



## The logo for MALFOS consists of a stylized yellow 'M' icon on the left, which is identical to the 'A' icon in the AGRIM logo. To the right of the icon, the word 'MALFOS' is written in large, bold, yellow, sans-serif capital letters. Below 'MALFOS', the text 'Ditchers Maletti model by AGRIM' is written in a smaller, yellow, sans-serif font.



Sede legale – Office : Via dell'Artigianato n:24 - 06089 TORGIANO (PG) ITALY

Officina - Factory : Via dell'Artigianato n: 24 - 06089 TORGIANO ( PG) ITALY

Tel - Fax +39 075 985250 Mobile +39 333.8552974 /+39 348.2263227

e-mail : [info@agrim-malfos.it](mailto:info@agrim-malfos.it)

Web site : [www.agrim-malfos.it](http://www.agrim-malfos.it)



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Scatola dei gruppi in GHISA SFEROIDALE per una migliore durata nel tempo.
- Coppie coniche a denti elicoidali.
- Tutti i modelli con RINVIO sono dotati di una scatola di RINVIO per innalzamento PTO.
- Per facilitare le manovre di trasporto il 3° punto è regolabile meccanicamente, come accessorio è possibile scegliere una versione idraulica.
- Le macchine vengono fornite con albero cardanico con bullone di sicurezza.
- Le macchine vengono fornite con PTO da 540 RPM, per le serie Monobiruota e Biruota dal 60 al 141, come accessorio è possibile scegliere un PTO da 1000 RPM.

# SCAVAFOSSI

MONORUOTA PAG.5	CENTRALI Pag.6-8	SERIE MINI
	SPOSTABILI SEMPLICI S Pag.10	SERIE AFR
	SPOSTABILI BILATERALI Pag.12	SERIE MINI-S SERIE AFR-S
MONOBIRUOTA PAG.15	CENTRALI Pag.16	SERIE MINI-BL SERIE AFR-BL
	SPOSTABILI SEMPLICI S Pag.18	SERIE RD1G SERIE RD1G-S
	SPOSTABILI BILATERALI Pag.18	SERIE RD1G-BL
BIRUOTA PAG.20	CENTRALI Pag.22	SERIE RD2G
	SPOSTABILI SEMPLICI S Pag.24	SERIE RD2G-S
	SPOSTABILI BILATERALI Pag.24	SERIE RD2G-BL
VERTICALI PAG.26	CENTRALI Pag.28	SERIE V-VR
	SPOSTABILI BILATERALI Pag.28	SERIE V ECO-BL

# SCAVAFOSSI MONORUOTA



➤ CENTRALE:

SERIE MINI

➤ SPOSTABILE SEMPLICE S:

SERIE AFR

➤ SPOSTABILE BILATERALE BL:

SERIE MINI-S

SERIE AFR-S

SERIE MINI-BL

SERIE AFR-BL

SCAVAFOSSI DOTATI DI :

1 ROTORE DI SCAVO



# MONORUOTA

## MINI CENTRALE



MODELLO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
	Kg.	0°	HP	A	B	C
MINI 40	210	30°	20/40	40	19	64
MINI 40 T.V.	220	30°	20/40	40	19	64
MINI 50	240	30°	25/50	50	19	75
MINI 50 T.V.	250	30°	25/50	50	19	75
MINI 50 FS	225	30°	25/50	50	15	70
MINI 50 FXS	225	30°	25/50	50	8	66
MINI 50 K	240	18°	25/50	50	15	48

- Scavafossi MONORUOTA a scavo CENTRALE utilizzati per realizzare fossi di piccole profondità (40 – 50 cm) con un'inclinazione di 30 ° ed escono in dotazione con un albero P.T.O. da 540 RPM.
- Queste macchine sono dotate di un rotore di scavo e il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.
- La serie 50 K realizza un fosso d'inclinazione 18°.

- La serie FS e FXS realizza un fosso d'inclinazione 30° ma più stretto della serie normale.
- Come accessorio per tutti i modelli è disponibile il 3° punto idraulico.
- La serie 40-50 T.V. è dotata di un TELAIO VARIABILE, per poter regolare la SECCHIA posteriore in altezza attraverso una canavola.

