



# COSMECO

SCAVAFOSI MONORUOTA - MONOBIRIOTA  
SINGLE WHEEL DITCHERS - SINGLE-DOUBLE WHEEL DITCHERS





Mod. CM 75B

## Scavafossi monoruota

Questi scavafossi dal riduttore a presa diretta, sono ideali per scavare o pulire piccoli canali di scolo dell'acqua, sia dopo la semina che dopo l'aratura, o per rinalzare il film alla base di tunnel o serre. Accessoriati di specifico dispositivo, effettuano la copertura del nylon anche a distanza ravvicinata tra le serre, prelevando terreno da punti diversi evitando la creazione di un unico canaletto centrale. Gli scavafossi monoruota possono essere collegati anche a trattori cingolati.

## Single-wheel ditchers

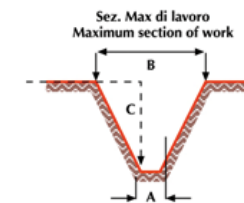
These direct coupling ditchers are ideal to excavate or clean draining ditches after both sowing and ploughing, or to tamp the film on the base of tunnels or greenhouses. Equipped with a specific device, they are able to tamp the film even with a close distance to the greenhouse, taking ground from different points and in this way avoiding the creation of a single central ditch. The single-wheel ditchers can be also coupled to tracked tractors.

Mod	R.P.M.	Hp	Km/h	Kg	Misure scavo/Ditch size			Inc*
					A	B	C	
MINI 35B	540	20/40	0,6 - 1,0	120	12	50	35	30°
CM 75B	540	35/50	0,6 - 1,0	245	18	75	50	30°
CM 80	540	35/60	0,6 - 1,0	270	18	75	50	30°
CM 90	540	50/65	0,6 - 1,0	330	18	100	70	30°
CM 110	540	60/70	0,6 - 1,0	470	23	120	80	30°

\* inclinazione ruote / wheel's inclination



Sezione di lavoro - Ditch section





Mod. CM 90L

## Scavafossi monoruota con braccio laterale

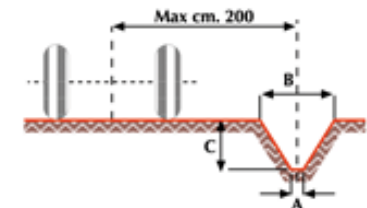
Il braccio laterale permette all'operatore lo scavo o la manutenzione di fossi esternamente alla sagoma del trattore, su sponde di diversi livelli e in prossimità di strade o terreni dalle rive fragili. La lunghezza del braccio è fissa ed è a scelta del cliente, partendo da un minimo di 160 cm fino ad un massimo di 200 cm. Dopo l'utilizzo, il braccio si può comodamente ripiegare per il trasporto su strada.

## Single-wheel ditchers with side arm

The side arm enables the digging and the maintenance of canals exteriorly to the tractor's profile, on different bank levels and near roads or field with fragile verges. The side arm length is fixed and it's of the customer's own choice, starting from 160 cm min. and coming up to 200 cm max. After the use, the side arm can be easily folded for the transportation of the machine on the road.



Sezione di lavoro - Ditch section



Mod	R.P.M.	Hp	Km/h	Kg	Misure scavo/Ditch size			Inc*
					A	B	C	
MINI 35LB	540	25/40	0,4 - 0,7	225	12	50	35	30°
CM 80L	540	50/60	0,4 - 0,7	525	18	70	45	30°
CM 90L	540	50/75	0,4 - 0,7	600	18	100	70	30°

\* inclinazione ruote / wheel's inclination



Mod. CM 80LL

## Scavafossi monoruota bilaterali

Il telaio regolabile di questi scavafossi permette uno spostamento laterale della macchina, da dietro la ruota destra a dietro la ruota sinistra del trattore, con la possibilità di scavare anche in posizione perfettamente centrale. La regolazione dello spostamento può essere meccanica o idraulica. L'uso di questi scavafossi è particolarmente consigliato per scavi all'interno o all'esterno di serre, nelle piantagioni ortofrutticole e per la rinalzata degli argini delle risaie, ma è anche molto usato per rinalzare il film delle serre.

