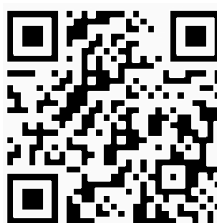




Instrukcja obsługi

Instrukcja oryginalna

ŁATA PROFILUJĄCA



www.upgeco.com

UP GECO Andrzej Kawalec
GÓRNIKÓW STASZICOWSKICH 57/1
25-808 KIELCE POLSKA

Odniesienie:

Instrukcja obsługi została opracowana w języku polskim.

Instrukcję przechowywać do wykorzystania w przyszłości.

Zmiany techniczne i wszelkie błędy w druku są zastrzeżone.

Wydawca

© UP GECO Andrzej Kawalec

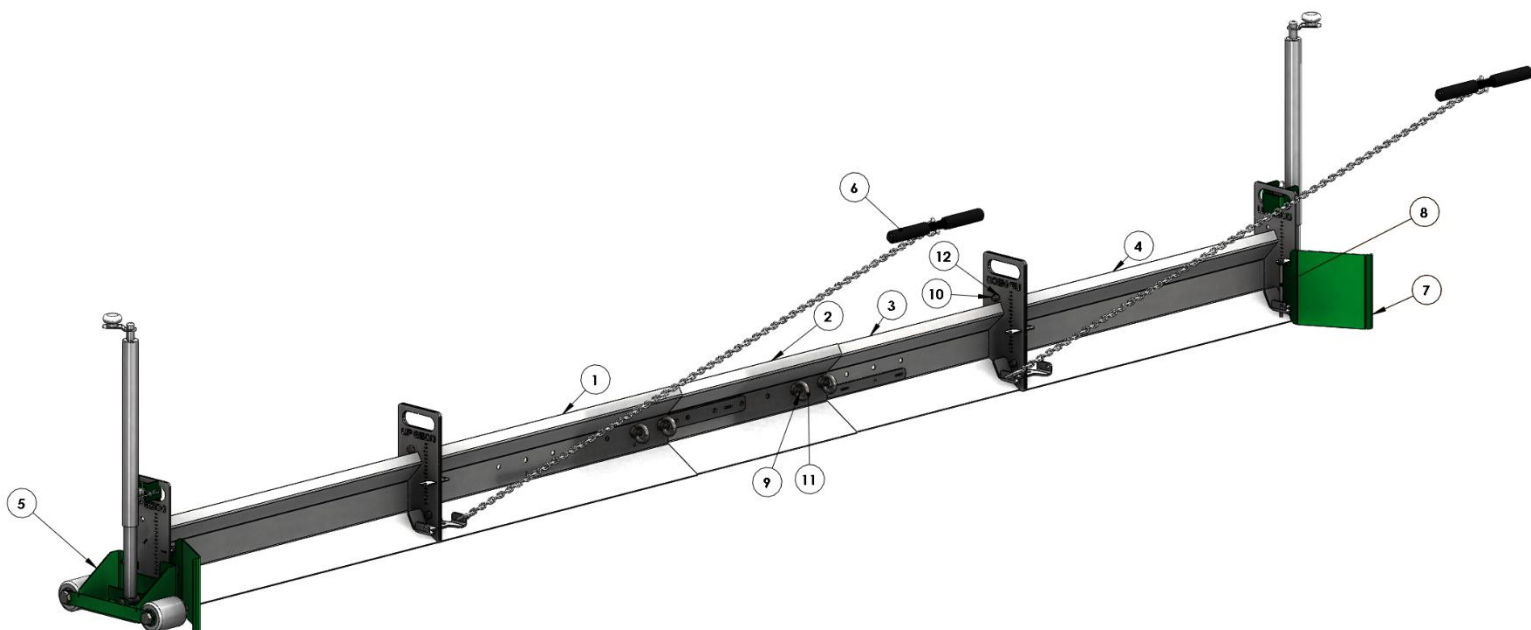
Niniejsza praca jest chroniona prawem autorskim. Prawa z tego wynikające pozostają w posiadaniu firmy UP GECO. Powielanie utworu lub jego części jest dozwolone tylko w granicach ustawowych przepisów ustawy o prawie autorskim. Modyfikacja lub skrócenie pracy jest zabronione bez wyraźnej pisemnej zgody UP GECO.

