

# TH400 - TH500 Agro Industrial. Gehöbene Leistung.



Laden Sie die App kostenlos herunter



Tire iBrochure

# TH400 Agro Industrial.

TH400 ist die radiale Trelleborg Agri-Industrie Baureihe für heutige Telehandler, Bagger- und Mini-Lader. Der TH400 kann vielfältig eingesetzt werden und arbeitet zuverlässig auf den härtesten Böden und unter den schwierigsten Anforderungen. Die stabile Seitenwand des Reifens ermöglicht eine hohe Maschinenstabilität selbst bei vollständig ausgefahrenem Ausleger und bei Schwerlastarbeiten. Der TH400 steigert die Maschinensicherheit und erhöht die Leistungsfähigkeit in den Arbeitsabläufen.

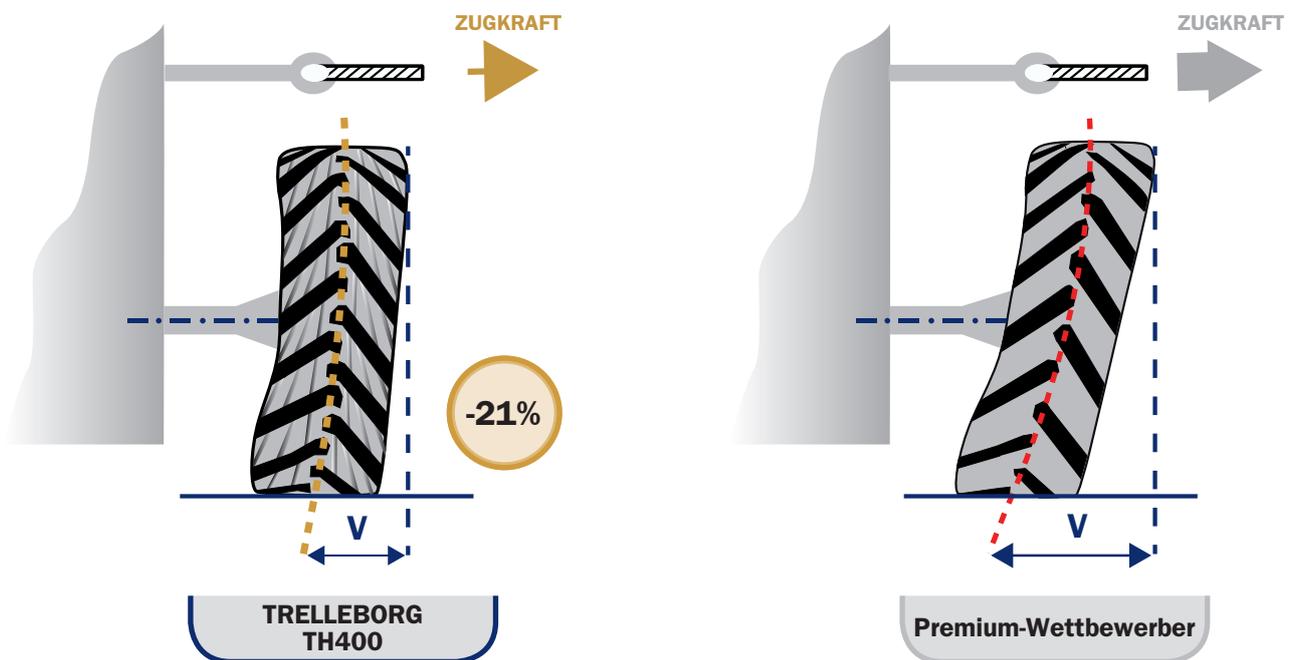


# Hohe seitliche Stabilität, hohe Wendigkeit, Premium-Komfort

Die hochentwickelte radiale Karkasse und der verstärkte Reifenaufbau des TH400 gewährleisten eine maximale Maschinenstabilität, auch auf hartem Untergrund.

