

Optitrac DT 800 - der Pflegereifen

Der schmale Pflegereifen für mehr Bodenfreiheit zur pflanzenschonenden Feldpflege in Reihenkulturen.

Der Goodyear Optitrac DT800 wurde speziell für den Pflegeeinsatz in Reihenkulturen für Schlepper, Anbaugeräte und selbstfahrende Feldspritzen entwickelt. Sein großer Felgendurchmesser und seine geringe Breite sorgen für mehr Bodenfreiheit und eine pflanzenschonende Feldpflege.

Der DT800 folgt konsequent dem OPTITRAC-Konzept. Sein Profildesign zeichnet sich durch hervorragende Selbstreinigungseigenschaften und eine ausgezeichnete Traktion aus. Die abgerundete Schulter schützt effektiv vor Flurschäden. Die hohe Profiltiefe des OPTITRAC DT800 verleiht ihm eine exzellente Traktion auf allen Untergründen und gleichzeitig eine hohe Lebensdauer. Zusätzlich besitzt der Reifen bei 40 und 50 km/h die gleiche Tragfähigkeit, was die Einsatzflexibilität steigert.

R-1W Farm Radial Antriebsreifen

Eigenschaften	Vorteile
Geringe Breite Runde Schultern	Perfekte Pflege Schonung von Böden und Pflanzen
Hohe Stollen	Zugkraft und erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit
A8/B-Markierung	Transportgeschwindigkeit bis 50 km/h
Abgestimmte Dimensionen	Geeignete Vorder- und Hinterachskombinationen verfügbar



www.gdtg.de
www.goodyear.de

Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH
Dunlopstraße 2
63450 Hanau

Telefon
06181-68 01
Telefax
06181-68 1283



Goodyear Optitrac DT 800

Der schmale Pflegereifen für mehr
Bodenfreiheit zur pflanzenschonenden
Feldpflege in Reihenkulturen



Optitrac Baureihe

- Durchmessergruppen:
ein Durchmesser,
bis zu 5 Breiten
- einfache Umbereifung
- einsetzgerechte
Bereifung

Optitrac DT 800



Die OPTITRAC-Baureihe von Goodyear wurde speziell für die steigenden Anforderungen und Ansprüche der Landwirtschaft in Europa entwickelt. Dieses Konzept ermöglicht die Bereifung von Landmaschinen mit einer Vielzahl von Goodyear-Reifen mit unterschiedlicher Breite, aber mit dem gleichen Abrollumfang.

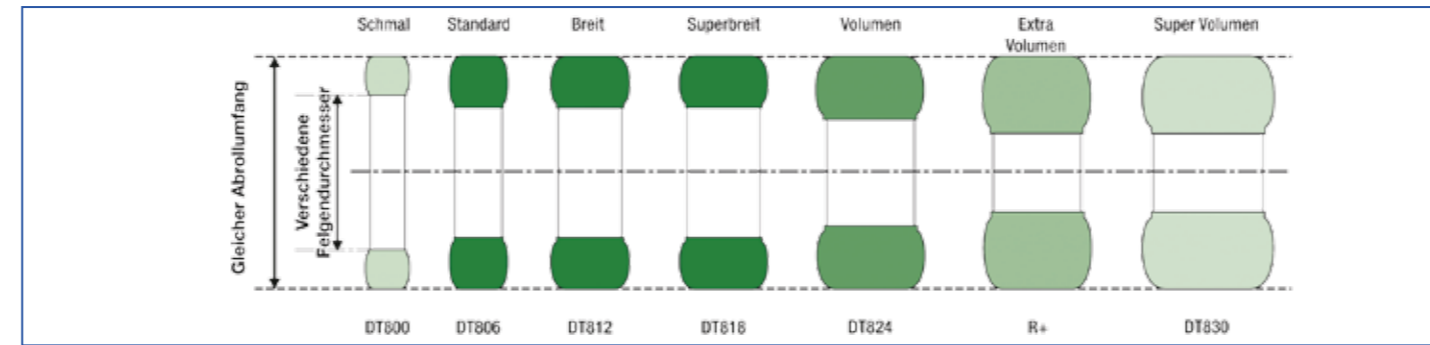
Dadurch können Fahrzeuge schnell und einfach umgerüstet und so wesentlich flexibler eingesetzt werden. Gleichzeitig erhöht sich das Einsatzspektrum der Maschinen. Dank der OPTITRAC-Farmreifen steigt die Produktivität und die Kosten pro Stunde werden reduziert.

