

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-elektryczna-12v-2500lb-g81702-geko-p-34141.html>

Wyciągarka elektryczna 12V 2500LB GEKO

Cena brutto	318,12 zł
Cena netto	258,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81702
Kod producenta	G81702
Kod EAN	5901477168246
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wyciągarka elektryczna 12V 2500LB GEKO G81702

Elektryczna wyciągarka linowa przeznaczona do montażu w quadach, pojazdach ATV oraz samochodach terenowych typu buggy. Wyposażona w przekładnię planetarną o redukcji 153:1 oraz automatyczny hamulec dynamiczny.

Uciąż maksymalny 1134 kg (2500 LB)
Napięcie zasilania 12V DC
Moc silnika 0,9 kW (1,2 KM)
Długość liny 12 m / Ø 4,8 mm

Charakterystyka techniczna

Przekładnia planetarna 153:1

Konstrukcja planetarna z redukcją 153:1 zapewnia wysoki moment obrotowy przy stosunkowo niewielkim silniku. Elementy wykonane ze stali poddanej obróbce cieplnej zwiększają odporność na zużycie mechaniczne podczas intensywnej pracy.

Automatyczny hamulec dynamiczny

Wbudowany w bęben hamulec dynamiczny natychmiastowo zatrzymuje linę w momencie zaniku napięcia lub wyłączenia silnika. Zabezpiecza to przed niekontrolowanym rozwijaniem liny pod obciążeniem.

System prowadzenia liny

Prowadnica z czterema rolkami (dwie pionowe, dwie poziome) zapewnia równomierne nawijanie liny na bęben i minimalizuje ryzyko jej zakleszczenia lub przedwczesnego zużycia podczas naciągu pod kątem.

Uszczelnienie mechanizmów

Precyzyjne dopasowanie elementów i system uszczelnień chroni przekładnię oraz silnik przed przedostawaniem się wody, błota, piasku i śniegu, co jest kluczowe podczas użytkowania w warunkach terenowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G81702
Uciąż maksymalny	1134 kg (2500 LB)
Napięcie zasilania	12V DC
Moc silnika	0,9 kW (1,2 KM)
Typ przekładni	Planetarna, różnicowa
Redukcja przekładni	153:1
Długość liny stalowej	12 m
Średnica liny stalowej	4,8 mm
Średnica bębna	31 mm
Długość bębna	72 mm
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	295 × 105 × 120 mm
Rozstaw otworów montażowych	80 mm
Typ sterowania	Pilot kablowy lub pilot radiowy
Typ hamulca	Automatyczny hamulec dynamiczny

Zastosowanie

- Wyciąganie quadów z błota, piasku lub głębokich kolein
- Samodzielne wydobywanie pojazdów ATV podczas wypraw terenowych
- Montaż w lekkich samochodach terenowych typu buggy
- Pomoc przy pokonywaniu trudnych odcinków w terenie offroad

-
- Holowanie lekkich przyczep lub sprzętu w warunkach terenowych
 - Przemieszczanie ciężkich przedmiotów w gospodarstwie lub warsztacie
 - Zabezpieczenie podczas przepraw przez rzeki lub tereny podmokłe

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i podłączenie

Wyciągarka montowana jest za pomocą czterech otworów o rozstawie 80 mm. Przed instalacją należy sprawdzić, czy rama pojazdu jest wystarczająco wytrzymała i posiada odpowiednie punkty mocowania. Podłączenie elektryczne wymaga bezpośredniego połączenia z akumulatorem 12V o odpowiedniej pojemności – zalecane minimum 40 Ah.

Bezpieczne użytkowanie

Wartość 2500 LB (1134 kg) określa maksymalny uciąż wyciągarki przy pierwszej warstwie liny na bębnie. Każda kolejna warstwa zmniejsza siłę uciążu. Nie należy przekraczać obciążenia roboczego, które powinno wynosić maksymalnie 50-70% uciążu nominalnego. Podczas pracy wyciągarki należy zachować bezpieczną odległość od liny.

Konserwacja

Po użyciu w warunkach błota lub wody należy oczyścić obudowę i linę z zanieczyszczeń. Regularnie sprawdzać stan liny stalowej – w przypadku widocznych uszkodzeń, przetarć lub rozplątania wymieniać na nową. Punkty smarowania przekładni obsługiwać zgodnie z zaleceniami producenta.

Dźwignia wysprzęglania

Dźwignia wysprzęglania pozwala na ręczne rozwijanie liny bez użycia silnika – przydatne podczas szybkiego przygotowania wyciągarki do pracy. Po założeniu haka i naciągnięciu liny należy ponownie włączyć sprzęgło przed uruchomieniem silnika.