

## FACTSHEET GOODYEAR FUELMAX S ENDURANCE - STUURASBAND

### IntelliMax Rib Technology

De bewezen **IntelliMax Rib Technology** wordt gebruikt in combinatie met een geoptimaliseerde ribbreedteverdeling en groefgeometrie.<sup>1</sup>

#### Hoe het werkt

Stabilisatoren in de schoudergroeven verbinden zich wanneer de band rolt. De buitenste ribben ondersteunen elkaar waardoor een stijver schouderontwerp ontstaat. Dit beperkt slijtage bij regionale toepassingen.

#### Belangrijkste voordelen

- Beter bestand tegen normale slijtage en beschadigingen
- Hoog kilometerpotentieel
- Geschikt voor regionale wegen

### Meer slijtbaar rubbervolume

- 1.2 mm extra profieldiepte op de 315/70R22.5 (in vergelijking met de FUELMAX S GEN-2)
- Hoge bruto/netto verhouding

#### Hoe het werkt

- De toegenomen profieldiepte resulteert in meer verslijtbaar rubbervolume en betere tractie later in de levenscyclus
- Het grote contactoppervlak beperkt de beweging van het loopvlak en houdt de rolweerstand laag

#### Belangrijkste voordelen

- Hoog kilometerpotentieel
- Betere grip tot laat in de levenscyclus

### Rubbersamenstelling

- Brandstof besparende, zeer slijtvaste profielsamenstelling
- Geoptimaliseerde zijwandsamenstelling met lage rolweerstand<sup>1</sup>

#### Hoe het werkt

- De specifieke loopvlaksamenvorming zorgt voor een afkoeling en vermindert de warmteontwikkeling veroorzaakt door de belasting
- De nieuwe zijwand compenseert het energieverlies door buiging en vervorming van de zijwand bij gebruik op regionale wegen.

#### Belangrijkste voordelen

Lage rolweerstand in combinatie met verbeterde slijtvastheid van het loopvlak voor een hoog kilometerpotentieel.

### RFID

RFID-tags zijn geïntegreerd in alle nieuwste generatie Goodyear-banden, waaronder de FUELMAX ENDURANCE.

#### Hoe het werkt

- Een RFID-tag wordt in de band aangebracht en maakt eenvoudige identificatie en verbinding met systemen voor bandenbeheer en tracing mogelijk, zoals FleetOnlineSolutions  
De RFID bevat ISO-standaard informatie volgens SGTIN96-codering

#### Belangrijkste voordelen

- Met behulp van een RFID-lezer kunnen banden op individueel serienummerniveau communiceren met een cloud netwerk, wat resulteert in een efficiënt beheer van de bandenstroom.
- Diefstalpreventie aangezien deze banden gemakkelijk kunnen worden getraceerd.

## FACTSHEET GOODYEAR FUELMAX D ENDURANCE - TREKASBAND

### Rubbersamenstelling

- Brandstof besparende, zeer slijtvaste profielsamenstelling
- Geoptimaliseerde zijwandsamenstelling met lage rolweerstand<sup>1</sup>

#### Hoe het werkt

- Specifieke loopvlak samenstelling met een speciaal vulkanisatieproces zorgt voor afkoeling om warmteontwikkeling en energieverlies te verminderen
- De rubbersamenstelling van de zijwanden compenseert energieverliezen door vervorming bij gebruik buiten de snelweg

#### Belangrijkste voordelen

Lage rolweerstand in combinatie met verbeterde weerstand tegen slijtage van het loopvlak voor een hoog kilometerpotentieel.

### Loopvlakontwerp

- Richtinggebonden profiel
- Verbindingen in schouderribben om de profielblokken te stabiliseren en de zijdelingse stabiliteit te vergroten

#### Hoe het werkt

- Het richtinggebonden ontwerp verbetert de tractie, waterafvoer en zelfreiniging van de band

#### Belangrijkste voordelen

- Hoge tractie / laag geluidsniveau
- Gelijmatige slijtage en drukverdeling op het contactoppervlak
- Beter bestand tegen beschadigingen en hoger kilometerpotentieel op interregionale wegen

### Lamellen en groeven

- Groot aantal diepe lamellen
- Diepe centrale groeven met verbindingsstukken en verbeterde vorm van de lamellen
- Brede schoudergroeven en radiale lamellen in schouderblokken

#### Hoe het werkt

- De verschillende lamellen en groeven creëren een verhoogd aantal bijtranden waardoor de tractie die nodig is op regionale wegen, vooral bij gladde wegomstandigheden, wordt verbeterd.
- Door hun specifieke eigenschappen openen de groeven (tunnellamellen) zich wanneer ze versleten zijn en creëren nieuwe tractiestructuren voor grip later in de levenscyclus (zelfs wanneer de band 75% versleten is).

#### Belangrijkste voordelen

- Hoge tractie op alle wegen en in alle weersomstandigheden.
- Gebruik in alle seizoenen en 3PMSF-markering op alle maten

### Duurzaamheid

De FUELMAX D ENDURANCE is verkrijgbaar als premium TreadMax warmvernieuwing

#### Hoe het werkt

- TreadMax loopvlakvernieuwing bespaart grondstoffen en energie in vergelijking met een nieuwe band en levert dezelfde prestaties tegen een veel lagere prijs

#### Belangrijkste voordelen

- Duurzaamheid in de circulaire economie door Goodyear's Multiple-Life-Concept, waardoor tot 25% meer kilometers kunnen worden gemaakt
- Kostenbesparingen door verlaging van de bandenkosten tot wel 30%

**GOODYEAR FUELMAX ENDURANCE – MATEN**

TYRE DESIGN NAME	SIZE *	LOAD / SPEED INDEX 1	LOAD / SPEED INDEX 2	FUEL EFFICIENCY	WET GRIP	NOISE EMISSIONS (CLASS / dB)	SNOW GRIP (3PMSF)	ICE GRIP INDEX **	RFID
FUELMAX S ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE HL	315/70 R 22.5	156/150 L		B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/65 R 22.5	160 K	158 L	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/55 R 22.5	160 K	158 L	B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/70 R 22.5	154/148 L	152/148 M	B	B	B 74	✓	-	✓

\* replacing FUELMAX GEN-2 design \*\* under development RFID: Radio Frequency Identification

