

RHINO

RAP 60W

WHEELED ASPHALT PAVER

 Pavimentadora de Asfalto sobre
 Neumáticos

CUMMINS POWER · 6×6 DRIVE
2.5 – 6.0 m

8.2 – 19.7 ft

 PAVING WIDTH
 ANCHO DE
 PAVIMENTACIÓN

200 mm

7.9 in

 MAX. THICKNESS
 ESPESOR MÁXIMO

400 t/h

441 US t/h

 PRODUCTIVITY
 PRODUCTIVIDAD

93 kW

125 hp

 ENGINE POWER
 POTENCIA DEL MOTOR

12 t

13.2 US t

 HOPPER CAPACITY
 CAPACIDAD DE TOLVA

17 t

37,480 lb

 MACHINE MASS
 MASA DE LA MÁQUINA

Key Features

 Características
 Principales

- ◆ **Versatile wheeled paver**
Pavimentadora versátil sobre neumáticos
- ◆ **Cummins electronic-injection engine**
Motor Cummins de inyección electrónica
- ◆ **Intelligent cooling system**
Sistema de enfriamiento inteligente
- ◆ **Independent auger & conveyor drives**
Accionamientos independientes de sinfín y transportador
- ◆ **Full-drive 6×6 traction**
Tracción integral 6×6
- ◆ **Patented dual-brake safety system**
Sistema patentado de doble freno
- ◆ **Easy maintenance**
Mantenimiento sencillo



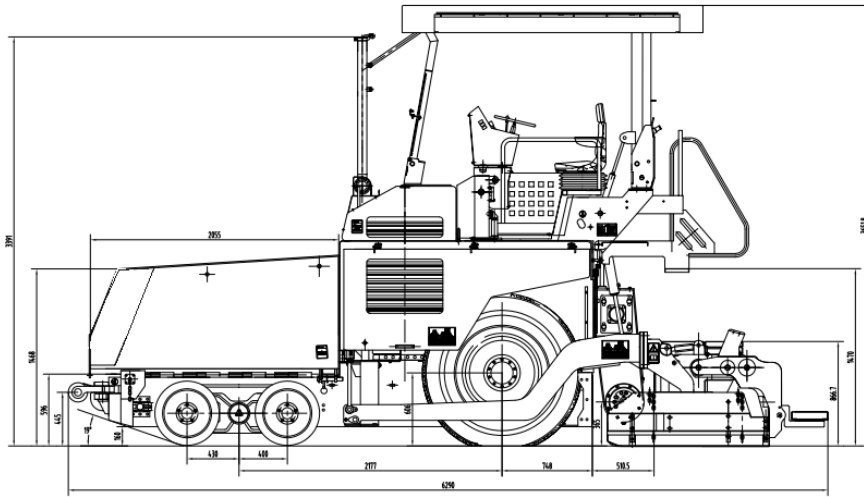
ENGLISH

ESPAÑOL

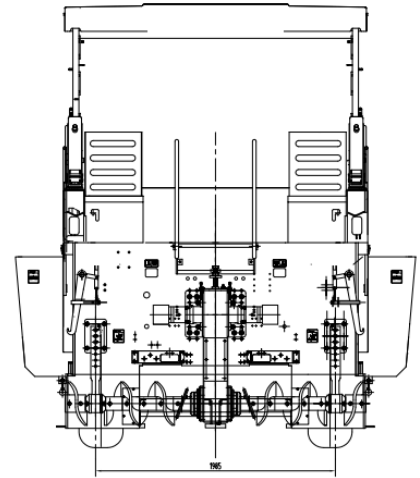
- | | |
|---|---|
| <p>01 Versatile wheeled paver
Fast relocation between job sites, excellent maneuverability and high paving performance.</p> | <p>Pavimentadora versátil sobre neumáticos
Traslado rápido entre obras, excelente maniobrabilidad y alto rendimiento de pavimentación.</p> |
| <p>02 Cummins electronic-injection engine
Strong power and high reliability, built for demanding working conditions.</p> | <p>Motor Cummins de inyección electrónica
Potencia sólida y alta confiabilidad, diseñado para condiciones de trabajo exigentes.</p> |
| <p>03 Intelligent cooling system
Compound radiator with centralized, intelligent heat dissipation and independent airflow, for continuous operation in ambient temperatures up to 50 °C / 122 °F.</p> | <p>Sistema de enfriamiento inteligente
Radiador compuesto con disipación de calor centralizada e inteligente y flujo de aire independiente, para operación continua con temperaturas ambiente de hasta 50 °C / 122 °F.</p> |
| <p>04 Independent auger & conveyor drives
Separate hydraulic drives for the auger and conveyor systems, with imported premium hydraulic components (pumps, motors, fittings) precisely matched for consistent feeding of asphalt and stabilized-soil material.</p> | <p>Accionamientos independientes de sinfín y transportador
Accionamientos hidráulicos separados para los sistemas de sinfín y transportador, con componentes hidráulicos importados de primera línea (bombas, motores, conexiones) perfectamente acoplados para una alimentación uniforme de asfalto y suelo estabilizado.</p> |
| <p>05 Full-drive 6×6 traction
All-wheel-drive configuration delivers more powerful traction on soft, loose or sloped ground.</p> | <p>Tracción integral 6×6
La configuración de tracción en todas las ruedas ofrece mayor fuerza de tracción en terrenos blandos, sueltos o con pendiente.</p> |
| <p>06 Patented dual-brake safety system
Ensures safe, reliable braking of the entire machine even if the main transmission brake system fails.</p> | <p>Sistema patentado de doble freno
Garantiza un frenado seguro y confiable de toda la máquina, incluso si falla el sistema de freno principal de la transmisión.</p> |
| <p>07 Easy maintenance
Clean, functional design with convenient access for service and repair.</p> | <p>Mantenimiento sencillo
Diseño limpio y funcional con acceso cómodo para servicio y reparación.</p> |

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
PAVING PERFORMANCE / DESEMPEÑO DE PAVIMENTACIÓN		
Travel system Sistema de traslado	Wheeled (rubber tires) / Sobre neumáticos	
Drive Tracción	All-wheel drive (6×6) / Tracción integral (6×6)	
Basic paving width Ancho básico de pavimentación	2.5 m	8 ft 2 in (8.2 ft)
Maximum paving width Ancho máximo de pavimentación	6.0 m	19 ft 8 in (19.7 ft)
Maximum paving thickness Espesor máximo de pavimentación	200 mm	7.9 in
Paving (working) speed Velocidad de pavimentación	0 – 15 m/min	0 – 49 ft/min
Travel speed Velocidad de traslado	0 – 15 km/h	0 – 9.3 mph
Theoretical productivity Productividad teórica	400 t/h	441 US tons/h
Hopper capacity Capacidad de tolva	12 t	13.2 US tons (26,455 lb)
Gradeability Capacidad de ascenso en pendiente	≥ 20 %	≥ 20 % (≈ 11.3°)
Longitudinal evenness tolerance Tolerancia de planitud longitudinal	≤ 3 mm / 3 m	≤ 0.12 in / 9.8 ft
Transverse slope tolerance Tolerancia de pendiente transversal	± 0.02 %	± 0.02 %
Crown adjustment range Rango de ajuste de bombeo (corona)	–1 % to +3 %	–1 % to +3 %
ENGINE / MOTOR		
Manufacturer Fabricante	Cummins	
Model Modelo	QSB3.9-C125 (electronic injection) / QSB3.9-C125 (inyección electrónica)	
Rated power Potencia nominal	93 kW	125 hp
Rated speed Velocidad nominal	2,200 rpm	2,200 rpm
SCREED / REGLA ENRASADORA		
Compaction type Sistema de compactación	Tamper / Barra apisonadora (tamper)	
Heating type Sistema de calentamiento	Diesel burner / Electric / Quemador diésel / Eléctrico	
DIMENSIONS & WEIGHT / DIMENSIONES Y PESO		
Overall length Largo total	6,290 mm	20 ft 8 in
Overall width Ancho total	2,690 mm	8 ft 10 in
Height – canopy up Altura – toldo arriba	3,570 mm	11 ft 9 in
Height – canopy lowered Altura – toldo abajo	3,000 mm	9 ft 10 in
Total machine mass Masa total de la máquina	17 t (± 5 %)	37,480 lb (± 5 %)

US tons = short tons (2,000 lb) / Toneladas US = toneladas cortas (2,000 lb) · t = metric tonnes / toneladas métricas



Side and rear views — drawing dimensions in millimeters



Vistas lateral y trasera — cotas del plano en milímetros

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
Overall length Largo total	6,290 mm	20 ft 8 in
Overall width Ancho total	2,690 mm	8 ft 10 in
Height – canopy up Altura – toldo arriba	3,570 mm	11 ft 9 in
Height – canopy lowered Altura – toldo abajo	3,000 mm	9 ft 10 in
Wheelbase Distancia entre ejes	2,177 mm	7 ft 2 in
Rear wheel track Trocha trasera	1,985 mm	6 ft 6 in
Hopper length Largo de tolva	2,055 mm	6 ft 9 in
Basic / max. paving width Ancho básico / máximo	2.5 / 6.0 m	8.2 / 19.7 ft



RAP 60W • Built to pave. / Hecha para pavimentar.

RHINO EQUIPMENT • USA

Due to continuous product improvement, design and specifications are subject to change without notice. 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. Los valores imperiales se convierten del sistema métrico y se redondean. Las máquinas mostradas pueden incluir equipo opcional.