

## BOLT

- **Une combinaison séduisante de design magnifique, de performances sensationnelles et de nouvelles technologies excitantes**
- **REVOTRON 1.2T Moteur essence turbo avec intercoller et injection multipoint (MPFI)**
- **Nouvelle calandre signature Tata, Humanity Line and Trust Line**
- **Système d'info-récréation HARMAN**

La toute nouvelle BOLT a été conçue et développée en se basant sur trois principes clés fondamentaux; **DesignNext, DriveNext, ConnectNext.**

**DESIGNEXT** L'entreprise a introduit un nouveau langage design - **DesignNext** – qui exprime une excellente combinaison de galbe, de style élégant et de confort accru, qui augmente la productivité du conducteur. Le nouveau langage design sublime les points délicats du design automobile, avec des coupes et des lignes qui accentuent l'Inde moderne et ses citoyens du monde.

La sémantique du nouveau design comprend la nouvelle calandre signature Tata avec le nouveau Humanity Line, s'intégrant visuellement dans les phares dynamiques pour créer une signature unique à la marque. Avec des lignes fluides créant l'illusion de mouvement même lorsque la voiture est à l'arrêt, son extérieur amplifie la dimension pour donner l'impression d'une plus grande bicorps.

La BOLT, le résultat d'un design collaboratif des trois studios de design Tata Motors à Pune, Coventry (UK) et Turin (Italie), est dotée de nombreuses fonctions et offre un nouveau langage design pour l'extérieur et l'intérieur.

La BOLT– un nom signifiant vitesse, représente une attitude de vainqueur et de longueur d'avance. Cette attitude est incarnée dans tous les aspects de design, de conduite et de connexion ininterrompue.

Elle offre une sensation de puissance et d'agilité par sa forme bondissante vers l'avant. Le langage extérieur exagère l'effet d'un plus grand bicorps. La silhouette révèle des lignes douces et fluides, se terminant dans le bord étroit du spoiler. Le spoiler du toit flottant offre une touche sportive supplémentaire et améliore l'aérodynamique. La nouvelle calandre signature Tata, la nouvelle Humanity Line, s'intègre visuellement dans les phares dynamiques. Une large entrée d'air et les phares à brouillard Bezel offrent un aspect sportif et confiant à la voiture.

Le design arrière des feux et du pare-choc dessine une proportion agréable à l'œil et souligne le caractère sportif. L'effet englobant de la vitre arrière grâce aux piliers C sombres crée une



silhouette de toit flottant distincte. Particulièrement important à cette voiture est l'équilibre des éléments, comme le profil élancé, le mince graphisme DLO (Day Light Opening), le toit flottant à l'arrière et la forme cunéiforme prononcée de la ligne médiane et l'avant et l'arrière largement étirés. Tous ces éléments, combinés avec un corps bien sculpté, soulignent l'aspect dynamique et athlétique. L'intérieur offre des fonctions sensationnelles. L'embellissement par des chromes offre à l'intérieur une atmosphère d'élégance. Le bloc d'instruments et les buses AC centraux sont intégrés dans un corps en forme d'aile. Le design du pad central offre des options de couleurs tendances.

La console centrale est l'élément d'intérêt principal de la voiture, avec système d'info-récréation et le conditionnement d'air. La console d'instrument, les buses, le levier de vitesse et les leviers de porte sont sobrement décorés de chrome. Les éléments de design clé, comme le bloc Bezel en forme d'aile, le volant à trois branches, le levier de vitesse, les buses d'aération détaillées et la console centrale de forme sculpturale créent une esthétique nouvelle et plus jeune, qui sans aucun doute enthousiasmera la nouvelle génération d'acheteurs.

**DRIVENEXT** *DriveNext* est une nouvelle approche de la dynamique de conduite, qui offre au conducteur un contrôle complet de la voiture très réactive. La BOLT est disponible avec moteur essence et moteur diesel. Dans la gamme essence, la BOLT sera propulsée par le moteur essence turbo avec intercoller et injection multipoint (MPFI), Revotron 1.2T. Le moteur est équipé d'un turbo de haute performance, fournissant ainsi 63 kW @ 5000 t/min & 140 Nm @ 1750-3500 t/min. Le moderne turbo, avec refroidissement intermédiaire à eau et turbine à faible inertie, offre une ligne de couple plus égale et plus élevée, répondant déjà à basse vitesse de rotation et ensuite sur toute la plage de vitesse, fournissant ainsi continuellement une puissance brute au moteur.

Le mode multi-drive couplé à une réponse des gaz supérieure, le convertisseur catalytique d'avant-garde avec réduction des émissions nocives et le Smart ECU (Electronic Control Unit) avec diverses stratégies innovatrices assurent des performances exceptionnelles sur les routes indiennes.

La BOLT est également disponible avec moteur diesel, fournissant 55 kW et un couple plat ininterrompu de 190 Nm, pour une conduite énergique. De plus, la BOLT sera dotée du EPAS (système de direction assistée électronique), avec fonction "retour actif" et actionnement en fonction de la vitesse. Le système ABS et la fonction de stabilité dans les virages contribuent à la sécurité du véhicule. Un intérieur plus silencieux assurera une conduite plaisante et passionnante. La suspension double voie avec sous-cadre à zéro pivot assure une conduite douce et confortable.



## **CONNECTNEXT**

Avec **ConnectNext**, Tata Motors souhaite offrir une nouvelle expérience de conduite et de possession. Les utilisateurs avec leurs propres appareils intelligents profitent non seulement d'une qualité d'info-récréation supérieure, du contrôle des commandes ergonomiques, des besoins acoustiques et climatiques, mais ont également accès sans interruption au monde extérieur.

Répondant à un monde de consommateurs dynamique où la connectivité est toujours plus importante pour tous, Tata Motors s'est associé avec HARMAN pour concevoir les systèmes d'info-récréation et acoustiques et avec MapmyIndia pour les services de navigation et localisation.

La compagnie a intégrée les dernières technologies pour faire de la BOLT la bicorps la plus high-tech. Le cœur de l'expérience ConnectNext est le nouveau système d'info-récréation HARMAN avec des fonctions, qui permettra aux utilisateurs de la voiture de rester connectés avec leurs amis, leur famille et le monde.

Avec l'écran tactile 5 pouces multimédia, la technologie Bluetooth, la reconnaissance vocale et l'intégration smartphone, supportant la navigation par téléphone, l'intégration de médias sociaux, l'interface contrôlée par smartphone, la BOLT assurera que les utilisateurs pourront intégrer leur vie professionnelle et privée dans leurs déplacements, tout en offrant une expérience d'info-récréation sans parallèle. Le système intègre les contrôles de la climatisation.

