



Modelo	Descripción	SKU
R76LT	Desmontadora con Columna Retráctil/30" Capacidad	5140290

La desmontadora de llantas R76LT le ofrece una columna retráctil y una gran mesa giratoria con capacidad de sujeción interna de 30" y fijación externa de 28". Un eje hexagonal, fijo y de estructura rígida sujetado a un brazo horizontal de aleación de acero, elimina los procedimientos de flexión durante los servicios a los neumáticos reduciendo y previniendo daños a rines de alto costo. El asentamiento e inflado de las gomas es algo tan sencillo gracias al sistema TurboBlast™. Con controles ergonómicos especialmente localizados a su alcance, ahora no tendrá que caminar, flexionar o agacharse frecuentemente, para realizar los trabajos que anteriormente necesitaban bastante esfuerzo físico. La desmontadora R76LT le brinda más producción y más ganancias para su negocio.

- **Diseño de Columna Retráctil** puede inclinarse hacia adelante o atrás, provee mayor espacio libre para acceso y remoción de las llantas. Una herramienta neumática de seguridad se queda posicionada donde usted establece para continuar con el cambio de grupos similares de llantas, ahorrándole de esta manera tiempo.
- Una nueva **mesa giratoria (plato autocentrante) eléctrica de alto torque** le ofrece mayor velocidad y dirección reversible para montar o desmontar los neumáticos de manera rápida. Y como si esto fuera poco, con la velocidad controlada, usted podrá sentirse tranquilo ya que en gran manera reducirá riesgos de daños en las ruedas.
- El exclusivo **diseño geométrico de la sobremesa** es indispensable para el servicio de llantas de alto rendimiento. Y es tan conveniente, porque permite lubricación simplificada del neumático, inspecciones del talón inferior durante el montaje e inflado del neumático de una manera más fácil.
- Con **abrazaderas/mordazas (pinzas sujetadoras) ajustables RimGuard™** pueden acomodar rines de **9" up to 30"**. Estas pinzas están hechas de acero templado durable y cuentan con múltiples hileras de endientes para sujeción interna y externa; trabajan en conjunto con pernos verticales para que el reemplazo se realice rápido y fácilmente.
- **Posicionamiento avanzado de sujeción** permite mejor control de agarre de las ruedas/rines. Ahora, puede colocar las mordazas o abrazaderas exactamente donde las necesita dentro del rango de sujeción. No hay necesidad que las mordazas/pinzas sujetadoras inicien todo el ciclo completo.
- Una completamente nueva adición a nuestra **herramienta neumática de destalonamiento** es el funcionamiento de aceleramiento bilateral. Ahora puede lidiar con las ruedas de manera más rápida en ambas direcciones. Todas nuestras desmontadoras contienen un cilindro cuya estructura está hecha de 100% acero inoxidable, lo que significa que ahora no debe preocuparse que elementos internos vayan a estar expuestos a la contaminación por humedad o riesgos de corrosión debido a condensación de aire.
- Nuestra **zapata o cuchilla destalonadora de operación neumática** de multi-eje, tiene función de doble ajuste que elimina flexión de la cuchilla, de esta manera le permite servir a una gran variedad de tamaños y combinaciones de rines y llantas.
- **Renovado brazo destalonador** de construcción robusta, aumenta la resistencia mecánica y asegura años de servicio y rendimiento confiable.
- **Un grueso revestimiento de goma** localizado en el brazo, asegura un delicado retorno reduciendo la fuerza del choque y minimizando el desgaste del cilindro neumático, guías y otros componentes móviles asociados.
- Una **polea de equilibrio de transmisión directa** ayuda a su equipo a funcionar sin problemas, reduciendo la vibración y minimizando el estrés relacionado a otros componentes de la maquinaria.
- **Válvulas de Control Neumático** de calidad industrial de 45 micras incluyen cuerpos mecanizados de zinc y aluminio fundido. Sellos de poliuretano de alto rendimiento y auto-lubricantes, guías de pistones Teflon® proporcionan una mayor vida de utilidad y rendimiento al más alto nivel posible en casi todas las condiciones de trabajo imaginables.
- **Controles frontales y un diseño ergonómico** sencillo le brindan facilidad de operación más eficiente.
- **Válvulas de control de pedal.**



