

# RAISE BORE SBM 2000

La SBM 2000 è la più potente tra le macchine della famiglia SBM, consentendo lo scavo di fori pilota e loro alesaggio in risalita con diametro di 8 m o superiore, in certe condizioni geologiche, ed una lunghezza massima del foro di 2.500 m.

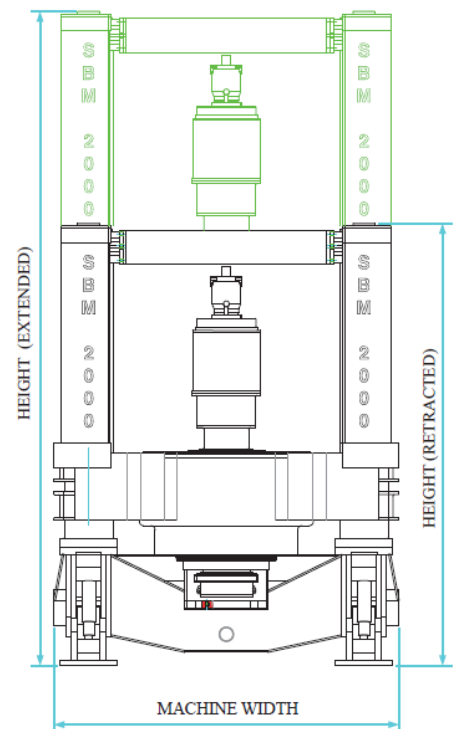
Il sistema include un carro cingolato, una centralina elettroidraulica con sistemi di controllo integrati, controllo a distanza ed attrezzi per la filettatura e la giunta delle aste.

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



<b>Prestazioni</b>			
Prestazioni (*)	Lunghezza Diametro	2.500 m	2.250 m
		5,5 m	8 m
Potenza installata		670 kW	
Coppia di alesaggio (**)		22.690 kN	
Coppia massima		1.050 kN-m	
Angolo di scavo		60° - 90°	

<b>Pesi e dimensioni</b>	
Larghezza	3.660 mm
Altezza estesa	7.720 mm
Altezza retratta	5.500 mm
Altezza massima per fori inclinati	7.730 mm
Profondità	2.820 mm
Peso (***)	45.500 kg
Aste	286 mm x 1,5 m 327 mm x 1,5 m
Altezza galleria richiesta	8,3 m



(\*) Le prestazioni maggiori dipendono dalla geologia.

(\*\*) A 35 Mpa.

(\*\*\*) Posizionatore aste incluso.

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

Nota bene: le caratteristiche possono essere variate senza preavviso.