

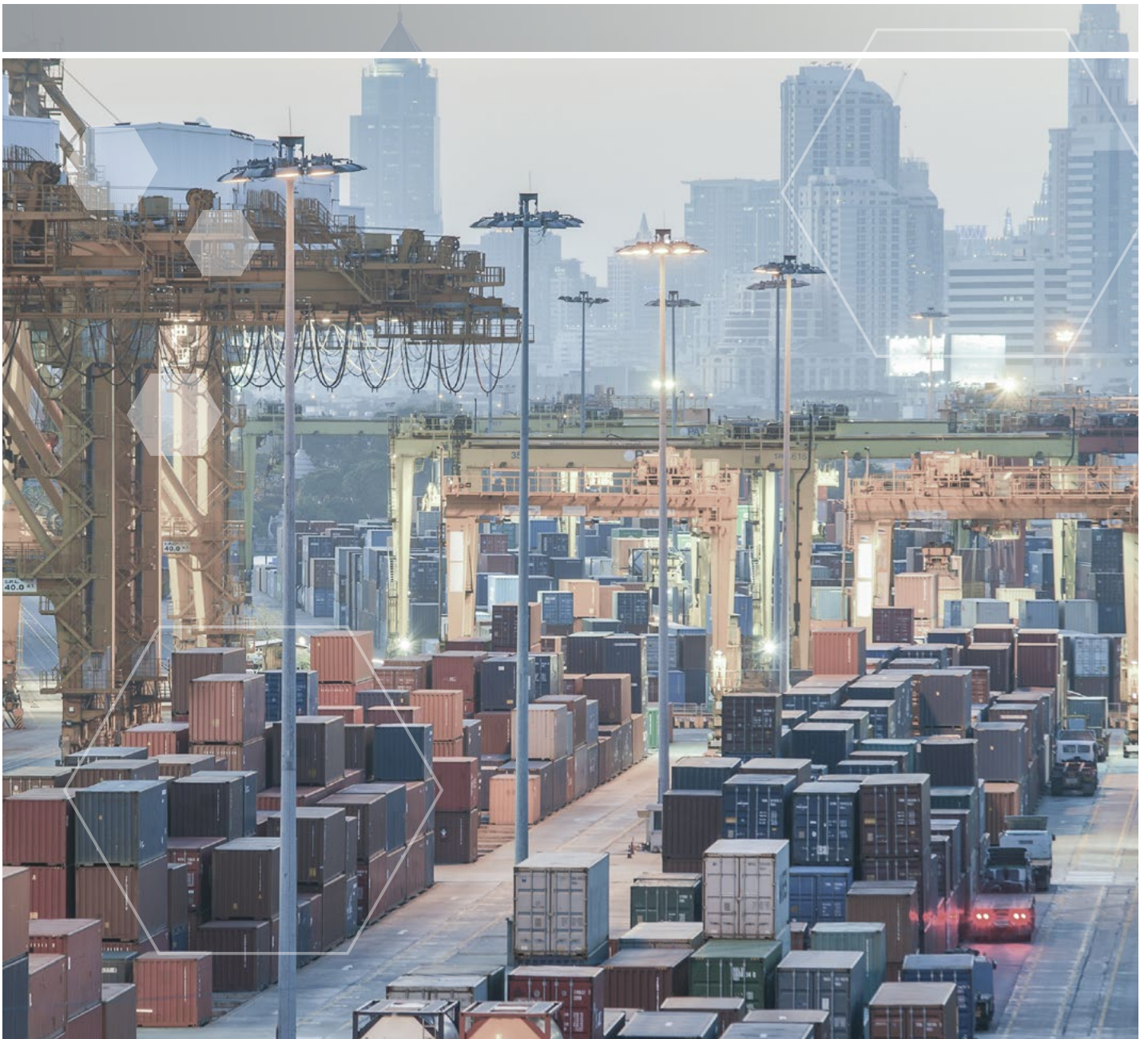
Multi-Contact

MC

STÄUBLI

Solution de charge électrique automatique rapide QCC pour AGV

Applications | Catalogues spéciaux



Solution de charge électrique automatique rapide

Grâce à un connecteur d'un genre nouveau pour les systèmes de recharge rapide, Stäubli offre la possibilité de recharger automatiquement les véhicules électriques (AGVs, bus, bateaux et autres véhicules). Il devient ainsi possible de transmettre des puissances élevées en peu de temps et donc de recharger le réservoir d'énergie rapidement.