MINI 40



MINI 40



MINI 50



MINI 50 TV



MINI 50 TV

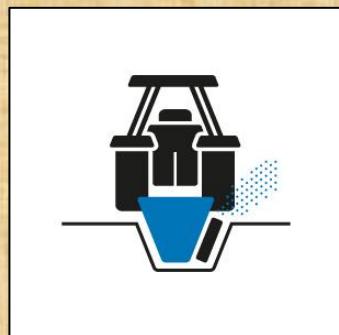


MINI 50 TV



# MONORUOTA

## AFR CENTRALE



MODELLO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
	<b>KG</b>	<b>0°</b>	<b>HP</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
AFR 0	380	30°	40/60	54	24	82
AFR 0 P	380	30°	40/60	54	24	82
AFR 0 FS	375	30°	40/60	54	15	70
AFR 0 FXS	375	30°	40/60	54	8	66
AFR 1	410	30°	50/65	60	24	94
AFR 1 P	410	30°	50/65	60	24	94
AFR 1 FS	405	30°	50/65	60	15	84
AFR 0 K	370	18°	50/65	50	12	44
AFR 1 K	400	18°	50/65	60	20	60
AFR 1 R	580	30°	55/80	65	24	99
AFR 2 R	690	30°	60/90	78	26	107
AFR 4 R	740	30°	80/100	90	30	135

- Scavafossi MONORUOTA a scavo CENTRALE utilizzati per realizzare fossi di profondità più elevate (54 – 90 cm) con un'inclinazione di 30° ed escono in dotazione con un albero P.T.O. da 540 RPM.
- Queste macchine sono dotate di un ROTORE di scavo e il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.
- Come accessorio per tutti i modelli è disponibile il 3° punto idraulico.
- La serie P è predisposta al montaggio del KIT per essere trasformata in SPOSTABILE S o in SPOSTABILE BILATERALE.
- La serie K realizza un fosso d'inclinazione 18°.
- La serie FS e FXS realizzano un fosso di 30° ma dalle dimensioni più strette fino ad arrivare a 8 cm di larghezza del fondo.
- La serie R è dotata di rinvio del PTO.

AFR0-K



AFR1



AFR0



AFR1



AFR 2R



# MONORUOTA

## MINI-AFR SPOSTABILE S



MODELLO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
	Kg.	0°	HP	A	B	C
MINI 50-S	315	30°	25/50	50	19	75
MINI 50 TV-S	325				19	75
MINI 50 FS-S	310				15	70
MINI 50 FXS-S	310				8	63
MINI 50 K-S	330	18°	25/50	50	15	48
AFR 0-S	480	30°	50/60	54	24	82
AFR 0 FS-S	475				15	70
AFR 0 FXS-S	475				8	66
AFR 1-S	510	30°	50/70	60	24	94
AFR 1 FS-S	505				15	84
AFR 0 K-S	475	18°	50/60	50	12	44
AFR 1 K - S	505	18°	50/70	60	20	60

- Scavafossi MONORUOTA uguali alle serie precedenti con la possibilità di spostamento LATERALE meccanico solo verso DX di massimo 70 cm.
- Come accessorio possibilità di regolazione laterale motorizzata.
- Queste macchine sono dotate di un ROTORE di scavo e il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.

- La serie K realizza un fosso d'inclinazione 18°.
- La serie FS e FXS realizzano un fosso di 30° ma dalle dimensioni più strette fino ad arrivare a 8 cm di larghezza del fondo.
- Queste macchine sono predisposte al montaggio del KIT per trasformarle o in SPOSTABILE BILATERALE o in CENTRALE.

