

BRIAN JAMES TRAILERS

»» Connected to you

Ersatzteilkatalog
Radlager, Bremsbeläge
und Zubehör

Inhaltsverzeichnis

Radlager sets	3
Radlager, Dichtungs- und Sicherungsringe	4
Flanshmuttern und Fettkappen	5
Bremsbackensätze	6
Alko (A-Typ)	6
Knott (K-Typ)	7
Bremsseile	8



Brian James Trailers Hauptsitz, Daventry, England



Brian James Trailers Deutschland, Leipzig (Großpösna)

NIEDERLASSUNG UND WERK

In den über 30 Jahren seit der Unternehmensgründung im Jahre 1979 stellt Brian James Trailers in Daventry – im Herzen Englands – eine grosse Vielfalt an unterschiedlichen Qualitätsanhängern her.

NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND

Seit 2006 existiert die deutsche Niederlassung – eine 100%ige Tochter des Werks in UK – in der Nähe von Leipzig, wodurch das Produkt auch in Kontinentaleuropa einen guten Service sowie eine umfassende Beratung erfährt.

Brian James Trailers GmbH
Göhrener Straße 6
04463 Großpösna (OT Störmthal)

Unsere Öffnungszeiten sind Montag bis Freitag von 8.00 bis 17.00 Uhr.

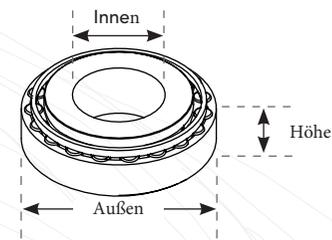
Telefon +49 (0)34297 145 48-3 / -4
E-Mail: ersatzteile@brianjamestrailers.de

Für mehr Information besuchen Sie unsere Website:
www.brianjamestrailers.de

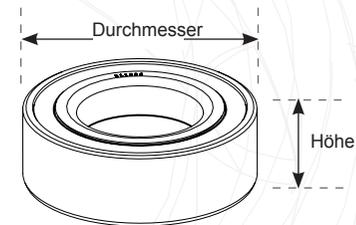
Radlagersets



Art.Nr.	Bezeichnung	Vorderes Lager	Hinteres Lager	für Bremstrommel
		Außen x Innen x Höhe	Außen x Innen x Höhe	
BR-120	Radlager Set Knott/Avonride C 160 mm	42 x 20 x 15 mm	50 x 26 x 14mm	BR-020
BR-121	Radlager Set Knott/Avonride R 203 mm	50 x 27 x 15 mm	59 x 32 x 17mm	BR-021, -022,-023,-024
BR-127	Radlager Set Knott/Avonride T/V 250 mm	59 x 32 x 16 mm	65 x 35 x 18mm	BR-027,-029
BR-130	Radlager Set Knott/Avonride A 200 mm	42 x 20 x 15 mm	50 x 26 x14 mm	BR-030
BR-140	Radlager Set Indespension 200-250 mm	50 x 26 x 14 mm	59 x 32 x 16mm	BR-040,-041,-044,-049
BR-142	Radlager Set Indespension 160 mm	42 x 20 x 15 mm	59 x 32 x 16mm	BR-042,-043
BR-145	Radlager Set Indespension 200-250mm 1.800 kg Achse	65 x 35 x 18 mm	65 x 35 x 18 mm	BR-045,-046,-047,-048

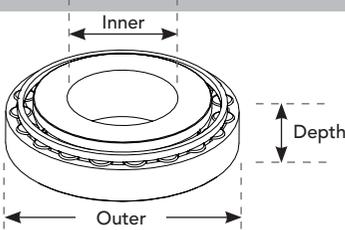


Art.Nr.	Bezeichnung	Maße	für Bremstrommel
		Durchmesser x Höhe	
BR-100	Kompaktlager Alko 160mm	60 mm x 37 mm	BR-000
BR-101	Kompaktlager Alko 200mm, A1300kg	64 mm x 37 mm	BR-001
BR-103	Kompaktlager Alko 200mm, A1500kg	72 mm x 37 mm	BR-002,-003
BR-104	Kompaktlager Alko 230mm	80 mm x 42 mm	BR-004
BR-125	Radlager Set Knott/Avonride SLF/X 200 mm	64 mm x 37 mm	BR-025,-026,-031
BR-128	Radlager Set Knott/Avonride Y 250 mm	72 mm x 37 mm	BR-028

