

LGHシリーズ、100トン油圧式ロックグリッププーラー **ENERPAC**

▼ LGH3100E



**軸に取り付けられた
大型の部品を損傷
せずに取り外す安全
で生産的な工具**

- グリップの爪の動きが同期するため、3本の爪を引き抜きたい物に固定するのが簡単
- ロック式の爪でしっかりつかめる
- 油圧シリンダが引っ張る力を高め、牽引中の制御を容易にし、作業者の疲労も軽減
- 引き抜く部品の切断、加熱、トーチ加工が不要のため、作業環境が安全で設備の損傷がない
- 大型の産業用キャスターを備えた人間工学設計のカート
- 滑らかな動きのシザーリフト：カート上の油圧式リフトシリンダがプーラーを伸長（中央部の高さ699～1679 mm）
- 幅広い台のある安定したカート/トロリに取り付けられているほか、フォークリフトの使用に対応するポケットも装備
- ZE3シリーズのリモートペンダント付き電動式2段ポンプを備えているため、取り外し作業を手元で制御可能。



プッシングアダプター

LGH3100ロックグリッププーラーにはプッシングアダプターが2個付属します。

長さ (mm)	直径 (mm)	型式
250	90	LGH100K6
450	90	LGH100K7



内蔵ゲージ

LGH3100ロックグリッププーラーは標準装備で圧力ゲージを制御パネルに内蔵しています。



◀ LGH3100で軸から鉄道の車輪を取り外す作業。

100トン油圧式ロックグリッププラー



LGH3100、100トンロックグリッププラー

LGH3100は、中型から大型の軸取り付け部品（車輪、スプロケット、ベアリングなど）を引き抜くのに最適なソリューションです。

プラーのセルフセンタリング式「ロックグリップ」システムがすべての爪が同期するため、作業者が簡単にプラーを取り付け、作業を実行できます。

LGH3100は3本爪ですが、作業の場所が狭いときは2本爪のプラーに変更できます。
注意：2本爪の場合の耐荷重は70トン（622 kN）です。



重要！
プラーの使用時は必ず、安全眼鏡と安全手袋を着用してください。

LGHシリーズ



能力：

90,8トン(931kN)

最大リーチ：

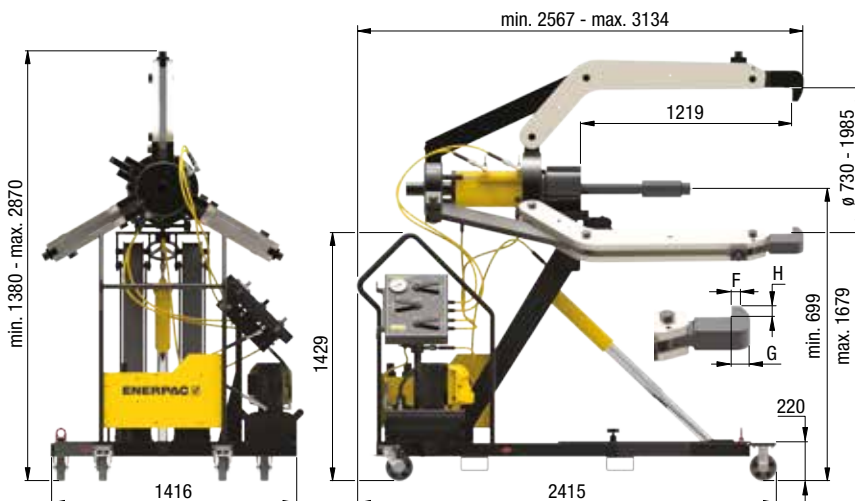
1220 mm

スプレッド範囲：

730～1985mm

最大動作圧力：

70 MPa



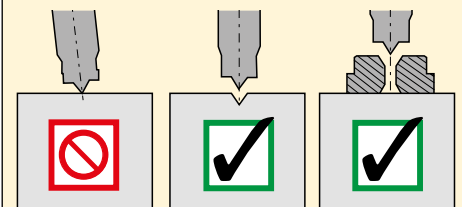
ポイントプロテクター

プッシングシリンダロッドにはポイントプロテクターを使用する必要があります。軸の端の中央にドリル穴がある場合、チップLGH100K4のポイントプロテクターを使用してください。

軸の端の中央にドリル穴がない場合、フラットポイントプロテクターLGH100K5を使用してください。

2つのプロテクターのいずれかをシリンダプッシュロッドに使用する必要があります。

型式	説明
LGH100K4	ポイントプロテクターキット
LGH100K5	ポイントプロテクターフラットキット



爪の数*	最大リーチ (mm)	スプレッド範囲 (mm)	能力 トン (kN)	型式	電動ポンプ (V - ph - Hz)	シリンダストローク (mm)	爪の幅 F (mm)	チップ隙間 G (mm)	チップ奥行き H (mm)	重量 (kg)
3	1220	730 - 1985	90,8 (931)	LGH3100E	230 - 1 - 50	257	30,6	68	78	1360
3	1220	730 - 1985	90,8 (931)	LGH3100B	115 - 1 - 60	257	30,6	68	78	1360

* 作業の場所が狭いときは2本爪のプラーに変更できます。2本爪の場合の耐荷重は70トン（622 kN）です。