UP GECO Andrzej Kawalec

Górników Staszicowskich 57/1

25-808 Kielce

Polska



Lista elementów wchodzących w skład zestawu

Nr.	Nazwa elementu	Ilość
1.	Moduł lewy	1
2.	Moduł środkowy	1
3.	Moduł prawy	1
4.	Moduł rozszerzający	2
5.	Wózek	2
6.	Łańcuch z rączką	2
7.	Skrzydło boczne	2
8.	Śruba z łbem sześciokątnym M8x150	2
9.	Śruba z łbem sześciokątnym M12x35	4
10.	Śruba z łbem sześciokątnym M12x25	6
11.	Nakrętka z uchem M12	4
12.	Nakrętka samozabezpieczająca M12	6

1. PRZEZNACZENIE

Łata brukarska jest specjalistycznym narzędziem przeznaczonym do precyzyjnego wyrównywania i przygotowywania podłoża pod układanie nawierzchni brukowej. Służy do rozprowadzania i równomiernego rozkładania materiału brukowego, takiego jak piasek, żwir czy podsypka betonowa, w celu uzyskania idealnie równej powierzchni, niezbędnej do prawidłowego ułożenia kostki brukowej, płyt chodnikowych czy innych elementów nawierzchniowych.

Narzędzie to odgrywa kluczową rolę zarówno w dużych projektach profesjonalnych, jak i mniejszych pracach wykonywanych samodzielnie przez użytkowników domowych. Stosując naszą łatę profilującą, możliwe jest osiągnięcie najwyższej jakości wykończenia nawierzchni, co znacząco wpływa na jej trwałość i estetykę. Równe podłoże zapewnia stabilność układanych elementów, co przekłada się na długowieczność i odporność na obciążenia mechaniczne oraz warunki atmosferyczne.

