

# LÖSUNGEN FÜR DIE UNTERHALTUNGSINDUSTRIE EFFIZIENT, LEISE UND SICHER



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



# BÜHNENREIFE EXPERTISE

Ganz gleich ob für die Musik- und Unterhaltungsindustrie, für Bühnenbauer oder für Flightcases. Egal, ob für den Transport von Musikinstrumenten bei Inszenierungen von Musicals oder Opern – wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an passenden Mobilitätslösungen. Nicht umsonst vertrauen zahlreiche Stars bei ihren Bühnenshows auf Rollen und Räder von TENTE. Zudem bringen wir auch langjährige Erfahrung im Bereich der drehbaren Bühnen und Präsentationsplattformen mit und unterstützen Sie gerne dabei, Ihre Produkt-Highlights bewegend auf Messen zu inszenieren.

## **TRAGFÄHIG, BODENSCHONEND, ROBUST UND WENDIG**

In unserem Sortiment finden Sie viele stabile Rollen mit niedriger Bauhöhe, die höchste Tragfähigkeit bei herausragender Manövrierbarkeit ermöglichen. Für empfindliche Holzböden stehen Ihnen Räder mit bodenschonenden Laufflächen zur Verfügung, während weiche elastische Laufflächen für einen behutsamen Transport sorgen. Und weil in Theatern, Opern oder auf Messen schwere Lasten oft auf engstem Raum bewegt werden, haben wir auch Lösungen mit drei Lenkrollen an einer Befestigungsplatte, wie unsere Radiata, für Sie zur Auswahl. Diese zeichnen sich durch höchste Wendigkeit aus und garantieren einen sicheren Stand.

## **GERÄUSCHARM UND OPTISCH UNAUFDRINGLICH**

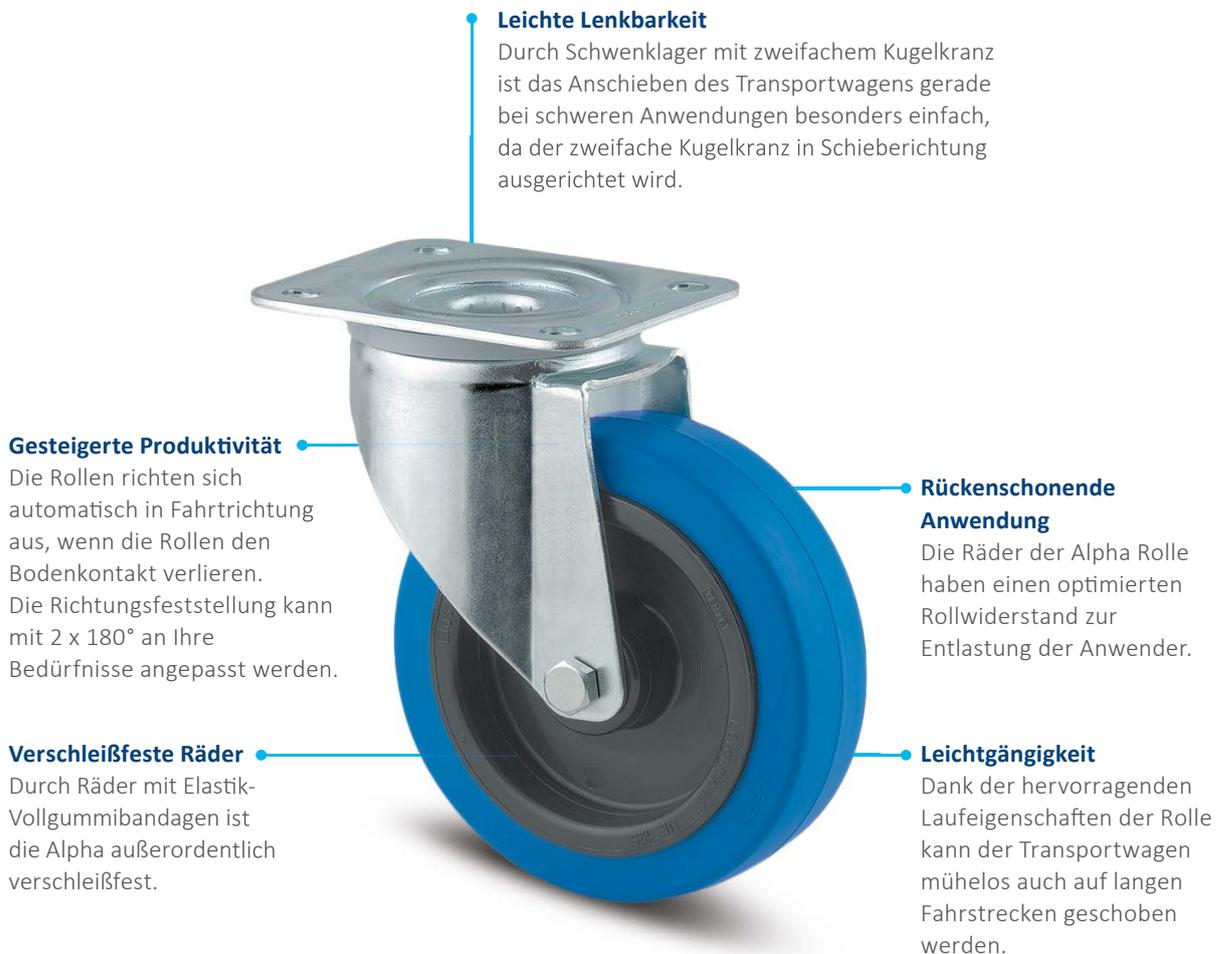
Eines der entscheidenden Dinge bei Aufführungen: Stille. Daher bieten wir Ihnen geräuschreduzierte Räder, die speziell für sensible Einsatzbereiche entwickelt wurden. Darüber hinaus finden Sie bei uns schwarz beschichtete Rollen, die sich optisch perfekt in das Bühnenbild einfügen und kaum sichtbar sind.

