



ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DES WERKZEUGS

WERKZEUGNUMMER: TSN00597-300

DATUM: 28.03.2024

TITEL: RIVIAN JACK STAND

DREHZAHL: 3



I. ÜBERBLICK

Zweck: Wird verwendet, um Rivian-Fahrzeuge von einem einzigen Punkt aus sicher aufzubocken und zu stützen

Arbeitsgesetzbuch(e): 981020017 - Hebe- und Unterstützungsfahrzeug (R1/EDV)

Werkzeug-Kategorie: Hebezeuge

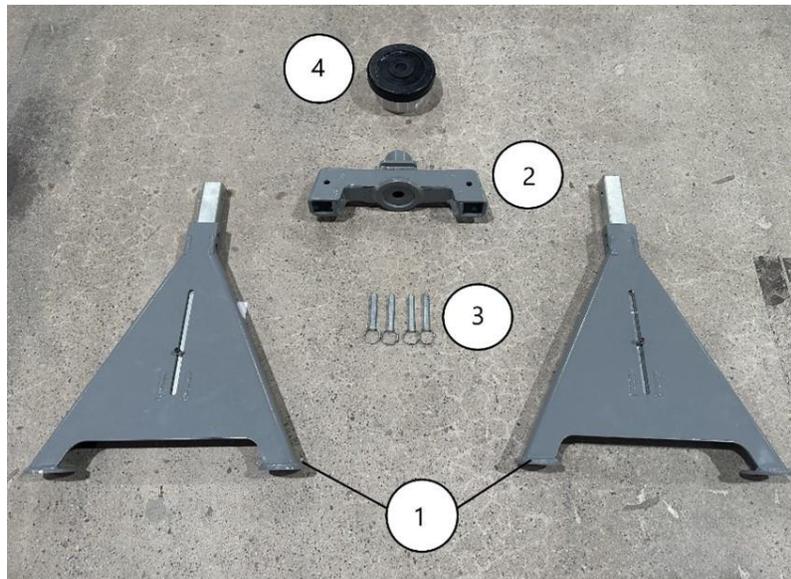
Gewicht: 16 kg (35 lbs)

Belastbarkeit: 2721 kg (6000 Pfund)

Arbeitshöhe: 520 – 610 mm (20,5" – 24")

Werkzeug-Bestandteile:

Artikel	Qty	Rivian Tool ID	Beschreibung
1	2	TSN00597-201	BEIN-MONTAGE
2	1	TSN00597-202	QUERSTANGEN-BAUGRUPPE
3	4	PRD21144315	STIFTE SPERREN
4	1	TSN01177-300	EDV-KLINKEN-ADAPTER



Empfohlene Wagenheber:

Hersteller	Modell	Beschreibung
Pro Eagle	ORJ3B4X	3-TONNEN-OFFROAD-WAGENHEBER
Martin's Branchen	MFJ-3-P3T	3-TONNEN-PROFI-BODENHEBER MIT HEBERVERLÄNGERUNG MFJ-E

II. SICHERHEITSHINWEISE

 **VORSICHT:** Beachten und befolgen Sie die folgenden Sicherheitsrichtlinien. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

1. Lesen Sie alle Anweisungen zu diesem Produkt und dem Wagenheber, mit dem es verwendet wird.
2. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum weiteren Nachschlagen auf
3. Die Nennkapazität des Klinkenständers darf nicht überschritten werden (siehe Abschnitt I)
4. Lassen Sie niemanden in oder in der Nähe des Fahrzeugs, während Sie den Wagenheber verwenden. Plötzliche Bewegungen und Gewichtsverlagerungen können zu Instabilität führen
5. Konsultieren Sie das Fahrzeughandbuch für die ausgewiesenen Hebepunkte
6. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug an einer Seiten- oder Längsneigung anzuheben. Das Fahrzeug kann rutschen oder rollen
7. Vor dem Anheben das Rad diagonal zum anzuhebenden Rad einklemmen, um ein Rollen des Fahrzeugs zu verhindern
8. Nur auf einer harten, ebenen Oberfläche verwenden
9. Verwendung mit einem von Rivian empfohlenen Wagenheber
10. Nur mit einem Wagenheber mit einem Durchmesser von 4,5" oder mehr verwenden. Nicht mit einem Wagenheber verwenden
11. Vor Gebrauch auf Beschädigungen prüfen. Nicht verwenden, wenn der Ständer beschädigt ist.
12. Alle angehobenen Lasten müssen mit dem Wagenheberständer gesichert werden
13. Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsstifte vollständig mit dem Wagenheberständer eingerastet sind, bevor Sie die Last aufbringen
14. Der EDV-Adapter darf nur wie abgebildet in Verbindung mit der Klinkenständer-Querstange verwendet werden

WARNUNG

Führen Sie das Verfahren nicht durch, wenn Komponenten fehlen oder beschädigt sind
Wenden Sie sich bei Fragen oder Anfragen nach Ersatzteilen an Rivian Service Tooling
ServiceToolEngineering@rivian.com



ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DES WERKZEUGS

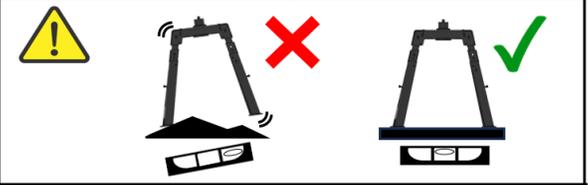
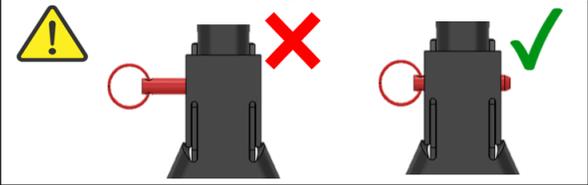
WERKZEUGNUMMER: TSN00597-300

DATUM: 28.03.2024

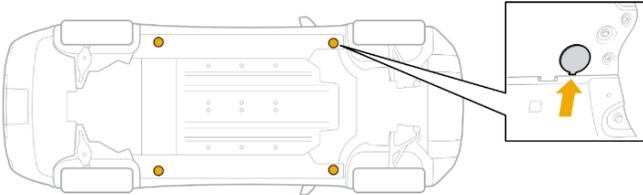
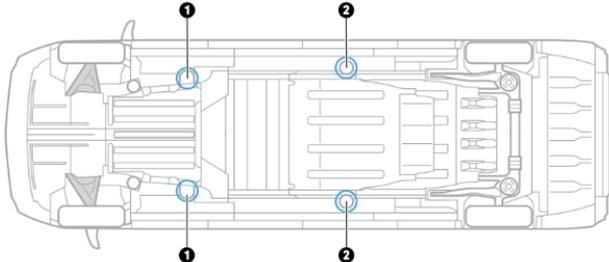
TITEL: RIVIAN JACK STAND

DREHZAHL: 3

SICHERHEITSHINWEISE: PIKTOGRAMME

Bild	Beschreibung
	Teilbeschreibung Teilenummer mit Revisionscode (X) Nennkapazität in lbs und kg Nennkapazität darf nicht überschritten werden
	Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch
	Keilräder vor dem Gebrauch
	Fahrzeug auf ebener und ebener Fläche parken
	Stellen Sie den Wagenheberständer auf eine flache und ebene Fläche
	Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsstifte vollständig eingerastet sind
<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>	Warnhinweis
<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>	Herstellerangaben Nur für die Verwendung mit den folgenden Rivian-Fahrzeugen zugelassen R1T, R1S, EDV

III. BEDIENUNGSANLEITUNG

SCHRITT	WEGBESCHREIBUNGEN	VISUELLE HILFE						
1	Stellen Sie sicher, dass der Bereich, in dem der Eingriff durchgeführt werden soll, eben und die Oberfläche ziemlich glatt ist							
2	<p>Suchen Sie die zugelassenen Wagenheberpunkte, die am Fahrzeug verwendet werden sollen.</p> <p>R1: Entfernen Sie die Wagenheberpunktdeckungen, um Zugang zu den Hebepunkten zu erhalten</p> <p>EDV: An der Unterseite befinden sich Aussparungen, die die Platzierung der EDV-Ständeradapter auf der Rahmenschiene erleichtern</p> <p><i>HINWEIS: Beziehen Sie sich immer auf das Servicehandbuch oder die Bedienungsanleitung, wenn es um Aktualisierungen oder Überarbeitungen dieser Hebepunkte geht</i></p>	 <p><i>R1 (T/S) Zugelassene Anschlagpunkte</i></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	Platzieren Sie die Querstrebe wie abgebildet in der Mitte des Wagenhebersattels	 <p><i>Ersteinrichtung – R1</i></p>						

Verwenden Sie beim Aufbocken in höhere Positionen OEM-Verlängerungen, die bei Bedarf im Lieferumfang der Buchse enthalten sind.

NUR EDV:

Installieren Sie den EDV-Klinkenadapter beim Anheben von EDV oder RCV



Pro Eagle Jack Erweiterung



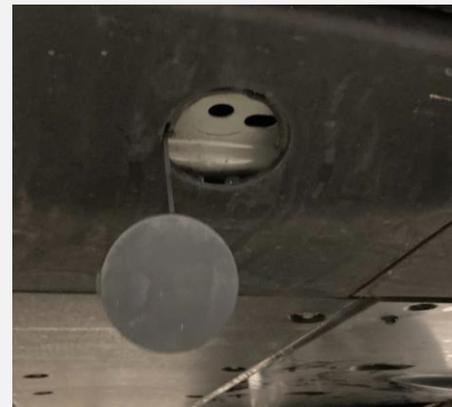
EDV-Konfiguration mit Klinkenadapter

- 4** Positionieren Sie den Wagenheber mit Platte unter dem Wagenheberpunkt



EDV: Installieren Sie den EDV-Klinkenständeradapter oben auf der Kopfleiste

- 5** **R1:**
Heben Sie den Wagenheber an und positionieren Sie den mittleren Stift der Krümmerstange in der Gegenbohrung am Fahrzeugrahmen



