

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Irizar ie truck, le nouveau et innovant camion électrique du Groupe Irizar

À Aduna, le 1^{er} mars 2019

Irizar va encore plus loin dans son engagement pour la mobilité urbaine durable et intègre l'Irizar ie truck à sa gamme de produits zéro émission. Ce camion électrique innovant répond aux différents besoins du marché et permet de circuler en ville et en milieu urbain sans générer de pollution atmosphérique ou acoustique.

Irizar présente son nouveau camion électrique, l'Irizar ie truck, dans le cadre de la première édition du Sustainable Urban Mobility Congress SUM, qui s'est tenue à Bilbao du 20 au 23 février.

Cette plate-forme est le résultat d'un projet de R&D développé conjointement avec le Groupe FCC, leader mondial des services environnementaux, de la gestion intégrale de l'eau et du développement et de la construction d'infrastructures et autres centres technologiques. Le Groupe FCC a fourni ses profondes connaissances et son expérience dans l'exploitation des services urbains et, grâce à cette collaboration réussie, un premier prototype a été produit équipé d'une carrosserie de chargement latéral pour la collecte de déchets. Sa commercialisation est prévue dans les prochains mois.

Les principaux atouts qui caractérisent cette innovation du Groupe Irizar sont son design avant-gardiste, sa sécurité, ses performances, sa conduite et son utilisation du véhicule. L'Irizar ie truck a été conçu pour circuler en milieu urbain et interurbain sans générer de pollution atmosphérique ou acoustique. Son faible niveau de bruit lui permet de travailler la nuit, de façon à éviter la circulation pendant les heures de pointe.

Le design, icône incontestée de tous les produits de la marque Irizar, est l'un des principaux attributs de ce camion, ce qui en fait un véhicule à l'esthétique innovante, attractive et accessible.

Le confort et la sécurité étaient essentiels pour le développement du poste du conducteur, où l'ergonomie et le champ de vision optimal étaient primordiaux. La position basse du siège du conducteur, la grandeur des vitres avant et latérales ainsi que la portée ergonomique de toutes les commandes, des contrôles et de l'écran du tableau de bord sont les caractéristiques qui ont fait l'objet d'une attention particulière.

Technologie propre du Groupe Irizar

L'Irizar ie truck incorpore les technologies pionnières développées au sein du Groupe Irizar déjà utilisées pour les autobus électriques, c'est-à-dire : traction électrique, entreposage de l'énergie et électronique de contrôle, ainsi que le reste des systèmes fournis par les entreprises du Groupe.

La cabine a été développée exclusivement pour des applications urbaines. Elle dispose d'une capacité pour 4 personnes d'une seule marche d'accès ayant pour objectif d'assurer une circulation en sécurité au conducteur et aux accompagnateurs. **Cela en fait le véhicule présentant la hauteur la plus basse d'accès sur le marché.**

L'unité présentée est une version 6x2 de 8 mètres de longueur avec une capacité portante de 18 tonnes.

Le véhicule dispose d'une fonction de freinage par récupération, afin que l'énergie cinétique du véhicule soit utilisée au maximum.

Il incorpore une porte pneumatique qui s'incline vers l'intérieur, ce qui permet de se déplacer en toute sécurité devant tout type d'obstacle dans les rues. De plus, cette porte intègre des capteurs anti-coincement, une photocellule et un bord sensible sur le vantail, pour éviter tout type d'imprévu dans les applications les plus accélérées.

Il a été équipé de la dernière technologie en matière de sécurité active, et dispose d'un contrôle de stabilité. L'intégration de la caméra et du capteur de radar frontal permet de détecter les changements de voie (LDWS) qui avertissent le conducteur en cas de déviation involontaire du véhicule. Il intègre également l'assistance au freinage d'urgence (AEBS), qui actionnerait le frein d'urgence au cas où le véhicule s'approcherait trop près de celui qui le précède et que le conducteur ne réagisse pas à temps.

Enfin, la suspension de l'Irizar ie truck dispose d'un nivellement automatique offrant des fonctions spéciales pour différentes applications (ELC).

L'Irizar ie truck présenté ici est une version électrique avec un extenseur de plage à CNG qui permet de rouler en mode électrique en ville avec la possibilité de prolonger l'autonomie et les heures de travail avec un moteur fonctionnant au gaz naturel.

La version purement électrique, zéro émission, est actuellement en cours de développement en différentes variantes.

Conçu pour différents usages industriels

Grâce à sa grande polyvalence et flexibilité, ce camion a été conçu pour différents usages industriels avec une vocation de mobilité électrique. Il permet d'installer tout type de carrosseries actuellement existantes sans à peine aucune adaptation. Les essieux et la direction, spécifiquement développés pour l'application, permettent au

Erribera industria gunea, 1
20150 Aduna
Gipuzkoa | Spain
+34 943 84 78 47
www.irizar-emobility.com



for a better life

véhicule d'obtenir de plus hautes prestations concernant les capacités de charge et de manœuvrabilité.

Le Groupe Irizar

Irizar est un groupe d'entreprises avec une présence internationale, actuellement présente dans six secteurs d'activité : transport de passagers, électromobilité, électronique, moteurs et générateurs électriques, connectivité et énergie.

Le Groupe est formé de sept marques (Irizar, Irizar e-mobility, Alconza, Datik, Hispacold, Masats et Jema) qui développent leur activité productive dans 13 usines en Espagne, au Maroc, au Brésil, au Mexique et en Afrique du Sud. Il faut également ajouter un Centre propre de R&D.

Il s'agit d'un groupe solide composé d'environ 3 300 personnes, avec une présence commerciale sur les cinq continents et un chiffre d'affaires qui dépasse les 700 millions d'euros.

Irizar, S. Coop est l'entreprise mère du Groupe et son siège social se situe à Ormaiztegui, Guipúzcoa (Espagne), où se trouve également Creatio, le Centre de Recherche et Développement du Groupe Irizar

Fondé en 1889, le Groupe Irizar est aujourd'hui un groupe solide, diversifié d'un point de vue géographique et industriel qui ne cesse de croître et qui mise fermement sur la marque, la technologie et la durabilité.

Pour en savoir plus :

Ana Eceiza
aeceiza@irizar.com
Tél. : + 34 667181833

Aiora Contreras
acontreras@irizar-emobility.com
Tél. : + 34 607140629