

24/09/2025 // Gwangyang, Ulm

TII KAMAG fournit des véhicules de transport lourd pour la nouvelle aciérie électrique de POSCO en Corée du Sud

La transformation de la production d'acier vers plus de durabilité progresse dans le monde entier. L'utilisation d'aciéries électriques (EAF, *Electric Arc Furnace*) est considérée comme une technologie clé pour réduire de manière significative les émissions de CO₂ dans l'industrie sidérurgique. L'un des pionniers dans ce domaine est POSCO, le plus grand producteur d'acier de Corée du Sud. Sur son site de Gwangyang, dans la province de South Jeolla, POSCO construit actuellement une aciérie électrique ultramoderne d'une capacité annuelle prévue de 2,5 millions de tonnes, en s'appuyant sur la technologie de transport de TII KAMAG. La mise en service est prévue pour 2026.

Pour les opérations de transport lourd à l'intérieur de la nouvelle aciérie, POSCO a choisi les solutions de TII KAMAG. Dans le cadre du projet, trois véhicules spécialement développés ont été livrés : un KAMAG Industrial Lift Transporter (IHT) de plus de 22 mètres de long, doté de deux cabines de conduite souterraines, conçu pour transporter en toute sécurité des palettes contenant jusqu'à 500 tonnes d'acier en fusion. Avec une capacité de charge de 518 tonnes, il figure parmi les solutions les plus puissantes de sa catégorie. La livraison comprend également deux KAMAG Slag Pot Carriers (SPC) de type plateforme, offrant chacun une capacité de charge de 100 tonnes et destinés au transport efficace des scories.

Le projet a été réalisé en étroite collaboration avec le partenaire local de vente et de service de longue date de TII KAMAG, Kilwoo. Cette coopération internationale garantit que POSCO bénéficie non seulement de véhicules performants, mais aussi d'un service fiable tout au long de l'exploitation.

« La collaboration avec POSCO sur ce projet pionnier souligne le rôle de TII KAMAG en tant que partenaire de confiance pour l'industrie sidérurgique mondiale », souligne Y.W. Yoon de Kilwoo. « Être impliqués dès une phase aussi précoce nous donne l'occasion de travailler avec nos clients pour façonner des processus de production durables et créer une valeur à long terme. »

Photo



Le KAMAG Industrial Lift Transporter (IHT) transporte jusqu'à 500 tonnes d'acier en fusion dans la nouvelle aciérie électrique de POSCO à Gwangyang.



Le KAMAG Slag Pot Carrier (SPC) assure l'évacuation des scories dans la nouvelle aciérie électrique en Corée du Sud.

À propos de TII Group

TII Group, une entreprise détenue par la famille Otto Rettenmaier de Heilbronn, est un constructeur de véhicules pour charges lourdes et de véhicules spéciaux qui opère à l'échelle mondiale et emploie des effectifs d'environ 1 000 personnes. Le Groupe réunit les spécialistes TII SCHEUERLE et TII KAMAG avec des sites de production en Allemagne et en Inde, ainsi qu'une organisation mondiale de partenaires de vente et de SAV. Avec des véhicules innovants destinés à la manœuvre et au transport, le groupe d'entreprises listé comme leader mondial assiste ses clients dans les secteurs du transport et de la logistique, du BTP, de l'ingénierie industrielle, de l'aéronautique et de l'aérospatiale, de la construction navale, de l'énergie, de la sidérurgie, de l'exploitation minière et des terminaux logistiques dans leurs missions de transport complexes. Capables de déplacer des charges dépassant les 23 000 tonnes, les véhicules de TII Group détiennent le record du monde actuel du transport de marchandises extrêmement lourdes. TII symbolise à la fois l'innovation et la tradition, le centrage sur les clients et le partenariat, tout comme une qualité de produit élevée et la durabilité dans la mobilité du transport lourd.

Contact presse TII Group

Irene Kromm

Responsable RP

irene.kromm@tii-group.com

www.tii-group.com