

# **MICHELIN EVOBIB**



## DE 2-IN-1 BAND, NET ZO GOED OP DE WEG ALS IN HET VELD

### SPECIAAL ONTWERPEN VOOR TRACTOREN MET EEN LUCHTDRUKWISSEL SYSTEEM (CTIS)

Sommige gebruikers van landbouwvoertuigen, waaronder landbouwers en loonwerkers, rijden grotere afstanden over de weg. Daar zijn vele redenen voor, zoals de toenemende omvang van landbouwbedrijven of het feit dat de klanten van loonwerkers verder weg liggen. Gebruikers hebben dus een oplossing nodig die de prestaties op de weg verbetert, zoals brandstofverbruik, levensduur en comfort, zonder afbreuk te doen aan de prestaties op het veld, zoals tractie en bodembescherming. Daarom heeft MICHELIN de eerste 2-in-1 landbouwband op de markt ontworpen, speciaal ontwikkeld voor gebruik met een CTIS.



> 200 PK



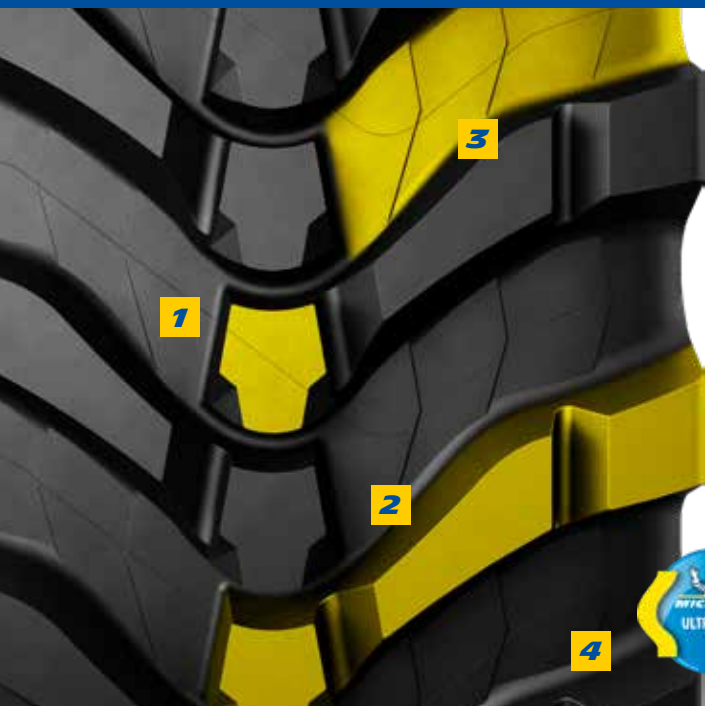
Scan de QR code om de video te bekijken



### HEB JE GEEN CTIS?

De PTG-oplossing van de Michelin-groep omvat systemen die compatibel zijn met al uw tractoren en werktuigen.

Ga naar [app-agro.com](http://app-agro.com) om uw potentiële verbeteringen te kunnen berekenen.



#### 1 **CENTRALE RIB**

Vermindert de rolweerstand en brandstofverbruik

#### 2 **PROFIELDIEPTE EN AFSTAND TUSSEN DE NOKKEN**

Verhoogt de duurzaamheid en verbetert de tractie

#### 3 **SPECIFIEK SCHUBBENPROFIEL TUSSEN DE NOKKEN**

Vergemakkelijkt zelfreiniging

#### 4 **KARKAS MET MICHELIN ULTRAFLEX TECHNOLOGIE**

Beschermt de bodem

### BESCHIKBARE AFMETINGEN

VF 710/70 R42 179D/175E TL PFO  
VF 600/70 R30 165D/161E TL PFO

710/75 R42 181D/178E TL PFO  
650/60 R34 165D/161E TL PFO

650/65 R34 167D/163E TL PFO

## BODEMBESCHERMING

### HET GROOTSTE VERSCHIL TUSSEN WEG- EN VELDCONTACTVLAK

Speciaal ontwikkeld voor gebruik met een CTIS.



