

HY3000

HYDRAULINOSTURI



MALLI: HY3000

KÄYTTÖVOIMA: Hydraulinen

MAX. NOSTOKYKY: 1361 kgf (3000 lbf)

KÄYTTÖ: Nosturi

TILAUSNUMERO: 36949

WARN® | HY3000

Hydraulinen nosturi 1361 kgf nostoteholla

Warn HY3000 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. HY3000 nosturissa on laaja runko alumiinisella rummulla johon mahtuu pitkä vaijeri.

- Laaja alumiininen rummu mahdollistaa pitkän vaijerin.
- Tehokas hydraulimoottori jyrkällä tiivistyksellä.
- Lujatekoinen 2-vaiheinen planeettapyörästö.
- Kestovoideltu huoltovapaa vaihteisto.
- Automaattinen kartojarru, pitää nimelliskuorman.
- Valmistettu USA:ssa

LISÄTIETOJA HY3000

Max. nostokyky:	1361 kgf (3000 lbf)
Moottori:	Hydraulinen 50 cc (3.0 ci)
Vaihteisto:	2-Vaiheinen planeettapyörästö
Välitysuhde:	21:1
Jarru:	Levyjarru
Rummun ø:	135 mm
Rummun laipan ø:	226 mm
Rummun leveys:	151 mm
Köysi:	Max. Ø8mm, tilattava erikseen
Tiivistys:	IP65 luokitus
Paino:	31,8 kg
Max. järjestelmäpaine:	134 bar (1950 psi)
Max. paineenpudotus	134 bar (1950 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

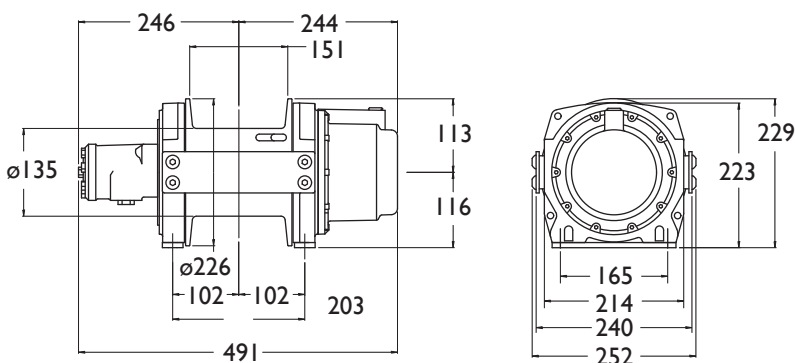
TOIMINTAKUVAUS (vaijerin ensimmäinen kerros)

Vetokyky	Painen pudotus 19 l/min		Paineen pudotus 38 l/min		Käyttöajako min/10 min
	kgf	psi	bar	psi	
0	95	6,6	200	13,8	5,0
272	300	20,7	500	34,5	3,4
544	600	41,4	850	58,6	2,5
816	900	62,1	1200	82,7	2,1
1089	1200	82,7	1500	103,4	1,7
1361	1550	106,9	1950	134,5	1,5

TOIMINTAKUVAUS (vaijerikerroksittain)

Kerros	Nostokyky		Nopeus 38 l/min	Vaijeri kapasiteetti
	kgf	kN	m/min	
1	1361	13,3	13,1	7,6
2	1225	12,0	14,3	16,5
3	1113	10,9	15,8	25,9
4	1021	10,0	17,1	36,3

MITTAKUVA (mitat ohjeellisia)



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