RHINO EQUIPMENT

RS60-S

SKID STEER LOADER

Minicargador



65 kW	1,100 kg	3,520 kg	138 L/min	11.2 km/h	0.55 m³
87 hp	2,425 lb	7,760 lb	36.5 gpm	7.0 mph	0.72 yd³
NET POWER POTENCIA NETA	**RATED OP. CAPACITY** CAPACIDAD NOMINAL	**OPERATING WEIGHT** PESO OPERATIVO	**HIGH FLOW** ALTO CAUDAL	**MAX. TRAVEL SPEED** VELOCIDAD MÁXIMA	**BUCKET CAPACITY** CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Key Features

Características Principales

- **Compact & agile**
  Compacta y ágil
- **Hydraulic joystick control**
  Control por joystick hidráulico
- **Operator-focused cab**
  Cabina pensada en el operador
- **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

RS60-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 surprisingly powerful, the RS60-S fits confined areas and is easy to transport 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 sorprendentemente potente, la RS60-S se adapta a áreas reducidas y es fácil de transportar entre obras.
02	**Two turbocharged engine choices** Standard Rhino RHA4C6-88C33 engine with 65 kW, or optional Kohler KDI2504TCR, EPA Tier 4 Final with high-pressure common rail.	**Dos opciones de motor turboalimentado** Motor Rhino RHA4C6-88C33 estándar de 65 kW, u opcional Kohler KDI2504TCR, EPA Tier 4 Final con common rail de alta presión.
03	**Hydraulic joystick control** Hydraulic joystick controls for smooth, precise and intuitive operation.	**Control por joystick hidráulico** Controles por joystick hidráulico para una operación suave, precisa e intuitiva.
04	**High-flow hydraulics** Up to 138 L/min (36.5 gpm) high flow to power demanding hydraulic attachments.	**Hidráulica de alto caudal** Hasta 138 L/min (36.5 gpm) de alto caudal para accionar implementos hidráulicos exigentes.
05	**Operator-focused cab** A cleaner, quieter operating environment with excellent work tool visibility. Easy-to-read gauges and warning lamps keep the operator aware of critical system information.	**Cabina pensada en el operador** Un entorno de operación más limpio y silencioso con excelente visibilidad del implemento. Indicadores y luces de advertencia fáciles de leer mantienen al operador informado de los datos críticos.
06	**High-performance powertrain** Hydrostatic radial piston motors with an adjustment-free continuous-loop chain final drive provide maximum performance and production capability.	**Tren de potencia de alto desempeño** Motores hidrostáticos de pistones radiales con mando final de cadena de lazo continuo sin ajuste, para máximo desempeño y capacidad de producción.
07	**Easy service, attachment ready** Pneumatic jacks and pivot give quick engine and hydraulic access. Comes standard with the hydraulic line for attachments; Rhino hammer match: 254SK.	**Fácil servicio, lista para implementos** Gatos neumáticos y pivote brindan acceso rápido al motor e hidráulica. Incluye de serie la línea hidráulica para implementos; martillo Rhino compatible: 254SK.

RS60-S

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	RHINO ENGINE / ESTÁNDAR	KOHLER ENGINE / OPCIONAL
ENGINE / MOTOR		
Engine model Modelo de motor	**Rhino RHA4C6-88C33**	**Kohler KDI2504TCR**
Emissions Emisiones	Tier 3 (opt. / opc. Tier 2, Tier 4)	EPA Tier 4 Final
Fuel type Tipo de combustible	Diesel / Diésel	Diesel / Diésel
Number of cylinders Número de cilindros	4	4
Displacement Cilindrada	3.47 L (212 cu in)	2.48 L (151 cu in)
Net power Potencia neta	65 kW (87 hp) @ 2,200 rpm	55.4 kW (74.3 hp) @ 2,600 rpm
Peak torque Par máximo	350 N·m (258 lb-ft) @ 2,200 rpm	300 N·m (221 lb-ft) @ 1,500 rpm
Aspiration Aspiración	Turbocharged Turboalimentado	Turbocharged, high-pressure common rail Turbo, common rail de alta presión
Rated flow Caudal nominal	69 L/min (18.2 gpm)	90 L/min (23.8 gpm)
High rated flow Alto caudal nominal	138 L/min (36.5 gpm)	135 L/min (35.7 gpm)
Working system pressure Presión del sistema de trabajo	235 bar (3,408 psi)	220 bar (3,191 psi)
Air cleaner Filtro de aire	**Dual-stage dry type with evacuator valve on filter housing** / Seco de dos etapas con válvula evacuadora en la carcasa	
Control type Tipo de control	**Hydraulic joystick control** / Control por joystick hidráulico	

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
COOLING / ENFRIAMIENTO		
Fan drive Accionamiento del ventilador	**Belt driven** / Por correa	
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, fwd / rev (12-16.5 tires) Velocidad máx. adelante / reversa (llantas 12-16.5)	**11.2 km/h**	7.0 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	

RS60-S

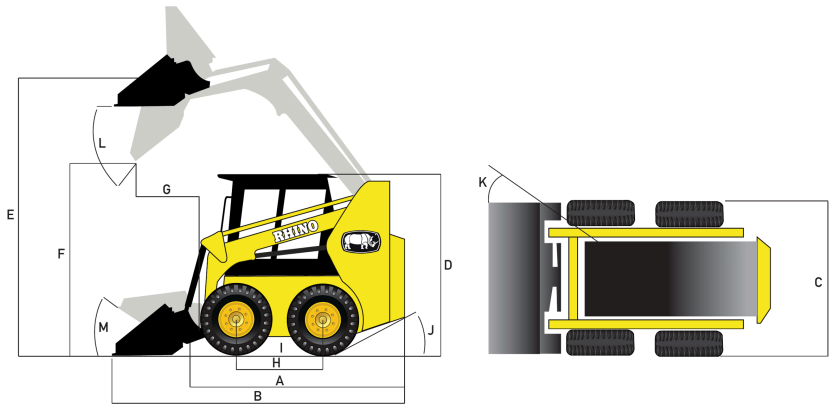
TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
HYDRAULICS / SISTEMA HIDRÁULICO		
Max. flow Caudal máximo	**78 L/min**	20.6 gpm
Rated flow / high rated flow Caudal nominal / alto caudal	**69 / 138 L/min**	18.2 / 36.5 gpm
System pressure Presión del sistema	**20 MPa**	2,901 psi
Hydraulic horsepower Potencia hidráulica	**27 kW**	36 hp
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
LOADER PERFORMANCE & WEIGHTS / DESEMPEÑO DEL CARGADOR Y PESOS		
Operating weight* Peso operativo*	**3,520 kg**	7,760 lb
Self-weight with bucket Peso propio con cucharón	**3,700 kg**	8,157 lb
Tipping load Carga de vuelco	**2,206 kg**	4,863 lb
Rated operating capacity with counterweight Capacidad nominal de operación con contrapeso	**1,100 kg**	2,425 lb
Max. load Carga máxima	**2,200 kg**	4,850 lb
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**0.55 m³**	0.72 yd³
Lifting type Tipo de levante	**Radial** / Radial	
ELECTRICAL, OPERATOR STATION & TIRES / SISTEMA ELÉCTRICO, PUESTO DEL OPERADOR Y LLANTAS		
Voltage / battery / alternator Voltaje / batería / alternador	**12 V · 450 CCA · 50 A**	12 V · 450 CCA · 50 A
Lights Luces	**2 front lights, 1 rear light** / 2 luces delanteras, 1 trasera	
Operator station Puesto del operador	**Open cab with pneumatic jacks and pivot for engine and hydraulic maintenance** / Cabina abierta con gatos neumáticos y pivote para mantenimiento de motor e hidráulica	
Standard tire size Tamaño de llanta estándar	**12-16.5**	
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Cooling system Sistema de enfriamiento	**10 L**	2.6 gal
Engine oil Aceite de motor	**7 L**	1.8 gal
Chain oil (each side) Aceite de cadena (cada lado)	**14 L**	3.7 gal
Fuel tank Tanque de combustible	**100 L**	26.4 gal
Hydraulic system Sistema hidráulico	**90 L**	23.8 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

RS60-S

DIMENSIONS / DIMENSIONES



Side & top view — dimension references A–M

Vista lateral y superior — referencias de cotas A–M

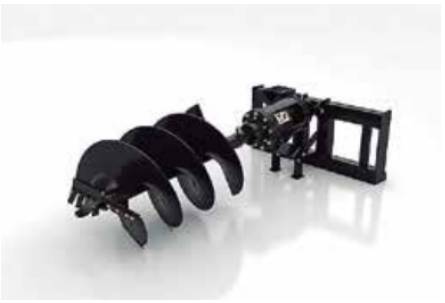
DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A. Length without bucket Largo sin cucharón	**2,833 mm**	9 ft 4 in
B. Length with standard bucket Largo con cucharón estándar	**3,623 mm**	11 ft 11 in
C. Width over tires Ancho sobre llantas	**1,784 mm**	5 ft 10 in
D. Height to top of cab Altura al techo de cabina	**2,028 mm**	6 ft 8 in
E. Height to hinge pin Altura al pasador de articulación	**3,150 mm**	10 ft 4 in
F. Dump height with standard bucket Altura de descarga con cucharón estándar	**2,465 mm**	8 ft 1 in
G. Dump reach with standard bucket Alcance de descarga con cucharón estándar	**610 mm**	2 ft 0 in
H. Wheelbase Distancia entre ejes	**1,197 mm**	3 ft 11 in
I. Ground clearance Altura libre al suelo	**210 mm**	8.3 in
J. Angle of departure Ángulo de salida	**26°**	26°
K. Front turn radius with standard bucket Radio de giro delantero con cucharón estándar	**2,210 mm**	7 ft 3 in
L. Dump angle (full lift height) Ángulo de descarga (altura máxima)	**45°**	45°
M. Bucket rollback at ground level Recogida del cucharón a nivel del suelo	**30°**	30°
Standard bucket width Ancho del cucharón estándar	**1,855 mm**	6 ft 1 in
Overall operating height Altura total de operación	**4,086 mm**	13 ft 5 in
Height to bottom of level bucket Altura a la base del cucharón nivelado	**2,960 mm**	9 ft 9 in
Front turning radius without attachments Radio de giro delantero sin implementos	**1,365 mm**	4 ft 6 in
Rear turning radius Radio de giro trasero	**1,786 mm**	5 ft 10 in
Overall width without bucket Ancho total sin cucharón	**1,850 mm**	6 ft 1 in
Overall width with bucket Ancho total con cucharón	**1,980 mm**	6 ft 6 in

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

Los minicargadores Rhino incluyen de serie la línea hidráulica para implementos.
Martillo hidráulico Rhino compatible: **254SK**



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...



RS60-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.