**+47 %<sup>1</sup>**

groter contactoppervlak

### GEEN COMPROMISSEN MET MICHELIN EVOBIB

**IN HET VELD** : Meer tractie en betere bodembescherming dankzij het geoptimaliseerde contactoppervlak.

**OP DE WEG** : Het kleinere contactoppervlak vermindert het brandstofverbruik.

Ter vergelijking: het contactvlak van een AXIOBIB 2-band die ook de VF-technologie gebruikt, varieert slechts 24% tussen de weg en het veld.

## TRACTIE

Tot **+15 %<sup>2</sup>**



### EVOBIB

Premium concurrent VF, standaard loopvlak met nokken A



Premium concurrent VF, standaard loopvlak met nokken B



Premium concurrent VF Hybrid



TRACTIEVE KRACHT (daN)

## DUURZAAMHEID

Tot **+32 %<sup>3</sup>**  
rubber om te verslijten

BASE 100



100

**EVOBIB**



76

Premium concurrent VF, standaard loopvlak met nokken A



92

Premium concurrent VF, standaard loopvlak



87

Premium concurrent VF Hybrid

## BRANDSTOF BESPARING

Tot **-2 LITER/U<sup>4</sup>**

27,40 l/u  
concurrent

25,42 l/u  
**EVOBIB**

Verbruik vergelijkbaar met dat van een wegband



**ROADBIB**



**EVOBIB**



**AXIOBIB 2**

<sup>1</sup> Interne Michelin-test uitgevoerd in Ladoux (Frankrijk) in september 2021, waarbij MICHELIN EVOBIB en MICHELIN AXIOBIB 2 banden bij weg- en velddruk werden vergeleken. Afmetingen: VF 710/70 R 42; Belasting per band: 5.300 kg; gebruikte snelheden: weg 65 km/u; veld 30 km/u.

<sup>2</sup> Michelin-test uitgevoerd in Pagnant (Frankrijk) in november 2021, waarbij de MICHELIN EVOBIB werd vergeleken met een concurrerende VF-band met hybride loopvlak van dezelfde maten VF 710/70 R 42 en VF 600/70 R 30; studie uitgevoerd in reële omstandigheden met een trekker met een trekkrachtsensor. Door de fabrikant aanbevolen bandenspanning. De resultaten kunnen variëren.

<sup>3</sup> Ladoux - Frankrijk - oktober 2021. Resultaten van 3D-metingen in vergelijking met een hybride band van de concurrent VF. Maat: VF 710/70 R 42.

<sup>4</sup> Ladoux - Frankrijk - november 2021. Vergelijking met een concurrerende VF hybride band. Maten: VF 710/60 R 42 en VF 600/70 R 30. Snelheid ingesteld op 42 km/u; afstand 10 x 8 kilometer; bandbelasting (voor en achter): 2.651 kg en 5.200 kg. Drukwaarden volgens technische documentatie.

# HOE Kiest U UW BAND?

- 1** EVOBIB bij voorkeur toepassen met CTIS.
- 2** Welk percentage van het veldgebruik?



> 80 %



## AXIOBIB 2

Voor bescheiden gebruik op wegen en als u vaak in extreme omstandigheden werkt (ploegen in het najaar in moeilijke omstandigheden), AXIOBIB 2 is de beste optie met een nokkenprofiel en een VF Ultraflex karkas.



20 à 80 %



## EVOBIB

Voor gemengd gebruik veld/weg is EVOBIB **DE** oplossing! Op de weg vermindert u uw brandstofverbruik en optimaliseert u de duurzaamheid van de band. In het veld, onder normale omstandigheden zal EVOBIB dezelfde prestaties leveren als de AXIOBIB 2.



< 20 %



## ROADBIB

Voor gebruik op de weg en bij werkzaamheden in droge tot normale omstandigheden zijn het brandstofverbruik, het comfort en de duurzaamheid van de ROADBIB de beste keuze.

