

cingolato di perforazione radiocomandato CASAGRANDE C6XP-II-Tunnel

Questa perforatrice dotata di mast modulare e cinematismo particolare, è stata studiata per perforazione in galleria. In particolar modo fori a raggiera per consolidamenti e in avanzamento. Dotata di perforatrice idraulica a rotopercolazione esterna e scambiatore con n. 1 asta.

Carro cingolato

larghezza pattini	:	400	mm
larghezza totale carro	:	2.350	mm
pressione specifica al suolo	:	7,1	N/cm ²
velocità di traslazione	:	0 ÷ 2,2	km/h
pendenza max superabile	:	20°	
nr. stabilizzatori idraulici	:	4	

Motore

tipo	:	Cummins	QSB 4.5 stage 5 Urea
potenza (ISO - IFN)	:	140	kW a 2.200 giri/min
capacità serbatoio gasolio	:	260	l
capacità serbatoio urea	:	57	l
consumo a pieno carico	:	206	g/kWh
capacità serbatoio olio idraulico	:	525	l
insonorizzazione	:	a norma	

Mast modulare installato articolazione tipo Tunnel per consentire perforazioni in avanzamento e radiali a 360°. Completo di puntone idraulico per impuntamento. Predisposizione per cuffia di aspirazione e aspiratore delle polveri.

rotazione mast	:	+180°/-180°	
ingombro totale mast	:	5.700/6.300	mm
corsa perforatrice idraulica	:	3.700/4.300	mm
forza di estrazione	:	50	kN
spinta sull'utensile	:	50	kN
velocità di estrazione	:	0 ÷ 45/76	m/min
velocità di avanzamento	:	0 ÷ 45/76	m/min
traslazione mast	:	1.250	mm
pistone di impuntamento	:	corsa 500	mm (foro utile 4,7m)

Perforatrice idraulica Doofor

con testa di adduzione incorporata aria/acqua/cemento

tipo	:	DF560L-BLTF	
potenza	:	20,0	kW
diametro max foro	:	89	mm
coppia di rotazione max	:	975	Nm
Peso	:	151	kg
Impugnatura disponibile	:	R32/T38/R38/T45	femmina

Morse di bloccaggio e svitamento

morsa di bloccaggio MM2	:	∅ 40 ÷ 159	mm
forza di chiusura	:	145	kN
coppia di svitamento	:	22	kNm

Regolatore pressione morse su pulpito, centratore, predisposizione aspiratore

Caricatore automatico per n. 1 asta L. 3. 050 o 3.660mm

Radiocomando

per tutte le operazioni di perforazione, posizionamento, caricatore asta

Oliatore di linea

capacità : 20 l
 pressione : 30 bar

Pompa schiumogeni ad azionamento idraulico G40

Portata : 30 l/min
 Pressione : 50 bar

Pompa elettrica carica gasolio

Aspo avvolgitore

con 18 m di tubo per pompa lavaggio. Completo di lancia con pistola e ugello rotante.

Dispositivi di sicurezza

La perforatrice è dotata dei dispositivi di sicurezza di Legge, ovvero filo e pulsanti di sicurezza e gabbia a protezione della zona di manovra. Con apertura gabbia la perforatrice funziona in modalità speciale.

Dimensioni per il trasporto

lunghezza x larghezza x altezza : 10.200 x 2.250 x 3.150 mm
 peso : 16.650 kg





