

  								
Characteristic / Característica	RHINO REX 18	Bobcat E19	Bobcat E20z	Caterpillar 301.8	Kubota KX018-4	Komatsu PC18MR-3	JCB 18Z-1	Hyundai HX17AZ
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Bobcat	Bobcat	Caterpillar	Kubota	Komatsu	JCB	Hyundai
Model / Modelo	REX 18	E19	E20z	301.8	KX018-4	PC18MR-3	18Z-1	HX17AZ
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Conventional / Giro Convencional	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Compact Radius / Giro Reducido	Conventional / Giro Convencional	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	1,800 (3,968)	1,780 (3,924)	1,930 (4,255)	2,015 (4,442)	1,795 (3,957)	1,820 (4,012)	1,749 (3,856)	1,850 (4,078)
Engine / Motor								
Engine Make / Marca del Motor	Laidong / Kubota / Perkins	Kubota	Kubota	Caterpillar	Kubota	Komatsu / Yanmar	Perkins	Yanmar
Engine Model / Modelo del Motor	3TE25 / D902 / 403D-11	D722-E4B	D902-E4B	Cat C1.1	D902-BH	3D67E-2	403J-11	3TNV70
Engine Type / Tipo de Motor	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos
Aspiration / Aspiración	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural
Number of Cylinders / Número de Cilindros	3	3	3	3	3	3	3	3
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	14.0 (18.8)	10.2 (13.7)	10.4 (13.9)	14.3 (19.2)	11.8 (15.8)	11.6 (15.6)	11.7 (15.7)	12.0 (16.1)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	14.7 (19.7)	11.0 (14.7)	11.0 (14.7)	16.1 (21.6)	12.5 (16.8)	11.9 (16.0)	12.2 (16.4)	12.5 (16.8)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	1.12 (68)	0.72 (44)	0.90 (55)	1.10 (67)	0.90 (55)	0.78 (48)	1.13 (69)	0.85 (52)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Injection / Inyección Directa	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica	Mechanical Injection / Inyección Mecánica
Drivetrain & Track / Tren de Rodaje y Orugas								
Track Type / Tipo de Oruga	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma	Rubber Tracks / Orugas de Goma
Undercarriage Type / Tipo de Chasis	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil	Retractable / Chasis Retráctil
Track Width (Retracted / Extended) / Ancho Orugas (Retraído / Extendido) mm (in)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	980 / 1,360 (38.6 / 53.5)	980 / 1,360 (38.6 / 53.5)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	980 / 1,330 (38.6 / 52.4)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento (Baja / Alta) Kph (mph)	2.0 / 3.8 (1.24 / 2.36)	2.5 / 4.0 (1.55 / 2.48)	2.5 / 4.0 (1.55 / 2.48)	2.9 / 4.4 (1.80 / 2.73)	2.2 / 4.1 (1.37 / 2.55)	2.3 / 4.3 (1.43 / 2.67)	2.4 / 4.1 (1.49 / 2.55)	2.1 / 4.0 (1.30 / 2.48)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.030 (4.35)	0.031 (4.50)	0.033 (4.78)	0.031 (4.50)	0.030 (4.35)	0.032 (4.64)	0.030 (4.35)	0.031 (4.50)
Hydraulics / Sistema Hidráulico								
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Dual Piston & Gear Pump / Pistones y Engranajes	Dual Piston & Gear Pump / Pistones y Engranajes	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable
Hydraulic Pump Capacity / Capacidad de Bomba Hidráulica L/min (gpm)	36.0 (9.5)	41.3 (10.9)	41.3 (10.9)	66.0 (17.4)	48.0 (12.7)	38.4 (10.1)	42.0 (11.1)	38.0 (10.0)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	18.0 (2,610)	18.0 (2,610)	18.0 (2,610)	24.5 (3,553)	22.0 (3,190)	20.6 (2,987)	23.5 (3,408)	21.0 (3,045)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	30.0 (7.9)	30.0 (7.9)	30.0 (7.9)	33.0 (8.7)	28.0 (7.4)	28.0 (7.4)	32.0 (8.5)	30.0 (7.9)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m3 (cu. yd)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)	0.04 (0.052)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	2,150 (7.05)	2,385 (7.82)	2,385 (7.82)	2,370 (7.78)	2,380 (7.81)	2,410 (7.91)	2,300 (7.55)	2,200 (7.22)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	3,850 (12.63)	4,039 (13.25)	4,039 (13.25)	3,890 (12.76)	3,860 (12.66)	3,900 (12.80)	3,834 (12.58)	3,800 (12.47)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	2,450 (8.04)	2,564 (8.41)	2,564 (8.41)	2,450 (8.04)	2,740 (8.99)	2,630 (8.63)	2,518 (8.26)	2,490 (8.17)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	14.5 (3,260)	16.2 (3,642)	16.2 (3,642)	15.9 (3,574)	16.2 (3,642)	16.2 (3,642)	18.0 (4,046)	15.5 (3,484)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	9.5 (2,135)	10.4 (2,338)	10.4 (2,338)	10.8 (2,428)	8.5 (1,911)	9.9 (2,225)	11.7 (2,630)	9.2 (2,068)
Boom Swing Angle (Left/Right) / Ángulo Giro de Pluma (Izq/Der)	75° / 55°	80° / 60°	80° / 60°	65° / 50°	75° / 60°	75° / 50°	55° / 75°	75° / 50°
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	3,580 (11.75)	3,831 (12.57)	3,688 (12.10)	3,620 (11.88)	3,710 (12.17)	3,660 (12.00)	3,547 (11.64)	3,480 (11.42)
Overall Height to Top of ROPS/Canopy / Altura a Techo/ROPS mm (ft)	2,350 (7.71)	2,299 (7.54)	2,299 (7.54)	2,300 (7.55)	2,350 (7.71)	2,280 (7.48)	2,340 (7.68)	2,300 (7.55)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	1,230 (4.04)	1,254 (4.11)	1,254 (4.11)	1,210 (3.97)	1,230 (4.04)	1,200 (3.94)	1,218 (4.00)	1,220 (4.00)
Blade Width (Retracted / Extended) / Ancho Hoja Dozer mm (in)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	980 / 1,360 (38.6 / 53.5)	980 / 1,360 (38.6 / 53.5)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)	980 / 1,330 (38.6 / 52.4)	990 / 1,300 (39.0 / 51.2)
Blade Height / Altura Hoja Dozer mm (in)	240 (9.45)	235 (9.25)	235 (9.25)	260 (10.24)	230 (9.05)	250 (9.84)	234 (9.21)	240 (9.45)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	18.0 (4.76)	19.0 (5.02)	19.0 (5.02)	22.0 (5.81)	19.0 (5.02)	19.0 (5.02)	20.5 (5.41)	19.0 (5.02)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	22.0 (5.81)	19.0 (5.02)	19.0 (5.02)	26.0 (6.87)	21.0 (5.55)	20.0 (5.28)	28.0 (7.40)	20.0 (5.28)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	3.5 (0.92)	3.5 (0.92)	3.5 (0.92)	4.0 (1.06)	3.1 (0.82)	3.3 (0.87)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)