

**DOLL**



QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT. AUF JEDEM TERRAIN.

**Herausragende Fahrzeuge.  
Überzeugend wirtschaftlich.  
Weltweit erprobt.**

**SERVICEPRO**

Verlässlicher Partner.  
Rund um die Uhr. Weltweit.



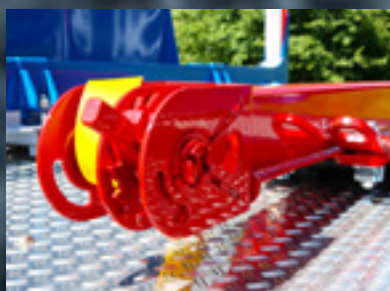
# Kurzholztransport



## Aufbauten

### Merkmale + Vorteile

- Niedriges Eigengewicht
- Maximale Nutzlast
- Stabil. Robust. Langlebig.
- Praxiserprobt
- Plattformaufbau für äußerst flexiblen Einsatz
- Schemelaufbau mit niedrigem Eigengewicht
- Modular geschraubtes Stirnwandkonzept aus Feinkornstahl



#### Mechanische Spannvorrichtung

Verzurren Sie Ihre Ladung mit einer Vorspannkraft von 1.500 daN schnell, komfortabel und vor allem sicher.



#### Geschraubtes Hilfsrahmensystem

Für Flexibilität und Gewichtsoptimierung sowie hohe Torsionssteifigkeit. Kompatibel mit allen gängigen Lkw- und Kranherstellern.





# Drehschemel- anhänger

## Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 6 Metern
- Robuste, gewichts- und nutzlast-optimierte Konstruktion
- Sehr vielseitig und flexibel einsetzbar
- In Schemel- oder Plattformausführung
- Verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Anwendungen und Einsätze

# Zentralachs- anhänger

## Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 6 Metern
- Nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Sehr niedriges Eigengewicht
- Zwillingsbereifung für maximale Standsicherheit und Fahrstabilität
- Absolut servicefreundlich: Viele Schraubteile und hohe Zugänglichkeit







# Drehschemelanhänger

## Details und Ausstattungsoptionen



### Gerader Rahmen

- maximale Flexibilität
- geschraubte Schemel



### Gekröpfter Rahmen

- maximale Ladehöhe
- mehr Stabilität

### Einfachbereifung

- minimaler Rollwiderstand
- optimal für lange Strecken



### Zwillingsbereifung

- maximale Sicherheit auf jedem Terrain





# Drehschemel- und Zentralachsanhänger auch als rapid<sub>+</sub> Fahrzeug verfügbar!



**Kurze Lieferzeiten.  
Serienqualitätsvorteil.**

QR-Code scannen und  
**rapid<sub>+</sub>** Fahrzeug anfragen.

## Zentralachsanhänger

### Merkmale + Vorteile

- sehr niedriges Eigengewicht
- Nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Y-Zugrohr: Extrem wendig, Einschlagswinkel von bis zu 90°
- Verfügbar als Shorty: sehr niedrige Ladehöhe von 1.000 mm und einem Startgewicht von nur 2.600 kg



FLEXIBEL BLEIBEN. LANG- UND KURZHOLZTRANSPORT IN EINEM FAHRZEUG.

# DOLL Sattelauflieger LOGO 10-22

Alle Modelle unter [www.doll.eu](http://www.doll.eu)

## Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 22 Metern
- Flexibler Transport von Lang- und Kurzholz mit einem Fahrzeug
- Kombinierbar mit kranloser Zugmaschine und Sattelkupplungsaufbau
- Ungelenkte Sattelauflieger mit Starr- oder Nachlauflenkachsen
- Gelenkte Sattelauflieger mit hydraulischer Lenkung
- Je nach Einsatzzweck: Starre Sattelauflieger sowie mit mechanischer oder hydraulischer Teleskopierung