Optitrac DT 800 Lieferprogramm und technische Daten

Größe	LI/SS	Empf.	Alternat.	Außen-	Breite	Abroll-	Statischer	Max. Trag-	Luftdruck
				durchm.					
		Felge	Felge	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(bar)
250/95 R 34	TL 119A8	B W8		1349	251	4056	620	1360	1,6
320/85 R 34	TL 133A8	B W10		1420	320	4268	655	2060	2,4
380/85 R 34	TL 137A8	B W12		1496	381	4492	683	2300	1,6
250/90 R 38	TL 132A8	B W8		1415	251	4267	660	2000	3,6
290/90 R 38	TL 138A8	B W9	W10	1496	290	4504	691	2360	3,2
320/85 R 38	TL 138A8	B W10		1494	320	4500	691	2360	2,8
320/85 R 38	TL 143A8	B W10		1494	320	4500	691	2725	3,6
380/80 R 38	TL 142A8	B W12		1580	381	4752	726	2650	2,4
290/90 R 42	TL 140A8	B W9		1572	290	4743	732	2500	3,2
320/90 R 42	TL 139A8	B W10	W9, W11	1661	320	5004	765	2430	2,4
320/90 R 42	TL 147A8	B W10	W9, W11	1661	320	5002	765	3075	3,6
320/80 R 42	TL 141A8	B W10		1572	320	4745	732	2575	3,2
320/90 R 46	TL 148A8	B W10		1742	320	5254	808	3150	3,6
320/90 R 46	TL 153A8	B W10		1742	320	5254	808	3650	4,4
320/90 R 46	TL 156A8	B W10		1742	320	5254	808	4000	4,8
380/90 R 46	TL 149A8	B W12	W13	1847	381	5563	851	3250	2,4
380/90 R 46	TL 159A8	B W12	W13	1847	381	5563	851	4375	4,0
250/95 R 50	TL 137A8	B W8		1740	251	5258	823	2300	3,2
320/90 R 50	TL 148A8	B W10		1844	320	5564	859	3150	3,2
320/90 R 50	TL 159A8	B W10		1844	320	5564	859	4375	5,2
320/90 R 50	TL 161A8	B W10		1844	320	5564	859	4625	5,6
380/90 R 50	TL 151A8	B W12		1938	381	5841	899	3450	2,4
380/90 R 50	TL 166A8	B W12		1938	381	5841	899	5300	5,6
320/105 R 54	TL 153A8	B W10		2040	348	6154	958	3650	3,2
320/105 R 54	TL 166A8	B W10		2040	348	6154	958	5300	5,2
250/95 R 54	TL 141A8	B W8		1836	251	5551	869	2575	3,6
320/90 R 54	TL 149A8	B W10		1935	320	5848	907	3250	3,2
380/90 R 54	TL 152A8	B W12	W13	2042	381	6165	947	3550	2,4
380/90 R 54	TL 170A8	B W12	W13	2042	381	6165	947	6000	5,2

1. Tragfähigkeit bei anderen Luftdrücken und Geschwindigkeiten siehe technisches Handbuch.
2. Durchmesser und Breite sind Designwerte in mm.

