



Characteristic / Característica	RHINO REX150	Caterpillar 315 / 315 GC	Komatsu PC138US-11	John Deere 130 P-Tier	CASE CX130D / CX160D	SANY SY155H	New Holland E145C
General / General							
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Komatsu	John Deere	CASE	SANY	New Holland
Model / Modelo	REX150	315 / 315 GC	PC138US-11	130 P-Tier	CX130D / CX160D	SY155H	E145C
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Standard / Convencional	Compact Radius / Giro Reducido	Compact Radius / Giro Reducido	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Compact Radius / Giro Reducido
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	15,000 (33,069)	15,400 (33,951)	14,200 (31,306)	13,400 (29,542)	13,400 (29,542) / 17,400 (38,360)	15,500 (34,172)	14,800 (32,628)
Engine / Motor							
Engine Make / Marca del Motor	Kubota	Caterpillar	Komatsu / Cummins	Isuzu	Isuzu	Isuzu / Cummins	Isuzu
Engine Model / Modelo del Motor	V3800	Cat C3.6	SAA4D95LE-7	4JJ1FT4	AR-4JJ1X / 4JJ1X	4JJ1X / QSF3.8	4JJ1X
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
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turboalimentado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	4	4	4	4	4	4	4
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	95.0 (127.0) @ 2,200 rpm	82.0 (110.0) @ 2,200 rpm	72.0 (96.5) @ 2,050 rpm	76.0 (102.0) @ 2,000 rpm	76.4 (102.4) / 86.0 (115.3)	85.0 (114.0) @ 2,200 rpm	76.4 (102.4) @ 2,000 rpm
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	95.0 (127.0)	82.0 (110.0)	74.0 (99.2)	78.5 (105.3)	78.5 (105.3) / 88.0 (118.0)	88.0 (118.0)	78.5 (105.3)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	3.77 (229.9)	3.6 (220)	3.26 (199)	3.0 (183)	3.0 (183)	3.0 (183) / 3.8 (232)	3.0 (183)
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	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común
Drivetrain & Track / Tren de Rodaje y Orugas							
Track Type / Tipo de Oruga	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero	Steel Tracks / Orugas de Acero
Undercarriage Type / Tipo de Chasis	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo
Overall Track Width / Ancho Total Orugas mm (ft)	2,580 (8.46)	2,590 (8.50)	2,490 (8.17)	2,590 (8.50)	2,590 (8.50)	2,590 (8.50)	2,590 (8.50)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	500 (19.7)	600 (23.6)	500 / 600 (19.7 / 23.6)	600 (23.6)	600 (23.6)	600 (23.6)	600 (23.6)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento Kph (mph)	3.0 / 5.0 (1.86 / 3.11)	3.4 / 5.3 (2.11 / 3.29)	3.0 / 5.5 (1.86 / 3.42)	3.3 / 5.5 (2.05 / 3.42)	3.4 / 5.6 (2.11 / 3.48)	3.5 / 5.5 (2.17 / 3.42)	3.4 / 5.6 (2.11 / 3.48)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.038 (5.50)	0.043 (6.24)	0.042 (6.09)	0.038 (5.51)	0.038 (5.51) / 0.043 (6.24)	0.042 (6.09)	0.042 (6.09)
Hydraulics / Sistema Hidráulico							
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	Open Center, Load Sensing Variable Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	HydraMind Variable 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)	2 x 180 (2 x 47.5)	2 x 130 (2 x 34.3)	2 x 121 (2 x 32.0)	2 x 120 (2 x 31.7)	2 x 129 (2 x 34.1)	2 x 140 (2 x 37.0)	2 x 129 (2 x 34.1)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	34.3 (4,974) / 37.0 (5,366) Power Boost	35.0 (5,076)	32.5 (4,714)	34.3 (4,975)	34.3 (4,975)	34.3 (4,975)	34.3 (4,975)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	360.0 (95.1)	260.0 (68.7)	242.0 (63.9)	240.0 (63.4)	258.0 (68.2)	280.0 (74.0)	258.0 (68.2)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación							
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m3 (cu. yd)	0.60 (0.78)	0.55 (0.72)	0.50 (0.65)	0.52 (0.68)	0.52 (0.68) / 0.65 (0.85)	0.60 (0.78)	0.52 (0.68)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	6,200 (20.34)	5,990 (19.65)	5,480 (17.98)	5,570 (18.27)	5,550 (18.21) / 6,050 (19.85)	5,600 (18.37)	5,500 (18.04)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	9,000 (29.53)	8,690 (28.51)	8,290 (27.20)	8,320 (27.30)	8,310 (27.26) / 8,870 (29.10)	8,450 (27.72)	8,320 (27.30)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	6,900 (22.64)	6,830 (22.41)	6,290 (20.64)	6,250 (20.51)	6,240 (20.47) / 6,550 (21.49)	6,380 (20.93)	6,350 (20.83)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	115.0 (25,852)	98.6 (22,166)	93.2 (20,952)	95.0 (21,357)	95.0 (21,357) / 112.0 (25,178)	102.0 (22,930)	95.0 (21,357)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	90.0 (20,232)	66.0 (14,837)	62.8 (14,118)	65.0 (14,612)	62.0 (13,938) / 76.0 (17,085)	71.0 (15,961)	62.0 (13,938)
Dimensions / Dimensiones							
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	8,700 (28.54)	7,680 (25.20)	7,290 (23.92)	7,650 (25.10)	7,650 (25.10) / 8,480 (27.82)	7,820 (25.65)	7,370 (24.18)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	3,000 (9.84)	2,820 (9.25)	2,850 (9.35)	2,870 (9.42)	2,830 (9.28) / 2,980 (9.78)	2,850 (9.35)	2,830 (9.28)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	2,900 (9.51)	2,910 (9.55)	2,880 (9.45)	2,880 (9.45)	2,880 (9.45) / 3,190 (10.46)	2,930 (9.61)	3,000 (9.84)
Overall Track Length / Longitud Total del Chasis mm (ft)	3,700 (12.14)	3,680 (12.07)	3,610 (11.84)	3,630 (11.91)	3,630 (11.91) / 3,980 (13.06)	3,665 (12.02)	3,750 (12.30)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento							
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	270.0 (71.32)	245.0 (64.72)	200.0 (52.83)	285.0 (75.29)	260.0 (68.68) / 300.0 (79.25)	240.0 (63.40)	260.0 (68.68)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	130.0 (34.34)	88.0 (23.25)	100.0 (26.42)	115.0 (30.38)	82.0 (21.66) / 120.0 (31.70)	135.0 (35.66)	82.0 (21.66)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	13.0 (3.43)	11.0 (2.91)	11.5 (3.04)	12.0 (3.17)	11.5 (3.04)	11.0 (2.91)	11.5 (3.04)