

MICHELIN X[®] MULTI[™] HLT⁽¹⁾

MAKSIMOITU HYÖTYKUORMA JA KÄYTTÖIKÄ SUURITILAVUUKSISIA KULJETUKSIA VARTEN



OPTIMOITU HYÖTYKUORMA:

- **10 TONNIN AKSELIKANTAVUUS⁽²⁾**
- **100 M³ :
N PERÄVAUNUTILAVUUS⁽³⁾**



OPTIMOITU KÄYTTÖIKÄ:

- **ERINOMAINEN RUNGON
KESTÄVYY⁽⁴⁾**
- **HYVÄ KILOMETRITULOS⁽⁵⁾**

445/45 R 19.5



3PMSF

M+S



**PERÄVAUNUN
AKSELI**



⁽¹⁾ HL: Hyvä kantavuus

⁽²⁾ Akselikantavuus kasvatettu 10 tonniin: 445/45 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HLT, kuormausindeksi 164 = 10 t/akseli verrattuna aiemman sukupolven MICHELIN XTA2+ Energy -renkaaseen, jonka kuormausindeksi on 160 = 9 t/akseli.

⁽³⁾ Renkaan mitat sallivat 100 m³:n perävaunutilavuuden: yhdistelmä, johon on asennettu 355/50 R 22.5 Z + 315/45 R 22.5 D + 445/45 R 19.5 T, tarjoaa puoliperävaunun suurimman sisätavuuden: 100 m³ 4 metrin kokonaiskorkeudella.

⁽⁴⁾ Vahvistettu rungon kestävyys MICHELIN-tekniologioiden ansiosta: Infinicoil, Powercoil ja Duracoil.

⁽⁵⁾ Kilometritulos kasvaa kestävämmän rungon ansiosta: +5 % uusilla 445/45 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HLT -renkailla verrattuna 445/45 R 19.5 MICHELIN XTA2 + Energy -renkaihin: sisäinen tutkimus simulaatiotyökälulla, Ladoux'n tutkimuskeskus, 2021.



MICHELIN

MICHELIN X[®] MULTI[™] HLT



LIIKETOIMINNAN TEHOAKKUUTTA

PIENEMMÄT KÄYTTÖKUSTANNUKSET

- Optimoitu hyötykuorma:
 - Kuormausindeksi 164 = +1 tonnia/akseli⁽²⁾
 - Puoliperävaunun tilavuus jopa 100m³⁽³⁾
- Optimoitu käyttöikä:
 - Erinomainen rungon kestävyys⁽⁴⁾
 - Hyvä kilometritulos⁽⁵⁾



TURVALLISUUTTA

TURVALLISTA KULJETUSTA KAIKILLA KELEILLÄ

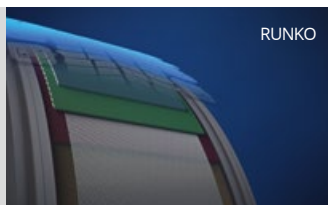
- Monikäyttöisyys:
 - Soveltuu kaikille tienpinnoille
 - 3PMSF-merkintä varmistaa hyvän suorituskyvyn huonoissa sääolosuhteissa
 - Pitkään kestävä pito Michelin Regenion -teknologian ansiosta



EKOLOGISUUTTA

VIHREÄMPI TAPA KULJETTAA TAVARA

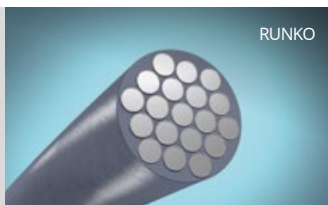
- Pienempi vierintävastus (-8 %) tuottaa polttoaineensäästöjä ja pienemmät CO₂-päästöt, luokka B eurooppalaisella merkinnällä (vrt. edellisen sukupolven MICHELIN XTA2+ Energy, luokka C)
- Suunniteltu kulutuspinnan uusimista ja uudelleenpinnoitusta varten, säästää raaka-aineita ja polttoainetta
- Elinkaariarvioinnissa ainutlaatuinen 3 % parempi tulos (sisäinen tutkimus, huhtikuu 2021, verrattuna edellisen sukupolven MICHELIN-renkaisiin)



