X® LINE ENERGY™

UZUN YOLCULUKLAR, OTOYOLLAR
VE ŞEHIRLERARASI YOLLAR IÇIN
TASARLANMIŞTIR

BİR LASTİKTEN FAZLASI

Sürdürülebilir, güvenli ve maliyet etkin mobilite için akıllı çözüm.



MICHELIN MÜŞTERİSİ
CHANTAL KIRMANN
CEO, TRANSPORTS SETAK, FRANSA **MICHELIN X® LINE ENERGY™**

Yeni
MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS
sayesinde

Toplam Sahip Olma Maliyetinizi Azaltın(1)

MICHELIN'in en düşük yuvanlanma direnci ile etkin sürüş.

Z **385/55 R 22.5**
AĞIRLIKLI OLARAK ÖN OLMAK ÜZERE TÜM AKSLAR İÇİN

AS ANTISPLASH

3PMSF (2)

MICHELIN

(1) TSOM (TCO) lastiğin dolaylı maliyetler üzerindeki etkisi anlamına gelir: yakıt tasarrufu, bakım, verimlilik ve bazı ülkelerde yol geçiş ücreti.
(2) 3PMSF: Sert kış koşullarında ve karda kullanıma uygun lastik.

MICHELIN
X® Line Energy™ Z3 AS

MALİYET KONTROLÜ
YÜKSEK YAKIT TASARRUFU

- Önceki nesil ile karşılaştırıldığında **0,32 L/100 km'**ye varan yakıt tasarrufu(1).
- Yüksek kilometre performansı(2).
- **Optimize edilmiş sırt deseni** sayesinde son mm'ye kadar dayanır
- MICHELIN Powercoil ve Duracoil **teknolojileri ile kılıfın kilometre potansiyelini** maksimuma taşır.

GÜVENLİK VE KALİTE
ARACINIZIN GÜVENİLİRLİĞİNİ MAKSİMUM DÜZEYE ÇIKARIR

- **Yol ve hava koşulları** ne olursa olsun lastik sırtındaki MICHELIN Regenion teknolojisi sayesinde lastiğin kullanım ömrü boyunca uzun süreli yol tutuşu (3PMSF işareti).
- MICHELIN Duracoil teknolojisi, lastik ve jant arasında güçlendirilmiş bir alan yaratarak karkas **sağlamlığını** önemli ölçüde arttırır.
- MICHELIN Antisplash (sıçrama önleme) teknolojisi, ıslak yollarda kamyon sürücüleri ve civardan geçen motorcular için **daha geniş bir görüş alanı** sağlar.
- Antisplash (sıçrama önleme) özelliği ve yeni yanak tasarımıyla donatılan MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS'ün cesur tasarımı kamyonunuzun genel görünümünü de zenginleştirir.

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ
ÇEVRESEL AYAK İZİNİZİ AZALTIN

- Önceki nesle kıyasla CO_2 emisyonunu yılda 1.000 kg'a kadar azaltın(1).
- MICHELIN Opticoil teknolojisi sayesinde **önemli ölçüde hafiflik sağlanır**. Bu sayede, lastiğin performansı ve güvenilirliğinden ödün vermeksizin üretim aşamasında **ham madde** kullanımı ve **CO_2 emisyonları** azaltılır.
- MICHELIN Powercoil teknolojisi sayesinde, **daha dayanıklı çelik** kordonlar **oksidasyon direncini** ve kılıf ömrünü artırarak lastiğin **yeniden kaplanabilirliğini** geliştirir.

MICHELIN TEKNOLOJİLERİ

Daha fazlası



POWERCOIL
Kılıf sağlamlığı ve yüksek kilometre



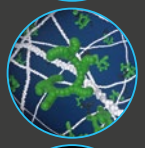
DURACOIL
Damak sağlamlığı



REGENION
Uzun ömürlü yol tutuş ve daha fazla kilometre performansı



OPTICOIL
Çevresel ayak izi



SILICION
Optimize edilmiş yuvarlanma direnci(3)



ANTISPLASH
Güvenlik ve Görünüm



TEKNİK BİLGİLER

AVRUPA ONAYLI

SIRT DESENİ VE EBAT	TİP	YÜK/HIZ ENDEKSİ	MICHELIN'İN TERCİH ETTİĞİ JANT	ORİJİNAL DİŞ DERİNLİĞİ	ÖZEL İŞARETLER	ENTEGRE RADYO FREKANSLA TANIMLAMA ÇİPİ	(a)	(b)	(c)	
385/55 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS	TL	162K	11.75	10.5 mm	(d) M+S	RFID	A	B	A	71 dB

(a) Yakıt verimliliği sınıfı (A - E arası). (b) Islak zeminde yol tutuşu sınıfı (A - E arası). (c) Dış yuvarlanma gürültüsü sınıfı (A - C arası) ve desibel (dB) olarak ölçülen değer. (d) 3PMSF: Sert kış koşullarında ve karda kullanıma uygun lastik.

DİŞ AÇMA BİLGİLERİ

SIRT DESENİ VE EBAT	TEORİK DİŞ AÇMA DERİNLİĞİ	YAKLAŞIK DİŞ AÇMA GENİŞLİĞİ	ÖNERİLEN BIÇAK
385/55 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS	H = 3 mm	8-10 mm	R3 veya R4

DİŞ AÇMA DESENİ
MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS



(1) Yakıt tasarrufu ve CO_2 emisyon azaltımı değerleri; ön akstа 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ Z3, çeker akstа ise 385/55 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ D3 ile donatılmış bir 4x2 çekici için TCO, aracıyla yapılan dahili hesaplamalara dayanmaktadır. Hesaplamada şu parametreler dikkate alınmıştır: 130.000 km yıllık mesafe, 28,4 L/100 km ortalama yakıt tüketimi, tam yüklü konvoy için 35 t ortalama yük. Bu veriler, önceki nesil 385/55 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ F & 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ D2 lastikleriyle donatılmış ve aynı dorse tipine sahip eşdeğer bir kamyonla yapılan karşılaştırma sonucudur.
(2) Lastik tasarımı ve teknik uzmanlığa dayalı olarak beklenen kilometre performansı.
(3) Yalnızca 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Line Energy™ D3 ebadında mevcuttur.
MICHELIN ürünleri tek tip ve istikrarlı performansı garanti eden yüksek kalite ve yüksek toleranslı malzemelerden üretilmektedir. Güvenli ve etkili kullanım için ürünün doğru uygulanması, takılması, şişirilmesi ve düzenli olarak kontrollerinin yapılması son derece önemlidir.
Sözü geçen lastik adları, Michelin'in ticari markalarıdır. Temsilcinizle iletişime geçin veya https://pro.michelin.com.tr/iletisim adresinden bize ulaşın.

WEB SİTESİ
pro.michelin.com.tr

MY PORTAL
myportal.michelingroup.com

LINKEDIN
Michelin Business Solutions

YOUTUBE
Michelin Business Solutions

MICHELIN

Verilen bilgiler yayınlanma tarihi itibarıyla doğrudur – 07/2026 – All Contents AURA R.C.S. 495 289 399 – 26060134
M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd – Hisse sermayesi: 504.000.004 € -Fotoğraflar: Michelin