Dies ermöglicht eine hohe Wendigkeit und einen außerordentlichen Fahrkomfort. Der Aufbau des TH400 führt zu einer Reduzierung seitlicher Deformationen um über 20%.

## SEITLICHE STABILITÄT



Testbedingungen  
Referenzgröße: 460/70R24  
Zugkraft von 1.000 kg bis 6.000 kg  
D: seitliche Deformation



# Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb und Verschleiß

Das innovative TH400 Profil wurde entwickelt und konstruiert, um die Abriebs- und Verschleißfestigkeit zu maximieren und die

allgemeine Lebensdauer und Laufleistung des Reifens auch auf härtesten Untergründen und bei Schwerlast-Arbeiten zu steigern.



Abgerundete Stollenkanten zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte

Die Stollen überlappen in der Profilmittte für erhöhte Verschleißfestigkeit und ein leichtgängigeres fahren auf hartem Untergrund

Eine umlaufende Verstärkungsrippe im Zentrum des Profils erhöht die Stollenfestigkeit

Schollenbrecher in den Stollenzwischenräumen optimieren die Selbstreinigung

# Höchste Traktion, optimale Selbstreinigung

Die Reifenschulter und die Stollenform ermöglichen eine hohe Traktion während landwirtschaftlicher Einsätze auch auf schlammigen und weichen Böden.

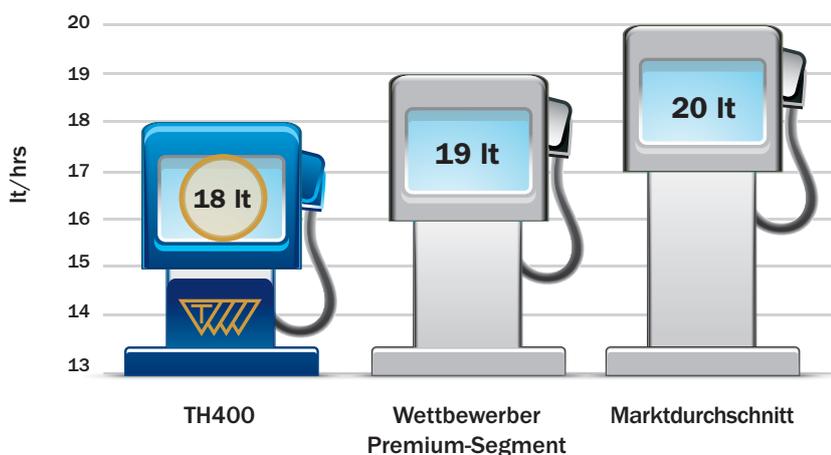
Die Trelleborg typische Gestaltung an der Stollenbasis verbessert die Selbstreinigung des Reifens.

# Reduzierter Kraftstoffverbrauch, geringere Emissionen

Der TH400 zeichnet sich durch seinen geringen Rollwiderstand aus. Daraus resultieren eine Verringerung des Kraftstoffverbrauchs

und der Emissionen sowie eine Steigerung der Betriebsrentabilität bei gleichzeitiger Umweltschonung.

## TESTBEDINGUNGEN



Testbedingungen  
Referenzgröße: 460/70R24  
Fahrzeug: 120 PS  
Kraftstoffkosten: 0,65 €/lt  
900 Arbeitsstunden pro Jahr



