

XZ120E

Main Technical Parameters

Engine / เครื่องยนต์	Model	CUMMINS 4BTA3.9-C100	CUMMINS 4BTA3.9-C100
	Rated power	74 kW/2200 r/min	99 hp/2200 rpm
Push-pull / แรงผลัก - ดึง	Push/pull force	133 kN	29900 lbf
	Max. push/pull speed	39 m/min	128 ft/min
Rotation / การหมุน	Torque	3000 Nm	2213 ft · lb
	Max. rotation	230 r/min	230 rpm
Mud pump / ปั๊มโคลนเจาะ	Max. flow rate	100 L/min	26.4 US gal/min
	Max. pressure	4 MPa	580 psi
Drill pipe / ก้านเจาะ	Diameter x length	Φ52 x 1800 mm	Φ2 x 71 in
Max. inclination angle / มุมเอียงสูงสุด		20°	20°
Max. back reaming diameter / ลูกรีมเมอร์ขนาดใหญ่สุด		Φ400 mm	Φ 15.8 in
Weight / น้ำหนัก		4.5 t	5 ton (US)
Dimension (L x W x H) / ขนาด		4500 x 1450 x 1800 mm	177 x 57 x 71 in
Chassis traveling speed / ความเร็วในการเคลื่อนที่		2.1 km/h	1.3 mph

Drilling Tools & Accessories

Back reamer ลูกรีมเมอร์	Squeezing & expanding type	φ 200 mm/ φ 300 mm/ φ 400 mm	φ 8 in/ φ 12 in/ φ 16 in/
	Fluted type		
Accessories อุปกรณ์	Sonde housing/Starter rod/ Drill plate/Torque sleeve/ Left-handed nut/Pin pulling head/Box pulling head/ Sub saver	54	54
สวivel	Swivel	12 t	13.2 ton (US)
Mud system ระบบการผสม	Mud mixing system	2 m ³	70.6 cu ft

