

Communiqué de presse



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumper Dual View : Application dans le tunnel des Karawanken

Huit dumpers Dual View Wacker Neuson sont privilégiés sur le chantier du tunnel.

(Munich, mai 2021) Une grande application avec peu d'espace –pour ce chantier très exigeant, huit dumpers Dual View DV90 de Wacker Neuson s'avèrent largement à la hauteur de ce type de tâche. Grâce à la console de commande et de siège pivotable à 180 degrés, le transport de matériaux pour les travaux de construction de l'entreprise Strabag AG dans le tunnel des Karawanken ne pose plus problème, puisque le siège rotatif épargne les tours et les manœuvres laborieuses.

6 mois, 7 jours par semaine, 24 heures par jour, et au total 1500 heures de travail : Les dumpers transportent par roulement du matériel d'une charge utile de neuf tonnes sur le gros chantier du tunnel des Karawanken. Pour remettre le tunnel ferroviaire de 115 ans entre l'Autriche et la Slovénie aux normes de sécurité et au goût du jour, le tunnel est transformé sur un rail. En outre, les voussoirs du tunnel et les constructions de portails classés sont assainis et un assèchement moderne est intégré. Compte tenu des lieux exigus, l'entreprise de construction en charge des travaux, Strabag AG, a opté pour le dumper Dual View de Wacker Neuson: « Pour la modernisation du tunnel des Karawanken, nous avons tenu à nous assurer de la fiabilité irréprochable des machines à cent pour cent », a déclaré le chef de projet chez Strabag AG. « Les huit dumpers ont parfaitement maîtrisé la tâche dans des conditions extrêmes. C'est surtout le siège rotatif qui était idéal pour ce chantier, car il y a très peu de marge de manœuvre dans le tunnel. » Au total, presque 40 000 mètres cubes de matériel ont pu être transporté du tunnel grâce aux dumpers.

Avec son système de rotation à 180 degrés de l'ensemble de la console de siège et de commande, le Dual View permet de changer rapidement et confortablement la position du siège. La position du siège permet à l'opérateur de changer l'orientation du champ de vision et la direction du sens de marche. Plus besoin de perdre du temps à tourner ou à manœuvrer – un atout énorme pour les espaces restreints dans le tunnel des Karawanken.

Communiqué de presse



**WACKER
NEUSON**

all it takes!

Le conducteur conduit le dumper sur pneus et sa benne dans le sens de la marche en direction de l'intérieur du tunnel et procède, avec une visibilité optimale, au chargement dans la zone de chargement. Ensuite, après avoir fait pivoter le siège à 180 degrés, il reprend le même chemin en profitant d'une visibilité dégagée et sans avoir à faire de demi-tour avec la machine. De cette façon, il garde toujours un œil sur l'environnement de travail - ce qui offre une plus grande sécurité. Même lorsque la benne est complètement remplie, la visibilité n'est plus obstruée, car, comme avec camion, la benne reste derrière l'opérateur pendant la conduite.

Intuitif, sûr et confortable

L'utilisation facile et intuitive des dumpers Dual View est également assurée par des fonctions de sécurité ayant fait leurs preuves, telles que le système de propulsion hydrostatique, le frein de stationnement à ressort résistant à l'usure ainsi que la commande par joystick qui permet au conducteur de toujours avoir une main sur le volant. « Les machines ont séduit par leur fiabilité, leur puissance et leur manipulation facile », complète le chef de projet. « Les conducteurs changent souvent en raison du roulement, si bien qu'une utilisation intuitive compte particulièrement pour nous. Et: Nous gagnons un temps précieux dans les consignes à nos employés. » Une grille de protection robuste sur la benne protège à la fois le conducteur et la cabine, surtout d'un dommage causé par une flèche de pelle. Pour davantage de confort dans la cabine, l'option chauffage et climatisation est proposée.

Porte-charge efficace

Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson peuvent effectuer tous les travaux de transport classiques, mais offrent encore davantage de bénéfices. Grâce à leur articulation pivotante-oscillante, ils sont beaucoup plus maniables et disposent d'une meilleure conduite tout terrain que les camions. De plus, ils peuvent également être utilisés sur des terrains accidentés. Même à pleine charge, les dumpers restent toujours au contact du sol et disposent d'une très bonne traction, même sur terrain accidenté. Grâce au déversement continu à 180 degrés, la gyrabenne flexible est capable de décharger le matériel avec précision. Avec les trois nouveaux dumpers Dual View DV60, DV90 et DV100 avec six, neuf et dix tonnes de charge utile, Wacker Neuson propose en tout à ses clients 20 modèles

Communiqué de presse



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

différents comprenant des dumpers sur chenilles et des dumpers sur pneus. Ces derniers se démarquent par leur utilisation facile et sûre ainsi que par leur confort. Les dumpers peuvent être équipés et utilisés de manière flexible en fonction des besoins individuels des clients.

Plus d'informations sur: www.wackerneuson.com/dualview

et dans la vidéo : <https://youtu.be/Lp7rvR77PyQ>

Votre contact chez Wacker Neuson :

Katharina Riepl

Responsable des relations publiques

Wacker Neuson SE

Preussenstrasse 41

80809 Munich

Tél. +49-89-354 02-1258

katharina.riep1@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 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 5 500 collaborateurs dans le monde et un chiffre d'affaires de 1,6 milliard d'euros en 2020.