



## POMPA PROIEZIONE CALCESTRUZZO SC 800

La Scamac SC800 è un'attrezzatura per proiezione calcestruzzo completa, montata su un veicolo gommato ad alta mobilità e progettata specificatamente per operare in gallerie di piccola sezione o in aree con accesso difficoltoso. Di disegno compatto, la SC 800 è equipaggiata con un motore diesel per la traslazione del veicolo, azionamento stabilizzatori ed avvolgicavo. Tramite il motore è possibile inoltre azionare il braccio di proiezione. Per la proiezione del calcestruzzo la macchina è ad azionamento elettrico.

### Caratteristiche principali:

- Veicolo a 4 ruote motrici, 4 ruote sterzanti, a guida reversibile complete di cabina FOPS ROPS;
- Motore diesel raffreddato ad aria;
- 2 stabilizzatori completi di estensioni laterali ad azionamento completamente idraulico;
- Braccio di proiezione telescopico disponibile in due versioni differenti, terminale lancia ad alta mobilità montata su slitta con estensione 1 m che può essere allineata alla superficie da rivestire a garanzia di un'azione di proiezione continua e regolare;
- Pompa calcestruzzo, capacità variabile 2-32m<sup>3</sup>/h equipaggiata con due canne a lunga corsa;
- Pompa additivo completa di sistema automatico di dosaggio idonea per lavorare con silicato di sodio ed additivi alkali free;
- Avvolgicavo, pompa acqua, serbatoio acqua e serbatoio additivo;
- Comando a distanza per il controllo di tutte le funzioni principali del sistema di proiezione (Pompa, Braccio, additivo).

La macchina è completa di tutti gli accessori necessari per il suo funzionamento: lancia, tubazioni calcestruzzo, tubi aria compressa e additivo, spugne e clarino di pulizia.



Dimensioni e pesi		
Lunghezza	6.450	mm
Larghezza	2.150	mm
Altezza	2.900	mm
Peso	6.400	kg
Veicolo		
Motore	Lombardini Diesel	
Avviamento	elettrico	
Potenza	51,7	Hp
Carreggiata	1.660	mm
Trasmissione	idrostatica Bosch Rexroth, pompa portata variabile, 4WD	
Sterzo	4 ruote sterzanti	
Modi di sterzata	3 (ant., post., ant. & post.)	
Freno servizio	idraulico dischi a bagno d'olio	
Freno Parcheggio	negativo con rilascio idraulico	
Azionamento stabilizzatori	idraulico	
Assali	ant. & Post. riduzione planetaria diff. Auto bloccante assale ant.	
Posto di guida	reversibile	
Cabina	ROPS FOPS	
Serbatoio carburante	50	l
Sistema elettrico	12	V
Velocità 1	16	Km/h
Velocità 2	27	Km/h
Controlli		
Veicolo e stabilizzatori	cabina operatore	
Braccio/pompa/additivo	comando a distanza	

Modello Pompa	SC 271/160
Diametro cilindri	160 mm
Corsa cilindri	1000 mm
Battute al minuto	0-28
Portata teorica	2-32m <sup>3</sup> /h
Dimensione max. inerti	32 mm
Uscita pompa	5"
Capacità tramoggia	500 l

Cavo	60 m
Pompa additivi tipo	pistone membrana
Portata	0-20 l/min
Pressione	0-15 bar
Pompa acqua tipo	Pistone
Portata	45 l/min
Pressione	150 bar

Sistema idraulico Pompa	
Pompe Idrauliche	No. 1 pompa portata variabile HMT circuito idraulico canne
	No. 1 pompa pressione costante portata variabile circuito braccio
	No. 2 pompe ad ingranaggi valvola oscillante e servizi
Serbatoio olio	100 l
Radiatore	elettrico

Braccio		
Modello	SC 350.2	SC 350.3
Estensione principale	2.000 mm	3000 mm
Rotazione braccio	320°	320°
Inclinazione braccio	-30+70°	-30+70°
Slitta supporto Lancia estensione	1000 mm	1000 mm
Inclinazione slitta	-30+70°	-30+70°
Rotazione slitta	±90°	±90°
Inclinazione lancia	±90°	±90°
Rotazione lancia	±135°	±135°
Massima copertura laterale	16.000 mm	18.000 mm
- con slitta parallela	12.000 mm	14.000 mm
Massima copertura in altezza	10.200 mm	11.200 mm
- con slitta parallela	7.800 mm	9.800 mm

