



**PROMETEON PRESENTA LA NUOVA GENERAZIONE DI MC:01™ e-URBAN
STUDIATA APPOSITAMENTE CON CAPACITÀ DI CARICO INCREMENTATA PER L'EQUIPAGGIAMENTO
DI AUTOBUS ELETTRICI. L'UNICA SUL MERCATO CON CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA B**

**LA GAMMA MC:01™ e-URBAN COMPRENDE MISURE CON INDICE DI CARICO MAGGIORATO:
275/70R22.5, TRA I PRIMI PNEUMATICI CON INDICE 152/148J, E 315/60R22.5 IL PRIMO
CON INDICE DI CARICO PRINCIPALE 156/150J**

**IL NUOVO MC:01™ e-URBAN OFFRE UN OTTIMO EQUILIBRIO TRA EFFICIENZA COSTI OPERATIVI,
SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ**

Milano, 5 Marzo 2020 - Si prevede che entro sette anni quasi la metà degli autobus urbani in servizio in tutto il mondo sarà elettrica. Dunque, il numero di autobus elettrici saranno più che triplicati, passando dalle 386.000 unità del 2017 a circa 1,2 milioni nel 2025, pari a circa il 47% delle flotte di autobus urbani di tutto il mondo.

Le principali metropoli si stanno muovendo nella stessa direzione: Parigi, Londra, Milano, Città del Messico e Los Angeles sono tra le 40 città impegnate a investire, entro il 2025, nella sola mobilità a emissioni zero (Fonte: European Transport Forum 2019).

Dal punto di vista dell'ingegneria dei veicoli una delle principali sfide è rappresentata dal peso delle batterie degli autobus. Per garantirne una maggiore autonomia, con la capacità di carico del pneumatico fino ad oggi disponibili sul mercato, il peso del mezzo risultava influenzato, obbligando a un compromesso sul numero di passeggeri.

Grazie alla nuova generazione MC:01™ e-URBAN, Prometeon Tyre Group soddisfa pienamente le esigenze della nuova generazione di veicoli a mobilità elettrica grazie all'**incrementata capacità di carico - fino a otto tonnellate per asse**.

MC:01™ e-Urban presenta una **resistenza al rotolamento ribassata del 10%^(*)** e si classifica **best in class con classe di efficienza energetica B**. MC:01™ e-URBAN contribuisce così ad **incrementare l'autonomia di degli autobus urbani, a ridurre i cicli di ricarica** della batteria per veicoli completamente elettrici, e al **contenimento delle emissioni di CO₂**.

In linea con l'evoluzione dei veicoli ibridi ed elettrici per il contesto urbano caratterizzato da frequenti *stop and go*, il nuovo MC:01™ e-URBAN **sviluppato da Prometeon riduce i costi operativi**, oltre ad offrire un più alto livello di **comfort e di usura uniforme**, e una ridotta generazione di rumore (69dB)⁽¹⁾, il tutto con prestazioni di sicurezza eccellenti.

Il nuovo pneumatico è adatto per l'equipaggiamento di tutti gli assi; inoltre, le marcature **M+S e 3PMSF insieme alla classe B in aderenza sul bagnato**, assicurano un **elevato livello prestazionale anche in condizioni invernali**.

“Gli eccezionali traguardi prestazionali del nuovo MC:01™ e-URBAN marchiato PIRELLI, sono stati raggiunti grazie alle più recenti innovazioni tecnologiche di Prometeon applicate al battistrada, alla struttura e alla mescola. Con questo nuovo prodotto Prometeon si posiziona in prima linea in materia di sostenibilità e trasporto a emissioni zero, senza compromessi in termini di sicurezza e permettendo un risparmio sui costi operativi”, ha dichiarato Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer di Prometeon.

Il design ottimizzato della guancia e della struttura permette un **incremento della capacità di carico**, migliorandone al contempo la **ricostruibilità**. Il profilo dello stampo e la nuova geometria del battistrada sono concepiti per garantire **un'ottima trazione e resistenza agli urti durante tutto il ciclo di vita**, anche tenendo in considerazione l'elevata coppia motrice trasmessa dai motori a trazione elettrica sugli pneumatici.



(*) rispetto al prodotto precedente

(1) misura 275/70R22.5

PROMETEON TYRE GROUP

Prometeon Tyre Group è l'unica società di pneumatici completamente focalizzata sul settore Industrial, per trasporto di merci, persone e sul segmento Agro e OTR. L'offerta Prometeon è multi-level con un portafoglio prodotti che include i brand PIRELLI, FORMULA, in licenza, oltre ad ANTEO, TEGRYS e ERACLE.

Il gruppo ha 4 fabbriche (2 in Brasile, 1 in Egitto e 1 in Turchia), tre centri di Ricerca&Sviluppo (Italia, Brasile e Turchia) e un Centro di Sviluppo in Egitto, che rappresentano il cuore dell'innovazione del portafoglio di prodotto.
Oltre 7 mila persone lavorano all'interno del gruppo Prometeon, che è presente in tutti i 5 continenti.

www.prometeon.com