Auf den nächsten Seiten finden Sie weitere Informationen zu unseren Mobilitätslösungen im Unterhaltungsbereich. Kontaktieren Sie uns auch gerne für weitere technische Details oder ein persönliches Gespräch.

# LEICHTGÄNGIGER LAUF MIT ALPHA

📏 70 - 500 kg    🛞 108 - 310 mm    ⌀ 80 - 200 mm

Durch viele verschiedene Radmaterialien für unterschiedliche Bodenbeläge und Belastungen bietet unsere Alpha eine gute Manövrierbarkeit des Transportwagens – über die Wiese bis hin zum Holzboden. Die Alpha Rolle ist zuverlässig, robust und seit Langem auf dem Markt bewährt.



# STABILE KONSTRUKTION MIT DELTA

📏 300 - 600 kg    🔄 178 - 265 mm    ⌀ 125 - 200 mm

Das Gehäuse unserer Delta ist aus schwerem Stahlblech gefertigt und ermöglicht eine hohe Tragfähigkeit. Der abgedeckte Schwenkkopf mit einem abgedichteten Präzisionskugellager ist wartungsfrei. Die Räder der Delta sind in verschiedenen Härtegraden erhältlich. Durch unterschiedliche Laufflächengeometrien kann zusätzlich die Manövrierfähigkeit des Transportwagens optimiert werden, wobei extrem leichte Schwenkwiderstände die Ergonomie und die Mobilität erhöhen.

## Erhöhter Arbeitsschutz

Optional erhältlich ist ein teilelastischer Fußschutz, wodurch Unfälle reduziert werden. Der Fußschutz kann auch bei Bodenunebenheiten eingesetzt werden.

## Störungsfreier Einsatz

Das abgedichtete Schwenklager sorgt für dauerhaftes Fahren ohne Unterbrechungen.

## Erschütterungsarmer Transport

Die extra weichen Räder der Delta sind besonders dämpfend und ermöglichen einen erschütterungsarmen und sanften Transport.

## Optimierte Richtungsfeststellung

Die Richtungsfeststellung kann mit 2 x 180° oder 4 x 90° an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden.