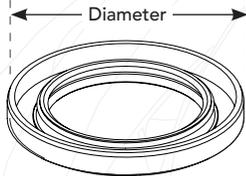


Radlager, Dichtungs- und Sicherungsringe

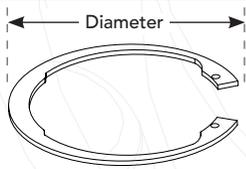
Art.Nr.	Bezeichnung	Maße Außen x Innen x Höhe
BR-160	Knott/Avonride + Indespension	42 x 20 x 15 mm
BR-161	Knott/Avonride + Indespension	50 x 26 x 14 mm
BR-162	Knott/Avonride + Indespension	59 x 32 x 16 mm
BR-163	Knott/Avonride	59 x 32 x 16 mm
BR-164	Knott/Avonride + Indespension	65 x 35 x 18 mm
BR-165	Indespension	65 x 35 x 18 mm




Art.Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	für Bremstrommel
BR-121-D	Knott/Avonride R/A 200 mm	64 mm	BR-021,-022,-023, -024,-030
BR-127-D	Knott/Avonride T/V 250 mm	70mm	BR-027+-029
BR-120-D	Knott/Avonride C 160 mm	52 mm	BR-020




Art.Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	für Bremstrommel
BR-100-S	Alko 160mm	64 mm	BR-000
BR-101-S	Alko 200mm, 1300kg Achse	70 mm	BR-001
BR-103-S	Alko 200mm, 1500kg Achse	77 mm	BR-002, -003,-028
BR-104-S	Alko 230mm	84 mm	BR-004
BR-125-S	Knott/Avonride 200mm	68 mm	BR-025,-026,-031




Flanschmuttern

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße	für Bremstrommel
BR-300	Alko, Avonride/Knott M24	32 x 18 mm	BR-000 bis -004,-025,-026,-028,-031
BR-301	Avonride/Knott für 160 mm M16		BR-020
BR-302	Avonride/Knott + Indespension M20	30 x 18 mm	BR-021,-023,-024,-030,-040,-041,-045,-046,-047,-048
BR-303	Avonride/Knott 5/8	24 x 14 mm	BR-022,-042,-043,-049
BR-304	Avonride/Knott M24	36 x 15 mm	BR-027,-029
BR-305	Indespension 3/4	30 x 18 mm	BR-044



BR-300



BR-301



BR-302



BR-303



BR-304



BR-305

Fettkappen

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße	für Bremstrommel
BR-400	Alko für 160 und 200 mm	57 x 28 mm	BR-000,-001,-002,-003
BR-404	Alko für 230 mm	67 x 32 mm	BR-004
BR-421	Avonride R (>2008) blanko	52 x 32 mm	BR-021,-022,-023,-024,-028
BR-424	Avonride R (<2008) Aufdruck A	80 x 45 mm	BR-022,-023,-024
BR-425	Avonride X, Aufdruck Knott	64 x 27 mm	BR-025,026, 031
BR-427	Avonride V, Aufdruck A	81 x 32 mm	BR-027, 029
BR-435	Avonride A/C, Aufdruck A	47 x 32 mm	BR-020,-030
BR-440	Indespension 200mm, blanko	50 x 32 mm	BR-040,-041,-044, -049
BR-442	Indespension für 160x35	48 x 25 mm	BR-042,-043
BR-445	Indespension für 250mm, blanko	65 x 33 mm	BR-045,-046,-047-048



BR-425



BR-427



BR-435



BR-440



BR-400



BR-404



BR-421



BR-424



BR-442



BR-445

Bremsbackensätze

Alko 160 x 35 mm

Artikelnummer: **BR-200**



BR-000, -042

Alko 200 x 50 mm

Artikelnummer: **BR-201**



BR-001, -002, -003, -041, -044

Alko 230 x 61 mm

Artikelnummer: **BR-204**



BR-004, -046

Für Bremstrommel:

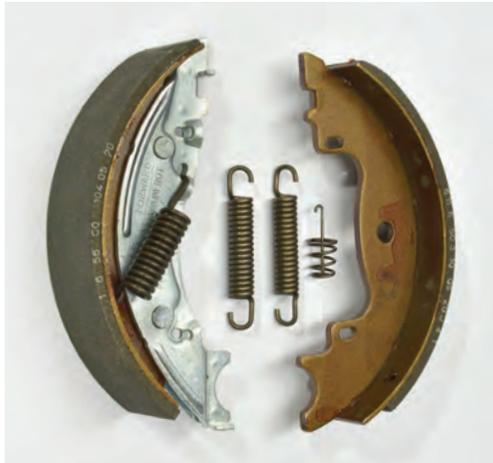
Set besteht aus:

- 4 x Bremsbacken
- 2 x Zugfedern
- 4 x Haltefedern
- 4 x Abstandsscheiben

Bremsbackensätze

Knott 160 x 35 mm

Artikelnummer: **BR-260**



Knott 200 x 50 mm

Artikelnummer: **BR-261**



Knott 203 x 40 mm

Artikelnummer: **BR-262**



Knott 250 x 40 mm

Artikelnummer: **BR-263**



Für Bremstrommel:

BR-020, -043

BR-023, -024, -025, -026, -030, -031, 045

BR-021, -022, -040, -049

BR-027, -028, -029, -047, -048

Set besteht aus:

2 x Bremsbacken

2 x Bremsbacken mit Trägerplatte

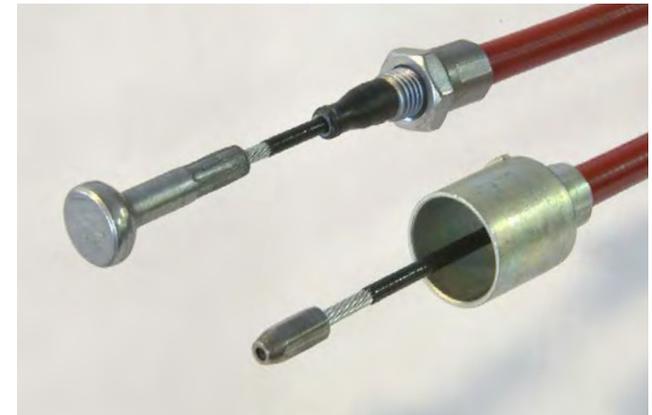
4 x Zugfedern

2 x Haltefedern

Bremssseile

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße	Für Bremstrommel
---------------	-------------	------	------------------

BR-505	Alko / A-Type	1130 mm	BR-000 bis -004,
BR-506	Alko / A-Type	1620 mm	BR-041, -042, -044, -046
BR-507	Alko / A-Type	1720 mm	



Artikelnummer	Bezeichnung	Maße (Außen / Innen)
---------------	-------------	----------------------

BR-503	Knott / K-Type M8 Gewinde	1130 / 1340 mm
BR-504	Knott / K-Type M8 Gewinde	1620 / 1840 mm

Für Bremstrommel:

BR-020, bis -031
BR-040, -043, -045, -047, -048, -049



EINSTELLUNG VON BREMSEN SOWIE DER HANDBREMSE

ZEITLICHE ABSTÄNDE (bei Neufahrzeugen):

1. Nach den ersten 800 km
2. Alle 8.000 km.

WICHTIG Wenn die Bremsen des Anhängers schlecht eingestellt sind, wird die Lebensdauer der Dämpfer in der Anhängerkupplung (im Baukörper der Kupplung) wesentlich verringert. Die Garantie auf Ersatzteile und Wartungsarbeiten entfällt, wenn das Bremssystem falsch gewartet oder der Anhänger mit schlecht eingestellten Bremsen benutzt wurde.

BITTE BEACHTEN Ein ruckartiges Bremsen, schon bei leichtem Bremsen, deutet auf ein Versagen der Dämpfer hin.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Wartung der Anhänger-Bremsanlage muss durch eine ausgebildete und mit dieser Arbeit vertrauten Person ausgeführt werden. Immer die Räder in Fahrtrichtung drehen, bevor die Bremsen nachgestellt werden. Heben Sie den Anhänger mit einem geeigneten Wagenheber an und sichern Sie die Abstellstützen, um das Fahrgestell zu stabilisieren. Lösen Sie die Handbremse vollständig und vergewissern Sie sich, dass sie gesichert ist (sie darf während der Wartungsarbeiten nicht angezogen werden). Verwenden Sie für die Wartung der Bremsen und der Einstellvorrichtung auf den Gewinden und beweglichen Teilen immer ein qualitativ hochwertiges Schmierfett mit Molybdänsulfid. Anmerkung: Drehen Sie immer die Trommel, als würde das Rad in Fahrtrichtung drehen.

AL-KO BREMSSYSTEME

Einstellen der Bremsen.

