



Characteristic / Característica	RHINO RTH23-3.5	Caterpillar TH357D	JCB 531-70	Bobcat TL35.70	New Holland TH7.37
General / General					
Brand / Marca	RHINO EQUIPMENT	Caterpillar	JCB	Bobcat	New Holland
Model / Modelo	RTH23-3.5	TH357D	531-70	TL35.70	TH7.37
Machine Type / Tipo de Equipo	Telehandler / Manipulador Telescópico	Telehandler / Manipulador Telescópico	Telehandler / Manipulador Telescópico	Telehandler / Manipulador Telescópico	Telehandler / Manipulador Telescópico
Drive Type / Tipo de Tracción	4x4 (2/2 motrices) / 4WD	4x4 / 4WD	4x4 / 4WD	4x4 / 4WD	4x4 / 4WD
Engine & Power / Motor y Potencia					
Engine Make & Model / Marca y Modelo del Motor	Rhino Stage 3 (Opcional: Cummins o Perkins T4 y Euro 5)	Cat C3.4B / C4.4 ACERT	JCB DieselMax / EcoMAX 448	Bobcat D34 3.4 L (Stage V)	FPT NEF 4.5 L
Cylinders / N° de Cilindros	4	4	4	4	4
Displacement / Cilindrada L (in³)	4.4 (268.5)	3.4-4.4 (207.5-268.5)	4.8 (292.9)	3.4 (207.5)	4.5 (274.6)
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	76 (103)	83.0-92.6 (111-124)	55.0-81.0 (74-109)	74.0 (99)	89.0-107.0 (119-143)
Max Torque / Par Máximo N-m (lb-ft)	400 (295)	460-530 (339-391)	N.D.	430 (317)	549 (405)
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	195.0 (51.5)	148.0 (39.1)	146.0 (38.6)	138.0 (36.5)	140.0 (37.0)
Lifting Performance / Rendimiento de Izaje y Sistema de Trabajo					
Rated Capacity / Capacidad Nominal kg (lb)	3,500 (7,716)	3,500 (7,716)	3,100 (6,834)	3,500 (7,716)	3,700 (8,157)
Max Lift Height / Altura Máx. de Elevación m (ft)	7.00 (22.97)	7.00 (22.97)	7.00 (22.97)	6.90 (22.64)	7.00 (22.97)
Max Forward Reach / Alcance Frontal Máx. m (ft)	3.20 (10.50)	3.65 (11.98)	3.70 (12.14)	4.00 (13.12)	4.05 (13.29)
Capacity at Max Height / Capacidad a Altura Máx. kg (lb)	2,662 (5,870)	2,250 (4,960)	2,400 (5,291)	3,500 (7,716)	2,500 (5,512)
Capacity at Max Reach / Capacidad a Altura Máx. kg (lb)	1,412 (3,114)	1,500 (3,307)	1,250 (2,756)	1,500 (3,307)	1,400 (3,086)
Breakout Force / Fuerza de Arranque daN (lbf)	5,600 (12,589)	5,000 (11,240)	N.D.	6,200 (13,938)	N.D.
Operator Noise LpA / Ruido en Cabina dB(A)	82	74	N.D.	76	N.D.
External Noise LwA / Ruido Exterior dB(A)	105	106	N.D.	N.D.	N.D.
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Gears Fwd / Rev / Marchas Adel. / Atrás	2 / 2	6 / 3	4 / 4	N.D.	6 / 3
Max Travel Speed / Vel. Máxima de Traslado km/h (mph)	35.0 (21.7)	40.0 (24.9)	33.0 (20.5)	30.0-40.0 (18.6-24.9)	34.0-40.0 (21.1-24.9)
Max Hydraulic Flow (pump/aux.) / Caudal Hidráulico Máx. L/min (gpm)	116 (30.5)	140 (37.0)	82 (21.7)	100 (26.4)	140 (37.0)
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	249 (3,611)	260 (3,771)	241 (3,495)	255 (3,698)	240 (3,481)
Hydraulic Tank / Depósito Hidráulico L (gal)	120.0 (31.7)	120.0 (31.7)	113.0 (29.9)	59.0 (15.6)	105.0 (27.7)
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	16/70-20	15.5/80-24 16PR	15.5/80-24	405/70-20	460/70R24
Tire Type / Tipo de Neumático	Neumático (aire) / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight (w/ forks) / Peso Operativo con Horquillas kg (lb)	7,600 (16,755)	7,785 (17,163)	7,060 (15,565)	7,275 (16,039)	8,000 (17,637)
Length to Carriage / Longitud al Carro m (ft)	4.65 (15.26)	5.00 (16.40)	4.99 (16.37)	4.87 (15.97)	5.24 (17.19)
Overall Width / Ancho Total m (ft)	2.20 (7.22)	2.38 (7.81)	2.23 (7.32)	2.30 (7.55)	2.34 (7.68)
Track Width / Ancho de Vía m (ft)	1.78 (5.84)	1.99 (6.52)	1.81 (5.94)	1.90 (6.22)	N.D.
Overall Height / Altura Total m (ft)	2.55 (8.37)	2.48 (8.12)	2.49 (8.17)	2.23 (7.31)	2.47 (8.10)
Wheelbase / Distancia entre Ejes m (ft)	3.15 (10.33)	3.17 (10.38)	2.75 (9.02)	2.87 (9.42)	3.00 (9.84)
Ground Clearance / Altura Libre al Suelo m (ft)	0.35 (1.15)	0.43 (1.41)	0.40 (1.31)	0.35 (1.14)	N.D.
Cab Width / Ancho de Cabina m (ft)	0.84 (2.76)	0.90 (2.95)	0.94 (3.08)	1.01 (3.32)	N.D.
Outside Turning Radius / Radio de Giro Externo m (ft)	4.25 (13.94)	3.85 (12.63)	3.70 (12.14)	3.71 (12.19)	3.91 (12.83)