



**BIAGIOLI**



IDEE  
IN MOVIMENTO

TRATTORE COMPATTO  
REVERSIBILE POLIVALENTE



**REVERT 1704**

**REVERT 1702**

BREVETTATO - NOVITÀ TECNICA EIMA-UNACOMA 1988





I trattori **REVERT** costituiscono una nuova generazione di macchine poiché si distinguono nettamente da quelle tradizionali comprese nella stessa fascia di potenza per le loro originali ed innovative caratteristiche:

- grande compattezza dimensionale e quindi agilità e maneggevolezza elevate
- ridotta altezza del baricentro da terra, per una maggiore stabilità e sicurezza di impiego, specie in pendenza
- motore in posizione intermedia fra i due assali a vantaggio di una più uniforme distribuzione del peso con conseguente migliore capacità di trazione
- reversibilità di guida per realizzare una maggiore versatilità e polivalenza operative con una gamma praticamente illimitata di attrezzi ed utensili
- duplice predisposizione meccanica ed oleodinamica per

accoppiamento, sollevamento ed azionamento di attrezzature anteriori e posteriori

- idroguida, per assicurare un controllo direzionale preciso, morbido e senza sforzo per l'operatore
- piantone di sterzo ad inclinazione regolabile per un più comodo assetto di guida
- sedile e volante isolati elasticamente dal telaio per proteggere l'operatore dalle vibrazioni
- presa di forza oleodinamica concepita come unità indipendente ed opzionale, assicura migliore rispondenza e funzionalità
- trasmissione idrostatica integrale, con pompa a portata variabile e motori-ruota, soluzione tecnica molto avanzata che conferisce alla macchina raffinate capacità operative

### MOVIMENTO TERRA



**ESCAVATORE STANDARD:** profondità di lavoro m.1,30 - angolo rotazione braccio  $90^{\circ}+50^{\circ}=140^{\circ}$  a destra o a sinistra - 2 piedi di appoggio oleodinamici indipendenti - distributore a 6 leve.



**PALA CARICATRICE:** braccio autolivellante - larghezza cucchiaia cm 100 - capienza cucchiaia lt 104 - elevazione m 1,55 - portata Kg 250.



### GIARDINAGGIO



**TOSAERBA:** a 2 lame orizzontali - largh. di taglio cm 100 - n. 2 ruotini di appoggio con regolazione dell'altezza di taglio.



**BIOTRITURATORE:** duplice sistema di triturazione, mediante rotore con n. 28 martelli mobili, per lo smaltimento di frasche ramaglie, e di cippatura per la macinazione di tondi di legno aventi diametro fino a  $\varnothing 6 \div 7$  cm.



### MOVIMENTAZIONE MATERIALI



**CASSONETTO:** ribaltamento oleodinamico - larghezza cm 105 - lunghezza cm 102 - altezza sponde cm 25 - portata utile Kg 300 - capacità volumetrica lt 267 - sponda posteriore apribile.



**ELEVATORE A FORCHE:** elevazione standard m 2,50 - portata utile Kg 400 - a richiesta con dispositivi oleodinamici di traslazione e fermacarico.





**MOVIMENTAZIONE MATERIALI**
**AGRICOLTURA**


**ELEVATORE A FORCHE:** esempio di impiego "fuori strada" in apicoltura, per la movimentazione degli alveari, dei melari e di altri materiali vari di uso apistico.



**ARATRO:** prof. lavoro 20 ÷ 25 cm - largh. lavoro 22 ÷ 25 cm - peso Kg 60.



**VANGATRICE:** n. 6 vanghette - largh. lavoro 92 cm - prof. lavoro 15 cm - peso Kg 100.



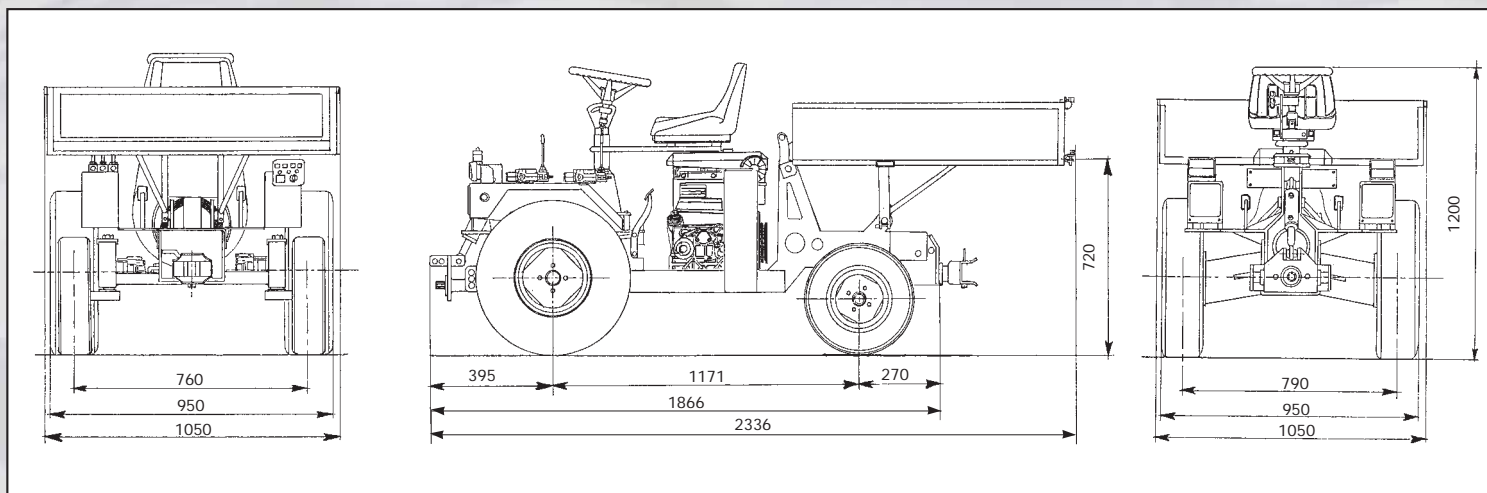
**ESCAVATORE MASTER:** profondità di lavoro m. 1,50 - angolo rotazione braccio 180° con due martinetti - distributore a 2 cloches + 2 leve per azionamento dei 2 piedi di appoggio indipendenti.

