

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.

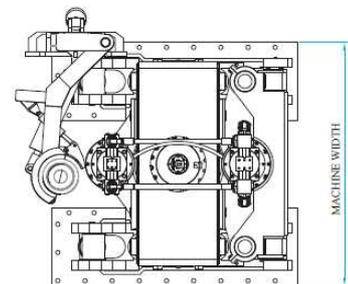
Variatore di velocità a coppia costante della testa di rotazione per adeguare le prestazioni alla geologia del terreno.

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.

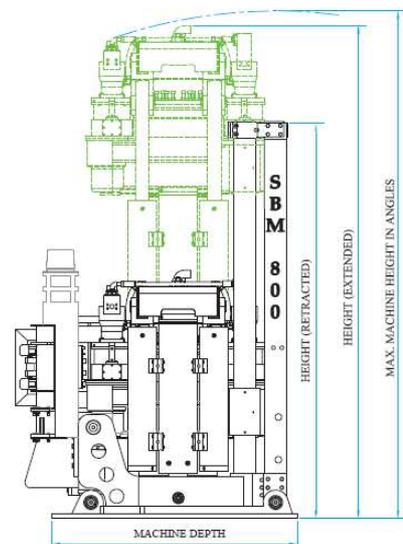
I due cilindri idraulici che lavorano in coppia sono una delle prerogative del design della macchina, che permette il suo montaggio in gallerie alte solo 5 m per la realizzazione di pozzi verticali.



| 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 retracts | 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.