



Characteristic / Característica	RHINO REX 30	Bobcat E32	Bobcat E35z	Caterpillar 303 CR	Kubota KX033-4	Komatsu PC30MR-5	JCB 8030 ZTS	Hyundai HX30AZ
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Bobcat	Bobcat	Caterpillar	Kubota	Komatsu	JCB	Hyundai
Model / Modelo	REX 30	E32	E35z	303 CR	KX033-4	PC30MR-5	8030 ZTS	HX30AZ
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	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)	3,000 (6,614)	3,365 (7,419)	3,492 (7,699)	3,105 (6,845)	3,360 (7,407)	3,150 (6,944)	3,217 (7,092)	3,000 (6,614)
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 / V1505 / 403D-15	D18	D18	Cat C1.1 Turbo	V1505-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)	17.6 (23.6)	18.5 (24.8)	18.2 (24.4)	21.2 (28.4)	18.2 (24.4)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	19.6 (26.3)	18.5 (24.8)	18.5 (24.8)	18.4 (24.7)	19.5 (26.1)	18.8 (25.2)	21.7 (29.1)	18.9 (25.3)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	1.64 (100)	1.79 (109)	1.79 (109)	1.10 (67)	1.50 (91)	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)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,780 (70.1)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,650 (65.0)	1,550 (61.0)
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)	2.5 / 4.4 (1.55 / 2.73)	2.6 / 4.7 (1.61 / 2.92)	2.6 / 4.7 (1.61 / 2.92)	2.6 / 4.5 (1.61 / 2.80)	2.8 / 4.6 (1.74 / 2.86)	2.6 / 4.6 (1.61 / 2.86)	2.5 / 4.3 (1.55 / 2.67)	2.4 / 4.2 (1.49 / 2.61)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.028 (4.06)	0.031 (4.50)	0.030 (4.35)	0.028 (4.06)	0.029 (4.20)	0.028 (4.06)	0.030 (4.35)	0.028 (4.06)
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)	86.0 (22.7)	100.0 (26.4)	100.0 (26.4)	90.0 (23.8)	90.0 (23.8)	80.0 (21.1)	102.0 (26.9)	84.0 (22.2)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	21.0 (3,045)	21.0 (3,045)	21.0 (3,045)	24.5 (3,553)	23.0 (3,335)	21.0 (3,045)	23.0 (3,335)	21.5 (3,118)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	50.0 (13.2)	55.0 (14.5)	55.0 (14.5)	65.0 (17.2)	55.0 (14.5)	52.0 (13.7)	60.0 (15.8)	50.0 (13.2)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m³ (cu. yd)	0.09 (0.118)	0.09 (0.118)	0.10 (0.131)	0.09 (0.118)	0.09 (0.118)	0.09 (0.118)	0.10 (0.131)	0.09 (0.118)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	2,820 (9.25)	3,086 (10.12)	3,117 (10.23)	2,810 (9.22)	3,030 (9.94)	2,820 (9.25)	2,790 (9.15)	2,780 (9.12)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	4,800 (15.75)	5,032 (16.51)	5,080 (16.67)	4,680 (15.35)	5,000 (16.40)	4,830 (15.85)	4,820 (15.81)	4,750 (15.58)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	3,100 (10.17)	3,366 (11.04)	3,428 (11.25)	3,120 (10.24)	3,340 (10.96)	3,180 (10.43)	3,150 (10.33)	3,050 (10.01)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	24.5 (5,508)	31.5 (7,082)	33.4 (7,508)	28.4 (6,385)	28.1 (6,317)	26.5 (5,957)	28.0 (6,295)	25.0 (5,620)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	15.2 (3,417)	20.8 (4,676)	20.2 (4,541)	16.8 (3,777)	16.5 (3,709)	16.0 (3,597)	17.5 (3,934)	15.0 (3,372)
Boom Swing Angle (Left/Right) / Ángulo Giro de Pluma (Izq/Der)	70° / 50°	75° / 55°	75° / 55°	65° / 50°	70° / 55°	66° / 55°	55° / 75°	70° / 50°
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	4,380 (14.37)	4,663 (15.30)	4,823 (15.82)	4,410 (14.47)	4,740 (15.55)	4,450 (14.60)	4,680 (15.35)	4,350 (14.27)
Overall Height to Top of ROPS/Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	2,450 (8.04)	2,497 (8.19)	2,497 (8.19)	2,480 (8.14)	2,420 (7.94)	2,520 (8.27)	2,470 (8.10)	2,440 (8.00)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	1,580 (5.18)	1,632 (5.35)	1,632 (5.35)	1,620 (5.31)	1,610 (5.28)	1,630 (5.35)	1,580 (5.18)	1,550 (5.08)
Blade Width / Ancho Hoja Dozer mm (in)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,780 (70.1)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,550 (61.0)	1,650 (65.0)	1,550 (61.0)
Blade Height / Altura Hoja Dozer mm (in)	320 (12.60)	335 (13.19)	335 (13.19)	340 (13.38)	330 (12.99)	320 (12.60)	330 (12.99)	320 (12.60)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	32.0 (8.45)	51.1 (13.50)	51.1 (13.50)	45.0 (11.89)	45.0 (11.89)	41.0 (10.83)	40.0 (10.57)	30.0 (7.93)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	38.0 (10.04)	38.0 (10.04)	38.0 (10.04)	32.0 (8.45)	37.0 (9.77)	38.0 (10.04)	42.0 (11.10)	35.0 (9.25)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	4.8 (1.27)	5.0 (1.32)	5.0 (1.32)	4.0 (1.06)	5.7 (1.51)	4.7 (1.24)	4.5 (1.19)	4.8 (1.27)