Optitrac DT 800



Größenaquivalenztabelle und Umrüstungsempfehlungen*

Referenzgröße	Profil	AU	DT800 - Bereifungs-			DT800 - Bereifungs-			DT800 - Bereifungs-		
			möglichkeit 1	AU	AU Abw.	möglichkeit 2	AU	AU Abw.	möglichkeit 2	AU	AU Abw.
			Größe	AU	AU Abw.	Größe	AU	AU Abw.	Größe	AU	AU Abw.
12.4 R 32	STR	4045	250/95 R 34	4056	0,27%						
12.4 R 36	STR	4334	250/90 R 38	4267	-1,55%	320/85 R 34	4268	-1,52%			
13.6 R 36	STR	4493	380/85 R 34	4492	-0,02%	320/85 R 38	4500	0,16%	290/90 R 38	4504	0,24%
13.6 R 38	STR	4658	290/90 R 42	4743	1,82%	320/80 R 42	4745	1,87%	380/80 R 38	4752	2,02%
14.9 R 28	STR	4033	250/95 R 34	4056	0,57%						
14.9 R 30	STR	4183	250/90 R 38	4267	2,01%	320/85 R 34	4268	2,03%			
15.5 R 38	STR	4687	290/90 R 42	4743	1,19%	320/80 R 42	4745	1,24%	380/80 R 38	4752	1,39%
16.9 R 26	STR	4110	250/95 R 34	4056	-1,31%						
16.9 R 28	STR	4269	250/90 R 38	4267	-0,05%	320/85 R 34	4268	-0,02%			
16.9 R 30	STR	4404	380/85 R 34	4492	2,00%	320/85 R 38	4500	2,18%	290/90 R 38	4504	2,27%
16.9 R 34	STR	4717	290/90 R 42	4743	0,55%	320/80 R 42	4745	0,59%	380/80 R 38	4752	0,74%
16.9 R 38	STR	5024	320/90 R 42	5002	-0,44%						
18.4 R 26	STR	4322	250/90 R 38	4267	-1,27%	320/85 R 34	4268	-1,25%			
18.4 R 30	STR	4622	320/85 R 38	4500	-2,64%	290/90 R 38	4504	-2,55%	290/90 R 42	4743	2,62%
18.4 R 34	STR	4923	320/90 R 42	5002	1,60%						
18.4 R 38	STR	5238	320/90 R 46	5254	0,31%	250/95 R 50	5258	0,38%			
18.4 R 42	STR	5507	250/95 R 54	5551	0,80%	380/90 R 46	5563	1,02%	320/90 R 50	5564	1,04%
20.8 R 38	STR	5480	250/95 R 54	5551	1,30%	380/90 R 46	5563	1,51%	320/90 R 50	5564	1,53%
20.8 R 42	STR	5781	380/90 R 50	5841	1,04%	320/90 R 54	5848	1,16%			
28 LR 26	STR	4808	290/90 R 42	4743	-1,35%	320/80 R 42	4745	-1,31%	380/80 R 38	4752	-1,16%
340/85 R 38 (13.6 R 38)	DT806	4684	290/90 R 42	4743	1,26%	320/80 R 42	4745	1,30%	380/80 R 38	4752	1,45%
380/85 R 28 (14.9 R 28)	DT806	4041	250/95 R 34	4056	0,37%						
420/70 R 28	DT812	4030	250/95 R 34	4056	0,65%						
420/70 R 30	DT810	4177	250/90 R 38	4267	2,15%	320/85 R 34	4268	2,18%			
420/85 R 28 (16.9 R 28)	DT806	4258	250/90 R 38	4267	0,21%	320/85 R 34	4268	0,23%			
420/85 R 30 (16.9 R 30)	DT806	4417	380/85 R 34	4492	1,70%	320/85 R 38	4500	1,88%	290/90 R 38	4504	1,97%
420/85 R 34 (16.9 R 34)	DT806	4723	290/90 R 42	4743	0,42%	320/80 R 42	4745	0,47%	380/80 R 38	4752	0,61%
420/85 R 38 (16.9 R 38)	DT806	5032	320/90 R 42	5002	-0,60%						
460/85 R 30 (18.4 R 30)	DT806	4612	380/85 R 34	4492	-2,60%	320/85 R 38	4500	-2,43%	290/90 R 38	4504	-2,34%
460/85 R 34 (18.4 R 34)	DT806	4930	320/90 R 42	5002	1,46%						
460/85 R 38 (18.4 R 38)	DT806	5252	320/90 R 46	5254	0,04%	250/95 R 50	5258	0,11%			
480/65 R 28	DT818	3997	250/95 R 34	4056	1,48%						

AU = Abrollumfang
AU Abw. = Abweichung des Abrollumfanges zur Referenzgröße

* Die Verwendbarkeit einer bestimmten Reifenauswahl ist stets im Einzelfall zu prüfen.

