



INSTRUCCIONES DE USO DE LA HERRAMIENTA

NÚMERO DE HERRAMIENTA: TSN00597-300

FECHA: 28/03/2024

TÍTULO: RIVIAN JACK STAND

REV: 3



I. VISIÓN GENERAL

Propósito: Se utiliza para elevar y apoyar de forma segura los vehículos Rivian desde un solo punto

Código(s) de Trabajo: 981020017 - Vehículo de elevación y apoyo (R1/EDV)

Categoría de herramienta: Equipos de elevación

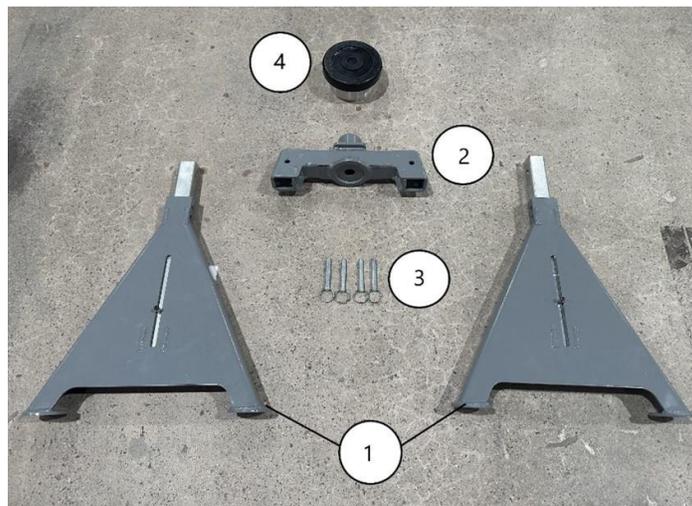
Peso: 16 kg (35 libras)

Capacidad de carga: 2721 kg (6000 libras)

Altura de trabajo: 520 – 610 mm (20,5" – 24")

Componentes de la herramienta:

Artículo	Qty	ID de la herramienta Rivian	Descripción
1	2	TSN00597-201	MONTAJE DE PATAS
2	1	TSN00597-202	ENSAMBLAJE DE BARRA TRANSVERSAL
3	4	PRD21144315	PASADORES DE BLOQUEO
4	1	TSN01177-300	ADAPTADOR JACK EDV



Gatos de piso recomendados:

Fabricante	Modelo	Descripción
Pro Eagle	ORJ3B4X	GATO DE PISO TODOTERRENO DE 3 TONELADAS
Martins Industries	MFJ-3-P3T	GATO DE PISO PROFESIONAL DE 3 TONELADAS UTILIZADO CON LA EXTENSIÓN DE GATO MFJ-E

II. PAUTAS DE SEGURIDAD

⚠ PRECAUCIÓN: *Observe y siga las pautas de seguridad a continuación. El incumplimiento de estas pautas podría provocar daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.*

1. Comprenda todas las instrucciones relacionadas con este producto y el gato de piso con el que se utiliza.
2. Conserve el manual de instrucciones para futuras consultas.
3. No exceda la capacidad nominal del soporte del gato (consulte la Sección I)
4. No permita que nadie entre o se acerque al vehículo mientras usa el gato. El movimiento repentino y el cambio de peso pueden provocar inestabilidad
5. Consulte el manual del vehículo para conocer los puntos de elevación designados
6. No intente levantar el vehículo en una pendiente lateral o longitudinal. El vehículo puede deslizarse o rodar
7. Antes de levantar, calza la rueda en diagonal a la rueda que se está levantando para evitar que el vehículo ruede
8. Úselo solo en una superficie plana y dura
9. Úselo con un conector recomendado por Rivian
10. Úselo solo con un gato de piso que tenga un sillín de 4.5" de diámetro o más. No lo use con un gato de carro
11. Compruebe si hay daños antes de usar. No lo use si el soporte está dañado.
12. Todas las cargas levantadas deben estar aseguradas con el soporte de gato
13. Asegúrese de que los pasadores de bloqueo estén completamente enganchados con el soporte del gato antes de aplicar la carga
14. El adaptador EDV solo debe usarse como se muestra junto con la barra transversal del soporte del gato

⚠ ADVERTENCIA ⚠

No realice el procedimiento si falta algún componente o está dañado
Póngase en contacto con Rivian Service Tooling si tiene alguna pregunta o solicitud de piezas de repuesto
ServiceToolEngineering@rivian.com



