

BigForks de VETTER: ¡Los pesos pesados sacuden la cantera!

Una exigencia muy especial es el uso de horquillas en la cantera, ¡no hay nada más duro! Con los enormes pesos de los bloques de piedra de hasta 50 toneladas, las horquillas se ponen a prueba. Pero no solo el peso afecta a las horquillas. Las irregularidades del terreno generan vibraciones que por momentos exponen a las horquillas a fuertes esfuerzos adicionales.

Aquí es donde entra en juego VETTER, el fabricante de horquillas líder en Europa. Las horquillas VETTER con capacidades de carga de hasta **130 toneladas** y una resistencia extrema al desgaste son la prueba fehaciente de rendimiento. Aquí se utiliza una impresionante sección de horquilla de **350 mm de ancho por 150 mm de grosor**. Además, para estas exigencias se utiliza el **acero para horquillas altamente resistente VQ1300** desarrollado por VETTER que, en combinación con el sofisticado proceso de tratamiento térmico, ofrece alrededor de un 50% más de resistencia y una dureza significativamente mayor para exigencias dinámicas altas.



El resultado: Las BigForks de VETTER utilizadas cumplen con creces los requisitos. La impresionante sección de la horquilla, combinada con el acero para horquillas de alta resistencia, proporciona la solidez y dureza necesarias para el transporte de los bloques de piedra maciza. ¡La gran estabilidad y el aumento de la seguridad con las horquillas VETTER han convencido completamente al cliente!



Misión cumplida – ¡A por la siguiente!

© VETTER Industrie GmbH 08/2023