




# SFT CHO (Cyclic Harvesting Operation) Das schonende Kraftpaket

Radialreifen für Erntemaschinen



 Trelleborg Wheel Systems geht vollkommen konform mit den Beschränkungen bezüglich der hocharomatischen Kohlenwasserstoffe/Ole (PAK), die durch die Europäische Richtlinie EC/2005/69 und die REACH Verordnung EC 1907/2006 seit dem 1. Dezember 2009 festgelegt sind.

**DE**  
**Trelleborg Wheel Systems  
Germany GmbH**  
Helmholtzstraße 1  
D - 64711 Erbach  
Tel.: +49 6062 8095 801  
eMail: info-de@mitas-tyres.com

**AT**  
**Mitas GmbH**  
Part of Trelleborg group  
Gregor Mendel Straße 8 – 12  
A – 2514 Traiskirchen  
Tel.: +43 2252 508684  
eMail: service\_at@mitas-tyres.com

**CH**  
**Mitas GmbH**  
Part of Trelleborg group  
Bertiswilstrasse 52  
CH – 6023 Rothenburg  
Tel.: +41 41 210 82 00  
eMail: info-ch@mitas-tyres.com

© TWS CZ, 09/2019 // Magic Seven | Vorbehaltlich technischer Änderungen. Keine Haftung für Druckfehler, Fehler im Text oder in Illustrationen.



**Mitas**

mitas-tyres.com

mitas-tyres.com

**Mitas**



# Der neue Erntereifen SFT CHO (Cyclic Harvesting Operation) wurde für maximale Tragfähigkeit bei extrem niedrigen Fülldruck ausgelegt.



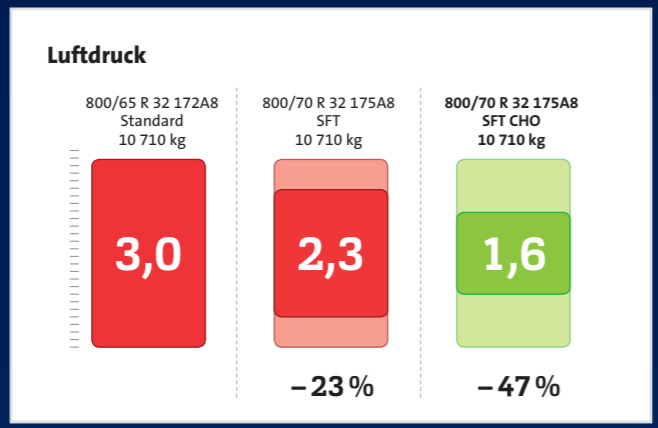
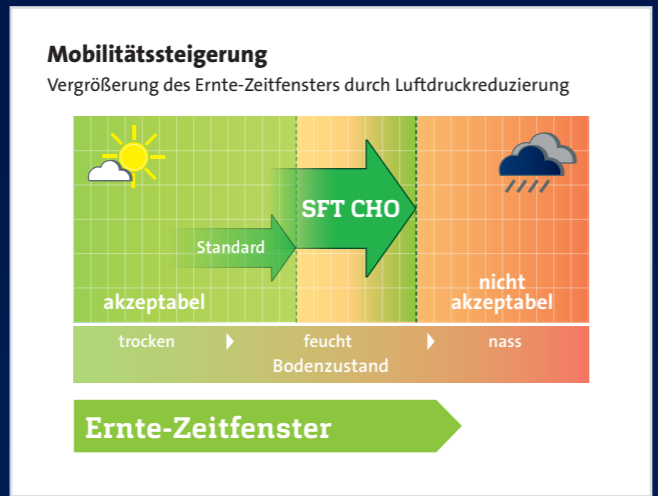
SFT CHO (R-1W)

- TRAGFÄHIGKEIT
- TRAKTION
- BODENSCHONUNG
- FAHRVERHALTEN
- WIRTSCHAFTLICHKEIT

Mit dem SFT CHO hat Mitas einen besonders leistungsfähigen Reifen für große Erntemaschinen entwickelt. Der SFT CHO verfügt über höchste **Maximaltragkraft** – gleichzeitig ist er **bodenschonend im Feld und komfortabel** auf der Straße.

Seine bodenschonenden Qualitäten vergrößern das Ernte-Zeitfenster, denn auch bei feuchten oder nassen Bodenverhältnissen ist ein Einsatz noch möglich.

Die zyklische Radlast durch Befüllen und Entleeren des Korntanks variiert um mehr als das 2-fache. Bei hohen Reifenfülldrücken führt das unweigerlich zu Bodenverdichtungen. Die Lösung lautet SFT CHO.



