

SERIES XR360

- XR360 được thiết kế với hệ thống thủy lực đặc biệt tạo nên một cơ cấu linh hoạt cho toàn bộ quá trình khoan. Hệ thống khung gầm và bánh xích được thiết kế chắc chắn và linh hoạt thuận tiện trong quá trình làm việc và vận chuyển.

- Động cơ Cummins được nhập khẩu từ Mỹ có hệ thống turbo tăng áp hiệu suất cao với thiết kế bộ điều tốc độc đáo, tiết kiệm nhiên liệu. Tuân thủ theo tiêu chuẩn về khí thải Euro III, bảo vệ môi trường.

- Toàn bộ hệ thống thủy lực chính và phụ đều áp dụng kỹ thuật cảm biến tải trọng, có thể làm tăng hiệu quả của hệ thống thủy lực và tiết kiệm năng lượng.

- Sử dụng các đơn vị thủy lực tải trọng nặng để đáp ứng tình trạng tất cả các loại hoạt động của máy khoan.

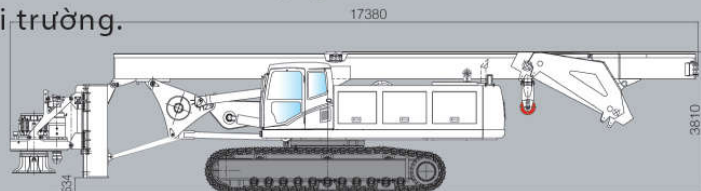
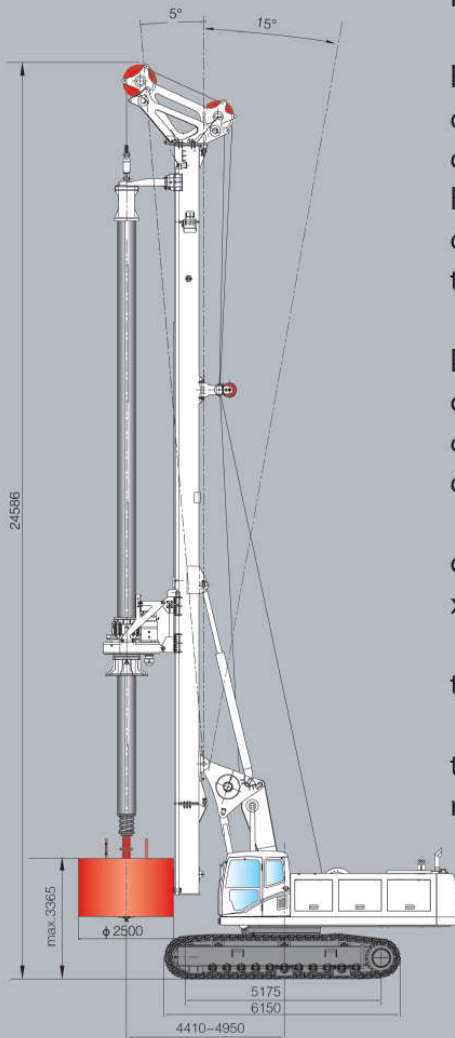
- XR360 sử dụng hoàn toàn hệ thống tự động hóa CAN bus và PLC điều khiển toàn bộ hoạt động của máy bao gồm cả việc điều chỉnh tự động sự thẳng góc của cột buồm khoan, tự động hiển thị các độ sâu khoan, điều khiển định vị tự động xoay, và kiểm soát chẩn đoán lỗi liên đến thiết bị;

- Hệ thống cần khoan và cột buồm được thiết kế đồng bộ bằng các vật liệu có tính cường lực cao làm cho việc khoan cọc được chính xác. Các cơ cấu khớp nối linh hoạt giúp cho việc đổ thải được thuận tiện.

- Camera hồng ngoại giúp người vận hành quan sát hệ thống từ cũng như những hoạt động xung quanh thiết bị.

- Hệ thống bơm mỡ tự động giúp cho các chi tiết cơ khí hoạt động trơn tru.

- Được CE của TUV Rheinland chứng nhận đạt tiêu chuẩn về chất lượng, tiêu chuẩn an toàn và môi trường.





THÔNG SỐ KỸ THUẬT XR360

Động cơ	Model		CUMMINS QSM11-C400
	Công suất động cơ	kW	298
Đầu khoan	Moment xoắn lớn nhất	kN-m	360
	Tốc độ khoan	r/min	5 ~20
Đường kính khoan lớn nhất		mm	φ2500
Độ khoan sâu		m	Cần khóa 4 cần khoan sâu 62m Cần ma sát 5 đoạn khoan sâu 77m Cần ma sát 6 đoạn khoan sâu 102m
Lực ép tời	Lực ép lớn nhất	kN	240
	Lực kéo lớn nhất	kN	250
	Hành trình	m	6.0
Tời chính	Lực kéo tối đa	kN	320
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/min	72
Tời phụ	Lực kéo tối đa	kN	100
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/min	65
Độ nghiêng trước sau			±4°/ 5° /15°
Máy cơ sở	Tốc độ di chuyển tối đa	km/h	1.5
	Khả năng vượt dốc	%	35
	Khoảng sáng tối thiểu	mm	445
	Chiều rộng bánh xích	mm	800
	Chiều rộng làm việc	mm	3500~4800
Hệ thống Thủy lực	Áp suất vận hành	MPa	35
Tải trọng máy		t	92
Kích thước	Kích thước làm việc	mm	11000×4800×24586
	Kích thước vận chuyển	mm	17380×3500×3810