



Characteristic / Característica	RHINO RTH57-4	Caterpillar TL1055D	JCB 540-170	Bobcat T40.180SLP	SANY STH1840
General / General					
Brand / Marca	RHINO EQUIPMENT	Caterpillar	JCB	Bobcat	SANY
Model / Modelo	RTH57-4	TL1055D	540-170	T40.180SLP	STH1840
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® C4.4 ACERT	JCB EcoMAX 444	Bobcat D34	Deutz TCD 3.6 L4 / TD 3.6 L4
Cylinders / N° de Cilindros	4	4	4	4	4
Displacement / Cilindrada L (in³)	4.4 (268.5)	4.4 (268.5)	4.8 (292.9)	3.4 (207.5)	3.6 (219.7)
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	85 (114)	106.0 (142)	55.0-81.0 (74-109)	74.0 (99)	55.0 (74)
Max Torque / Par Máximo N-m (lb-ft)	400 (295)	N.D.	N.D.	430 (317)	340 (251)
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	195.0 (51.5)	145.0 (38.3)	N.D.	145.0 (38.3)	150.0 (39.6)
Lifting Performance / Rendimiento de Izaje y Sistema de Trabajo					
Rated Capacity / Capacidad Nominal kg (lb)	4,000 (8,818)	4,536 (10,000)	4,000 (8,818)	4,000 (8,818)	4,000 (8,818)
Max Lift Height / Altura Máx. de Elevación m (ft)	17.60 (57.74)	16.70 (54.79)	16.70 (54.79)	17.47 (57.32)	17.55 (57.58)
Max Forward Reach / Alcance Frontal Máx. m (ft)	12.00 (39.37)	12.80 (41.99)	12.50 (41.01)	12.80 (41.99)	13.40 (43.96)
Capacity at Max Height / Capacidad a Altura Máx. kg (lb)	2,442 (5,384)	2,268 (5,000)	2,500 (5,512)	2,500 (5,512)	2,500 (5,512)
Capacity at Max Reach / Capacidad a Alcance Máx. kg (lb)	934 (2,058)	1,134 (2,500)	800 (1,764)	1,250 (2,756)	550 (1,213)
Breakout Force / Fuerza de Arranque daN (lbf)	12,300 (27,652)	N.D.	N.D.	12,300 (27,652)	N.D.
Drawbar Pull (Laden) / Fuerza de Tracción (Cargado) daN (lbf)	9,930 (22,324)	11,390 (25,606)	N.D.	N.D.	N.D.
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Max Travel Speed / Vel. Máxima de Traslado km/h (mph)	40.0 (24.9)	33.0 (20.5)	N.D.	30.0 (18.6)	27.0 (16.8)
Max Hydraulic Flow (pump/aux.) / Caudal Hidráulico Máx. L/min (gpm)	102 (26.9)	95 (25.1)	N.D.	100 (26.4)	110 (29.1)
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	260 (3,771)	260 (3,771)	N.D.	N.D.	260 (3,771)
Hydraulic System Oil / Aceite Hidráulico (sistema) L (gal)	170.0 (44.9)	185.0 (48.9)	N.D.	N.D.	120.0 (31.7)
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	440/80-24	400/75-28	N.D.	400/80-24	400/80R-24
Tire Type / Tipo de Neumático	Sin cámara / Tubeless	Neumático / Pneumatic (Duraforce)	N.D.	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight (w/ forks) / Peso Operativo con Horquillas kg (lb)	13,600 (29,983)	14,460 (31,879)	12,060 (26,588)	10,580 (23,325)	12,300 (27,117)
Length to Carriage / Longitud al Carro m (ft)	6.40 (21.00)	N.D.	N.D.	6.22 (20.41)	6.20 (20.34)
Overall Width / Ancho Total m (ft)	2.35 (7.71)	2.56 (8.40)	2.44 (8.01)	2.42 (7.93)	2.42 (7.94)
Overall Height / Altura Total m (ft)	2.55 (8.37)	2.56 (8.40)	2.69 (8.83)	2.48 (8.14)	2.60 (8.51)
Wheelbase / Distancia entre Ejes m (ft)	3.60 (11.81)	3.66 (12.01)	2.75 (9.02)	2.85 (9.35)	2.75 (9.02)
Ground Clearance / Altura Libre al Suelo m (ft)	0.38 (1.25)	0.46 (1.51)	0.40 (1.31)	0.51 (1.67)	0.37 (1.21)
Cab Width / Ancho de Cabina m (ft)	0.84 (2.76)	N.D.	N.D.	0.93 (3.05)	0.95 (3.12)
Outside Turning Radius / Radio de Giro Externo m (ft)	4.10 (13.45)	4.30 (14.11)	4.10 (13.45)	4.15 (13.62)	3.85 (12.63)