

ZEST

- **REVOTRON 1.2T - Motore a benzina turbo intercooler a iniezione Multipoint (MPFI)**
- **Diesel con trasmissione manuale automatizzata sequenziale a 5 rapporti, tecnologia F-Tronic**
- **Griglia distintiva della Tata, Humanity Line e Trust Line**
- **Sistema di infotainment HARMAN**

L'innovativa ZEST è stata disegnata e sviluppata secondo tre principi chiave fondamentali, ovvero **DesignNext**, **DriveNext** e **ConnectNext**.

DESIGNEXT La compagnia ha introdotto un nuovo linguaggio di design - **DesignNext** - che si traduce in una combinazione eccellente di stile sofisticato e smart e comfort migliorato, aumentando così la produttività del conducente. Il nuovo linguaggio di design mette in evidenza i raffinati elementi del design dell'auto, con tagli e linee che enfatizzano l'India moderna e i suoi cittadini globali.

La nuova semantica del design include la nuova griglia distintiva della Tata, ora con la Humanity Line, che si fonde con i fari dinamici fino a creare un design unico e caratteristico del marchio. Con linee fluide volte a creare illusione di movimento anche quando la macchina è ferma, è la dimensione esagerata dei suoi esterni a dare la sensazione di una berlina ancora più larga.

La ZEST è il risultato della collaborazione tra le idee di tre studi di design della Tata Motors a Pune (India), Coventry (GB) e Torino (Italia) ed è dotata di numerose caratteristiche e di un nuovo linguaggio di design degli esterni e degli interni.

DESIGNEXT Con un assetto classico, slanciato anteriormente e un corpo ben scolpito, la ZEST conferisce una sensazione di potere e di agilità e il linguaggio esteriore aumenta l'impressione di una berlina ancora più larga. Il profilo è costituito da linee fluide e armoniose che terminano nella parte posteriore dell'auto. La nuova griglia distintiva della Tata, la Humanity Line e la Trust Line, si fonde con i fari dinamici, creando un design unico caratteristico del marchio. Con i fari anteriori accompagnati da accenti cromati e luci di circolazione diurne, questa dinamica berlina è pronta ad affascinare con la sua presenza su strada.

Le linee posteriori dei fari LED e del grintoso paraurti con finiture cromate sono ottimamente bilanciate e creano una presenza dominante sulla strada. Il perfetto equilibrio continua tra gli altri elementi della berlina, come il suo profilo, il forte angolo della linea della spalla, la parte anteriore e posteriore allungate e i cerchi in lega di tendenza. Una pregiata cromatura conferisce all'abitacolo un'aura di eleganza. Il quadro strumenti e le bocchette centrali dell'aria



condizionata sono racchiusi in una cornice a forma di ala. La console centrale è dotata del sistema di infotainment migliore nella sua classe e di HVAC con finitura in piano black e metallizzata. Cromature discrete su console strumenti, bocchette, leva del cambio e sulle maniglie delle portiere conferiscono un look di qualità superiore. Elementi chiave di design, come la cornice del cruscotto a forma di ala, il volante a 3 razze, la leva del cambio, le bocchette dell'aria condizionata con dettagli precisi e la console centrale dalle linee scolpite, conferiscono alla ZEST un design al top.

DRIVENEXT *DriveNext* è un nuovo approccio alla dinamica di guida che offre al conducente il controllo completo di una macchina altamente reattiva. La ZEST sarà disponibile nelle versioni benzina e diesel. Il segmento benzina è equipaggiato con un motore turbo high-boost intercooler a iniezione Multipoint (MPFi) REVOTRON 1.2T che fornisce 63 kW a 5000 giri al minuto e 140 Nm a 1750-3500 giri al minuto. L'innovativo motore turbo raffreddato ad acqua, con la sua bassa ruota d'inerzia, conferisce una risposta più veloce alla più alta densità di coppia piatta disponibile ininterrotta, che si inserisce al numero di giri più basso e si mantiene per un ampio range di giri fornendo potenza pura al veicolo con continuità.

La modalità multi-drive, insieme all'eccellente risposta dell'acceleratore, al convertitore catalitico avanzato con emissioni tossiche ridotte e all'unità di controllo elettronico intelligente (ECU) con diverse strategie innovative, garantisce prestazioni superlative sulle strade indiane. La variante diesel della ZEST avrà la trasmissione manuale automatizzata con tecnologia F-Tronic di eccellenza, cambio manuale sequenziale automatizzato a 5 rapporti e sarà alimentata da un motore ai vertici del segmento da 66 kW con 200 Nm di coppia piatta ininterrotta, per una guida vivace con un'erogazione di potenza senza interruzioni.

Inoltre la ZEST sarà dotata di servosterzo elettrico (EPAS) con funzione 'Active Return' regolato in base alla velocità. Il nuovo sistema ABS avanzato per una migliore efficienza di frenata e il dispositivo di controllo della stabilità in curva si aggiungono alle caratteristiche di sicurezza del veicolo. Un abitacolo comodo e silenzioso assicura un'esperienza di guida piacevole ed emozionante. Le sospensioni a doppio percorso insieme al sottotelaio Zero Pivot assicurano una guida fluida e confortevole.

CONNECTNEXT Con *ConnectNext*, la Tata Motors intende fornire un nuovo livello di esperienza di guida e di possesso dell'auto, poiché gli utilizzatori, dal proprio smart device, potranno non solo godere di una qualità di intrattenimento superiore e avere il controllo di tutti gli aspetti ergonomici, acustici e climatici, ma potranno anche avere accesso al mondo esterno in modo continuo, con un solo tocco.



Riconoscendo che nel mondo dinamico del consumo la connettività è una necessità crescente per ogni cosa, Tata Motors ha scelto HARMAN per realizzare il sistema di infotainment e l'acustica del sistema audio, e MapmyIndia per i servizi di nuova generazione basati su navigazione e localizzazione.

Per creare la ZEST, la auto high-tech più connessa, la compagnia ha incorporato le tecnologie più recenti. Il cuore dell'esperienza ConnectNext è costituito dall'innovativo sistema di infotainment HARMAN con le sue caratteristiche all'avanguardia che consentiranno agli utilizzatori del veicolo di rimanere connessi con amici, familiari e con il mondo.

Con il touchscreen da 5 pollici per un'esperienza multimediale completa, la tecnologia bluetooth avanzata, il sistema di riconoscimento vocale intelligente, l'integrazione avanzata per smartphone che supporta cellulari abilitati alla navigazione, l'integrazione con i social media, l'interfaccia controllata da telefoni touchscreen, la ZEST assicura che gli utilizzatori potranno integrare senza difficoltà le loro vite professionali e personali durante gli spostamenti per lavoro e durante i viaggi, immergendosi in un'esperienza di infotainment senza pari. Il sistema è dotato di sistemi di controllo HVAC integrati, per un'esperienza innovativa per tutti i consumatori.

