



BRACCIO DI PROIEZIONE CINGOLATO SC 350 CW

La Scamac SC350CW è un'attrezzatura di proiezione calcestruzzo montata su un veicolo cingolato ad alta mobilità e progettata specificatamente per operare in gallerie di piccola sezione, pozzi o in aree con accesso limitato. Di dimensioni compatte, la SC350CW è azionata da un motore diesel per la traslazione del veicolo, azionamento stabilizzatori e braccio di proiezione. Il braccio di proiezione e gli stabilizzatori possono essere azionati anche tramite il motore elettrico di cui la macchina è equipaggiata. La macchina è completa di tutti gli accessori necessari per il suo funzionamento: comando a distanza, tubazione calcestruzzo, lancia di proiezione, tubi aria compressa ed additivo, spugne e clarino di pulizia.

Su richiesta può essere fornita completa di:

- Sistema controllo pompa calcestruzzo;
- Sistema dosaggio additivo.

Caratteristiche principali

- Carro cingolato a carreggiata regolabile in larghezza ed equipaggiato con due motori idrostatici indipendenti;
- 4 stabilizzatori 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;
- Comando a distanza per il controllo di tutte le funzioni principali del sistema di proiezione;
- Comando a distanza per il controllo dei movimenti del veicolo.



Dimensioni e pesi		
Lunghezza	4.912	mm
Larghezza	1.292	mm
Altezza	2.263	mm
Peso	3.100	kg
Prestazioni		
Max. pendenza superabile	25%/6%	Long./trasv.
Max. pendenza in condizioni di lavoro con macchina stabilizzata	25%	Long./trasv.
Altezza minima da terra	289	mm
Veicolo cingolato		
Motore (altri modelli disponibili)	Lombardini 12LD	
Avviamento	elettrico	
Potenza	16,8	kW
Carreggiata	variabile	
Trasmissione	idrostatica	
Azionamento stabilizzatori	idraulico	
Freno di servizio	idrostatico a 2 circuiti	
Freno di parcheggio	perni di bloccaggio	
Serbatoio carburante	7	l
Sistema elettrico	12	V
Batterie	55	Ah
Velocità 1	1,8	Km/h
Velocità 2	2,8	Km/h
Controllo		
Veicolo cingolato e stabilizzatori	comando a distanza	
Braccio/pompa/dosaggio additivo	comando a distanza	

Impianto idraulico		
Pompa idraulica	pressione costante portata variabile	
Serbatoio	50	l
Motore	7,5	kW
Impianto elettrico		
Alimentazione	400	50 Hz
Ausiliari	12	V DC





Braccio di proiezione		
Modello	SC 350.2	SC 350.3
Estensione principale	2.000 mm	3.000 mm
Rotazione braccio	320°	320°
Inclinazione braccio	-30°+70°	-30°+70°
Slitta supporto lancia estensione	1.000 mm	1.000 mm
Inclinazione slitta	-30°+70°	-30°+70°
Rotazione slitta	±90°	±90°
Inclinazione lancia	±90°	±90°
Rotazione lancia	±160°	±160°
Massima copertura laterale	15.000 mm	17.000 mm
- con slitta parallela a superficie da rivestire	12.200 mm	14.200 mm
Massima copertura in altezza	10.000 mm	11.000 mm
- con slitta parallela a superficie da rivestire	8.200 mm	9.200 mm