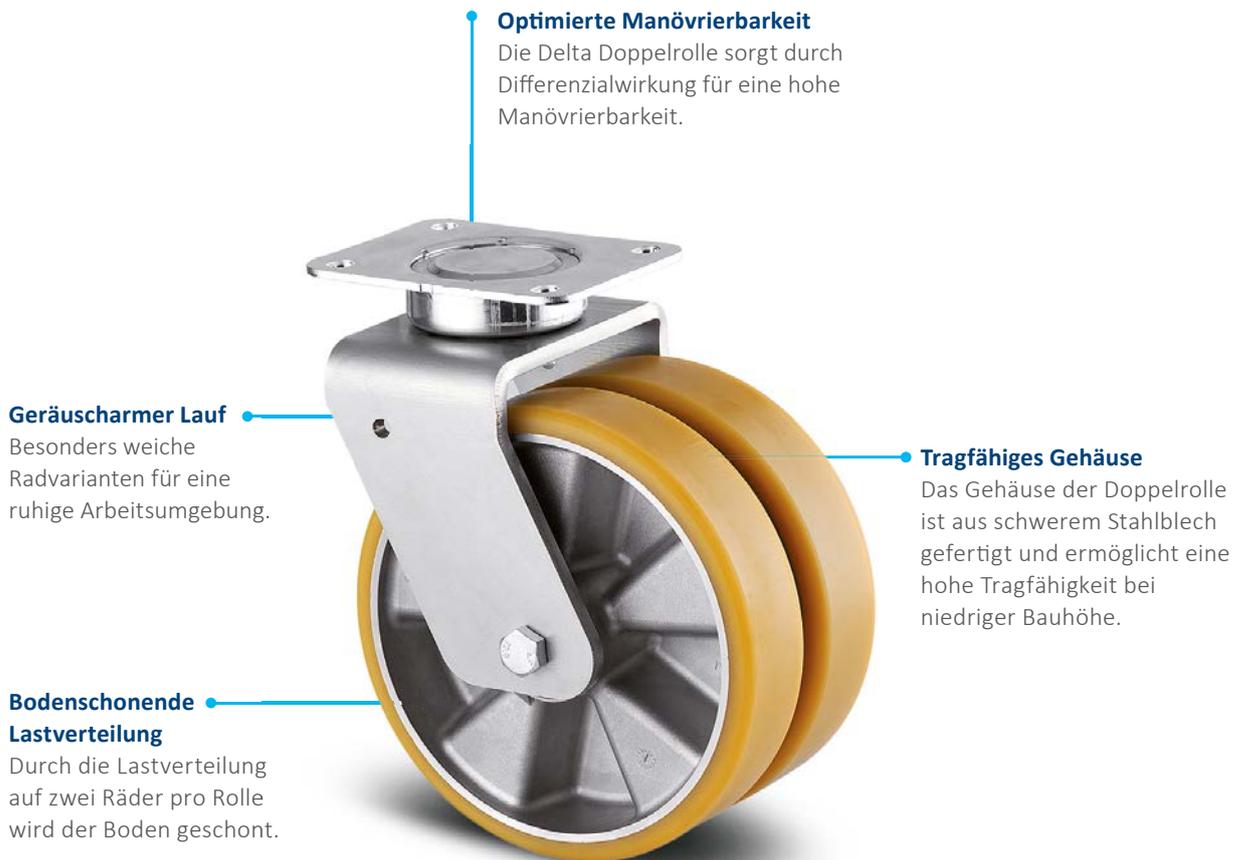


Montierbarer Fußschutz

# HÖHERE TRAGFÄHIGKEIT MIT DELTA TWIN

📏 600 - 750 kg    🛞 125 - 200 mm    🌀 178 - 250 mm

Das Gehäuse der Delta twin ist aus schwerem, robustem Stahlblech gefertigt und ermöglicht eine hohe Tragfähigkeit. Durch unterschiedliche Laufflächengeometrien der Räder kann die Manövrierfähigkeit des Transportwagens optimiert werden. Extrem leichte Schwenkwiderstände erhöhen die Ergonomie und die Mobilität und ermöglichen einen leichten Lauf der Rolle.



# OPTIMALE MANÖVRIERBARKEIT MIT RADIATA

 **1.200 - 1.500 kg**    **80 mm**    **146 - 166 mm**

Unsere Radiata eignet sich besonders für den Transport von Bühnentechnik und bietet hervorragende Manövrierbarkeit und Mobilität bei schwerer Beladung. Besonders weiche Radvarianten mit verschiedenen Radmaterialien für unterschiedliche Bodenbeläge ermöglichen eine ruhige Arbeitsumgebung.

## Leichte Lenkbarkeit

Die Radiata ermöglicht mit Hilfe von Axialrillenkugellagern und Kegelrollenlagern bestmögliche Schwenkeigenschaften bei hohen Lasten. Die Doppelrollen sorgen durch Differenzialwirkung für höchste Manövrierbarkeit.

## Tragfähiges Gehäuse

Mit drei Doppelrollen sorgt die Radiata für höchste Tragfähigkeit – auch bei niedriger Bauhöhe.



## Geräuscharmer Lauf

In Kombination mit weichen Laufflächen hat die Radiata einen besonders leichten Lauf.

## Störungsfreier Einsatz

Schwenklager mit Staubschutz für dauerhaftes, leichtes Fahren ohne Unterbrechungen.

# INDIVIDUELLE GESTALTUNG MIT LINEA LOAD

 **100 kg**    **50 mm**    **50 mm**

Die Linea load Rollen können individuell, ganz nach Ihren Wünschen gestaltet und mit Ihrem Logo bedruckt werden. Trotz der geringen Bauhöhe verfügt die Rolle über einen geringen Schwenkwiderstand für eine einfache und schnelle Manövrierbarkeit bei einer hohen Tragfähigkeit.

## Flexible Montage

Variable Befestigungen bieten viele verschiedene Möglichkeiten – von Plattenbefestigungen bis hin zu Bundstift ist alles möglich.

## Optimierte Manövrierbarkeit

Die Linea load verfügt über einen extrem geringen Schwenkwiderstand für eine einfache Manövrierbarkeit bei geringem körperlichen Aufwand.

## Individuelles Branding

Die Linea load ist mit Logo bedruckbar und auf Wunsch auch mit verschiedenen Drucken konfektionierbar.



