



Characteristic / Característica	RHINO RTH32-5	Caterpillar TH3510D	JCB 560-80	Bobcat T35.105L	New Holland TH9.35
General / General					
Brand / Marca	RHINO EQUIPMENT	Caterpillar	JCB	Bobcat	New Holland
Model / Modelo	RTH32-5	TH3510D	560-80	T35.105L	TH9.35
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)	91 (122)	83.0-106.0 (111-142)	97.0-108.0 (130-145)	74.0 (99)	98.0-107.0 (131-143)
Max Torque / Par Máximo N-m (lb-ft)	400 (295)	460-560 (339-413)	560 (413)	N.D.	549 (405)
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	195.0 (51.5)	148.0 (39.1)	146.0 (38.6)	130.0 (34.3)	140.0 (37.0)
Lifting Performance / Rendimiento de Izaje y Sistema de Trabajo					
Rated Capacity / Capacidad Nominal kg (lb)	5,000 (11,023)	3,500 (7,716)	6,000 (13,228)	3,500 (7,716)	3,500 (7,716)
Max Lift Height / Altura Máx. de Elevación m (ft)	9.80 (32.15)	9.80 (32.15)	7.90 (25.92)	10.29 (33.76)	9.15 (30.02)
Max Forward Reach / Alcance Frontal Máx. m (ft)	5.00 (16.40)	6.60 (21.65)	4.41 (14.47)	6.89 (22.59)	N.D.
Capacity at Max Height / Capacidad a Altura Máx. kg (lb)	1,917 (4,226)	770 (1,698)	3,000 (6,614)	2,500 (5,512)	1,500 (3,307)
Capacity at Max Reach / Capacidad a Alcance Máx. kg (lb)	761 (1,677)	500 (1,102)	1,750 (3,858)	600 (1,323)	500 (1,102)
Boom Raise Time / Tiempo de Elevación s	16	8	7.4	N.D.	N.D.
Boom Lower Time / Tiempo de Descenso s	12.4	6.5	8.3	N.D.	N.D.
Boom Extend Time / Tiempo de Extensión s	17.3	11	8.3	N.D.	N.D.
Boom Retract Time / Tiempo de Retracción s	13	10.5	5.9	N.D.	N.D.
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Gears Fwd / Rev / Marchas Adel. / Atrás	4 / 4	6 / 3	N.D.	N.D.	6 / 3
Max Travel Speed / Vel. Máxima de Traslado km/h (mph)	40.0 (24.9)	40.0 (24.9)	40.0 (24.9)	25.0 (15.5)	34.0-40.0 (21.1-24.9)
Max Hydraulic Flow (pump/aux.) / Caudal Hidráulico Máx. L/min (gpm)	116 (30.6)	140 (37.0)	140 (37.0)	100 (26.4)	140 (37.0)
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	232 (3,372)	260 (3,771)	260 (3,771)	N.D.	240 (3,481)
Hydraulic Tank / Depósito Hidráulico L (gal)	150.0 (39.6)	120.0 (31.7)	112.0 (29.6)	N.D.	105.0 (27.7)
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	16/70-24	15.5/80-24 16PR	500/70 R24	405/70-20	460/70R24
Tire Type / Tipo de Neumático	Semi-sólido / Semi-solid	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight (w/ forks) / Peso Operativo con Horquillas kg (lb)	12,500 (27,558)	9,149 (20,170)	10,530 (23,215)	7,300 (16,094)	8,580 (18,916)
Length to Carriage / Longitud al Carro m (ft)	6.40 (21.00)	5.30 (17.39)	N.D.	5.07 (16.64)	N.D.
Overall Width / Ancho Total m (ft)	2.35 (7.71)	2.38 (7.81)	2.54 (8.33)	2.26 (7.43)	N.D.
Overall Height / Altura Total m (ft)	2.55 (8.37)	2.48 (8.12)	2.59 (8.50)	2.39 (7.84)	N.D.
Wheelbase / Distancia entre Ejes m (ft)	3.60 (11.81)	3.17 (10.38)	2.75 (9.02)	2.85 (9.35)	3.00 (9.84)
Ground Clearance / Altura Libre al Suelo m (ft)	0.38 (1.25)	0.43 (1.41)	0.43 (1.41)	N.D.	0.41 (1.35)
Outside Turning Radius / Radio de Giro Externo m (ft)	4.10 (13.45)	3.85 (12.63)	4.10 (13.45)	3.77 (12.35)	3.91 (12.83)