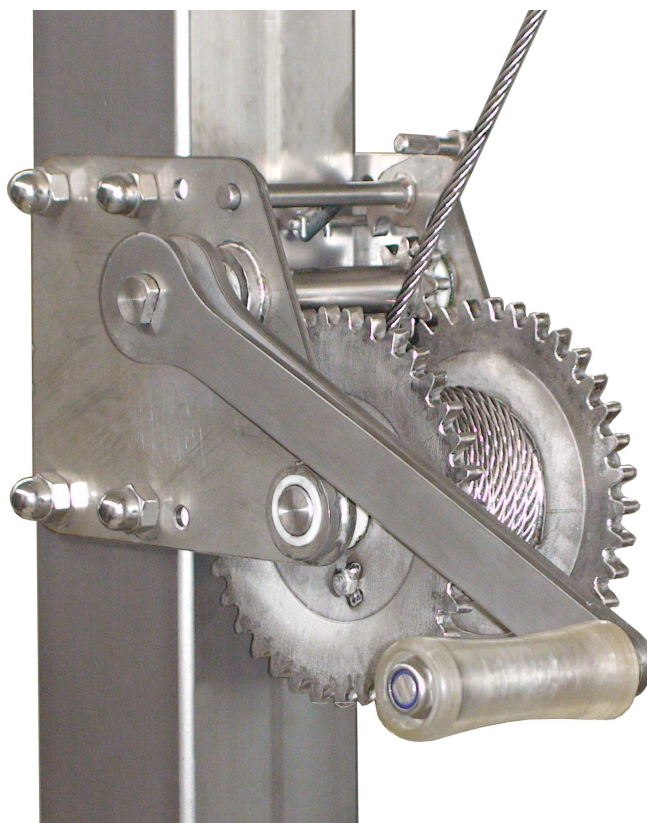


Przeznaczenie

Przyciągarka przeznaczona jest do pracy w środowisku agresywnym. Opracowana została jako wyposażenie żurawika przepompowni i zbiornika magazynującego gnojnicę pochodzącą od trzody chlewnej, a więc o dużej zawartości kwasu solnego i amoniaku, których opary skutecznie niszczą wszelkie zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji stalowych. Przyciągarka w połączeniu z kwasoodporną liną służy do opuszczania i podnoszenia po prowadnicach lub swobodnie wszelkiego rodzaju mieszadeł i pomp zwłaszcza zatapialnych.

Budowa i zasada działania

Pomiędzy dwoma grubościennymi płytami ułożone są w tulejach teflonowych: szpula linowa z uzębionymi po obwodzie obiema tarczami, wałek z zębataymi małymi kółkami napędzanymi długą maszyną korba, oraz ośka zapadki. Z jednym kółkiem napędzającym współpracuje (przełączana ręcznie) zapadka zapewniająca funkcję rozwijania, zwijania i blokady położenia. Przy niezamierzonym puszczeniu korby podczas opuszczania, zapadka sama zablokuje się po gwałtownym obrocie korby o kąt nie większy jak 45° . Uzębienia tarcz szpuli są przesunięte względem siebie o $\frac{1}{2}$ modułu zęba, co poprawia współpracę z kółkami napędzającymi. Czopy szpuli i wałka napędzającego o średnicy 20 mm pracują w tulejach teflonowych osadzonych w pogrubionych panewkach płyt bocznych. Wałek szpuli o średnicy 76 mm pozwala na nawinięcie 6 m linki grubości 6 mm w dwóch warstwach, co przy splocie liny 7x19 zapewnia jej długotrwałą pracę i w niewielkim stopniu zmienia wartość siły przykładanej do korby w całym zakresie podnoszenia. Wciągarka w swojej wersji podstawowej przystosowana jest do zabudowy na profilu zamkniętym 100 x 100 mm za pomocą czterech śrub M12 x 120. Wszystkie, bez wyjątku, materiały użyte we wciągarence są kwasoodporne.



Dane techniczne

Dł. x szer. x wys.	[mm]	430 x 260 x 220	Siła uciągu	3000 N (300kG)
Masa z liną	[kg]	7,50	Siła na korbie	150 N (15kG)
Długość korby	[mm]	280		

Długość liny	6 mm	Średnica liny	6 mm	Wytrzymałość liny	23 kN (2,3 T)
--------------	------	---------------	------	-------------------	---------------



Spełniamy wymagania
ISO 9001: 2009
ISO 14001: 2005
PN-N 18001: 2004



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl