



TRELLEBORG



Trelleborg



Agrar-Industrie Sortiment



Der radiale Trelleborg TH400 ist die agrar-industrielle Baureihe für Telehandler, Bagger- und Mini-Lader. Dank seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit eignet er sich für zahlreiche Nutzungen. Der TH400 zeichnet sich als wahrer Leistungsträger aus, der auch auf schwierigstem Terrain und unter schwierigsten Bedingungen mühelos arbeitet. Seine außergewöhnliche Stabilität sorgt dafür, dass die Maschine auch bei voll ausgefahrenem Ausleger im Gleichgewicht bleibt. Für den Straßentransport und den Einsatz auf dem Hof ist der TH500 die richtige Wahl. Dieser Reifen verfügt über fortschrittliche Eigenschaften und bietet ein erstklassiges Fahrerlebnis. Trelleborg TH400 und TH500 heben jede Arbeit auf ein neues Niveau.



**VERLÄNGERTES
REIFENLEBEN**



**AUSGEZEICHNETE
STABILITÄT**



**NIEDRIGER
KRAFTSTOFFVERBRAUCH**



**GERINGE
UMWELTAUSWIRKUNGEN**

TH400 Lange Lebensdauer

Das innovative TH400 Laufflächenprofi wurde entwickelt, um die Abrieb- und Verschleißfestigkeit zu maximieren.

Dies erhöht die Belastbarkeit und Laufleistung des Reifens, selbst auf den härtesten Böden.

- 1 Abgerundete Stollenkanten zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte.**
- 2 Die Stollen überlappen in der Profilmittle für erhöhte Verschleißfestigkeit und ein leichtgängigeres Fahren auf hartem Untergrund.**
- 3 Eine umlaufende Rippe im Zentrum der Lauffläche erhöht die Stollenstabilität.**
- 4 Schollenbrecherkanten in den Stollenzwischenräumen optimieren die Selbstreinigung.**



Hervorragende Traktionsleistung

Inspiziert von den Profilen landwirtschaftlicher Traktoren, sorgt der breitere Laufflächen-Mittelteil für eine hervorragende Traktion im Feld und ein erstklassiges Fahrverhalten auf der Straße.

Die Reifenschulter und die Stollenform verbessern die Traktion auf schlammigem und weichem Boden, die Schollenbrecherkanten am Stollenfuß optimieren die Selbstreinigung, was die Kraftstoffeffizienz verbessert.

Hohe Seitenstabilität und gute Manövrierbarkeit

Der Aufbau des TH400 verringert die seitlichen Karkassenverformung um mehr als 20 %. Die hochentwickelte Radialkarkasse des TH400 und sein verstärkter Aufbau sorgen für eine maximale Maschinenstabilität auch in schwierigen Hanglagen und ermöglichen eine hohe Wendigkeit und hohen Fahrkomfort.

Seitliche Stabilität - Index



TH400

Mitbewerber

-21%
vs Mitbewerber

Referenz-Reifengröße: 460/70R24
Zugkraft: von 1.000 kg bis 6.000 kg
D: seitliche Deformation

Geringer Kraftstoffverbrauch, niedrige Emissionen

Der TH400 zeichnet sich durch seinen außergewöhnlich niedrigen Rollwiderstand aus, der zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch und weniger Emissionen führt. Die Entscheidung für den TH400 kann die Wirtschaftlichkeit steigern und gleichzeitig die Umwelt schonen.

Kraftstoffverbrauch - lt/hr

Je geringer, desto besser

18



TH400

19



Mitbewerber

20



Durchschnitt des Marktes

Bis zu 1.710 € gespart
pro Jahr gegenüber dem Durchschnitt
des Marktes

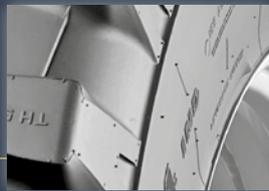
Referenz-Reifengröße: 460/70R24
Fahrzeug: 120 hp
Kraftstoffkosten: 0.95 €/lt
900 Arbeitsstunden pro Jahr

TH500 Hervorragende Widerstandsfähigkeit

Der TH500 hat ein mittig eher geschlossenes Laufflächenprofil, das eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Langlebigkeit gewährleistet.

