

# RAISE BORE SBM 800

Sistema completo idoneo per lo scavo di fori pilota e loro alesaggio in risalita, con diametro massimo di alesaggio 5 m. L'attrezzatura è completa di centralina elettroidraulica con sistemi di controllo integrati, comando a distanza ed attrezzi per la filettatura e la giunta delle aste.

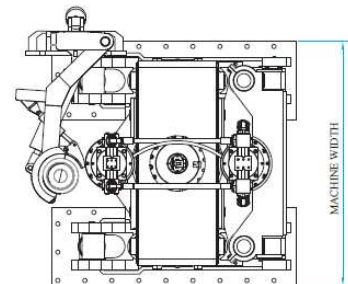
Variatore di velocità a coppia costante della testa di rotazione per adeguare le prestazioni alla geologia del terreno.

La movimentazione viene attuata idraulicamente per un cambio facilitato sia in casi di alta velocità nello scavo di fori pilota sia in caso di basse velocità per alesature.

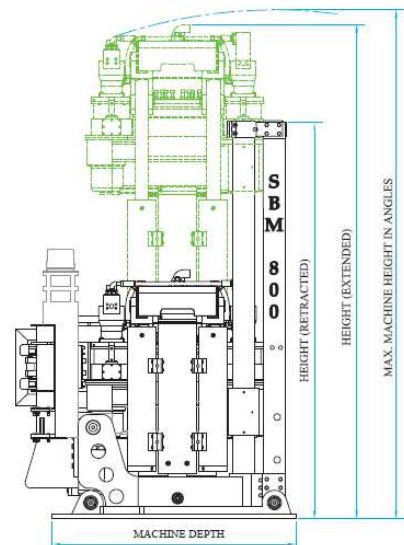
I due cilindri idraulici che lavorano in coppia sono una delle prerogative del design della macchina, che permette il suo montaggio in gallerie alte solo 5 m per la realizzazione di pozzi verticali.



Prestazioni (*)			
		Diametro	
		2,4 m	5 m
Lunghezza	Nominale	650 m	300 m
	Massima	950 m	600 m
Potenza installata		300 kW	
Coppia di alesaggio		5.000 kN	
Coppia massima		270 kN-m	
Angolo di scavo		45° - 90°	



Pesi e dimensioni	
Larghezza	2.300 mm
Altezza estesa	4.620 mm
Altezza retratta	3.810 mm
Altezza massima per fori inclinati	4.700 mm
Profondità	2.240 mm
Peso (**)	21.800 kg
Aste	254 mm x 1,5 m 286 mm x 1,5 m 327 mm x 1,5 m
Altezza galleria richiesta	5 m



(\*) Le prestazioni maggiori dipendono dalla geologia.

(\*\*) Posizionatore aste incluso.

Sistemi di trasporto (opzionali): slitta o carro cingolato.

Nota bene: le caratteristiche possono essere variate senza preavviso.