

# GEZOGENE RAUPENLAUFWERKE





# GEZOGENE RAUPENLAUFWERKE

Das gezogene Raupenlaufwerk (Trailed Track System – TTS) von Camso steigert die Leistung von Landmaschinen mit hoher Kapazität. Die große Aufstandsfläche verteilt das Gewicht von schweren gezogenen Arbeitsgeräten und reduziert den Bodendruck im Vergleich zu Reifen um 30 % bis 80 %.

GEZOGENE RAUPENLAUFWERKE

# DIE KOMPLETTE PRODUKTPALETTE

Camso bietet die breiteste Produktpalette an gezogenen Raupenlaufwerken für zahlreiche gezogene Arbeitsgeräte.

## KLEINE BAUREIHE GEZOGENE RAUPENLAUFWERKE



CAMSO  
TTS 30/35/40



CAMSO  
TTS 40/45

## GROÙE BAUREIHE GEZOGENE RAUPENLAUFWERKE



CAMSO  
TTS 70



CAMSO  
TTS 80/100/110

# DAS PASSENDE GEZOGENE RAUPENLAUFWERK (TTS) FÜR IHRE ANWENDUNGEN

KLEINE BAUREIHE		GROßE BAUREIHE			
CAMSO TTS 30/35/40	CAMSO TTS 40/45	CAMSO TTS 70	CAMSO TTS 80	CAMSO TTS 100	CAMSO TTS 110
Für Überladewagen, Erntemaschinen, Einzelkornsäugeräte, Strip-Till Anwendungen, Pflanzenschutzgeräte, Mineral-, Festmist- oder Flüssigdüngerfahrzeuge.	Für Überladewagen, Erntemaschinen, Drillmaschinen, Einzelkornsäugeräte, Strip-Till Anwendungen, Pflanzenschutzgeräte, Mineral-, Festmist- oder Flüssigdüngerfahrzeuge.	Für Überladewagen, Erntemaschinen, Drillmaschinen, Einzelkornsäugeräte, Strip-Till Anwendungen und Pflanzenschutzgeräte	Für Überladewagen und Erntemaschinen	Für Überladewagen, Erntemaschinen und Düngerfahrzeuge	Für Überladewagen und Erntemaschinen
<b>BESCHREIBUNG</b>		<b>BESCHREIBUNG</b>			
Die Baureihe mit dem kleinem Rahmen wurde speziell entwickelt, um bei kleinem Fahrwerken eine große Aufstandsfläche zu erzielen. So werden im im Vergleich zu Radfahrwerken überlegene bodenschonende Eigenschaften erbracht. Die ideale Wahl für Drillmaschinen, Einzelkornsäugeräte und Pflanzenschutzgeräte.		Die Baureihe mit dem großem Rahmen ist für große Aufstandsflächen ausgelegt, so dass auch schwere Maschinen mit geringem Bodendruck eingesetzt werden können. Geringer Roll- und Reibungswiderstand für einen verringerten Zugwiderstand. Die ideale Wahl für große Drillmaschinen, Einzelkornsäugeräte und Überladewagen.			
<b>LEISTUNG</b>		<b>LEISTUNG</b>			
<p>LAUFRIHE</p> <p>FAHRVERHALTEN</p> <p>WARTUNGSARM</p>		<p>LAUFRIHE</p> <p>FAHRVERHALTEN</p> <p>WARTUNGSARM</p>			

# MERKMALE UND VORTEILE

## GEZOGENES RAUPENLAUFWERK



### 1 Hauptrahmen

Stabile und starre Rahmenkonstruktion für eine maximale Haltbarkeit

### 2 Räder

Gesenkschmiedete Stahlkonstruktion für höchste Beanspruchungen  
Robuste Radnaben mit Ölbadschmierung zur Reduzierung des Wartungsaufwands

### 3 Gummilaufband

Exklusiv für gezogene Anwendungen für einen niederen Zugkraftbedarf und für eine geringe Erdbewegung am Vorgewende

### 4 Aufhängungssystem

Patentiertes doppelt und pendelnde Laufräder für erhöhten Bodenkontakt und einer optimalen Bodenpassung auf unebenen Fahrbahnen. Das erhöht die Laufruhe und die Standsicherheit der Arbeitsgeräte.

