

www.gdtg.de
www.goodyear.de
www.goodyear.at
www.goodyear.ch

Deutschland:

Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH
Dunlopstraße 2
63450 Hanau

Telefon

06181-68 01

Telefax

06181-68 1283

Österreich:

Goodyear Dunlop Tires Austria GmbH
Pottendorfer Straße 25
A-1120 Wien

Telefon

01-614-04 0

Telefax

01-614-04 2202

Schweiz:

Goodyear Dunlop Tires Suisse SA
Industriestraße 21
CH-8604 Hegnau

Telefon

044-947-86 66

Telefax

044-947-86 80





Optitrac H+

Speziell für Erntemaschinen

- Höhere Tragfähigkeit
- Bodenschonender Luftdruck
- Vergrößerte Aufstandsfläche

Goodyear

Optitrac H+

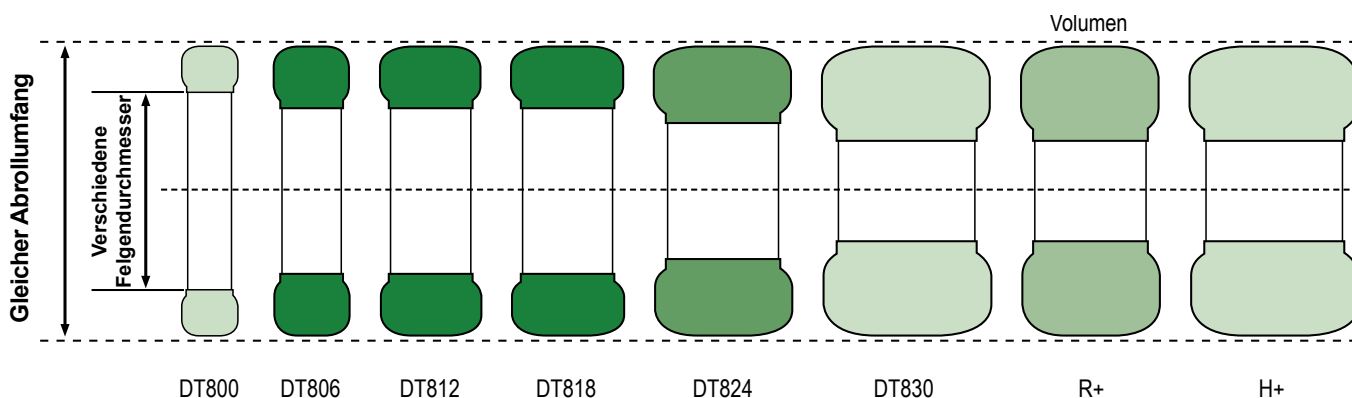
Die neue Klasse für
Erntemaschinen



Goodyear Optitrac

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 H+

Trends bei Erntemaschinen

- Steigendes Fahrzeuggewicht
- Größere Mähwerke
- Höhere Ernteleistungen
- Stärkere Motoren
- Strengere Abgasvorschriften
- Automatischer Niveaueausgleich
- Stärkere Schneid- und Häckselwerke
- Größere Korntanks
- Leistungsfähigere Entladesysteme zum Abbunkern während der Fahrt



Die neue Klasse für Erntemaschinen

Leistungsmerkmale

- Verstärktes Karkassenmaterial ermöglicht eine flexiblere Seitenwand
- AERO-TIE IN Mehrlagen-Wulstkonstruktion sorgt für hervorragende Kraftübertragung und zuverlässigen Sitz auf der Felge
- Mit IF & CFO Markierung; ermöglicht höhere Tragfähigkeit bei gleichem Luftdruck für zyklische Belastungen (siehe Tabelle für Tragfähigkeitszuschläge)
- Erhöhte Tragfähigkeit ermöglicht geringeren Luftdruck
- Die Tragfähigkeit bleibt konstant für einen gegebenen Luftdruck unabhängig von der Geschwindigkeit

Optitrac H+



650/75R32
DT 822



800/65R32
DT 822



IF800/70R32 CFO
Optitrac H+



IF800/75R32 CFO
Optitrac H+

Tragfähigkeit pro Achse	21420 kg	21420 kg	21420 kg	21420 kg
Luftdruck	4,0 bar	3,0 bar	1,5 bar	1,3 bar
Aufstandsfläche	3825 cm ²	5100 cm ²	7516 cm ²	8238 cm ²



Eigenschaften

- Stark vergrößerte Aufstandsfläche
- Verringerter Bodendruck
- Erhöhte Tragfähigkeit
- Einsatz auf handelsüblichen Felgen

Nutzen

- Optimale Bodenschonung
- Geringeres Einsinken, reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Niedriger Luftdruck, hohe Lastreserven
- Keine Zusatzkosten

Lieferprogramm

Reifengröße	Betriebskennung	Empf. Felge	AD (mm)	QB (mm)	AU (mm)	SHM (mm)	Ballast (Liter, 75%)
IF680/85R32 CFO*	179A8	DW23A	1969	682	5956	857	1256
IF800/75R32 CFO	184A8	DW27A	2045	795	6065	887	1042
IF800/70R32 CFO	182A8	DW27A	1935	780	5746	843	879
IF900/60R32 CFO	182A8	DW30A	1932	920	5776	855	1071

AD: Außendurchmesser; QB: Querschnittsbreite; AU: Abrollumfang; SHM: Statischer Halbmesser
*in Vorbereitung

Neue Größen: JF & CFO Kennung

IF (increased Flexibility): hochflexible Karkassenkonstruktion für niedrige Luftdrücke

CFO (Cyclic Field Operation): speziell für einsatzbedingte zyklische Lastschwankungen bei Erntemaschinen.

Tragfähigkeitszuschläge für Reifen mit IF & CFO Kennzeichnung

Geschwindigkeit (km/h)	A8	D	Luftdruck- änderung
Zyklische Belastung bei landwirtschaftlichen Maschinen mit Korntank im Einsatz bis 15 km/h	+ 55%	+ 55%	Keine
Zyklische Belastung bei landwirtschaftlichen Maschinen mit Korntank im Einsatz bis 30 km/h	+ 30%	+ 30%	Keine

