

FIȘA TEHNICĂ

Spărgător biomasă

Stadiu de realizare: Prototip



Caracteristici tehnice:

Motor actionare	Motor termic 4 timpi	168F-2B-B
	Combustibil	benzina
	Capacitate rezervor benzina	6.5l
	Putere nominala	3.5kW la 3600rot/min
	Putere maxima	4kW la 3600rot/min
Pompa hidraulica	Pompa cu roti dintate	3.7cc
	Presiunea maxima	180bar
Cilindrul hidraulic	Diametru interior	70mm
	Diametru tija	40mm
	Cursa	400mm
Rezevor ulei	Volum	30l
Tip ulei	H46	
Forța de despăcare		6.8t
Gabarit	Inaltime masa de lucru	875mm
	Lungime totala	1480mm
	Inaltime totala	1000mm
	Distanța dintre cutit și placă împingător	420mm
Tip cutit	In cruce	

Utilitatea produsului: Este destinat spargerii butucilor taiati de lemn, proveniti din lucrările de întreținere din livezi, lucrările de întreținere și igienizare din silvicultură, din lucrările de toaletare a arborilor din parcuri etc.

Proiectant: INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, www.ihp.ro
Executant: INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică și S.C. CALORIS S.R.L.