

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-elektryczna-12v-2000lb-g81701-geko-p-34140.html>

## Wyciągarka elektryczna 12V 2000LB GEKO

Cena brutto	<b>278,17 zł</b>
Cena netto	<b>226,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81701</b>
Kod producenta	<b>G81701</b>
Kod EAN	<b>5901477168239</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyciągarka elektryczna 12V 2000LB GEKO G81701

Kompaktowa wyciągarka elektryczna z silnikiem 12V i uciążem 907 kg, przeznaczona do quadów, pojazdów ATV i małych samochodów terenowych. Wyposażona w przekładnię planetarną o redukcji 153:1 oraz automatyczny hamulec dynamiczny.

Uciąż 907 kg (2000 LB)

Napięcie zasilania 12V

Moc silnika 0,75 kW (1,0 KM)

Długość liny 12 m (Ø 4,8 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Przekładnia planetarna 153:1

Mechanizm redukcji zbudowany ze stali hartowanej cieplnie, który przenosi moment obrotowy z silnika na bęben. Wysoki współczynnik redukcji oznacza, że silnik wykonuje 153 obroty, aby bęben obrócił się raz — dzięki temu niewielki silnik 1 KM generuje siłę uciążu 907 kg.

### Automatyczny hamulec dynamiczny

Układ hamulcowy zabudowany w bębnie, który w przypadku zaniku napięcia lub wyłączenia silnika natychmiastowo blokuje linę. Zapobiega to niekontrolowanemu rozwijaniu się liny pod obciążeniem, zwiększając bezpieczeństwo pracy.

### Dwa tryby sterowania

Możliwość obsługi za pomocą pilota przewodowego (kablowego) lub radiowego. Pilot kablowy zapewnia niezawodność w trudnych warunkach terenowych, pilot radiowy zwiększa komfort pracy na większej odległości od pojazdu.

### Dźwignia wysprzęglania

Mechanizm umożliwiający rozłączenie przekładni i swobodne rozwijanie liny bez użycia silnika. Przyspiesza przygotowanie wyciągarki do pracy — zamiast wolnego nawijania elektrycznego można szybko rozwinąć linę ręcznie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81701
Uciąż maksymalny	907 kg (2000 LB)
Napięcie zasilania	12V DC
Moc silnika	0,75 kW (1,0 KM)
Typ przekładni	Planetarna, różnicowa
Redukcja przekładni	153:1
Długość liny stalowej	12 m
Średnica liny	4,8 mm
Wymiary bębna (Ø × długość)	31 mm × 72 mm
Wymiary wyciągarki (szer. × wys. × gł.)	290 × 105 × 120 mm
Rozstaw otworów montażowych	80 mm
Typ hamulca	Automatyczny dynamiczny

## Zastosowanie

- Wyciąganie quadów i pojazdów ATV z błota, piasku lub śniegu
- Ratowanie małych samochodów terenowych typu buggy w trudnym terenie
- Pomoc w pokonywaniu ekstremalnych przeszkód terenowych podczas rajdów offroad
- Holowanie lekkich przyczep lub sprzętu na nierównym podłożu
- Przemieszczanie ciężkich przedmiotów w warsztacie lub gospodarstwie
- Montaż na przednich lub tylnych belkach pojazdów z instalacją 12V

---

## Dobór wyciągarki do masy pojazdu

Uciąg 907 kg jest odpowiedni dla pojazdów o masie do około 450 kg (połowa uciągu to bezpieczny margines). Dla cięższych pojazdów zaleca się wyciągarki o większym uciągu — standardowo przyjmuje się, że uciąg powinien być 2-2,5 razy większy niż masa pojazdu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość podłączenia do instalacji elektrycznej pojazdu — wyciągarka pobiera duże natężenie prądu, dlatego wymaga bezpośredniego połączenia z akumulatorem za pomocą przewodów o odpowiednim przekroju (minimum 25 mm<sup>2</sup>) oraz zabezpieczenia bezpiecznikiem.

Podczas pracy nie należy przekraczać maksymalnego uciągu 907 kg. Ciągłe obciążenie maksymalne może prowadzić do przegrzania silnika — w razie potrzeby wyciągania cięższych obiektów warto stosować bloki i wielokrążki, które zmniejszają obciążenie wyciągarki kosztem zwiększenia długości nawijanej liny.

Po każdym użyciu w warunkach błota lub wody należy oczyścić linę i mechanizm wyciągarki. Stalowa lina wymaga okresowego smarowania specjalistycznym smarem do lin stalowych, co zapobiega korozji i przedwczesnemu zużyciu włókien stalowych.

Regularnie sprawdzaj stan liny — pęknięcia, rozplecenia lub korozja to sygnał do wymiany. Uszkodzona lina może pęknąć pod obciążeniem, stwarzając zagrożenie dla osób znajdujących się w pobliżu.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wyciągarką przydatne mogą być: bloki i wielokrążki (zwiększają siłę uciągu), rękawice robocze (ochrona rąk przy obsłudze liny stalowej), pasy holownicze (bezpieczne mocowanie do drzew lub innych pojazdów), płytki trapezowe (podkładki pod koła na miękkim podłożu).