R1 Access Point für Jack Stand



Konfiguration für R1

EDV:

Heben Sie den Wagenheber an und positionieren Sie die Krümmerleiste mit dem EDV-Klinkenständeradapter in der flachen Rahmenfläche des EDV-Fahrzeugrahmens.

HINWEIS: Bei EDV müssen Sie aufgrund des Abstands der Verkleidung möglicherweise zuerst den Wagenheber unter dem Fahrzeug positionieren und dann die Krümmerstange mit dem EDV-Wagenheberständeradapter oben auf der Krümmerstange montieren

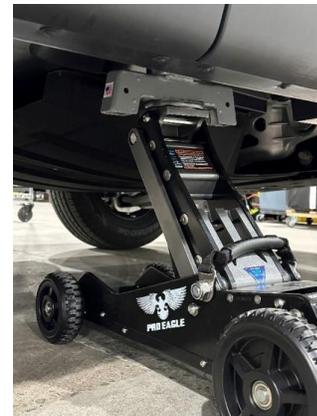


Konfiguration für EDV

6

Sobald der Krümmer am Fahrzeug eingerastet ist, heben Sie den Wagenheber weiter an.

Lassen Sie den Wagenheber mit dem Fahrzeug mitfahren, wenn sich der Wagenheberarm hebt



Heben von EDV mit Wagenheber

7

Sobald das Fahrzeug die gewünschte Höhe erreicht hat, montieren Sie die Beine auf beiden Seiten, indem Sie die Verlängerungsstange anheben, bis die Löcher im Bein mit den Löchern in der Querstange übereinstimmen. Setzen Sie den Stift ein.



Installation des Wagenheberstandbeins

8 Montieren Sie Sicherungsstifte auf jeder Seite des Wagenheberständers und stellen Sie die Höhe der Beine wie gewünscht ein.

⚠ VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass die Stifte vollständig eingerastet sind, bis der Schlüsselring an der Vorderseite des Buchsenständers sitzt.

⚠ VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass beide Beine des Wagenheberständers auf die gleiche Höhe eingestellt sind. Andernfalls kann es zu Instabilität und Lastverlust kommen.

Vergewissern Sie sich, dass sich die Beine auf der richtigen Höhe befinden, und senken Sie dann den Wagenheber langsam ab, bis das Fahrzeug vollständig vom Wagenheberständer gestützt wird.

HINWEIS: Der Wagenheberständer kann sich leicht nach außen spreizen, während Last aufgebracht wird



Einraststift (beidseitig)



Wagenheberständer-Stützfahrzeug

9 **ZU ENTFERNEN:**

Setzen Sie den Wagenhebersattel wieder mit der Unterseite der Querstange ein und vergewissern Sie sich visuell, dass die Mitte der Querstange vollständig in der Aussparung des Wagenhebersattels sitzt.

Heben Sie das Fahrzeug an, bis die Beine des Ständers vollständig vom Boden abgehoben sind. Verriegeln Sie den Wagenheber, um ihn zu sichern, und entfernen Sie dann 4x Stifte und 2x Beine vom Wagenheberständer.

Senken Sie den Wagenheber ab, bis alle 4 Räder wieder sicher auf dem Boden stehen.

Entfernen Sie die Querstange und den Adapter von der Buchse und setzen Sie die Stifte zur Aufbewahrung wieder in die Löcher im Buchsenständer ein.

**ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG DES WERKZEUGS**

WERKZEUGNUMMER: TSN00597-300

DATUM: 28.03.2024

TITEL: RIVIAN JACK STAND

DREHZAHL: 3

IV. LEITFADEN FÜR ERSATZKOMPONENTEN

Rivian P/N	Beschreibung	Lieferant	Lieferant P/N
PRD21144315	18-8 Edelstahl-Ringgriff-Schnellspannstift, 3/8" Durchmesser, 2" nutzbare Länge. 9300lb. Bruchfestigkeit	McMaster-Carr	98404A925

REVISIONS-PROTOKOLL

Auf Touren bringen	GRUND FÜR DIE ÄNDERUNG	DATUM
1.0	Erste Veröffentlichung	2/8/2024
2.0	Erläuterung der Piktogramme in den Sicherheitsrichtlinien Abschnitt II hinzugefügt.	3/01/2024
3.0	Aktualisierte Bilder. Geringfügige grammatikalische Änderungen. Vorbereitung auf die Übersetzung	3/28/2024