

# DIGGER PLANT

DIE REVOLUTION IM MODERNEN BAGGERTRANSPORT

**BRIAN JAMES TRAILERS**

» Connected to you



DEUTSCHLAND

# DIGGERPLANT



# DIGGER PLANT

## DIE REVOLUTION IM MODERNEN BAGGERTRANSPORT

**5** 5 JAHRE  
FAHRGESTELL-  
GARANTIE



Der innovative **Digger Plant** bietet eine zeitgemäße, fortschrittliche und den höchsten Standards entsprechende Transportlösung für Minibagger und andere Fahrzeuge mit Kettenantrieb. Neben seiner offensichtlichen Attraktivität für größere Unternehmen sprechen die neu etablierten Ideen welche im **Digger Plant** umgesetzt werden, auch kleine und mittelständische Firmen an, die Wert auf Effizienz und Sicherheit legen.

Als Teil des Brian James Trailers Portfolios verkörpert auch der **Digger Plant** die optimale Verteilung von Gewicht und stabiler Zugleistung durch ein flaches und flexibles Design.



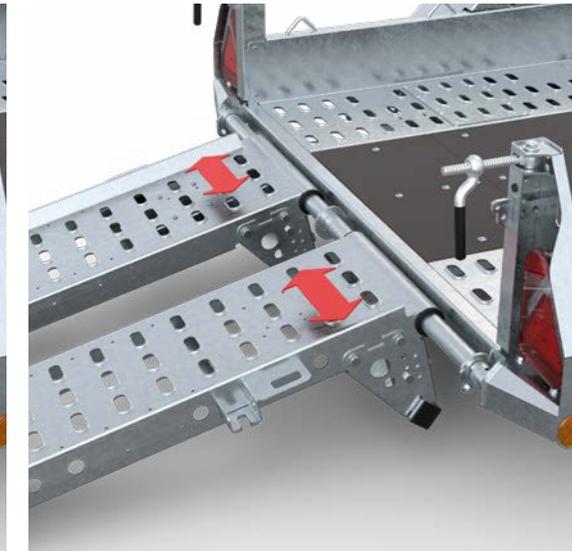
# DIGGERPLANT

## DIGGER PLANT

Entwickelt für Höchstleistungen

Der **Digger Plant** hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 2.700 kg oder 3.500 kg. In Kombination mit seinem in dieser Klasse führenden leichten, dennoch strapazierfähigen Fahrgestell kann eine bisher unerreichte Tragfähigkeit erreicht werden. Egal ob Bagger oder Kipper, unser verbessertes flaches Fahrgestell und die vielseitige Ausstattung ermöglichen optimale Gewichtsverteilung, die wiederum ein stabiles und sicheres Fahrgefühl garantiert.

Die Ladefläche des **Digger Plant** ist aus hochbeanspruchbarem Phenolschichtholz (18mm), welche zusätzlich durch Verstrebungen unter dem Deck verstärkt wird. Selbst die schwersten Maschinen wie Straßenwalzen oder Mini-Bagger werden keine Beschädigungen verursachen. Robuste Kotflügel aus Stahl und überall seitlich verteilte Stufen ermöglichen einfachen und sicheren Zugang zur Ladung.



● **Lange Auflaufeinrichtung**  
bietet genügend Platz für Baggerarme.

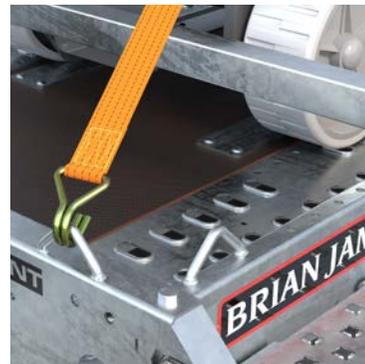
● **Hochbeanspruchbares Stützrad**  
mit zusätzlichem Sicherheitsverschluss  
und so positioniert, dass es nicht mit der  
Ladung in Konflikt gerät.

● **Verstellbare Einzelrampen** bieten einen geringen Auffahrwinkel für Fahrzeuge aller Art. Gefertigt aus feuerverzinktem Stahl und für mehr Grip mit Löchern versehen. Scharnierabdeckungen aus Nylon sorgen für eine geräuscharme Handhabung und verringern Abrieb.