<b>MOTORE</b>	<b>RUGGERINI MD 190</b>
Avviamento	elettrico
Raffreddamento	ad aria
Ciclo	diesel 4 tempi
Cilindri	2
Alesaggio	85 mm
Corsa	75 mm
Cilindrata	851 cc
Potenza	12.5 KW- 17 CV
Capacità serbatoio carburante	8 lt

<b>RUOTE MOTRICI</b>	<b>n.2</b>	<b>n.4</b>
<b>TRASMISSIONE</b>	IDROSTATICA con pompa a pistoni assiali a portata variabile e 2 motori-ruota. Dispositivo oleodinamico di "folle"	IDROSTATICA con pompa a pistoni assiali a portata variabile e 4 motori-ruota. Dispositivo oleodinamico di "folle"
<b>BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE</b>	Dispositivo oleodinamico equivalente	
<b>VELOCITA' DI AVANZAMENTO</b>	Da 0 Km/h ad un massimo di 10 Km/h nei due sensi (20 Km/h con KIT doppia gamma di velocità)	
<b>STERZO</b>	IDROGUIDA con proprio circuito indipendente. Piantone in due tronchi di cui il superiore ad inclinazione regolabile.	
<b>SEDILE</b>	Girevole orizzontalmente di 180° e montato su supporti elastici	
<b>FRENI</b>	Freno di servizio costituito da effetto autofrenante della trasmissione idrostatica. Freni di soccorso meccanici a tamburo agenti sulle ruote motrici comandati a pedale, più ulteriore azionamento di stazionamento a mezzo leva manuale.	
<b>AZIONAMENTO OLEODINAMICO ATTREZZI</b>	Circuito separato con distributore a 3 leve per azionamento 3 cilindri operatori a doppio effetto. Dotazione standard n. 1 cilindro del sollevatore a due punti. 2° e 3° cilindro opzionali.	
<b>GANCIO DI TRAINO</b>	Non omologato - Massa rimorchiabile Kg 300	
<b>PRESA DI FORZA</b>	OLEODINAMICA costituita da gruppo separato e smontabile, dotato di proprio circuito indipendente. Regime max di rotazione 540 g/min.	
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Alimentazione con batteria 12 V - 55 Ah, completo di dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva.	
<b>PNEUMATICI</b>	<b>Ruote motrici:</b> n. 2 6,5-80/12 P.R. 4 disegno M oppure Garden <b>Ruote direttrici:</b> n. 2 18-5,5 disegno direzionale	<b>Ruote anteriori:</b> n. 2 6,5-80/12 P.R. 4 disegno M oppure Garden <b>Ruote posteriori sterzanti:</b> n. 2 18x7.00-8 P.R. 4 disegno M oppure Garden
<b>PENDENZA SUPERABILE</b>	Macchina in ordine di marcia e con ruote motrici anteriori: 35%	Macchina in ordine di marcia e con ruote sterzanti posteriori: 55%



Le macchine vengono fornite con corredo di DICHIARAZIONE CE di CONFORMITÀ alle normative europee a garanzia della rispondenza ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui alla DIRETTIVA CEE 89/392 e sue successive modificazioni.



### DIMENSIONI (riferite allo schema)

VERSIONE TRATTRICE	2 RM	4 RM
Lungh. tot. mm senza cassone	1866	1866
Lungh. tot. mm con cassone	2336	2336
Passo mm	1171	1171
Alt. min. da terra mm	250	250
Alt. max. da terra mm	1200	1200
Carreggiata ruote motrici mm	790	790
Carreggiata ruote direttrici mm	760	760
Largh. max mm senza cassone mm	950	950
Largh. max mm con cassone mm	1050	1050
Peso Kg senza cassone	490	585
Peso Kg con cassone	546	641
Portata utile cassone Kg	300	300

VERSIONE CARRELLO ELEVATORE	2 RM	4 RM
Peso macchina Kg.	490	585
Peso elevatore a forche - versione base Kg	150	150
Contrappeso posteriore Kg.	215	215
Lunghezza minima mm	1951	1951
Larghezza mm	950	950
Peso totale Kg.	855	950



Presto e bene  
stanno insieme, se  
"Fai da te" con **REVERT**

S.A.S. OFFICINE MECCANICHE



52031 ANGIARI (Arezzo) - Italy - Loc. S. Lorenzo, 42 Tel. 0575-789055 - Fax 0575-788245  
E-mail: [biagioli@aratribiagioli.it](mailto:biagioli@aratribiagioli.it) Internet: [www.aratribiagioli.it](http://www.aratribiagioli.it)