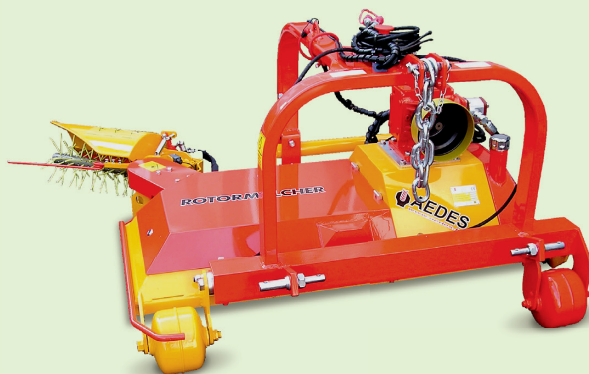




# BioSystem.Serie RMB

**Tagliaerba innovativo professionale, basso e robusto, spostabile lateralmente con rotore a fili AEDES "BioSystem" e tastatore automatico per il diserbo meccanico/ecologico nella frutticoltura e viticoltura ORGANICA/BIOLOGICA. Professionelles Mulchgerät niedrig und robust, hydraulisch seitenerstellbar mit Fadenrotor AEDES "BioSystem" und Feintastautomatik für die mechanische/ökologische Unkrautentfernung im organischen "BIOLOGISCHEN" Obst- und Weinbau. Professional Mulcher low and robust, laterally movable with wires rotor AEDES "BioSystem" and automatic feeler for mechanical/ecological weeding in "ORGANIC" orchards and vineyards.**



ITA

## DOTAZIONE DI SERIE E PUNTI DI FORZA

- Macchina con struttura compatta, robusta e di altezza minima per il taglio dell'erba sulla fila e sotto fila in un unico passaggio
- Senso di rotazione sinistrorso (*antiorario*) – distribuzione dell'erba verso careggiata
- Braccio intercetto AEDES "BioSystem" con rotore a fili speciali (*PU 6 mm - rinforzati*)
- Trazione a cinghia trapezoidale
- Cilindro idraulico per l'inclinazione rotore a fili
- Tastatore elettroidraulico automatico con elettrovalvola, regolatore di flusso, pulsante di emergenza per richiamo manuale – alimentato da impianto idraulico indipendente con pompa e serbatoio
- Cilindro idraulico (*posizionatore*) per l'apertura/chiusura e la regolazione del rotore a fili
- Rulli anteriori, rullo largo posteriore ( $\varnothing$  160 mm) regolabili in altezza per garantire facilità di scorrimento e manovrabilità
- Spostamento laterale idraulico - LINEARE
- Telaio d'attacco a tre punti categoria 1 (*cat. 2 su richiesta*) con pattini di scorrimento autolubrificanti anteriori e ruotine di scorrimento posteriori
- Terzo punto flottante a catena per far seguire alla macchina perfettamente il profilo del terreno
- Attacco posteriormente al trattore usato in tiro (*attacco anteriore o per trattori con guida reversibile su richiesta - indicare g/min. e senso di rotazione PTO*)
- Rapporto scatola ingranaggi PTO 540 g/min. (*750/1000 g/min. su richiesta*)
- Protezioni di sicurezza e certificazione "CE"

Per il funzionamento servono sul trattore

- UNA presa 12 V - 3 poli
- TRE distributori idraulici a doppio effetto

[WWW.AEDES.BZ](http://WWW.AEDES.BZ)

DEU

## SERIENAUSSTATTUNG UND VORZÜGE

- Robustes Mulchgerät in kompakter und niedriger Bauweise zum Mähen des Grases in der Fahrgasse und im Zwischenstockbereich in einem Arbeitsgang
- Linksdrehend (*gegen Uhrzeigersinn*) – Grasverteilung in die Fahrgasse
- Fadenrotor AEDES "BioSystem" mit speziellen Fäden (*PU 6 mm - verstärkt*)
- Keilriemenantrieb
- Hydraulikzylinder zum Neigen des Fadenrotors
- Elektrohdraulische Feintastautomatik mit Magnetventil, Durchflussregler und Not-Aus-Knopf zum manuellen Schnelleinzug – angetrieben durch ein unabhängiges Hydrauliksystem mit Pumpe und Tank
- Hydraulikzylinder (Positionierung) zum Öffnen/Schließen und Einstellen des Fadenrotors
- Höhenverstellbare Laufrollen vorne und Breitwalze hinten ( $\varnothing$  160 mm) um leichtes Gleiten und Manövrierfähigkeit zu gewährleisten
- Hydraulische Seitenverschiebung - LINEAR
- Dreipunkt-Anbaurahmen Kategorie 1 (*Kat. 2 auf Anfrage*) mit selbstschmierenden Gleitbacken vorne und Laufrollen hinten
- Oberlenker - Gleitkette mit Schwimmstellung damit das Gerät optimal dem Bodenprofil folgt
- Traktorheckanbau zum Ziehen (*Frontanbau bzw. für Traktoren mit Rückfahreinrichtung auf Anfrage - PTO U/min. und Drehrichtung angeben*)
- Getriebeabstimmung PTO 540 U/min. (*750/1000 U/min. auf Anfrage*)
- Schutzvorrichtungen & CE-Kennzeichnung

Für den Betrieb der Maschine braucht der Traktor

- EINE Steckdose 12 V - 3-polig
- DREI doppelwirkende Hydraulikventile

ENG

## STANDARD EQUIPMENT AND ADVANTAGES

- Machine in a compact, robust and very low structure for cutting the grass in the row and wedding between the plants in a single passage
- Left-side (*counterclockwise*) rotation – distribution of the grass toward the carriage way
- AEDES "BioSystem" rotor equipped with special wires (*PU 6 mm - reinforced*)
- V-belt drive
- Cylinder for hydraulic tilt of the wires rotor
- Electro-hydraulic automatic feeler with electro-valves, flow regulator, emergency button for manual closing – powered by independent hydraulic system with pump and tank
- Hydraulic cylinder (*positioner*) that opens/closes and adjusts the wires rotor
- Height-adjustable rollers at the front and broad roller at the rear ( $\varnothing$  160 mm) for easy gliding and manoeuvrability
- Hydraulic side shift - LINEAR
- Frame of three-point linkage category 1 (*cat. 2 on request*) with self-lubricating sliding blocks front side and small sliding wheels rear side
- Sliding chain on the third point to allow the machine to perfectly adapt to the terrain irregularity
- Machine attached behind the tractor and used in trail (*front mounting or for tractors with reverse drive on request - indicate PTO RPM and direction of rotation*)
- Gearbox adjustment PTO 540 RPM (*750/1000 RPM on request*)
- Safety-protections and "CE" certification

For the operation of this machine, the tractor needs

- ONE socket 12 V - 3 pins
- THREE double acting hydraulic valves

# Serie RMB



ART.	MOD.					kW/HP	
<b>RMB.001200</b>	RMB 1200	1.250 mm	1.650 mm	400 mm	4	29/40	400 kg
<b>RMB.001500</b>	RMB 1500	1.550 mm	1.950 mm	450 mm	4	37/50	430 kg
<b>RMB.001700</b>	RMB 1700	1.750 mm	2.150 mm	740 mm	6	37/50	490 kg
<b>RMB.002000</b>	RMB 2000	2.050 mm	2.450 mm	840 mm	6	44/60	520 kg
<b>RMB.002300</b>	RMB 2300	2.350 mm	2.750 mm	840 mm	6	51/70	570 kg
<b>RMB.002500</b>	RMB 2500	2.550 mm	2.950 mm	840 mm	6	51/70	600 kg

ITA	DEU	ENG	
ART.	ACCESSORI	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
<b>RMB.A00005</b>	Sovraprezzo per rotore a fili "BioSystem" prolungato (L 700)	Aufpreis für Fadenrotor "BioSystem" verlängert (L 700)	Surcharge for extended wires rotor "BioSystem" (L 700)
<b>RMB.A00003<sup>1</sup></b>	Distributore elettroidraulico (1 leva per 2 movimenti)	Elektrohydraulisches Steuergerät (1 Hebel für 2 Bewegungen)	Electrohydraulic control unit (1 lever for 2 movements)
<b>RMB.A00004<sup>1</sup></b>	Scambiatore di calore elettrico 12 V	Elektrischer Ölkühler 12 V	Electrical oil cooler 12 V
<b>ORM.A00004</b>	Telaio d'attacco 3 punti doppio per attacco anteriore e posteriore – scatola ingranaggi con albero passante a doppio senso di rotazione / SX/DX (PTO 750 g/min.)	Dreipunkt-Anbaurahmen doppelseitig für Front- und Heckanbau – Getriebe mit durchgehender Antriebswelle und doppelter Drehrichtung / links- rechtsdrehend (PTO 750 U/min.)	Three-point linkage frame double-sided for front and rear mounting – Gearbox with continuous drive shaft and double direction of rotation / counterclockwise and clockwise (PTO 750 RPM)
<b>CAR.60RL12</b>	Albero cardanico con ruota libera GR 6 L 1200	Gelenkwelle mit Freilauf GR 6 L 1200	Cardan shaft with free wheel GR 6 L 1200
	Per il funzionamento servono sul trattore <b>1</b> UNA presa 12 V - 3 poli	Für den Betrieb der Maschine braucht der Traktor <b>1</b> EINE Steckdose 12 V - 3-polig	For the operation of this machine, the tractor needs <b>1</b> ONE socket 12 V - 3 pins

# INNOVATIVE GERÄTE FÜR OBST- UND WEINBAU...

**Wir beraten Sie gerne fachmännisch  
und organisieren gezielte Vorführungen  
vor Ort in ganz Deutschland!**



**Mario Schmidt**

Werksbeauftragter Vertrieb Deutschland

Mob. 0171 361 93 98

[aedes@schmidt-ermstedt.de](mailto:aedes@schmidt-ermstedt.de)