MINI 50 K SH



MINI 50 K SH



MINI 50 K SH



AFR0 S



AFR0 S



AFR1 S



# MONORUOTA

## MINI-AFR SPOSTABILE BL



MODELLO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
	Kg.	0°	HP	A	B	C
MINI 50-BL	340	30°	25/50	50	19	75
MINI 50 TV-BL	350				19	75
MINI 50 FS-BL	335				15	70
MINI 50 FXS-BL	335				8	63
MINI 50 K – BL	340	18°	25/50		15	48
AFR 0-BL	600	30°	50/60	54	24	82
AFR 0 FS-BL	595				15	70
AFR 0 FXS-BL	595				8	66
AFR 1-BL	630	30°	50/70	60	24	94
AFR 1 FS-BL	625				15	84
AFR 0 K-BL	590	18°	50/70	50	12	44
AFR 1 K BL	625	18°	50/70	60	20	60
AFR 2R - BL	830	30°	60/90	78	26	107

- Scavafossi MONORUOTA uguali alle serie precedenti con la possibilità di spostamento meccanico BILATERALE, cioè sia a DX che a Sx di 90 cm.
- Come accessorio possibilità di regolazione laterale IDRAULICA.
- Queste macchine sono dotate di un ROTORE di scavo e il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.

- Queste macchine sono predisposte al montaggio del KIT per trasformarle o in SPOSTABILE S o in CENTRALE.
- La serie K realizza un fosso d'inclinazione 18°.
- La serie FS e FXS realizzano un fosso di 30° ma dalle dimensioni più strette fino ad arrivare a 8 cm di larghezza del fondo.

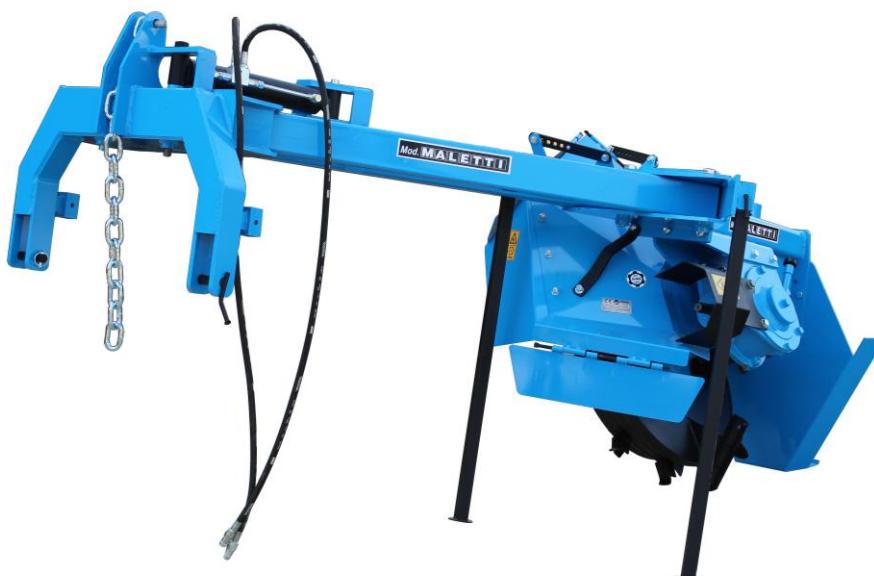
AFR 0 BLH



AFR1 BLH



AFR1 BLH



AFR1 BLH





# SCAVAFOSSI MONOBIRUOTA



➤ CENTRALE:

SERIE RD1G

➤ SPOSTABILE SEMPLICE S:

SERIE RD1G-S

➤ SPOSTABILE BILATERALE BL:

SERIE RD1G-BL

SCAVAFOSSI DOTATI DI:

