

  								
Characteristic / Característica	RHINO REX 50	Bobcat E50	Bobcat E55z	Caterpillar 305 CR	Kubota KX057-5	Komatsu PC55MR-5	JCB 50Z-1	Hyundai HX50AZ
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Bobcat	Bobcat	Caterpillar	Kubota	Komatsu	JCB	Hyundai
Model / Modelo	REX 50	E50	E55z	305 CR	KX057-5	PC55MR-5	50Z-1	HX50AZ
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Minimal Tail Swing / Giro Mínimo	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Compact Radius (CR) / 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)	5,000 (11,023)	4,905 (10,814)	5,340 (11,773)	5,754 (12,685)	5,545 (12,225)	5,260 (11,596)	5,030 (11,089)	5,300 (11,684)
Engine / Motor								
Engine Make / Marca del Motor	Yanmar / Kubota / Perkins	Bobcat / Doosan	Bobcat / Doosan	Caterpillar	Kubota	Komatsu / Yanmar	Perkins	Yanmar
Engine Model / Modelo del Motor	4TNV88 / V2403 / 404D-22	D24	D24	Cat C1.7 Turbo	V2403-CR-TE4	4D88E-7	404J-E22T	4TNV88C
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	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged / Turbocargado	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged / Turbocargado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	4	4	4	3	4	4	4	4
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	35.0 (46.9)	36.5 (48.9)	36.5 (48.9)	33.6 (45.0)	35.0 (46.9)	29.6 (39.7)	36.2 (48.5)	36.0 (48.3)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	36.5 (48.9)	37.0 (49.6)	37.0 (49.6)	34.1 (45.7)	36.4 (48.8)	30.7 (41.2)	36.5 (48.9)	36.9 (49.5)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	2.19 (134)	2.40 (147)	2.40 (147)	1.70 (104)	2.43 (148)	2.19 (134)	2.20 (134)	2.19 (134)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Injection / Inyección Directa	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común	Direct Injection / Inyección Directa	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común
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	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado	Fixed Heavy Duty / Bastidor Fijo Pesado
Overall Track Width / Ancho Total Orugas mm (in)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,980 (78.0)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,950 (76.8)	1,960 (77.2)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento (Baja / Alta) Kph (mph)	2.5 / 4.4 (1.55 / 2.73)	2.8 / 4.8 (1.74 / 2.98)	2.8 / 4.8 (1.74 / 2.98)	2.6 / 4.5 (1.61 / 2.80)	2.8 / 4.9 (1.74 / 3.04)	2.6 / 4.6 (1.61 / 2.86)	2.8 / 4.6 (1.74 / 2.86)	2.5 / 4.4 (1.55 / 2.73)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.031 (4.50)	0.030 (4.35)	0.032 (4.64)	0.033 (4.78)	0.032 (4.64)	0.031 (4.50)	0.030 (4.35)	0.031 (4.50)
Hydraulics / Sistema Hidráulico								
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones
Hydraulic Pump Capacity / Capacidad de Bomba Hidráulica L/min (gpm)	120.0 (31.7)	138.5 (36.6)	138.5 (36.6)	129.0 (34.1)	137.0 (36.2)	126.0 (33.3)	130.0 (34.3)	125.0 (33.0)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	22.5 (3,263)	21.0 (3,045)	21.0 (3,045)	24.5 (3,553)	25.0 (3,626)	26.5 (3,843)	24.5 (3,553)	23.5 (3,408)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	75.0 (19.8)	78.0 (20.6)	78.0 (20.6)	80.0 (21.1)	75.0 (19.8)	70.0 (18.5)	90.0 (23.8)	75.0 (19.8)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m ³ (cu. yd)	0.18 (0.235)	0.15 (0.196)	0.18 (0.235)	0.18 (0.235)	0.18 (0.235)	0.18 (0.235)	0.18 (0.235)	0.18 (0.235)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	3,650 (11.98)	3,529 (11.58)	3,858 (12.66)	3,470 (11.38)	3,890 (12.76)	3,800 (12.47)	3,678 (12.07)	3,600 (11.81)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	5,850 (19.19)	5,873 (19.27)	6,193 (20.32)	5,660 (18.57)	6,100 (20.01)	6,030 (19.78)	5,905 (19.37)	5,780 (18.96)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	4,020 (13.19)	3,923 (12.87)	4,183 (13.72)	3,890 (12.76)	4,180 (13.71)	4,140 (13.58)	4,120 (13.52)	3,980 (13.06)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	38.0 (8,542)	40.8 (9,172)	42.0 (9,442)	49.2 (11,061)	42.3 (9,509)	39.0 (8,767)	38.4 (8,633)	37.7 (8,475)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	24.5 (5,508)	26.1 (5,868)	27.5 (6,182)	28.3 (6,362)	24.8 (5,575)	24.0 (5,395)	25.8 (5,800)	24.0 (5,395)
Boom Swing Angle (Left/Right) / Ángulo Giro de Pluma (Izq/Der)	70° / 50°	75° / 50°	75° / 50°	60° / 50°	70° / 55°	66° / 55°	65° / 65°	70° / 50°
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	5,380 (17.65)	5,185 (17.01)	5,564 (18.25)	5,340 (17.52)	5,520 (18.11)	5,550 (18.21)	5,346 (17.54)	5,350 (17.55)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	2,550 (8.37)	2,546 (8.35)	2,546 (8.35)	2,540 (8.33)	2,550 (8.37)	2,550 (8.37)	2,572 (8.44)	2,530 (8.30)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	1,940 (6.36)	1,970 (6.46)	1,970 (6.46)	1,940 (6.36)	1,990 (6.53)	2,000 (6.56)	1,980 (6.50)	1,950 (6.40)
Blade Width / Ancho Hoja Dozer mm (in)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,980 (78.0)	1,960 (77.2)	1,960 (77.2)	1,950 (76.8)	1,960 (77.2)
Blade Height / Altura Hoja Dozer mm (in)	380 (14.96)	380 (14.96)	380 (14.96)	400 (15.75)	410 (16.14)	390 (15.35)	400 (15.75)	380 (14.96)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	65.0 (17.17)	71.9 (19.00)	71.9 (19.00)	63.0 (16.64)	73.0 (19.28)	65.0 (17.17)	76.0 (20.08)	70.0 (18.49)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	55.0 (14.53)	52.0 (13.74)	52.0 (13.74)	45.0 (11.89)	45.0 (11.89)	55.0 (14.53)	60.0 (15.85)	52.0 (13.74)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	7.5 (1.98)	8.6 (2.27)	8.6 (2.27)	6.0 (1.58)	9.6 (2.54)	7.5 (1.98)	8.5 (2.25)	7.5 (1.98)