

CAMPIONATO MONDIALE FIA FORMULA E 2022: MAHINDRA PRESENTA LA SUA NUOVA MONOPOSTO GEN3

Ariccia (Roma), 1 maggio 2022 - In occasione dell'E-Prix di Monaco, sesto appuntamento stagionale del Campionato Mondiale di Formula E, Mahindra ha presentato la nuova monoposto con specifiche Gen3 che sarà utilizzata a partire dalla prossima stagione 2023, nella nona edizione del Campionato. Mahindra è stato il primo costruttore a dare la propria adesione alla nuova categoria Gen3.

Si tratta della prima auto da corsa al mondo a zero emissioni nette di carbonio. Eroga 350 kW, 100 kW in più rispetto all'attuale Gen2, generando oltre il 40% della sua potenza attraverso la fase di frenata, a dimostrazione che prestazioni, efficienza e sostenibilità non scendono a compromessi in Formula E. Infatti la potenza è data da due powertrain anteriore e posteriore, con una capacità rigenerativa di 600 kW (rispettivamente 250kW e 350 Kw), raddoppiando la rigenerazione di energia nella fase di frenata rispetto alle attuali monoposto Gen2 (600kW contro 250kW). Con un motore elettrico che raggiunge il 95% di efficienza, la Gen3 sarà l'auto da corsa più efficiente in assoluto dal punto di vista energetico. La nuova monoposto è anche più leggera e più veloce, in grado di raggiungere una velocità massima di oltre 320 km/h.

Questa nuova tipologia di monoposto da corsa, diventa il nuovo punto di riferimento tecnologico nel campo dei veicoli elettrici, con l'obiettivo di trasferire tutto il know-how alla produzione di serie. La sostenibilità è al centro del suo concept ingegneristico: le celle della batteria saranno riutilizzate e riciclate, mentre la carrozzeria sarà realizzata utilizzando lino e fibra di carbonio riciclata, utilizzando materiali provenienti dalle monoposto Gen2. Combinando le caratteristiche progettuali con un design radicale ispirato ai jet militari, queste auto da corsa Gen3 saranno più agili e compatte, in modo da garantire maggiore spettacolo in pista.

Per quanto riguarda la competizione monegasca, la sorte non è stata benigna con la squadra Mahindra. Oliver Rowland, partito con il 9 tempo, è rimontato fino al sesto posto e sembrava in grado di entrare nella "top five", quando purtroppo è andato in testacoda urtando il muretto. Alexander Sims invece è partito in 17a posizione e ha rimontato fino all'11a, mancando di un soffio la zona punti. Il prossimo doppio E-Prix avrà luogo il 14 e 15 maggio a Berlino.

Mahindra & Mahindra Ltd.

E' una realtà molto importante in ambito internazionale a livello globale, ancora tutta da scoprire in Europa, operativa anche nei settori nautico, aeronautico, dei mezzi agricoli, dell'innovation technology, degli investimenti immobiliari, e altro ancora. Marchio leader in India nella produzione di SUV, ha più di 75 anni di storia, conta circa 260.000 dipendenti, copre 100 mercati in 6 continenti, raggiunge 20,7 miliardi di dollari di fatturato. Detiene il pacchetto di maggioranza delle quote azionarie in Pininfarina e ha rilevato la proprietà di possiede Peugeot Motocycles. Nel 2016 ha acquisito i marchi motociclistici BSA e Jawa. Molto attiva nel motorsport, Mahindra vanta come costruttore un'attività racing ad ampio raggio che ha il fulcro nella partecipazione al Campionato Mondiale FIA Formula E, a riprova della grande capacità ingegneristica dell'Azienda.

Mahindra Europe

L'Europa è sempre stata un importante mercato per il gruppo Mahindra & Mahindra che vede in essa il simbolo delle sue ambizioni globali. Mahindra Europe Srl (ME) è una società controllata al 100% da Mahindra & Mahindra Ltd. che dal 2005 distribuisce i veicoli



Mahindra in Europa. La società è impegnata a far conoscere il marchio Mahindra nei Paesi dove opera, con l'intento di rafforzare il proprio network di vendita. Attualmente Mahindra Europe è presente in 10 Paesi attraverso una rete di distribuzione di oltre 100 concessionari con una gamma prodotto che ha nel KUV100 NXT il modello più venduto.

*Ufficio Stampa Mahindra Europe
Kerb Group di Andrea Cittadini
press@mahindra.it
<https://www.mahindra.it/mahindra-area-press/>*