

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

Wyciągarka elektryczna 12V 12000LB G81707 GEKO

Cena brutto	1 252,00 zł
Cena netto	1 017,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81707
Kod producenta	G81707
Kod EAN	5901477168291
Producent	Narzędzia GEKO

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.