

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-elektryczna-12v-12000lb-g81707-geko-p-34145.html>

## Wyciągarka elektryczna 12V 12000LB G81707 GEKO

Cena brutto	<b>1 240,96 zł</b>
Cena netto	<b>1 008,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81707</b>
Kod producenta	<b>G81707</b>
Kod EAN	<b>5901477168291</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyciągarka elektryczna 12V 12000LB GEKO G81707

Wyciągarka elektryczna o uciążu 5443 kg, przeznaczona do pojazdów z instalacją 12V. Trójstopniowa przekładnia planetarna o redukcji 265:1 zapewnia dużą siłę przy kompaktowych wymiarach. Standardowe wyposażenie obejmuje 24-metrową linę stalową oraz automatyczny hamulec bębnowy.

Uciąż 5443 kg (12000 LB)

Napięcie zasilania 12V DC

Moc silnika 4,5 kW (6,12 KM)

Długość liny 24 m (Ø 9,5 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Przekładnia planetarna 265:1

Trójstopniowa przekładnia z obróbką cieplną zapewnia dużą redukcję przy zachowaniu kompaktowych rozmiarów. Redukcja 265:1 oznacza, że silnik wykonuje 265 obrotów, aby bęben wykonał jeden pełny obrót - przekłada się to na zwiększenie siły uciążu przy mniejszym obciążeniu silnika.

### Automatyczny hamulec bębnowy

Zabezpieczenie mechaniczne aktywujące się w momencie zaniku napięcia lub zatrzymania silnika. Hamulec blokuje bęben, zapobiegając niekontrolowanemu rozwijaniu liny pod obciążeniem – kluczowe dla bezpieczeństwa podczas pracy na pochyłościach.

### System prowadzenia liny

Prowadnica wyposażona w cztery rolki (dwie pionowe, dwie poziome) zapewnia równomierne nawijanie liny na bęben. Prawidłowe ułożenie liny eliminuje zacięcia i przedwczesne zużycie, zwiększając trwałość całego systemu.

### Dźwignia wysprężlania

Mechanizm pozwalający na odłączenie bębna od przekładni. Umożliwia ręczne rozwijanie liny bez konieczności uruchamiania silnika – przydatne podczas szybkiego przygotowania wyciągarki do pracy lub transportu pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81707
Uciąż maksymalny	5443 kg (12000 LB)
Napięcie zasilania	12V DC
Moc silnika	4,5 kW (6,12 KM)
Typ przekładni	Planetarna, trójstopniowa
Redukcja przekładni	265:1
Typ hamulca	Automatyczny, bębnowy
Lina stalowa	Długość 24 m, średnica 9,5 mm
Długość przewodu pilota	3 m
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	545 × 160 × 220 mm
Rozstaw otworów montażowych	255 × 115 mm

## Zastosowanie

- Samochody terenowe 4x4 – wyciąganie z trudnego terenu, przeprawy offroad
- Autolawety – załadunek pojazdów niesprawnych lub bez możliwości uruchomienia
- Pojazdy pomocy drogowej – holowanie, przemieszczanie uszkodzonych aut
- Ciągniki rolnicze – transport maszyn, wyciąganie sprzętu z błota
- Warsztaty terenowe – przemieszczanie ciężkich elementów, prace montażowe
- Leśnictwo – wyciąganie drewna, przemieszczanie materiału na trudnym terenie
- Stałe instalacje – podesty robocze, systemy transportu pionowego

---

## Kompatybilność z instalacją pojazdu

Wyciągarka wymaga instalacji elektrycznej 12V o odpowiedniej wydajności. Zalecane jest zasilanie bezpośrednio z akumulatora przez bezpiecznik min. 300A oraz przekaźnik. Sprawdź, czy alternator pojazdu ma wystarczającą moc do pracy wyciągarki podczas dłuższych operacji – szczególnie w pojazdach z dodatkowym wyposażeniem elektrycznym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż

Rozstaw otworów montażowych 255 × 115 mm jest standardem dla większości płyt montażowych stosowanych w pojazdach terenowych. Przed montażem sprawdź nośność ramy pojazdu – punkt mocowania musi wytrzymać co najmniej 1,5-krotność maksymalnego uciążu. Wyciągarka powinna być zamontowana na sztywnej konstrukcji, najlepiej bezpośrednio do ramy nośnej.

### Obsługa pilota

Wyciągarka sterowana jest pilotem kablowym o długości 3 m lub opcjonalnym pilotem radiowym. Pilot kablowy zapewnia niezawodność w trudnych warunkach (woda, błoto), gdzie sygnał radiowy może być zakłócany. Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od napiętej liny – minimum 1,5-krotność długości rozłożonej liny.

### Konserwacja liny stalowej

Lina stalowa Ø 9,5 mm wymaga regularnej kontroli przed każdym użyciem. Sprawdź, czy nie występują przetarcia, pęknięcia splotów lub korozja. Po pracy w wodzie lub błocie linę należy oczyścić i nasmarować smarem konserwacyjnym. Wymiana liny konieczna jest przy uszkodzeniu powyżej 10% włókien na długości jednego splotu lub przy widocznym zmniejszeniu średnicy.

### Praca w trudnych warunkach

System uszczelnień chroni mechanizm przed wodą, błotem i piaskiem, jednak nie jest to uszczelnienie całkowite. Po pracy w ekstremalnych warunkach (zanurzenie w wodzie, błoto) zaleca się kontrolę poziomu smaru w przekładni oraz sprawdzenie połączeń elektrycznych. Przewód zasilający powinien być prowadzony z dala od gorących elementów układu wydechowego.

### Produkty powiązane

Do pracy z wyciągarką przyda się: blok krążkowy do podwojenia siły uciążu (zmniejsza obciążenie o 50%), pas transportowy jako miękkie mocowanie do drzew, rękawice robocze do obsługi liny stalowej, oraz bezpiecznik 300A z oprawką montażową.