

DIE NEUE GENERATION „SERIE 02“ DER PROMETEON PREMIUM REIFEN MIT DER MARKE PIRELLI IST GEBOREN

- **Technologische Innovation und Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt des neuen Produktsortiments.**
- **Der erste Langstreckenreifen von Prometeon mit einem A-Reifenlabel für Kraftstoffeffizienz.**
- **Ab April in fünf Produktlinien am Markt.**

Mailand, den 24. März 2022. Die Serie 02 ist das Ergebnis einer vierjährigen Entwicklung, 180 Millionen Testkilometer auf den Straßen Italiens, Deutschlands und der Türkei, der Prüfung von 2.500 Reifen, dem Input einer Arbeitsgruppe von 100 Fachleuten aus verschiedenen Abteilungen wie Forschung und Entwicklung, Marketing, Logistik, Marktqualität als auch Vertrieb. **Es ist die größte Produkteinführung in der Geschichte der Prometeon Tyre Group**, dem einzigen Reifenhersteller der Welt, der sich speziell auf die Bereiche Truck & Bus, Agro und OTR konzentriert.

Die **Serie 02** ist geboren: die neue Generation der Prometeon Premium-Reifen der Marke PIRELLI, die Anfang April zeitgleich auf die Straßen der EMEA-Region (Europa, Mittlerer Osten, Afrika) eingeführt wird. Zunächst werden fünf Produktlinien für den Fern-, Regional-, Stadt- und Baustelleneinsatz auf dem Markt erhältlich sein.

«Die Serie 02 repräsentiert den neuesten Stand der Technik von Prometeon und steht für Best Practice in der Produktion von Reifen für den professionellen Einsatz», sagt **Roberto Righi, General Manager der Prometeon Tyre Group**. «Für das Unternehmen bedeutet dies dank unserer neuen Technologien einen Generationswechsel der Produkte, der sich auf die Nachhaltigkeit der Reifen konzentriert, angefangen bei der Verwendung von Rohstoffen und dem Produktionsprozess bis hin zu ihrer Verwertung. Dieses Umweltbewusstsein macht unsere Produkte nachhaltiger, sowohl im Produktionsprozess als auch im Einsatz, weil sie sowohl die Reduzierung der CO₂-Emissionen als auch die Kraftstoffeinsparung fördern können – letzteres ist angesichts der aktuellen Marktsituation sehr bedeutend.»

Innovation und Nachhaltigkeit waren die Hauptmerkmale von Prometeon's R&D Abteilung bei der Entwicklung des neuen Produktsortiments. Dank der technologischen Lösungen, die in den Forschungs- und Entwicklungszentren des Unternehmens mit dem Fokus auf nachhaltige Innovation entwickelt wurden, **stellen die Produkte das Maximum an Kosteneffizienz für Unternehmer im Transportsektor dar, die ebenfalls einen Fokus auf Umweltbewusstsein setzen.**

Bei der Entwicklung lag darüber hinaus der Fokus auf ein effektives Betriebskostenmanagement, um einerseits eine hohe Laufleistung und andererseits **«aktive Nachhaltigkeit»** zu gewährleisten: längere Lebensdauer der Reifen, geringerer Rollwiderstand und Runderneuerungsfähigkeit, bedeutet im Umkehr weniger Kraftstoffverbrauch bei Nutzfahrzeugen.

Es wurde ein intensiver Schwerpunkt auf die **Mischung und die Herstellung** gelegt, um ein sehr ausgewogenes Produkt zu erhalten, das in der Lage ist, die beste Leistung zu bieten, während es die Nachhaltigkeitsprinzipien und die gleichen Sicherheitsstandards im vollsten erfüllt.

Tatsächlich verbessert sich die Serie 02 im Vergleich zum vorherigen Sortiment in allen Leistungen:

- der Rollwiderstand ist bei den ersten fünf Produkten der Linie um durchschnittlich 18% geringer;
- die Laufleistung wird um durchschnittlich 10% verbessert;
- die Haltbarkeit wird um durchschnittlich 20% verbessert und
- der gleichmäßige Verschleiß wird um durchschnittlich 10% verbessert.

«Bei der Entwicklung und Herstellung haben wir uns auf die Verwendung erneuerbarer Materialien sowie auf Mischungen mit nachhaltigen Materialien, darüber hinaus auf technologische Lösungen und innovative Prozesse konzentriert. Dies hat uns ermöglicht, das Gewicht der Reifen ohne Leistungseinbußen zu optimieren», betont **Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer der Prometeon Tyre Group**. «Darüber hinaus können alle Produkte nachgeschnitten und runderneuert werden, was die Nutzungsdauer des Reifens gleichzeitig verlängert.»

Die ersten fünf Produktlinien der Serie 02, die auf dem Markt veröffentlicht werden:

- **H02 PROFUEL** erhältlich in der Dimension 385/55 R 22.5 und 315/70 R 22.5;
- **R02 PROFUEL** erhältlich in der Dimension 225/75 R 17.5 und 285/70 R 19.5;
- **R02 PRO** erhältlich in der Dimension 385/65 R 22.5;
- **U02 URBAN-e PRO** erhältlich in der Dimension 275/70 R 22.5 und 315/60 R 22.5;
- **G02 PRO** erhältlich in der Dimension 385/65 R 22.5.

