



Characteristic / Característica	RHINO REX 210	Caterpillar 320	Komatsu PC210-11	John Deere 210 P-Tier	CASE CX220C	Hyundai HX220A L	JCB 220X	SANY SY215C
General / General								
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Komatsu	John Deere	CASE	Hyundai	JCB	SANY
Model / Modelo	REX 210	320	PC210-11	210 P-Tier	CX220C	HX220A L	220X	SY215C
Tail Swing Type / Tipo de Giro de Cola	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional	Standard / Convencional
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	21,200 (46,738)	22,500 (49,604)	22,120 (48,766)	21,900 (48,281)	22,100 (48,722)	22,100 (48,722)	22,884 (50,450)	22,200 (48,943)
Engine / Motor								
Engine Make / Marca del Motor	Cummins / Isuzu	Caterpillar	Komatsu / Cummins	PowerTech (John Deere)	FPT (Fiat Powertrain)	Cummins	Cummins	Cummins / Isuzu
Engine Model / Modelo del Motor	QSB6.7 / 4HK1X	Cat C4.4	SAA6D107E-3	6068HTJ11	F4GE9684E	B6.7	Stage V / B6.7	QSB6.7 / 6HK1
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 CAC / Postenfriado	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 / 4	4	6	6	6	6	6	6
Net Horsepower / Potencia Neta kW (hp)	115.0 (154.2)	129.0 (173.0)	123.0 (165.0)	119.0 (159.6)	117.0 (156.9)	129.0 (173.0)	129.0 (173.0)	129.0 (173.0)
Gross Horsepower / Potencia Bruta kW (hp)	119.0 (159.6)	129.0 (173.0)	123.0 (165.0)	122.0 (163.6)	122.0 (163.6)	130.0 (174.3)	129.0 (173.0)	133.0 (178.4)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	6.7 (409) / 5.2 (317)	4.4 (269)	6.69 (408)	6.8 (415)	6.7 (409)	6.7 (409)	6.7 (409)	6.7 (409)
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 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	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	Heavy Duty LC / Chasis Largo
Overall Track Width / Ancho Total Orugas mm (ft)	2,990 (9.81)	2,980 (9.78)	2,980 (9.78)	2,990 (9.81)	2,990 (9.81)	2,990 (9.81)	2,990 (9.81)	2,980 (9.78)
Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	600 (23.6) / 700 (27.6)	600 (23.6) / 790 (31.1)	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)	3.5 / 5.5 (2.17 / 3.42)	3.5 / 5.7 (2.17 / 3.54)	3.0 / 5.5 (1.86 / 3.42)	3.5 / 5.3 (2.17 / 3.29)	3.4 / 5.6 (2.11 / 3.48)	3.5 / 5.5 (2.17 / 3.42)	3.3 / 5.6 (2.05 / 3.48)	3.5 / 5.4 (2.17 / 3.36)
Ground Pressure / Presión sobre el Suelo Mpa (psi)	0.046 (6.67)	0.048 (6.96)	0.047 (6.82)	0.046 (6.67)	0.046 (6.67)	0.047 (6.82)	0.048 (6.96)	0.047 (6.82)
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	Variable Displacement Piston / Pistones Caudal Variable
Hydraulic Pump Capacity / Capacidad de Bomba Hidráulica L/min (gpm)	2 x 220 (2 x 58.1)	2 x 220 (2 x 58.1)	2 x 237.5 (2 x 62.7)	2 x 212 (2 x 56.0)	2 x 211 (2 x 55.7)	2 x 222 (2 x 58.6)	2 x 228 (2 x 60.2)	2 x 222 (2 x 58.6)
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) / 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)	440.0 (116.2)	440.0 (116.2)	475.0 (125.5)	424.0 (112.0)	422.0 (111.5)	444.0 (117.3)	456.0 (120.5)	444.0 (117.3)
Excavator Performance / Rendimiento de Excavación								
Standard Bucket Capacity / Capacidad Cucharón Estándar m³ (cu. yd)	0.95 (1.24) / 1.0 (1.31)	1.19 (1.56)	1.00 (1.31)	1.00 (1.31)	1.00 (1.31)	1.00 (1.31)	1.05 (1.37)	0.93 (1.22) / 1.0 (1.31)
Max. Digging Depth / Profundidad Máxima de Excavación mm (ft)	6,630 (21.75)	6,720 (22.05)	6,620 (21.72)	6,670 (21.88)	6,650 (21.82)	6,730 (22.08)	6,730 (22.08)	6,630 (21.75)
Max. Reach at Ground Level / Alcance Máximo a Nivel de Suelo mm (ft)	9,860 (32.35)	9,860 (32.35)	9,875 (32.40)	9,910 (32.51)	9,880 (32.41)	9,980 (32.74)	9,870 (32.38)	9,890 (32.45)
Max. Dumping Height / Altura Máxima de Carga/Descarga mm (ft)	6,800 (22.31)	6,490 (21.29)	7,110 (23.33)	6,820 (22.38)	6,800 (22.31)	6,990 (22.93)	6,800 (22.31)	6,710 (22.01)
Bucket Digging Force / Fuerza de Excavación Cucharón kN (lbf)	142.0 (31,923)	150.0 (33,721)	149.0 (33,497)	148.0 (33,272)	142.0 (31,923)	152.0 (34,171)	150.0 (33,721)	138.0 (31,024)
Arm Digging Force / Fuerza de Excavación Brazo kN (lbf)	102.0 (22,931)	108.0 (24,280)	101.0 (22,706)	105.0 (23,605)	103.0 (23,155)	108.0 (24,280)	106.0 (23,830)	103.0 (23,155)
Dimensions / Dimensiones								
Overall Transport Length / Longitud Total de Transporte mm (ft)	9,550 (31.33)	9,530 (31.27)	9,485 (31.12)	9,530 (31.27)	9,500 (31.17)	9,570 (31.40)	9,580 (31.43)	9,680 (31.76)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Techo/Cabina mm (ft)	3,000 (9.84)	2,960 (9.71)	3,040 (9.97)	3,020 (9.91)	2,970 (9.74)	3,000 (9.84)	3,050 (10.01)	3,070 (10.07)
Track Length on Ground / Longitud de Oruga en Suelo mm (ft)	3,660 (12.01)	3,650 (11.98)	3,660 (12.01)	3,660 (12.01)	3,660 (12.01)	3,650 (11.98)	3,660 (12.01)	3,640 (11.94)
Overall Track Length / Longitud Total del Chasis mm (ft)	4,450 (14.60)	4,450 (14.60)	4,450 (14.60)	4,460 (14.63)	4,470 (14.67)	4,440 (14.57)	4,460 (14.63)	4,450 (14.60)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado de Mantenimiento								
Refill Capacity - Fuel Tank / Capacidad Tanque de Combustible L (gal)	350.0 (92.46)	345.0 (91.14)	400.0 (105.67)	385.0 (101.71)	320.0 (84.54)	310.0 (81.89)	338.0 (89.29)	340.0 (89.82)
Refill Capacity - Hydraulic Tank / Capacidad Tanque Hidráulico L (gal)	160.0 (42.27)	115.0 (30.38)	132.0 (34.87)	125.0 (33.02)	147.0 (38.83)	160.0 (42.27)	120.0 (31.70)	145.0 (38.31)
Refill Capacity - Engine Oil / Capacidad Aceite de Motor L (gal)	24.0 (6.34)	15.0 (3.96)	23.1 (6.10)	27.5 (7.26)	17.5 (4.62)	20.0 (5.28)	20.0 (5.28)	21.0 (5.55)