(Bij tractie in zeer natte en moeilijke omstandigheden verdient de AXIOBIB 2 de voorkeur)

## PRODUCTEN NAAR PRESTATIE

### EVOBIB

### AXIOBIB 2

### ROADBIB

### MACHXBIB

#### PRESTATIE-INDICATOREN

TRACTIE DROGE GROND

TRACTIE ZWARE GROND

BODEMBESCHERMING

COMFORT

LEVENSDUUR

DRAAGVERMOGEN





Banden specificaties en bandenspanningstabel. Belasting per band in kg.

inches	Afmeting / Load-speed index		CAI	Sectie-breedte mm	D mm	Belaste straal mm	A.W.O. mm	Aanbevolen velg	Toegestane velg	Binnen-band [code]	75% intern volume	Profiel-diepte mm
30	VF 600/70 R30 165D/161E TL		PFO 147406	597	1598	684	4696	DW21B(A)	DW20B(A)	737	468	53
<b>Bar</b>	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
Weg	-	-	1815	1980	2145	2310	2475	2630	2785	2940	3095	
Veld laag koppel	3515	3810	4100	4395	4685	4980	5275	5565	5860	6150	6445	
Veld hoog koppel	3040	3290	3545	3795	4050	4300	4550	4805	5055	5310	5560	
34	VF 650/60 R34 165D/161E TL		PFO 785615	677	1646	705	4841	DW23B (A)	DW24B (A)	-	500	53
<b>Bar</b>	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
Weg	-	-	1945	2115	2280	2450	2620	2785	2955	3125	3290	
Veld laag koppel	3465	3755	4040	4330	4620	4910	5195	5485	5775	6060	6350	
Veld hoog koppel	2990	3240	3485	3735	3980	4230	4475	4725	4970	5220	5465	
34	VF 650/65 R34 167D/163E TL		PFO 667461	679	1707	745	5032	DW23B (A)	DW21B (A)	823	600	53
<b>Bar</b>	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
Weg	-	-	2110	2300	2490	2680	2870	3060	3245	3435	3625	
Veld laag koppel	3830	4150	4470	4790	5110	5400	5690	5975	6260	6540	6815	
Veld hoog koppel	3310	3585	3860	4140	4415	4665	4915	5165	5410	5650	5885	
42	VF 710/70 R42 179D/175E TL		PFO 707510	716	2063	887	6069	DW25B (A)	DW23B (A) MW25B (A)	802	867	55
<b>Bar</b>	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
Weg	-	-	2770	3020	3275	3525	3775	4015	4255	4495	4735	
Veld laag koppel	5305	5745	6190	6630	7075	7515	7955	8400	8840	9285	9725	
Veld hoog koppel	4580	4960	5345	5725	6110	6490	6870	7255	7635	8020	8400	
42	VF 710/75 R42 181D/178E TL		PFO 195834	740	2150	909	6301	DW25B (A)	-	802	950	56
<b>Bar</b>	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
Weg	-	-	3135	3435	3735	4025	4315	4605	4890	5170	5450	
Veld laag koppel	5680	6155	6625	7100	7570	8045	8520	8990	9465	9935	10410	
Veld hoog koppel	4875	5280	5685	6095	6500	6905	7310	7715	8125	8530	8935	

**BELANGRIJK:**

De banden zijn nu voorzien van PFO (Pressure Field Operation), een norm waarmee bandenfabrikanten het draagvermogen van hun banden voor gebruik in het veld kunnen verhogen.

De bandenspanning moet altijd worden afgestemd op de belasting per band en de gebruiksomstandigheden op de weg of in het veld.

Onze aanbevelingen hierboven kunnen worden gewijzigd na de publicatiedatum van deze tabellen (maart 2022).

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Bij gebruik van enkele montage moet 0,4 bar worden toegevoegd voor gebruik op hellingen van meer dan 20%.

**MEER WETEN**

ON THE WEB  
[pro.michelin.com](http://pro.michelin.com)

TESTIMONIALS  
[youtube.com/user/AgMichelin](https://youtube.com/user/AgMichelin)

BEYOND ROAD CONNECT  
[connectbeyondroad.michelingroup.com](http://connectbeyondroad.michelingroup.com)

**CONTACT**

Neem contact op met uw lokale accountmanager voor meer informatie.

Bijgewerkt in juni 2023



