portadenti circolare • Parasassi tra i rotori • Denti a coltello • Albero cardanico con bullone di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit seminatrice • Presa di forza posteriore • Albero cardanico con frizione di sicurezza • Attacco seminatrice idraulico.

### **Ideal for soil preparation in medium-sized farms**

Gearbox at single speed (540 rpm) • Height-adjustable rear roller • Universal three-point hitch cat. I and II • Adjustable refining bar • Cardan shaft support • Circular tines holder rotor • Stone-guard between rotors • Blade tines • Cardan shaft with safety bolt.

**OPTIONAL:** Grass seeder kit • Rear PTO (power take off) • Cardan shaft with safety clutch • Hydraulic seeder attachment



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Attacco a 3 punti Three-point hitch	Gabbia Cage	Spuntoni Spikes	Spirale Spiral	Rete o Dentato Grid or toothed	Packer	HP (KW)	Denti Tines
<b>RH 110</b>	110 cm	110 cm	centrale / central	321	331	356	358	372	25/70 (18/51)	10
<b>RH 130</b>	130 cm	130 cm	centrale / central	355	365	390	399	412	30/70 (22/51)	12
<b>RH 150</b>	150 cm	150 cm	centrale / central	389	399	424	438	452	35/70 (26/51)	14
<b>RH 170</b>	170 cm	170 cm	centrale / central	423	433	458	477	492	40/70 (29/51)	16
<b>RH 190</b>	190 cm	190 cm	centrale / central	457	467	492	516	532	45/70 (33/51)	18
<b>RH 210</b>	210 cm	210 cm	centrale / central	491	501	526	555	572	50/70 (37/51)	20
<b>RH 230</b>	230 cm	230 cm	centrale / central	525	535	560	595	612	60/70 (44/51)	22

# RM

## ERPICE ROTANTE ROTARY HARROW



50/120 HP (36/88 KW)



163 > 293 cm



**Ideale per la preparazione di terreni in aziende di medie dimensioni.**

Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Riduttore ad una velocità (540 g/min)  
• Rotore portadenti circolare • Parasassi tra i rotori • Denti a coltello • Rullo posteriore regolabile in altezza • Barra di affinamento regolabile • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con bullone di sicurezza.

**OPTIONAL:** Cambio di velocità manuale 1000 g/min • Kit rompitraccia • Kit protezione antisassi • Kit regolazione rullo idraulico • Attacco seminatrice idraulico • Albero cardanico con frizione di sicurezza • Presa di forza posteriore • Kit seminatrice.

**Ideal for soil preparation in medium-sized farms.**

Universal three-point hitch cat. II • Single speed gearbox (540 rpm) • Circular tines holder rotor • Stone-guard between rotors • Blade tines • Height-adjustable rear roller • Adjustable refining bar • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety bolt.

**OPTIONAL:** Manual speed change gear for 1000 rpm • Track eraser kit • Stone protector kit • Hydraulic roller adjustment kit • Hydraulic seeder hitch • Cardan shaft with safety clutch • Rear PTO • Seeder kit.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Gabbia Cage	KG Spuntoni Spikes	KG Spirale Spiral	KG Packer	KG Rete o Dentato Grid or toothed	HP (KW)	Denti Tines
RM 160	163 cm	167 cm	597	603	625	683	662	50/80 (36/58)	14
RM 185	185 cm	189 cm	639	657	679	738	715	50/80 (36/58)	16
RM 200	207 cm	211 cm	684	716	738	797	772	60/90 (44/66)	18
RM 225	228 cm	232 cm	731	782	802	857	833	70/100 (51/73)	20
RM 250	250 cm	254 cm	782	851	871	926	900	80/110 (58/80)	22
RM 300	293 cm	297 cm	930	989	1009	1064	1036	90/120 (66/88)	26



100/180 HP (74/132 KW)



250 > 400 cm



**ERPICE ROTANTE**  
**ROTARY HARROW**

**RP**

**Ideale per la preparazione di terreni in aziende di medie e grandi dimensioni.**

Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Cambio di velocità manuale 1000 g/min • Rotore portadenti circolare • Parasassi tra i rotori • Denti a coltello • Rullo posteriore regolabile in altezza • Barra di affinamento regolabile • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con bullone di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit rompitraccia • Kit protezione antisassi • Kit regolazione rullo idraulico • Attacco seminatrice idraulico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**Ideal for soil preparation in medium and large-sized farms.**

Universal three-point hitch cat.II • Manual speed change gear 1000 rpm • Circular tines holder rotor • Stone guard between rotors • Blade tines • High-adjustable rear roller • Adjustable refining bar • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety bolt.

**OPTIONAL:** Track eraser kit • Stone protection kit • Hydraulic roller adjustment kit • Hydraulic seeder hitch • Cardan shaft with safety clutch.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Gabbia Cage	Spuntoni Spikes	Spirale Spiral	Packer	HP (KW)	Denti Tines
<b>RP 250</b>	250 cm	254 cm	1190	1245	1265	1320	100/180 (74/132)	22
<b>RP 300</b>	293 cm	297 cm	1320	1375	1395	1450	110/180 (81/132)	26
<b>RP 350</b>	336 cm	340 cm	1450	1505	1525	1580	120/180 (88/132)	30
<b>RP 380</b>	379 cm	383 cm	1520	1575	1595	1650	140/180 (103/132)	34
<b>RP 400</b>	400 cm	404 cm	1580	1635	1655	1710	150/180 (110/132)	36

# RMP

**ERPICE ROTANTE PIEGHEVOLE**

***FOLDING ROTARY HARROW***





90/220 HP (66/162 KW)



340 &gt; 600 cm



## Ideale per la preparazione di terreni in aziende di medie e grandi dimensioni

Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Riduttore centrale (1000 g/min) • Riduttori laterali ad una velocità • Denti a coltello • Rotore portadenti circolare • Parasassi fra i rotori • Rullo posteriore regolabile • Barra di affinamento regolabile in altezza • Dispositivo per selezione modalità di lavoro fissa od oscillante • Agganci di sicurezza automatici per trasporto • Impianto fanaleria post. per trasporto, richiudibile • Sostegno per albero cardanico • Tre alberi cardanici con bullone di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit regolazione rullo idraulico • Kit rompitraccia • Kit protezione antisassi • Coppia cambi di velocità manuali laterali 1000 g/min • Albero cardanico centrale con frizione di sicurezza • Albero cardanico centrale con limitatore automatico.

