

## SERIES XR220D / II

- Máy sử dụng hệ thống cáp và chuyển động đặc biệt nâng cao tuổi thọ cáp khoan.

- Với camera hồng ngoại để quan sát tời chính, Người vận hành máy có thể quan sát trạng thái của sợi dây thép trong buồng lái bất kể ngày hay đêm.

- Hệ thống được thiết kế cùng với chức năng để có thể lựa chọn các hình thức liên kết ứng dụng cho máy khoan CFA, hydraulic casing oscillator, DTH hanner thỏa mãn các nhu cầu khác nhau của người sử dụng;

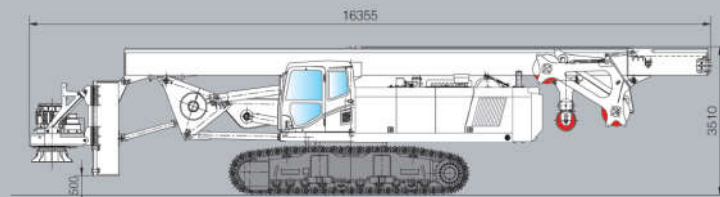
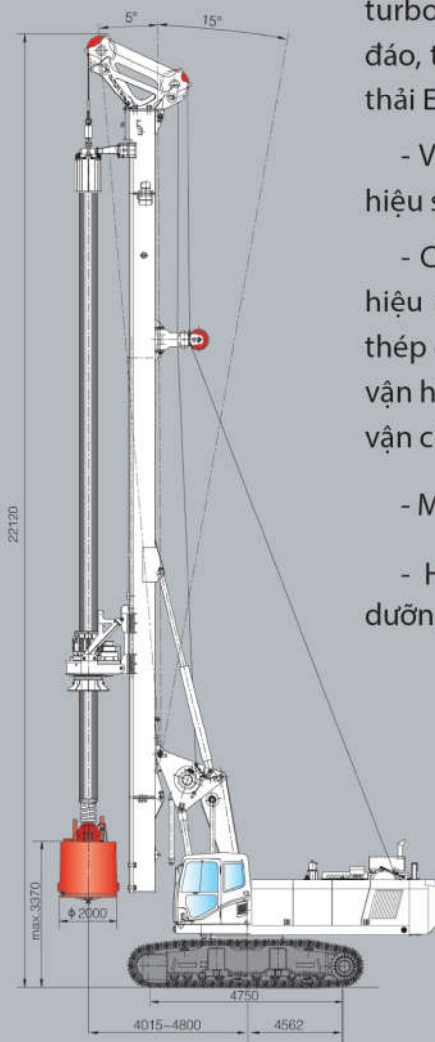
- Động cơ Cummins được nhập khẩu từ Mỹ có hệ thống turbo tăng áp hiệu suất cao với thiết kế bộ điều tốc độ dao, tiết kiệm nhiên liệu. Tuân thủ theo tiêu chuẩn về khí thải Euro III, bảo vệ môi trường.

- Với hệ thống thủy lực kiểu áp suất linh hoạt tạo nên hiệu suất cao tiết kiệm nhiên liệu.

- Cơ cấu khớp nối song song thiết kế đặc biệt, tạo nên hiệu quả tốt Khung và bộ máy được thiết kế chế tạo với thép cường lực cao, đảm bảo độ bền và tính ổn định trong vận hành; dễ dàng trong quá trình bảo dưỡng, sửa chữa và vận chuyển.

- Máy đã được TÜV Rheinland Group cấp chứng nhận CE.

- Hệ thống bôi trơn tập trung chuẩn cho phép bảo dưỡng dễ dàng hơn





## THÔNG SỐ KỸ THUẬT XR220D/II

Động cơ	Model		CUMMINS QSL-325
		Công suất động cơ	kW
Đầu khoan	Moment đầu khoan lớn nhất	kN·m	220
	Tốc độ khoan	r/ph	7~22
Đường kính khoan tối đa		mm	φ2000
Độ khoan sâu		m	Cán khóa 4 đoạn khoan sâu 52m Cán ma sát 5 đoạn khoan sâu 67 m
Hành trình đầu khoan	Lực ép lớn nhất	kN	200
	Lực kéo lớn nhất	kN	200
	Hành trình	m	5
Lực ép tối	Lực ép lớn nhất	kN	250*
	Lực kéo lớn nhất	kN	250*
	Hành trình	m	15*
Tời chính	Lực kéo tối đa	kN	230
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/ph	70
Tời phụ	Lực kéo tối đa	kN	80
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/ph	60
Độ nghiêng hai bên trước sau			± 4°/ 5°/ 15°
Bộ máy	Tốc độ di chuyển tối đa	km/h	1.5
	Khả năng vượt dốc	%	35
	Khoảng sáng tối thiểu	mm	450
	Chiều rộng bánh xích	mm	800
	Chiều rộng thân máy	mm	3250~4400
Hệ thống thủy lực	Áp suất vận hành	MPa	35
	Trọng tải	t	70
Kích thước	Kích thước làm việc	mm	10260×4400×22180
	Kích thước vận chuyển	mm	16355×3250×3510

Lưu ý: Các thông số với "\*" cho các thông số kỹ thuật tương ứng XR220DII