



Marca: Ranger

Modelo: ZR650

Descripción: BALANCEADORA DIGITAL DE RUEDAS

Resuelva problemas complejos de vibración

El Ranger ZR650 es la solución que usted necesita para deshacerse de preocupaciones de vibración. Este equipo le ayuda a conseguir efectiva optimización de peso, minimizando de esta manera errores de cálculos innecesarios y aumentando su productividad e ingresos en el taller. Con un menú completo de posibilidades para configuraciones dinámica, estática y de aleación y sus luminosos indicadores LED que le muestran en pantalla, la localización y cantidad precisa para conseguir balanceo libre de vibraciones en tan sólo segundos. La ZR650 al igual que todas las balanceadoras de la marca Ranger está construida de una manera robusta, resistente para durar y enfrentar día a día el trabajo pesado de su garaje.

Tecnología Drive-Check™

Gracias a que cuenta con la tecnología Drive-Check™, el ZR650 le permite diagnosticar y reparar las complicaciones de su rueda de una manera efectiva. La balanceadora presenta en el ordenador simulaciones que le ayudan a resolver y medir el conjunto neumático/rueda, desequilibrio y posible desviación de llanta/rin. De esta manera, prácticamente todas las posibles quejas debido a la falta de balanceo en la rotación se eliminan antes que la rueda se monte nuevamente en el vehículo.

Controles fáciles de usar

Un tablero con pantalla táctil cuenta con gráficos de los neumáticos y de rines de montaje para ayudar a simplificar la entrada con datos correspondientes de las ruedas, de esta manera ayuda a los técnicos a ahorrar tiempo de producción durante los procedimientos de balanceo. Las teclas de funcionamiento están etiquetadas con íconos fáciles y muy sencillos de leer, además de relucientes indicadores LED que le muestran de manera inmediata las posiciones de colocación de peso. Luego de conseguir los resultados, el balanceo es tan sencillo ya que puede añadir el peso con agarraderas tipo clip-on o cinta de peso para aquellos rines especiales.

Panel de control anti-reflejo

Con el fin de minimizar los reflejos y aumentar la productividad del usuario, el balanceador de ruedas ZR650 presenta un panel de control multidireccional que le ayuda a mejorar la legibilidad de la pantalla táctil. Gracias a que el tablero es fácil de ajustarse ya sea verticalmente como horizontalmente minimiza el deslumbramiento y reflejos de luz de ventanas y otras fuentes de luz.



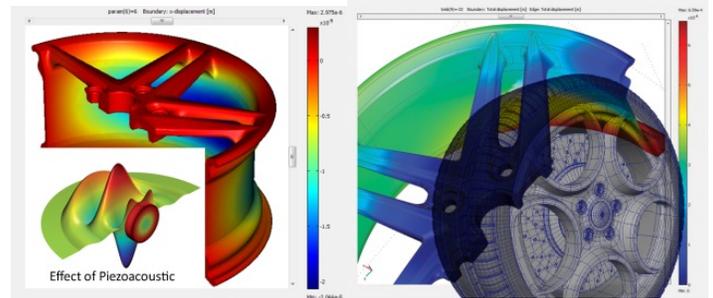
Rapidez y Precisión

Varios tamaños de conos centrados y un adaptador de tuerca campana con perímetro de goma completo hacen que la adaptación y montaje de las ruedas sea rápido y fácil, minimizando de esta manera el costoso riesgo de daños.



Alta precisión

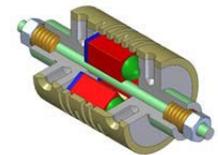
La ZR650 cuenta con una arquitectura de tecnología de 64 bits y un sólo chip para ofrecerle diagnóstico rápido y con precisión sin precedentes, en especial cuando se utiliza el equilibrio sofisticado y las técnicas de peso requerido por la OEM y las ruedas de recambio. Mediante la reducción de hardware, costos de servicio y mantenimiento se reducen y el ciclo de vida de los equipos aumenta, además, el uso de un sólo chip permite menos



consumo de energía, reducción de calor, mayor estabilidad y precisión.

Sensores piezoeléctricos de cuarzo de descarga multidireccional

Le dan la precisión que usted necesita al trabajar con la ZR650. Estos sensores piezoeléctricos le ofrecen estabilidad a largo plazo, son muy sensibles y capaces de detectar frecuencias muy altas en medidas de tres direcciones.



Paquete de Conos de Montaje

El paquete de herramientas ZR650 o sólo incluye conos para coches estándar y para camionetas de carga liviana, también tiene un cono y anillo espaciador para camiones. Este súper juego viene con conos de medidas: 1.75" – 2.75", 2.75" – 3.50" y 3.50" – 4.25" y un cono para camiones de carga pesada 4.50" – 5.00".