<https://www.schmidtermstedt.de/hersteller/aedes-landmaschinen>

**AEDES - Vertrieb in Deutschland**

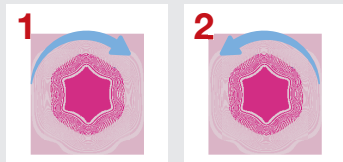
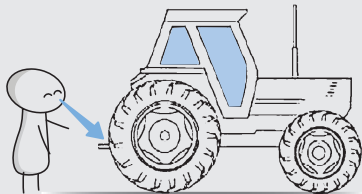
Gamstädter Landstraße 31 • 99092 Erfurt-Ermstedt

[www.aedes.bz/de](http://www.aedes.bz/de)

[WWW.AEDES.BZ](http://WWW.AEDES.BZ)

**SI PREGA DI INDICARE SEMPRE L'ESECUZIONE DEL TRATTORE**  
**BITTE IMMER DIE AUSFÜHRUNG DES TRAKTORS ANGEBEN**  
**PLEASE INDICATE ALWAYS THE EXECUTION OF THE TRACTOR**

**MOD. "N"**



**1**  
 in senso orario  
 im Uhrzeigersinn  
 clockwise

**2**  
 in senso antiorario  
 geg. den Uhrzeigersinn  
 counter-clockwise

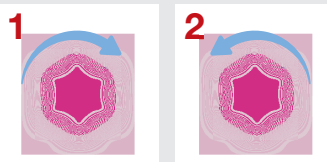
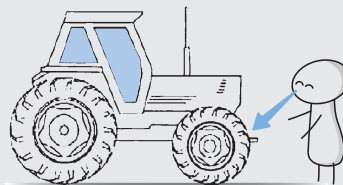
**540**

**750**

**1.000**

Presa di forza - giri/min.  
 Zapfwellendrehzahl - U/min.  
 PTO shaft rotation - RPM

**MOD. "F"**



**1**  
 in senso orario  
 im Uhrzeigersinn  
 clockwise

**2**  
 in senso antiorario  
 geg. den Uhrzeigersinn  
 counter-clockwise

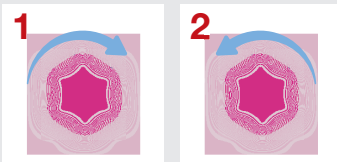
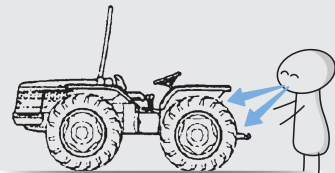
**540**

**750**

**1.000**

Presa di forza - giri/min.  
 Zapfwellendrehzahl - U/min.  
 PTO shaft rotation - RPM

**MOD. "REV"**



**1**  
 in senso orario  
 im Uhrzeigersinn  
 clockwise

**2**  
 in senso antiorario  
 geg. den Uhrzeigersinn  
 counter-clockwise

**540**

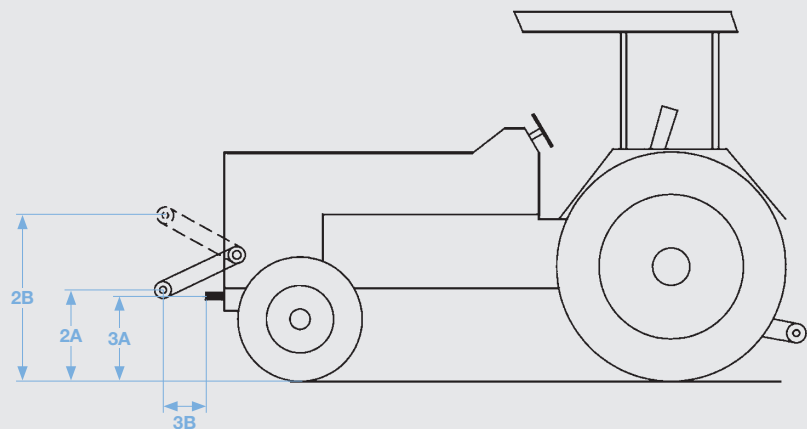
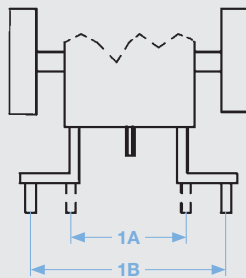
**750**

**1.000**

Presa di forza - giri/min.  
 Zapfwellendrehzahl - U/min.  
 PTO shaft rotation - RPM

p.es.  
 z.B.  
 e.g.

**MOD. "N" / 1 / 540 RPM**



p.es.  
 z.B.  
 e.g.

**1A (mm)**

**1B (mm)**

**2A (mm)**

**2B (mm)**

**3A (mm)**

**3B (mm)**