## Sattelkupplungs- aufbau

### Merkmale + Vorteile

- Individuelles Hilfsrahmenkonzept zum Aufbau aller gängigen Lkw- und Kranhersteller
- Durchdachtes Design und berechnete Rahmenkonstruktion für maximale Stabilität
- Einhaltung der Aufbaurichtlinien der Lkw Hersteller
- Durchgängiger Hilfsrahmen bis zum Lkw-Heck: Optimale Verteilung der Kräfte
- Einzigartiges von DOLL entwickeltes Bedien- und Steuerungssystem DOLL tronic auf CAN-Bus-Basis





# Ungelenkte LOGO Sattelaufleger

Langholz bis zu 15 Metern und Kurzholzlängen von zwei bis sechs Metern – dafür qualifiziert sich ein ungelenkter Sattelaufleger. Die robuste, off-road-geeignete und trotzdem leichte Rahmenstruktur macht den ungelenkten LOGO zum optimalen Transportfahrzeug für Holzlogistiker und den Fernverkehr.

## Logo 10-14

- Robuste, off-road-geeignete Stahlkonstruktion
- Leichte Rahmenstruktur für mehr Nutzlast

LOGO 12



LOGO 12T



LOGO 14X



LOGO 14H



LOGO 14XL





# Gelenkte LOGO Sattelaufliieger

Eine Lenkung bedeutet generell: besserer Kurvenlauf, höhere Manövrierfähigkeit, weniger Reifenverschleiß und weniger Zugkräfte auf dem Rahmen. Verschleißarm und robust gefertigt, nimmt sie hohe Lenkkräfte auf und ist ein Sinnbild maximaler Funktionalität. Ob zwei oder drei Achsen – Sie profitieren von sicherstem Fahrverhalten, auch abseits befestigter Straßen.

Über Hydraulikzylinder wird der Schemeleinschlag an die Zylinder im Fahrwerk übertragen. Drehschemel geben den Lenkeinschlag an die Achsen weiter. Damit reagiert Ihr Fahrzeug jederzeit schnell und direkt auf die Lenkbewegungen der Zugmaschine. Die Manövrierfähigkeit in Kurven, Kreisverkehren oder bei der Rückwärtsfahrt ist ausgezeichnet. Zwei unabhängige Hydraulikkreise sorgen dafür, dass Sie sich zu jeder Zeit auf Ihre Lenkung verlassen können.

## Logo 16-22

- Holzlängen zwischen 2 und 22 Metern
- Hydraulische Drehschemellenkung
- Verschleißarm und robust
- 2-4 Achsen
- maximale Funktionalität und sicherstes Fahrverhalten

LOGO 16



LOGO 20



LOGO 21



LOGO 22





# Made in Germany. Seit 1878.

Mit jeder neuen Fahrzeuggeneration legen wir die Latte ein bisschen höher – bis heute unerreicht vom Wettbewerb. Echte DOLL Qualität beschreibt aber auch das Sich-zu-Nutze-machen, das Zufriedensein, das Vornesein, das Stolzsein, das Zuverlässigsein, das Sichersein. Unsere Qualität setzt Zeichen – Kilometer für Kilometer auf jedem Terrain.



## Mit viel Herzblut an einer großen Sache.

Jeden Tag investieren unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihre wertvolle Arbeitszeit in außergewöhnliche DOLL Produkte und Services. In jedem Fahrzeug steckt auch ein Teil unserer Mitarbeiterinnen. Weil jeder jeden Tag sein Bestes gibt!

## Gemeinsam in eine Richtung.

Auch wenn wir mit unseren Fahrzeugen in der Welt unterwegs sind: Wir wissen, wo wir herkommen. Wir schätzen unsere regionalen Wurzeln, sind auf dem Boden geblieben. Als mittelständisches Unternehmen kennzeichnen ein ausgeprägtes Teamgefühl, Offenheit und gegenseitiges Vertrauen unser Miteinander.





# Langholztransport

Der Langholztransport zählt zu den größten Herausforderungen im Holztransport. Nicht nur im Schwarzwald, sondern in allen Wäldern der Welt.

Das perfekte Fahrverhalten erreichen wir bei DOLL u.a. durch die Kombination unserer ultrastabilen Leichtbaukonstruktion und der weltweit fortschrittlichsten Lenktechnologie für den Wald: DOLL ratioplus.

Eine Spur erfolgreicher mit den führenden und praxiserprobten Langholzfahrzeugen von DOLL.