- Todos los **terminales eléctricos, interruptores auxiliares, motor y cajas** están sellados herméticamente para protegerlos del polvo y otros tipos de contaminación.
- Las desmontadoras Ranger Next Generation™ cuentan con tubería de poliuretano neumática de alta presión con terminado liso sin costura para soportar caudales excepcionales, abrasión y son resistentes a la torsión.
- **Una banda especialmente diseñada** cuenta con paredes laterales convexas para distribuir uniformemente el desgaste de la correa y extendiendo la vida de servicio. Cables entrelazados de tejido flexible ayudan a resistir los efectos del aceite, calor, ozono y envejecimiento.
- Una nueva **caja de cambios de libre mantenimiento** le ayuda a proporcionar una eficiente disipación del calor y mejor lubricación para una vida de servicio más larga. La robusta cubierta de la caja de cambios no sólo le proporciona máxima precisión de carga sino también durabilidad bajo extremas condiciones de trabajo.
- **Cilindros neumáticos de aluminio y acero inoxidable** están diseñados para reducir las vibraciones de la máquina y proporcionar baja fricción y una larga vida de duración. Internos cojines de tamaño estándar le ayudan a brindar amortiguación después de un servicio completo y reducen el desgaste de los ellos, banda y varilla del pistón.
- **Cabeza de montaje y desmontaje** hecha de aleación de acero endurecido tiene una forma única que le permite realizar todas las funciones de trabajo. La superficie de la herramienta no presenta asperezas o labrados para deslizarse sin esfuerzo en los talones del neumático durante los procedimientos del montaje y desmontaje para así garantizarle reducción de daños a las llantas
- Incluida también encontrará una **cabeza de montaje y desmontaje con adaptador hecha de polímero resistente**, que le servirá de gran utilidad cuando tenga que lidiar con neumáticos o rines delicados, evitando daños de contacto de metal a metal.
- Importantes **accesorios para el cambio de ruedas** vienen incluidos como: una cubeta para jabón o lubricante y una brocha, botadores con protectores de plástico y adaptadores para sujetar y proteger las llantas delicadas y evitar dañar el rin.
- **Barra destalonera (o palanqueta)** hecha de metal endurecido, tamaño estándar, para asistirlo en los procesos de servicio de montaje y desmontaje de neumáticos.
- Una **herramienta con eje hexagonal vertical de resorte de 45mm** con la adición de un brazo horizontal de apoyo mantiene la cabeza de montaje y desmontaje en una posición perfecta durante los procedimientos de servicio de llanta, reduciendo de esta manera posibles daños o rayones en los rines.
- Todas las partes móviles cuentan con cojinetes de guías lineales de libre mantenimiento para ajustes fáciles de la rueda, tanto vertical como horizontal. El **brazo horizontal no flexible** también cuenta con un rodillo inferior, hecho de material endurecido y que sirve de guía para movimiento suave y controlado de la rueda. Un **abultamiento de goma** integrado le permite asegurar el retorno de las operaciones de inclinación sin ningún problema. Reduce la carga del impacto de choque y minimiza el desgaste de las guías de la columna y las piezas móviles.
- Un **inflador de neumáticos**, sencillo de usar con funcionamiento de pedal y una manguera de inflación con agarre de clip seguro, le permite operación de manos libres. La **válvula de evacuación de aire**, incorporada, hace posible reducir la presión de aire en las llantas con una simple pulsación de botón.
- Las desmontadoras de llantas Ranger vienen equipadas con el famoso **sistema TurboBlast™**, que lanza una ráfaga de aire de gran alcance entre el rin y la llanta para ayudar a asentarla. La manguera con boquilla de nylon endurecido y un gancho o saliente contorneado, permite que se quede fija en el borde de la rueda para un mejor control durante la descarga de aire. Nuestra desmontadora viene equipada con un tanque de acero soldado, de capacidad de ocho galones, mucho más grande de lo que ofrecerían nuestros competidores, para ofrecerle todo el poder de inflación que necesita cuando usted lo necesita.
- Las desmontadoras de la marca Ranger también le ofrecen **amplio espacio de almacenamiento** para que pueda organizar sus herramientas y demás accesorios y mantenerlos al alcance de su mano.
- **Conductos de trenzado de acero inoxidable** protegen las mangueras y los cables de abrasión y el desgaste.
- **Abrazaderas/Adaptadores opcionales para ruedas de motocicletas** le ofrecen un nivel extra de versatilidad de trabajo. Con estos accesorios opcionales ahora podrá expandir sus capacidades de servicio para su clientela y a su vez incrementando las ganancias de su negocio.



<b>CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES</b>	<b>MODELO R76LT</b>
Tipo de Sistema de Transmisión	Eléctrico / Aire
Motor	2 HP (110/240VAC 50-60 HZ)
Requisito de Presión de Aire	110-175 PSI (8-12 BAR)
Método de Sujeción de Llanta – Ajustable (Conocidas como: Mordazas, Abrazaderas o Pinzas de Ajuste)	4 Mordazas - Interno / Externo
Sistema de Sujeción de la mesa	Doble Cilindros Neumáticos
Sistema Destalonador	Zapata/Cuchilla Neumática Ajustable
Diseño de Columna	Retráctil
Herramienta Vertical/ Posicionamiento de Cabeza	Neumática / Con traba
Sistema de Inflado	Estándar
Manómetro y Válvula de Descarga de Aire	Estándar
Regulador de Presión de Aire/Limitador	Estándar
Filtro de Agua	Estándar
Aceitador/Lubricador	Estándar
Regulador de Aire	Estándar
Barra Destalonera	Estándar
Cabeza de Montaje y Desmontaje – Aleación de Acero	Estándar
Cabeza de Montaje y Desmontaje – Polímero Endurecido	Estándar
Cubeta para Lubricante/Jabón	Estándar
Brocha	Estándar
Poderoso Sistema de Sellado de Asentamiento de Talón	TurboBlast™
Bandeja para Herramientas/Compartimiento de Almacenamiento	Estándar
Adaptadores para Ruedas de Motocicleta	Opcional
Capacidad de Sujeción Interna de Rin	10" – 30" ( 254 mm - 762 mm)
Capacidad de Sujeción Externa de Rin	9" – 28" (229 mm - 711 mm)
Capacidad de Montaje de Llanta	4" – 18" (102 mm – 457 mm)
Capacidad de Ancho de Desmontaje de Llanta	1.5" – 16" (38 mm – 406 mm)
Máximo Diámetro de Llanta	43" (1092 mm)
Peso de Envío	886 lbs. (403 Kg)