WERKZEUGE 17mm gekröpfter Maul-Ringschlüssel; flacher Schraubenzieher; WD-40 leichtes Öl. Drehen Sie die Räder immer in Fahrtrichtung, bevor Sie die Bremsen einstellen. Entfernen Sie den Verschlussstöpsel an der Einstellöffnung in der Bremsankerplatte. Sprühen Sie WD-40 oder ein ähnliches leichtes Öl in den Bereich der Nachstellmutter durch die Bremsankerplatte. So stellen Sie sicher, dass sich die Nachstellmutter frei drehen kann. Lösen Sie das Bremsgestänge von dem Ausgleichseisen in der Mitte der Anhängerachse. Den Spielraum des Kabels kontrollieren. In einer richtig eingestellten Bremse sollte dieser 5 bis 8 mm betragen. Drehen Sie mit einem flachen Schraubenzieher durch die Einstellöffnung in der Bremsankerplatte die Nachstellschraube in Richtung der Pfeile, um die Einstellung anzupassen. Überprüfen Sie den Spielraum am Ende jedes Seilzugs, bis sich alle im 5 bis 8 mm-Bereich befinden. Befestigen Sie den Seilzug an der Ausgleichswaage. Überprüfen Sie die Funktion der Handbremse, indem sie diese mehrmals betätigen.



KNOTT BREMSSYSTEME

PHASE 1 Nachstellen der Bremsen.

WERKZEUGE 17mm gekröpfter Maul-Ringschlüssel; WD-40 leichtes Öl. Sprühen Sie WD-40 oder ein ähnliches leichtes Öl in den Bereich der Nachstellmutter auf der Bremsankerplatte. So stellen Sie sicher, dass sich die Nachstellmutter frei drehen kann. Die Bremsbacken an jeder Bremse nachstellen, bis sich die Trommel nicht mehr frei dreht. Dann mittels Nachstellmutter die Bremsen lösen, bis sich die Trommel frei dreht und die Bremsen sich dabei gerade eben auf Kontaktpunkt befinden.

PHASE 2 Nachdem alle Bremsen nacheinander nachgestellt wurden, lösen Sie die vorübergehende Sicherung der Handbremse. **WARNUNG** Das Bremssystem sollte vor dieser Phase in einwandfreiem Zustand und funktionsfähig sein. Kontrollieren Sie mit gelöster Handbremse die „freie Beweglichkeit“ (bzw. das Spiel) zwischen Bremshebel und dem Zuggestänge der Kupplung. Der Hebel sollte sich um etwa 2 mm bewegen, bevor das Bremssystem anfängt zu wirken. Die Verschlüsse auf dem Bremsgetriebe einstellen, um das benötigte Spiel zu erreichen.

WICHTIG Eine überhöhte Spannung auf dem Bremsgestänge bedeutet, dass beim Fahren gebremst wird, was zu sehr hohen Bremstemperaturen und zu einem Versagen der Radlager führt. Im Extremfall kann ein Brand entstehen.

PHASE 3 Sicherheitskontrolle. Prüfen Sie alle Kontermuttern und Sicherheitselemente.

ABSCHLUSSPRÜFUNG

1. Montieren Sie die Räder und ziehen Sie die Radschrauben bis auf die empfohlene Drehmomenteinstellung an, weitere Angaben auf Seite 19.
2. Führen Sie mit dem unbeladenen Anhänger eine Probefahrt und Probekupplung durch, um die Sicherheit und Funktionstüchtigkeit der Bremsen zu überprüfen.
3. Wenden Sie sich an Brian James Trailers, wenn Probleme entstehen oder Sie mit dem Resultat unzufrieden sind. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

ERSATZTEILE

Sie dürfen sich darauf verlassen, dass Sie von uns stets Originalersatzteile von Brian James Trailers erhalten, die auch beim Bau der Anhänger verwendet wurden. Der reibungslose und effiziente Betrieb Ihres Anhängers steht für unsere Ersatzteilabteilung im Vordergrund. Das Ersatzteillager im Werk England hat eine Vielzahl an Standard-Artikeln regelmäßig verfügbar. Anhängerteile können immer auf Bestellung gefertigt und in der Regel in 2-4 Wochen verfügbar gemacht werden.

Auch nach Deutschland werden alle bestellten Ersatzteile schnellstmöglich nach Erhalt bzw. Fertigstellung verfügbar gemacht (in der Regel als Beiladung zu Anhängertieferungen).

Dies gilt auch für optionales Zubehör für unsere Anhänger. Denn wir möchten ermöglichen, dass Sie die Funktionalitäten Ihres Anhängers auch nachträglich steigern oder diesen an sich ändernde Anforderungen anpassen können.

Zur Zubehör-Palette können Sie sich anhand der Broschüren und Preislisten auf unserer Website informieren.

Ersatzteilbestellungen erreichen uns am besten per E-Mail unter:

ersatzteile@brianjamestrailers.de

Telefon: +49 (0)34297-145 48-4.