## Aufbauten

### Merkmale + Vorteile

- Sicherheit durch Steuerungssystematik DOLL tronic
- Flexibler und modularer Anbau von Zusatzausstattung
- Schemel starr oder hydraulisch quer ausfahrbar



#### Hydraulische Spannvorrichtung

Die Ladung schnell, komfortabel und vor allem sicher verzurren. Die enorme Vorspannkraft von 5.000 daN erlaubt es, die Anzahl geforderter Zurrmittel deutlich zu reduzieren.



#### Smarte Aufbaukonzepte

Modulare vordefinierte und praxiserprobte ganzheitliche Aufbaukonzepte, abgestimmt auf das Chassis







# Nachläufer

Der Wirtschaftlichste. Der Leichteste.  
Hohe Nutzlast, durch den nutzlastoptimierten Stahlbau.

## Merkmale + Vorteile

- 3 bewährte Lenksysteme zur Auswahl
- 2-3-Achs-Nachläufer
- Höchste Stabilität
- Leichtbauausführung für höhere Nutzlasten
- Je nach Einsatzgebiet Blatt- oder Luftfederung
- Hohe Servicefreundlichkeit durch geschraubtes Konzept für alle Anbauteile
- Rungen mechanisch oder hydraulisch teleskopierbar

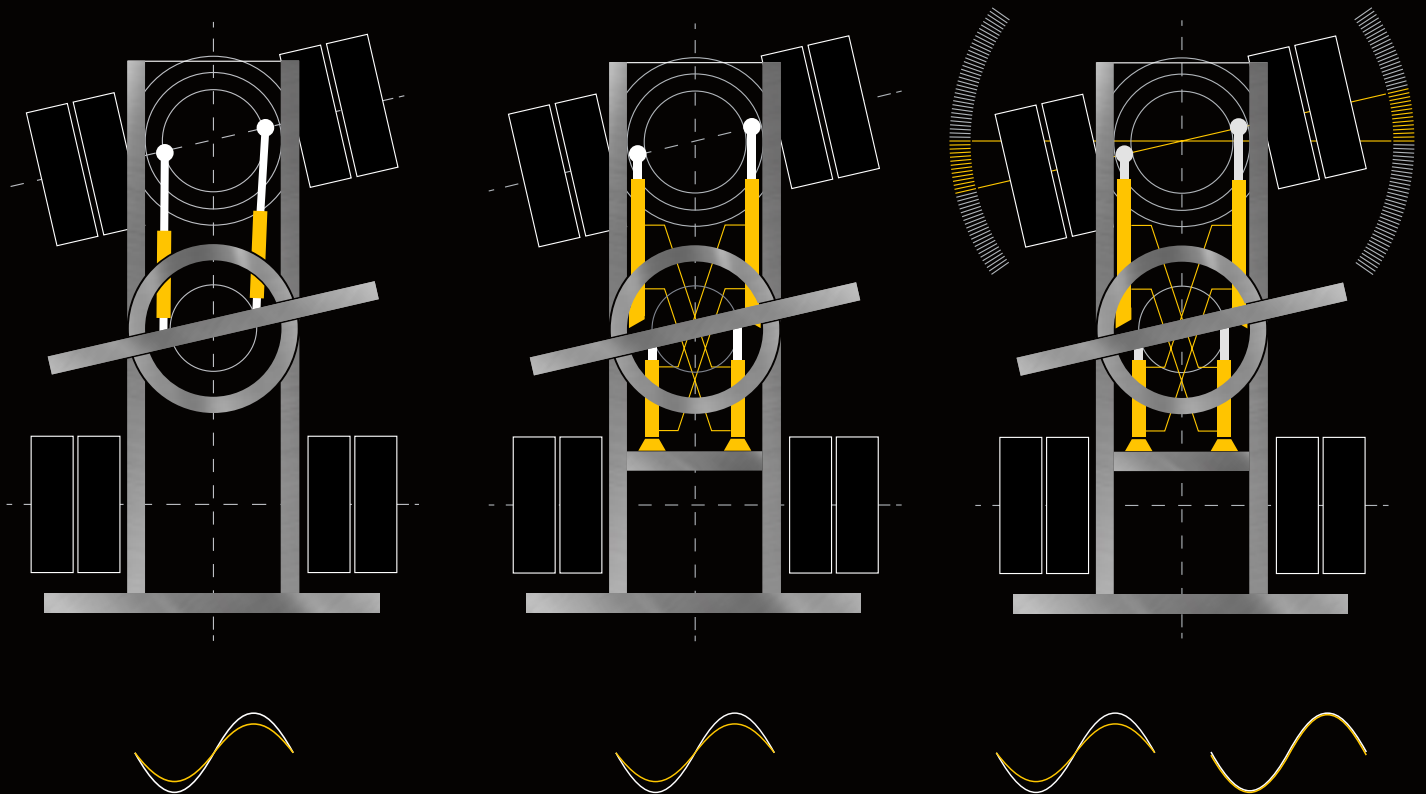


SICHERHEIT. VERTRAUEN. KOMFORT.

# Lenksysteme

## kompakt, ratio und ratioplus

Beim Langholzzug hat die Ladung eine entscheidende Funktion: Sie überträgt den Lenkeinschlag des Zugfahrzeugs auf die Schemel des Nachläufers.



### kompakt

Diese Lenkung ist ein Zwei-Zylinder-Lenksystem. Über die Ladung werden die Lenkkräfte vom Zugfahrzeug in den Selbstlenker-Schemel eingeleitet. Der Lenkeinschlag des Schemels wird über die Hydraulikzylinder (starre Verbindung) direkt an die Vorderachse übertragen. Die Vorteile dieser Lenkung: geringes Eigengewicht, verschleißarme Bauweise, sehr direkte Lenkwirkung.