## Bilateral single-wheel ditchers

The adjustable chassis of these ditchers allows a lateral displacement, from the back of the right wheel to the back of the left wheel, with the possibility of digging also in a perfect central position. The control of the moving can be mechanic or hydraulic. The use of these ditchers is recommended for trenching inside or outside the greenhouses and nearby horticulture plantations, or to earth up the ricefields canal embankments, but it's also used to tamp the greenhouses film.

Mod	R.P.M.	Hp	Km/h	Kg	Misure scavo/Ditch size				Inc*
					A	B	C	D	
MINI 35LL	540	25/40	0,6 - 1,0	225	12	50	35	60	30°
CM 75LL	540	45/55	0,6 - 1,0	515	18	75	50	80	30°
CM 80LL	540	50/60	0,6 - 1,0	525	18	75	50	80	30°
CM 90LL	540	50/75	0,6 - 1,0	600	18	100	70	80	30°

\* inclinazione ruote / wheel's inclination



Sezione di lavoro - Ditch section





Mod. CMB 80

### Scavafossi monobiruota

Dotati di un rotore fresante da un lato e un ruotino sagomatore dall'altro, sono ideali per lavori su terreni di confine o vicino a strade. Non sono infatti invasivi, in quanto sono in grado di lanciare o accumulare il terreno scavato su un solo lato riuscendo comunque a realizzare un canale abbastanza profondo.

### Single-double wheel ditchers

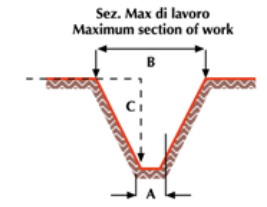
Provided with a milling rotor and a small shaping wheel, they are ideal for works on border fields or nearby the roads. They are not invasive, they are able to throw or store the excavated ground on one side of the trench, creating however a quite deep ditch.

Mod	R.P.M.	Hp	Km/h	Kg	Misure scavo/Ditch size			Inc*
					A	B	C	
CMB 80	540	65/80	0,4 - 0,7	560	26	125	80	30°
CMB 80	1000	65/80	0,4 - 0,7	560	26	125	80	30°
CMB 100	540	75/100	0,4 - 0,7	600	28	145	100	30°
CMB 100	1000	75/100	0,4 - 0,7	600	28	145	100	30°

\* inclinazione ruote / wheel's inclination



Sezione di lavoro - Ditch section





Mod. HYDRO 50

## Scavafossi monobiruota per braccio idraulico

Gli scavafossi monobiruota per braccio idraulico sono stati studiati per la manutenzione dei fossi stradali e possono essere agganciati a qualunque braccio decespugliatore. Puliscono perfettamente il fondo del fosso e parte delle sponde, indipendentemente dalla condizione del terreno (asciutto o bagnato). La velocità di rotazione dei rotori è tale da riuscire a lanciare il terreno scavato sopra la sponda del fosso, anche quando la macchina di trova molto più in basso rispetto al ciglio. Il funzionamento avviene tramite motore idraulico autonomo alimentato da una pompa da 80 l/min.

## Single-double wheel ditchers for hydraulic arm

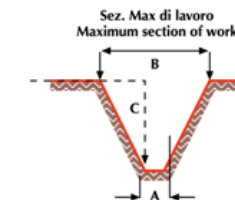
The single-double wheel ditchers for hydraulic arm have been designed for the road trenches maintenance and can be coupled to any brush cutter arm. They clean perfectly the bottom of the ditch and part of its banks, independently of the condition of the soil (dry or wet). The wheels speed rotation it's so high it allows to throw the excavated ground over the top of the trench, even when the machine is much lower than the ditch sides. The functioning is given by an independent hydraulic motor stoked up by a 80l/min pump.

Mod	R.P.M.	Hp	Km/h	Kg	Misure scavo/Ditch size			Inc*
					A	B	C	
HYDRO 50	-	-	0,6 - 1,0	245	24	75	45	30°
HYDRO 50	-	-	0,6 - 1,0	290	24	100	45	40°

\* inclinazione ruote / wheel's inclination



Sezione di lavoro - Ditch section





**COSMECO S.r.l.**

Via Chiarine 2/B - 46035 Ostiglia (Mantova) - ITALIA  
tel. +39 0386 31642 - fax +39 0386 32655  
info@cosmeco.it - [www.cosmeco.it](http://www.cosmeco.it)