

  								
Characteristic / Característica	RHINO REX 35	Bobcat E35	Bobcat E35z	Caterpillar 303.5 CR	Kubota U35-4	Komatsu PC35MR-5	JCB 35Z-1	Hyundai HX35AZ
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Bobcat	Bobcat	Caterpillar	Kubota	Komatsu	JCB	Hyundai
Model / Modelo	REX 35	E35	E35z	303.5 CR	U35-4	PC35MR-5	35Z-1	HX35AZ
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 (CR) / Giro Reducido	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	3,500 (7,716)	3,492 (7,699)	3,790 (8,355)	3,690 (8,135)	3,700 (8,157)	3,720 (8,201)	3,556 (7,840)	3,650 (8,047)
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	3TNV88 / V1703 / 403D-15	D18	D18	Cat C1.7 Turbo	V1703-M-E4B	3D88E-6	403J-17	3TNV88
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	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural	Naturally Aspirated / Aspiración Natural
Number of Cylinders / Número de Cilindros	3 / 4	3	3	3	4	3	3	3
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	18.2 (24.4)	18.4 (24.7)	18.4 (24.7)	18.4 (24.7)	18.5 (24.8)	18.2 (24.4)	18.4 (24.7)	18.2 (24.4)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	19.6 (26.3)	18.5 (24.8)	18.5 (24.8)	19.5 (26.1)	19.2 (25.7)	18.8 (25.2)	18.9 (25.3)	18.9 (25.3)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	1.64 (100)	1.79 (109)	1.79 (109)	1.70 (104)	1.70 (104)	1.64 (100)	1.66 (101)	1.64 (100)
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	Direct Injection / Inyección Directa
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 / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo	Fixed / Bastidor Fijo
Overall Track Width / Ancho Total Orugas mm (in)	1,700 (66.9)	1,780 (70.1)	1,780 (70.1)	1,780 (70.1)	1,700 (66.9)	1,740 (68.5)	1,750 (68.9)	1,740 (68.5)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)	300 (11.8)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento (Baja / Alta) Kph (mph)	2.6 / 4.5 (1.61 / 2.80)	2.6 / 4.7 (1.61 / 2.92)	2.6 / 4.7 (1.61 / 2.92)	2.6 / 4.5 (1.61 / 2.80)	2.6 / 4.6 (1.61 / 2.86)	2.6 / 4.6 (1.61 / 2.86)	2.7 / 4.5 (1.68 / 2.80)	2.5 / 4.3 (1.55 / 2.67)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.032 (4.64)	0.030 (4.35)	0.033 (4.78)	0.031 (4.50)	0.032 (4.64)	0.032 (4.64)	0.031 (4.50)	0.032 (4.64)
Hydraulics / Sistema Hidráulico								
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	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	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)	90.0 (23.8)	100.0 (26.4)	100.0 (26.4)	100.0 (26.4)	96.0 (25.4)	92.5 (24.4)	102.0 (26.9)	90.0 (23.8)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	21.5 (3,118)	21.0 (3,045)	21.0 (3,045)	24.5 (3,553)	24.0 (3,480)	22.5 (3,263)	23.5 (3,408)	22.0 (3,190)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	55.0 (14.5)	55.0 (14.5)	55.0 (14.5)	65.0 (17.2)	60.0 (15.8)	55.0 (14.5)	65.0 (17.2)	55.0 (14.5)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m ³ (cu. yd)	0.11 (0.144)	0.10 (0.131)	0.10 (0.131)	0.11 (0.144)	0.11 (0.144)	0.11 (0.144)	0.11 (0.144)	0.11 (0.144)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	3,120 (10.24)	3,117 (10.23)	3,117 (10.23)	3,110 (10.20)	3,125 (10.25)	3,180 (10.43)	3,196 (10.49)	3,150 (10.33)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	5,100 (16.73)	5,080 (16.67)	5,080 (16.67)	5,060 (16.60)	5,200 (17.06)	5,200 (17.06)	5,176 (16.98)	5,120 (16.80)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	3,450 (11.32)	3,428 (11.25)	3,428 (11.25)	3,440 (11.29)	3,435 (11.27)	3,450 (11.32)	3,480 (11.42)	3,400 (11.15)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	30.5 (6,857)	33.4 (7,508)	33.4 (7,508)	33.0 (7,418)	28.1 (6,317)	29.9 (6,722)	32.4 (7,284)	28.5 (6,407)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	19.5 (4,384)	20.8 (4,676)	20.2 (4,541)	18.9 (4,249)	19.1 (4,294)	19.1 (4,294)	22.5 (5,058)	18.2 (4,091)
Boom Swing Angle (Left/Right) / Ángulo Giro de Pluma (Izq/Der)	70° / 50°	75° / 55°	75° / 55°	65° / 50°	65° / 50°	66° / 55°	65° / 65°	70° / 50°
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	4,650 (15.26)	4,823 (15.82)	4,823 (15.82)	4,780 (15.68)	4,750 (15.58)	4,750 (15.58)	4,860 (15.94)	4,700 (15.42)
Overall Height to Top of ROPS/Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	2,480 (8.14)	2,497 (8.19)	2,497 (8.19)	2,480 (8.14)	2,470 (8.10)	2,520 (8.27)	2,480 (8.14)	2,460 (8.07)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	1,680 (5.51)	1,632 (5.35)	1,632 (5.35)	1,710 (5.61)	1,700 (5.58)	1,650 (5.41)	1,690 (5.54)	1,660 (5.45)
Blade Width / Ancho Hoja Dozer mm (in)	1,700 (66.9)	1,780 (70.1)	1,780 (70.1)	1,780 (70.1)	1,700 (66.9)	1,740 (68.5)	1,750 (68.9)	1,740 (68.5)
Blade Height / Altura Hoja Dozer mm (in)	340 (13.39)	335 (13.19)	335 (13.19)	350 (13.78)	350 (13.78)	340 (13.39)	350 (13.78)	340 (13.39)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	40.0 (10.57)	51.1 (13.50)	51.1 (13.50)	45.0 (11.89)	45.0 (11.89)	44.0 (11.62)	40.0 (10.57)	35.0 (9.25)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	42.0 (11.10)	38.0 (10.04)	38.0 (10.04)	35.0 (9.25)	37.0 (9.77)	40.0 (10.57)	42.0 (11.10)	38.0 (10.04)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	5.0 (1.32)	5.0 (1.32)	5.0 (1.32)	6.0 (1.58)	5.7 (1.51)	4.7 (1.24)	4.5 (1.19)	5.0 (1.32)