INSTRUCCIONES DE USO DE LA HERRAMIENTA

NÚMERO DE HERRAMIENTA: TSN00597-300

FECHA: 28/03/2024

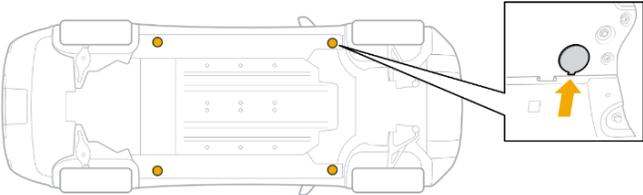
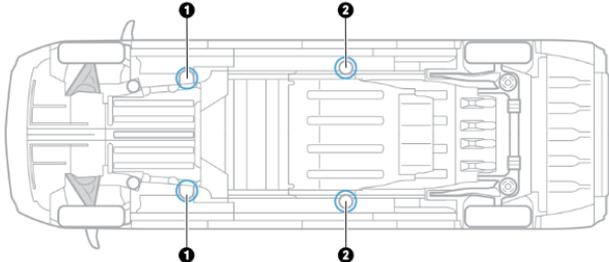
TÍTULO: RIVIAN JACK STAND

REV: 3

PAUTAS DE SEGURIDAD: PICTOGRAMAS

Imagen	Descripción	
	Descripción de la pieza Número de pieza con código de revisión (X) Capacidad nominal en libras y kg No exceda la capacidad nominal	
	Lea este manual del usuario antes de usar	
	Calza las ruedas antes de usarlas	
	Estacione el vehículo en una superficie plana y nivelada	
	Coloque el soporte del gato en una superficie plana y nivelada	
	Asegúrese de que los pasadores de bloqueo estén completamente enganchados	
<p>⚠ WARNING ⚠ READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS BEFORE USE FAILURE TO COMPLY WITH THESE WARNINGS MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY AND/OR DEATH DO NOT EXCEED RATED CAPACITY USE ONLY WHEN VEHICLE IS PARKED ON HARD LEVEL SURFACE CAPABLE OF SUSTAINING LOAD CHOCK WHEELS PRIOR TO LIFTING VEHICLE SET JACK STAND LEGS TO EQUAL HEIGHT AND USE ONLY ON LEVEL GROUND ENSURE ALL LOCK PINS ARE FULLY ENGAGED BEFORE LOADING INTENDED FOR USE WITH SPECIFIED VEHICLE MODELS ONLY</p>	Etiqueta de advertencia	
<p>MANUFACTURED BY: WINONA POWDER COATING, INC. 9876 W OLD ROAD 30 ETNA GREEN, INDIANA 46524</p>	<p>FOR USE WITH R1T R1S EDV* *EDV ADAPTER MUST BE INSTALLED</p>	Información del fabricante Solo aprobado para su uso con los siguientes vehículos Rivian R1T, R1S, EDV

III. INSTRUCCIONES

PASO	INDICACIONES	AYUDA VISUAL						
1	Asegúrese de que el área para realizar el procedimiento esté nivelada y que la superficie sea bastante lisa							
2	<p>Localice los puntos de elevación aprobados que se utilizarán en el vehículo.</p> <p>R1: Retire las cubiertas de los puntos de gato para acceder a los puntos de elevación</p> <p>EDV: Hay recortes en los paneles inferiores que ayudarán a ubicar la ubicación de los adaptadores del soporte del gato EDV en el riel del marco</p> <p><i>NOTA: Consulte siempre el manual de servicio o la guía del propietario con respecto a cualquier actualización o revisión de estos puntos de elevación</i></p>	 <p>R1 (T/S) Puntos de elevación homologados</p>  <table border="1" data-bbox="865 1381 1490 1472"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Front jack location (frame rail)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rear jack location (frame rail)</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Description	1	Front jack location (frame rail)	2	Rear jack location (frame rail)
Item	Description							
1	Front jack location (frame rail)							
2	Rear jack location (frame rail)							
3	Coloque la barra transversal dentro del centro del sillín del gato como se muestra	 <p>Configuración inicial – R1</p>						

Al elevar a posiciones más altas, utilice extensiones OEM que se incluyen con el gato según sea necesario.

