AGRICULTURAL MACHINERY

DA TRE
GENERAZIONI
AL SERVIZIO
DELLA TERRA

THREE
GENERATIONS
AT THE SERVICE
OF THE LAND



FRESATRICI ROTATIVE

ROTARY TILLERS

Made in Italy since 1958

ZM

40-70 HP

SERIE MEDIA / MEDIUM SERIES





Cambio a quattro velocità
Four-speed gearbox

Modello Model	**Potenza** Power (HP)	**Profondità** Depth (cm)	**Larg. lavoro** Work width (cm)	**Larg. totale** Overall width (cm)	**Zappe** Blades (n.)	**Peso** Weight (kg)
ZM155	40-50	20	160	175	36	360
ZM165	40-55	20	170	185	42	380
ZM180	50-60	20	180	200	42	415
ZM205	55-65	20	205	225	48	450
ZM220	65-70	20	220	235	54	495

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio a quattro velocità**
  Four-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades

ZME

40-80 HP

SERIE MEDIA / MEDIUM SERIES





Predisposta per rulli posteriori
Ready for rear roller attachment

Modello Model	Potenza Power (HP)	Profondità Depth (cm)	Larg. lavoro Work width (cm)	Larg. totale Overall width (cm)	Zappe Blades (n.)	Peso Weight (kg)
ZME155	40-50	20	160	175	36	400
ZME165	40-55	20	170	185	42	420
ZME180	50-60	20	180	200	42	440
ZME205	55-65	20	205	225	48	490
ZME220	70-80	20	220	235	54	530

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades
- **Kit contenimento zolle**
  Soil containment kit
- **Controflange**
  Counter-flanges
- **Rulli posteriori idraulici**
  Hydraulic rear rollers

ZP

50-120 HP

SERIE PESANTE / HEAVY SERIES





Cambio multivelocità
Multi-speed gearbox

Modello Model	**Potenza** Power (HP)	**Profondità** Depth (cm)	**Larg. lavoro** Work width (cm)	**Larg. totale** Overall width (cm)	**Zappe** Blades (n.)	**Peso** Weight (kg)
ZP155	50-60	24	160	180	36	590
ZP180	60-70	24	185	205	42	620
ZP205	70-80	24	210	230	48	680
ZP230	90-100	24	235	255	54	710
ZP250	110-120	24	255	275	60	780

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter

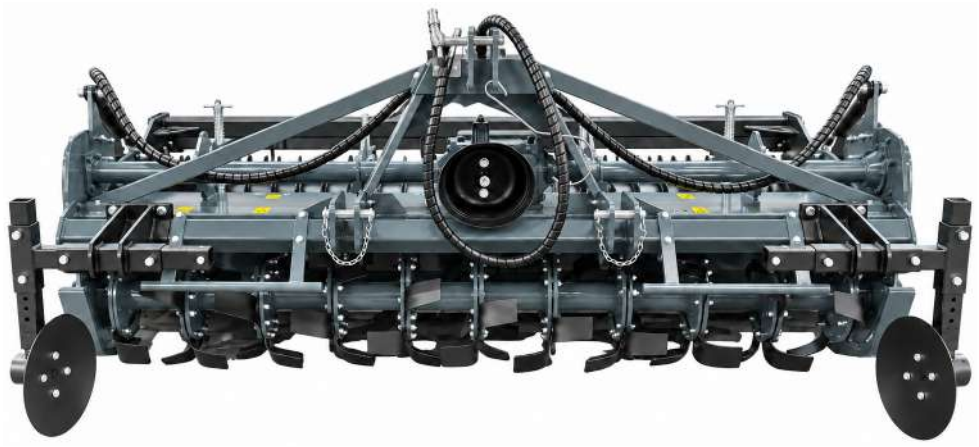
A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Versione con gruppo decentrato laterale**
  Version with side-offset gearbox

ZPE

65-150 HP

SERIE PESANTE / HEAVY SERIES





Predisposta per rulli posteriori
Ready for rear roller attachment

Modello Model	Potenza Power (HP)	Profondità Depth (cm)	Larg. lavoro Work width (cm)	Larg. totale Overall width (cm)	Zappe Blades (n.)	Peso Weight (kg)
ZPE155	65-70	24	160	180	36	630
ZPE180	70-80	24	185	205	42	660
ZPE205	80-90	24	210	230	48	720
ZPE230	90-100	24	235	255	54	750
ZPE250	100-120	24	255	275	60	820
ZPE280	120-140	24	285	305	66	890
ZPE300	130-150	24	305	325	72	1000

