

STEERING SYSTEM		سیستم هیدرولیک فرمان	
Type	Hydraulic Load Sensor System	نوع اوربیترویل مجهز به LS	
System Pressure	14 (Mpa)	فشار سیستم فرمان	
Steering Angle	±35 °	زاویه فرمان گیری	
Hydraulic System		سیستم هیدرولیک ادوات	
Lift Cylinders-Bore x Stroke	2-90X589 (mm)	تعداد جک بالابر (بوم) - کورس × قطر	
Tilt Cylinder-Bore x Stroke	1-100X387 (mm)	تعداد جک باکت - کورس × قطر	
Working Pump	Gear Pump	پمپ هیدرولیک ادوات - دنده ای	
Flow Rate	120/2400 (L/min/rpm)	دبی پمپ	
System Pressure	16 (Mpa)	فشار سیستم	
Hydraulic Cycle Time, Rated Load in Bucket (in Second)		زمان عملکرد جکها	
Raise (Loaded)	Dump	Lower (Empty)	Total
بالابردن (بار)	خالی کردن	پایین آمدن (بدون بار)	سیکل کامل
4.9	0.8	3.7	9.4
ELECTRICAL SYSTEM		سیستم برقی	
System Voltage	24 (V)	ولتاژ سیستم	
Battery (2 in Series)	180 (Ah)	دو باتری بصورت سری	
Lamp Voltage	24 (V)	ولتاژ لامپ	
SERVICE REFILL CAPACITY		ظرفیت	
Fuel Tank	110 (L)	مخزن سوخت	
Hydraulic Tank	110 (L)	تانک هیدرولیک	
Transmission	22.5 (L)	گیربکس	
Front Axle / Rear Axle	12.5/12.5 (L)	اکسل عقب / اکسل جلو	

Overall Data		مشخصات کلی	
Bucket Capacity	1.05 (m³)	ظرفیت باکت	
Rated Payload	1800 (kg)	میزان بار مجاز	
Operating Weight	5600 (kg)	وزن دستگاه	
Traction Force	53 (kN)	نیروی هل دادن	
Breakout Force	52 (kN)	نیروی کندن باکت	
L X W X H	5700X2200X2930 (mm)	طول * عرض * ارتفاع	
Travel Speed		سرعت حرکت	
Forward	I 8 II 21 (Km/h)	دنده جلو	
Reverse	8 21 (Km/h)	دنده عقب	
Engine		موتور	
Rated Power	63. (86)/2400 ((Kw.hp)/rpm)	توان موتور	
Rated Torque	275/1680-1800 (Nm/rpm)	حداکثر گشتاور	
Starting Voltage	24 (V)	ولتاژ سیستم	
Drive Train		انتقال قدرت	
Torque Converter	Single-stage, Single-turbine, 3-element	تورک کنورتور یک مرحله ای تک فاز و سه المان	
Torque Ratio	3.7	نسبت گشتاور	
Transmission	Fixed Shaft Hydraulic Shift Spur Gear	گیربکس پاورشیفت نوع کانتر شیفت	
Main Reducer	Spiral Bevel Gear Single-stage Reduction	کاهنده اصلی از نوع چرخ دنده حلزونی یک مرحله ای	
Final Reducer	Planetary Reduction	کاهنده نهایی سیاره ای	
Tire	16/70-20	لاستیک	
Brake System		سیستم ترمز	
Service Brake	Air Drive, Four Wheel Brake (Dry)	سیستم ترمز بادی خشک در چهار چرخ	
Setting Pressure	0.78 (Mpa)	فشار باد (بار)	
Parking & Emergency Brake	Flexible Shaft Controlled Caliper	ترمز پارکینگ و اضطراری: شفت کنترل انعطاف پذیر	

