



**PROMETEON PRÄSENTIERT DIE NEUE GENERATION H:01™ COACH,
FÜR DIE AUSRÜSTUNG VON BUSSEN AUF REGIONAL- UND FERNVERKEHRSTRECKEN**

DIE NEUEN FH: 01™ UND TH: 01™ COACH VERBESSERN DIE LEISTUNG FÜR BODENHAFTUNG UND TRAKTION, KILOMETERLAUFLEISTUNG UND KRAFTSTOFFEFFIZIENZ, WÄHREND SIE EIN HÖCHSTMAß AN SICHERHEIT, KOMFORT UND EFFIZIENZ FÜR DIE PERSONENBEFÖRDERUNG UND REDUZIERUNG VON CO2-EMISSIONEN BIETEN

295/80 R22.5 FH: 01™ COACH IST DER ERSTE REIFEN MIT EINEM LASTINDEX XXL 156/148M ENTWICKELT FÜR DIE AUSRÜSTUNG VON HYBRID- UND ELEKTROBUSSEN

Mailand, 18. Dezember 2019 - Die neue Generation der Pirelli-Markenreifen **H:01™ COACH** wurde von Prometeon's Forschungs- und Entwicklungsteam unter Verwendung der aktuellsten technologischen Innovationen des Unternehmens konzipiert, **um maximale Sicherheit, Leistung, Vielseitigkeit, Effizienz und Komfort zu gewährleisten**. Ziel ist es, die Bedürfnisse der Flottenbetreiber zu erfüllen und gleichzeitig mit der Entwicklung der Fahrzeuge (Hybrid- und Elektrofahrzeuge) Schritt zu halten und darüber hinaus den strengsten Vorschriften hinsichtlich der Reduzierung der CO2-Emissionen und der Geräusentwicklung gerecht werden.



Alle Reifen der neuen Generation sind mit **3PMSF** gekennzeichnet und für den Einsatz im Winter geeignet. Die neue Produkt-Linie umfasst den FH: 01™ Coach, spezialisiert für die Ausstattung von Lenk- und Multiachsen und den TH: 01™ Coach, für die Ausstattung von Antriebsachsen mit zusätzlicher Bodenhaftungseigenschaft und Traktion bei kritischen winterlichen Straßenverhältnissen. **Das Profildesign und die spezielle Geometrie der Rillen (Prometeon-Patent) und der Lamellen ermöglichen es dem TH: 01™ Coach, eine optimale Traktions- und Nässehaftungseigenschaft während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufrechtzuerhalten.**

Die Einführung neuer Lamellen in voller Tiefe im Profil FH: 01™ führt zu einer **Verbesserung der Traktion auf Schnee bis zu 20% (*)**.

H: 01™ Coach gehört zu den Besten seiner Klasse auf dem Markt und erreicht das B-Label für EU-Nasshaftung. Das ist die Garantie für eine optimale Bremsleistung bei Regen.



Der neue H: 01™ Coach trägt außerdem zu mehr Effizienz bei, dank der Verbesserung von 10% (*) Rollwiderstand mit einer konsequenten Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs. Der **TH: 01™ ist als Klassenbesten der Energieeffizienzklasse B positioniert**. Durch die Optimierung des Profils, wird **die Kilometerlaufleistung um bis zu 10% (*) erhöht**.

Die **niedrige Geräuschemission (Klassenbesten auf dem Markt mit externem Rollgeräusch Klasse 68dB für FH: 01™ Coach und 69dB für TH: 01™ Coach)** in Kombination mit dem progressiven Ansprechverhalten des optimierten Profildesigns, erhöhen den Komfort sowohl für den Fahrer als auch für die Passagiere.

Die FH: 01™ Coach-Reihe umfasst die Größen 295/80 R22.5 mit einem Lastindex 156/149M und 315/80 R22.5 158/150L. Sie sind die ersten auf dem Markt, die über **zusätzliche Tragfähigkeiten mit einer Erhöhung der Kapazität der Vorderachse auf 8,0 bzw. 8,5 t verfügen, entsprechend den Anforderungen der Erstausrüstung für die neuste Generation von Elektro- und Hybridfahrzeugen.**

„Die H: 01™ Bus-Reifen sind das Ergebnis einer ständigen Forschung und Entwicklung von Lösungen, die es uns ermöglichen, wichtige Verbesserungen bei bestimmten Leistungen zu erzielen, während Sie das bereits hohe Level beibehalten. Wir investieren ständig in Innovationen, um das Technologiepaket der 01™ -Serie durch neue Patente zu bereichern“, kommentierte Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer von Prometeon.

"Dieser Ansatz erstreckt sich auch auf den gesamten Produktionsprozess und auf die Rohstoffe: die Optimierung der Vulkanisation und die Verwendung spezieller Verbindungsformeln reduzieren die Wärmeerzeugung der Karkasse während des Betriebs und erzielt eine Maximierung seiner Haltbarkeit über das erste Leben hinaus.

H: 01™ Coach, mit höherer Laufleistung, reduziertem Rollwiderstand, einer der Besten seiner Klasse für Sicherheit und einer zusätzlichen Tragfähigkeit, bestätigt Prometeons Ziel, Produkte und Lösungen für eine immer effizientere und nachhaltigere Mobilität zu bieten".

(*) im Vergleich zur Vorgängerversion.

FH:01™ COACH							M+S 		
REIFENGRÖSSE	TRAGFÄHIGKEITSINDEX/ GESCHWINDIGKEITS-CODE	REIFENDIMENSION (MM)					EU LABEL		
		BREITE	DURCH MESSER	BELASTETER HALBMESSER	ABROLLUM FANG	FELGEN			
295/80R22.5	156/149 M (*)	295	1051	490	3206	8.25 9.00	B	B	68dB 
315/80R22.5	158/150 L (156/150 M)	316	1076	500	3282	9.00 9.75	B	A	69dB 

TH:01™ COACH							M+S 		
REIFENGRÖSSE	TRAGFÄHIGKEITSINDEX/ GESCHWINDIGKEITS-CODE	REIFENDIMENSION (MM)					EU LABEL		
		BREITE	DURCH MESSER	BELASTETER HALBMESSER	ABROLLUM FANG	FELGEN			
295/80R22.5	152/148 M	296	1054	491	3215	8.25 9.00	B	B	69dB 

PROMETEON TYRE GROUP

Die Prometeon Tyre Group ist das einzige Reifenunternehmen, das sich ausschliesslich auf die Bereiche Industrie, Güter- und Personenverkehr sowie Agro- und OTR-Segmente konzentriert. Prometeon ist ein Multi-Level-Angebot mit einem Produktportfolio, das die lizenzierten Marken PIRELLI und FORMULA sowie die Marken ANTEO, TEGRYS und ERACLE umfasst.

Der Konzern verfügt über vier Werke (zwei in Brasilien, eins in Ägypten, eins in der Türkei) und drei Forschungs- und Entwicklungszentren (Italien, Brasilien, Türkei) sowie ein Entwicklungszentrum in Ägypten, die das Herzstück der Produktinnovation darstellen.

Die Prometeon Gruppe beschäftigt über 7.000 Mitarbeiter auf allen fünf Kontinenten.

www.prometeon.com