

コマンドは機動性、適応性そして高い生産性を実現します

タムロック[コマンド]は小口径穿孔に適応した、新しい標準機能を持つドリルです。際立った走行性能と運搬性の良さは、高い穿孔能力をどんな厳しい施工環境へも駆り立てます。その性能は、穿孔径22~64mmの範囲で最も威力を発揮します。

生産性の大幅な向上を実現します。

シンプルでタフな旋回機構はあらゆる方向の穿孔を可能にします。このため、水平や上方の穿孔をする必要が生じても機械を入れ替える必要がありません。移動、位置決めなど穿孔以外の時間を短縮し、施工の効率を向上することができます。コマンドは、石切り、採石、法面補強、岩盤掘削、地下掘削など岩を相手にした様々な作業への適用が可能で、その用途は多様性に富んでいます。

厳しい施工環境に確実に対応します。

コンパクトで軽やかな車体は搬送性が高く移動を容易にします。タイヤ式のため施工場所への移動も迅速です。その活動範囲は、気温-20℃~50℃、地中から標高3000mまでと、止まるところを知りません。

水平穿孔



水路工



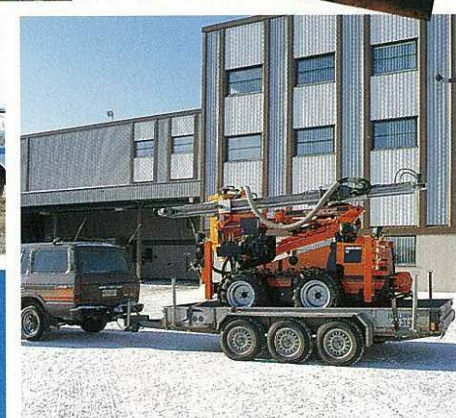
基礎掘削



小規模発破、市街地での穿孔



地下工事



高い搬送性



(注)写真にはオプションを装着したものがあります。

施工コストの低減に大きく貢献します。

穿孔作業の収益性を高めるためには、生産性を高めるとともにコストを抑えることが必要です。コマンドは、単に穿孔だけでなく工事費全体のコストを低減します。

■ 熟練工3~5人と同等の作業量

■ 搬送費の20~30%低減

■ ロッド、ビット消費の30~50%低減

■ 爆薬使用量の10~30%削減

自動穿孔計測および位置決めシステムTIM (Tamrock Instrumented Measuring system)を用いた正確な穿孔により、爆薬使用量を大きく削減します。

■ 燃費の改善

新技術ディーゼルエンジンと油圧計測システム(コマンド300に装備)により燃料消費量を大幅に削減します。

● コマンド110 5リットル/h

● コマンド300 8リットル/h

■ タムロックの信頼性の高い製品とサービスはコストを最小限に抑えます。



生産性向上と施工コストの削減
穿孔品質が示す高い性能と信頼性