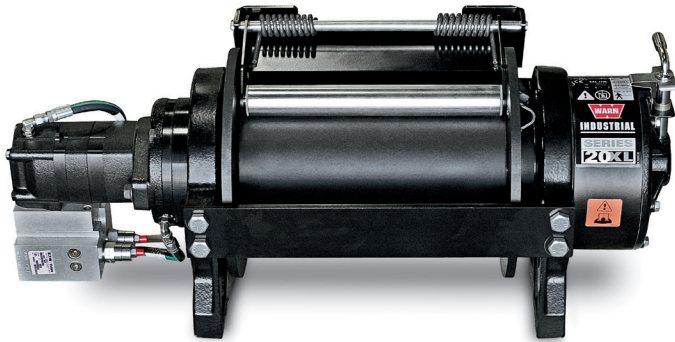


SERIES 20XL LONG

HYDRAULIVINSSI



WARN® | SERIES 20XL LONG

Erinomainen kuljetuskalustoon ja trailereihin

Tehokkaalla 131cm³ suorituskykyisellä moottorilla saavutetaan 9072kg vetokyky. 2-osainen hydraulinen jarrujärjestelmä toimii ongelmitta jokaisessa vinssauksilanteessa. Karkaistu kaksivaiheinen planeettavaihteisto mahdollistaa nopean kelauksen ja luotettavan vinssauksen. Saatavana paineilma- tai käsikäyttöisellä rummun vapautuksella. Vaijerin rullakiristyslevy on vakiona mukana - kaksisuuntainen toiminta ja erilaisia asennusvaihtoehtoja useisiin käyttökohteisiin.

- 131 cc (8.0 ci) hydraulimoottori tarjoaa 9072 kgf vetokyvyn.
- 2-osainen hydraulinen jarrujärjestelmä toimii ongelmitta jokaisessa vinssauksilanteessa.
- 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		Paineen pudotus 76 l/min	
	kgf	psi	bar	psi
0	870	60,0	1055	72,7
2268	1256	86,6	1500	103,4
4536	1855	127,9	2070	142,7
6804	2470	170,3	2630	181,3
9072	2985	205,8	3000	206,8

MALLI:	SERIES 20XL LONG
KÄYTTÖVOIMA:	Hydrauli
VETOKYKY:	9072 kgf (20.000 lbf)
KÄYTTÖ:	Teollisuus
TILAUSNUMERO:	77570 (Mekaaninen vapautus) 77560 (Pneumaattinen vapautus)

LISÄTIETOJA SERIES 20XL LONG

Nimellinen vetokyky:	9072 kgf (20.000 lbf)
Moottori:	131 cc (8.0 ci) Hydrauli
Vaihteisto:	2-vaiheinen planeettapyörästö
Välitysuhde:	28.5:1
Kytkin:	Mekaaninen vapautus, kierrettävä vipu Pneumaattinen vapautus, paine 50-120 psi
Jarru:	2-osainen hydraulinen jarrujärjestelmä
Rummun ø:	146 mm
Rummun laipan ø:	311 mm
Rummun leveys:	356 mm
Köysi:	Max. Ø 14mm, 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

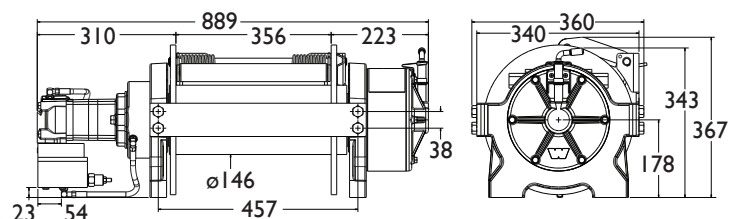
TOIMINTAKUVAUS (vaijerikerroksittain)

Kerros	Vetokyky		Nopeus		Vaijeri kapasiteetti
	kgf	kN	57 l/min m/min	76 l/min m/min	
1	9072	89,0	6,9	8,7	11,0
2	7700	75,5	8,2	10,2	24,1
3	6688	65,6	9,4	11,8	39,3
4	5911	58,0	10,7	13,3	56,4
5	5296	51,9	11,9	14,9	75,6

LISÄVARUSTEET

Langaton 2-kanavainen kauko-ohjain (vaatii sähköohjatun venttiilin) **2K-869MPV13**
 Rullakita Warn Series 20/30 XL vinsseille (leveälle rummulle) **77869**
 Teräsvaijeri 14mm x 70m, SK13 salpauksella **AT14X70**

MITTAKUVA (mitat ohjeellisia, mekaaninen vapautus)



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