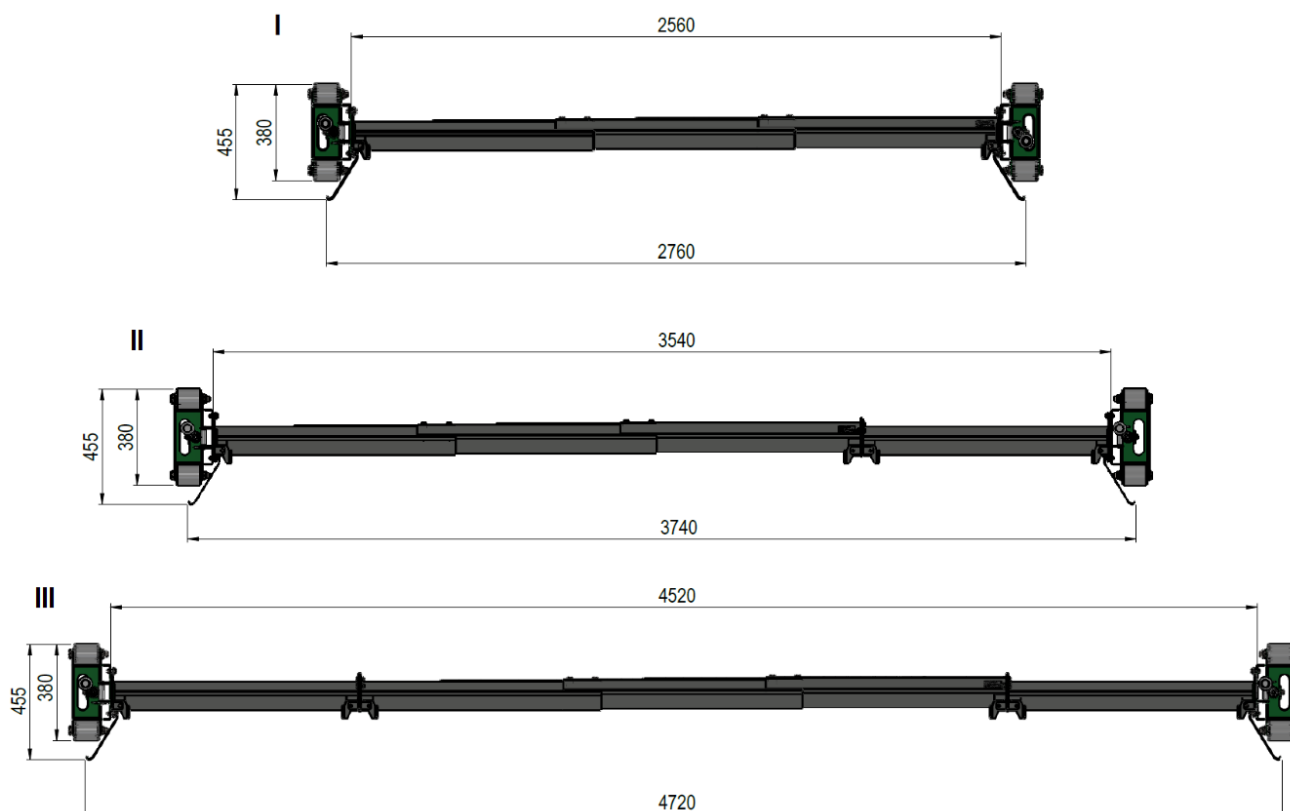
Ponadto, korzystanie z łaty zgarniającej znacząco zwiększa efektywność pracy. Dzięki temu narzędziu, proces wyrównywania podłoża staje się szybszy i bardziej dokładny, co skraca czas potrzebny na przygotowanie powierzchni pod brukowanie. Łata brukarska przyczynia się również do zmniejszenia obciążenia fizycznego pracowników, redukując ryzyko urazów i nadmiernego zmęczenia podczas długotrwałej pracy.

Łata brukarska jest więc niezbędnym wyposażeniem każdego profesjonalnego zespołu brukarskiego oraz cennym narzędziem dla majsterkowiczów, pragnących samodzielnie wykonać solidną i estetyczną nawierzchnię brukową.

2. DANE TECHNICZNE

- **Modułowa konstrukcja:** Łata składa się z trzech modułów głównych oraz dwóch modułów rozszerzających,
- **Wózki prowadzące:** Wyposażona w dwa regulowane wózki prowadzące, które umożliwiają opuszczenie modułów zgarniających do **190 mm**,
- **Otwory montażowe:** Rozmieszczone co **100 mm**, umożliwiają płynną regulację w całym zakresie,
- **Skrzydółka boczne:** Pozwalają na swobodną regulację i rozsuniecie o dodatkowe **200 mm**,

- **Przenoszenie:** ze względu na swoją modułową konstrukcję transport łaty na placu budowy jest bardzo praktyczny – najcięższy pojedynczy element waży zaledwie 11kg,
- **Zasięg i waga:**
 - I. Moduły główne: **960mm – 2760 mm – 45kg,**
 - II. +1 moduł rozszerzający: **1930 mm – 3740 mm – 56kg,**
 - III. +2 moduły rozszerzające: **2900 mm – 4720 mm – 67kg.**



3. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- **Przestrzeganie przeznaczenia urządzenia:** Upewnij się, że łąta jest używana wyłącznie w sposób określony w instrukcji obsługi,
- **Kwalifikacje operatorów:** Tylko osoby zaznajomione z instrukcją obsługi powinny operować na urządzeniu,
- **Stroje ochronne:**
 - Obuwie ochronne – klasa bezpieczeństwa S1 lub lepsza,
 - Rękawice robocze pełne – kategoria bezpieczeństwa 2133 lub lepsza,
 - Siatka do włosów,
 - Odzież ściśle przylegająca do ciała,

