



LINEA STRADALE

WE

ESCAVATRICE A RUOTA

L'escavatrice a ruota è progettata per effettuare **scavi di diverso spessore e profondità** per la **posa di fibra ottica** o per la posa di **cavi** di vario genere.

Le **quattro bocchette** per lo **scarico** dello scarto sono in grado di espellere grandi quantità di materiale, garantendo quindi una **velocità di avanzamento elevata, risparmiando tempo** durante lo scavo della trincea.

Il **dente di pulizia scavo** ad azionamento idraulico, consente di **ripulire in maniera precisa** la trincea dopo il passaggio del disco da taglio. Questo permette di **raggiungere la profondità predefinita, senza la necessità di effettuare doppie passate** o di dovere ripulire lo scavo con altri strumenti.

Gli **allargatori laterali** spingono il materiale fuori dall'area

di transito delle gomme o dei cingoli della macchina portante, garantendo una **profondità costante** di lavoro e una maggiore stabilità ed assenza di vibrazioni.

Tutti i movimenti sono idraulici: la traslazione, per poter effettuare lavori di scavo a filo muro; la regolazione della profondità, per eseguire scavi alla profondità desiderata, e l'azionamento del dente di pulizia.




Il **disco da taglio** è composto da robusti picchi per cemento o roccia, e può essere di diversi spessori a seconda del tipo di applicazione e necessità.

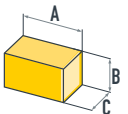
Su richiesta è possibile avere il **kit acqua a pressione** con spruzzatori per abbattere le polveri.





Modello	WE 450	WE 600
---------	--------	--------

Dati Tecnici	um		
Larghezza di lavoro ruota standard	mm	130	
Larghezza min-max ruota	mm	50-130	80-200
Profondità lavoro ruota standard	mm	150-450	200-600
Denti standard per cemento	n.	66	80
Portata olio min-max ⁽¹⁾	lt./min	100-140	120-160
Pressione olio min-max ⁽¹⁾	bar	170-300	
Peso dotazione standard	kg	1200	1320
Regolazione profondità		Idraulica	
Traslazione laterale idraulica	mm	650	
Velocità media lavoro (ruota standard/max profondità)	mt/min	0,6-5,5	0,5-4,5
	ton	3,2-4,5	4,0-5,2
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dati di ingombro	A cm	162	168
	configurazione	B cm	163	198
	standard	C cm	200	218

⁽¹⁾La pressione e la portata dell'olio dell'impianto idraulico devono essere inversamente proporzionali tra loro



LINEA STRADALE | **WE** **ESCAVATRICE A RUOTA**



4 BOCHE DI USCITA PER IL MATERIALE (2 PER LATO)

Per **garantire una maggiore facilità di uscita al materiale scavato** dal disco, sono presenti 4 grandi bocche di uscita materiale posti sul corpo dell'escavatrice a ruota. Questo **agevola l'avanzamento della macchina** e fa in modo che l'operatore possa lavorare con **maggiore velocità**, facendo fuoriuscire il materiale dalla macchina senza alcuno sforzo, andando ad **ottimizzare** nettamente la pulizia dello scavo.



DISCHI DA TAGLIO DI DIVERSE LARGHEZZE

Sono disponibili dischi di diverse larghezze per qualsiasi esigenza. Per il modello WE 450 i dischi sono: 50mm, 80mm, 100mm, 130mm di larghezze e massima profondità 450mm. Per il modello WE 600 i dischi sono: 80mm, 130mm, 150mm, 200mm di larghezza e massima profondità 600mm. I dischi sono provvisti di denti speciali per cemento e/o roccia.



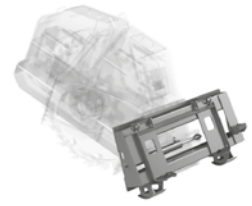
REGOLAZIONE IDRAULICA DELLA PROFONDITÀ CON SLITTE DI APPOGGIO CHE CONSENTONO GRANDE STABILITÀ

Le grandi slitte vengono **controllate da due cilindri idraulici** per regolare la **profondità di scavo**. Profondità di scavo che va da 150mm a 450mm per il modello WE 450 e da 200mm a 600mm per il modello WE 600.



TRASLAZIONE LATERALE PER EFFETTUARE SCAVI A FILO MURO

Le escavatrici a ruota dispongono di traslatore idraulico, comodamente controllabile a bordo della cabina. Tale traslatore permette di effettuare scavi in posizione centrale oppure a filo muro, a seconda delle esigenze.



DENTE DI PULIZIA SCAVO

Per **pulire alla perfezione** il lavoro effettuato dal disco è possibile utilizzare il dente di pulizia. È realizzato con una **robusta lamiera in Hardox** e **controllabile idraulicamente**, in modo che possa essere calato alla bisogna per ripulire lo scavo da ogni materiale residuo.

