



Characteristic / Característica	RHINO RPL45	Caterpillar PL72	Shantui SP45Y	Liebherr RL 44	Dressta SB-45
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Shantui	Liebherr	Dressta
Model / Modelo	RPL45	PL72	SP45Y	RL 44	SB-45
Machine Type / Tipo de Máquina	Pipelayer / Tiendetubos	Pipelayer / Tiendetubos	Pipelayer / Tiendetubos	Pipelayer / Tiendetubos	Pipelayer / Tiendetubos
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	34,000 (74,957)	33,500 (73,855)	34,000 (74,957)	35,100 (77,382)	34,800 (76,720)
Max. Lift Capacity / Capacidad Máx. de Levante kg (lb)	45,000 (99,208)	40,823 (90,000)	45,000 (99,208)	45,800 (100,971)	45,000 (99,208)
Engine / Motor					
Engine Make / Marca del Motor	Cummins	Caterpillar	Cummins	Liebherr	Cummins
Engine Model / Modelo del Motor	NT855	Cat C9.3	NT855	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)	169.0 (227.0)	189.0 (253.0)	169.0 (227.0)	170.0 (228.0)	179.0 (240.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	14.0 (854.0)	9.3 (568.0)	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
Pipelayer Equipment / Equipo Tiendetubos					
Standard Boom Length / Longitud Estándar de Pluma mm (ft)	6,500 (21.3)	6,100 (20.0)	6,500 (21.3)	6,000 (19.7)	6,500 (21.3)
Max. Hook Speed / Velocidad Máx. del Gancho m/min (ft/min)	6.0 (20.0)	11.5 (37.7)	6.0 (20.0)	14.0 (45.9)	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)	610 (24.0)	660 (26.0)	610 (24.0)	610 (24.0)	610 (24.0)
Track Gauge / Ancho de Vía mm (in)	2,250 (88.6)	2,286 (90.0)	2,250 (88.6)	2,200 (86.6)	2,250 (88.6)
Length of Track on Ground / Long. Oruga en Suelo mm (in)	3,050 (120.1)	3,147 (123.9)	3,050 (120.1)	3,080 (121.3)	3,100 (122.0)
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)	280.0 (74.0)	450.0 (119.0)	310.0 (81.9)	290.0 (76.6)
System Pressure / Presión del Sistema Mpa (psi)	20.0 (2,901)	26.0 (3,770)	20.0 (2,901)	28.0 (4,061)	25.0 (3,626)
Dimensions / Dimensiones					
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	4,750 (15.6)	4,700 (15.4)	4,750 (15.6)	4,850 (15.9)	4,800 (15.7)
Overall Cab Height / Altura a Cabina mm (ft)	3,360 (11.0)	3,250 (10.7)	3,360 (11.0)	3,280 (10.8)	3,320 (10.9)
Overall Width w/o Boom / Ancho sin Pluma mm (ft)	3,700 (12.1)	3,360 (11.0)	3,700 (12.1)	3,250 (10.7)	3,450 (11.3)
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (in)	400.0 (15.7)	430.0 (16.9)	400.0 (15.7)	440.0 (17.3)	430.0 (16.9)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado					
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	350.0 (92.0)	415.0 (109.6)	350.0 (92.0)	390.0 (103.0)	420.0 (111.0)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	100.0 (26.0)	95.0 (25.1)	100.0 (26.0)	120.0 (31.7)	110.0 (29.1)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	22.0 (6.0)	28.0 (7.4)	22.0 (6.0)	31.0 (8.2)	28.0 (7.4)