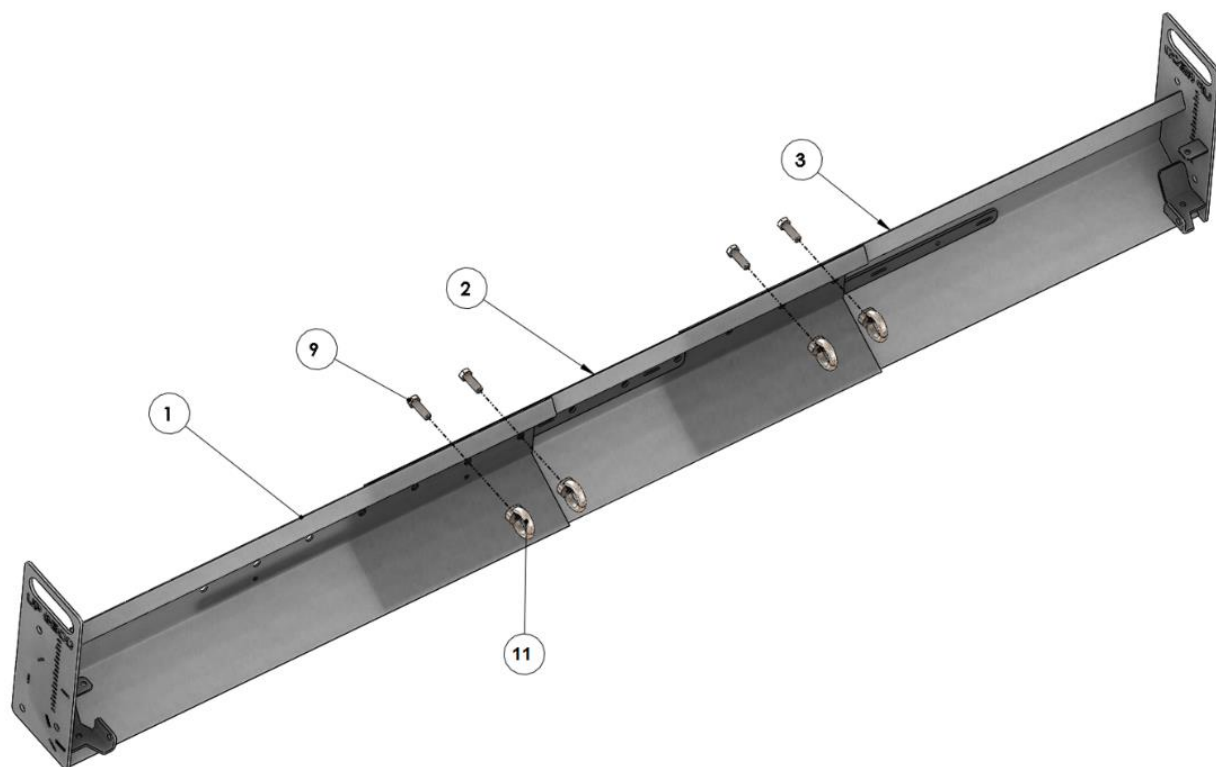
- **Stan urządzenia:** Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy, należy upewnić się, że urządzenie jest w pełni sprawne technicznie,
- **Ostrożność przy obsłudze mechanicznej:** Zachowaj ostrożność, aby nie umieszczać palców lub innych części ciała w niebezpiecznych miejscach, takich jak przestrzeń między modułami,
- **Montaż i transport:** Bądź szczególnie ostrożny podczas montażu i transportu urządzenia, pamiętając o jego ciężarze.

Uwaga: Niestosowanie się do wyżej wymienionych zasad może stanowić zagrożenie dla operatora, a także uszkodzić produkt.