## Ideal for soil preparation in medium and large sized farms.

Universal three-point hitch cat. II • Central gearbox (1000 rpm) • Side single speed gearbox • Blade tines • Circular tines holder rotor • Stone-guard between rotors • Adjustable rear roller • Adjustable refining bar • Manual selection device for fix or floating mode • Automatic safety locks for transport • Rear lights system for transport • Cardan shaft support • Three cardan shafts with safety bolt.

**OPTIONAL:** Hydraulic roller adjustment kit • Track eraser kit • Stone protector kit • Set of 2 manual side speed change gears for 1000 rpm • Central cardan shaft with safety clutch • Central cardan shaft with cam clutch.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Gabbia Cage	Spuntoni Spikes	Spirale Spiral	Packer	HP (KW)	Rotori Rotors	Denti Tines
<b>RMP 340</b>	331 cm	210 cm	1580	1610	1690	1820	90/120 (66/80)	14	28
<b>RMP 380</b>	374 cm	210 cm	1710	1748	1827	1963	110/130 (80/96)	16	32
<b>RMP 420</b>	417 cm	210 cm	1840	1885	1965	2105	120/140 88/103)	18	36
<b>RMP 460</b>	459 cm	210 cm	1970	2023	2102	2248	140/160 (103/118)	20	40
<b>RMP 500</b>	502 cm	210 cm	2100	2160	2240	2390	160/180 (118/132)	22	44
<b>RMP 600</b>	590 cm	210 cm	2360	2345	2515	2675	160/220 (118/162)	26	52

# RMP





# TRINCIASARMENTI *MOWERS*

# TH

## TRINCIASARMENTI MOWER



15/25 HP (11/18 KW)



95 > 145 cm



### Ideale per la trinciatura di spazi verdi e giardini.



Attacco universale a 3 punti di I cat. • Moltiplicatore con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Sostegno per albero cardanico.

**OPTIONAL:** Albero cardanico • Coppia di ruote anteriori • Coppia slitte.  
Disponibile anche in versione reversibile.

### Ideal for shredding on green spaces and gardens.

Universal three-point hitch cat. I • Gearbox with free wheel • transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Cardan shaft support.

**OPTIONAL:** cardan shaft • Set of 2 front wheels • Set of 2 skids.  
Also available in reversible version.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 Standard	 Reversibile Reversible	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
TH 90	95 cm	103 cm	122	123	15/25 (11/18)	22	44
TH 100	105 cm	113 cm	129	130	15/25 (11/18)	24	48
TH 120	125 cm	133 cm	144	145	20/25 (15/18)	28	56
TH 140	145 cm	153 cm	159	160	25/25 (18/18)	34	68





20/40 HP (15/29 KW)



100 > 160 cm



## TRINCIASARMENTI MOWER

# TN

**Ideale per la trinciatura di: spazi verdi, frutteti, vivai, vigneti, coltivazioni in serra, giardini.**

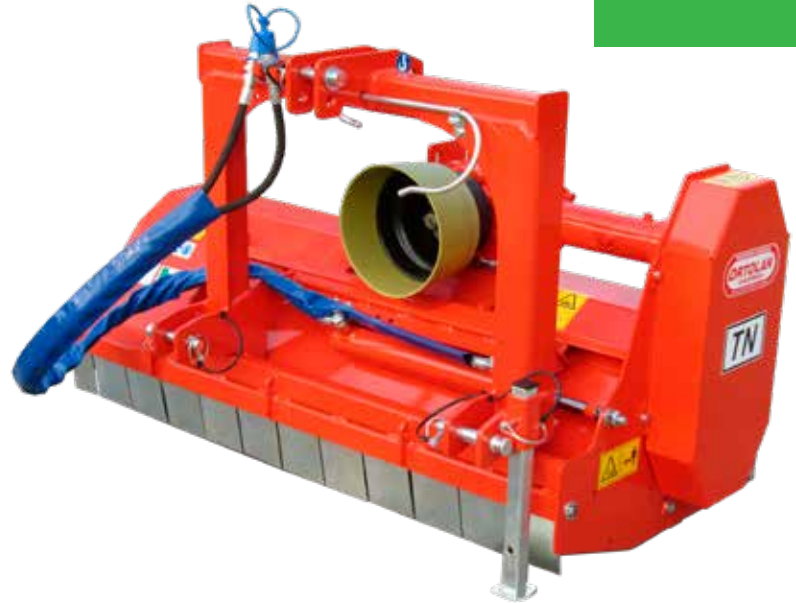
Attacco universale a 3 punti di I cat. • Spostamento laterale meccanico o idraulico  
• Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Sostegno per albero cardanico • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Albero cardanico • Coppia slitte.  
Disponibile anche in versione reversibile.

**Ideal for shredding on green spaces, orchards, garden centres, vineyards, hothouse crops and gardens.**

Universal three-point hitch cat. I • Mechanical or hydraulic lateral shift • Cast-Iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Cardan shaft support • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Cardan shaft • Set of 2 skids.  
Also available in reversible version.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Spostamento laterale Lateral shift	KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
<b>TN 100</b>	100 cm	112 cm	30 cm	211	20/40 (15/29)	12	24
<b>TN 120</b>	120 cm	132 cm	30 cm	239	25/40 (18/29)	16	32
<b>TN 140</b>	140 cm	152 cm	35 cm	267	30/40 (22/29)	20	40
<b>TN 160</b>	160 cm	172 cm	35 cm	295	40/40 (29/29)	24	48

# TP

## TRINCIASARMENTI MOWER



25/60 HP (18/44 KW)



120 > 200 cm



### Ideale per la trinciatura di: spazi verdi, frutteti e vigneti.


Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di I e II cat. • Spostamento laterale meccanico o idraulico • Sostegno per albero cardanico • Doppio telaio • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Coppia di ruote anteriori • Albero cardanico • Coppia slitte.  
Disponibile anche in versione reversibile.

