

Máy khoan đất thủy lực sử dụng trong khoan dẫn ép cọc

Đặt hàng

Hotline

Chat zalo

Whatsapp

Facebook

Cung cấp máy khoan đất trong ứng dụng khoan dẫn ép cọc

Những trường hợp nào cần phải khoan dẫn ép cọc ?

Theo kinh nghiệm nhiều năm trong lĩnh vực ép cọc bê tông và thi công nền móng, chúng tôi nhận thấy một số trường hợp cần phải khoan dẫn ép cọc bao gồm:

– Chiều dày lớp đất đá có chỉ số SPT cao, cụ thể: đất sét N30>8, đất cát N30>15 trong khi ứng suất của tải trọng ép dưới mũi cọc không thắng được thì cần khoan dẫn để cọc đạt cao độ mũi cọc thiết kế.

– Địa chất không đồng nhất gặp các thấu kính có chỉ số SPT cao, việc khoan dẫn qua thấu kính cũng giúp đạt cao độ mũi cọc thiết kế.

– Khoan dẫn để tựa mũi cọc vào lớp đất đá ổn định giúp chống trượt khi thực hiện giải pháp móng trên nền địa chất miền đồi núi và trung du.

– Tránh hiện tượng chối giả khi ép cọc trong địa chất là cát.

– Tránh đẩy trồi đất gây mất an toàn cho các công trình lân cận khi thi công trong các khu vực đông dân cư.

Máy khoan dẫn ép cọc là thiết bị chuyên dụng dùng trong công tác khoan tạo lỗ dẫn trước khi ép cọc, giúp hỗ trợ thi công nền móng nhanh chóng, chính xác và hiệu quả.

Thiết bị có thiết kế chắc chắn, vận hành ổn định, phù hợp sử dụng trong các công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp, hạ tầng và các khu vực có yêu cầu xử lý nền móng.

Ưu điểm nổi bật:

• Tạo lỗ dẫn chính xác, hỗ trợ quá trình ép cọc thuận lợi.

• Giúp giảm lực ép, hạn chế ảnh hưởng đến nền đất xung quanh.

• Thiết kế linh hoạt, dễ vận hành tại công trường.

• Nâng cao hiệu quả thi công, tiết kiệm thời gian và chi phí.

Máy khoan dẫn ép cọc là giải pháp hỗ trợ hiệu quả trong thi công nền móng, giúp đảm bảo độ ổn định và chất lượng cho công trình.



MODEL	MAX 1500	MAX 2500	MAX 3500
Momen max	1500Nm	2900Nm	3600Nm
Tốc độ làm việc	45-100 vòng/phút	36-87 vòng/phút	42-90 vòng/ph
Lưu lượng dầu	20-45 lít/phút	27-65 lít/phút	40-85 lít/phút
Áp suất dầu làm việc	70-200 bar	80-240 bar	80-240 bar
Khối lượng	46 kg	48 kg	73 kg
Chiều sâu khoan tối đa	2m	2,5m	3m
Đường kính khoan tối đa	400 mm	500 mm	750 mm
Khối lượng xe cơ sở	1-2 tấn	1,5-3 tấn	2,5-4,5 tấn

MODEL	MAX 7000	MAX 8000	MAX 15000
Momen max	7000Nm	8000Nm	15000Nm
Tốc độ làm việc	36-81 vòng/phút	33-70 vòng/phút	20-43 vòng/ph
Lưu lượng dầu	60-135 lít/phút	70-150 lít/phút	80-170 lít/phú
Áp suất dầu làm việc	80-260 bar	80-240 bar	80-240 bar
Khối lượng	112 kg	116 kg	162 kg
Chiều sâu khoan tối đa	5m	6m	7,5m
Đường kính khoan tối đa	900 mm	1200 mm	1200 mm
Khối lượng xe cơ sở	5-7 tấn	6-8 tấn	10-15 tấn

Sản phẩm liên quan



Lưỡi chẻ cây gắn xúc lật



Thùng trộn bê tông gắn máy khoan



Càng nâng pallet gắn xúc lật



Máy khoan đất thủy lực Augertorque gắn xe cẩu thùng



Máy khoan đất thủy lực Augertorque gắn xe đào



Phụ tùng cào bóc