



Characteristic / Característica	RHINO REX30	Caterpillar 303 CR	Kubota KX030-4	JCB 30T-1
General / General				
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Kubota	JCB
Model / Modelo	REX30	303 CR	KX030-4	30T-1
Machine Type / Tipo de Máquina	Mini Excavator / Miniexcavadora	Mini Excavator	Mini Excavator	Mini Excavator
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	3,000 (6,614)	3,100 (6,834)	2,970 (6,548)	3,056 (6,737)
Standard Bucket Capacity / Cap. Balde m³ (cu. yd)	0.100 (0.14)	0.090 (0.12)	0.080 (0.10)	0.090 (0.12)
Engine / Motor				
Engine Make / Marca del Motor	Kubota	Caterpillar	Kubota	Perkins
Engine Model / Modelo del Motor	D1105	C1.1	D1703-M	403J-17
Number of Cylinders / Número de Cilindros	3	3	3	3
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	14.0 (18.8) @ 2,200 rpm	18.4 (24.7)	18.2 (24.4)	18.4 (24.7)
Emission Rating / Certificación Emisiones	EPA Tier 4 / EURO 5	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final
Operating Performance / Desempeño Operativo				
Max Digging Depth / Profundidad Máxima mm (ft)	2,990 (9.9)	2,810 (9.2)	2,870 (9.4)	2,819 (9.2)
Max Digging Reach / Alcance Máximo mm (ft)	4,900 (16.1)	4,870 (16.0)	4,760 (15.6)	4,814 (15.8)
Max Cutting Height / Altura Máxima Corte mm (ft)	4,350 (14.2)	4,530 (14.9)	4,530 (14.9)	4,498 (14.8)
Max Dumping Height / Altura Máxima Vaciado mm	2,850 (9.3)	3,110 (10.2)	3,170 (10.4)	3,212 (10.5)
Bucket Digging Force / Fuerza Balde kN (lbf)	18.0 (4,047)	28.4 (6,385)	25.4 (5,710)	28.0 (6,295)
Max Drawbar Pull / Tracción Máxima kN (lbf)	20.0 (4,497)	31.0 (6,969)	26.8 (6,025)	28.5 (6,407)
Platform Swing Speed / Velocidad Giro rpm	13.0	9.0	9.8	8.9
Hydraulics & Undercarriage / Hidráulica y Tren de Rodaje				
Max Hydraulic Flow / Caudal Máximo L/min (gpm)	56 (15.0)	66 (17.4)	52.8 (13.9)	54 (14.3)
System Relief Pressure / Presión Sistema MPa (psi)	18 (2,611)	24.5 (3,553)	22.0 (3,191)	22.0 (3,191)
Travel Speed / Velocidad Desplazamiento km/h	2.7 (1.7 mph)	2.6 / 4.5	2.8 / 4.5	2.6 / 4.4
Gradeability / Pendiente Superable ° (%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)
Track Width / Ancho de Oruga mm (in)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)
Ground Pressure / Presión al Suelo kPa (psi)	32 (4.6)	28.0 (4.1)	28.8 (4.2)	29.5 (4.3)
Dimensions / Dimensiones				
Overall Transport Length / Largo Transporte mm (ft)	4,500 (14.8)	4,410 (14.5)	4,470 (14.7)	4,374 (14.3)
Overall Height to Canopy / Altura Cabina mm (ft)	2,250 (7.4)	2,470 (8.1)	2,420 (7.9)	2,458 (8.1)
Machine Overall Width / Ancho Total mm (ft)	1,480 (4.9)	1,550 (5.1)	1,500 (4.9)	1,550 (5.1)
Tail Swing Radius / Radio Giro Trasero mm (ft)	1,350 (4.4)	890 (2.9)	1,290 (4.2)	1,180 (3.9)
Min Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (in)	238 (9.4)	285 (11.2)	285 (11.2)	270 (10.6)