### Ideal for working on grass, orchard and vineyards shoots.

Cast-iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch cat. I and II • Mechanical or hydraulic lateral shift • Cardan shaft support • Double frame • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Set of 2 front wheels • Cardan shaft • Set of 2 skids.  
Also available in reversible version.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Spostamento laterale Lateral shift	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
TP 120	120 cm	133 cm	20 cm	365	25/60 (18/44)	14	28
TP 140	140 cm	153 cm	30 cm	403	30/60 (22/44)	16	32
TP 160	160 cm	173 cm	40 cm	441	35/60 (26/44)	18	36
TP 180	180 cm	193 cm	40 cm	479	40/60 (29/44)	20	40
TP 200	200 cm	230 cm	40 cm	517	50/60 (37/44)	24	48



40/80 HP (29/59 KW)



140 > 220 cm



## TRINCIASARMENTI MOWER

# TS

### Ideale per la trinciatura di: spazi verdi, frutteti e vigneti.

Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di I e II cat. • Spostamento meccanico o idraulico • Sostegno per albero cardanico • Doppio telaio • Cofano apribile per manutenzione.


**OPTIONAL:** Coppia ruota anteriori • Albero cardanico • Coppia slitte.  
Disponibile anche in versione reversibile.

### Ideal for working on grass, orchard and vineyards shoots.

Cast-iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch cat. I and II • Mechanical or hydraulic shift • Cardan shaft support • Double frame • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Set of 2 front wheels • Cardan shaft • Set of 2 skids.  
Also available in reversible version.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Spostamento laterale Lateral shift	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Cottelli Blades
TS 140	140 cm	153 cm	40 cm	510	40/80 (29/59)	16	32
TS 160	160 cm	173 cm	40 cm	570	50/80 (37/59)	18	36
TS 180	180 cm	193 cm	40 cm	620	60/80 (44/59)	20	40
TS 200	200 cm	213 cm	40 cm	650	70/80 (51/59)	24	48
TS 220	220 cm	233 cm	40 cm	690	80/80 (59/59)	26	52

# TU

## TRINCIASARMENTI MOWER



60/120 HP (44/88 KW)



160 > 300 cm



**Ideale per lavorazioni su: erba, sermenti di frutteto, vigneto ed aree forestali.**

Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di Il cat. • Spostamento laterale manuale o idraulico • Sostegno per albero cardanico • Doppio telaio • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Coppia di ruote anteriori • Coppia ruote posteriori • Albero cardanico • Coppia slitte.

**Ideal for working on grass, orchards, vineyards and forest areas.**

Cast-iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch cat. II • Manual or hydraulic lateral shift • Cardan shaft support • Double frame • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Set of 2 front wheels • Pair of rear wheels • Cardan shaft • Set of 2 skids.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Spostamento laterale Lateral shift	KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Cottelli Blades
TU 160	160 cm	175 cm	50 cm	690	60/120 (44/88)	18	36
TU 180	180 cm	195 cm	50 cm	730	70/120 (50/88)	20	40
TU 200	200 cm	215 cm	50 cm	890	80/120 (59/88)	22	48
TU 220	220 cm	235 cm	50 cm	930	90/120 (66/88)	24	52
TU 250	250 cm	265 cm	50 cm	1050	100/120 (73/88)	28	56
TU 280	280 cm	295 cm	50 cm	1120	100/120 (73/88)	32	64
TU 300	300 cm	315 cm	50 cm	1190	100/120 (73/88)	34	68



30/50 HP (22/37 KW)



120 > 160 cm



**Caratterizzata dalla versatilità di impiego. Può essere utilizzata per la trinciatura posteriore e per il lavoro in posizione laterale. Ideale per la pulizia di bordi stradali, fossati, ripe, prati e giardini.**

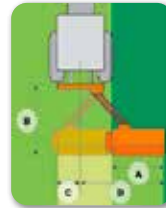
Attacco universale a 3 punti di I cat. • Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Sostegno per albero cardanico • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Gruppo moltiplicatore esterno • Albero cardanico • Albero cardanico doppio omocinetico • Coppia slitte. Disponibile anche in versione anteriore.

**Characterized by versatility of use. It can be used for rear shredding and for lateral working. Is ideal for cleaning road edges, moats, slopes, meadows and gardens.**


Universal three-point hitch cat. I • Cast iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Cardan shaft support • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Gearbox externally positioned • Cardan shaft • Double wide angle cardan shaft • Set of 2 skids. Also available in front version.



**TRINCIASARMENTI  
MOWER**

**TNF**

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
TNF 120	120 cm	138 cm	347	30/50 (22/37)	16	32
TNF 140	140 cm	158 cm	377	40/50 (29/37)	20	40
TNF 160	160 cm	178 cm	407	50/50 (37/37)	24	48

**A (cm) B (cm) C (cm) D (cm) E (cm)**

**Versione standard / Standard version**

**TNF120** 125 130 58 195 105

**TNF140** 145 130 58 215 125

**TNF160** 165 130 58 235 145

**Versione con scatola esterna / External box version**

**TNF120** 125 130 30 223 133

**TNF140** 145 130 30 243 153

**TNF160** 165 130 30 263 173

# TPF

## TRINCIASARMENTI MOWER



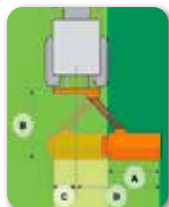
A (cm)   B (cm)   C (cm)   D (cm)   E (cm)

### Versione standard / Standard version

<b>TPF120</b>	120	150	80	190	105
<b>TPF140</b>	140	150	80	210	125
<b>TPF160</b>	160	150	80	230	145
<b>TPF180</b>	180	150	80	250	165

### Versione con scatola esterna / External box version

<b>TPF120</b>	120	150	50	220	135
<b>TPF140</b>	140	150	50	240	155
<b>TPF160</b>	160	150	50	260	175
<b>TPF180</b>	180	150	50	280	195



40 / 70 HP (29/51 KW)



120 > 180 cm



**Caratterizzato dalla versatilità di impiego. Può essere utilizzata per la trinciatura posteriore e per il lavoro in posizione laterale. Ideale per la pulizia di bordi stradali, fossati, ripe, prati, frutteti e vigneti.**

Moltiplicatore con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Sistema idraulico anti-urto • Sostegno per albero cardanico • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Gruppo moltiplicatore esterno • Albero cardanico • Albero cardanico doppio omocinetico • Coppia slitte. Disponibile anche in versione anteriore.

