

VETTER BigForks - Tungta vikter rockar stenbrottet!

Ett specialfall: gafflar som används i stenbrott - det blir inte tuffare än så här! Gafflarna sätts på ett tufft test med enorma laster på upp till 50 ton. Men det är inte bara vikten som stressar gafflarna. Den ojämna terrängen genererar vibrationer som ibland utsätter gafflarna för kraftiga extra belastningar.

Det är där Europas ledande gaffeltillverkare VETTER kommer in. Gafflar med lastkapacitet på upp till 130 ton och extrem slitstyrka sätter riktmärket! Ett imponerande tvärsnitt på **350 mm bredd och 150 mm tjocklek** används här. Dessutom används det höghållfasta **gaffelstålet VQ1300** utvecklat av VETTER för dessa krav. I kombination med den sofistikerade värmebehandlingsprocessen har detta stål cirka **50 % högre hållfasthet** och samtidigt avsevärt ökad seghet för höga dynamiska belastningar.



Resultatet: VETTER BigForks utförde mer än de uppfylla kraven. Det imponerande tvärsnittet i kombination med det höghållfasta gaffelstålet ger den nödvändiga styrkan men också flexibiliteten vid transport av granitblock. Betydligt förbättrad hantering och ökad säkerhet under transport har helt övertygat kunden.



Uppdraget avklarat - mot nästa uppdrag!

© VETTER Industrie GmbH 10/2023