Der Schulterbereich ist offen gestaltet, was die Reinigung des Reifens erleichtert und durch das Vorhandensein von Schollenbrecherkanten in den Stollenzwischenräumen noch verstärkt wird. Insgesamt garantiert der TH500 eine hohe Traktionsfähigkeit und eine hervorragende Selbstreinigung, was ein erstklassiges Fahrerlebnis ermöglicht.

- 1 Verstärkte Seitenwand, um dort Schäden zu verhindern und die Fahrstabilität zu erhöhen.



- 2 Eine breitere Stollenschulter zur Verbesserung der seitlichen Karkassenstabilität.



- 3 Gefüllter zentraler Bereich der Lauffläche, für eine erhöhte Verschleißfestigkeit auf allen Untergründen.



- 4 Schollenbrecherkanten in den Stollenzwischenräumen zur Optimierung der Selbstreinigung.



Unübertroffene Verschleißfestigkeit

Bei agrar-industriellen Nutzungen ist eine hohe Verschleißfestigkeit von größter Bedeutung, um die Lebensdauer der Reifen zu verlängern und einen reibungslosen Betrieb in schwierigem Terrain zu gewährleisten. Langlebige Reifen reduzieren Ausfallzeiten, steigern die Produktivität und senken die Wartungskosten. Darüber hinaus trägt die hohe Verschleißfestigkeit zur Nachhaltigkeit bei, da weniger Altreifen anfallen. Eine hohe Verschleißfestigkeit ist die wesentliche Voraussetzung für langlebige, effiziente und kostengünstige Agrar-Industrie Reifen.

Abnutzungsrate - Index

Höher ist besser

100



TH500

+48%

vs. dem Durchschnitt des Marktes

80



Mitbewerber A

52



Durchschnitt des Marktes

Referenz-Reifengröße: 460/70R24
Traglast = 4370 kg/tire
Reifenfülldruck = 4.0 bar
Geschwindigkeit = 17 km/h

Lebensdauer Reifen - Index

Je höher desto besser

100



TH500

+30%

vs. dem Durchschnitt des Marktes

80



Mitbewerber A

70



Durchschnitt des Marktes

Referenz-Reifengröße: 460/70R24

TH400 Agro Industrial

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Typ	Schlauch
11LR16 130A8 (replaces 122A8)	TH400	280	845	370	2510	400	W8	W10L	Schlauchlos	
340/80R18 143A8 (143B) (12.5-18)	TH400	351	994	440	3020	475	11	W10-11SDC W11-12-12SDC	Schlauchlos	
400/70R18 147A8 (147B) (15.5/70-18)	TH400	403	1010	450	3040	475	13	12 - 12SDC	Schlauchlos	
400/70R20 149A8 (149B) (16.0/70-20)	TH400	395	1065	475	3200	525	13	12 - 12SDC 13SDC - 14	Schlauchlos	
400/70R24 152A8 (152B) (16.0/70-24)	TH400	400	1165	520	3520	575	DW13	DW14L - W14L	Schlauchlos	
440/80R24 161A8 (161B) (16.9-24)	TH400	457	1312	585	3975	625	DW14L	DW15L - 14 - TW14L	Schlauchlos	
460/70R24 159A8 (159B) (17.5L-24)	TH400	465	1250	555	3790	600	DW15L	DW14L-DW16L 14-TW14L	Schlauchlos	
500/70R24 164A8 (164B) (19.5L-24)	TH400	495	1302	580	3940	625	DW16L	DW15L - 16	Schlauchlos	
480/80R26 160A8 (160B) (18.4-26)	TH400	495	1425	630	4315	675	DW15L	DW16L	Schlauchlos	
440/80R28 156A8 (156B) (16.9-28)	TH400	457	1418	633	4295	675	DW14L	DW15L	Schlauchlos	

TH500 Agro Industrial

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Typ	Schlauch
340/80R18 143A8 (143B)	TH500	351	990	440	2965	475	11	W10 - 11SDC W11 - 12 - 12SDC	Schlauchlos	
400/70R20 149A8 (149B)	TH500	405	1070	475	3170	525	13	12 - 12SDC - 13SDC - 14	Schlauchlos	
460/70R24 159A8 (159B) (17.5L-24)	TH500	470	1250	560	3735	600	DW15L	DW14L - DW16L - TW14L	Schlauchlos	
500/70R24TL IND (164A8)	TH500	500	1300	575	3885	625	DW16L	DW15L - 16	Schlauchlos	





Unsere Webseite

Folgen Sie uns

