

▼ LGH3100E



La méthode sûre et efficace pour extraire de larges composants montés sur arbre

- Mouvement synchrone des mâchoires de préhension facilitant l'alignement des trois mâchoires lors de leur installation sur la pièce de travail à extraire
- Mâchoires à verrouillage pour une accroche 100 % sûre
- La force hydraulique appliquée accroît la capacité d'extraction, améliore le contrôle du processus d'extraction et réduit la fatigue de l'opérateur
- Aucun besoin de couper, chauffer ou brûler les composants pour les retirer : l'environnement de travail est ainsi plus sûr et l'équipement risque moins d'être endommagé
- Chariot roulant ergonomique avec larges roues pivotantes industrielles
- Action fluide de la table élévatrice : le vérin de levage à commande hydraulique présent sur le chariot permet de lever l'extracteur à une hauteur centrale de 699 à 1679 mm
- Monté sur un chariot stable doté d'une large base. Des poches sont incluses pour permettre l'utilisation d'un chariot élévateur
- Intègre une pompe électrique à deux étages de la série ZE3, avec télécommande pour un contrôle ultra précis du processus d'extraction.



Adaptateurs à pousser

L'extracteur à griffes LGH3100 comprend deux adaptateurs à pousser.

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Référence
250	90	LGH100K6
450	90	LGH100K7



Manomètre intégré

L'extracteur à griffes LGH3100 est équipé d'un manomètre standard, intégré au tableau de commande.



◀ LGH3100 utilisé pour extraire une roue ferroviaire de l'essieu.

Extracteur à griffes avec verrouillage hydraulique 100 tonnes



LGH3100, extracteur à griffes 100 tonnes

L'extracteur LGH3100 constitue la solution idéale pour extraire roues, pignons, paliers et autres pièces semblables de moyennes et larges dimensions montées sur arbre.

Son système de fermeture à autocentrage « Lock-Grip » permet d'actionner toutes les mâchoires en même temps, ce qui facilite la mise en place et l'utilisation de l'extracteur par l'opérateur.

La conception à 3 mâchoires de l'extracteur LGH3100 permet de le convertir en extracteur à 2 mâchoires pour les endroits ne présentant que peu de dégagement.

REMARQUE : la capacité de la configuration à 2 mâchoires est de 70 tonnes (622 kN).



IMPORTANT !

Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité pour utiliser les extracteurs.

Série LGH



Capacité:

90,8 tonnes (931 kN)

Portée maximale:

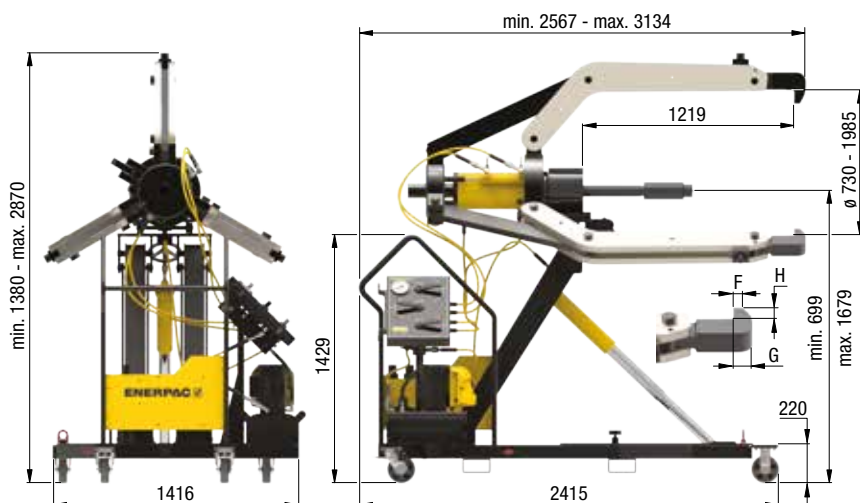
1220 mm

Plage d'écartement:

730 - 1985 mm

Pression de service maximale:

700 bar



Protège-pointes

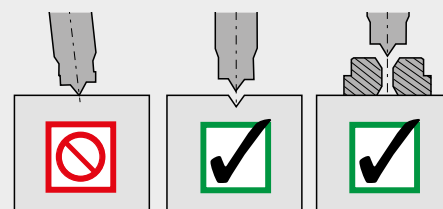
La tige du vérin de poussée nécessite l'utilisation d'un protège-pointe. Si l'extrémité de l'arbre comporte un trou central taraudé, utilisez le protège-pointe

avec tête **LGH100K4**.

Si l'extrémité de l'arbre ne comporte aucun trou central taraudé, utilisez le protège-pointe plat **LGH100K5**.

L'un de ces deux protecteurs doit être utilisé sur la tige du vérin de poussée.

Référence	Description
LGH100K4	Kit de protège-pointe
LGH100K5	Kit de protège-pointe plat



Nombre de mâchoires *	Portée maximale (mm)	Plage d'écartement (mm)	Capacité tonnes (kN)	Référence	Pompe électrique (V - ph - Hz)	Course du vérin (mm)	Largeur des mâchoires F (mm)	Dégagement de la tête G (mm)	Profondeur de la tête H (mm)	(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

* Possibilité de le convertir en extracteur à 2 mâchoires pour les endroits ne présentant que peu de dégagement.
La capacité de la configuration à 2 mâchoires est de 70 tonnes (622 kN).

www.enerpac.com