

**NUEVO
EQUIPO**

Regla Láser RXP82

REX
Equipos de construcción

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Nivelación automática mediante sistema láser de control Danfoss (EE.UU.)
- Permite nivelación plana, inclinada o doble pendiente (3D)
- Estructura reforzada con chasis de alta rigidez
- Sistema hidráulico de precisión con control automático
- Compacta y maniobráble para pisos industriales y superficies amplias
- Ideal para pisos superplanos bajo norma ACI y CSA (FF/FL)

MOTOR

Modelo: Honda GX690
Tipo de motor: **Gasolina, 4 tiempos, 2 cilindros en "V", OHV**
Desplazamiento: **688 cm³**
Potencia máxima: **22.1 kW (30 HP) a 3,600rpm**
Torque máximo: **48.9 N·m (5.0 kgf·m) a 2,500 rpm**
Sistema de enfriamiento: **Por aire forzado**
Sistema de encendido: **CDI electrónico**
Sistema de arranque: **Eléctrico (motor de arranque de 12V)**
Capacidad de combustible: **37 L (tanque de la máquina)**
Capacidad de aceite: **1.8 L**

SEGURIDAD OPERATIVA

- Utilizar siempre casco, guantes, botas y lentes de seguridad.
- Evitar exposición directa al haz láser.
- Apagar el motor antes de mantenimiento o ajuste.



**NUEVO
EQUIPO**

Regla Láser RXP82

REX
Equipos de construcción

SISTEMA HIDRÁULICO

- Presión de trabajo: 25 MPa
- Caudal máximo: 75 L/min
- Bomba: Tipo pistón axial de alta eficiencia
- Sistema de desplazamiento: Motor hidráulico con control de velocidad variable
- Suspensión: Hidráulica tipo dragón

OPERACIÓN

- Método de pavimentación: Hidráulico tipo dragón
- Rango de operación del sensor: 1.5-50 m del transmisor láser
- Modo de conducción: Marcha hidráulica con reductor de baja velocidad
- Neumáticos: Antideslizantes y sólidos

MANTENIMIENTO

- Cambio de aceite del motor cada **100 horas**
- Limpieza del filtro de aire cada **50 horas**
- **Engrase diario** en puntos de cabezal y bastidor
- Sustitución de filtros hidráulicos: **anual**

GARANTÍA

- **12 meses** contra defectos de fabricación
- Servicio postventa y refacciones en todo México

RENDIMIENTO Y CAPACIDAD

- Ancho de trabajo: 2,500 mm
- Espesor de nivelación: 50-300 mm
- Fuerza de vibración: 2,000 N
- Velocidad de vibración: 3,600 rpm
- Velocidad de desplazamiento: 0-55 m/min (ajustable)
- Velocidad de trabajo: 4-20 m/min (ajustable)

CONDICIONES DE USO

- Para concreto comercial C30 o superior
- Base compactada al 95% de densidad
- Altitud máxima de trabajo: 3,000 m



