

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

Wyciągarka elektryczna 12V 2000LB GEKO

Cena brutto	280,61 zł
Cena netto	228,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81701
Kod producenta	G81701
Kod EAN	5901477168239
Producent	Narzędzia GEKO

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 mm²) 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).