

Characteristic / Característica	RHINO REX20	Caterpillar 302 CR	Kubota KX019-4	JCB 19C-1
General / General				
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Kubota	JCB
Model / Modelo	REX20	302 CR	KX019-4	19C-1
Machine Type / Tipo de Máquina	Mini Excavator / Miniexcavadora	Mini Excavator	Mini Excavator	Mini Excavator
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	2,000 (4,409)	2,010 (4,431)	1,855 (4,089)	1,943 (4,284)
Standard Bucket Capacity / Cap. Balde m^3 (cu. yd)	0.070 (0.09)	0.050 (0.07)	0.040 (0.05)	0.050 (0.07)
Engine / Motor				
Engine Make / Marca del Motor	Kubota	Caterpillar	Kubota	Perkins
Engine Model / Modelo del Motor	D1105	C1.1	D902	403D-07
Number of Cylinders / Número de Cilindros	3	3	3	3
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	14.0 (18.8) @ 2,200 rpm	16.1 (21.6)	11.8 (16.0)	12.2 (16.3)
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)	2,630 (8.6)	2,370 (7.8)	2,580 (8.5)	2,576 (8.5)
Max Digging Reach / Alcance Máximo mm (ft)	4,250 (13.9)	3,960 (13.0)	4,120 (13.5)	4,220 (13.8)
Max Cutting Height / Altura Máxima Corte mm (ft)	3,720 (12.2)	3,610 (11.8)	3,740 (12.3)	3,842 (12.6)
Max Dumping Height / Altura Máxima Vaciado mm	2,260 (7.4)	2,460 (8.1)	2,560 (8.4)	2,637 (8.7)
Bucket Digging Force / Fuerza Balde kN (lbf)	12.0 (2,698)	19.6 (4,406)	16.2 (3,642)	18.0 (4,046)
Max Drawbar Pull / Tracción Máxima kN (lbf)	15.0 (3,372)	18.5 (4,159)	16.8 (3,777)	17.5 (3,934)
Platform Swing Speed / Velocidad Giro rpm	13.0	9.8	9.1	8.9
Hydraulics & Undercarriage / Hidráulica y Tren de Rodaje				
Max Hydraulic Flow / Caudal Máximo L/min (gpm)	52 (14.0)	66 (17.4)	48.4 (12.8)	42 (11.1)
System Relief Pressure / Presión Sistema MPa (psi)	16 (2,321)	21.5 (3,118)	21.6 (3,133)	20.5 (2,973)
Travel Speed / Velocidad Desplazamiento km/h	2.7 (1.7 mph)	2.9 / 4.4	2.2 / 4.0	2.4 / 4.1
Gradeability / Pendiente Superable ° (%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)	30° (58%)
Track Width / Ancho de Oruga mm (in)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)
Ground Pressure / Presión al Suelo kPa (psi)	30 (4.6)	29.5 (4.3)	28.0 (4.1)	29.0 (4.2)
Dimensions / Dimensiones				
Overall Transport Length / Largo Transporte mm (ft)	4,120 (13.5)	3,710 (12.2)	3,860 (12.7)	3,860 (12.7)
Overall Height to Canopy / Altura Cabina mm (ft)	2,250 (7.4)	2,300 (7.5)	2,350 (7.7)	2,328 (7.6)
Machine Overall Width / Ancho Total mm (ft)	1,320 (4.3)	990 – 1,400	990 – 1,300	980 – 1,330
Tail Swing Radius / Radio Giro Trasero mm (ft)	1,290 (4.2)	800 (2.6)	1,070 (3.5)	1,100 (3.6)
Min Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (in)	235 (9.3)	150 (5.9)	160 (6.3)	175 (6.9)