



Characteristic / Característica	RHINO RPL70	Caterpillar PL83	Shantui SP70Y	Liebherr RL 56	Dressta SB-60
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Shantui	Liebherr	Dressta
Model / Modelo	RPL70	PL83	SP70Y	RL 56	SB-60
Machine Type / Tipo de Máquina	Pipelay / Tiendetubos	Pipelay / Tiendetubos	Pipelay / Tiendetubos	Pipelay / Tiendetubos	Pipelay / Tiendetubos
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	47,500 (104,720)	49,500 (109,128)	47,500 (104,720)	47,100 (103,837)	44,500 (98,105)
Max. Lift Capacity / Capacidad Máx. de Levante kg (lb)	70,000 (154,324)	72,575 (160,000)	70,000 (154,324)	68,000 (149,914)	60,000 (132,277)
Engine / Motor					
Engine Make / Marca del Motor	Cummins	Caterpillar	Cummins	Liebherr	Cummins
Engine Model / Modelo del Motor	NT855	Cat C13	NTA855	D 936	QSM11
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	6	6	6	6	6
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	235.0 (315.0)	231.0 (310.0)	235.0 (315.0)	250.0 (335.0)	239.0 (320.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	14.0 (854.0)	12.5 (763.0)	14.0 (854.0)	10.5 (641.0)	10.8 (659.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail
Pipelay Equipment / Equipo Tiendetubos					
Standard Boom Length / Longitud Estándar de Pluma mm (ft)	7,300 (24.0)	7,315 (24.0)	7,300 (24.0)	7,200 (23.6)	7,300 (24.0)
Max. Hook Speed / Velocidad Máx. del Gancho m/min (ft/min)	6.0 (20.0)	12.0 (39.4)	6.0 (20.0)	15.0 (49.2)	12.0 (39.4)
Drivetrain & Track / Tren de Rodaje y Orugas					
Transmission Type / Tipo de Transmisión	Powershift	Powershift	Powershift	Hydrostatic / Hidrostática	Hydrostatic / Hidrostática
Track Shoe Width / Ancho de Zapata mm (in)	760 (29.9)	760 (30.0)	760 (29.9)	762 (30.0)	711 (28.0)
Track Gauge / Ancho de Vía mm (in)	2,380 (93.7)	2,540 (100.0)	2,380 (93.7)	2,500 (98.4)	2,280 (89.8)
Length of Track on Ground / Long. Oruga en Suelo mm (in)	3,620 (142.5)	3,726 (146.7)	3,620 (142.5)	3,700 (145.7)	3,400 (133.9)
Hydraulics / Sistema Hidráulico					
Hydraulic Pump / Tipo de Bomba Hidráulica	Gear Pump / Engranajes	Variable Piston / Pistones Var.	Gear Pump / Engranajes	Variable Piston / Pistones Var.	Variable Piston / Pistones Var.
Max. Flow / Caudal Máximo L/min (gpm)	450.0 (119.0)	334.0 (88.2)	450.0 (119.0)	340.0 (89.8)	310.0 (81.9)
System Pressure / Presión del Sistema Mpa (psi)	20.0 (2,901)	28.0 (4,061)	20.0 (2,901)	30.0 (4,351)	25.0 (3,626)
Dimensions / Dimensiones					
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	5,560 (18.2)	5,430 (17.8)	5,560 (18.2)	5,300 (17.4)	5,100 (16.7)
Overall Cab Height / Altura a Cabina mm (ft)	3,395 (11.1)	3,500 (11.5)	3,395 (11.1)	3,450 (11.3)	3,380 (11.1)
Overall Width w/o Boom / Ancho sin Pluma mm (ft)	3,700 (12.1)	3,860 (12.7)	3,700 (12.1)	3,550 (11.6)	3,480 (11.4)
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (in)	400.0 (15.7)	430.0 (16.9)	400.0 (15.7)	460.0 (18.1)	430.0 (16.9)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado					
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	400.0 (106.0)	415.0 (109.6)	400.0 (106.0)	580.0 (153.2)	490.0 (129.4)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	175.0 (46.0)	105.0 (27.7)	175.0 (46.0)	160.0 (42.3)	130.0 (34.3)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	35.0 (9.0)	34.0 (9.0)	35.0 (9.0)	33.0 (8.7)	30.0 (7.9)