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades
- **Cardano con frizione a quattro dischi**
  PTO shaft with four-disc clutch
- **Kit contenimento zolle**
  Soil containment kit
- **Controflange**
  Counter-flanges
- **Rulli posteriori idraulici**
  Hydraulic rear rollers
- **Cardano automatico**
  PTO shaft with cam clutch
- **Coppia dischi laterali di contenimento**
  Pair of side containment discs

ZMV

40-90 HP

FRESATRICI SPOSTABILI / OFFSET ROTARY TILLERS





DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Modello Model	Potenza Power (HP)	Profondità Depth (cm)	Larg. lavoro Working (cm)	Larg. totale Overall (cm)	Quote attacco* Hitch dims. (cm)	Zappe Blades (n.)	Peso Weight (kg)
ZMV - SERIE MEDIA / MEDIUM SERIES							
ZMV135	40-50	20	135	155	60-75 / 32-103	36	465
ZMV155	40-50	20	155	175	78-78 / 43-113	36	465
ZMV165	50-60	20	165	185	82-82 / 47-117	42	485
ZMV180	60-70	20	180	200	90-90 / 50-131	42	510
ZMV205	70-80	20	210	230	105-105 / 64-145	48	530
ZMV220	80-90	20	220	240	110-111 / 70-151	54	550
ZMVH - DECENTRATA / OFFSET SERIES							
ZMV135H	40-50	20	135	155	55-80 / 20-113	36	465
ZMV155H	40-50	20	155	175	62-90 / 13-143	36	465
ZMV165H	50-60	20	165	185	69-95 / 35-130	42	485
ZMV180H	60-70	20	180	200	65-115 / 30-151	42	510
ZMV205H	70-80	20	210	230	85-125 / 44-165	48	530
ZMV220H	80-90	20	220	240	75-146 / 35-186	54	550

* Coppie di quote riportate nel listino / Paired dimensions as listed in the source catalogue.

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter
- **Slitte di regolazione sull'attacco**
  Hitch adjustment slides

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades
- **Slitte laterali**
  Side skids

ZPV

60-130 HP

FRESATRICI SPOSTABILI / OFFSET ROTARY TILLERS





DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Modello Model	Potenza Power (HP)	Profondità Depth (cm)	Larg. lavoro Working (cm)	Larg. totale Overall (cm)	Quote attacco* Hitch dims. (cm)	Zappe Blades (n.)	Peso Weight (kg)
ZPV - SERIE PESANTE / HEAVY SERIES							
ZPV155	60-70	24	155	175	72-72 / 43-113	36	590
ZPV180	70-80	24	180	200	90-90 / 50-131	42	640
ZPV205	80-100	24	205	225	105-105 / 65-145	48	700
ZPV230	90-130	24	230	250	117-118 / 77-158	54	760
ZPVH - DECENTRATA / OFFSET SERIES							
ZPV155H	60-70	24	155	175	52-103 / 13-142	36	590
ZPV180H	70-80	24	180	200	65-116 / 25-156	42	640
ZPV205H	80-100	24	205	225	67-143 / 27-183	48	700
ZPV230H	90-130	24	230	250	80-155 / 40-195	54	760
ZPVH2 - MAX DECENTRATA / MAXIMUM OFFSET							
ZPV155H2	60-70	24	155	175	40-116 / 5-150	36	590
ZPV180H2	70-80	24	180	200	40-141 / 5-175	42	640
ZPV205H2	80-100	24	205	225	50-150 / 14-196	48	700
ZPV230H2	90-130	24	230	250	50-175 / 20-215	54	760

* Coppie di quote riportate nel listino / Paired dimensions as listed in the source catalogue.

