



Characteristic / Característica	RHINO REX 450	Caterpillar 349	Komatsu PC490LC-11	John Deere 470 P-Tier	CASE CX490D	Hyundai HX480A L	SANY SY485H
General / General							
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Komatsu	John Deere	CASE	Hyundai	SANY
Model / Modelo	REX 450	349	PC490LC-11	470 P-Tier	CX490D	HX480A L	SY485H
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado	Heavy Duty Standard / Convencional Pesado
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	46,500 (102,515)	48,100 (106,042)	48,860 (107,718)	49,800 (109,790)	47,400 (104,500)	49,500 (109,129)	49,500 (109,129)
Engine / Motor							
Engine Make / Marca del Motor	Cummins / Isuzu	Caterpillar	Komatsu / Cummins	PowerTech (John Deere)	Isuzu	Cummins	Isuzu / Cummins
Engine Model / Modelo del Motor	QSM11 / 6WG1X	Cat C13	SAA6D125E-7	6135HTJ03	AQ-6WG1X	X12	GH-6WG1 / QSM11
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 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	6	6	6	6	6	6	6
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	260.0 (348.7)	316.0 (423.8)	268.0 (359.4)	274.0 (367.4)	270.0 (362.1)	298.0 (399.6)	300.0 (402.3)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	275.0 (368.8)	317.0 (425.1)	270.0 (362.1)	274.0 (367.4)	282.0 (378.2)	302.0 (405.0)	306.0 (410.3)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	10.8 (659) / 15.7 (958)	12.5 (763)	11.04 (674)	13.5 (824)	15.7 (958)	11.8 (720)	15.7 (958)
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
Drivetrain & Track / Tren de Rodaje y Orugas							
Track Type / Tipo de Oruga	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado	Heavy Duty Mining Steel / Acero Minero Pesado
Undercarriage Type / Tipo de Chasis	Variable / Fixed Heavy Duty LC	Variable Gauge / Chasis Via Variable	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Heavy Duty LC / Chasis Largo	Retractable LC / Chasis Retráctil	Variable Gauge / Chasis Via Variable	Heavy Duty LC / Chasis Largo
Overall Track Width (Extended) / Ancho Total Orugas mm (ft)	3,340 / 3,490 (10.96 / 11.45)	3,490 (11.45)	3,590 (11.78)	3,490 (11.45)	3,650 (11.98)	3,640 (11.94)	3,440 (11.29)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 700 (27.6)
Max. Travel Speed (Low / High) / Velocidad de Desplazamiento Kph (mph)	3.1 / 5.0 (1.93 / 3.11)	3.2 / 4.7 (1.99 / 2.92)	3.0 / 5.5 (1.86 / 3.42)	3.2 / 5.2 (1.99 / 3.23)	3.1 / 5.3 (1.93 / 3.29)	3.2 / 5.0 (1.99 / 3.11)	3.4 / 5.4 (2.11 / 3.36)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.082 (11.89)	0.085 (12.33)	0.084 (12.18)	0.086 (12.47)	0.083 (12.04)	0.085 (12.33)	0.084 (12.18)
Hydraulics / Sistema Hidráulico							
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable	HydrauMind 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 360 (2 x 95.1)	2 x 388 (2 x 102.5)	2 x 345 (2 x 91.1)	2 x 380 (2 x 100.4)	2 x 365 (2 x 96.4)	2 x 380 (2 x 100.4)	2 x 360 (2 x 95.1)
System Relief Pressure / Ajuste de Válvula de Alivio Mpa (psi)	34.3 (4,975) / 37.3 (5,410) Power Boost	35.0 (5,076) / 38.0 (5,511) Power Boost	37.3 (5,410) Power Boost	34.3 (4,975) / 38.0 (5,511) Power Boost	34.3 (4,975) / 37.3 (5,410) Power Boost	35.0 (5,076) / 38.0 (5,511) Power Boost	34.3 (4,975) / 37.3 (5,410) Power Boost
Auxiliary Hydraulic Flow / Flujo Hidráulico Auxiliar L/min (gpm)	720.0 (190.2)	776.0 (205.0)	690.0 (182.3)	760.0 (200.8)	730.0 (192.8)	760.0 (200.8)	720.0 (190.2)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación							
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m3 (cu. yd)	2.20 (2.88) / 2.50 (3.27)	3.05 (3.99)	2.50 (3.27)	2.60 (3.40)	2.50 (3.27)	2.70 (3.53)	2.30 (3.01) / 2.50 (3.27)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	7,750 (25.43)	8,210 (26.94)	7,755 (25.44)	7,770 (25.49)	7,720 (25.33)	7,790 (25.56)	7,810 (25.62)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	11,800 (38.71)	12,100 (39.70)	11,800 (38.71)	11,860 (38.91)	11,760 (38.58)	11,860 (38.91)	11,860 (38.91)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	7,850 (25.75)	7,920 (25.98)	7,725 (25.34)	7,790 (25.56)	7,650 (25.10)	7,850 (25.75)	7,650 (25.10)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	275.0 (61,822)	290.0 (65,195)	276.0 (62,047)	280.0 (62,946)	270.0 (60,698)	285.0 (64,070)	275.0 (61,822)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	215.0 (48,334)	226.0 (50,807)	217.0 (48,784)	218.0 (49,008)	210.0 (47,210)	225.0 (50,582)	212.0 (47,660)
Dimensions / Dimensiones							
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	12,050 (39.53)	11,920 (39.11)	11,910 (39.07)	12,020 (39.44)	11,980 (39.30)	12,080 (39.63)	12,080 (39.63)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	3,380 (11.09)	3,360 (11.02)	3,365 (11.04)	3,470 (11.38)	3,370 (11.06)	3,480 (11.42)	3,630 (11.91)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	4,370 (14.34)	4,360 (14.30)	4,370 (14.34)	4,470 (14.67)	4,400 (14.44)	4,470 (14.67)	4,410 (14.47)
Overall Track Length / Longitud Total del Chasis mm (ft)	5,380 (17.65)	5,370 (17.62)	5,385 (17.67)	5,470 (17.95)	5,450 (17.88)	5,470 (17.95)	5,450 (17.88)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento							
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	680.0 (179.64)	680.0 (179.64)	625.0 (165.11)	720.0 (190.20)	650.0 (171.71)	675.0 (178.32)	680.0 (179.64)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	310.0 (81.89)	207.0 (54.68)	248.0 (65.51)	240.0 (63.40)	245.0 (64.72)	270.0 (71.33)	280.0 (73.97)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	38.0 (10.04)	34.0 (8.98)	37.0 (9.77)	42.0 (11.10)	41.0 (10.83)	38.0 (10.04)	41.0 (10.83)