

Communiqué de presse



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Munich, novembre 2022

Chantier zero emission à Barcelone : un travail de pionnier pour des solutions durables

- L'ensemble de la gamme zero emission de Wacker Neuson a été utilisé pour des travaux de conduites d'eau en Espagne
- De la pilonneuse sur batterie à la pelle électrique : l'ensemble du processus s'est avéré sans émission de gaz d'échappement

De nouvelles conduites d'eau ont été installées au cœur de Barcelone, et ce, sans émissions directes de gaz d'échappement et de façon particulièrement silencieuse grâce aux solutions zero emission de Wacker Neuson. Les machines à motorisation électrique ont été rechargées à l'aide de la Charging Box de Wacker Neuson, une station de chargement mobile.

Des solutions électriques utilisées de façon systématique

Homs Rentals, une entreprise espagnole de location de machines de TP, a fourni les machines zero emission de Wacker Neuson à l'entreprise de construction exécutrice Sorigué. « Il s'agit d'un des premiers projets de construction en Espagne qui utilisent uniquement des machines zéro émission. Les machines ont été utilisées tout au long du processus, de l'excavation au compactage en passant par la démolition et le remplissage, explique Marc Hom, directeur financier chez Hom Rentals. « Nous sommes attentifs aux évolutions et nous souhaitons toujours aller plus loin, afin d'être des pionniers dans le secteur et tout cela est uniquement possible avec un partenaire fort et engagé tel que Wacker Neuson. » Sur ce chantier, nous avons pu tester la Charging Box de Wacker Neuson. Cette station de chargement mobile permet de recharger les batteries de toutes les machines à propulsion électrique en toute simplicité pendant la nuit ou lors des pauses. De cette façon, le chantier est entièrement indépendant d'un réseau électrique et établit de nouveaux standards pour les chantiers zéro émission dans le futur. Wacker Neuson a été présent dès les premières démarches, tout au long de la planification des opérations : du choix des machines et équipements adéquats et leurs outils de montage et batteries aux conseils avisés en matière de besoin en électricité et puissance de raccordement en passant par l'utilisation optimale de la Charging Box, et la gestion des chargements intermédiaires.

Communiqué de presse



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

« En Espagne, nous observons une augmentation de la demande de machines zéro émission. Nous partons du principe que cette demande va continuer à augmenter, car la durabilité est un sujet toujours plus au cœur des préoccupations », explique Alberto Villanueva, Service Manager chez Wacker Neuson Espagne. « En outre, avec la Charging Box nous pouvons également livrer à nos clients l'énergie nécessaire pour le fonctionnement des machines zero emission. La Charging Box peut être utilisée pour recharger les batteries, et ce, pas uniquement pour les petits appareils de compactage, mais également pour les pelles ou dumpers. »

Travaux zéro émission : de la démolition au remblayage

Tout d'abord, c'est la pelle électrique Zero Tail Ez17e qui a été utilisée. Le marteau hydraulique a permis de démolir la chaussée et la couche de béton en dessous et on a ensuite déblayé les débris. Grâce à la technologie lithium-ions ultra-moderne, les machines sont capables de remplir les exigences élevées de puissance, longévité et robustesse. Pour le transport de matériaux, ce sont la chargeuse sur pneus Wl20e et le dumper sur pneus Dw15e éprouvés de Wacker Neuson qui ont été utilisés. Une fois les travaux sur les conduites d'eau terminés, le sol a été compacté à l'aide de deux pilonneuses sur batterie As50e et une plaque vibrante APS1340e. Tous les engins de compactage de Wacker Neuson sont alimentés avec la même batterie lithium-ions modulaire. La batterie a été spécifiquement conçue pour les applications dans des conditions difficiles de chantier et fournit une énergie suffisante pour réaliser tous les travaux attendus d'un appareil de compactage en une journée de chantier moyenne.

Retrouvez ici une vidéo sur l'opération zéro émission à Barcelone :

https://youtu.be/g__Ea9r0Zy8

Pour de plus amples informations :

www.wackerneuson.com/zeroemission



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Communiqué de presse

Découvrez les dernières informations concernant nos produits sur nos réseaux sociaux. N'hésitez pas à poster des liens vers nos contenus, à les commenter ou à les partager.



[Instagram](#)



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[TikTok](#)



[Youtube](#)

Votre contact :

Katharina Riepl

Responsable des relations publiques
Wacker Neuson SE
Preußenstraße 41
80809 Munich
Tél. +49-89-354 02-1258
katharina.riepl@wackerneuson.com
www.wackerneuson.com
www.wackerneusongroup.com

À propos de Wacker Neuson

Wacker Neuson – all it takes ! Wacker Neuson tient cette promesse envers ses clients dans le monde entier avec une gamme complète de matériel et engins de chantier, de pièces détachées et de prestations de services. La gamme de produits comprend notamment des vibrateurs internes et externes pour le compactage du béton, des règles vibrantes pour le compactage des surfaces, des pilonneuses, des plaques vibrantes et des rouleaux pour le compactage des sols, des démolisseurs et disques de coupe, des mâts d'éclairage et des générateurs, des pompes et appareils de chauffage, des pelles, des chargeuses sur pneus, des chariots télescopiques, des chargeuses compactes sur chenilles et des dumpers dans la catégorie des engins de chantier compacts. Wacker Neuson doit depuis toujours sa position de leader sur le marché à sa forte orientation clients, ainsi qu'à la fiabilité et à l'innovation de ses produits. La présence nationale et internationale de Wacker Neuson est assurée à travers ses filiales et sites de maintenance implantés dans plus de 35 pays, ses 7 sites de production à travers le monde et une multitude de points de vente et de service. De plus, Wacker Neuson propose des prestations de services qui répondent aux multiples exigences de ses clients. Des entreprises issues du bâtiment, de l'aménagement de jardins et d'espaces verts, les communes et le secteur industriel misent ainsi sur les solutions innovantes de Wacker Neuson. Derrière la marque, le Wacker Neuson Group est un groupement d'entreprises avec environ 6000 collaborateurs dans le monde et un chiffre d'affaires de 1,87 milliard d'euros en 2021.