

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-elektryczna-12v-3000lb-g81703-geko-p-34142.html>

Wyciągarka elektryczna 12V 3000LB GEKO G81703

Cena brutto	334,92 zł
Cena netto	272,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81703
Kod producenta	G81703
Kod EAN	5901477168253
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wyciągarka elektryczna 12V 3000LB GEKO G81703

Wyciągarka elektryczna przeznaczona do pojazdów terenowych, quadów i ATV. Napęd 12V z silnikiem 0,9 kW i przekładnią planetarną zapewnia uciąg 1361 kg przy zasilaniu z instalacji pojazdu.

Uciąg maksymalny 1361 kg (3000 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

Redukcja 153:1 przekłada moc silnika na siłę uciągu. Elementy wykonane ze stali po obróbce cieplnej zwiększają trwałość mechanizmu przy częstej pracy pod obciążeniem.

Automatyczny hamulec dynamiczny

Hamulec zabudowany w bębnie zatrzymuje linę natychmiast po zaniku napięcia lub zwolnieniu przycisku sterowania. Zapobiega

niekontrolowanemu cofaniu się liny pod obciążeniem.

System prowadzenia liny

Prowadnica z czterema rolkami (dwie pionowe, dwie poziome) równomiernie rozkłada linę na bębnie. Zmniejsza ryzyko zaplątania i przedwczesnego zużycia liny stalowej.

Dźwignia wysprężlania

Mechaniczne rozłączenie napędu pozwala na szybkie rozwijanie liny bez użycia silnika. Przydatne przy przygotowaniu wyciągarki do pracy lub odzyskiwaniu liny po zakończeniu operacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G81703
Uciąż maksymalny	1361 kg (3000 LB)
Napięcie zasilania	12V DC
Moc silnika	0,9 kW (1,2 KM)
Typ przekładni	Planetarna, różnicowa
Redukcja	153:1
Lina stalowa - długość	12 m
Lina stalowa - średnica	4,8 mm
Bęben - średnica / długość	31 mm / 72 mm
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	300 × 105 × 120 mm
Rozstaw otworów montażowych	80 mm
Sterowanie	Pilot kablowy lub radiowy

Zastosowanie

- Wyciąganie pojazdów terenowych z błota, piasku i śniegu
- Montaż na quadach i pojazdach ATV do 1500 kg masy własnej
- Instalacja w samochodach buggy i lekkich pojazdach terenowych
- Holowanie przyczep i sprzętu w terenie
- Operacje ratunkowe w trudnym terenie
- Praca w warunkach ekspozycji na wodę, błoto i piach
- Rozładunek ciężkich elementów w miejscach bez dostępu do prądu 230V

Dobór wyciągarki do masy pojazdu

Uciąg 1361 kg sprawdzi się przy pojazdach o masie własnej do około 680 kg (zasada 2:1). Dla cięższych pojazdów terenowych należy rozważyć model o wyższym uciążu. Przy wyciąganiu pod kątem lub z głębokiego ugrzęzienia rzeczywista siła potrzebna może być znacznie wyższa niż masa pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Rozstaw otworów montażowych 80 mm wymaga użycia płyty montażowej lub ramy kompatybilnej z tym standardem. Przed montażem należy sprawdzić, czy konstrukcja pojazdu wytrzyma obciążenia dynamiczne podczas pracy wyciągarki. Instalacja elektryczna wymaga bezpośredniego podłączenia do akumulatora 12V z odpowiednią bezpiecznikami.

Praca z wyciągarką

Podczas ciągnięcia nie należy przekraczać znamionowego uciążu 1361 kg. Praca ciągła pod pełnym obciążeniem może prowadzić do przegrzania silnika. Zaleca się cykle pracy: maksymalnie 1 minuta ciągnięcia, następnie przerwa na schłodzenie. Przed użyciem należy sprawdzić stan liny stalowej i połączeń.

Konserwacja

Po pracy w błocie lub wodzie wyciągarkę należy oczyścić strumieniem wody pod niskim ciśnieniem. Linę stalową należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń i smarować środkiem antykorozyjnym. Mechanizm przekładni jest smarowany fabrycznie, wymiana smaru zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty powiązane

Do pracy z wyciągarką przydatne będą: bloki i krążki zwiększające siłę uciążu, rękawice robocze, pasy do holowania, kotwice najazdowe lub śrubowe. W przypadku częstej pracy warto rozważyć montaż drugiego akumulatora dedykowanego wyłącznie dla wyciągarki.