Cela permet par exemple aux transports de marchandises de se déplacer en silence et de ne rejeter aucune émission sur place, sans avoir à posséder une batterie lourde, de grande taille et non rentable. La quantité d'énergie stockée est diminuée ce qui facilite au véhicule d'exécuter sa tâche le mieux possible: transporter du fret au lieu d'une batterie inutilement lourde. Grâce aux courts cycles de rechargement, le déroulement n'est pas encombré

Les avantages en un coup d'œil :

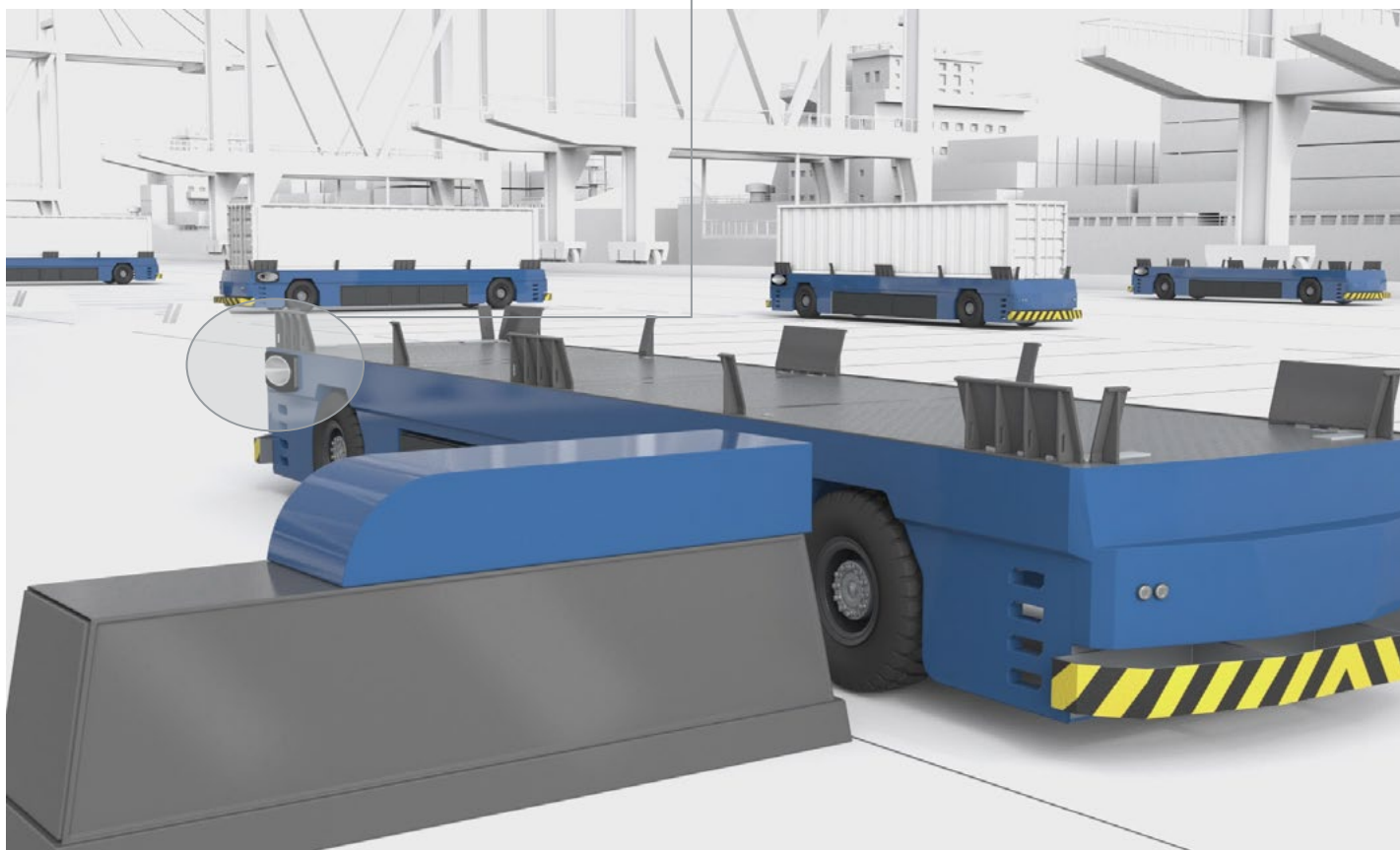
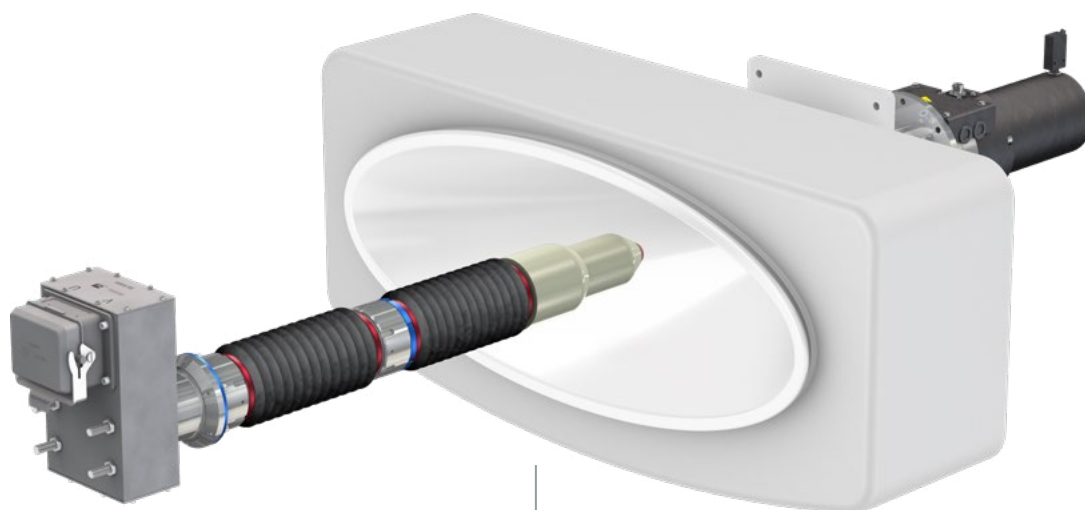
- Solution fiable et entièrement automatisée
 - Rattrapage de jeux liés aux défauts de positionnement
 - Aucun besoin de capteurs de positionnement
- Rentabilité élevée
 - Batterie de taille réduite et par conséquent réduction des coûts
 - Un mécanisme d'auto-nettoyage intégré garantit un fonctionnement fiable, nécessitant peu d'entretien ainsi qu'une longue durée de vie
 - Solution conçue pour un nombre élevé de cycles d'embrochage

- Haut niveau de sécurité
 - Système confiné, protection intégrale au toucher
 - Étanchéité permanente
 - Faible résistance de contact
- Solution compacte et flexible
 - Rattrapage facile
 - Peu de travaux nécessaires
 - Petite surface de base
- Facile à intégrer

Nous vous viendrons volontiers en aide lors de la réalisation de votre projet (étude, conception et intégration)

Données générales		
	QCC2	QCC3
Nombre de pôles	2 + PE 5 contacts de signal	2 + PE 6 contacts de signal
Tension assignée	1500 V DC	
Intensité assignée (continu)	350 A	800 A
Section du conducteur	95 mm ² (Power) 50 mm ² (PE)	2 x 120 mm ² (Power) 2 x 70 mm ² (PE)
Cycles d'embrochage	> 100 000	
Degré de protection connecté / déconnecté, selon CEI 60529	IP55	
Protection au toucher, selon CEI 60529	IP2X	

Nous proposons des solutions complètes –
du premier concept jusqu'au produit final





■ Unités Stäubli ○ Agents

Présence mondiale du groupe Stäubli

www.staubli.com