Mit der neuen Produktserie feiern gleichzeitig auch neue Reifenbezeichnungen ihr Debüt: ein Buchstabe weist auf die Anwendung hin (H für Autobahn, R für Regionalverkehr, U für Stadtverkehr, G für Baustellen und gemischte Strecken), gefolgt von der Seriennummer 02; dann wird die Art der Nutzung angegeben (Profuel für reduzierten Rollwiderstand, PRO Trailer speziell für Anhänger und Auflieger, Urban-e für Stadtbusse mit Elektro- und Hybridantrieb) und schließlich die Angabe der Achsposition (Steer, Drive und Multiaxle, letztere für Lenkachsen und Sattel Auflieger).

Die Marke Prometeon erscheint auf allen Reifen der Serie 02 mit der Aufschrift **«Prometeon Engineered»**, um die Design- und Entwicklungsbemühungen der Prometeon Tyre Group und die erzielten technologischen Innovationen hervorzuheben.

PROMETEON

Mit der Einführung der Serie 02 wird das Prometeon-Portfolio um ein neues Produkt ergänzt: der **H02 PROFUEL**, der für den Langstrecken-Einsatz konzipiert ist und der erste Reifen der Marke

PIRELLI im Truck-Segment, der hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs mit einem **A-Reifenlabel** eingestuft ist. Eine wichtige Botschaft.

Die Produkte der Serie 02 verfügen über eine 3PMSF-Markierung, welche die Wintereigenschaften kennzeichnet, sind mit einem **RFID-Sensor ausgestattet** und von den großen europäischen Fahrzeugherstellern zugelassen.

Zu den Innovationen der Serie 02 gehören unter anderem:

- **PROGEA** (Pro Grip Environment Approach): Dies ist ein neuer Ansatz für Materialien und insbesondere für Mischungen. Prometeon hat sich für die Verwendung nachhaltiger Materialien entschieden, sowohl zum Schutz der Gesundheit des Fabrikpersonals als auch zur Verringerung der Umweltbelastung, ohne Abstriche bei der Leistungsfähigkeit des Produkts in Bezug auf Sicherheit (Nasshaftung) und Effizienz (Laufleistung und Rollwiderstand) zu machen.
- **SHTB** (Super High Tensile Belt): Die Gürtel sind aus hochfestem Stahl gefertigt, die eine hohe Flexibilität bieten und die Ausbreitung von Korrosion verhindert, dies sorgt für eine hervorragende Widerstandsfähigkeit bei hohen Belastungen und Langlebigkeit der Karkasse.
- **SWITe** (Spiral Wire Technology): Die Draht-Technologie des Null-Grad-Spiralgürtels hat eine neue Geometrie und einen größeren Durchmesser, was Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit fördert.
- **COBe** (Cross Over Bead): der verstärkte Wulst verleiht in Kombination mit der neuen Geometrie des Stahldrahts große Flexibilität, Widerstandsfähigkeit und hohe Belastbarkeit.
- **LEDB** (Low Energy Dissipation Belts): innovative Gestaltung des Gürtelpakets, um das Gewicht des Reifens zu optimieren und den Energieverlust zu begrenzen, wodurch ein geringer Rollwiderstand gefördert und der Kraftstoffverbrauch gesenkt wird.
- **SSRP** (Step Shoulder Rib Profile): ein neues Schulterprofil fördert die optimale Verteilung der Aufstandsfläche und trägt so zur Verbesserung von gleichmäßigem Verschleiß und Laufleistung bei.
- **HR4B** (High Resistance 4 Belts): Die Gürtelstruktur wurde entwickelt, um die Flexibilität und den strukturellen Widerstand der Karkasse zu maximieren, wodurch das Handling, die Haltbarkeit und die Runderneuerbarkeit verbessert werden.

PROMETEON TYRE GROUP

Die Prometeon Tyre Group ist das einzige Reifenunternehmen, das sich ausschließlich auf die Segmente Industrie (Güter- und Personenverkehr), Agro und OTR konzentriert. Prometeon verfügt über ein mehrstufiges Angebot mit einem Produktportfolio, das die Marken PIRELLI und FORMULA in Lizenz sowie die Marken ANTEO, ERACLE und TEGRYS



FORMULA



PHAROS

TEGRYS

ERACLE

PROMETEON

umfasst. Der Konzern verfügt über vier Werke (zwei in Brasilien, eins in Ägypten und eins in der Türkei), drei Forschungs- und Entwicklungszentren (Italien, Brasilien und Türkei) und ein Entwicklungszentrum in Ägypten. Im Konzern arbeiten 7.700 Mitarbeiter aus mehr als 40 Nationen auf allen fünf Kontinenten. Seit 2019 ist Prometeon Mitglied des United Nations Global Compact, dem heute 15.500 Unternehmen in 165 Ländern angehören, und gehörte 2020 zu den Gründungsmitgliedern des United Nations Global Compact Network Italien.

Für mehr Informationen

LUCA DELLI CARRI

Communication and Media Relations

luca.dellicarri.lc@prometeon.com

+39.380.7805324



FORMULA



PHAROS

TEGRYS

ERACLE