Optitrac DT 800

Größenaquivalenztabelle und Umrüstungsempfehlungen*

Referenzgröße	Profil	AU	DT800 - Bereifungs-			DT800 - Bereifungs-			DT800 - Bereifungs-		
			möglichkeit 1	AU	AU Abw.	möglichkeit 2	AU	AU Abw.	möglichkeit 2	AU	AU Abw.
			Größe	AU	AU Abw.	Größe	AU	AU Abw.	Größe	AU	AU Abw.
480/70 R 24	DT812	3970	250/95 R 34	4056	2,17%						
480/70 R 28	DT812	4264	250/90 R 38	4267	0,07%	320/85 R 34	4268	0,09%			
480/70 R 30	DT812	4439	380/85 R 34	4492	1,19%	320/85 R 38	4500	1,37%	290/90 R 38	4504	1,46%
480/70 R 34	DT812	4745	290/90 R 42	4743	-0,04%	320/80 R 42	4745	0,00%	380/80 R 38	4752	0,15%
480/70 R 38	DT812	5057	320/90 R 42	5002	-1,09%						
520/70 R 34	DT812	4927	320/90 R 42	5002	1,52%						
520/70 R 38	DT812	5258	320/90 R 46	5254	-0,08%	250/95 R 50	5258	0,00%			
520/85 R 38 (20.8 R 38)	DT806	5507	250/95 R 54	5551	0,80%	380/90 R 46	5563	1,02%	320/90 R 50	5564	1,04%
520/85 R 42 (20.8 R 42)	DT806	5815	380/90 R 50	5841	0,45%	320/90 R 54	5848	0,57%			
540/65 R 28	DT818, R+	4228	250/90 R 38	4267	0,92%	320/85 R 34	4268	0,95%			
540/65 R 30	DT818, R+	4381	250/90 R 38	4267	-2,60%	380/85 R 34	4492	2,53%			
540/65 R 34	DT818	4701	290/90 R 42	4743	0,89%	320/80 R 42	4745	0,94%	380/80 R 38	4752	1,08%
540/65 R 38	DT818	5016	320/90 R 42	5002	-0,28%						
540/75 R 28	R+	4474	380/85 R 34	4492	0,40%	320/85 R 38	4500	0,58%	290/90 R 38	4504	0,67%
540/75 R 28	DT824	4477	380/85 R 34	4492	0,34%	320/85 R 38	4500	0,51%	290/90 R 38	4504	0,60%
580/70 R 38	DT812	5486	250/95 R 54	5551	1,18%	380/90 R 46	5563	1,40%	320/90 R 50	5564	1,42%
600/65 R 28	DT824	4452	380/85 R 34	4492	0,90%	320/85 R 38	4500	1,08%	290/90 R 38	4504	1,17%
600/65 R 34	DT818	4925	320/90 R 42	5002	1,56%						
600/65 R 38	DT818	5244	320/90 R 46	5254	0,19%	250/95 R 50	5258	0,27%			
600/70 R 30	DT824, R+	4777	290/90 R 42	4743	-0,71%	320/80 R 42	4745	-0,67%	380/80 R 38	4752	-0,52%
620/70 R 28	DT824	4696	290/90 R 42	4743	1,00%	320/80 R 42	4745	1,04%	380/80 R 38	4752	1,19%
620/70 R 42	DT812	5811	380/90 R 50	5841	0,52%	320/90 R 54	5848	0,64%			
620/75 R 26	DT824	4715	290/90 R 42	4743	0,59%	320/80 R 42	4745	0,64%	380/80 R 38	4752	0,78%
620/75 R 30	DT824, R+	5040	320/90 R 42	5002	-0,75%						
620/75 R 30	DT822	5090	320/90 R 42	5002	-1,73%						
620/75 R 34	DT822	5400	250/95 R 50	5258	-2,63%						
650/65 R 38	DT818	5507	250/95 R 54	5551	0,80%	380/90 R 46	5563	1,02%	320/90 R 50	5564	1,04%
650/65 R 42	DT818	5805	380/90 R 50	5841	0,62%	320/90 R 54	5848	0,74%			
650/75 R 32	DT822	5421	250/95 R 54	5551	2,40%	380/90 R 46	5563	2,62%	320/90 R 50	5564	2,64%
650/75 R 34	R+	5483	250/95 R 54	5551	1,24%	380/90 R 46	5563	1,46%	320/90 R 50	5564	1,48%
650/75 R 34	DT822	5515	250/95 R 54	5551	0,65%	380/90 R 46	5563	0,87%	320/90 R 50	5564	0,89%
650/75 R 38	DT824, R+	5800	380/90 R 50	5841	0,71%	320/90 R 54	5848	0,83%			
650/85 R 38	DT824, R+	6147	320/105 R 54	6154	0,11%	380/90 R 54	6165	0,29%			