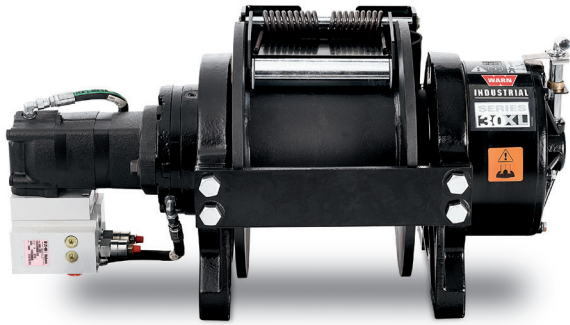


SERIES 30XL

HYDRAULIVINSSI



WARN® | SERIES 30XL

Raskaisiin hinaus- ja hyötyajoneuvoihin ja trailereihin

Warn Series 30XL tuotelinjan vinssit on rakennettu kestävästä valuraudasta yhdistettynä korkean hyötysuhteen omaavaan hydraulimoottoriin ja vankka 2X nimelliskuorman pitävä jarrujärjestelmä kestovoideluilla ja karkaistulla 2-vaihe planeettavaihteistolla. Vinssin vetokyky peräti 13608kg. Vinssit saatavana manuaalisella tai paineilma käyttöisellä rummun vapautuksella. Vaijerin rullakiristyslevy on vakiona mukana - kaksisuuntainen toiminta ja erilaisia asennusvaihtoehtoja useisiin käyttökohteisiin.

- 197 cc (12.0 ci) hydraulimoottori tarjoaa peräti 13608 kgf vetokyvyn.
- 2-osainen hydraulinen jarrujärjestelmä toimii ongelmitta jokaisessa vinssaus-tilanteessa.
- Karkaistua terästä olevat kaksiportaiset planeettavaihteistot, jotka varmistavat, että vinssit toimivat tehokkaasti ja luotettavasti.
- Vaijerin rullakiristin sisältyy toimitukseen.
- Saatavilla manuaalisella ja pneumaattisella rummun vapautuksella.
- Valmistettu USA:ssa.

TOIMINTAKUVAUS (vaijerin ensimmäinen kerros)

Vetokyky	Painen pudotus 57 l/min		Painen pudotus 76 l/min	
	kgf	psi / bar	psi	bar
0	875	60,3	975	67,2
3402	1250	86,2	1533	105,7
6804	1900	131,0	2050	141,3
10206	2500	172,4	2600	179,3
13608	3000	206,8	2950	203,4

MALLI:	SERIES 30XL
KÄYTTÖVOIMA:	Hydrauli
VETOKYKY:	13608 kgf (30.000 lbf)
KÄYTTÖ:	Teollisuus
TILAUSNUMERO:	77880 (Mekaaninen vapautus) 77900 (Pneumaattinen vapautus)

LISÄTIETOJA SERIES 30XL

Nimellinen vetokyky:	13608 kgf (30.000 lbf)
Moottori:	197 cc (12.0 ci) Hydrauli
Vaihteisto:	2-vaiheinen planeettapyörästö
Välitysuhde:	36:1
Kytkin:	Mekaaninen vapautus, kierrettävä vipu Pneumaattinen vapautus, paine 50-120 psi
Jarru:	2-osainen hydraulinen jarrujärjestelmä
Rummun ø:	159 mm
Rummun laipan ø:	343 mm
Rummun leveys:	203 mm
Köysi:	Max. Ø 16mm, tilattava erikseen
Tiivistys:	IP65 luokitus
Paino:	146 kg
Max. järjestelmäpaine:	207 bar (3000 psi)
Max. paineenpudotus	207 bar (3000 psi)
Max. tuotto	76 l/min
Moottorin hydrauliliitännät:	2x UNF 1-1/16" SAE-12 O-ring
Ohjausventtiili:	Kolme asentoinen 4-tieventtiili, (suljettu keskiasento), jousipalautteinen (sylinterikaralla), ei sis. toimitukseen
Vaatimusten mukaisuus:	SAE J706, CE Machinery Directive 98/37/EC and 2006/42/EC

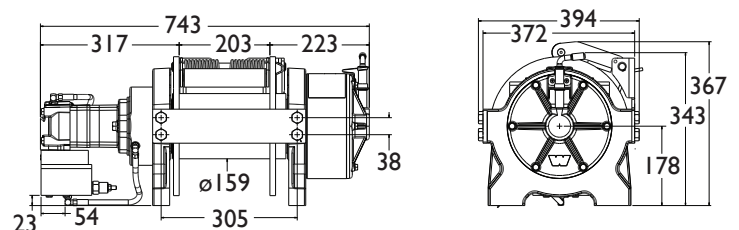
TOIMINTAKUVAUS (vaijerikerroksittain)

Kerros	Vetokyky		Nopeus		Vaijeri kapasiteetti
	kgf	kN	57 l/min m/min	76 l/min m/min	
1	13608	133,4	4,3	6,7	6,1
2	11514	112,9	5,1	7,9	13,4
3	9979	97,9	5,9	9,1	21,9
4	8805	86,3	6,6	10,3	31,7
5	7878	77,3	7,4	11,5	42,7

LISÄVARUSTEET

Langaton 2-kanavainen kauko-ohjain (vaatii sähköohjatun venttiilin) **2K-869MPV13**
 Rullakita Warn Series 20/30 XL vinsseille (std rummulle) **77532**
 Teräsvaijeri 16mm x 42m, SK13 salpakoukulla **AT16X42**

MITTAKUVA (mitat ohjeellisia, mekaaninen vapautus)



Moottorin asento voidaan kääntää 90° askelin ja vaihteistoa 60° askelin.