

VETTER BigForks - Schwergewichte rocken den Steinbruch!

Eine ganz besondere Nummer ist der Einsatz von Gabelzinken im Steinbruch - härter geht es nicht! Bei den enormen Gewichten der Steinblöcke von bis zu 50 Tonnen werden die Gabelzinken auf die Probe gestellt. Aber nicht nur das Gewicht allein wirkt sich auf die Gabelzinken aus. Durch den unebenen Boden werden Schwingungen erzeugt, die die Gabelzinken phasenweise starken zusätzlichen Belastungen aussetzen.

Da kommt Europas führender Gabelzinkenhersteller VETTER ins Spiel. VETTER Gabelzinken mit Tragfähigkeiten bis zu **130 Tonnen** und extremer Resistenz gegen Verschleiß setzen die Benchmark! Ein beeindruckender **Gabelzinken-Querschnitt von 350mm Breite und 150mm Dicke** kommt hier zum Einsatz. Darüber hinaus wird bei diesen Anforderungen der von VETTER entwickelte hochfeste **Gabelzinken-Stahl VQ1300** eingesetzt, der in Kombination mit dem ausgeklügelten Wärmebehandlungsverfahren eine rund 50% höhere Festigkeit besitzt bei gleichzeitig deutlich erhöhter Zähigkeit für hohe dynamische Beanspruchungen.



Das Ergebnis: Die eingesetzten **VETTER BigForks** werden den Anforderungen mehr als gerecht. Der beeindruckende Querschnitt in Kombination mit dem hochfesten Gabelzinkenstahl sorgen für die nötige Festigkeit und Zähigkeit beim Transport der massiven Steinblöcke. Die hohe Standfestigkeit und die erhöhte Sicherheit der VETTER Gabelzinken haben den Kunden voll und ganz überzeugt!



Mission erfüllt – Auf zum nächsten Einsatz!

© VETTER Industrie GmbH 09/2023