**Characterized by versatility of use. It can be used for rear shredding and for lateral working. Is ideal for cleaning road edges, moats, slopes, grass, orchard and vineyard shoots.**

Gearbox with free-wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch cat. I and II • Hydraulic shockproof system • Cardan shaft support • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Gearbox externally positioned • Cardan shaft • Double wide angle cardan shaft • Set of 2 skids. Also available in front version.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
<b>TPF 120</b>	120 cm	153 cm	467	40/70 (29/51)	14	28
<b>TPF 140</b>	140 cm	173 cm	499	50/70 (37/51)	16	32
<b>TPF 160</b>	160 cm	193 cm	531	55/70 (40/51)	18	36
<b>TPF 180</b>	180 cm	210 cm	563	60/70 (44/51)	20	40





55/100 HP (37/74 KW)



160 &gt; 250 cm



**Caratterizzata dalla versatilità di impiego. Può essere utilizzata per la trinciatura posteriore e per il lavoro in posizione laterale. Ideale per la pulizia di bordi stradali, fossati, ripe, prati, frutteti e vigneti.**


Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo posteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di II° cat. • Sistema idraulico anti-urto • Sostegno per albero cardanico • Cofano apribile per manutenzione.

**OPTIONAL:** Gruppo moltiplicatore esterno • Albero cardanico • Albero cardanico doppio omocinetico • Coppia slitte. Disponibile anche in versione anteriore.

***Is versatile machine can be used for rear shredding and for lateral working, which are ideal for clearing street sides, dykes, steep banks, meadows, orchards and vineyards.***

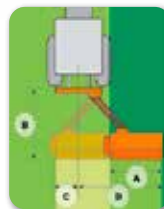
*Cast-Iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable rear roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch cat. II • Hydraulic shockproof system • Cardan shaft support • Openable bonnet for maintenance.*

**OPTIONAL:** Gearbox externally positioned • Cardan shaft • Double wide angle cardan shaft • Set of 2 skids. Also available in front version.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
<b>TSF 160</b>	160 cm	175 cm	715	55/100 (40/74)	18	36
<b>TSF 180</b>	180 cm	195 cm	751	60/100 (44/74)	20	40
<b>TSF 200</b>	200 cm	215 cm	787	70/100 (51/74)	24	48
<b>TSF 220</b>	220 cm	235 cm	823	80/100 (59/74)	26	52
<b>TSF 250</b>	250 cm	265 cm	860	90/100 (66/74)	28	56

**TRINCIASARMENTI**  
**MOWER**

**TSF**



**A (cm) B (cm) C (cm) D (cm) E (cm)**

**Versione standard / Standard version**

<b>TSF160</b>	160	168	85	234	145
<b>TSF180</b>	180	168	85	254	165
<b>TSF200</b>	200	168	85	274	185
<b>TSF220</b>	220	168	85	294	205
<b>TSF250</b>	250	168	85	314	235

**Versione con scatola esterna / External box version**

<b>TSF160</b>	160	168	55	264	175
<b>TSF180</b>	180	168	55	284	195
<b>TSF200</b>	200	168	55	304	215
<b>TSF220</b>	220	168	55	324	235
<b>TSF250</b>	250	168	55	344	265

# TRN

## TRINCIASARMENTI CON RACCOGLITORE

### MOWER WITH GRASS COLLECTOR



20/50 HP (15/37 KW)



100 > 160 cm



**Ideale per la raccolta di erba e sarmenti su spazi verdi, frutteto, vivaio, vigneto, coltivazioni in serra e giardinaggio.**


Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali  
• Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale a 3 punti di 1° cat. • Sostegno per albero cardanico • Ruote anteriori pivotanti regolabili in altezza • Apertura raccoglitore per scarico a terra meccanica o idraulica.

**OPTIONAL:** Albero cardanico • Kit apertura idraulica raccoglitore • Coltello arieggiatore dritto (solo per versione a coltelli).

**Ideal for harvesting grass and horns in green spaces, orchards, nursery cultivations, vineyards, green-house crops and gardening.**

Cast iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the hammers • Universal three-point hitch, cat I • Support for cardan shaft • Height-adjustable front swivel wheels • Mechanical or hydraulic opening of the collector for land drainage.

**OPTIONAL:** Cardan shaft • Hydraulic opening collector kit • Straight blade verticuter (only for version with blade).

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers	Coltelli Blades	Capacità raccoglitore Collector capacity
TRN 100	100 cm	120 cm	395	20/40 (15/29)	12	24	0.62 m <sup>3</sup>
TRN 120	120 cm	140 cm	430	25/40 (18/29)	16	32	0.74 m <sup>3</sup>
TRN 140	140 cm	160 cm	460	30/40 (22/29)	20	40	0.86 m <sup>3</sup>
TRN 160	160 cm	180 cm	500	40/40 (29/29)	24	48	0.93 m <sup>3</sup>





15/35 Q.LI



65 &gt; 145 cm



## TRINCIASARMENTI PER ESCAVATORE

### MULCHER FOR EXCAVATOR

# THE

**Ideale per la trinciatura su aree incolte, ripe, bordi stradali e fossati.**

Motore idraulico ad ingranaggi senza necessità di drenaggio • trasmissione a cinghie trapezoidali • rullo posteriore regolabile • slitte regolabili • rotore bilanciato elettronicamente • elevata velocità periferica delle mazze.


**OPTIONAL:** kit attacco standard • kit attacco autolivellante • kit tubi idraulici e raccordi.

**Ideal for shredding on uncultivated areas, steep banks, street sides and dykes.**

Hydraulic motor with no need for drainage • transmission with trapezoidal belts • adjustable rear roller • adjustable skids • electronically balanced rotor • high peripheral speed of the hammers.

**OPTIONAL:** standard attack kit • self-leveling attack kit • hydraulic hose kit and fittings.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	Portata olio Oil flow	Pressione max. di lavoro Max. working pressure (bar)	Mazze Hammers	Cotelli Blades
<b>THE 60</b>	65	87	125	30	180	16	32
<b>THE 80</b>	85	97	132	30	180	20	40
<b>THE 90</b>	95	107	139	30	180	22	44
<b>THE 100</b>	105	117	146	30	180	24	48
<b>THE 120</b>	125	137	161	30	180	28	56
<b>THE 140</b>	145	157	176	30	180	34	68

## TRINCIASARMENTI PER ESCAVATORE MULCHER FOR EXCAVATOR



40/80 Q.LI



100 > 160 cm



**Ideale per la trinciatura su aree incolte, ripe, bordi stradali e fossati.**


Motore idraulico ad ingranaggi senza necessità di drenaggio • trasmissione a cinghie trapezoidali • rullo posteriore regolabile • slitte regolabili • rotore bilanciato elettronicamente • elevata velocità periferica delle mazze.

