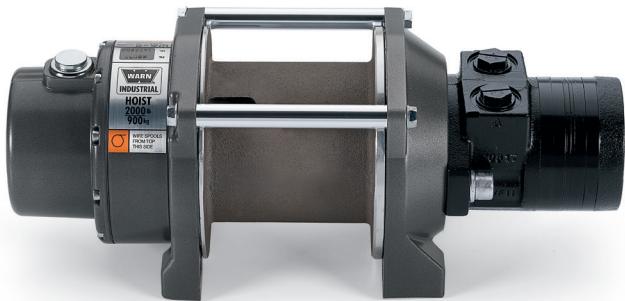


HY2000

HYDRAULINOSTURI



WARN® | HY2000

Pienikokoinen hydraulinen nosturi 907 kgf nostoteholla

Warn HY2000 nosturi on yhdistelmä tehokaasta hydraulimoottorista ja luotettavasta koko metallisesta 2-vaiheisesta planeettavaihteistosta. Kestovoideltu vaihteisto merkitsee vuosiksi huoltovapaata käyttöä. Kaikki Warn nosturit sisältävät automaattisen kuormanpitojarrun joka pitää täyden kuorman. Kestävä jauhemaalattu viimeistely suojaa nosturia korroosiota vastaan ja näyttää hyvälle. HY2000 nosturissa on keskikokoinen runko alumiinisella rummulla.

- Kompaktin kokoinen rumpu, asennus ahtaisiin tiloihin.
- Tehokas hydraulimoottori jyrkällä tiivistyksellä.
- Lujatekoinen 2-vaiheinen planeettapyörästö.
- Kestovoideltu huoltovapaa vaihteisto.
- Automaattinen levyjarru, pitää nimelliskuorman.
- Valmistettu USA:ssa

MALLI:	HY2000
KÄYTTÖVOIMA:	Hydrauli
MAX. NOSTOKYKY:	907 kgf (2000 lbf)
KÄYTTÖ:	Nosturi
TILAUSNUMERO:	68032

LISÄTIETOJA HY2000

Max. nostokyky:	907 kgf (2000 lbf)
Moottori:	Hydrauli 45 cc (2.75 ci*)
Vaihteisto:	2-Vaiheinen planeettapyörästö
Välitysuhde:	26:1
Jarru:	Automaattinen kartiojarru
Rummun ø:	108 mm
Rummun laipan ø:	159 mm
Rummun leveys:	114 mm
Köysi:	Max. Ø6,3mm, tilattava erikseen
Tiivistys:	IP65 luokitus
Paino:	18,1 kg
Max. järjestelmäpaine:	135 bar (1950 psi)
Max. paineenpudotus	73,4 bar (1065 psi)
Max. tuotto	38 l/min
Moottorin hydrauliliitännät:	2x SAE-O 7/8" -14 M
Ohjausventtiili:	3 -asentoinen, 4 -tie, keskiasento suljettu, jousi palautus, ei sis. toimitukseen
Vaatimusten mukaisuus:	CE Machinery Directive 98/37/EC and 2006/42/EC2. - ASME B30.5

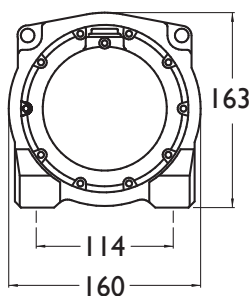
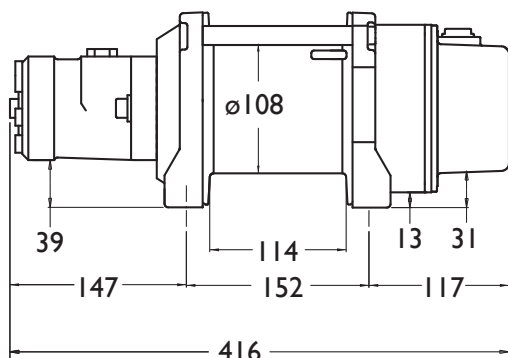
TOIMINTAKUVAUS (vaijerin ensimmäinen kerros)

Vetokyky	Painen pudotus 19 l/min		Painen pudotus 38 l/min		Käyttöjakso min/10 min
	kgf	psi	bar	psi	
0	85	5,9	400	27,6	Jatkuva
227	275	19,0	500	34,5	Jatkuva
454	495	34,1	691	47,6	6,0
680	710	49,0	878	60,5	3,0
907	900	62,1	1065	73,4	2,2

TOIMINTAKUVAUS (vaijerikerroksittain)

Kerros	Nostokyky		Nopeus 38 l/min	Vaijeri kapasiteetti
	kgf	kN	m/min	m
1	907	8,9	14,0	6,1
2	816	8,0	15,8	13,1
3	742	7,3	17,1	20,4

MITTAKUVA (mitat ohjeellisia)



Moottorin asento voidaan kääntää 180° askelin ja vaihteistoa 72° askelin.