**NUEVO
EQUIPO**

Regla Láser RXP82

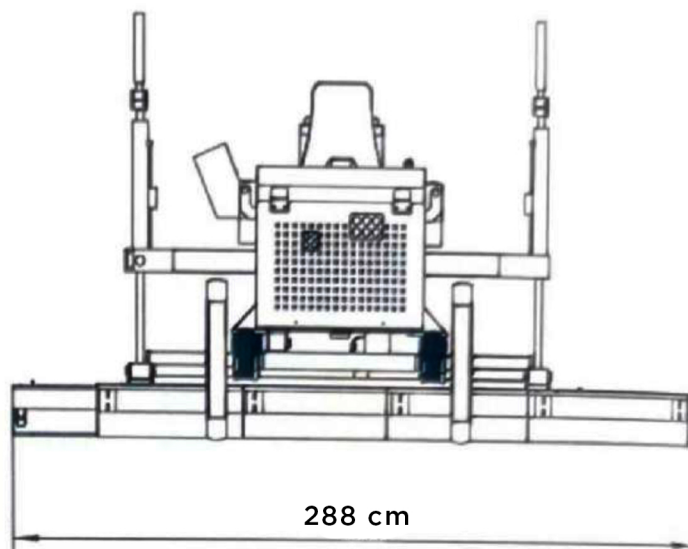
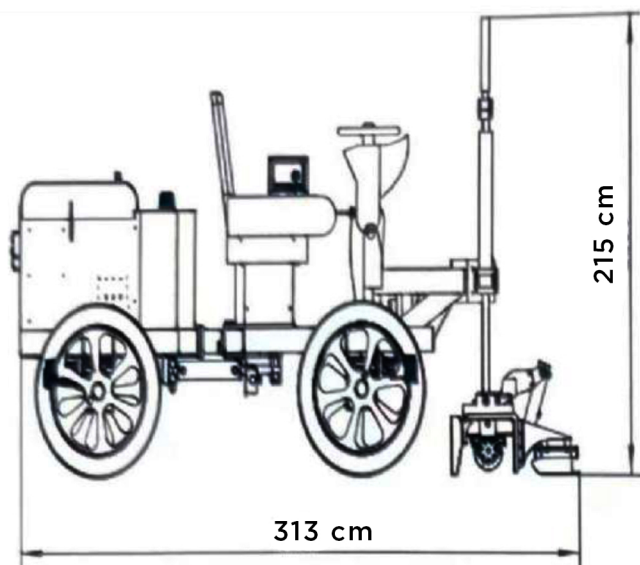
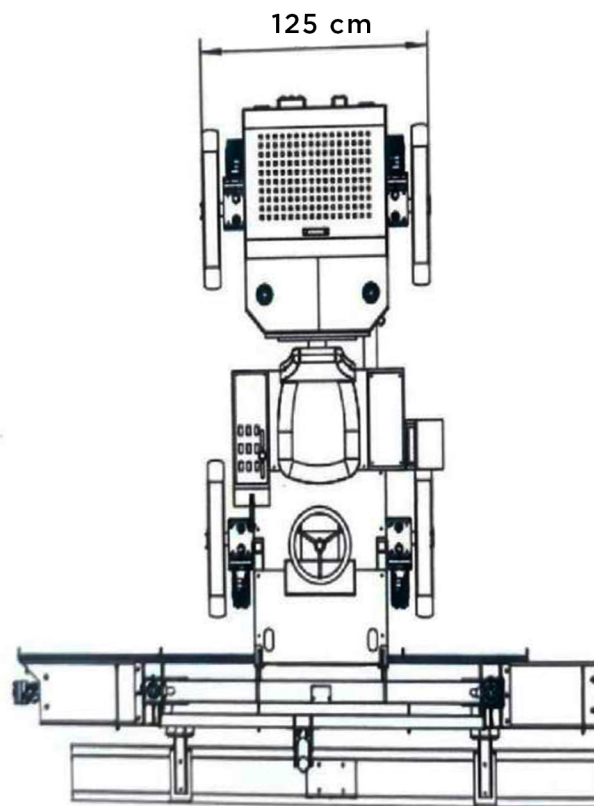
REX
Equipos de construcción

DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones: **313 cm x 288 cm x 215 cm**
- Peso del equipo: **860 kg**

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Nivelación automática con precisión milimétrica
- Reducción significativa de mano de obra y tiempo de ejecución
- Alta durabilidad y componentes de grado industrial
- Soporte técnico, refacciones y capacitación REX Equipos



Nota

- Todas las dimensiones se indican en centímetros.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**12 MESES
GARANTÍA**

*Las imágenes y datos técnicos que se visualizan son meramente ilustrativas. REX VENTA Y RENTA DE EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO Y SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN.

REX
Equipos de construcción

www.rexequipos.com

Cam. Real, San Martín, 66064 Cdad. Gral. Escobedo, N.L. Bodega #10



Rex equipos de construcción