



SHOTCRETE BOOM SC 350 RT

La Scamac SC350RT è un'attrezzatura di proiezione calcestruzzo montata su un veicolo gommato ad alta mobilità e progettata specificatamente per operare in gallerie di piccola sezione, pozzi o in aree con accesso limitato. Di dimensioni compatte, la SC350RT è azionata da un motore diesel per la traslazione del veicolo, l'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.

Caratteristiche principali

- Telaio gommato articolato al centro, 4 ruote motrici;
- Tettuccio di protezione ROPS FOPS;
- Motore diesel raffreddato ad acqua;
- 2 stabilizzatori estensibili;
- Braccio di proiezione telescopico, 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.

Opzioni

- Sistema controllo pompa calcestruzzo;
- Sistema dosaggio additivo;
- Luci di lavoro 2 x 600 Watt.



Dimensioni e pesi		
Lunghezza	5.530	mm
Larghezza	1.860	mm
Altezza	2.563	mm
Peso	2.500	kg
Prestazioni		
Max pendenza superabile	15% / 3%	long./trasv.
Max angolo di arrampicamento	18°	long./trasv.
Altezza minima da terra	262	mm
Veicolo gommato		
Motore Diesel	Lombardini 1210	
Avviamento	elettrico	
Potenza	16,8	kW
Pneumatici	7,5x16	
Trasmissione	meccanica 4 marce con retro	
Azionamento stabilizzatori	idraulico	
Freno servizio	idraulico	
Freno parcheggio	meccanico	
Serbatoio carburante	15	l
Sistema elettrico	12	V
Batterie	55	Ah
Sterzo	idraulico	
Velocità massima	18	Km/h
Controlli		
Veicolo e stabilizzatori	posto di guida	
Braccio, pompa e sistema additivo	comando a distanza	

Capacità serbatoio additivo	250	l
Impianto idraulico		
Pompa idraulica	portata variabile	
Serbatoio	40+15	l
Motore	7,5	kW
Impianto elettrico		
Alimentazione	400 V	50 Hz
Ausiliari	12	V DC





Braccio	SC 350.2	
Estensione principale	2.000	mm
Rotazione	320°	mm
Inclinazione	-30+70	°
Slitta supporto lancia Estensione	1.000	mm
Inclinazione slitta	-30+70	°
Rotazione slitta	±90	°
Inclinazione lancia	±90	°
Rotazione lancia	±180	°
Max copertura laterale	13.900	mm
- con slitta parallela a superficie da rivestire	9.100	mm
Max copertura in altezza	10.140	mm
- con slitta parallela a superficie da rivestire	8.480	mm

