

RAISE BORE SBM 700



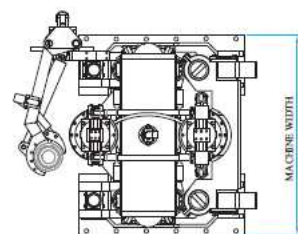
Sistema completo idoneo per lo scavo di fori pilota e loro alesaggio in risalita. Diametro massimo di alesaggio 3,5 m e massima lunghezza foro 670 m. L'attrezzatura è completa di centralina elettroidraulica con sistemi di controllo integrati, comando a distanza ed attrezzi per la filettatura e la giunta delle aste.

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

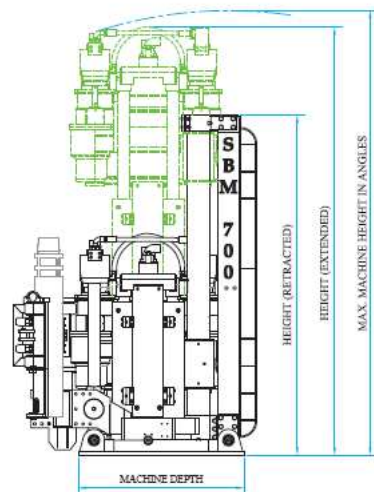
La movimentazione viene attuata idraulicamente per un cambio facilitato sia in casi di alta velocità nello scavo di fori pilota sia in caso di basse velocità per alesature.

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 4,5 m per la realizzazione di pozzi verticali.

| Prestazioni | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-------|
| Prestazioni (*) | Lunghezza | 670 m | 570 m |
| | Diametro | 2,4 m | 3,5 m |
| Potenza installata | | 224 kW | |
| Coppia di alesaggio (**) | | 3.390 kN | |
| Coppia massima | | 214 kN-m | |
| Angolo di scavo | | 45° - 90° | |



| Pesi e dimensioni | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Larghezza | 1.880 mm |
| Altezza estesa | 4.020 mm |
| Altezza retratta | 3.200 mm |
| Altezza massima per fori inclinati | 4.170 mm |
| Profondità | 1.550 mm |
| Peso (***) | 13.650 kg |
| Aste | 254 mm x 1,5 m 286 mm x 1,5 m |
| Altezza galleria richiesta | 4,5 m |



(*) Le prestazioni maggiori dipendono dalla geologia.

(**) A 41 Mpa.

(***) Posizionatore aste incluso.

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

Nota bene: le caratteristiche possono essere variate senza preavviso.