# EFFIZIENTER TRANSPORT MIT E-DRIVE

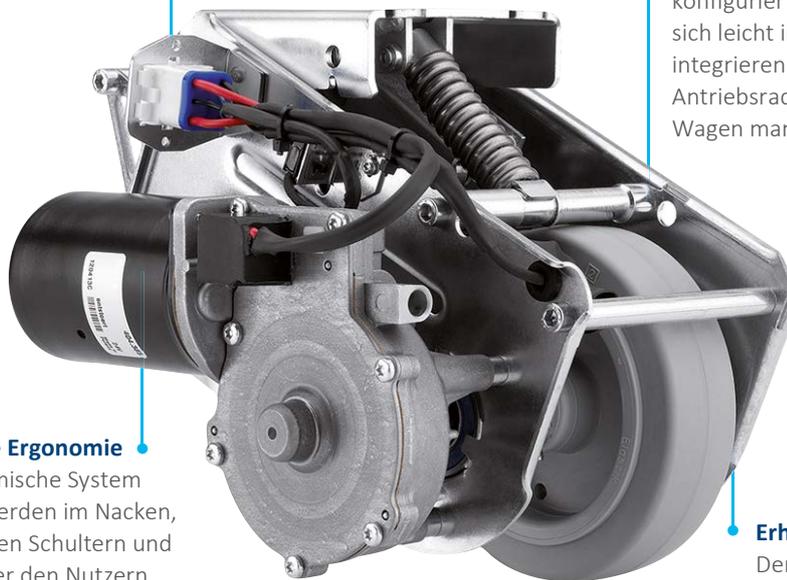
Die smarte Lösung, unser elektrisches Antriebssystem, auch als "E-Drive" bekannt, ermöglicht den Mitarbeitern den mühelosen Transport eines großen Warenvolumens und verbessert nicht nur die Produktivität, sondern erhöht auch das Wohlbefinden des Personals und verringert die Betriebskosten.

## Praktische Systemlösung

Einfach zu integrierende Systemlösung bestehend aus Antriebseinheit, Steuerungsmodul, Handbedieneinheit, Akku, Ladegerät und Montageset.

## Hohe Flexibilität

Das E-Drive System kann je nach Bedarf des Kunden individuell konfiguriert werden. Das System lässt sich leicht in bestehende Anwendungen integrieren. Im Stand-by-Modus ist das Antriebsrad eingefahren, so dass der Wagen manuell bewegt werden kann.



## Verbesserte Ergonomie

Das ergonomische System hilft Beschwerden im Nacken, Rücken, in den Schultern und Händen unter den Nutzern vorzubeugen – gerade in Zeiten des hohen demografischen Wandels. Körperliche Entlastung bedeutet weniger Krankheitsausfälle, das Resultat ist eine schnelle Amortisation des E-Drive Systems.

## Erhöhte Produktivität

Der E-Drive trägt dazu bei, Betriebsabläufe effizienter zu gestalten, um als Ergebnis Kosteneinsparungen zu realisieren.



*"Die aus Anwendersicht einfach beherrschbare und flexible E-Drive Lösung von TENTE fügt sich sehr gut in unseren Kaizenansatz ein."*

Axel Zühlke, Director Logistics bei Esselte Leitz

Lesen Sie mehr über die Kundenreferenz:

[www.tente.com/esselte-leitz](http://www.tente.com/esselte-leitz)

# LEISES ARBEITSUMFELD MIT ELASTECH RÄDERN

Leiseläufer aus Elastik- und Silikongummi für höchste Fahrkomforteigenschaften zur Reduzierung der Geräuschemission.



# HOHE BELASTBARKEIT MIT NOVATECH RÄDERN

Durch schnittfestes und antistatisches Material sind Novatech Räder gleichzeitig für raue Einsatzbedingungen und sensible Umgebungen die optimale wartungsarme Lösung.



# VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Website: [www.tente.com](http://www.tente.com)

E-Drive



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg  
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg  
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg  
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg  
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 2.000 kg  
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg  
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 11.000 kg  
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg  
80 mm

Scout



150 - 350 kg  
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg  
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg  
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg  
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg  
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg  
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg  
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg  
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg  
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg  
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg  
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg  
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg  
55 - 75 mm

Lumina



30 - 100 kg  
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg  
35 - 100 mm

Smiles



40 kg  
50 mm

Compacta



10 - 55 kg  
14 - 50 mm

# EXPERTISE DIE INSPIRIERT

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort: [www.tente.com/locations](http://www.tente.com/locations)

## ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren: [www.tente.com/solutions](http://www.tente.com/solutions)

## ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten: [www.tente.com/products](http://www.tente.com/products)

## MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen: [www.tente.com/download](http://www.tente.com/download)



ER LIFE.

ETP



[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT