

„JAZON” Sp. z o.o.

Instrukcja Obsługi Wózka brukarskiego „KRAB 1200”

---

# Instrukcja obsługi

## Wózka brukarskiego KRAB 1200



# JAZON

...wszędzie tam, gdzie liczy się szybkość i dokładność

Jazon Sp. z o.o.  
ul. Wysockiego 164A  
15-167 Białystok, Polska  
tel. +48 (85) 654 46 20

---

[www.jazon.com.pl](http://www.jazon.com.pl)

[jazon@jazon.com.pl](mailto:jazon@jazon.com.pl)

[handel@jazon.com.pl](mailto:handel@jazon.com.pl)

Strona: 1/13

## **WSTĘP**

ŚWIETNY WYBÓR! Wózek brukarski KRAB 1200 daje gwarancję bezproblemowego użytkowania przez wiele lat, przy regularnej konserwacji.

Bezpieczna obsługa jest zależna od niezawodności sprzętu oraz poprawnego stosowania procedur użytkowania. Przeprowadzanie kontroli i przeglądów według poniższej instrukcji, zapewni utrzymanie dobrego stanu maszyny. Zalecane procedury obsługi mają na celu zapobiegnięcie wszelkim niebezpieczeństwom w trakcie użytkowania. Zasady bezpieczeństwa zawarte w instrukcji nie uwzględniają wszystkich ewentualności, dlatego osoba obsługująca wózek jest przede wszystkim odpowiedzialna za konserwację i bezpieczne użytkowanie. Ważne jest, aby wszelkie sposoby użytkowania nie uwzględnione w instrukcji były ocenione pod względem ich bezpieczeństwa dla osób trzecich jak i samego wózka.

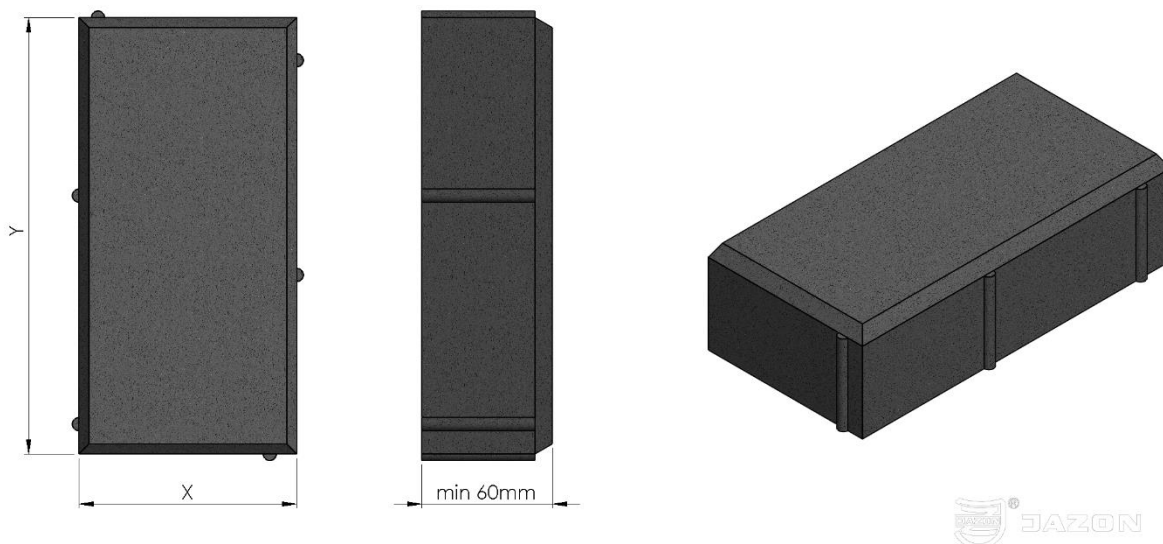
## **SPIS TREŚCI**

1. PRZEZNACZENIE .....	3
2. DANE TECHNICZNE .....	3
3. WSKAZANIA BEZPIECZEŃSTWA .....	4
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	6
5. KONSERWACJA.....	7
6. ZNORMALIZOWANE PIKTOGRAMY .....	8
7. KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH .....	9

**Urządzenia nie wolno używać przed przeczytaniem instrukcji obsługi!**

## 1. PRZEZNACZENIE

Wózek brukarski KRAB 1200 należy do sprzętu pomocniczego stosowanego przy wykonywaniu ręcznych prac transportowych oraz przeznaczony jest do przewozu pionowych rzędów kostki brukowej typu Holland bez fazy o min. wysokości kostki 6cm, podnoszonych bezpośrednio z palety do miejsca jej układania.



Rys. 1. Wymiary kostki przeznaczonej do transportu.

Innym zastosowaniem może być wykorzystanie go jako platformy do przewozu różnych materiałów na placu budowy.

Narzędzie to znajduje wszechstronne zastosowania, nadaje się wszędzie tam, gdzie liczy się szybkość.

### **WAŻNE! ZAPAMIĘTAJ!**

Używanie wózka brukarskiego KRAB 1200 do celów innych niż wyżej wymienione będzie rozumiane jako wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem. Samowolne zmiany wprowadzone w konstrukcji bez zgody producenta zwalniają producenta od odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia lub szkody.

## 2. DANE TECHNICZNE

- Szerokość chwytej warstwy kostki brukowej – płynna regulacja w zakresie 750mm – 1200mm
- Maksymalna wysokość warstwy – 700mm
- Maksymalna długość chwytej warstwy – 200mm
- Maksymalna nośność wózka - 350kg

- Wysokość całkowita wózka - 552mm
- Szerokość całkowita – 1350mm
- Długość całkowita – 1565mm
- Masa wózka – 84kg

### **3. WSKAZANIA BEZPIECZEŃSTWA**

- Wózek powinien być wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- Wózek powinna obsługiwać przeszkolona osoba, która zapoznała się z instrukcją obsługi i ją zrozumiała.
- Należy nosić odpowiednie ubranie ochronne.
- Nie można obsługiwać wózka, kiedy operator jest w złym stanie zdrowia lub pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
- Powierzchnia, na której prowadzone są prace powinna być oczyszczona z materiałów i elementów które mogły by spowodować poślizgnięcie lub potknięcie operatora i niestabilność pracy wózka.
- Podczas podnoszenia i stawiania przewożonych warstw kostki brukowej zachować szczególną ostrożność, ponieważ wózek w tych momentach wywiera znaczne siły na operatora i może wyrwać się z rąk lub uderzyć operatora.
- Podczas podnoszenia i stawiania przewożonych warstw kostki brukowej zachować szczególną ostrożność, aby nie uderzyć osób znajdujących się w pobliżu lub ich nie przygnieść.
- Nie pozostawiać wózka na dłuższy czas z zaciśniętą kostką, ponieważ może się poluzować zacisk i w momencie stawiania materiał może się rozsypać, jeśli zachodzi konieczność pozostawienia przed postawieniem skontrolować zacisk szczęk.
- Nie pozostawiać wózka bez dozoru, ponieważ osoby postronne mogą spowodować jego przewrócenie i wypadek.
- Kobietom nie wolno przemieszczać ciężarów, których łączna masa (razem z wózkiem) przekracza 80 kg.
- Zabrania się korzystanie z wózka kobietom w ciąży.
- Dopuszczalna masa ładunku przemieszczanego na wózku po terenie płaskim o twardej nawierzchni nie może przekraczać 450 kg na pracownika (łącznie z masą wózka).
- Przy przemieszczaniu ładunku na wózku po nachyleniach większych niż 5% masa ładunku, łącznie z masą wózka, nie może przekraczać 350 kg.
- Niedopuszczalne jest ręczne przemieszczanie ładunków na wózkach po powierzchni nachylonej więcej niż 8% oraz na odległość większą niż 200 m.

## „JAZON” Sp. z o.o.

### Instrukcja Obsługi Wózka brukarskiego „KRAB 1200”

---

- Należy wyłącznie posługiwać się urządzeniem w dobrym stanie technicznym.

