

SERIES XR280D / II

- XR280DII được thiết kế với hệ thống thủy lực đặc biệt giúp cho toàn bộ hệ thống máy được hoạt động mạnh mẽ, ngoài ra hệ thống bánh xích được thiết kế mở rộng nên việc di chuyển được thuận tiện và an toàn.

- Động cơ Cummins turbo tăng áp-nhập khẩu (đạt tiêu chuẩn EU-III) hoạt động mạnh mẽ, tiết kiệm nhiên liệu, tiếng ồn thấp, thiết bị cơ khí cứng cáp, thích hợp khoan trên các vùng cao nguyên với địa chất rắn.

- Hệ thống thủy lực sử dụng cảm biến điện tử tự động hóa làm cho hệ thống máy hoạt động hiệu quả hơn và tiết kiệm năng lượng hơn.

- 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.

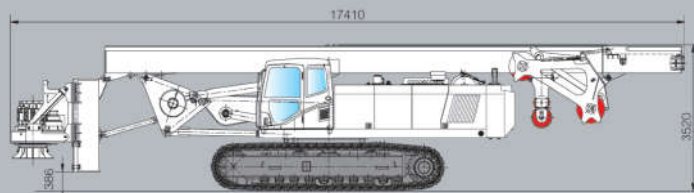
- XR280DII sử dụng hoàn toàn hệ thống tự động hóa CAN bus và PLC điều khiển toàn bộ hoạt động của máy bao gồm cả việc điều chỉnh tự động sự thẳng góc của cột buồm khoan, tự động hiển thị các độ sâu khoan, điều khiển định vị tự động xoay, và kiểm soát chẩn đoán lỗi liên đến thiết bị;

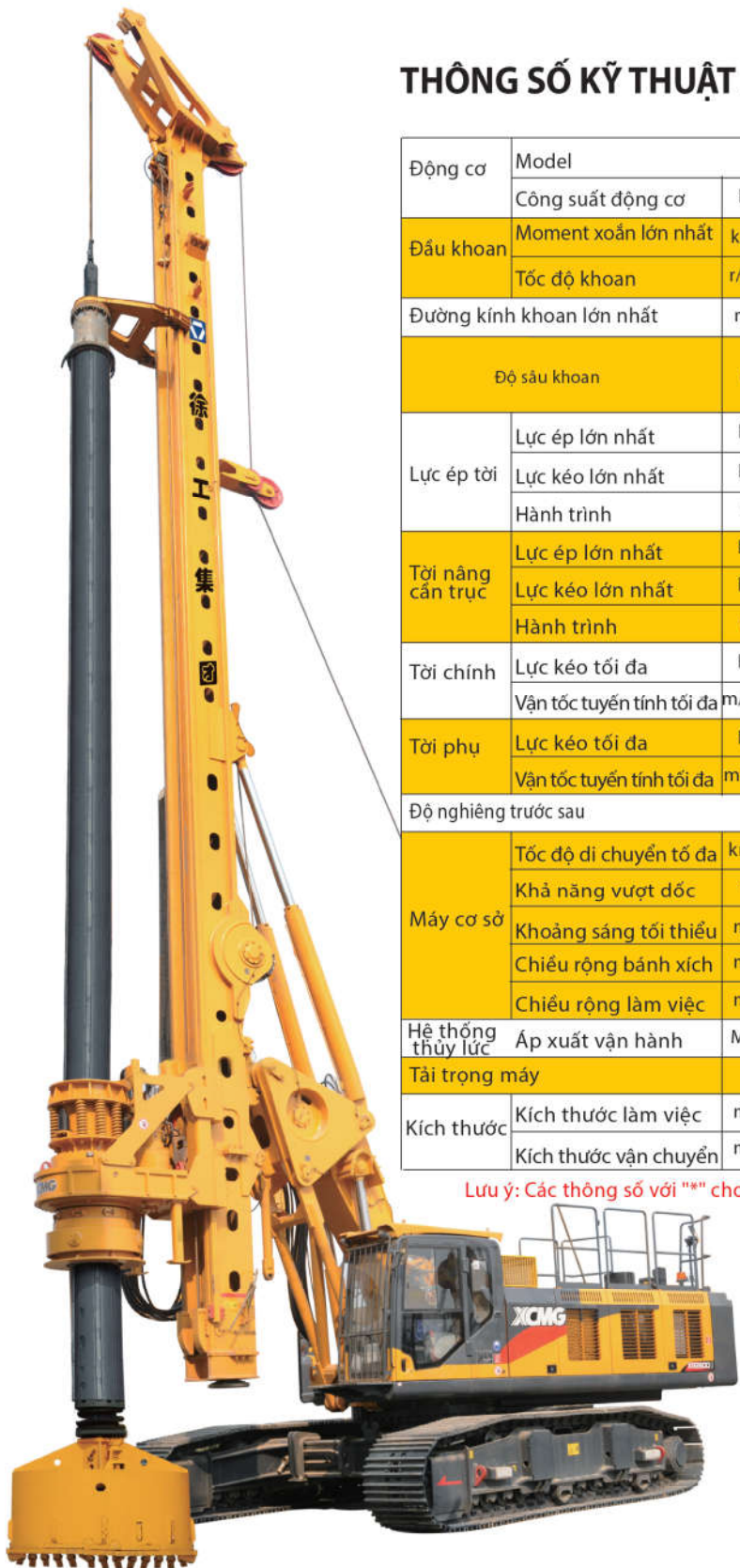
- Hệ thống tời được thiết kế dẻo dai bền bỉ không bị chống cáp khi khoan nâng cao tuổi thọ cáp khoan.

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

- Hệ thống bơm mỡ tự động giúp cho các chi tiết cơ kho 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 XR 280DII

Động cơ	Model	CUMMINS QSM11-C400	
	Công suất động cơ	kW	298
Đầu khoan	Moment xoắn lớn nhất	kN-m	280
	Tốc độ khoan	r/min	6~22
Đường kính khoan lớn nhất		mm	φ2500/φ2200*
Độ sâu khoan		m	Cán khóa 4 đoạn khoan sâu 58m Cán khóa ma sát 5 đoạn khoan sâu 73m Cán khóa ma sát 6 đoạn khoan sâu 88m
Lực ép tời	Lực ép lớn nhất	kN	210
	Lực kéo lớn nhất	kN	220
	Hành trình	m	6
Tời nâng cần trục	Lực ép lớn nhất	kN	300*
	Lực kéo lớn nhất	kN	300*
	Hành trình	m	16*
Tời chính	Lực kéo tối đa	kN	260
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/min	60
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	32
Tải trọng máy		t	88
Kích thước	Kích thước làm việc	mm	10770×4800×23550
	Kích thước vận chuyển	mm	17410×3500×3520

Lưu ý: Các thông số với "*" cho các thông số kỹ thuật tương ứng XR280D II