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe curve rivolte verso l'interno**
  Inward-facing curved blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter
- **Slitte di regolazione sull'attacco**
  Hitch adjustment slides

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Zappe a squadro 90°**
  90° angle blades
- **Slitte laterali**
  Side skids

BIOFRESE ZPB

80-150 HP

BIOFRESATRICI / BIO ROTARY TILLERS





Cambio multivelocità · Quattro ruote frontali regolabili in altezza
Multi-speed gearbox · Four height-adjustable front wheels

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Modello Model	Potenza Power (HP)	Profondità Depth (cm)	Larg. lavoro Working (cm)	Larg. totale Overall (cm)	Zappe Blades (n.)	Peso Weight (kg)
ZPB205	80-90	24	210	230	48	1020
ZPB230	90-100	24	235	255	54	1050
ZPB250	110-120	24	255	275	60	1120
ZPB280	120-140	24	285	305	66	1190
ZPB300	140-150	24	305	325	72	1300

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe a squadro 90° rivolte verso l'interno**
  Inward-facing 90° angle blades
- **Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio**
  Oil-bath side gear transmission
- **Cambio multivelocità**
  Multi-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia a bullone**
  PTO shaft with shear-bolt torque limiter
- **Kit contenimento zolle**
  Soil containment kit
- **Quattro ruote frontali regolabili in altezza**
  Four height-adjustable front wheels

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

- **Kit molle portellone**
  Rear hood spring kit
- **Cardano con frizione a doppio disco**
  PTO shaft with double-disc clutch
- **Rinforzo tra terzo punto e attacchi inferiori**
  Reinforcement between top and lower hitch points
- **Regolazione idraulica del carter posteriore**
  Hydraulic rear hood adjustment

ZPHE
120-300 HP

FISSA / FIXED





Doppia trasmissione
Dual transmission

DATI TECNICI ZPHE
TECHNICAL DATA

Modello Model	HP Power	Prof. Depth cm	Lavoro Working cm	Totale Overall cm	Zappe Blades n.	Peso Weight kg
ZPHE300	120-130	25	300	325	72	1700
ZPHE350	130-180	25	350	375	84	1900
ZPHE400	160-200	25	400	425	96	2100
ZPHE450	200-250	25	450	475	108	2350
ZPHE500	220-300	25	500	525	120	2590

ZPHEF
160-300 HP

PIEGHEVOLE / FOLDING





Chiusura idraulica · Rullo packer incluso
Hydraulic folding · Packer roller included

DATI TECNICI ZPHEF
TECHNICAL DATA

Modello Model	HP Power	Prof. Depth cm	Lavoro Working cm	Totale Overall cm	Zappe Blades n.	Peso Weight kg
ZPHE400F	160-200	25	390	425	96	2800
ZPHE450F	200-250	25	440	475	108	3000
ZPHE500F	220-300	25	490	525	120	3200

ZPHEF: kit contenimento zolle di serie
ZPHEF: soil containment kit as standard

DOTAZIONI DI SERIE COMUNI
COMMON STANDARD EQUIPMENT

Controflange
Counter-flanges

Zappe curve rivolte verso l'interno
Inward-facing curved blades

Trasmissione laterale a ingranaggi in bagno d'olio
Oil-bath side gear transmission

Slitte per la regolazione della profondità
Depth-adjustment side skids

Molle di pressione del carter posteriore
Rear hood pressure springs

Cardano con limitatore di coppia a bullone
PTO shaft with shear-bolt torque limiter

A RICHIESTA
OPTIONAL EQUIPMENT

Zappe a squadro 90° - ZPHE / ZPHEF
90° angle blades - ZPHE / ZPHEF

Coppia dischi laterali di contenimento - entrambe
Pair of side containment discs - both series

Cardano automatico - ZPHE / ZPHEF
PTO shaft with cam clutch - ZPHE / ZPHEF

ZPHE: kit contenimento zolle
ZPHE: soil containment kit

ZPHE: rullo packer idraulico Ø 460 mm
ZPHE: hydraulic packer roller, Ø 460 mm

Per modelli ZPHE 300 / 350 / 400 / 450 / 500
For ZPHE 300 / 350 / 400 / 450 / 500 models

FRESATRICI FISSE MONOVELOCITÀ

FIXED SINGLE-SPEED ROTARY TILLERS

13-60 HP

ZLC

Serie leggera / Light series



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Modello Model	ZLC130EI
Potenza (HP) Power (HP)	13-25
Profondità (cm) Working depth (cm)	10
Larg. lavoro (cm) Working width (cm)	130
Larg. totale (cm) Overall width (cm)	140
Numero zappe Number of blades	24
Peso (kg) Weight (kg)	160