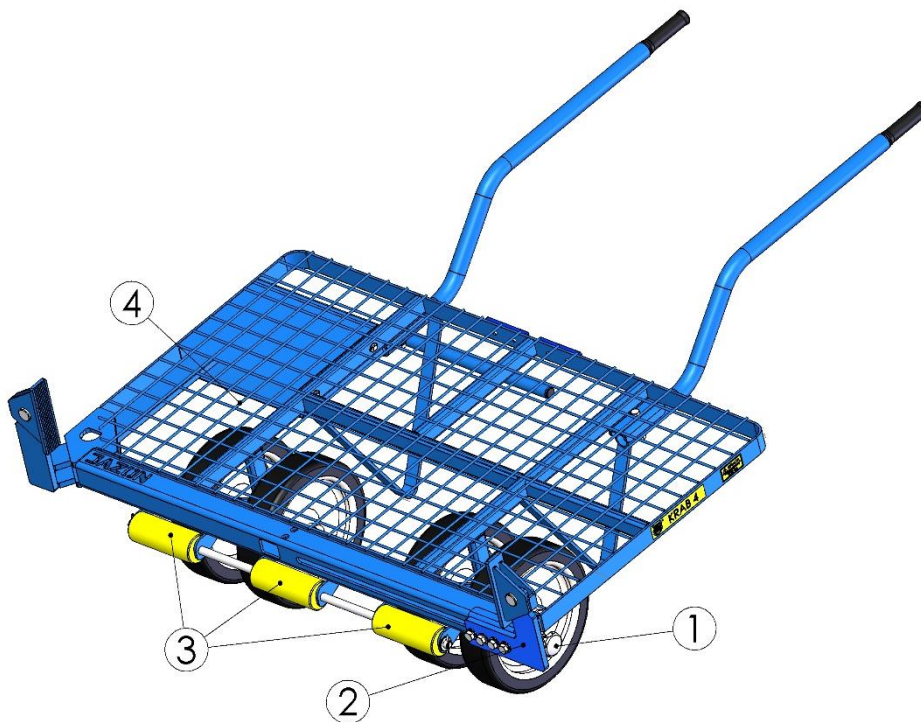
**Uwaga:** Niniejsze wskazówki nie ograniczają ogólnych i zakładowych instrukcji BHP, stanowią jedynie ich uzupełnienie.

## 4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Przed przystąpieniem do pracy skontrolować stan techniczny i sprawdzić:
  - czy nie ma wycieków oleju
  - czy nie są poluzowane połączenia śrubowe i sworzniowe
  - czy nie są uszkodzone inne elementy
  - sprawdzić czy prawidłowo funkcjonują wszystkie elementy urządzenia.

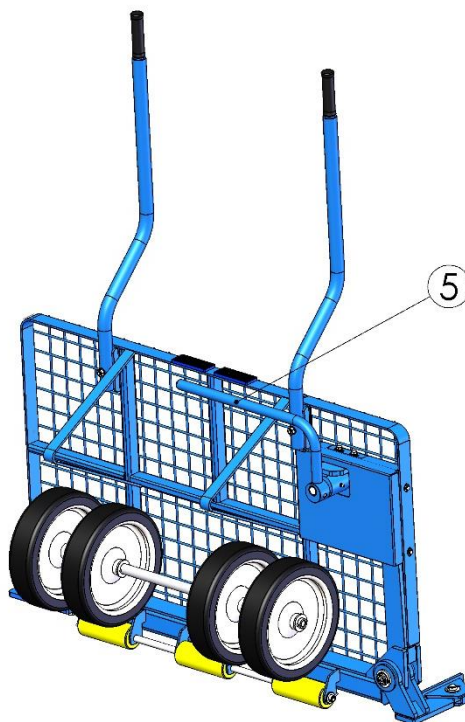
W razie zauważenia nieprawidłowości poinformować przełożonego.

- Obracając pokrętkę (1) ustawić ruchomą szczękę zaciskową (2) na żądany wymiar odsuwając ją od materiału tak aby pomiędzy szczęką a materiałem było około 10mm luzu (druga szczęką oparta o materiał) przy czym szczęką ruchoma powinna być maksymalnie wycofana od materiału.
- Wjechać wózkiem na paletę, ustawić go w pozycji pionowej na rolkach (3) tak aby platforma (4) opierała się całą powierzchnią o przewożony materiał. Następnie zacisnąć szczęki zaciskowe dźwignią (5). Przy potrzebie (jeżeli materiał nie zaciska się) zmniejszyć luz pomiędzy ruchomą szczęką (2) a materiałem i ponownie zacisnąć szczęki zaciskowe dźwignią (5).
- Ustawić wózek w pozycji poziomej na kołach jezdnych i przeciągnąć do miejsca rozładunku.



