

# BAUER eBG 33

Electric Drive

エレクトリックドライブ

 Energy-Efficient  
Power **EEP**



環境維持は、専門基礎工事の建設現場でますます重要になっています。特に都市環境では、排気ガスの排出、騒音公害の低減、無振動作業などの厳しい規制がすでに存在しており、作業を行う事業者はこれらを遵守する必要があります。

このような背景から、ディーゼルエンジンをパワフルな電気ドライブに置き換えて、BAUER BG 33をベースにした電動掘削機が開発されました。

これにより、次の優位性が得られます：

- 排気ガスと騒音の排出を削減することによる環境維持の改善
- 最新の三相非同期モーターによる高いエネルギー効率
- 統合された周波数変換器による優れた使用の柔軟性
- さまざまなE-コネクションのコンセプトを実装できます
- 自律型二次ドライブを介したセットアップ操作の革新的なコンセプト

## 自律型外付け二次ドライブ

最も優れた機能は次の通りです：

- 輸送が容易
- 電源からの独立 (外部ディーゼル油圧ユニット)

## BAUER エレクトリックドライブ

出力:	405 kW @ 1500 1/min
エンジン設計:	三相非同期モーター、水冷
電装品:	周波数変換器、絶縁及び固定スイッチキャビネット
供給電圧:	690V
接続タイプ:	クランプ
周波数:	50/60Hz
電装品:	補助接続400V、オンボードシステム24V
運転席内騒音レベル (EN16228,Anh.B):	LPA80dB(A)
音響パワーレベル (2000/14/EGu.EN16228Anh.B):	LPA107dB(A)





詳細については、BG 33Vのパンフレットも併せてご参照ください。



**BAUER Maschinen GmbH**  
BAUER-Strasse 1  
86529 Schrobenhausen  
Germany  
Tel.: +49 8252 97-0  
bma@bauer.de  
www.bauer.de

設計の進展と生産工程等の改善により、仕様や材料が予告なく変更、または更新されることがあります。  
イラストにはオプションの機器が含まれる場合や、全ての形状が含まれていない可能性があります。  
これらのデータおよび技術データは、表示上の情報としてのみ提供され、エラーおよび誤植等はご了承ください。