1 ROTORE DI SCAVO +  
1 DISCO DI PULIZIA



# MONOBIRUOTA

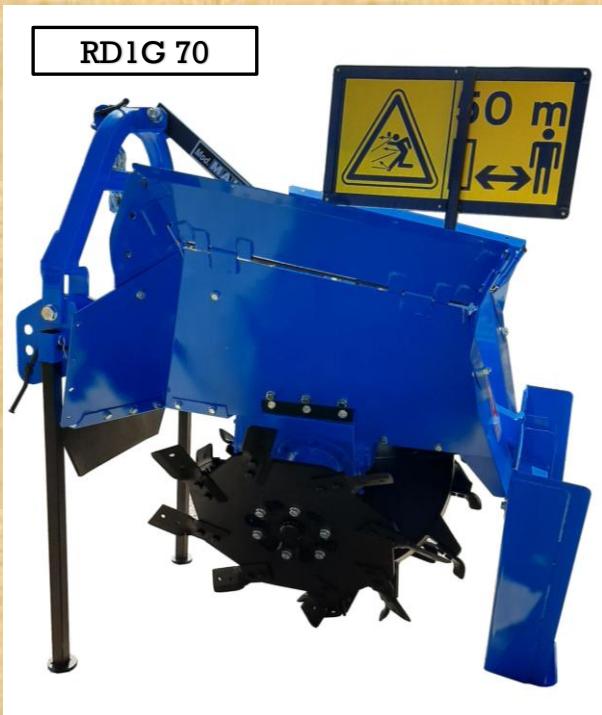
## RD1G CENTRALE



NO RINVIO PTO	MODELLO	PTO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
			Kg.	0°	HP	A	B	C
RD 1 G 59	540	430	30°	45/55	60	20	90	
RD 1 G 69		465		55/70	70	26	106	
RD 1 G 60	540	490	30°	45/55	60	20	90	
RD 1 G 60 FS		483		45/55	60	17	80	
RD 1 G 70	540	540	30°	55/70	70	25	106	
RD 1 G 75		690		60/75	77	26	112	
RD 1 G 60 P	540	490	30°	45/55	60	20	90	
RD 1 G 70 P		540		55/70	70	25	106	
RD 1 G 75 P		690		60/75	77	26	112	
RD 1 G 80	540	780	30°	60/80	80	26	118	
RD 1 G 90	540	810		70/90	90	30	135	
RD 1 G 100	540	990	32°	80/100	100	30	147	
RD 1 G 115	1000	1150		90/120	115	40	172	

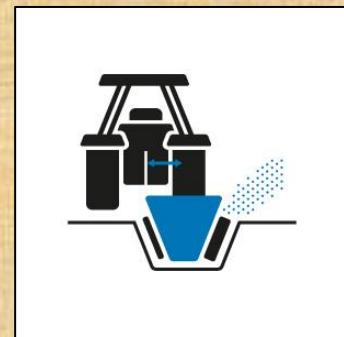
- Scavafossi MONOBIRUOTA a scavo CENTRALE utilizzati per realizzare fossi di profondità massima da 60 a 115 cm e con un'inclinazione da 30° a 32°.
- Questi modelli sono dotati di un ROTORE di scavo + un DISCO DI PULIZIA che permettono un profilo perfetto da ambo i lati.
- Il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.

- I modelli RD1G59/69 non sono dotati di RINVIO PTO.
- La serie P è PREDISPOSTA al montaggio del KIT per essere trasformata in SPOSTABILE S o in SPOSTABILE BILATERALE.
- Come accessorio, per i modelli dal 60 al 100, esiste il P.T.O. da 1000 RPM.
- Come accessorio per tutti i modelli è disponibile il 3° punto idraulico.

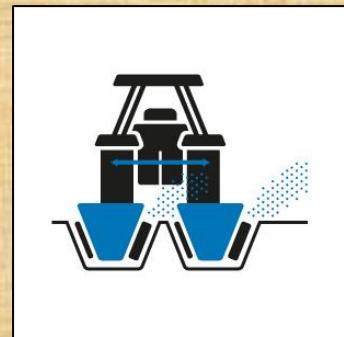


# MONOBIRUOTA

## RD1G SPOSTABILE S



## RD1G SPOSTABILE BL



- Scavafossi MONOBIRUOTA uguali alle serie precedenti con la possibilità di spostamento LATERALE meccanico.
- Questi modelli sono dotati di un ROTORE + un DISCO di pulizia che permette un profilo perfetto da ambo i lati. Il terreno viene indirizzato solo dalla parte destra del fosso.
- S – SPOSTAMENTO SEMPLICE solo verso DX di MAX 70 cm.

