RHINO EQUIPMENT

RS70-S

SKID STEER LOADER

Minicargador



85 kW	1,400 kg	4,260 kg	150 L/min	18.5 km/h	3,200 kg
114 hp	3,086 lb	9,392 lb	39.6 gpm	11.5 mph	7,055 lb
NET POWER POTENCIA NETA	**RATED CAPACITY** CAPACIDAD NOMINAL	**OPERATING WEIGHT** PESO OPERATIVO	**HIGH FLOW** ALTO CAUDAL	**MAX. TRAVEL SPEED** VELOCIDAD MÁXIMA	**TIPPING LOAD** CARGA DE VUELCO

Key Features

Características Principales

- **Compact & agile**
  Compacta y ágil
- **Vertical lift path**
  Levante vertical
- **ROPS / FOPS cab with camera**
  Cabina ROPS / FOPS con cámara
- **Attachment ready**
  Lista para implementos
- **Two turbocharged engine choices**
  Dos opciones de motor turbo
- **High-flow hydraulics**
  Hidráulica de alto caudal
- **High-performance powertrain**
  Tren de potencia de alto desempeño

RS70-S

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Jobsite view / Vista en obra







Cab · Gauges · On the move / Cabina · Indicadores · En movimiento

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Lightweight agility, heavyweight ability** Designed, built and backed for exceptional performance, versatility and ease of operation. Agile yet powerful, the RS70-S handles demanding jobs and moves easily between jobsites.	**Agilidad de peso ligero, capacidad de peso pesado** Diseñada, fabricada y respaldada para un desempeño excepcional, versatilidad y facilidad de operación. Ágil y potente, la RS70-S resuelve trabajos exigentes y se traslada fácilmente entre obras.
02	**Two turbocharged engine choices** Standard Rhino RH4J1 engine with 85 kW, or optional Perkins 1104C-44T. Both are 4-cylinder, direct-injection, liquid-cooled diesel engines.	**Dos opciones de motor turboalimentado** Motor Rhino RH4J1 estándar de 85 kW, u opcional Perkins 1104C-44T. Ambos son diésel de 4 cilindros, inyección directa y enfriamiento por líquido.
03	**Vertical lift path** Vertical lifting type with a 1,400 kg (3,086 lb) rated capacity and 3,200 kg (7,055 lb) tipping load.	**Levante vertical** Levante tipo vertical con capacidad nominal de 1,400 kg (3,086 lb) y carga de vuelco de 3,200 kg (7,055 lb).
04	**High-flow hydraulics, pilot controls** Inline double piston pump with up to 150 L/min (39.6 gpm) high flow and hydraulic joystick (pilot) control.	**Alto caudal hidráulico, controles piloto** Bomba de doble pistón en línea con hasta 150 L/min (39.6 gpm) de alto caudal y control por joystick hidráulico (piloto).
05	**Operator safety & comfort** ROPS / FOPS open cab with rearview camera, left and right rearview mirrors and USB port. Enclosed cab with A/C and heater available.	**Seguridad y comodidad del operador** Cabina abierta ROPS / FOPS con cámara de reversa, espejos retrovisores izquierdo y derecho y puerto USB. Cabina cerrada con A/C y calefacción disponible.
06	**High-performance powertrain** Hydrostatic radial piston motors with an adjustment-free continuous-loop chain final drive and travel speeds up to 18.5 km/h (11.5 mph).	**Tren de potencia de alto desempeño** Motores hidrostáticos de pistones radiales con mando final de cadena de lazo continuo sin ajuste y velocidad de hasta 18.5 km/h (11.5 mph).
07	**Attachment ready** Comes standard with the hydraulic line for attachments. Rhino hydraulic hammer match: 254SK / 47SK.	**Lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para implementos. Martillos hidráulicos Rhino compatibles: 254SK / 47SK.

