

XZ960E

Main Technical Parameters

Engine / เครื่องยนต์	Model	SDEC SC9DF300G3	SDEC SC9DF300G3
	Rated power	221 kW/2200 r/min	296 hp/2200 rpm
Push-pull / แรงผลัก - ดึง	Push/pull force	970 kN	218066 lbf
	Max. push/pull speed	50 m/min	164 ft/min
Rotation / การหมุน	Torque	33000 Nm	24338 ft · lb
	Max. rotation speed	120 r/min	120 rpm
Mud pump / ปั๊มโคลน	Max. flow rate	600 L/min	158.5 US gal/min
	Max. pressure	10 MPa	1450 psi
Drill pipe / ก้านเจาะ	Diameter × length	Φ 102 × 6000 mm	Φ 4 × 236.2 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		Φ 1050 mm	Φ 40 in
Weight / น้ำหนัก		16.2 t	17.9 ton(US)
Dimension (L × W × H) / ขนาด		10650 × 2450 × 2600 mm	419.3 × 96.5 × 102.4 in
Chassis traveling speed / ความเร็วในการเคลื่อนที่		4 km/h	2.5 mph

Drilling Tools & Accessories

Back reamer ลูกริมเมอร์	Squeezing & expanding type	φ 450 mm/ φ 600 mm/ φ 750 mm/ φ 900 mm/ φ 1050 mm	φ 18 in/ φ 24 in/ φ 30 in/ φ 36 in/ φ 42 in
	Fluted type		
Accessories อุปกรณ์	Sonde housing/ Drill plate/Pin pulling head/Box pulling head/ Sub saver	102	102
	Swivel	80 t	88.2 ton (US)
	Mud system ระบบการผสม	Mud mixing system	5 m ³