### ratio

Hohe Sicherheit und Fahrstabilität. Die Lenkung ratio ist ein 4-Zylinder-Lenksystem mit zwei unabhängigen Lenkkreisen. Über die vorderen Hydraulikzylinder wird der Einschlag des Schemels an die Zylinder im Fahrwerk übertragen. Von dort erhalten die Achsen ihren Lenkeinschlag.

### ratioplus

Der Selbstlenker wird durch eine elektronische Verbindung aktiv gesteuert. Im Spur-in-Spur-Modus folgt er genau der Spur des Lkws. Das ist in unübersichtlichen Kurven, bei Rückwärtsfahrt und beim Rangieren unverzichtbar. Sie profitieren von hoher Spurtreue, mehr Sicherheit und einem verbesserten Fahrkomfort.



INTELLIGENT UND LEICHT BEDIENEN UND STEuern

# DOLL Assistenzsysteme im Holztransport



## DOLL tronic

- Vom Lkw unabhängiges CAN-Bus System
- Bedienung sämtlicher Steuerungs-, Lenk-, Kontrollfunktionen
- Zentrale Bedien- und Steuerungseinheit im Fahrerhaus
- Platzsparende Montage in einem DIN-Radioschacht möglich
- Zusätzlich vom Kran bedienbar

### Besonders servicefreundlich

DOLL tronic hat System – die standardisierte CAN-Bus-Technologie verbauen wir in jedem Fahrzeug. In einem Störfall wissen wir sofort, wo wir suchen müssen und bringen Ihren DOLL schnell wieder auf die Spur.



### Gewicht vom Kran aus ablesbar

Damit Sie schon während der Beladung das Zuggesamtgewicht im Blick haben, überträgt DOLL tronic die Gewichtsdaten an die Steuerung auf Ihrem Kran.



### Verlässlich geschützte Elektronik

Die vorprogrammierte Elektronik ist in einem robusten, wasserdichten Schaltkasten gut zugänglich verbaut.



ROBUST. WENDIG. INTELLIGENT.