RUNKO

INFINICOIL-TEKNOLOGIA

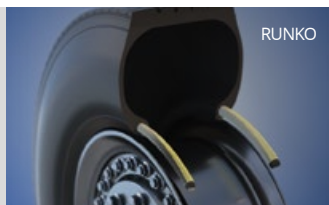
- Jatkuva teräsvaljeri renkaan ympäri käärittynä
- Parempi vakaus renkaan koko käyttöiän
- Parannettu renkaan kestävyys
- Korkeampi kuormausindeksi ankarammassa käyttöolosuhteissa



RUNKO

POWERCOIL-TEKNOLOGIA

- Uuden sukupolven entistä vahvemmat teräsvaljerit
- Kestävät paremmin hapettumista
- Parantavat rungon kestävyyttä



RUNKO

DURACOIL

- Uudenlainen vahvistettu vyöhyke renkaan ja pyörän välissä parantaa kestävyyttä
- Korkealaatuinen nailon suojaa kuitunippua
- Jalkaosa pysyy vakaampana ajon aikana
- Renkaan alaosa on vankempi ja kestävä pitempään, pinnoitettavuus paranee



KULUTUSPINTAKUVIO

REGENION-TEKNOLOGIA

- Itseuusiutuva pintakuvio tukena MICHELININ muuttien 3D-metallintulostustekniikat
- Varma pito renkaan koko käyttöiän kaikilla keleillä
- Kuvio uusiutuu jatkuvasti kulumisen myötä
- Parempi liikkuvuus

TEKNISET TIEDOT

EUROOPPALAINEN MERKINTÄ

KULUTUSPINTAKUVIO JA MITAT	RENGAS	KUORMITETTAVUUS-/NOPEUSINDEKSI	ALKUPERÄINEN URIEN SYVYYS	ERIKOISMERKINNÄT	INTEGROITU RFID-TUNNISTUSSIRU	(a)	(b)	(c)	
445/45 R 19.5 MICHELIN X [®] MULTI [™] HLT	TL	164 J	12.7 mm	(d)		B	C	A	70 dB

a) Polttoainetaloudellisuus (A-E). b) Märkäpito (A-E). c) Vierintämelu (A-C) ja mitattu desibeliarvo (dB). d) 3PMSF: rengas soveltuu käytettäväksi ankarissa talviolosuhteissa

KULUTUSPINNAN UUSINNAN TIEDOT

KULUTUSPINTAKUVIO JA MITAT	TEOREETTINEN KULUTUSPINNAN UUSINNAN SYVYYS	EHDOTETUT KUVIOT
445/45 R 19.5 MICHELIN X [®] MULTI [™] HLT	3 mm	R3

Pinnoitettavissa MICHELIN REMIX -menetelmällä



MICHELIN-tuotteet valmistetaan laadukkaista materiaaleista tiukkoja toleransseja noudattaen. Näin varmistetaan yhtenäinen ja johdonmukainen suorituskyky. Tuotteen turvallinen ja tehokas toiminta edellyttää oikeaa käyttötarkoitusta, asennusta, rengaspainetta ja säännöllistä tarkastusta. Remix ja mainitut rengasnimikkeet ovat Michelinin tavaramerkkejä. Kysy lisätietoja kaikista tämän asiakirjan tuotteista paikalliselta Michelin-edustajaltasi.

VERKKOSIVUSTO
professional.michelin.fi

LINKEDIN
Michelin For Professional Businesses

MY PORTAL
myportal.michelingroup.com

YOUTUBE
Michelin Trucks & Buses Tyres Europe