MODELLO		P.T.O	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
SENZA RINVIO	RD 1 G 59-S	540	530	30°	50/80	60	20	90
	RD 1 G 69-S		565		50/80	70	26	100
CON PTO RINVIO	RD 1 G 60-S	540	590	30°	50/80	60	20	90
	RD 1 G 60FS-S		585		50/80	60	17	80
	RD 1 G 70-S		640		50/80	70	26	100
	RD 1 G 75-S		690		60/75	77	26	112
SENZA RINVIO	RD 1 G 59-BL	540	650	30°	50/80	60	20	90
	RD 1 G 69-BL		685		50/80	70	26	100
CON RINVIO PTO	RD 1 G 60-BL	540	710	30°	50/80	60	20	90
	RD 1 G 60FS-BL		705		50/80	60	17	80
	RD 1 G 70-BL		760		50/80	70	26	100
	RD 1 G 75-BL		800		60/75	77	26	112

- BL – SPOSTAMENTO BILATERALE verso SX – DX di MAX 90 cm.
- Sia la versione S che la BL hanno come accessorio lo spostamento IDRAULICO.
- Queste macchine sono predisposte al montaggio del KIT per trasformarle da SPOSTABILE S a SPOSTABILE BILATERALE o viceversa.



RD1G 70 BLH

RD1G 70 BLH



RD1G 70 BLH

RD1G 70 BLH



# SCAVAFOSSI BIRUOTA



- CENTRALE: SERIE RD2G
- SPOSTABILE SEMPLICE S : SERIE RD2G-S
- SPOSTABILE BILATERALE BL : SERIE RD2G-BL

SCAVAFOSSI DOTATI DI:  
**2 ROTORI DI SCAVO**





# BIRUOTA

## RD2G CENTRALE



RINVIO PTO	SENZA	MODELLO	PTO	PESO	ANGOLO FOSSO	HP TRATTORE	PROFONDITA' FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
RINVIO PTO	SENZA	RD 2 G 59	540	450	30°	50/80	60	20	90
		RD 2 G 69		500	30°	50/80	70	26	106
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 60	540	510	30°	50/80	60	20	90
		RD 2 G 70		560	30°	50/80	70	26	106
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 75	540	620	30°	50/80	75	26	111
		RD 2 G 60 P		510	30°	50/80	60	20	90
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 70 P	540	560	30°	50/80	70	26	106
		RD 2 G 75 P		620	30°	50/80	75	26	111
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 80	540	830	30°	70/90	80	26	123
		RD 2 G 90		880	30°	80/100	90	30	135
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 100	540	1030	30°	90/110	100	30	147
		RD 2 G 101		1250	32°	100/140	100	30	150
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 115	540	1350	32°	100/140	115	35	175
		RD 2 G 130		1450	32°	100/140	130	35	195
RINVIO PTO	CON	RD 2 G 60 K	540	520	18°	50/80	60	22	62
		RD 2 G 70 K		690	18°	70/90	70	22	76
		RD 2 G 80 K		780	18°	70/90	80	25	83
		RD 2 G 90 K		810	18°	80/100	90	25	94

- Scavafossi BIRUOTA a scavo CENTRALE utilizzati per realizzare fossi di profondità massima da 60 a 140 cm e con un'inclinazione da 18° a 32°.
- Questi modelli sono dotati di 2 ROTORI di scavo, uno DX ed uno SX ed il terreno viene indirizzato da entrambi i lati del fosso.
- I modelli dal 101 al 141 sono dotati di una scatola del gruppo più grande e robusta, infatti i pesi di queste macchine aumentano sensibilmente.

- La serie P è predisposta al montaggio del KIT per essere trasformata in SPOSTABILE S o in SPOSTABILE BILATERALE.
- La serie RD2G59/69 non è dotata di RINVIO PTO .
- La serie K realizza un fosso d'inclinazione 18°.
- Come accessorio, per i modelli dal 60 al 100, esiste il P.T.O. da 1000 RPM.
- Come accessorio per tutti i modelli è disponibile il 3° punto idraulico.



