

SERIES **XR180D/ II**

- Hệ thống khung gầm 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.

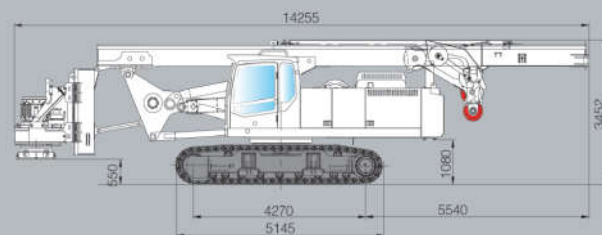
- Động cơ Cummins được nhập khẩu từ Mỹ có hệ thống turbo tăng áp hiệu suất cao với thiết kế bộ điều tốc độc đáo, tiết kiệm nhiên liệu. Tuân thủ theo tiêu chuẩn về khí thải Euro III, Ngoài ra, sản phẩm có công suất mạnh, đáp ứng đầy đủ yêu cầu xây dựng ở khu vực vùng cao. Độ ổn của sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế.

- Sản phẩm có hệ thống điều khiển thông minh độc lập, ứng dụng hệ thống điều khiển CAN bus tăng cường mức tin cậy của toàn bộ sản phẩm và đơn giản hóa dây chuyền thủy lực, tạo sự hòa hợp giữa con người, máy móc.

- 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;

- Sản phẩm được trang bị với hệ thống bôi trơn tập trung như một cấu hình tiêu chuẩn và được bảo dưỡng dễ dàng.

- Sản phẩm được cấp chứng nhận CE từ Tập đoàn TUV Rheinland.





THÔNG SỐ KỸ THUẬT XR180D/II

Động cơ	Model		QSB6.7-C260	
	Công suất động cơ	kW	194	
Đầu khoan	Moment đầu khoan lớn nhất		kNm	
			180	
	Tốc độ khoan	Chế độ làm việc chuẩn	r/ph	7~27/6~33*
		Tốc độ làm việc độ cao	Độ xoay tốc độ	6~25*
			92±2*	
Đường kính khoan lớn nhất		mm	φ1800/φ1600*	
Độ sâu khoan		m	Cán khóa 4 đoạn khoan sâu 46m Cán ma sát 5 đoạn khoan sâu 60m	
Lực ép tời	Lực ép lớn nhất	kN	160	
	Lực kéo lớn nhất	kN	180	
	Hành trình	m	5	
Tời nâng cần trục	Lực ép lớn nhất	kN	210*	
	Lực kéo lớn nhất	kN	210*	
	Hành trình	m	13*	
Tời chính	Lực kéo tối đa	kN	180	
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/ph	65	
Tời phụ	Lực kéo tối đa	kN	50	
	Vận tốc tuyến tính tối đa	m/ph	70	
Độ nghiêng hai bên trước sau			±3°/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	350	
	Chiều rộng bánh xích	mm	700	
	Chiều rộng làm việc	mm	2960~4200	
Hệ thống thủy lực	Áp suất vận hành	MPa	35	
Tải trọng máy		t	61、62*	
Kích thước	Kích thước làm việc	mm	8350×4200×20480	
	Kích thước vận chuyển	mm	14255×3000×3455 14380×3000×3490*	

Lưu ý: Các thông số với "*" cho các thông số kỹ thuật tương ứng XR180D II