RS70-S

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	RHINO ENGINE / ESTÁNDAR	PERKINS ENGINE / OPCIONAL
ENGINE / MOTOR		
Engine model Modelo de motor	**Rhino RH4J1**	**Perkins 1104C-44T**
Emission rating Nivel de emisiones	**Tier 2** (optional Tier 3, Tier 4) / Tier 2 (opcional Tier 3, Tier 4)	
Number of cylinders Número de cilindros	4	4
Displacement Cilindrada	4.29 L (262 cu in)	4.4 L (268 cu in)
Net power Potencia neta	85 kW (114 hp)	74.5 kW (99.9 hp)
Rated engine speed Velocidad nominal del motor	2,200 rpm	2,300 rpm
Aspiration Aspiración	**Turbocharged** / Turboalimentado	
Combustion system Sistema de combustión	**Direct injection** / Inyección directa	
Fuel type Tipo de combustible	**Diesel** / Diésel	
Engine cooling Enfriamiento del motor	**Liquid** / Por líquido	

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
POWERTRAIN / TREN DE POTENCIA		
Type Tipo	**Hydrostatic radial piston motors, continuous loop chain** / Motores hidrostáticos de pistones radiales, cadena de lazo continuo	
Max. travel speed Velocidad máxima de traslado	**18.5 km/h**	11.5 mph
Axles Ejes	**Heat-treated hardened steel, one-piece forged shafts, oil-bath lubrication** / Acero templado, ejes forjados de una pieza, lubricación en baño de aceite	
Final drive Mando final	**High-strength, adjustment-free chain pair in each tandem** / Par de cadenas de alta resistencia sin ajuste en cada tándem	
Brakes Frenos	**Dynamic braking from hydrostatic motors** / Frenado dinámico por motores hidrostáticos	
HYDRAULICS / SISTEMA HIDRÁULICO		
Pump type Tipo de bomba	**Inline hydraulic control double piston pump** / Bomba de doble pistón en línea con control hidráulico	
Control Control	**Hydraulic joystick (pilot) control** / Control por joystick hidráulico (piloto)	
Max. flow Caudal máximo	**75 L/min**	19.8 gpm
High flow Alto caudal	**150 L/min**	39.6 gpm
System pressure Presión del sistema	**23 MPa**	3,336 psi

RS70-S

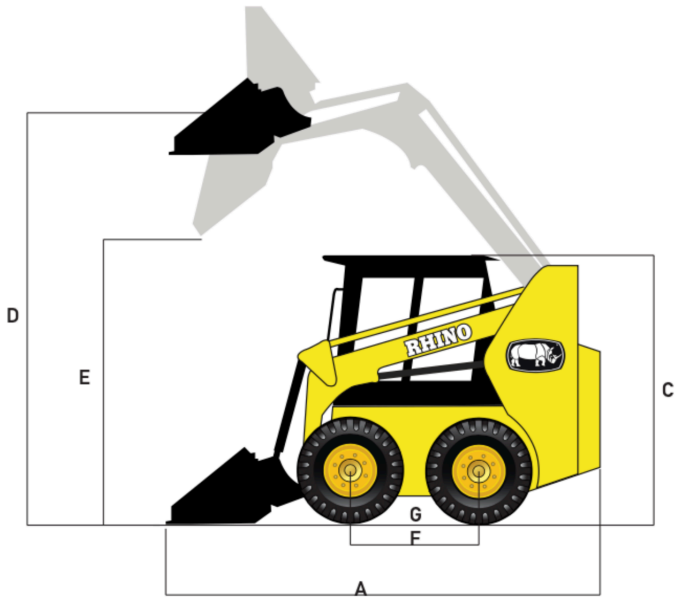
TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
CYLINDERS / CILINDROS		
Type Tipo	**Heat-treated, chrome-plated polished rods; hardened pins, replaceable bushings** / Vástagos cromados y tratados térmicamente; pasadores templados, bujes reemplazables	
Lift cylinders (2) – bore × rod × stroke Cilindros de levante (2) – diámetro × vástago × carrera	**80 × 35 × 680 mm**	3.1 × 1.4 × 26.8 in
Bucket cylinders (2) – bore × rod × stroke Cilindros del cucharón (2) – diámetro × vástago × carrera	**80 × 35 × 525 mm**	3.1 × 1.4 × 20.7 in
PERFORMANCE & WEIGHT / DESEMPEÑO Y PESO		
Operating weight* Peso operativo*	**4,260 kg**	9,392 lb
Rated capacity Capacidad nominal	**1,400 kg**	3,086 lb
Tipping load Carga de vuelco	**3,200 kg**	7,055 lb
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**0.55 m³**	0.72 yd³
Lifting type Tipo de levante	**Vertical** / Vertical	
OPERATOR STATION / PUESTO DEL OPERADOR		
Standard Estándar	**ROPS, FOPS, open cab, rearview camera, left and right rearview mirrors, USB port** / ROPS, FOPS, cabina abierta, cámara de reversa, espejos izquierdo y derecho, puerto USB	
Optional Opcional	**Enclosed cab, air conditioner, heater, external counterweights, rotating beacon, custom paint** / Cabina cerrada, aire acondicionado, calefacción, contrapesos externos, baliza giratoria, pintura personalizada	
ELECTRICAL & TIRES / SISTEMA ELÉCTRICO Y LLANTAS		
Voltage / alternator Voltaje / alternador	**24 V · 55 A**	24 V · 55 A
Lights Luces	**2 front lights, 1 rear light** / 2 luces delanteras, 1 trasera	
Standard tire size Tamaño de llanta estándar	**12-16.5**	
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Cooling system Sistema de enfriamiento	**20 L**	5.3 gal
Engine oil Aceite de motor	**15 L**	4.0 gal
Chain oil (each side) Aceite de cadena (cada lado)	**13 L**	3.4 gal
Fuel tank Tanque de combustible	**86 L**	22.7 gal
Hydraulic system Sistema hidráulico	**55 L**	14.5 gal