Optimización de Peso

El ZR650 calcula automáticamente el importe mínimo del peso necesario para lograr un equilibrio óptimo entre la configuración de la llanta y el rin por lo que utiliza menos peso lo que equivale a un ahorro real y aumenta su productividad de ingresos.

OPCIONES VALIOSAS QUE LE AHORRAN TIEMPO

No más Levantamiento de Carga Pesada

El RWL-350 es un elevador neumático que permite a los técnicos montar sin ningún esfuerzo las llantas en una plataforma, la cual gracias a un sistema de palanca levanta el neumático rápidamente a la barra céntrica de montaje. La sencilla operación permite que el operador tenga sus manos libres para controlar el conjunto de rin/llanta, una vez que se ha elevado a la posición de montaje. Este elevador con ruedas, portátil le permite cargar llantas de hasta 350 kilos y ocupa un espacio mínimo en todo el balanceador.



Juego de Adaptador de Montaje

Esencial para un equilibrio exacto, este juego de montaje es exclusivo para ruedas cuyo centro no se localiza en un punto céntrico estándar. Incluye una placa de centrado, adaptadores de clavija y pernos, además de un micrómetro. El set de montaje es ideal tanto para carros de fabricación nacional o extranjera como también camionetas tipo pick ups.



CARACTERISTICAS:

- Tablero de control ergonómico y pantalla LED de fácil lectura provee información inmediata para equilibrio apropiado.
- Permite guiarlo en varias configuraciones de estilos y diseños de ruedas con la pulsación de tan sólo un botón: (1) dinámica, (2) estática y (4) ALU
- Arquitectura de alta precisión 64 bit y un sólo chip
- Selección de gramos/onzas y milímetro/pulgadas
- Doble función de indicadores le provee un punto cero superior o inferior para que usted pueda colocar el peso adecuado donde se necesite.
- Parámetros de ajuste automático de rotación de la rueda le ahorran tiempo y minimizan los errores
- Equilibrio con precisión en tan sólo seis segundos
- Frenado automático
- Función de inicio manual o automático cuando el cobertor contorneado se baja
- Función de auto-calibración
- Función de memoria automática para guardar información de ajustes hechos por múltiples usuarios para aumentar la productividad
- Equipado para trabajar con doble voltaje 110/220 V, 50/60 HZ, monofásico
- Gran capacidad de almacenamiento para pesos de la rueda como herramientas
- Precisión mecánica, eje de acero templado de 36 mm
- Tuerca de fácil liberación y sujeción
- Retención de frenado de rueda con precisión de medición de lectura de 12 horas/reloj para que pueda colocar el peso apropiado
- Clavijas laterales le ayudan a almacenar los accesorios de conos disponibles
- Nuevo diseño de cubierta abierta le permite dar servicio a una amplia variedad de formas y tamaños de neumáticos

ESPECIFICACIONES	
Motor	1.5 HP / 110/220V 50/60HZ 1Ph.
Temperatura de Trabajo	-5C / 27F to 50C / 82F
Sistema de Accionamiento	Poly-V Correa
Tiempo de Ciclo	6-12 segundos (promedio)dependiendo de la rueda
Funciones de Balanceo	1 Dinámico / 2 Estático / 4 ALU
Localizador de Posicionamiento de Peso	Estándar
Medición dentro y fuera	Estándar
Selección milímetros/pulgadas	Estándar
Selección onza/gramo	Estándar
Desplazamiento de distancia de ajuste de rueda	Manual
Función de Auto-calibración	Estándar
Encendido automático cuando cobertor se baja	Estándar
Freno de Giro de Rueda	Automático/ Electrónico
Sujeción/Detención de Rueda	Manual Freno de Pedal Estándar
Incluye Conos de Centrado	3 Estándar / 1 Camión
Pinzas de Ruedas	Estándar
Resorte de Montaje Cono Trasero	Estándar
Tuerca para Montaje	Estándar
Adaptador de Montaje de Liberación Rápida	Estándar
Diámetro Máximo de Llanta	50" / 1270 mm
Peso Máximo de Llanta	150 libras (68 kg)
Máximo Diámetro de Rueda	30" / 762 mm
Capacidad Ancho de Rueda	2" - 20" / 51 mm - 508 mm
Incrementos de Balanceo	0.25 o 0.01 onzas
Velocidad de Balanceo	180 RPM
Precisión	+-.5 Gramos / .025 Oz.
Valor Residual	5 Gramos / .25 Oz.
Peso de Envío	412 libras / 187 kg.