**OPTIONAL:** kit attacco standard • kit attacco autolivellante • kit tubi idraulici e raccordi.

**Ideal for shredding on uncultivated areas, steep banks, street sides and dykes.**

Hydraulic motor with no need for drainage • transmission with trapezoidal belts • adjustable rear roller • adjustable skids • electronically balanced rotor • high peripheral speed of the hammers.

**OPTIONAL:** standard attack kit • self-leveling attack kit • hydraulic hose kit and fittings.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width		Portata olio (l/min) Oil flow (l/min)	Pressione max. di lavoro Max. working pressure (bar)	Mazze Hammers	Coltelli Blades
TNE 100	100	115	233	50/70	180	12	24
TNE 120	120	135	255	50/70	180	16	32
TNE 140	140	155	278	50/70	180	20	40
TNE 160	160	175	302	70	180	24	48



70/120 HP (51/88 KW)



160 > 220 cm



## TRINCIATRICE FORESTALE FORESTRY MULCHER

# TFU

### Ideale per terreni incolti e aree forestali

Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Rotore bilanciato elettronicamente con mazze a scomparsa • Elevata velocità periferica delle mazze • Attacco universale fisso a 3 punti • Sostegno per albero cardanico • Doppio telaio e doppia fila di contro coltelli • Slitte laterali regolabili • Protezioni a catena anteriori e posteriori • Albero cardanico con frizione di sicurezza • Cofano apribile per manutenzione.


**OPTIONAL:** Apertura idraulica cofano posteriore • Telaio abbattirami fisso o idraulico • Rullo posteriore • Moltiplicatore maggiorato.

### Suitable for uncultivated lands and forest areas

Cast-iron gearbox with free wheel • Electronically balanced rotor with retractile hammers • Fixed universal three-point hitch • High peripheral speed of hammers • Cardan shaft support • Double frame and double line of counter blades • Front and back chain protections • Cardan shaft with safety clutch • Adjustable side skids • Openable bonnet for maintenance.

**OPTIONAL:** Rear bonnet hydraulic opening • Hydraulic or fixed frame to push branches • Rear roller • Strengthened gearbox.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Mazze Hammers
TFU 160	160 cm	184 cm	820	70-100 / 51-73	28
TFU 180	180 cm	204 cm	866	80-100 / 59-73	32
TFU 200	200 cm	224 cm	1054	80-120 / 59-88	36
TFU 220	220 cm	244 cm	1104	90-120 / 66-88	40

# PM

## RASAERBA LAWN MOWER



15/60 HP (11/44 KW)



120 > 210 cm



**Ideale per tagliare l'erba su giardini, parchi, campi sportivi, aree verdi, vigneti e frutteti.**


Attacco universale a tre punti di 1° cat. autolivellante • Ruote pivotanti regolabili in altezza • Gruppo PTO 540 giri/min. con ruota libera • Sostegno per albero cardanico • Possibilità di utilizzo con trattori reversibili ruotando gli attacchi a 3 punti ed il gruppo PTO di 180°.

**OPTIONAL:** Rullo frontale • Kit mulching • Versione frontale • Gruppo PTO 1000 giri/min • Albero cardanico 40.

**Ideal for cutting grass on gardens, parks, sports fields, green areas, vineyards and orchards.**

Universal three point self-leveling hitch cat. 1° • PTO group 540 rpm with free wheels • Cardan shaft support • Possibility use with reversible tractors turning the three point hitch and PTO group of 180°.

**OPTIONAL:** front roller • mulching kit • front version • PTO gearbox 1000 rpm • cardan shaft 40.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Coltelli Knives
PM 120	120 cm	122 cm	180	15/50 (11/37)	3
PM 150	150 cm	152 cm	210	20/50 (15/37)	3
PM 180	180 cm	182 cm	235	25/60 (18/44)	3
PM 210	210 cm	212 cm	310	35/60 (26/44)	5





LOLANAN  
NDREA

OF



INTERRASASSI  
*STONE BURIERS*

# SE

## INTERRASASSI STONE BURIERS



15/40 HP (11/29 KW)



84 > 140 cm



**Ideale per interrare sassi, zolle di terra e vegetazione superficiale prima della semina in serre e giardini.**

Attacco universale a 3 punti di 1° cat. • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Spostamento laterale meccanico • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali per flangia • Slitte o rullo a rete regolabili • Griglia di affinamento • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** kit seminatrice • Barra livellatrice anteriore • Barra livellatrice posteriore (solo con rullo) • Kit spostamento rullo manuale o idraulico.

**Ideal for burying stones, clumps of earth and the top layer of vegetation before seeding on hothouse crops and gardens.**

Universal 3-point hitch, cat. I • Unit of transmission 540 rpm • Lateral mechanical shift • Side chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes per flange • Adjustable skids or grid roller • Refining grid • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Seeder kit • Front refining bar • Rear refining bar (only with roller) • Hydraulic or screw manual roller shift kit.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Rete o Dentato* Grid or toothed*	HP (KW)	Zappe Hoes
SE 90	84	95	186	251	12/40 (9/29)	16
SE 105	103	116	214	279	15/40 (11/29)	20
SE 125	123	136	242	307	20/40 (15/29)	24
SE 145	140	153	270	335	25/40 (18/29)	28

(\* Il rullo a RETE standard è 20 cm più largo del lavoro dell'interrasassi | Standard Grid Roller is 20 cm larger than the stone burier's working width.





20/60 HP (15/44 KW)



103 > 160 cm



**INTERRASASSI  
STONE BURIERS**

**SG**

**Ideale per interrare sassi, zolle di terra e vegetazione superficiale prima della semina in serre e giardini**

Attacco universale a 3 punti di 1° cat. • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Spostamento laterale meccanico • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali per flangia • Slitte o rullo a rete regolabili • Griglia di affinamento • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** kit seminatrice per erba • Spostamento laterale idraulico o manuale a vite con manovella • Barra livellatrice anteriore • Barra livellatrice posteriore (solo con rullo) • Kit spostamento rullo manuale a vite con manovella o idraulico.

