

Première mondiale aux Q-Days 2022 : QUANTRON présente pour la première fois le QUANTRON QARGO 4 EV Light Truck ainsi qu'un portefeuille élargi

- Nouveauté mondiale QUANTRON : le camion léger **QUANTRON QARGO 4 EV** séduit par une autonomie au top **atteignant 350 km** avec une **batterie LFP du leader mondial CATL** et une **capacité de batterie de 81 kW** – idéale pour la livraison durable sur le dernier kilomètre
- Parmi les autres **nouveautés dans le portefeuille QUANTRON** : le **camion lourd QUANTRON QHD BEV 50-280 4x2** comme tracteur routier sur la base du DAF CF Space Cab
- Coup d'envoi de l'**offensive 2022 H₂ et piles à combustible** avec notre **partenaire Ballard Power** et une série d'autres variantes BEV dans le secteur des camions légers et lourds

Avec le **QUANTRON QARGO 4 EV**, la société Quantron AG, spécialiste de la mobilité zéro émission fonctionnant sur batterie ou pile à combustible, lance sur le marché le deuxième véhicule QUANTRON réalisé dans le nouveau design de la marque. Le **transporteur entièrement électrique sera présenté lors des Q-Days 2022 à Gersthofen/Augsbourg à un public choisi composé d'investisseurs, de représentants de la presse et de clients**. Par ailleurs, l'entreprise donne de nombreux autres aperçus de son portefeuille étendu de véhicules sans émission et d'offres concernant l'électromobilité.

Sur le **QUANTRON QARGO 4 EV**, le nom est tout un programme : le transporteur léger de QUANTRON propose une **solution à batterie électrique pour le transport de marchandises**, idéale pour un mode de **livraison durable sur le dernier kilomètre**, pour le trafic sur aire d'entreprise et pour les communes. Avec son empattement flexible de **3,3 m** qui le rend très **maniabile** et donc un très petit angle de braquage, ce véhicule compact **convient à la perfection à la circulation en ville**. Le **QARGO** ne se fait pas seulement remarquer par son **design QUANTRON moderne** qui reflète les valeurs de la marque de **fiabilité, d'énergie et d'audace**. La performance de ce transporteur respectueux de l'environnement est elle aussi impressionnante : **une autonomie atteignant 350 km** et une **charge utile de 2 300 kg** - sans produire **ni émissions ni bruit**. **La capacité de la batterie est de 81 kWh avec une recharge complète en 1,2 h**. Il s'agit de **batteries sans cobalt de CATL**, le plus grand producteur mondial de batteries.

Empower the Future.



QUANTRON

Les produits de QUANTRON sont développés et fabriqués en coopération avec des partenaires internationaux dans l'écosystème QUANTRON. En font notamment partie QEV Technologies et EV Dynamics. Les modules de véhicules sont achetés en Asie puis adaptés aux normes européennes et aux exigences individuelles des clients par l'équipe de développement de QUANTRON et de QEV Technologies.

Parmi les **autres nouveautés dans le portefeuille QUANTRON**, on trouve le camion lourd Q-Heavy Truck **QUANTRON QHD BEV 50-280 qui est un tracteur routier 4x2** sur la base du DAF CF Space Cab. Le véhicule zéro émission convainc par sa conduite silencieuse et donc particulièrement agréable, ainsi que par une autonomie **atteignant 220 km** et une **puissance maximale du moteur de 350 kW**. La batterie de **280 kWh est entièrement rechargée en 6,5 h**.

Parallèlement, la société Quantron AG présente au cours des **Q-Days du 26 au 28 avril de nombreux autres thèmes concernant la mobilité durable**. L'entreprise a préparé à cet effet son **portefeuille de véhicules FCEV & BEV** qui seront présentés live. Certains véhicules serviront également pour des **trajets de démonstration ou d'essai**. De plus, d'autres secteurs de l'électromobilité feront l'objet d'un éclairage spécial, comme leetrofit d'utilitaires neufs ou d'occasion dont le groupe motopropulseur diesel est remplacé par un entraînement QUANTRON BEV ou FCEV. Le coup d'envoi de **l'offensive 2022 H₂ et piles à combustible avec notre partenaire Ballard Power** et une série d'autres nouvelles variantes BEV dans le secteur des camions légers et lourds constituera un autre élément phare des Q-Days.