# TH500 Agro Industrial.

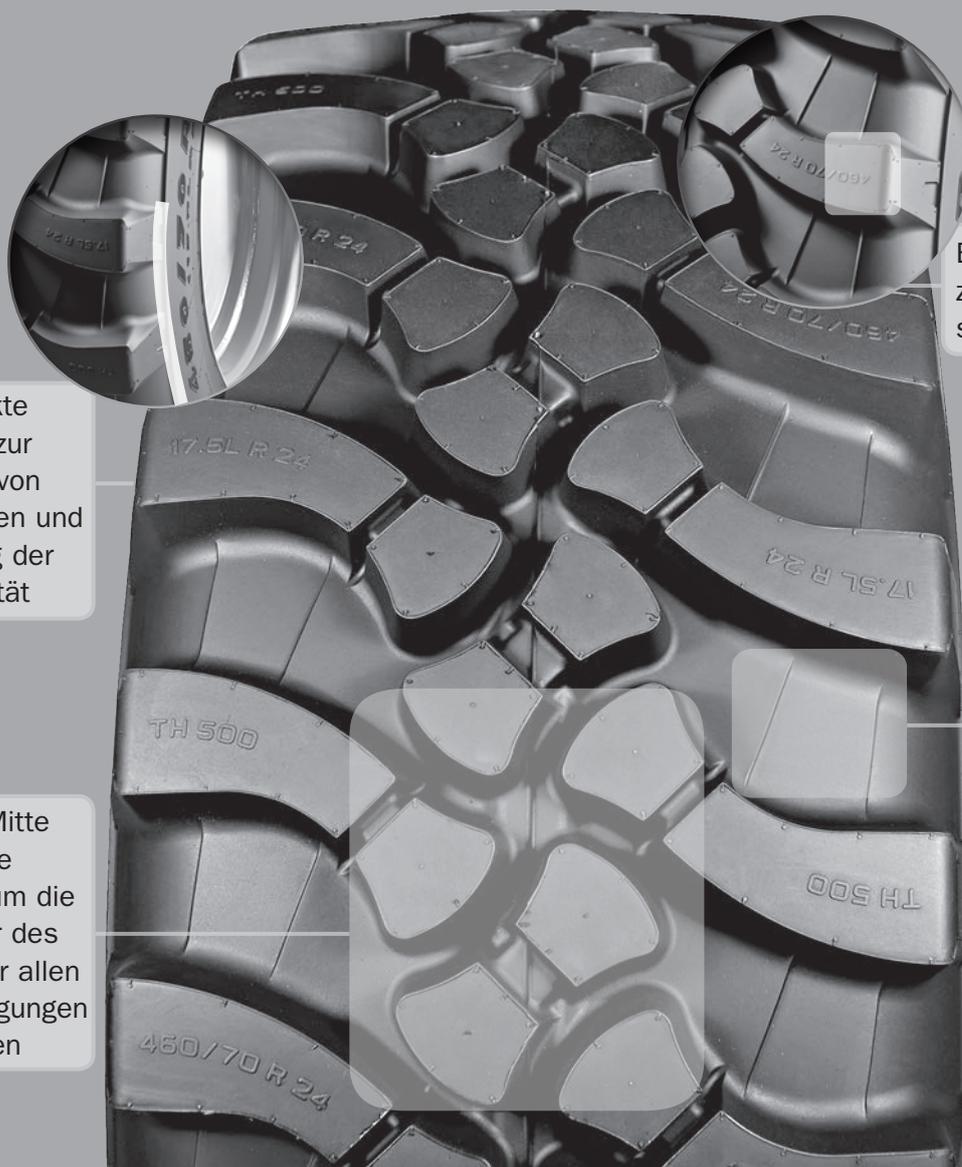
Der neue Trelleborg TH500 eignet sich optimal für den Einsatz auf Teleskopladern und Baggern auf hartem Untergrund.

Sowohl auf der Straße als auch im Hofeinsatz bietet der TH500 ausgezeichnete Leistungen und höchste Zuverlässigkeit.

## Ein Profil mit Leistungen der Spitzenklasse

Die Lauffläche des TH500 ist in der Mitte geschlossen und gewährt so eine lange Reifenlebensdauer auch im Straßeneinsatz,

während die offene Reifenschulter für eine hervorragende Selbstreinigung sorgt.