SOLO EDV:

Instale el adaptador de conector EDV al levantar EDV o RCV



Extensión Pro Eagle Jack



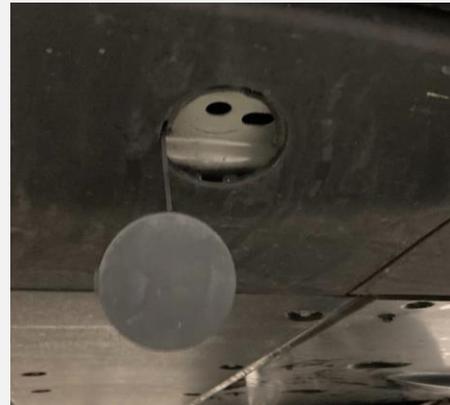
Configuración de EDV con adaptador jack

- 4** Coloque el gato de piso con placa debajo del punto del gato del vehículo



EDV: Instale el adaptador de soporte de conector EDV en la parte superior de la barra de cabeza

- 5** **R1:**
Levante el gato y coloque el pasador central de la barra del cabezal en el orificio de acoplamiento en el bastidor del vehículo



Punto de acceso R1 para soporte de gato



Configuración para R1

EDV:

Levante el gato y coloque la barra de cabecera con el adaptador de soporte del conector EDV, en la superficie plana del bastidor del vehículo EDV.

NOTA: Para EDV, debido a la holgura del revestimiento, es posible que primero deba colocar el gato debajo del vehículo y, a continuación, instalar la barra de cabecera con el adaptador de soporte de gato EDV en la parte superior de la barra de cabecera

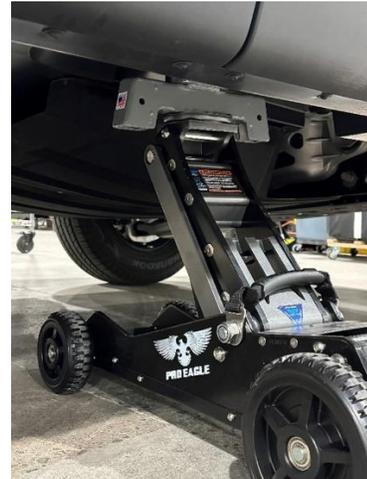


Configuración para EDV

6

Una vez que la barra de cabecera haya enganchado el vehículo, continúe levantando el gato de piso.

Permita que el gato de piso se mueva con el vehículo a medida que se eleva el brazo del gato



Elevación de EDV con gato

7

Una vez que el vehículo haya alcanzado la altura deseada, instale las patas a ambos lados levantando la barra de extensión hasta que los orificios de la pata estén alineados con los orificios de la barra transversal. Inserte el pasador.



Instalación de la pata del soporte del gato

- 8 Instale pasadores de bloqueo a cada lado del soporte del gato, ajustando la altura de las patas como desee.

⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los pasadores estén completamente enganchados hasta que el llavero esté asentado contra la cara del soporte del gato.

⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que ambas patas del soporte del gato estén colocadas a la misma altura. Si no lo hace, puede resultar en inestabilidad y pérdida de carga.

Verifique que las patas estén a la altura adecuada, luego baje lentamente el gato hasta que el vehículo esté completamente apoyado por el soporte del gato.

NOTA: El soporte del gato puede extenderse ligeramente hacia afuera mientras se aplica la carga



Enganche del pasador de bloqueo (ambos lados)



Vehículo de soporte Jack Stand

9 PARA ELIMINAR:

Vuelva a enganchar el sillín del gato con la parte inferior de la barra transversal, confirmando visualmente que el centro del travesaño está completamente asentado dentro del hueco del sillín del gato.

Levante el vehículo hasta que las patas del soporte estén completamente separadas del suelo. Bloquee el gato para asegurarlo, luego retire los 4 pasadores y las 2 patas del soporte del gato.

Baje el gato hasta que las 4 ruedas estén firmemente en el suelo.

Retire la barra transversal y el adaptador del gato, vuelva a instalar las clavijas en los orificios del soporte del gato para guardarlas.

**INSTRUCCIONES DE USO DE LA HERRAMIENTA**

NÚMERO DE HERRAMIENTA: TSN00597-300

FECHA: 28/03/2024

TÍTULO: RIVIAN JACK STAND

REV: 3

IV. GUÍA DE COMPONENTES DE REPUESTO

Rivian P/N	Descripción	Proveedor	N/P del proveedor
PRD21144315	18-8 Pasador de liberación rápida con empuñadura de anillo de acero inoxidable, 3/8" de diámetro, 2" de longitud útil. 9300 lb de resistencia a la rotura	McMaster-Carr	98404A925

REGISTRO DE REVISIÓN

REV	MOTIVO DEL CAMBIO	FECHA
1.0	Versión inicial	2/8/2024
2.0	Se ha añadido una explicación de los pictogramas en la sección II de las directrices de seguridad.	3/01/2024
3.0	Imágenes actualizadas. Cambios gramaticales menores. Preparación para la traducción	3/28/2024