

VETTER BigForks font trembler la carrière!

Un cas particulier : les fourches utilisées dans les carrières – il n'y a pas plus contraignant ! Les fourches sont mises à rude épreuve avec d'énormes charges de jusqu'à 50 tonnes. Mais ce n'est pas seulement le poids qui exerce une pression sur les fourches, le terrain accidenté génère également des vibrations qui soumettent parfois les fourches à de fortes charges supplémentaires.

C'est à ce moment qu'intervient VETTER, le leader européen des fourches. Les fourches de capacités allant jusqu'à 130 tonnes avec une résistance à l'usure extrême sont la référence sur le marché ! Ici, la **section impressionnante de 350 mm de largeur et 150 mm d'épaisseur est utilisée**. De plus, la fourche, en **acier haute résistance VQ1300** développé par VETTER, est utilisée pour ces capacités à répondre à ces exigences. En combinaison avec un procédé de traitement thermique sophistiqué, cet acier a une résistance plus élevée d'environ 50%, ainsi qu'une dureté accrue pour des charges dynamiques élevées.



Le résultat: Les **BigForks VETTER** utilisées font plus que répondre aux exigences. La section impressionnante en combinaison avec l'acier à haute résistance fournit la résistance nécessaire mais aussi la flexibilité lors du transport de blocs de granit. Une manipulation nettement améliorée et une sécurité accrue pendant le transport ont complètement convaincu le client.



Mission accomplie, à la suivante !

© VETTER Industrie GmbH 08/2023