



Characteristic / Característica	RHINO RTH57-6	Caterpillar TL1255D	JCB 512-56	Bobcat T40.180SLP	SANY STH1256A
General / General					
Brand / Marca	RHINO EQUIPMENT	Caterpillar	JCB	Bobcat	SANY
Model / Modelo	RTH57-6	TL1255D	512-56	T40.180SLP	STH1256A
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 / 448	Bobcat D34	Cummins QSF3.8 / QSB4.5
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)	3.6-3.8 (219.7-231.9)
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	110 (150)	106.0 (142)	55.0 (74)	74.0 (99)	90.0-97.0 (121-130)
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	195.0 (51.5)	145.0 (38.3)	N.D.	145.0 (38.3)	135.0 (35.7)
Lifting Performance / Rendimiento de Izaje y Sistema de Trabajo					
Rated Capacity / Capacidad Nominal kg (lb)	6,000 (13,228)	5,443 (12,000)	5,443 (12,000)	4,000 (8,818)	5,443 (12,000)
Max Lift Height / Altura Máx. de Elevación m (ft)	17.60 (57.74)	16.60 (54.46)	17.10 (56.10)	17.47 (57.32)	17.13 (56.20)
Max Forward Reach / Alcance Frontal Máx. m (ft)	12.00 (39.37)	12.80 (41.99)	12.80 (41.99)	12.80 (41.99)	13.08 (42.91)
Capacity at Max Height / Capacidad a Altura Máx. kg (lb)	2,553 (5,628)	2,268 (5,000)	N.D.	2,500 (5,512)	3,175 (7,000)
Capacity at Max Reach / Capacidad a Alcance Máx. kg (lb)	1,390 (3,064)	1,587 (3,499)	N.D.	1,250 (2,756)	1,588 (3,501)
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Transmission Type / Tipo de Transmisión	N.D.	Powershift 4F/3R	Powershift	Hidrostática / Hydrostatic	Powershift Dana VDT12000
Max Travel Speed / Vel. Máxima de Traslado km/h (mph)	40.0 (24.9)	33.0 (20.5)	N.D.	30.0 (18.6)	28.0 (17.4)
Max Hydraulic Flow (pump/aux.) / Caudal Hidráulico Máx. L/min (gpm)	88 (23.3)	95 (25.1)	N.D.	100 (26.4)	63 (16.6)
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	230 (3,336)	260 (3,771)	N.D.	N.D.	170 (2,466)
Hydraulic System Oil / Aceite Hidráulico (sistema) L (gal)	177.7 (46.9)	189.0 (49.9)	N.D.	N.D.	159.0 (42.0)
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	17.5-25	400/75-28	17.5-25	400/80-24	14.00-24 (400/75-28 opc.)
Tire Type / Tipo de Neumático	Sin cámara / Tubeless	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic	Neumático / Pneumatic
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight (w/ forks) / Peso Operativo con Horquillas kg (lb)	17,000 (37,479)	15,466 (34,097)	13,895 (30,633)	10,580 (23,325)	16,100 (35,494)
Length to Fork Face / Longitud a Cara de Horquillas m (ft)	6.45 (21.16)	6.30 (20.67)	6.71 (22.01)	N.D.	N.D.
Overall Width / Ancho Total m (ft)	2.65 (8.69)	2.54 (8.33)	N.D.	2.42 (7.93)	2.59 (8.50)
Overall Height / Altura Total m (ft)	2.85 (9.35)	2.54 (8.33)	2.74 (8.99)	2.48 (8.14)	2.56 (8.40)
Wheelbase / Distancia entre Ejes m (ft)	3.60 (11.81)	3.49 (11.45)	N.D.	2.85 (9.35)	3.49 (11.45)
Ground Clearance / Altura Libre al Suelo m (ft)	0.50 (1.64)	0.48 (1.57)	N.D.	0.51 (1.67)	0.46 (1.51)
Outside Turning Radius / Radio de Giro Externo m (ft)	4.10 (13.45)	4.30 (14.11)	4.27 (14.01)	4.15 (13.62)	4.30 (14.11)