**Ideal for bury stones, clods and surface vegetation before sowing in greenhouse crops and gardens.**

Universal 3-point hitch, cat. I • Unit of transmission 540 rpm • Lateral mechanical shift • Side chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes per flange • Adjustable skids or grid roller • Refining grid • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Grass seeder kit • Hydraulic or screw manual lateral shift with crank • Front refining bar • Rear refining bar (only with roller) • Hydraulic or screw manual roller shift kit.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Rete* Grid*	HP (KW)	Zappe Hoes
<b>SG 105</b>	103 cm	118 cm	313	383	20/60 (15/44)	20
<b>SG 125</b>	123 cm	138 cm	333	403	30/60 (22/44)	24
<b>SG 145</b>	140 cm	155 cm	353	423	30/60 (22/44)	28
<b>SG 160</b>	160 cm	175 cm	373	443	40/60 (29/44)	32

(\* Il rullo a RETE standard è 20 cm più largo del lavoro dell'interrasassi | Standard Grid Roller is 20 cm larger than the stone burier's working width.

# SL

## INTERRASASSI STONE BURIERS



40/120 HP (29/88 KW)



118 > 252 cm



**Ideale per interrare sassi, zolle di terra e vegetazione superficiale prima della semina in aziende di medie e grandi dimensioni, serre e giardini.**

Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Gruppo trasmissione 540 gr/mn. • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte o rullo regolabili • Griglia di affinamento • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit seminatrice per erba • Barra livellatrice anteriore • Barra livellatrice posteriore (solo con rullo) • Kit spostamento rullo manuale a vite con manovella o idraulico • Contro flange antisasso

***Ideal for bury stones, soil clumps and surface vegetation before seeding in medium and large-sized farms.***

*greenhouses and gardens. Universal 3-point hitch, cat. I and II • Unit of transmission 540 rpm • Side chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes per flange • Adjustable skids or grid roller • Refining grid • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.*

**OPTIONAL:** Grass seeder kit • Hydraulic or screw manual lateral shift with crank • Front refining bar • Rear refining bar (only with roller) • Hydraulic or screw manual roller shift kit

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Rete* Grid*	KG Packer *	HP (KW)	Zappe Hoes
SL 120	118 cm	133 cm	508	576	611	40/80 (29/59)	30
SL 140	140 cm	155 cm	560	637	672	45/80 (33/59)	36
SL 165	163 cm	178 cm	614	698	733	50/80 (37/59)	42
SL 185	185 cm	200 cm	660	759	794	55/80 (40/59)	48
SL 205	207 cm	222 cm	705	820	855	60/90 (44/66)	54
SL 230	230 cm	245 cm	748	881	916	70/100 (51/73)	60
SL 250	252 cm	267 cm	786	942	977	80/120 (59/88)	66

(\* Il rullo standar a RETE è 20 cm più largo del lavoro dell'interrasassi | Standard Grid Roller is 20 cm larger than the stone burier's working width.



ALTRI MODELLI  
*OTHER MODELS*

# SG mix

## MISCELATRICE LETTIERE

### LITTER MIXER



20/60 HP (15/44 KW)



103 > 180 cm



**Ideale per rimescolare le lettiere in allevamenti di piccole e medie dimensioni.**

Attacco universale a 3 punti di 1° cat. • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Spostamento laterale meccanico • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 4 zappe elicoidali per flangia • Slitte di livellazione o rullo a rete • Griglia di affinamento • Cofano posteriore regolabile • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** kit spostamento manuale o idraulico • Kit spostamento rullo manuale o idraulico • Barra livellatrice anteriore • Barra livellatrice posteriore (solo con rullo)

**Ideal for mixing litters in small and medium-sized stock-farming.**

Universal three-point hitch cat. I • Unit of transmission 540 rpm • Lateral mechanical shift • Side chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 4 helical hoes per flange • Levelling skids or grid roller • Refining grid • Adjustable rear bonnet • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Hydraulic or screw manual shift kit • Hydraulic or screw manual shift roller kit with crank • Front refining bar • Rear refining bar (only with roller).

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Rete* Grid*	HP (KW)	Zappe Hoes
SG mix 105	103	118	315	385	20/60 (15/44)	20
SG mix 125	123	138	335	405	30/60 (22/44)	24
SG mix 145	140	155	355	425	30/60 (22/44)	28
SG mix 160	160	175	375	445	40/60 (29/44)	32
SG mix 180	180	195	395	465	50/60 (37/44)	36

(\* Il rullo a RETE standard è 20 cm più largo del lavoro dell'interrasassi | Standard Grid Roller is 20 cm larger than the stone burier's working width.



40/120 HP (29/88 KW)



118 > 252 cm



MISCELATRICE LETTIERE

LITTER MIXER

SL  
mix

**Ideale per rimescolare le lettiere in allevamenti di grandi dimensioni.**

Attacco universale a 3 punti di I° e II° cat. • Gruppo trasmissione 540 gr/mn • Trasmissione laterale a catena con tenditore automatico • Rotore a 6 zappe elicoidali per flangia • Slitte di livellazione o rullo a rete • Cofano posteriore regolabile • Griglia di affinamento • Sostegno per albero cardanico • Albero cardanico con frizione di sicurezza.

**OPTIONAL:** Kit spostamento rullo manuale a vite con manovella o idraulico • Barra livellatrice anteriore • Barra livellatrice posteriore (solo con rullo).

**Ideal for mixing litters in large stock farming.**

Universal 3-point hitch, cat. I° and II° • Unit of transmission 540 rpm • Side chain transmission with automatic tensioner • Rotor with 6 helical hoes per flange • Levelling skids or grid roller • Adjustable rear bonnet • Refining grid • Cardan shaft support • Cardan shaft with safety clutch.

**OPTIONAL:** Hydraulic or screw manual schift roller kit with crank • Front refining bar • Rear refining bar (only with roller).



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	KG Slitte Skids	KG Rete* Grid*	HP (KW)	Zappe Hoes
SL mix 120	118	133	528	581	40/80 (29/59)	30
SL mix 140	140	155	580	642	45/80 (33/59)	36
SL mix 165	163	178	634	703	50/80 (37/59)	42
SL mix 185	185	200	680	764	55/80 (40/59)	48
SL mix 205	207	222	725	825	60/90 (44/66)	54
SL mix 230	230	245	768	886	70/100 (51/73)	60
SL mix 250	252	267	806	947	80/120 (59/88)	66

(\* Il rullo a RETE standard è 20 cm più largo del lavoro dell'interrasassi | Standard Grid Roller is 20 cm larger than the stone burier's working width.