**MULTIPLE ANCHOR POINTS**

● **Multiple Verzurrmöglichkeiten**  
Zahlreiche Verzurrpunkte finden sich an jeder Seite der Ladefläche. Eingestanzt in das Fahrgestell und durch das erhöhte Profil an den Rändern halten sie auch starker Belastung stand. Durch die Vielzahl an Optionen wird die Ladungssicherung einfach.

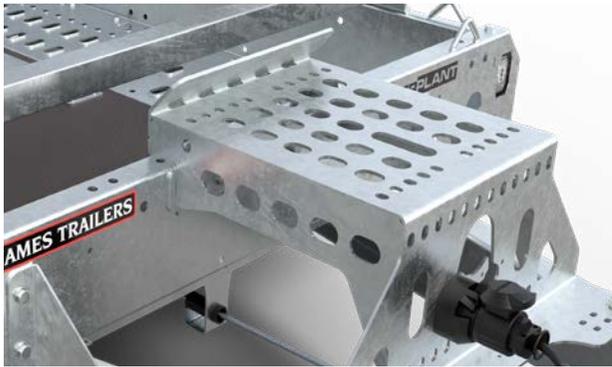


● **Ersatzrad**  
Seitlich angebracht.



**HIGH-GRIP SURFACE**

● **Rutschfest**  
Die Zugangsstufen zur Ladefläche sind mit einem rutschfesten, erhöhten Profil aus Stahl versehen.



● **Universelle Baggerschaufelablage**  
 Standardausstattung bei allen Digger Plant Modellen.

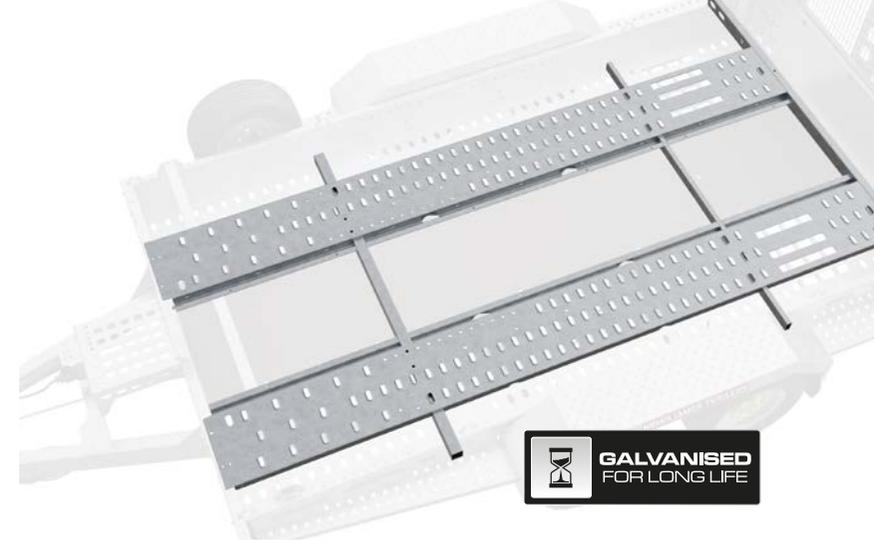
● **Geschmeidige Fahrt, perfekte Dämpfung**  
 Digger Plant Anhänger sind für lange Fahrten und schwere Lasten gemacht. Die Achsen und Dämpfsysteme sind genau für diese Anforderungen ausgelegt.



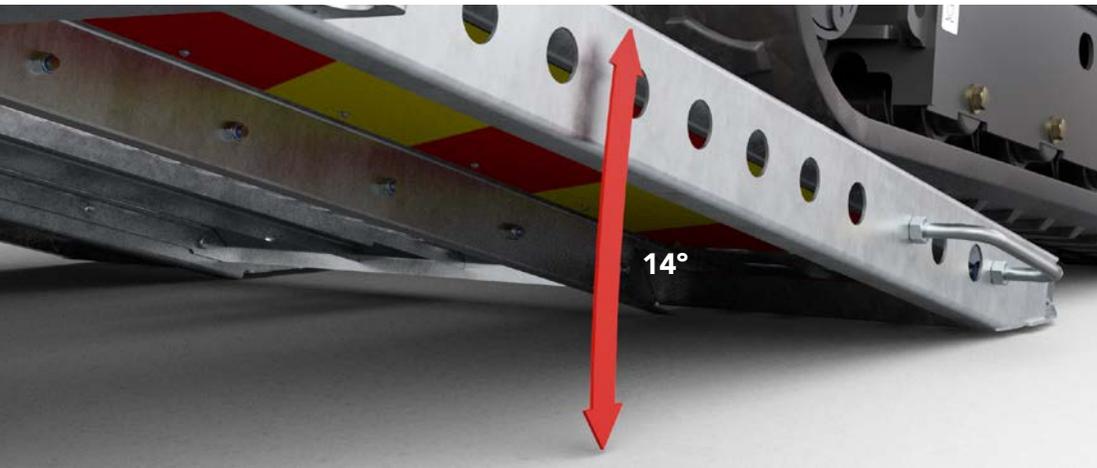
● **ACME Verschlussystem.** Schließt lautlos - die Laderampen werden durch Sicherheitsklemmverschlüsse an ihrem Platz gehalten. Ein Gummipuffer ist Teil des Systems und dämpft Geräusche, die während der Fahrt auftreten könnten.



● **50mm Kugelkupplung**  
 mit Sicherheitsschloss.

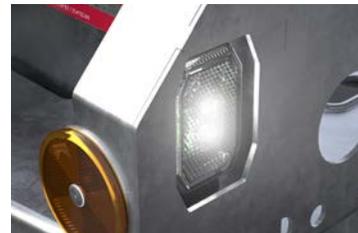


● **Kraftvolle Struktur**  
 Die Stärke des **Digger Plant** liegt unter seiner Oberfläche. Das Fahrgestell aus extra starkem Stahl wird unterstützt durch zwei zusätzliche Längsträger, die direkt unter den 18mm starken Phenolharz-Schichtholzplatten (mit Antirutsch-Oberfläche) im Mittelteil der Ladefläche verlaufen. Ein geringeres Gewicht bei verbesserter Stärke, in Kombination mit der Langlebigkeit eines feuerverzinkten Fahrgestells, sichern viele Jahre bester Nutzbarkeit.



● **Geringer Auffahrwinkel**  
 Der Digger Plant hat einen Auffahrwinkel von 14°, der das Be- und Entladen von Maschinen einfach und komfortabel macht.

● Standard ○ Optionales Zubehör gegen Aufpreis erhältlich



● **Komplette LED-Ausstattung**  
 LED-Leuchten zeichnen sich durch eine hohe Leuchtkraft und lange Zuverlässigkeit aus. Alle Leuchten sind serienmäßig mit LED-Technologie ausgestattet.

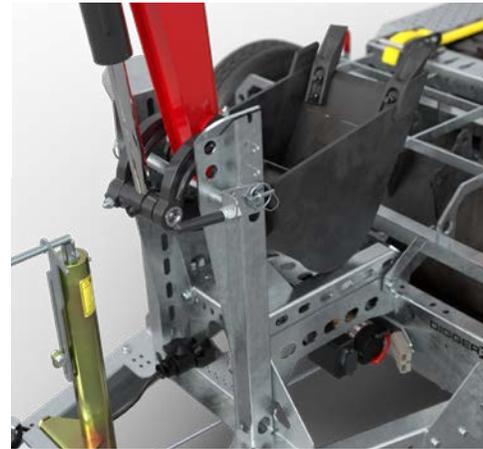
**Hinweis**

LED-Lampen sind nicht mit allen Zugfahrzeugen kompatibel. Dies kann die Funktion beeinträchtigen. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität. Eine Kombination aus Standard- und LED-Lampen ist möglich.

## OPTIONEN

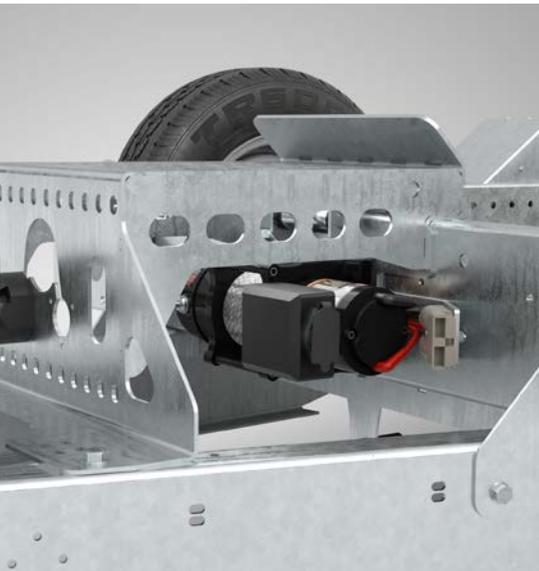
Bewältigen die Aufgabe noch besser

Die umfangreiche Standardausstattung erledigt die Arbeit. Wir wissen aber, dass jeder Nutzer unterschiedliche Ansprüche hat. Daher haben wir mit einem umfassenden Angebot an optionalem Zubehör vorgesorgt. Alle Optionen können auch nachträglich am Anhänger verbaut werden.



### ○ Baggerarmsicherung

Führt und sichert den Baggerarm und die -schaufel an den Anhänger mithilfe eines hochbeanspruchbaren Arretierbolzen.



### ○ Elektrische 12-V-Hochleistungswinde

Elektrische Winde, Stromversorgung über tragbares 12-V-„Power Pack“, separat erhältlich. Komplett fernsteuerbar, freie Seilabwicklung mit Rollendurchführung.



### ○ Manuelle Winde

Manuelle Winde mit automatischer Lastdruckbremse und abnehmbarer Kurbel für freie Seilabwicklung. Die mittig angebrachte und bewegliche Rollenführung sorgt für reibungslose Ladevorgänge.



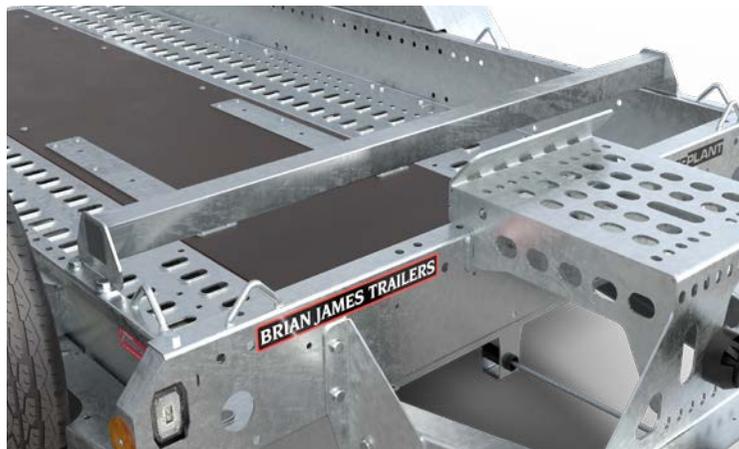
○ Warnmarkierungen - Sicherheitskennzeichnung für Fahrzeuge mit Sonderrechten.

### ○ Baggerschaufelkäfig

Sicherer, abschließbarer Stauraum für verschiedene Baggerschaufeln und anderes Zubehör.



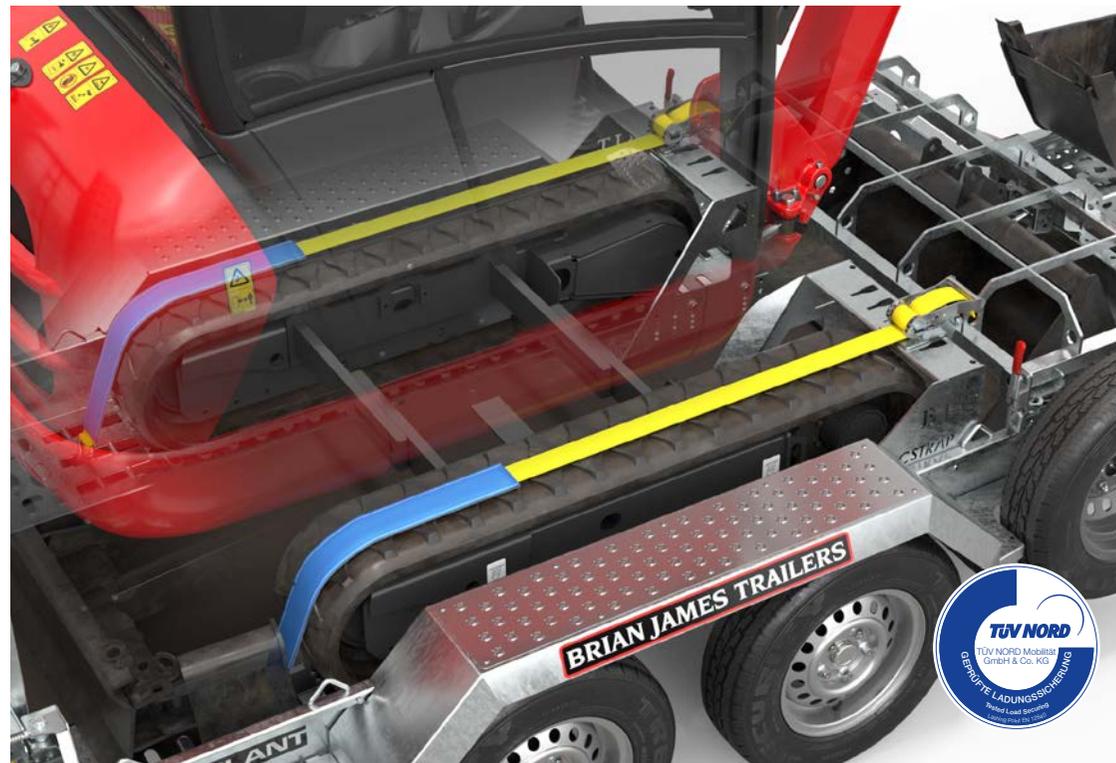
○ **Radsicherheitsindikatoren**  
Radwächter - kombiniert  
Radmutterindikatoren und -verzögerer.



○ **Radsperrbalken** stabile Auffahrmöglichkeit zur optimalen Positionierung der Maschine.



○ **Hochbelastbare, federgestützte Rampen** für einfache Bedienung.

