

## Inteligente concepto para un rodillo de 900 mm

Diseñado para compactación de capas de la base y acabados de asfalto así como material granular de subbase en espacios reducidos. Ideal para lotes de estacionamiento, entradas de vehículos y trabajos en las orillas de las carreteras.

Tambor de **900 mm** de ancho es principalmente utilizado para trabajos de pequeña escala de compactación tales como pavimentación, carriles para bicicletas, pequeños caminos y pequeñas áreas de estacionamiento. El gran diámetro del tambor y motores de impulso conectados en serie contribuyen al excelente acceso y capacidad de ascender pendientes. La propulsión y vibración vienen estándar en ambos tambores.



ROPS plegable



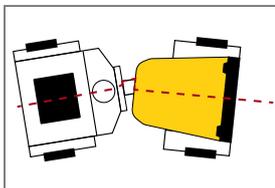
Powered by



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

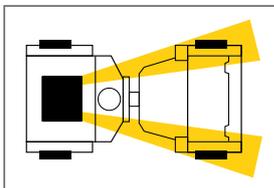
- Interruptor de vibrador con tres posiciones, vibración para doble tambor con la posibilidad de apagar el tambor trasero y vibración solo para el tambor delantero.
- Luces de trabajo al frente y atrás, dirección hidrostática variable hacia directa y reversa.
- Luces en ambos lados de la máquina.
- Accionamiento hidrostático con velocidad variable.
- Tambor autolimpiante para buena tracción y un mejor acabado de la superficie con dos raspadoras.
- Tanque de agua grande de plástico para uso indefinido y para reducir paradas para llenarlo, fácil acceso para limpieza.
- Sistema presurizado de rociadores con una potente bomba de agua.
- Con tubos de auto drenaje y boquillas.
- Largos intervalos de servicio junto con enganche direccional libre de mantenimiento.
- El cilindro direccional de pivote diseñado por PACLITE contribuye a un mínimo de mantenimiento.
- Confortable plataforma amplia de operador con amortiguador de vibración.
- Palancas dobles para marcha hacia delante o hacia atrás y asiento para total confort del operador.
- Raspadores en cada cilindro, mantenimiento y resorte plegable.
- Indicador de nivel de combustible.
- Parada de emergencia.
- Interruptor variable de vibración.
- Alarma de respaldo.
- Punto central para levantamiento.
- Protección contra vandalismo.
- Cerradura para la cubierta del motor.
- Máximo. m/min 183.
- Pendiente transversal con vibraciones 32%.
- Pendiente resbaladiza sin vibración 42%.

Visibilidad durante el trabajo



La forma del rodillo provee alta visibilidad alrededor de cada cilindro durante la operación.

Mayor estabilidad durante la conducción



Seguridad y comodidad para el operador con el manubrio oscilante de pivote diseñado por PACLITE aun en superficies irregulares o al girar.

Código	RM900D
Modelo	ROADMASTER 900
Dimensiones A x A (mm)	2095 x 2560
Peso operativo (kg)	1620 con ROPS
Peso sobre cilindro delantero/trasero (kg)	740/835
Tamaño del Tambor (mm)	900
Fuerza centrífuga (kN)	28
Amplitud (mm)	0,60
Tambor de carga de línea estática del./ tra. (kg/cm)	8,3/9,4
Frecuencia (Hz)	69
MOTOR KUBOTA D1105-E4B T4F	3 cilindros/enfriamiento
Enfriamiento	Por agua
Norma de emisiones	Tier 5
Potencia del motor - CV (kW)	25 (18,5)
Capacidad del Deposito de Agua (Ltr)	110
Marca del sistema Hidráulico	POCLAIN/CASAPPA
Potencia certificada SAE J1349	



Motor KUBOTA montado directo en línea para facilidad de servicio y mantenimiento.



