



Characteristic / Característica	RHINO REX 70.8	Caterpillar 307.5	Caterpillar 308 CR	Bobcat E85	Kubota KX080-4	Komatsu PC78US-11	JCB 85Z-2	Hyundai HX85A
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Caterpillar	Bobcat	Kubota	Komatsu	JCB	Hyundai
Model / Modelo	REX 70.8	307.5	308 CR	E85	KX080-4	PC78US-11	85Z-2	HX85A
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Compact Radius (CR) / Giro Reducido	Standard Tail Swing / Giro Estándar	Compact Radius (CR) / Giro Reducido	Reduced Tail Swing / Giro Reducido	Tight Tail Swing / Giro Reducido	Ultra Short Tail / Giro Ultra Corto	Zero Tail Swing (ZTS) / Giro Cero	Compact Radius (CR) / Giro Reducido
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	7,500 (16,535)	7,530 (16,601)	8,020 (17,681)	8,608 (18,977)	8,315 (18,331)	7,800 (17,196)	8,300 (18,298)	8,250 (18,188)
Engine / Motor								
Engine Make / Marca del Motor	Yanmar / Cummins / Kubota	Caterpillar	Caterpillar	Bobcat / Doosan	Kubota	Komatsu	Kohler / JCB	Yanmar
Engine Model / Modelo del Motor	4TNV98 / QSF2.8 / V3307	Cat C2.8 Turbo	Cat C3.3B DIT	D34 Turbo	V3307-CR-TE4	SAA4D95LE-7	KDI 2504 TCR	4TNV98C
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	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	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	4
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	43.0 (57.7)	41.9 (56.2)	51.8 (69.5)	49.2 (66.0)	47.8 (64.1)	50.7 (68.0)	48.0 (64.4)	48.5 (65.0)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	45.0 (60.3)	43.8 (58.7)	54.6 (73.2)	50.7 (68.0)	49.5 (66.4)	52.5 (70.4)	48.4 (64.9)	49.9 (66.9)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	3.32 (202)	2.80 (171)	3.33 (203)	3.40 (207)	3.33 (203)	3.26 (199)	2.48 (151)	3.32 (202)
Fuel System / Sistema de Combustible	Common Rail / Riel Común	Common Rail / Riel Común	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 or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma	Steel or Rubber / Orugas de Acero o Goma
Undercarriage Type / Tipo de Chasis	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado	Heavy Duty Fixed / Bastidor Fijo Pesado
Overall Track Width / Ancho Total Orugas mm (in)	2,200 (86.6)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)	2,200 (86.6)	2,320 (91.3)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)	450 (17.7)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento (Baja / Alta) Kph (mph)	2.5 / 4.6 (1.55 / 2.86)	3.1 / 5.1 (1.93 / 3.17)	3.1 / 5.1 (1.93 / 3.17)	2.7 / 4.7 (1.68 / 2.92)	2.7 / 4.9 (1.68 / 3.04)	2.9 / 5.0 (1.80 / 3.11)	2.6 / 4.6 (1.61 / 2.86)	2.5 / 4.5 (1.55 / 2.80)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.035 (5.08)	0.036 (5.22)	0.038 (5.51)	0.039 (5.66)	0.038 (5.51)	0.036 (5.22)	0.038 (5.51)	0.037 (5.37)
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	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones	Load Sensing Piston / Sentido de Carga Pistones
Hydraulic Pump Capacity / Capacidad de Bomba Hidráulica L/min (gpm)	160.0 (42.3)	167.0 (44.1)	167.0 (44.1)	161.0 (42.5)	150.0 (39.6)	168.0 (44.4)	158.0 (41.7)	160.0 (42.3)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	24.5 (3,553)	28.5 (4,133)	28.5 (4,133)	24.5 (3,553)	27.4 (3,974)	26.5 (3,843)	30.0 (4,351)	28.0 (4,061)
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	120.0 (31.7)	130.0 (34.3)	131.0 (34.6)	95.0 (25.1)	100.0 (26.4)	120.0 (31.7)	115.0 (30.4)	120.0 (31.7)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m ³ (cu. yd)	0.28 (0.366)	0.24 (0.314)	0.28 (0.366)	0.28 (0.366)	0.28 (0.366)	0.28 (0.366)	0.28 (0.366)	0.28 (0.366)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	4,150 (13.62)	4,127 (13.54)	4,150 (13.62)	4,716 (15.47)	4,600 (15.09)	4,150 (13.62)	4,166 (13.67)	4,180 (13.71)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	6,350 (20.83)	6,242 (20.48)	6,280 (20.60)	6,966 (22.85)	7,170 (23.52)	6,280 (20.60)	6,558 (21.52)	6,500 (21.33)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	4,850 (15.91)	4,888 (16.04)	4,950 (16.24)	5,080 (16.67)	5,200 (17.06)	5,100 (16.73)	5,022 (16.48)	4,980 (16.34)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	52.0 (11,690)	50.2 (11,285)	62.0 (13,938)	66.1 (14,860)	65.2 (14,657)	61.3 (13,780)	62.4 (14,028)	60.8 (13,668)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	36.0 (8,093)	34.6 (7,778)	41.5 (9,330)	42.3 (9,509)	38.1 (8,565)	38.0 (8,542)	39.8 (8,947)	38.5 (8,655)
Boom Swing Angle (Left/Right) / Ángulo Giro de Pluma (Izq/Der)	70° / 50°	70° / 50°	70° / 50°	60° / 50°	70° / 55°	65° / 50°	60° / 60°	70° / 50°
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	6,100 (20.01)	5,808 (19.06)	6,050 (19.85)	6,167 (20.23)	6,450 (21.16)	6,000 (19.68)	6,150 (20.18)	6,120 (20.08)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	2,620 (8.60)	2,538 (8.33)	2,538 (8.33)	2,540 (8.33)	2,540 (8.33)	2,710 (8.89)	2,708 (8.88)	2,640 (8.66)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	2,230 (7.32)	2,200 (7.22)	2,200 (7.22)	2,320 (7.61)	2,300 (7.55)	2,280 (7.48)	2,325 (7.63)	2,250 (7.38)
Blade Width / Ancho Hoja Dozer mm (in)	2,200 (86.6)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)	2,200 (86.6)	2,320 (91.3)	2,300 (90.6)	2,300 (90.6)
Blade Height / Altura Hoja Dozer mm (in)	450 (17.72)	460 (18.11)	460 (18.11)	450 (17.72)	500 (19.68)	470 (18.50)	460 (18.11)	450 (17.72)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	110.0 (29.06)	105.0 (27.74)	105.0 (27.74)	115.0 (30.38)	115.0 (30.38)	125.0 (33.02)	112.0 (29.59)	110.0 (29.06)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	75.0 (19.81)	82.0 (21.66)	82.0 (21.66)	53.0 (14.00)	75.0 (19.81)	56.0 (14.79)	85.0 (22.45)	70.0 (18.49)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	10.5 (2.77)	11.0 (2.91)	11.0 (2.91)	11.0 (2.91)	12.0 (3.17)	11.5 (3.04)	11.2 (2.96)	10.2 (2.69)