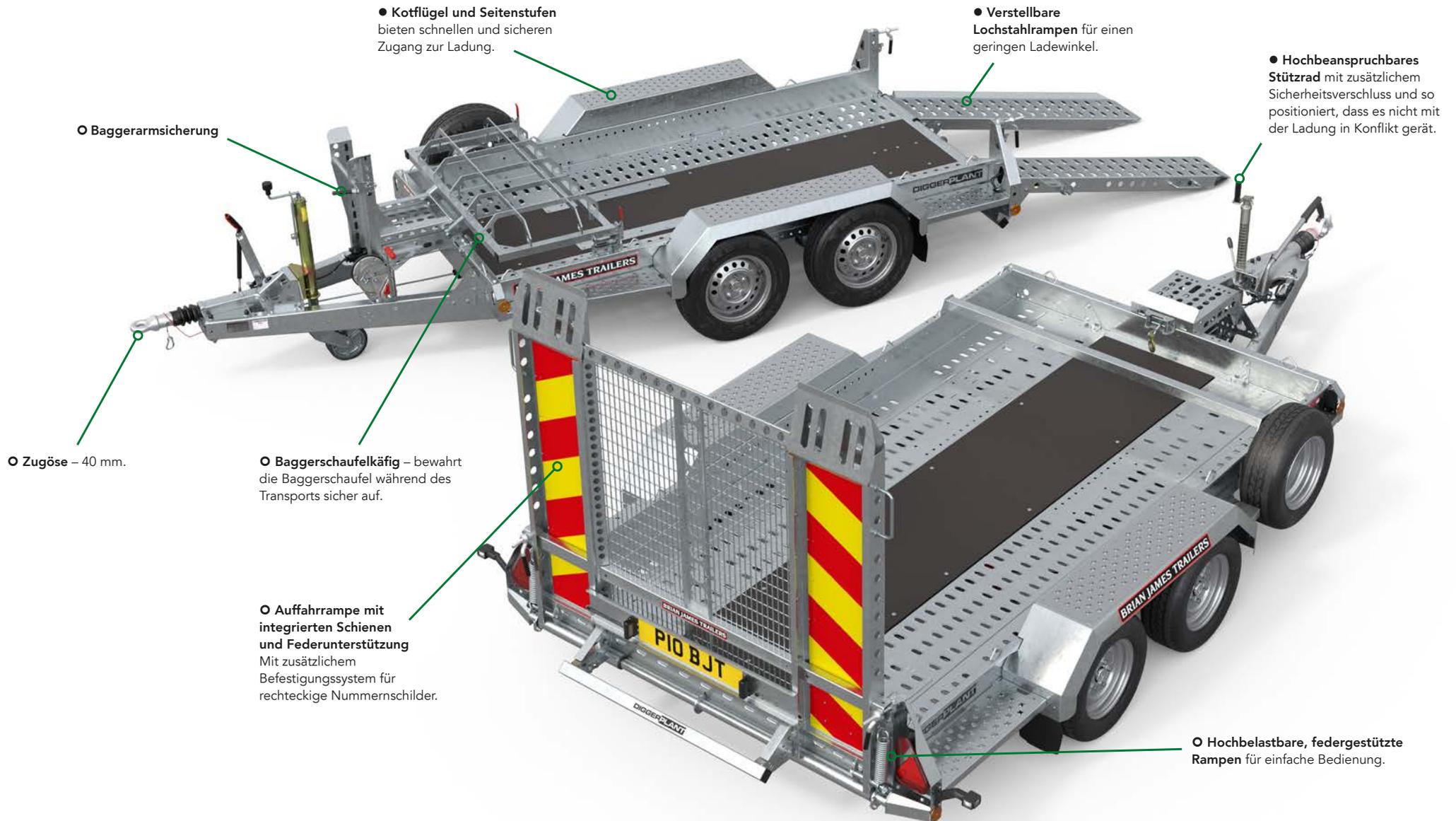


○ **TracStrap System**  
Das neue BJT TracStrap Ladungssicherungssystem für Minibagger und andere Kettenfahrzeuge ist einzigartig und exklusiv verfügbar für den Digger Plant. Ein revolutionäres System, welches eine erstklassige Sicherung innerhalb kürzester Zeit erlaubt und zudem vom TÜV Nord zertifiziert wurde (Prüfbericht 8114838799). Die vorderen Keile sind verstellbar und bilden die Basis der Formschlüssigen Ladungssicherung. Jede Kette wird durch einen bis zu 10 Tonnen belastbaren 75mm breiten Gurt (gelb) fixiert.

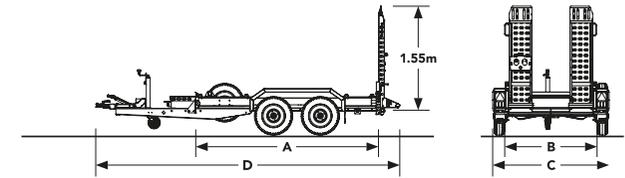
○ **Zugöse 40mm.** Bei Bedarf können sie den Digger Plant auch mit einer Zugöse ausstatten.



# DIGGERPLANT



## SPEZIFIKATIONEN UND ZUSATZAUSSTATTUNG



BESTELLNUMMER	543-0110	543-1320	543-2320
<b>LADEVOLUMEN</b>			
Zulässiges Gesamtgewicht kg	2.700	3.500	3.500
Maximale Zuladung kg	2.158	2.818	2.773
Leergewicht kg	542	682	727
<b>ABMESSUNGEN</b>			
Ladeflächenlänge Gesamt m <b>A</b>	2,80	3,20	3,70
Ladefläche Innenbreite m <b>B</b>	1,30	1,70	1,70
Gesamtbreite m <b>C</b>	1,79	2,32	2,32
Gesamtlänge m <b>D</b>	4,65	5,12	5,12
Ladefläche Höhe m	0,38	0,40	0,40
Kupplungskugelhöhe (Mitte Kugelkopf, Angabe in beladenem Zustand) m	0,40	0,40	0,40
Beladungswinkel	14°	14°	14°
<b>FAHRWERK</b>			
Achsen	2	2	2
Radgröße	13" (165 6pr)	12" (195/60)	12" (195/60)
Radlager, abgedichtet	●	●	●
Ersatzrad mit Halterung	●	●	●
<b>GARANTIE</b>			
5 Jahre Garantie auf das Fahrgestell	●	●	●
<b>BELADUNG</b>			
Einzelrampen, Lochstahl, verstellbar, inkl. Heckstützen	●	●	●
Auffahrrampen, fest miteinander verbunden, inkl. Federunterstützung und Stahlgitter Mittelsteg	○	○	○
<b>BELEUCHTUNG</b>			
Komplette LED-Ausstattung	●	●	●
<b>LADUNGSSICHERUNG UND RÄDER</b>			
Ersatzrad	●	●	●
Käfig für Baggerschaufel, sichert lose Baggerschaufeln auf der Ladefläche	○	○	○
Radsperrbalken für Bagger	○	○	○
TracStrap System (2er-Set) - 5.000 DaN, hochbelastbare Spanngurte, zur Sicherung der Maschine über das Fahrwerk. Hohe Sicherheit und einfache Anwendung.	○	○	○
Baggerarm-Sicherung - befestigt den Baggerarm am Anhänger für hohe Sicherheit während des Transports	○	○	○
Verzurrpunkte	Diverse integriert		
Zugöse, 40 mm	○	○	○
Radspanngurte (4er-Set) - 4.000 daN, hochbelastbar	○	○	○
Warnmarkierung - Sicherheitskennzeichnung für Fahrzeuge mit Sonderrechten, rot-weiß	○	○	○
Radmutterindikatoren	○	○	○

# DIGGERPLANT

## Qualitätsanspruch

Brian James Trailers Ltd. ist eine englische Manufaktur, die seit 1979 Anhänger für höchste Ansprüche herstellt. Beim Kauf eines Brian James Trailers können Sie absolut sicher sein, dass dieser basierend auf den neuesten und besten Qualitätsstandards konstruiert und produziert wurde. Unsere Ingenieure kombinieren handwerkliche Kunstfertigkeit mit den besten Materialien und erstklassigem Design. Unsere Anhänger sind leicht und hochstabil, entwickelt für größte Sicherheit, Effizienz und Lebensdauer.

## 5 Jahre Garantie auf das Fahrgestell

Dieser Brian James Anhänger wird mit einer nicht übertragbaren Herstellergarantie ausgeliefert, die Unversehrtheit des Fahrgestells auf 5 Jahre ab dem Datum der Erstzulassung garantiert.

Wir bieten diese Garantie nur unter normaler und vorgesehener Nutzung des Anhängers an, ausgeschlossen sind Unfallschäden und unsachgemäße Nutzung (zum Beispiel Fahren durch für Anhänger ungeeignetes Gelände oder Überladung). Das Fahrgestell wird bei Normalnutzung keine Materialermüdung oder Mängel aufweisen und die bestimmungsgemäßen Aufgaben sicher erfüllen.

**5** 5 JAHRE  
FAHRGESTELL-  
GARANTIE

**DIGGER PLANT**  
PASSEN SICH IHREM BEDARF AN

## Standards





## ANMERKUNG

Abbildungen von Produkten und Optionen dienen allein der Illustration und zeigen teilweise optionale Sonderausstattungen, sowie abweichende Oberflächen. Sämtliche Produkte können aufgrund kontinuierlicher Entwicklung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© BRIAN JAMES TRAILERS LIMITED

Edition DIGPL-DE2023\_Q1\_1



Brian James Trailers GmbH  
Göhrener Straße 6  
04463 Großpösna

Telefon: +49 (0) 34297 145 483  
Mail: [info@brianjamestrailers.de](mailto:info@brianjamestrailers.de)

Brian James Trailers können Sie direkt über das BJT-Verkaufsteam erreichen oder einen Händler in Ihrer Nähe kontaktieren. Weitere Informationen, unsere Kontaktdaten und eine Händler-Standortsuchfunktion (für Deutschland) finden Sie auf unserer Webseite.

[www.brianjamestrailers.de](http://www.brianjamestrailers.de)

Händlerinformation