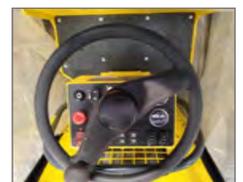
Rodillo tiene riel de soporte para transportar



Capucha con cerradura



Cubierta de fibra de vidrio

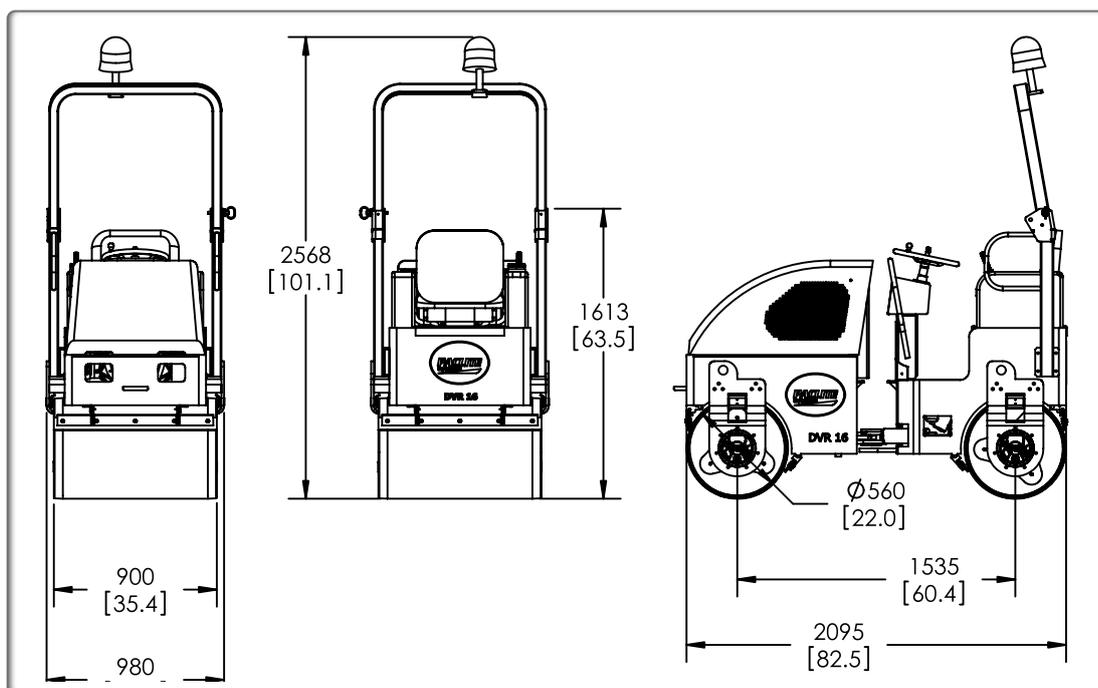


Volante ergonómico

Comodidad para el operario



Asiento ergonómico



Sistema vibratorio Casappa



Articulación única de pivote con entrada para engrasar



Tapa para entrada del diesel con fácil acceso en el suelo del operador

El cilindro vibratorio especialmente diseñado oscila el material para ser compactado óptimamente por fuerzas verticales en rápida sucesión. El excéntrico de disequilibrio integrado proporciona alta frecuencia y una calidad de compactación excepcional.

Trabajos de compactación de 2 cilindros



Tambores vibratorios



Luz de advertencia giratoria y protección ROPS

## PROPULSION

Sistema tipo Casappa (Italia)	Circuito Cerrado, hidrostático, circuito paralelo
POCLAIN bomba de accionamiento del tambor (Francia)	Bomba: pistón axial, Motor, pistón radial, baja velocidad alta torsión.
Velocidad (km/h)	0-10.0
Pendiente Máxima (Teorética)	35%

## FRENOS

Servicio	Dinámico hidrostático mediante sistema de propulsión
Estacionamiento/Secundario	Aplicación de resorte hidráulicamente liberada (SAHR) en cada accionamiento de tambor

## SISTEMA DE AGUA

Tipo	Presión
Bomba	Eléctrica, diafragma
Capacidad del tanque de agua	110 litros
Filtros	Filtros 100 malla @ boquillas, 80 malla en-línea
Tipo de limpiador de tambor	Accionado por resorte, auto-ajustable, limpiadores de neopreno

## DATOS ADICIONALES

Capacidad de combustible	31 litros
Capacidad de Aceite Hidráulico	30 litros
Oscilación	+/- 8° +/- 8°
Libramiento de la orilla/vibración & tracción (mm)	337
Libramiento del lado (mm)	40

COMPACTACION

MAQUINAS MÓVILES

EQUIPO PARA HORMIGÓN

PREPARACION DE SUPERFICIES

CORTE Y DESBASTE