INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Wyciągarka elektryczna 16800 lb

Model M80820 / M80821

UWAGA

Podczas pracy nikt nie może przebywać w zasięgu liny, haka i wyciągarki. Nigdy nie prowadź liny rękami i nie zbliżaj dłoni do bębna. Na napiętej linie połóż koc lub kurtkę jako amortyzator.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Elektryczna wyciągarka samochodowa (uciąg 7620 kg na linie pojedynczej) z przekładnią planetarną i pilotem przewodowym lub bezprzewodowym, do wyciągania pojazdów. Przed realnym użyciem przećwicz obsługę.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Zerwanie liny lub osprzętu:** uderzenie liny i haka przy przeciążeniu lub uszkodzeniu.
- **Wciągnięcie dłoni:** bęben, lina, hak.
- **Wybuch gazów akumulatora:** iskry przy podłączaniu przewodów.
- **Wyrwanie wyciągarki lub przewrócenie drzewa:** słabe mocowanie lub punkt zaczepienia.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Grube skórzane rękawice przy każdym kontakcie z liną; do prowadzenia liny używaj uchwytu (chwytaka).
- Montuj wyciągarkę do elementu nośnego pojazdu z podkładkami; okresowo sprawdzaj dokręcenie śrub.
- Zawsze załóż bezpiecznik w obwodzie zasilania; ostrożnie podłączaj akumulator (min. 650 CCA, przewody 2 ga).
- Przy obciążeniu powyżej 2/3 maksymalnego użyj zblocza; dobieraj szekle i taśmy do siły uciągu.
- Pracuj z pełnym widokiem od haka do pojazdu; silnik pojazdu pracuje w czasie wyciągania.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pomagania napędem pojazdu podczas ciągnięcia.
- **ZAKAZ** zaczepiania haka o linę i wkładania palca w hak.
- **ZAKAZ** pracy przy mniej niż 5 zwojach liny na bębnie oraz długotrwałego obciążenia bliskiego maksymalnemu.
- **ZAKAZ** przełączania sprzęgła przy napiętej linie i uruchamiania przy zwolnionym sprzęgle.
- **ZAKAZ** dalszego zasilania silnika zatrzymanego przeciążeniem; szarpania liną.
- **ZAKAZ** pracy pod wodą, zalewania wodą i mycia myjką wysokociśnieniową.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Rozwijanie:** Zwolnij sprzęgło (pociągnij i obróć cięgno); linę rozwijaj chwytakiem, nie dłonią.
2. **Mocowanie:** Zaczep taśmą z szeklą; drzewo tylko szerokim pasem, jeśli wytrzyma 2× obciążenie. Zablokuj sprzęgło i pociągnij linę do „kliknięcia”.
3. **Wyciąganie:** Przyciskiem IN/OUT na pilocie nawijaj lub rozwijaj linę; lina nawija się od dołu i równo na bęben.
4. **Po pracy:** Zabezpiecz gniazdo sterownika gumową zatyczką; zwolnij sprzęgło, gdy wyciągarka nie pracuje.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Wyciągarka nie wymaga smarowania; czyść ją z błota i zanieczyszczeń, bez myjki wysokociśnieniowej; na pojeździe stosuj pokrowiec.
- Często sprawdzaj linę, hak i osprzęt; postrzępioną linę wymień na zgodną z danymi katalogowymi.
- Nie demontuj urządzenia – naprawy wyłącznie w serwisie.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego urządzenia elektrycznego nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M80820 / M80821
Uciąg	16800 lb (7620 kg), lina pojedyncza
Silnik	12 V: 4,2 kW / 24 V: 4,6 kW
Przekładnia	planetarna, 312,4:1
Lina	Φ 11,5 mm, 28 m
Zasięg pilota	3,7 m (bezprzewodowo)
Waga netto	54 kg

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl