

EXTRACTOARE HIDRAULICE CU BRAȚE CU BLOCARE "LOCK-GRIP" DE 100 TONE

MOD SIGUR ȘI PRODUCTIV DE A EXTRAGE COMPONENTELE
MARI MONTATE PE ARBORI FĂRĂ A LE DETERIORA



SERIA LGH

ENERPAC 

Extractoare hidraulice cu brațe cu blocare de 100 tone **ENERPAC**

▼ LGH3100E



**Mod sigur și productiv
de a extrage
componentele mari
montate pe arbori
fără a le deteriora**

- Mișcare sincronă a fălcii de prindere pentru alinierea ușoară a celor trei fălci în timp ce se fixează pe piesa de prelucrat care trebuie îndepărtată
- Fălcile cu blocare asigură o prindere sigură
- Forța de extracție aplicată hidraulic crește capacitatea de extracție și îmbunătățește controlul procesului de extracție, reducând oboseala operatorului
- Nu este nevoie de tăierea, încălzirea sau încălzirea cu flămă a componentelor pentru a fi extrase, rezultând astfel un mediu de lucru mai sigur și prevenindu-se eventualele pagube produse echipamentului
- Cărucior rulant ergonomic cu roți industriale mari
- Platformă de ridicare tip foarfecă cu acțiune lină: cilindrul de ridicare acționat hidraulic de pe cărucior extinde extractorul de la înălțimea față de centru între 699 și 1.679 mm
- Montat pe un cărucior stabil cu o bază largă. Include buzunare pentru a oferi opțiunea de a utiliza un stivuitor
- Include pompă electrică cu două trepte, seria ZE3, cu telecomandă, pentru controlul fin al procesului de demontare.



Adaptoare pentru împingere

Extractorul cu brațe cu blocare LGH3100 are incluse 2 adaptoare de împingere.

Lungime (mm)	Diametru (mm)	Număr model
250	90	LGH100K6
450	90	LGH100K7



Manometru integrat

Extractorul cu brațe cu blocare LGH3100 include un manometru standard integrat, montat pe panoul de comandă.



◀ LGH3100 utilizat pentru a extrage roata șinei de pe ax.

Extractor hidraulic Lock-Grip cu brațe cu blocare de 100 de tone



Extractor hidraulic cu brațe cu blocare de 100 de tone, LGH3100

Extractorul LGH3100 este soluția ideală pentru extragerea de roți, pinioane, rulmenți mici spre medii și alte componente similare montate pe arbori.

Sistemul de închidere cu auto-centrare „Lock-Grip” al extractorului permite mișcarea simultană a tuturor fălcilor, permițându-i unui singur operator să monteze cu ușurință extractorul și să efectueze aplicația.

Extractorul LGH3100 este un model cu 3 fălci care poate fi convertit într-un extractor cu 2 fălci pentru utilizare atunci când spațiul este limitat.

NOTĂ: configurația cu 2 fălci are o capacitate de 70 de tone (622 kN).



IMPORTANT!

Purtați întotdeauna ochelari de protecție și mănuși când folosiți extractoare.

Seria LGH



Capacitate:

90,8 tone (931 kN)

Adâncime maximă:

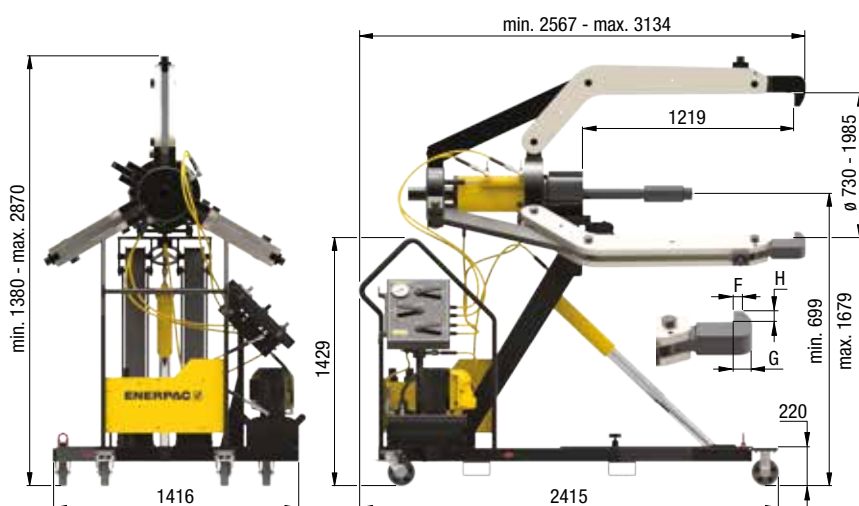
1.220 mm

Interval de deschidere:

730 - 1985 mm

Presiune maximă de operare:

700 bari



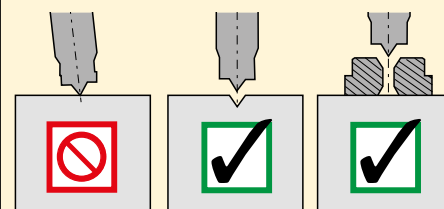
Protecții vârfului

Tija cilindrului de împingere trebuie să utilizeze o protecție pentru vârf. În cazul în care capătul arborelui are un orificiu central găurit, utilizați protecția pentru vârf împreună cu vârful LGH100K4.

În cazul în care capătul arborelui nu are un orificiu central găurit, utilizați protecția plată pentru vârf LGH100K5.

Una dintre aceste două protecții trebuie utilizată pe tija de împingere a cilindrului.

Nr. model	Descriere
LGH100K4	Kit de protecție vârf
LGH100K5	Kit plat de protecție vârf



Număr de fălci *	Adâncime maximă (mm)	Interval de deschidere (mm)	Capacitate tone (kN)	Număr model	Pompă electrică (V - Fază - Hz)	Cursă cilindru (mm)	Lățime falcă F (mm)	Distanță față de capătul ghearei G (mm)	Adâncimea capătului ghearei (mm)	Greutate (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

* Poate fi convertit într-un extractor cu 2 fălci pentru utilizare atunci când spațiul este limitat. Configurația cu 2 fălci are o capacitate de 70 de tone (622 kN).



DISPOZITIVUL POTRIVIT FACE TOATĂ DIFERENȚA

Enerpac oferă o linie completă de extractoare cu cea mai largă gamă de dimensiuni, capacități și stiluri. Indiferent dacă aplicația dumneavoastră necesită sistemul mecanic, hidraulic sau patentat Lock-Grip, Enerpac vă poate satisface cerințele.

Fabricat din aliaje de oțel de înaltă rezistență, vă puteți baza pe extractoarele Enerpac pentru a oferi ani de funcționare fără probleme, chiar și în cele mai dure medii.

INSTRUMENTE DE ELITĂ. PENTRU PROFESIONIȘTI DE ELITĂ.



Seturi extractoare Master,
seria BHP



Seturi extractoare cu brațe,
seria BHP



Seturi extractoare cu jug,
seria BHP



Extractor cu prindere interioară &
exterioară, seria BHP



Extractoare mecanice & hidraulice
Lock-Grip cu brațe cu blocare,
seria LGM, LGH



Extractoare hidraulice de știfturi
de îmbinare, seria PPH



Seturi de extractoare hidraulice cu
brațe cu blocare, seria LGHMS



Extractoare hidraulice Lock-Grip
cu brațe cu blocare de 100 tone,
seria LGH



Seturi de întreținere universale,
seria MS



Trusă de scule cu roți pentru
tehnicieni de service, seria SCTB



Pompe hidraulice fără cablu,
seria SC, XC2, ZC3



Tensor hidraulic de șine,
seria RP

ENERPAC

enerpac.com