# AR 10

## ARIEGGIATORE AERATOR



15/25 HP (11/18 KW)



105 > 145 cm



**Ideale per arieggiare prati su spazi verdi e giardini di medie dimensioni.**


Attacco universale a 3 punti di I cat. • Moltiplicatore con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo anteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica dei coltelli • Sostegno per albero cardanico.

**OPTIONAL:** Albero cardanico.

***Ideal for aerate meadows on medium sized green spaces and gardens.***

Universal three-point hitch cat. I • Gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable front roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the blades • Cardan shaft support.

**OPTIONAL:** cardan shaft.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Coltelli Blades
AR 10 - 100	105 cm	113 cm	127	12/25 (11/18)	24
AR 10 - 120	125 cm	133 cm	142	20/25 (15/18)	28
AR 10 - 140	145 cm	153 cm	157	25/25 (18/18)	34



25/60 HP (18/44 KW)



120 > 200 cm



## ARIEGGIATORE AERATOR

# AR 30

### Ideale per arieggiare prati su spazi verdi di grandi dimensioni.

Attacco universale a 3 punti di I e II cat. • Moltiplicatore in ghisa con ruota libera • Trasmissione a cinghie trapezoidali • Rullo anteriore regolabile • Rotore bilanciato elettronicamente • Elevata velocità periferica dei coltelli • Doppio telaio • Cofano apribile per manutenzione • Sostegno per albero cardanico.


**OPTIONAL:** albero cardanico

### Ideal for aerate meadows on wide green spaces.

Universal three-point hitch cat. I and II • Cast iron gearbox with free wheel • Transmission with trapezoidal belts • Adjustable front roller • Electronically balanced rotor • High peripheral speed of the blades • Double frame • Openable bonnet for maintenance • Cardan shaft support.

**OPTIONAL:** cardan shaft.



Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	 KG	HP (KW)	Coltelli Blades
AR 30 - 120	120 cm	133 cm	350	25/60 (18/44)	28
AR 30 - 140	140 cm	153 cm	390	30/60 (22/44)	32
AR 30 - 160	160 cm	173 cm	430	35/60 (26/44)	36
AR 30 - 180	180 cm	193 cm	470	40/60 (29/44)	40
AR 30 - 200	200 cm	230 cm	510	50/60 (37/44)	48

# KSM 1

## KIT SEMINATRICE A SPAGLIO PER ERBA BROADCAST GRASS SEEDER KIT



90 > 250 cm



### **Ideale per la semina di prati erbosi in vigneti, frutteti e aree verdi.**

La seminatrice KSM-1 combinata alle nostre zappatrici, erpici rotanti ed interassassi, si presta alla semina in diversi settori, tipo: inerbimento interfilari (vigneti, frutteti, vivai), creazione e manutenzione aree verdi, florovivaismo, orticoltura, golf, equitazione e finitura di aree comunali.

La seminatrice è dotata di meccanica semplice e di facile utilizzo, la pratica manovella graduata permette di dosare facilmente la quantità di semi desiderata, verificabile tramite la vaschetta di prova in dotazione.

### **Ideal for planting grassy meadows in vineyards, orchards and green areas.**

*The seeder KSM-1 combined with our rotary tillers, rotary harrows and stone buriers, is used in different areas: inter-row grassing (vineyards, orchards, nursery cultivations), creation and maintenance of green areas, floriculture, horticulture, golf, horse riding and finishing municipal areas.*


*The seeder is equipped with simple mechanic and is easy to use, the practice graduated crank allows to easily measure the desired seed quantity, verifiable through the provided test tray.*






**KSM1L - VERSIONE APPLICABILE SU RULLO A RETE O DENTATO STANDARD** (20 cm più larghi del lavoro della macchina)

**KSM1L - VERSION THAT CAN BE INSTALLED ON STANDARD GRID OR TOOTHED ROLLER** (20 cm wider than the working width of the machine)

Modello <i>Model</i>	Largh. lavoro <i>Working width</i>	Ingombro <i>Total width</i>	 <b>KG</b>	Volume contenitore lt <i>Container volume lt</i>
<b>KSM1L-90</b>	90 cm	110 cm	52	46
<b>KSM1L-110</b>	110 cm	130 cm	62	57
<b>KSM1L-130</b>	130 cm	150 cm	72	68
<b>KSM1L-150</b>	150 cm	170 cm	91	79
<b>KSM1L-170</b>	170 cm	190 cm	102	90
<b>KSM1L-190</b>	190 cm	210 cm	114	101
<b>KSM1L-210</b>	210 cm	230 cm	126	112
<b>KSM1L-230</b>	230 cm	250 cm	153	123
<b>KSM1L-250</b>	250 cm	270 cm	168	134

**KSM1S - VERSIONE APPLICABILE SU RULLO A PACKER O RULLO A RETE O DENTATO STRETTO** (larghi come il lavoro della macchina)

**KSM1S - VERSION THAT CAN BE INSTALLED ON A PACKER ROLLER, OR NARROW GRID OR TOOTHED ROLLER** (as wide as the working width of the machine)

Modello <i>Model</i>	Largh. lavoro <i>Working width</i>	Ingombro <i>Total width</i>	 <b>KG</b>	Volume contenitore lt <i>Container volume lt</i>
<b>KSM1S-90</b>	90 cm	90 cm	52	46 lt
<b>KSM1S-110</b>	110 cm	110 cm	62	57 lt
<b>KSM1S-130</b>	130 cm	130 cm	72	68 lt
<b>KSM1S-150</b>	150 cm	150 cm	91	79 lt
<b>KSM1S-170</b>	170 cm	170 cm	102	90 lt
<b>KSM1S-190</b>	190 cm	190 cm	114	101 lt
<b>KSM1S-210</b>	210 cm	210 cm	126	112 lt
<b>KSM1S-230</b>	230 cm	230 cm	153	123 lt
<b>KSM1S-250</b>	250 cm	250 cm	168	134 lt

# KSM 2

## SEMINATRICE

## SEEDER



90 > 230 CM

CE

### SEMINATRICE

La seminatrice KSM2 si presta alla semina in diversi settori, tipo: inerbimento interfilari (vigneti, frutteti, vivai), creazione e manutenzione aree verdi, florovivaismo, orticoltura, golf, equitazione e finitura di aree comunali. La seminatrice è dotata di meccanica semplice e di facile utilizzo, la pratica manovella graduata permette di dosare facilmente la quantità di semi desiderata, verificabile tramite la vaschetta di prova in dotazione.

