## Certificado pelo DEKRA

## MICHELIN X® LINE™ ENERGY™,

## os pneus mais eficientes em consumo de combustível

As provas realizadas em março de 2017 pelo Centro de Provas e Certificação DEKRA ratificam a superioridade dos pneus MICHELIN  $X^{\otimes}$  LINE ENERGY numa utilização a longo curso (percurso de 200 km por autoestrada a uma velocidade média estabilizada de 80 km/h) com uma poupança média em consumo de 1,4 l/100 km face aos seus cinco principais competidores do mercado.

Estes resultados puderam-se atingir graças ao melhor nível de resistência ao rolamento dos pneus no conjunto do camião/semirreboque. A redução do consumo médio de 1,4 l/100 km que proporciona a gama MICHELIN  $X^{^{\otimes}}$  LINE $^{^{\top}}$  ENERGY $^{^{\top}}$  permite uma poupança em combustível por ano e camião de cerca de 1870 euros, o que significa uma redução de cinco toneladas de emissões de  $CO_2$  para a atmosfera por ano e camião.

O MICHELIN  $X^{\otimes}$  LINE<sup>TM</sup> ENERGY<sup>TM</sup> satisfaz plenamente as expectativas dos transportadores de longo curso graças às suas extraordinárias performances. Além da sua reconhecida fiabilidade, graças à grande resistência da sua carcaça, proporciona uma travagem eficaz em solo molhado, um bom nível de conforto e boa precisão na condução.

Os melhoramentos incorporados permitem um aumento do rendimento quilométrico de 30% e 17% no 315/60 R 22.5 e em 295/60 R 22.5 MICHELIN  $X^{\otimes}$  LINE $^{\top}$  ENERGY $^{\top}$  Z, respetivamente, para eixo de direção, em comparação com o modelo anterior MICHELIN XZA2 ENERGY $^{\top}$ .

Graças ao trabalho de investigação e desenvolvimento das equipas da Michelin, o melhoramento das performances desta gama permite aumentar a rentabilidade das frotas com um menor custo total de utilização (TCO).

A prova, que se pode ver no canal da <u>Michelin Trucks & Buses Tyres Europe</u> do YouTube, foi realizada num conjunto camião/semirreboque em configuração mega-volume com o seguinte equipamento:

- 315/60 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> LINE<sup>™</sup> ENERGY<sup>™</sup> Z no eixo de direção
- 295/60 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> LINE<sup>™</sup> ENERGY<sup>™</sup> D no eixo motor
- 445/45 R 19.5 MICHELIN X<sup>®</sup> LINE<sup>™</sup> ENERGY<sup>™</sup> T nos eixos do semirreboque\*
  \*dimensão 435/50 R 19.5 em duas das marcas provadas





1

A Michelin ambiciona melhorar de maneira sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diversas utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a sua mobilidade. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para a indústria ligada à mobilidade. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 170 países, emprega 111.700 pessoas e dispõe de 68 centros de produção em 17 países que, em 2016, fabricaram 187 milhões de pneus. (www.michelin.es).

## DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Avda. de los Encuartes, 19 28760 Tres Cantos – Madrid – ESPANHA Tel.: 0034 914 105 167 – Fax: 0034 914 105 293