Quantron fait ainsi avancer sa vision de **la mobilité carboneutre dans l'écosystème** par des véhicules entièrement électriques et des véhicules à l'hydrogène, ainsi que sa solution de plateforme, qui se réunissent dans **Quantron-as-a-Service**.

Plus d'informations sous : www.quantron.net

Caractéristiques techniques QUANTRON QARGO 4 EV*

Puissance max. du moteur	120 kW
Autonomie	Jusqu'à 350 km*
Capacité de batterie	81 kWh
Temps de charge (CC)	1,2 heure
Performance (CC)	60 kW
Charge utile	2 300 kg

Empower the Future.



Empattement 3 300 mm
PTAC 4 500 kg

* Toutes les données reposent sur l'état technique actuel d'avril 2022. La société Quantron AG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et les spécifications de ses produits sans avis préalable. L'autonomie a été simulée selon les WLTP et varie en fonction de la charge supplémentaire et du profil de conduite.

Caractéristiques techniques QUANTRON QHD BEV 50-280 Tracteur routier 4x2** (basé sur DAF CF Space Cab)

Puissance max. du moteur 350 kW
Couple max. du moteur 3 500 Nm
Embrayage embrayage automatique à 6 rapports
3^e frein récupération et ralentisseur
Batterie 280 kWh
Autonomie 200-220 km
Temps de charge 2 - 6,5 heures
Puissance de charge max. CA / CC 44 kW / 150 kW

* Toutes les données reposent sur l'état technique actuel d'avril 2022. La société Quantron AG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et les spécifications de ses produits sans avis préalable. L'autonomie varie en fonction de la charge supplémentaire et du profil de conduite.

Aperçu des photos :

Première mondiale : le QUANTRON QARGO 4 EV



Empower the Future.



QUANTRON

Le tracteur routier entièrement électrique QUANTRON QHD BEV 50-280 4x2 sur la base du DAF CF



Vous trouverez ici la photo originale en haute et basse résolution : [Communiqués de presse de la société Quantron AG](https://www.quantron.net/en/q-news/press-releases/) (<https://www.quantron.net/en/q-news/press-releases/>)

À propos de Quantron AG

Quantron AG est un fournisseur de systèmes d'électromobilité propre fonctionnant par batterie ou à l'hydrogène pour véhicules utilitaires tels que camions, bus et transporteurs. Son large éventail de prestations s'appuie sur les deux unités commerciales Q-Retrofit (électrification de véhicules d'occasion ou de véhicules de parcs, passant d'une motorisation diesel à un entraînement électrique sans émissions) et Q-Mobility (livraison de nos propres véhicules zéro émission de marque QUANTRON). Avec Q-Ecosystem, Quantron AG propose en outre un concept global pour la mobilité zéro émission. Celui-ci comprend l'élaboration de concepts individuels généraux, avec l'infrastructure de recharge appropriée, ainsi que des offres de location, de financement et de leasing et des formations et des ateliers à la QUANTRON Academy. Les pionniers de l'électromobilité commercialisent par ailleurs des batteries et des concepts d'électrification intégrés conçus sur mesure à destination des constructeurs de véhicules utilitaires, de machines et de véhicules de logistique interne. L'entreprise allemande établie à Augsburg en Bavière dispose d'un réseau de 700 partenaires de service et du savoir approfondi de spécialistes qualifiés dans les domaines de l'électronique de puissance et de la technologie des batteries. En qualité de spin-off de haute technologie de la célèbre société Haller KG, elle allie plus de 140 années d'expérience des véhicules utilitaires à un savoir-faire de pointe en matière d'électromobilité.

*QUANTRON incarne des valeurs fortes par sa devise **Reliable – Energetic – Brave** » (Fiabilité – Énergie – Audace). L'équipe d'experts de ce moteur d'innovation dans le domaine de l'électromobilité fournit une contribution essentielle au transport écologique et durable des personnes et des marchandises. Plus d'informations sous www.quantron.net*

Rendez visite à Quantron AG sur nos canaux dans les réseaux sociaux [LinkedIn](#) et [YouTube](#).

Interlocuteurs :

Martin Lischka, Responsable Marketing & Communication Quantron AG,
m.lischka@quantron.net

Stephanie Miller, Marketing & Communication Quantron AG,
presse@quantron.net