# BIRUOTA

## RD2G SPOSTABILE S



## RD2G SPOSTABILE BL

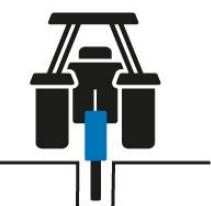


MODELLO		PTO	PESO	ANGOLO FOSSO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO INFERIORE	LARGHEZZA FOSSO SUPERIORE
SENZA RINVIO	RD 2 G 59-S	540	610	30°	50/80	60	20	90
	RD 2 G 69-S		660		50/80	70	26	106
CON RINVIO	RD 2 G 60-S	540	610	30°	50/80	60	20	90
	RD 2 G 70-S		660		50/80	70	26	106
	RD 2 G 75-S		720		60/75	77	26	112
SENZA RINVIO	RD 2 G 59-BL	540	650	30°	50/80	60	20	90
	RD 2 G 69-BL		685		50/80	70	26	106
CON RINVIO	RD 2 G 60-BL	540	730	30°	50/80	60	20	90
	RD 2 G 70-BL		780		50/80	70	26	106
	RD 2 G 75-BL		850		60/75	77	26	112

- Scavafossi BIRUOTA uguali alle serie precedenti con la possibilità di spostamento LATERALE meccanico.
- Questi modelli sono dotati di 2 ROTORI di scavo, uno DX ed uno SX e il terreno viene indirizzato da entrambi i lati del fosso.
- S – SPOSTAMENTO SEMPLICE solo verso DX di MAX 70 cm.
- BL – SPOSTAMENTO BILATERALE verso SX – DX di MAX 90 cm.
- Sia la versione S che la BL hanno come accessorio lo spostamento IDRAULICO.
- Queste macchine sono predisposte al montaggio del KIT per trasformarle da SPOSTABILE S a SPOSTABILE BILATERALE o viceversa.



# SCAVAFOSSI VERTICALI



➤ CENTRALE:

SERIE : MV- V – VR ECO

➤ SPOSTABILE BILATERALE BL: SERIE : MV/V ECO – BL

SCAVAFOSSI DOTATI DI:

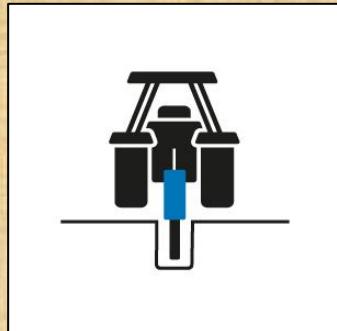
1 ROTORE DI SCAVO



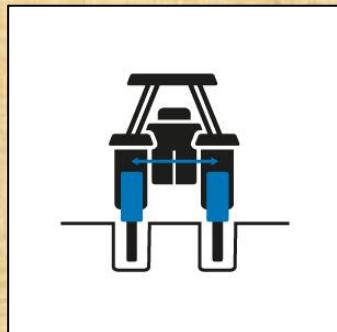


# VERTICALI

## VERTICALE CENTRALE



## VERTICALE SPOSTABILE BL



MODELLO	PESO	POTENZA TRATTORE	PROFONDITA FOSSO	LARGHEZZA FOSSO A	LARGHEZZA FOSSO B
CENTRALE	MV 45 ECO	250	40 / 55	45	6,5
	V 50 ECO	598	45/75	50	(8) 10,4
	V 55 ECO	615	60/75	55	(8) 10,4
	V 60 ECO	630	70/90	60	(8) 10,4
	VR 75	970	90 / 110	75	(8) 10,4
	VR 90	1050	100/120	90	(8) 10,4
	VR 100	1820	140 / 170	100	(8) 10,4
	VR 115 / 120	1900	150 / 200	115 / 120	15
SPOSTAMENTO BILATERALE	MV 45 eco BL	470	50/60	45	6,5
	V 50 eco BL	818	60/90	50	(8) 10,4
	V 55 eco BL	835	70/100	55	(8) 10,4
	V 60 eco BL	850	80/120	60	(8) 10,4

- Scavafossi MONORUOTA VERTICALE utilizzati per realizzare fossi con taglio VERTICALE della larghezza di 8, 15 o 20 cm e di una profondità massima che va da 45 a 120.
- Questi modelli sono dotati di un ROTORE di scavo VERTICALE.
- La differenza di larghezza del fosso viene data dal particolare montaggio delle zappine sulla ruota.

- Esiste una versione con SPOSTAMENTO BILATERALE (SERIE V-BL).
- Come accessorio per tutti i modelli è disponibile il 3° punto idraulico.

MV 45 ECO



MV 45 ECO



V 50 ECO

V 55 ECO



V 55 ECO



VR100