

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-elektryczna-12v-4500lb-g81705-geko-p-34143.html>

Wyciągarka elektryczna 12V 4500LB G81705 GEKO

Cena brutto	572,01 zł
Cena netto	465,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81705
Kod producenta	G81705
Kod EAN	5901477168277
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wyciągarka elektryczna 12V 4500LB G81705 GEKO

Wyciągarka elektryczna zasilana napięciem 12V, przeznaczona do pojazdów terenowych, quadów i ATV. Wyposażona w przekładnię planetarną o redukcji 136:1 oraz automatyczny hamulec bezpieczeństwa.

Uciąg maksymalny 2041 kg (4500 LB)

Napięcie zasilania 12V

Moc silnika 1,5 kW (2 KM)

Długość liny 10 m (Ø 6,5 mm)

Charakterystyka techniczna

Przekładnia planetarna 136:1

Trójstopniowa przekładnia planetarna ze stali obrabianej cieplnie. Wysoka redukcja 136:1 oznacza, że silnik wykonuje 136 obrotów na każdy obrót bębna — zapewnia to duży moment obrotowy przy relatywnie niewielkim silniku. Przekłada się to na większą siłę uciągu i mniejsze zużycie energii z akumulatora.

Automatyczny hamulec bębnowy

Hamulec zabudowany wewnątrz bębna automatycznie blokuje mechanizm w momencie zaniku napięcia lub zatrzymania pracy silnika. Zapobiega niekontrolowanemu rozwijaniu liny pod obciążeniem, zwiększając bezpieczeństwo podczas operacji ratunkowych.

Prowadnica z czterema rolkami

System prowadzenia liny wyposażony w dwie rolki pionowe i dwie poziome. Zapewnia równomierne nawijanie liny na bęben i minimalizuje ryzyko jej zakleszczenia, szczególnie przy ciągnięciu pod kątem. Zwiększa żywotność liny stalowej.

Dźwignia wysprzęglania

Mechanizm swobodnego biegu pozwala na ręczne rozwijanie liny bez konieczności uruchamiania silnika. Przydatne podczas szybkiego przygotowania do holowania lub przy rozplątywaniu liny. Po załączeniu wysprzęglenia wyciągarka wraca do normalnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G81705
Uciąż maksymalny	2041 kg (4500 LB)
Napięcie zasilania	12V DC
Moc silnika	1,5 kW (2 KM)
Typ przekładni	Planetarna, trójstopniowa
Redukcja przekładni	136:1
Lina stalowa	Średnica 6,5 mm, długość 10 m
Długość przewodu pilota	3 m
Bęben (średnica × długość)	52 mm × 79 mm
Wymiary wyciągarki (szer. × wys. × gł.)	375 × 125 × 125 mm
Rozstaw otworów montażowych	76 × 124 mm
Sterowanie	Pilot kablowy lub pilot radiowy

Zastosowanie

- Wyciąganie quadów i pojazdów ATV z trudnego terenu
- Samodzielne ratowanie samochodów terenowych typu buggy
- Przeprawy offroad przez błoto, piasek i wodę
- Holowanie pojazdów po bezdrożach
- Prace leśne — przemieszczanie drewna
- Montaż na przednich lub tylnych belkach pojazdów terenowych

-
- Zastosowania warsztatowe — ciągnięcie ciężkich elementów

Kompatybilność z instalacją elektryczną pojazdu

Wyciągarka wymaga zasilania 12V z akumulatora pojazdu. Przed montażem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna pojazdu obsługuje pobór prądu rzędu 100-150A (typowy dla wyciągarek tej klasy pod pełnym obciążeniem). Zaleca się podłączenie bezpośrednio do akumulatora z użyciem odpowiednich przełączników i bezpieczników.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny stalowej — pęknięcia lub nadmierne rozszczepienie splotów są sygnałem do wymiany. Lina powinna być zawsze nawijana na bęben równomiernie, w minimum trzech warstwach, aby zapobiec uszkodzeniu bębna pod obciążeniem.

System uszczelnień chroni mechanizm przed wodą, błotem i piaskiem, ale nie oznacza to całkowitej wodoodporności. Po użyciu w trudnych warunkach zaleca się oczyszczenie mechanizmu z zanieczyszczeń i okresowe smarowanie przekładni zgodnie z zaleceniami producenta.

Dźwignia wysprzęglania powinna być używana wyłącznie przy odciążonej linie. Próba wysprzęglenia pod obciążeniem może uszkodzić mechanizm. Podczas pracy wyciągarki należy unikać ciągłego użytkowania dłuższego niż 1-2 minuty — silnik elektryczny wymaga przerw na schłodzenie.

Akcesoria do wyciągarek

Do bezpiecznej pracy z wyciągarką zaleca się stosowanie dodatkowych akcesoriów: pasów holowniczych, bloczków podwajających siłę uciągu, rękawic roboczych oraz koców ochronnych zabezpieczających przed odrzutem liny w przypadku jej zerwania. Warto również rozważyć zakup pilota radiowego, jeśli nie jest dołączony do zestawu.