4. INSTRUKCJA MONTAŻU

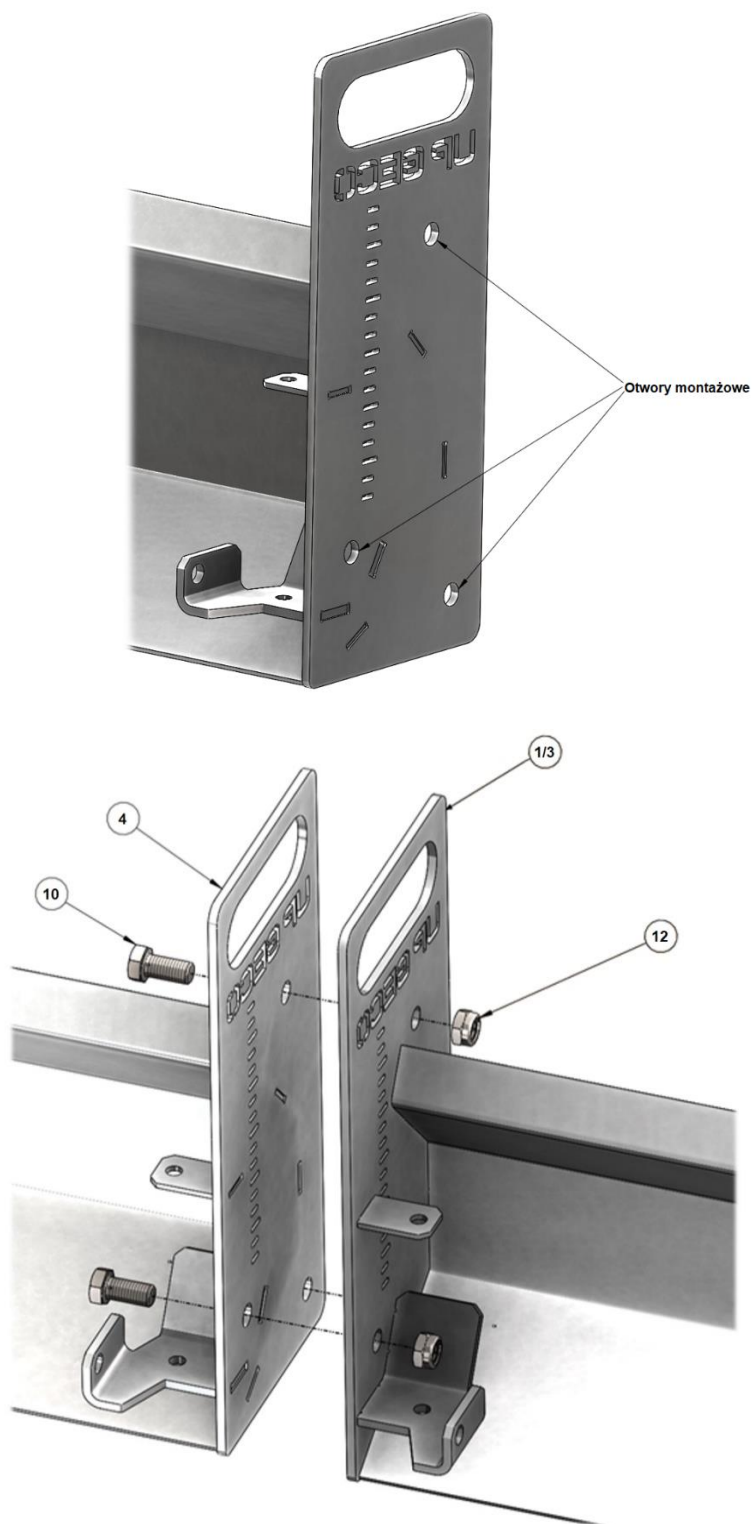
Narzędzia potrzebne do montażu, nie będące częścią zestawu:

- Dwa klucze płasko-oczkowe lub nasadowe (**rozmiar 19**).



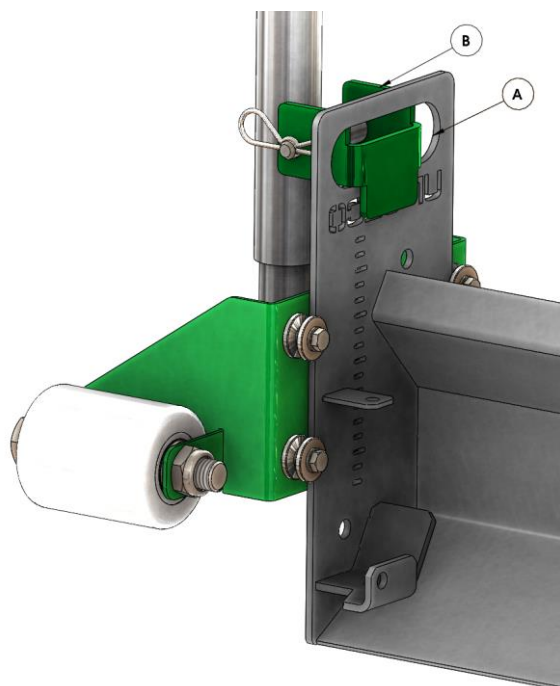
Krok 1: Połączenie modułów zgarniających

- Skręć ze sobą moduły zgarniające (**poz. 1, 2, 3**) za pomocą elementów złącznych dostarczonych w zestawie (**poz. 9, 11**).



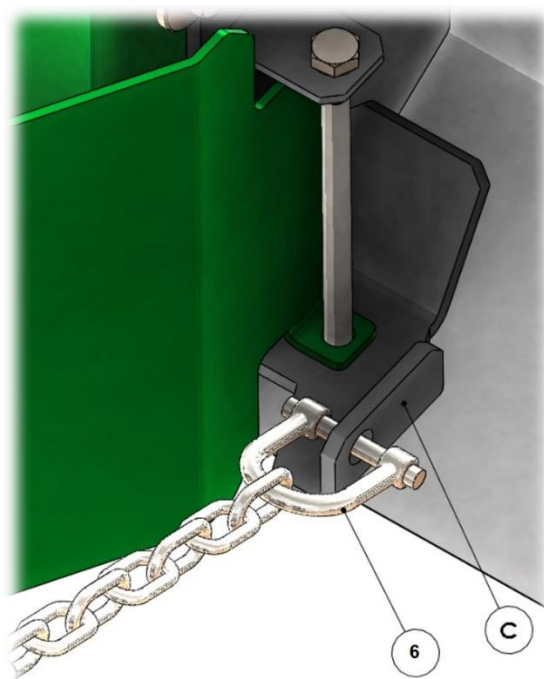
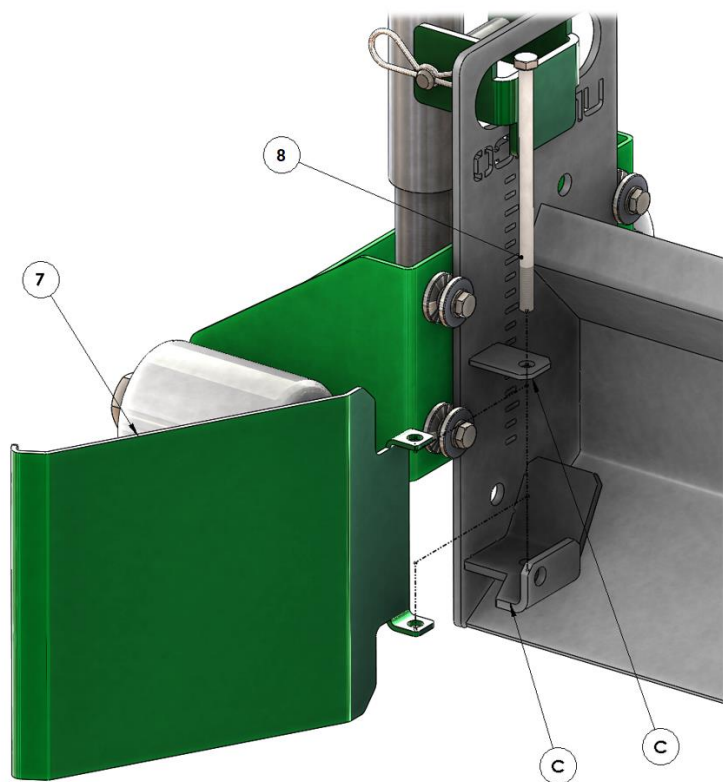
Połączenie modułów rozszerzających