### 5 Spannsystem

Federbeladene Gummilaufbandspannvorrichtung für einwandfreien Systembetrieb ohne zusätzliche Anpassungen oder erhöhten Wartungsaufwand

### 6 Ausrichtungssystem

Pendelverbindung mit Führung in Druck und Zug und dem formschlüssigen Kraftschluss zur Verlängerung der Lebensdauer der Gummilaufbänder

## PFLANZENSCHUTZGERÄTE



### Für den optimalen Feldzugang zum erforderlichen Zeitpunkt

- Eine zehnfach größere Aufstandsfläche als im Vergleich zu Pfliegerädern im Fahrgasseneinsatz
- Im Vergleich zu Radfahrwerken eine deutlich verbesserte Gerätestabilität sowie eine ruhige und exakte Gestängeführung

TTS-Modelle	Gummilaufbandbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bodenaufstandsfläche – pro Paar (m <sup>2</sup> )	Kapazität – pro Paar (kg)
30-1611	419	904	2052	1.02	13636
<b>40-1512</b>	<b>381</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.40</b>	<b>18182</b>
<b>45-1816</b>	<b>457</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.68</b>	<b>20455</b>

## DRILLMASCHINEN, EINZELKORNSÄGERÄTE, STRIP-TILL ANWENDUNGEN



### Minimiert Verdichtungszone und erhöht die Leistungsfähigkeit

- Reduzierung des Bodendrucks um 40–60 % gegenüber Radfahrwerken
- Früherer Feldzugang und weniger Bodenbewegung am Vorgewende
- Zwei Raupenfahrwerke erzeugen weniger Fahrspuren als Radfahrwerke mit Zwillingsbereifung

TTS-Modelle	Gummilaufbandbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bodenaufstandsfläche – pro Paar (m <sup>2</sup> )	Kapazität – pro Paar (kg)
30-1611	419	904	2052	1.02	13636
30-1612	419	775	1847	0.90	13636
35-1813	457	775	1847	0.98	15909
35-2011	508	775	1847	1.09	15909
35-2212	559	775	1847	1.20	15909
35-2512	635	775	1847	1.36	15909
<b>40-1512</b>	<b>381</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.40</b>	<b>18182</b>
<b>45-1816</b>	<b>457</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.68</b>	<b>20455</b>
40-2513	635	904	2052	1.54	18182
70-2517	635	907	2619	2.17	31818
70-3012	762	907	2619	2.61	31818
70-3612	915	907	2619	3.13	31818

## MINERAL-, FESTMIST- ODER FLÜSSIGDÜNGERFAHRZEUGE



### Verbesserte Fahrzeugstabilität und Standsicherheit

- Reduzierung des Bodendrucks um 60 % gegenüber Radfahrwerken
- Schmale Gummilaufbänder für Reihenkulturen/Fahrgassen verfügbar

TTS-Modelle	Gummilaufbandbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bodenaufstandsfläche – pro Paar (m <sup>2</sup> )	Kapazität – pro Paar (kg)
30-1611	419	904	2052	1.02	13636
<b>40-1512</b>	<b>381</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.40</b>	<b>18182</b>
<b>45-1816</b>	<b>457</b>	<b>1026</b>	<b>2652</b>	<b>1.68</b>	<b>20455</b>
100-3614	915	1013	3449	4.65	45455

## ÜBERLADEWAGEN, ERNTEMASCHINEN



### Verringerte Bodenverdichtung trotz des Einsatzes von den schwersten Maschinen auf dem Feld

- Reduzierung des Bodendrucks um 50–85 % gegenüber Radfahrwerken
- Geringer Roll- und Reibungswiderstand für einen verringerten Zugwiderstand

TTS-Modelle	Gummilaufbandbreite (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bodenaufstandsfläche – pro Paar (m <sup>2</sup> )	Kapazität – pro Paar (kg)
70-3612	915	907	2619	3.12	31818
80-3014	762	1013	3449	3.88	36364
100-3614	915	1013	3449	4.65	45455
110-3615	915	1013	3734	5.17	45455

Camso gewährt auf gezogene Raupenlaufwerke (Trailed Track Systems, TTS) eine umfassende Garantie bei Material- und Herstellungsfehlern, die für 12 Monate ab dem Kaufdatum gilt. Es gelten die Garantiebedingungen. Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Garantieschein. Weitere Informationen finden Sie auf [camso.co/agriculture](http://camso.co/agriculture)



Wir unterstützen Landwirte bei allen Arbeitsschritten.  
Den Kundenservice erreichen Sie per E-Mail unter [Agritrack-EU@camso.co](mailto:Agritrack-EU@camso.co)

**FOLGEN SIE UNS: EXKLUSIVE INHALTE  
ZUM THEMA „ROAD FREE“**



[camso.co](http://camso.co)