# Forstmaschinen-transport

## Fortstiefbett X Sattelaufleger

### Merkmale + Vorteile

- Bewährte, nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Verstärktes, überfahrbares Forstheck mit Kletterleisten
- Niedrigste Ladehöhe
- Leichtbau Flachbett oder Zentralkastenrahmen für maximale Nutzlast
- Extrem wendig: DOLL eigene hydraulische Achsschenkellenkung
- Bewährte Achstechnologien zur Wahl: DOLL panther und DOLL vario
- Für ausgezeichneten Bedienkomfort sorgt das innovative Trailer-Management-System DOLL connect

Erfahren Sie mehr über  
Fahrzeuge für Forstmaschinen-  
transport unter [www.doll.eu](http://www.doll.eu)







## **DOLL connect**

Lenkung und Fahrniveau auf Knopfdruck ohne Aussteigen bedienen? Zu jeder Zeit Positionen und Fehlermeldungen über ein Display verfolgen? Absolut einzigartig. Und genau das, was das Trailer-Management-System DOLL connect mit Funkfernsteuerung für Sie leistet.



QR Code scannen  
und mehr erfahren.



# DOLL SERVICE PRO

## **Zuverlässiger Partner. Rund um die Uhr. Weltweit.**

Die Entscheidung für ein Produkt von DOLL ist viel mehr als nur der Kauf eines Fahrzeugs. Es ist der Beginn einer zuverlässigen Partnerschaft. Verbunden mit unserem Versprechen, alles zu geben, damit Sie jederzeit Ihr Bestes geben können. Ihr Fahrzeug und unsere Mitarbeitenden sind Ihre Gefährten, verlässliche Partner im beruflichen Alltag. Einsatz für Einsatz. Kilometer für Kilometer. Mit unserem umfangreichen Serviceangebot unterstützen wir Sie zu jeder Zeit an jedem Ort, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.





## **Reparatur + Wartung.** In professionellen Händen.

Sie müssen sich auf Ihr DOLL Fahrzeug, Ihren Gefährten im beruflichen Alltag, uneingeschränkt verlassen können! Deshalb setzen wir bei DOLL auf außerordentliche Qualität – und legen Ihnen die Pflege, Wartung und Instandsetzung Ihrer Fahrzeuge ans Herz. Entweder in unserer werkseigenen Servicewerkstatt in Oppenau, bei einem unserer Servicepartner – oder dank unseres mobilen Serviceteams an einem Ort Ihrer Wahl. Ganz gleich, für welche Option Sie sich entscheiden: Sie finden dort hochqualifizierte Fachkräfte, die ausschließlich DOLL Originalteile und Spezialwerkzeuge verwenden. Dadurch wird die Standzeit Ihres Fahrzeugs auf ein Minimum reduziert und eine hohe Ausführungsqualität sichergestellt.



## **Ersatzteile + Zubehör.** Qualität bis ins kleinste Teil.

DOLL Fahrzeuge sind extrem robust und langlebig. Das gilt auch für alle ihre Teile und Komponenten. Dennoch können Verschleiß durch den täglichen, anspruchsvollen Einsatz, Wartung oder Reparatur einen Austausch von Teilen erforderlich machen. Wir fertigen die Original DOLL Komponente, beschaffen Ihnen passende Ersatzteil oder Zubehör. Wir garantieren Ihnen die Nachrüstung aller technischer oder organisatorischer Features an Ihrem Fahrzeug. Und weil ein großes Qualitätsversprechen im Kleinen beginnt: An jedes Teil, das unser Lager verlässt, haben wir die gleichen Qualitätsansprüche wie bei fertig montierten, einsatzbereiten Fahrzeugen. Die Werthaltigkeit und Sicherheit Ihres DOLLs hat für uns höchste Priorität.



## **Technischer Support.** Unterstützung, die Sie weiterbringt.

Oft sind es kleine aber wertvolle Ratschläge von Experten, die einen unmittelbar weiterbringen – beim Erkennen des Fehlers oder beim Lösen des Problems. Sprechen Sie auf unserer Servicehotline mit DOLL Experten, die Ihr Fahrzeug besser kennen als jeder andere. Wir leisten Soforthilfe am Telefon und vermeiden damit lange Ausfallzeiten. Und wenn wir außerhalb unserer Geschäftszeiten nicht erreichbar sind? Dann leiten wir Sie weiter an unseren kompetenten, externen Partner.