- Po skręceniu ze sobą modułów podstawowych (**poz. 1, 2, 3**) w zależności od potrzeb, dokręć jeden lub oba moduły rozszerzające (**poz. 4**) do blach bocznych modułów (**poz. 1 lub poz. 3**) za pomocą elementów złącznych (**poz. 10, 12**).



Krok 2: Montaż wózków

- Wózki (**poz. 5**) wsuń na blachy boczne modułów zgarniających,
- Ruchome blaszki (**ozn. B**) przełóż przez otwory w ścianach bocznych modułów zgarniających (**ozn. A**).



Krok 3: Montaż skrzydeł bocznych i łańcucha

- Wsuń skrzydło boczne (**poz. 7**) pomiędzy uchwyty (**ozn. C**), a następnie przełóż przez nie śrubę (**poz. 8**).
- Szekłę łańcucha (**poz. 6**) przełóż przez otwór w uchwycie (**ozn. C**),

Krok 4: Sprawdzenie

- Sprawdź czy pomiędzy łączone moduły nie dostały się żadne niepożądane elementy,
- Sprawdź czy wszystkie połączenia śrubowe nie są poluzowane,
- Sprawdź czy wszystkie elementy urządzenia są w dobrym stanie technicznym.

5. Instrukcja obsługi

- Określić wymaganą szerokość plantowania, następnie na podstawie rozpiski zasięgu (**str. 5**) zmontować odpowiednią ilość modułów.
- Zmontowane urządzenie ustawić rolkami wózków na krawężnikach lub prowadnicach,
- Za pomocą podnośnika korbowego wyregulować odpowiednią wysokość modułów zgarniających,
- Łatę należy ciągnąć za odpowiednio zamocowany łańcuch z uchwytem (**Krok 3**).

Podczas pracy należy zwracać uwagę na:

- 1) Kontroluj poziom napełnienia łąty, aby uniknąć przeładowania, które może uszkodzić strukturę urządzenia lub prowadzić do nierównego wygładzania powierzchni z powodu odkształceń konstrukcyjnych. Jeśli łąta jest wypełniona w $\frac{3}{4}$ swojej pojemności, zatrzymaj pracę i usuń nadmiar materiału,
- 2) Podczas ciągnięcia łąty profilującej, kontroluj rolki jezdne, upewniając się, że toczą się centralnie po szynach. W razie potrzeby skoryguj tor jazdy łąty, aby zapobiec jej zjeżdżaniu z prowadnic.

6. Konserwacja

- Po użyciu łąty brukarskiej konieczne przeprowadź dokładne czyszczenie, koncentrując się na miejscach, gdzie znajdują się śruby i mechanizm do regulacji wysokości,
- Regularnie, co kilka dni, zaleca się regulować podnośnikiem korbowym w całym zakresie jego działania, aby zapobiec ryzyku zakleszczenia mechanizmu w wyniku korozji,
- Po zakończeniu sezonu roboczego lub przed rozpoczęciem dłuższej przerwy w użytkowaniu urządzenia, konieczne jest zabezpieczenie wszystkich elementów śrubowych, w tym mechanizmu podnoszenia, przy użyciu smaru lub innego łatwego do usunięcia środka ochronnego.