# SFT CHO (Cyclic Harvesting Operation) Mehr Last – weniger Luft- und Bodendruck

## Reduziert Bodenverdichtung dank größerer Bodenaufstandsfläche!

– Erhöht die Ernteerträge und erweitert das Erntezeitfenster

## Minimaler Fülldruck im zyklischen Ernteeinsatz!

– 800/70 R 32 SFT CHO 1,6 bar versus Standard Reifen 3,0 bar und einer Last von 10 710 kg

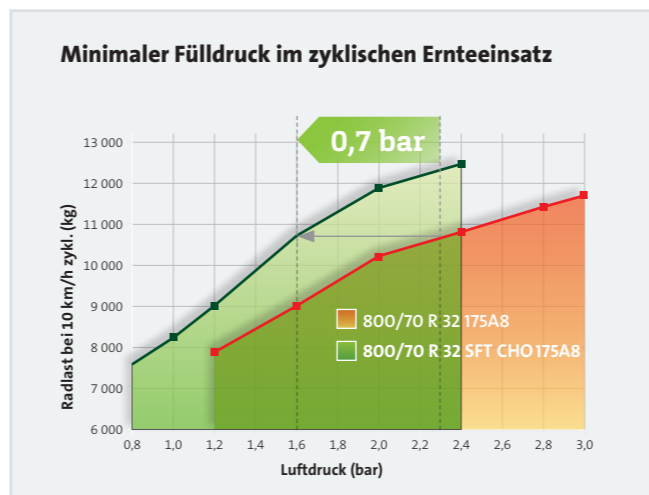
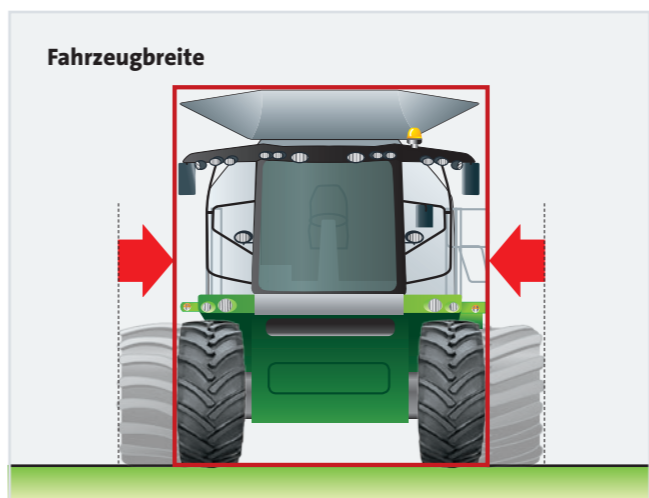
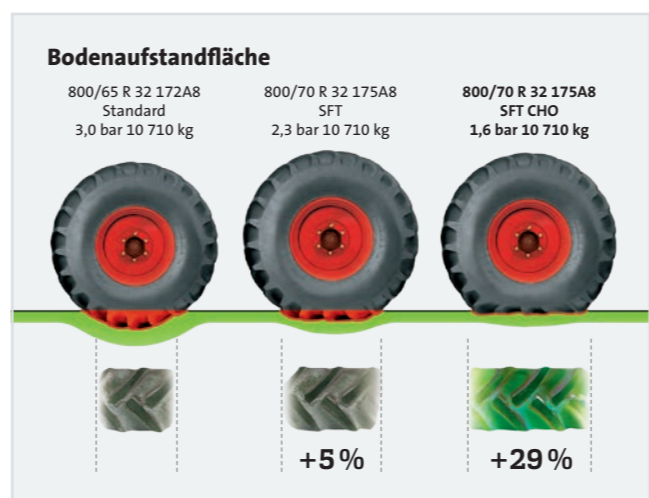
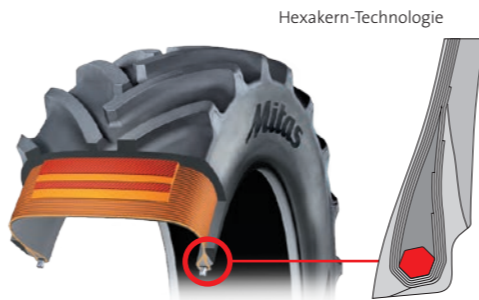
## Höhere maximale Tragfähigkeit!

– SFT CHO versus Standard Reifen SFT bei gleichem Fülldruck

## Hohe Fahrstabilität und Komfort!

Der optimierte Seitenwandaufbau in Kombination mit der einzigartigen **Hexakern-Technologie** sorgt für:

- sicheren Wulstsitz auf der Felge
- Widerstandsfähigkeit gegen Verformung
- lange Lebensdauer trotz niedrigem Luftdruck



## Erfüllt gesetzliche Anforderungen!

– Begrenzte Fahrzeugbreite

## Standardfelgen!

Es werden keine Spezialfelgen benötigt, SFT CHO wird auf Standardfelgen montiert.