Eine verstärkte Seitenwand zur Vermeidung von Reifenschäden und zur Erhöhung der Seitenstabilität

Eine in der Mitte geschlossene Lauffläche, um die Lebensdauer des Reifens unter allen Arbeitsbedingungen zu maximieren

Eine breite Stollenschulter zur Erhöhung der seitlichen Stabilität

Schollenbrecherkanten zwischen den Stollen für eine optimale Selbstreinigung

# TH400 Agro Industrial.

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Schlauch	Tube
<b>11LR16</b> 122A8	<b>TH400</b>	290	850	370	2530	400	W8	W10L	SCHLAUCHLOS	
<b>340/80R18</b> 143A8 (143B) (12.5-18)	<b>TH400</b>	351	994	440	3020	475	11	W10-11SDC W11-12-12SDC	SCHLAUCHLOS	
<b>400/70R18</b> 147A8 (147B) (15.5/70-18)	<b>TH400</b>	403	1010	450	3040	475	13	12 - 12SDC	SCHLAUCHLOS	
<b>400/70R20</b> 149A8 (149B) (16.0/70-20)	<b>TH400</b>	395	1065	475	3200	525	13	12 - 12SDC 13SDC - 14	SCHLAUCHLOS	
<b>400/70R24</b> 152A8 (152B) (16.0/70-24)	<b>TH400</b>	400	1165	520	3520	575	DW13	DW14L - W14L	SCHLAUCHLOS	
<b>440/80R24</b> 161A8 (161B) (16.9-24)	<b>TH400</b>	457	1312	585	3975	625	DW14L	DW15L - 14 TW14L	SCHLAUCHLOS	
<b>460/70R24</b> 159A8 (159B) (17.5L-24)	<b>TH400</b>	465	1250	555	3790	600	DW15L	DW14L-DW16L 14-TW14L	SCHLAUCHLOS	
<b>500/70R24</b> 164A8 (164B) (19.5L-24)	<b>TH400</b>	495	1302	580	3940	625	DW16L	DW15L - 16	SCHLAUCHLOS	
<b>480/80R26</b> 160A8 (160B) (18.4-26)	<b>TH400</b>	495	1425	630	4315	675	DW15L	DW16L	SCHLAUCHLOS	
<b>440/80R28</b> 156A8 (156B) (16.9-28)	<b>TH400</b>	457	1418	633	4295	675	DW14L	DW15L	SCHLAUCHLOS	

# TH500 Agro Industrial.

Neu

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Schlauch	Tube
<b>460/70R24</b> 159A8 (159B) (17.5L-24)	<b>TH500</b>	470	1250	560	3735	600	DW15L	DW14L - DW16L TW14L	SCHLAUCHLOS	





Trelleborg ist weltweit führend in der Entwicklung polymerer Lösungen zur Abdichtung, Dämpfung und zum Schutz von kritischen Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen Lösungen tragen zur beschleunigten und nachhaltigen Entwicklung unserer Kunden bei. Die Trelleborg Gruppe ist in 50 Ländern auf der ganzen Welt präsent.

[WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS](http://WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS)



[facebook.com/TrelleborgAgri](https://facebook.com/TrelleborgAgri)  
[twitter.com/TrelleborgWheel](https://twitter.com/TrelleborgWheel)  
[youtube.com/TrelleborgAgri](https://youtube.com/TrelleborgAgri)  
[flickr.com/TrelleborgAgri](https://flickr.com/TrelleborgAgri)  
[linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems](https://linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems)  
[instagram.com/TrelleborgAgri](https://instagram.com/TrelleborgAgri)



Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH  
Helmholtzstraße 1, D-64711 Erbach, Germany  
Auftragsannahme und Service für Deutschland, Österreich und die Schweiz  
Tel.: +49 6062 8095 800 Fax: +49 6062 8095 700  
E-Mail: [info.tws.de@trelleborg.com](mailto:info.tws.de@trelleborg.com)  
[www.trelleborg.com/wheels/de](http://www.trelleborg.com/wheels/de)