## **DOLL Akademie** Qualifiziert. Weiterbilden.

Mitarbeitende und Fahrer, die ihr Fahrzeug perfekt beherrschen, garantieren mehr Sicherheit und senken Kosten in Verschleiß und Abnutzung. Sie garantieren den reibungslosen Ablauf Ihrer Transporte. In unseren Trainings schulen wir Sie und Ihr Personal im effizienten Umgang mit Ihren Fahrzeugen – vor der ersten Fahrt oder wiederkehrend im jährlichen Rhythmus. Dafür erstellen und gestalten wir ein Schulungskonzept, welches sich eng an Ihren Bedürfnissen und Einsatzbereichen orientiert.



**Wenn aus Visionen Vorsprung wird.**

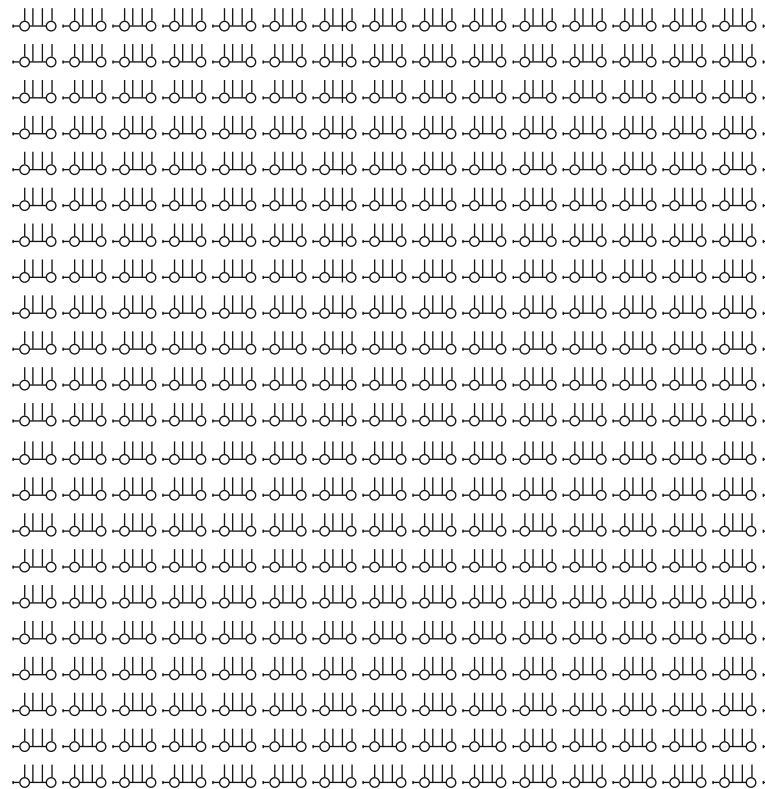
Mehr als **140 Jahre**  
**Erfahrung im Fahrzeugbau**

Seit 1878 entwickeln und produzieren wir an drei Stand-orten ausgereifte Fahrzeuge, die für den täglichen Ein-satz gemacht sind.



**400** **engagierte**  
**Mitarbeitende**

investieren jeden Tag ihre wertvolle Arbeitszeit in unse-re außergewöhnlichen Produkte und Services.



**35** **Ingenieure**  
**und Spezialisten**

denken an intelligente Lösungen auch im Detail. Genau deshalb sind wir mit unseren technologischen Innova-tionen immer einen Schritt voraus.