# SFT CHO (Cyclic Harvesting Operation)

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GSY	Profil	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außen-durchmesser (mm)	Halb-messers-tatisch (mm)	Abrollum-fang (mm)	Speed radius index	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
								0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
680/85 R 32 CHO 178 A8 (175 B)	AC 70 G	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1960	858	5865	925	3775	3915	3865	4230	4635	5000	5515	6000	6435	6900	50
								4340	4345	4710	5155	5650	6050	6725	7215	7850	8235	25
800/70 R 32 CHO 175 A8 (172 B)	SFT	DW 25 B DW 27 B	748 768	1932	845	5630	925	4085	4235	4590	5025	5505	6000	6555	7100	7500	40	
								4235	4700	5095	5580	6115	6725	7275	7860	8485	9160	20
900/60 R 32 CHO 176 A8 (173 B)	SFT	DW 27 B DW 30 B	835 865	1927	851	5700	925	4165	4315	4250	4650	5020	5300	5950	6500	7000	50	
								4320	4790	5185	5670	6120	6440	7255	7880	8485	9160	20
900/70 R 32 CHO 182 A8 (179 B)	SFT	DW 27 B DW 30 B	881 911	2061	904	6075	975	4940	5120	5120	5555	6080	6660	7300	7925	8500	40	
								5125	5685	6165	6750	7395	8105	8800	9435	10160	10850	20
900/70 R 32 CHO 188 A8 (181 B)	SFT	DW 27 B DW 30 B	885 915	2058	904	6075	975	4940	5120	5120	5555	6080	6660	7300	7925	8500	40	
								5125	5685	6165	6750	7395	8105	8800	9435	10160	10850	20
<b>NEU</b> 1050/50 R 32 CHO* 184 A8 (181 B)	SFT	36.00 VA 36.00 / 1,7 DW 36 B	1015	1890	855	5640	875	4200	4655	5045	5515	5800	6300	6900	7500	8250	50	
								4495	4985	5400	5900	6210	6740	7385	8025	8830	9630	30
<b>NEU</b> 1250/50 R 32 CHO* 194 A8 (191 B)	SFT	44	1230 1190	2040	890	6000	975	4730	5515	6210	6885	7700	8500	9340	10000	11035	50	
								5060	5905	6645	7365	8240	9095	9995	10700	11805	12625	30
680/80 R 38 CHO 179 D (182 A8)	SFT	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2053	895	6070	975	3345	3740	4070	4580	5090	5600	6125	6500	7175	65	
								3510	4100	4625	5270	5855	6440	7045	7475	8350	9185	25
800/70 R 38 CHO 178 D (181 A8)	SFT	DW 25 B DW 27 B	766 786	2042	916	6090	975	3825	4280	4660	5115	5500	6115	6825	7380	7875	50	
								4020	4460	4895	5360	5840	6380	7100	7705	8250	8850	20
800/70 R 38 CHO 181 D (184 A8)	SFT	DW 25 B DW 27 B	766 786	2042	916	6090	975	3825	4280	4660	5115	5500	6115	6825	7380	7875	50	
								4020	4460	4895	5360	5840	6380	7100	7705	8250	8850	20
900/60 R 38 CHO 178 D (181 A8)	SFT	DW 27 B DW 30 B	860 890	2060	918	6115	975	3895	4350	4665	5170	5745	6300	7020	7500	8250	50	
								4090	4765	5120	5660	6290	6900	7685	8250	9000	9750	20
900/60 R 38 CHO 181 D (184 A8)	SFT	DW 27 B DW 30 B	860 890	2060	918	6115	975	3895	4350	4665	5170	5745	6300	7020	7500	8250	50	
								4090	4765	5120	5660	6290	6900	7685	8250	9000	9750	20
680/80 R 42 CHO 180 D (183 A8)	SFT	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2145	983	6500	1025	3495	3905	4255	4785	5315	5800	6415	6900	7490	65	
								3670	4280	4895	5505	6110	6670	7375	7935	8615	9200	30
800/70 R 42 CHO 182 D (185 A8)	SFT	DW 25 B DW 27 B	774 794	2160	945	6320	1025	3995	4470	4865	5470	6080	6700	7340	7750	8500	50	
								4200	4895	5325	5990	6660	7335	8035	8485	9250	10000	20
900/60 R 42 CHO 185 D (186 A8)	SFT	DW 27 B DW 30 B	860 870 890	2140	965	6400	1025	4060	4545	5120	5675	6305	7035	7735	8400	8750	50	
								4265	4980	5605	6210	6905	7705	8430	9200	10065	10905	20

\* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage

\* In Vorbereitung. Bitte kontaktieren Sie Mitas wegen der Verfügbarkeit.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage. 30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten. Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich. Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit Mitas in Verbindung. Die Cyclic-Werte gelten für Transporte mit einer Maximalgeschwindigkeit von 10 km/h mit niedrigerem Drehmoment und für eine Maximalstrecke von 800 Meter bis zur Entladung. Hinweis: „CHO“ bezieht sich auf Erntemaschinen im Einsatz mit vollem Korntank bis zur Entladung. SFT CHO: Cyclic Harvesting Operation Schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können auch mit Schlauch verwendet werden.