

XZ450Plus

Main Technical Parameters

Engine / เครื่องยนต์	Model	CUMMINS QSC8.3-C260	CUMMINS QSC8.3-C260
	Rated power	194 kW/2200 r/min	260 hp/2200 rpm
Push-pull / แรงผลัก - ดึง	Push/pull force	960 kN	215818 lbf
	Max. push/pull speed	28 m/min	92 ft/min
	Torque	23500 Nm	17331 ft · lb
Rotation / การหมุน	Max. rotation speed	135 r/min	135 rpm
	Max. flow rate	600 L/min	158.5 US gal/min
Mud pump / บั๊มโคลน	Max. pressure	10 MPa	1450 psi
	Diameter × length	Φ89 × 4500 mm	Φ3.5 × 177.2 in
Loader crane / น้ำหนักยกของเครน	Lifting weight	2 t	2.2 ton (US)
	Loading capacity	4 t · m	4.4 ton · m (US)
Max. inclination angle / มุมเอียงสูงสุด		20°	20°
Max. back reaming diameter / ลูกริมเมอร์ขนาดใหญ่สุด		Φ1000 mm	Φ40 in
Weight / น้ำหนัก		13.5 t	14.7 ton (US)
Dimension (L × W × H) / ขนาด		8800 × 2280 × 2610 mm	346.5 × 89.8 × 85 in
Chassis traveling speed / ความเร็วในการเคลื่อนที่		2 km/h	1.2 mph

Drilling Tools & Accessories

Back reamer ลูกริมเมอร์	Squeezing & expanding type	Φ 300 mm/ Φ 400 mm/ Φ 500 mm/ Φ 600 mm/ Φ 700 mm/ Φ 800 mm/ Φ 900 mm/ Φ 1000 mm	Φ 12 in/ Φ 16 in/ Φ 20 in/ Φ 24 in/ Φ 28 in/ Φ 32 in/ Φ 36 in/ Φ 40 in
	Fluted type		
Accessories อุปกรณ์	Sonde housing/ Drill plate/Pin pulling head/Box pulling head/ Sub saver	89	89
	Swivel	80 t	88.2 ton (US)
	Mud system ระบบการผสม	Mud mixing system	5 m ³