QUALITÄT

Brian James Trailers stellen Anhänger der Spitzenklasse her. Sie können sicher sein, dass Ihr Brian James-Anhänger gemäß höchsten Qualitätsansprüchen entwickelt, gebaut und geprüft wurde. Unsere Ingenieure sind stolz darauf, solides Handwerk mit besten Materialien und erstklassigem Design zu verbinden. Unsere Anhänger sind nicht nur leicht und robust, sondern außerdem so gebaut, dass Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit im Höchstmaß gewährleistet sind. Mit Perfektion als Ziel wird nichts dem Zufall überlassen, alles ist durchdacht.

WEITERENTWICKLUNG

Unser Team hat sich der Weiterentwicklung unserer Anhänger verschrieben. Wir werten jedes Feedback von unseren gut ausgebildeten Technikern wie auch von unseren Kunden aus, um sicherzustellen, dass jeder Anhänger die versprochene Leistung erbringt. Dies erstreckt sich auf sämtliche Bereiche, angefangen von Entwicklung über Effizienz bis hin zur Präzision. Denn Sie sollen uns und unseren Produkten vertrauen.

ENGAGEMENT

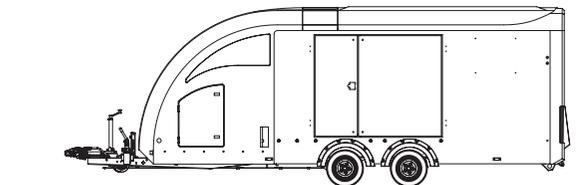
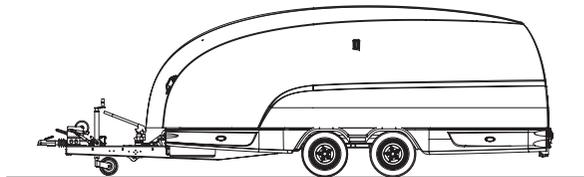
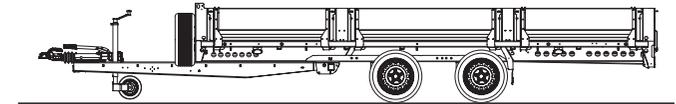
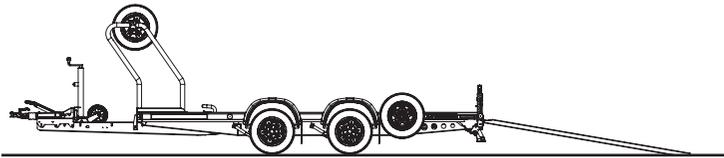
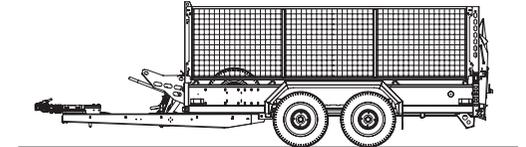
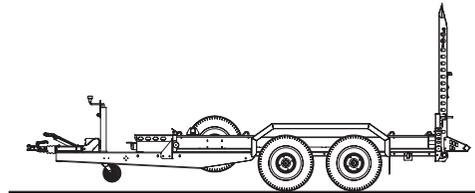
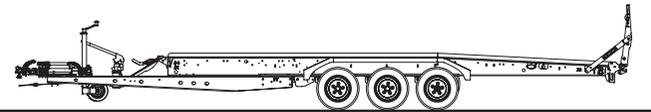
Wir glauben an das Engagement unserer Mitarbeiter. Unser Hauptanliegen war und ist stets, unsere Kunden optimal zu betreuen sowie ihnen Anhänger zu liefern, die in allen Aspekten mit den rechtlichen Vorschriften übereinstimmen. Das Jahr 2012 war für die Anhängerindustrie in England und Europa ein wichtiges Jahr. Seit dem 29. Juli 2012 muss jeder neue Anhänger geprüft werden, damit er im gesetzeskonform im europäischen Straßenverkehr gefahren werden kann.

Zur Erfüllung dieser Vorgaben hat Brian James Trailers viel Zeit und Arbeit investiert. Mit Erfolg: Alle Brian James Trailers-Produkte haben die Typengenehmigung entsprechend EC WVTA.



BRIAN JAMES TRAILERS

» Connected to you



Brian James Trailers GmbH

Göhrener Straße 6

04463 Großpösna (OT Störmthal)

T +49 (0)34297 145 48-3 / -4

Für weitere Informationen können Sie uns gerne anrufen oder auf unserer Website besuchen.

www.brianjamestrailers.de

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© BRIAN JAMES TRAILERS.

Printed in Germany.