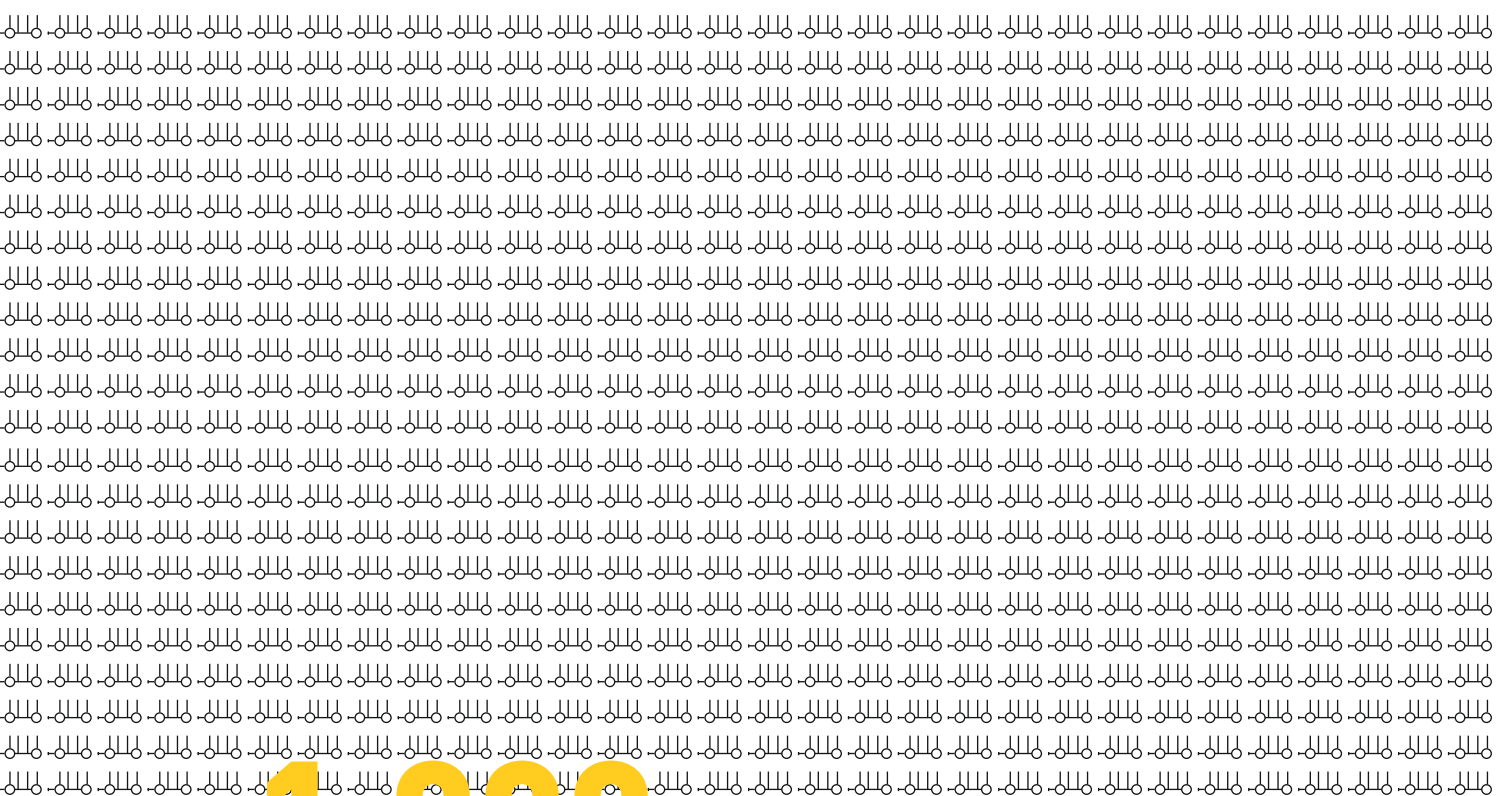
# DOLL IN ZAHLEN UND FAKTEN.

## Nr. 1 im Holztransport

Die langjährige Erfahrung, unsere technologisch hochwertigen Fahrzeuge und das umfassende Portfolio machen uns zum Marktführer in Europa.

## Qualität, die Zeichen setzt.

Viele sprechen über Qualität und Langlebigkeit. Wir produzieren sie. Natürlich erfüllen wir dabei auch Normen, zum Beispiel die DIN EN ISO 9001:2008. Und das seit 1995.



## Über **1.000** Fahrzeuge

verlassen uns jedes Jahr und meistern zuverlässig jede Transportherausforderung. Tag für Tag. Kilometer für Kilometer.

## **3** Werke auf **2** Kontinenten

Oppenau im Schwarzwald,  
Mildenau in Sachsen  
und New Jersey in Nordamerika.



Nehmen Sie noch heute mit uns Kontakt auf. Wir beraten Sie gerne. Sie erreichen uns telefonisch unter **+49 7804 49-550** oder per E-Mail an **[holz@doll.eu](mailto:holz@doll.eu)**.