La seminatrice KSM2 è composta da: • Seminatrice tipo KSM1 completa • Rullo posteriore (a rete o dentato) completo di telaio e pulirullo • Attacco a 3 punti • Serie di denti strigliatori anteriori • Supporto di parcheggio per leva di regolazione seminatrice • Piedino di parcheggio.

**OPTIONAL:** versione con rullo stretto come la larghezza di semina.

### SEEDER


*The seeder KSM2 is suitable for sowing in different sectors, like: inter-row grassing (vineyards, orchards, nursery cultivations), creation and maintenance of green areas, floriculture, horticulture, golf, horse riding and finishing municipal areas. The seeder is equipped with simple mechanic and easy to use, the practical graduated crank allows to easily measure the desired seed quantity, that can be checked through the provided test tray.*

*The KSM2 seeder is composed by: • Complete KSM1 seeder • Rear roller (grid or toothed) complete with frame and scraper • 3-point hitch • Set of front harrow springs • Parking support for seeder adjustment lever • Parking foot.*

**OPTIONAL:** version as narrow as the sowing width.


**KSM2L - VERSIONE APPLICABILE SU RULLO A RETE O DENTATO STANDARD** (20 cm più larghi del lavoro della macchina)

**KSM2L - VERSION THAT CAN BE INSTALLED ON STANDARD GRID OR TOOTHED ROLLER** (20 cm wider than the working width of the machine)

Modello <i>Model</i>	Largh. lavoro <i>Working width</i>	Ingombro <i>Total width</i>		Volume contenitore lt <i>Container volume lt</i>
KSM2L-90	90 cm	110 cm	158	46
KSM2L-110	110 cm	130 cm	170	57
KSM2L-130	130 cm	150 cm	182	68
KSM2L-150	150 cm	170 cm	194	79
KSM2L-170	170 cm	190 cm	286	90
KSM2L-190	190 cm	210 cm	325	101
KSM2L-210	210 cm	230 cm	338	112
KSM2L-230	230 cm	250 cm	351	123

**KSM2S - VERSIONE APPLICABILE SU RULLO A RETE O DENTATO STANDARD O PACKER** (larghi come il lavoro della macchina)

**KSM2S - VERSION WITH STANDARD GRID OR TOOTHED ROLLER OR PACKER ROLLER** (as wide as the working width of the machine)

Modello <i>Model</i>	Largh. lavoro <i>Working width</i>	Ingombro <i>Total width</i>		Volume contenitore lt <i>Container volume lt</i>
KSM2S-90	90 cm	90 cm	146	46
KSM2S-110	110 cm	110 cm	158	57
KSM2S-130	130 cm	130 cm	170	68
KSM2S-150	150 cm	150 cm	182	79
KSM2S-170	170 cm	170 cm	195	90
KSM2S-190	190 cm	190 cm	313	101
KSM2S-210	210 cm	210 cm	326	112
KSM2S-230	230 cm	230 cm	339	123

# KSM

## 3

### KIT SEMINATRICE A SPAGLIO O IN LINEA BROADCAST OR LINE SEEDER KIT



87 > 293 CM



La KSM-3 è una seminatrice applicabile alle nostre zappatrici, erpici rotanti ed interrassassi. Si presta alla semina di cereali, colza, leguminose come: soia, fava, favino e di foraggiere come erba medica e trifoglio. E' disponibile in varie versioni: a spaglio, in linea singola o in linea doppia con assolcatori posteriori.



La seminatrice standard è dotata di: Distributori scomponibili a due rullini per semi grossi e fini • Trazione meccanica tramite ruotino laterale con possibilità di variare la velocità di semina • Vaschetta raccoglitrice per la prova di semina.

**OPTIONAL:** Kit impianto luci • Assolcatori posteriori in linea doppia.

*The KSM-3 is a seeder applicable to our rotary tillers, rotary harrows and stone buriers. It can be used for sowing cereals, rape, legumes such as: soy, bean, field bean and forage like alfalfa and clover. It 's available in several versions: broadcasters, single or double line with rear coulters.*

*Standard seeder is equipped with: Separable two roller distributors for thick and thin seeds • Mechanical drive via lateral wheel with the possibility to change the sowing speed. • Collector tray for seeding test.*

**OPTIONAL:** System kit lights • Double line rear coulters.

Modello Model	Largh. lavoro Working width	Ingombro Total width	Nr. Max file Max nr. rows	 Peso a spaglio Broadcast weight	 Peso con assoc. postero Weight with rear coulters	Volume contenitore lt Container's volume lt
KSM3 - 90	87 cm	96 cm	7	119	349	70
KSM3 - 110	107 cm	116 cm	9	131	361	88
KSM3 - 130	127 cm	136 cm	10	143	373	106
KSM3 - 150	147 cm	156 cm	12	155	385	124
KSM3 - 170	167 cm	176 cm	14	167	397	142
KSM3 - 190	187 cm	196 cm	15	179	409	160
KSM3 - 210	207 cm	216 cm	17	191	421	178
KSM3 - 230	227 cm	236 cm	19	203	433	196
KSM3 - 250	250 cm	256 cm	21	215	445	214
KSM3 - 280	272 cm	276 cm	23	227	457	232
KSM3 - 300	293 cm	296 cm	25	239	469	250

# TIPI DI RULLI *KIND OF ROLLERS*

**RULLO GABBIA • CAGE ROLLER**



**RULLO RETE • GRID ROLLER**



**RULLO PACKER • PACKER ROLLER**



**RULLO DENTATO • TOOTHED ROLLER**



**RULLO SPUNTONI • SPIKE ROLLER**



**RULLO SPIRALE • SPIRAL ROLLER**







# contact us

*cxxc*



Via Lungochiampo 90  
Montebello (VI), Italy



+39 0444 440960



+39 0444 440960



info@ortolanandrea.it



ortolan andrea macchine agricole



ortolan\_andrea

GCOA1800 - I dati e le illustrazioni sono indicativi. Ci riserviamo il diritto di modifica senza obbligo di preavviso. - Data and illustrations are indicative. We reserve the right to edit the contents of this catalogue without obligation to notice.



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