



CONSOLE PER INIEZIONE DI BOIACCA

CONSOLE

Per console intendiamo la parte che esercita l'iniezione del cemento, dalle dimensioni di 750X1050X h=1500 mm, e la parte formata dal mescolatore, sistema preposto alla miscelazione dell'acqua con il cemento, che occupa un diametro di 900mm e un'altezza di 1600mm.

La prima parte è costituita da una centralina oleodinamica integrata nella struttura e da supporti per il fissaggio dell'iniettore, la seconda, invece, da due vasche cilindriche sovrapposte, ciascuna con capacità di 150 litri, aventi le funzioni di preparazione della miscela, quella superiore, e di alimentazione dell'iniettore, quella inferiore, il tutto azionato da un motore elettrico con motoriduttore.

Il deposito pronto per essere iniettato, se non è sufficiente il mescolatore da 150 litri, si forma mediante il mescolatore composto da due vasche cilindriche sovrapposte, ciascuna con capacità di 300 litri; quest'ultimo occupa un diametro di 1280mm ed un'altezza di 1590mm.

Per avere una corretta omogeneità e qualità dell'impasto da iniettare abbiamo aggiunto il turbo mescolatore che riesce a produrre 10 m³/h di boiaccia. Il turbo mescolatore occupa un ingombro di 1100(larghezza)x1500(profondità) alto 1525mm.



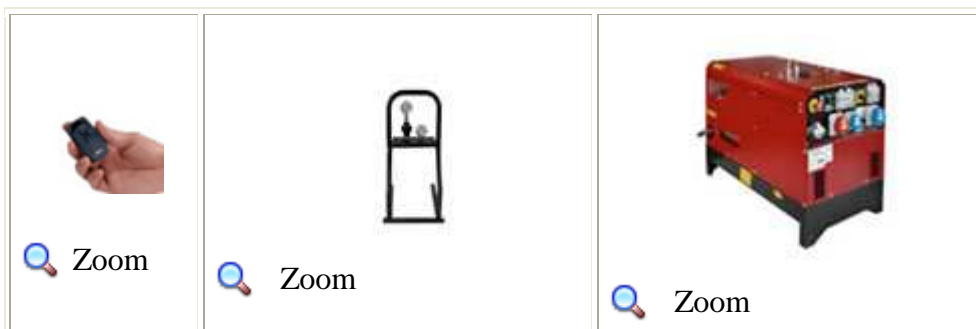
La macchina può essere dotata di opportuni optional che semplificano il lavoro dell'operatore.

Gli optional che troviamo nella console non solo sono di grande aiuto per l'operatore, ma rendono l'area di lavoro completamente indipendente da altre macchine, in quanto siamo in grado di offrire ai nostri acquirenti, oltre alla macchina per iniettare, UN GENERATORE di corrente silenziato con motore 4 tempi diesel RUGGERINI ed avviamento elettrico, che alimenta la console ed il mescolatore. Inoltre, il generatore permette l'utilizzo di

attrezzature a 220 e 380V .

Altri optional sono il telecomando a distanza per avviare o arrestare il ciclo dell'iniezione, prese ausiliarie a doppio effetto azionabile da telecomando, cavalletto per portamanometri, da posizionare nei pressi dell'iniezione, mediante i quali si possono visualizzare la pressione dell'olio e del cemento.

La console può lavorare in due modi differenti, infatti, si può utilizzare un riempimento veloce o uno lento.



RIEMPIMENTO VELOCE	Portata olio	60 l/min.
	Pressione lato cemento	30-35 bar
	Colpi al minuto	60 max
	Pressione massima olio	60-70 bar
	Capacità olio martinetti	0,872 dm ³
	Potenza motore elettrico	7,35 kW - 10 Cv
RIEMPIMENTO LENTO	Portata olio	10 l/min.
	Pressione lato cemento	80-85 bar
	Colpi al minuto	10
	Pressione massima olio	200-210 bar
	Potenza motore elettrico	7,35 kW - 10 Cv

MESCOLATORE CEMENTO	Capacità per ogni vasca	150 l
	Potenza motore elettrico	1,1 kW - 1,5 Cv
	Motoriduttore elettrico	1400/58 giri/min
	Altezza tramoggia	110 cm
	Diametro vasche	90 cm
	Altezza vasche	33 cm
	Diametro uscita cemento	2"
	Rubinetto a sfera	1"
	Peso	235 kg

TURBO MESCOLATORE CEMENTO	Capacità della vasca	150 l
	Potenza motore elettrico	7,35 kW - 10 Cv
	Altezza tramoggia	105 cm

	Diametro vasche	76 cm
	Altezza vasche	43 cm
	Diametro ingresso acqua	3/4"
	Diametro uscita cemento	2"
	Produzione di boiaccia	10 m ³ /h
	Peso	480 kg

Ogni componente del gruppo iniezione verrà fornito insieme al fascicolo tecnico più il manuale d'uso e manutenzione e la relativa dichiarazione di conformità CE.

La console può realizzare iniezioni di micropali, di tiranti e di altri tipi di cementazione.