Trasmissione laterale a catena

Side chain drive

PT / ZMLI

Serie leggera e media / Light and medium series



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Modello Model	PT130EI	PT150EI	ZMLI160EI	ZMLI180EI
Potenza (HP) Power (HP)	25-50	35-50	40-50	40-60
Profondità (cm) Working depth (cm)	10	12	12	12
Larg. lavoro (cm) Working width (cm)	130	150	155	175
Larg. totale (cm) Overall width (cm)	140	165	170	190
Numero zappe Number of blades	24	42	42	48
Peso (kg) Weight (kg)	230	250	370	390

Trasmissione laterale a ingranaggi

Side gear drive

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **Zappe rivolte verso l'esterno**
  Outward-facing blades
- **Trasmissione laterale in bagno d'olio**
  Oil-bath side transmission
- **Cambio a singola velocità**
  Single-speed gearbox
- **Slitte per la regolazione della profondità**
  Depth-adjustment side skids
- **Catene per la regolazione del carter posteriore**
  Rear hood adjustment chains
- **Cardano con limitatore di coppia di sicurezza**
  PTO shaft with safety torque limiter

SEMINA COMBINATA

COMBINED SEEDING



ELETTRICA / PNEUMATICA

Applicabile su tutte le macchine
Suitable for mounting on all machines

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Versione elettrica: larghezza di lavoro fino a 4 m
Electric version: working width up to 4 m

Versione con ventola idraulica: larghezza di lavoro oltre 4 m
Hydraulic fan version: working width over 4 m

VERSIONE ELETTRICA / ELECTRIC VERSION

Assorbimento fino a 25 A
Current consumption up to 25 A

Capacità tramoggia: 250 litri
Hopper capacity: 250 litres

Peso senza staffaggio: 65 kg
Weight without mounting brackets: 65 kg

8 uscite a caduta
8 seed outlets

Tubi flessibili: diametro 32 mm
Flexible hoses: 32 mm diameter

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT - ELECTRIC VERSION

Modulo GPS per la lettura della velocità di avanzamento
GPS module for forward speed detection

Tubi flessibili diametro 32 mm
Flexible hoses, 32 mm diameter

Sensore induttivo rilevazione della velocità (su ruota trattore)
Inductive speed sensor on the tractor wheel

Rullo dosatore in plastica
Plastic metering roller

Ventola elettrica
Electric fan

Kit per prova di semina
Seed calibration kit

COMPATTA S / P

Seminatrice a spaglio: seme oppure seme e concime
Broadcast seeder: seed or seed and fertilizer



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

DATI COMUNI / COMMON DATA				S - SEME / SEED		P - SEME + CONCIME / SEED + FERT.	
Modello Model	**Erpice / fresa** Power harrow / tiller	**Trasporto (cm)** Transport (cm)	**Uscite** Outlets	**Capacità (l)** Capacity (l)	**Peso (kg)** Weight (kg)	**Capacità (l)*** Capacity (l)*	**Peso (kg)** Weight (kg)
250	E-R-S / ZME-ZPE	255 / 262	18	710	280	420-290	330
300	E-R-S / ZME-ZPE	309 / 316	22	800	310	460-340	360
350	E-R-S / ZME-ZPE	363 / 370	26	890	340	500-390	390
400	E-R-S / ZME-ZPE	417 / 424	30	980	370	540-440	420

S = seme / seed | P = seme e concime / seed and fertilizer | Es. / e.g. 250S, 250P

* Capacità Plus: seme - concime / Plus capacity: seed - fertilizer

Applicabile su fresatrici ed erpici rotanti ACMA / For ACMA rotary tillers and power harrows

RULLI POSTERIORI / REAR ROLLERS



PACKER 460–560 mm



GABBIA / CAGE



SPUNTONI / SPIKES

AGRICULTURAL MACHINERY

QUALITÀ | SERVIZIO | ESPERIENZA

QUALITY | SERVICE | EXPERIENCE

INQUADRA IL QR CODE

per scaricare tutti i nostri cataloghi

SCAN THE QR CODE

to download all our catalogues

ACMA S.r.l.

Via Cona 43
Ostra Vetere (AN) 60010 - ITALY
+39 071 965948
info@acma-ausonia.it
www.acma-ausonia.it

INNOVATION
RELIABILITY
PERFORMANCE

Made in Italy since 1958