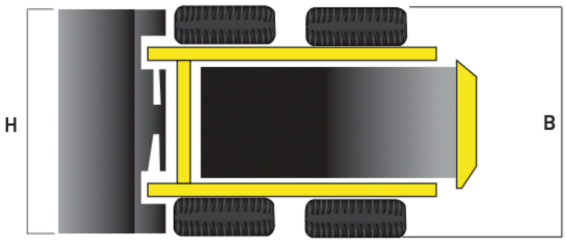
* With full fuel tank, 79 kg (175 lb) operator and standard equipment / Con tanque lleno, operador de 79 kg (175 lb) y equipo estándar. · gal = US gallons / galones US

RS70-S

DIMENSIONS / DIMENSIONES



Side & top view — dimension references A–H



Vista lateral y superior — referencias de cotas A–H

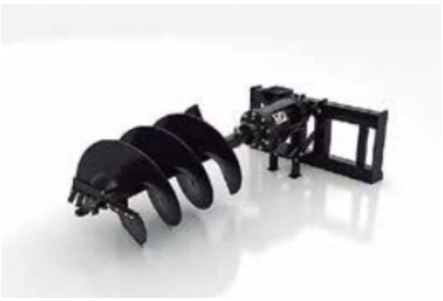
DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A. Length with standard bucket Largo con cucharón estándar	**3,835 mm**	12 ft 7 in
B. Width over tires Ancho sobre llantas	**1,864 mm**	6 ft 1 in
C. Height to top of cab Altura al techo de cabina	**2,075 mm**	6 ft 10 in
D. Height to hinge pin Altura al pasador de articulación	**3,407 mm**	11 ft 2 in
E. Dump height with standard bucket Altura de descarga con cucharón estándar	**2,679 mm**	8 ft 9 in
F. Wheelbase Distancia entre ejes	**1,250 mm**	4 ft 1 in
G. Ground clearance Altura libre al suelo	**220 mm**	8.7 in
H. Standard bucket width Ancho del cucharón estándar	**1,980 mm**	6 ft 6 in
Overall length without bucket Largo total sin cucharón	**3,051 mm**	10 ft 0 in
Max. operating height Altura máxima de operación	**4,347 mm**	14 ft 3 in
Front turning radius Radio de giro delantero	**2,246 mm**	7 ft 4 in
Rear turning radius Radio de giro trasero	**1,898 mm**	6 ft 3 in
Front turning radius without attachments Radio de giro delantero sin implementos	**1,390 mm**	4 ft 7 in

Rhino skid steers come standard with the hydraulic line for attachments.
Rhino hydraulic hammer match: **254SK / 47SK**

Los minicargadores Rhino incluyen de serie la línea hidráulica para implementos.
Martillos hidráulicos Rhino compatibles: **254SK / 47SK**



Forks
Horquillas



Augers
Barrenas



General purpose buckets
Cucharones de uso general



Hydraulic hammers
Martillos hidráulicos



Brooms
Barredoras



Drum compactors
Compactadores de rodillo

and many more... / y muchos más...



RHINO EQUIPMENT

RS70-S · Built to work. / Hecha para trabajar.

RHINO EQUIPMENT · USA

Due to continuous product improvement, design and specifications are subject to change without notice from Rhino Equipment Group Inc. Imperial values are converted from metric and rounded. Machines shown may include optional equipment.

Debido a la mejora continua del producto, el diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc. Los valores imperiales se convierten del sistema métrico y se redondean. Las máquinas mostradas pueden incluir equipo opcional.