Rys. 2. Instrukcja obsługi wózka.

- Ustawić wózek w pozycji pionowej, Odciągnąć dźwignię (5) do pozycji przed zaciśnięciem. Ostrożnie odjechać wózkiem, aby nie spowodować przewrócenia się ustawionej warstwy kostki brukowej.



Rys. 3. Instrukcja obsługi wózka.

**Producent zastrzega sobie prawo, bez uprzedniego informowania do wprowadzania zmian zarówno technicznych jak i wyglądu zewnętrznego.**



**Uwaga:** Każda zmiana, która mogłaby doprowadzić do zmiany charakterystyki wózka może być wykonana tylko przez producenta, który powinien potwierdzić, że maszyna nadal spełnia wymagania bezpieczeństwa.

## 5. KONSERWACJA

- Codziennie po zakończeniu pracy dokładnie oczyścić wózek ze szczególnym uwzględnieniem elementów układu zaciskowego, rolek i kół jezdnych.
- Jeden raz w tygodniu smarować sworzeń ramienia ruchomego smarem stałym (grafitowo – molibdenowym) przez smarowniczkę znajdującą się na wsporniku ramienia.
- Po zakończeniu każdego sezonu (raz w roku) zlecić przegląd i konserwację autoryzowanym przedstawicielom producenta.

## 6. ZNORMALIZOWANE PIKTOGRAMY

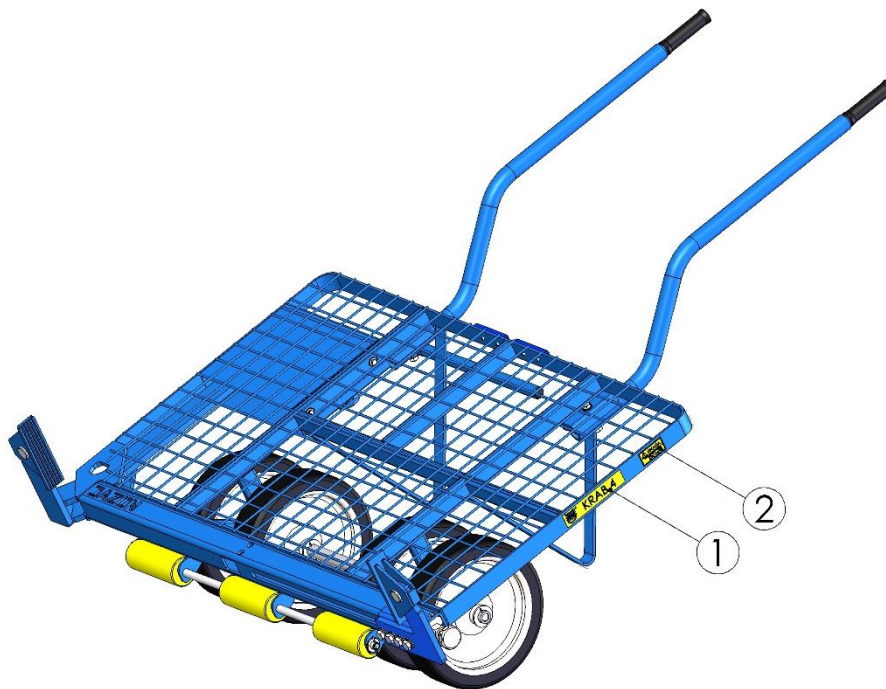
Piktogramy umieszczane na urządzeniu muszą być zawsze czytelne. W razie utraty czytelności, wymiany zespołu, na którym się znajdowały lub zmiany malatury urządzenia należy je nabyć w punktach handlowych lub u lokalnych dealerów jako części zamienne i uzupełnić. Rozmieszczenie tabliczek informacyjno-ostrzegawczych na urządzeniu wraz z ich ilością uwidoczniono na rysunku poniżej.

<p><b>1</b></p> 	<p><b>2</b></p> 
<p>Napis informacyjny. Logo firmy i nazwa własna produktu. (2x)</p>	<p>Napis informacyjny. Maksymalny dopuszczalny udźwig 350kg. (1x)</p>

### **UWAGA!**

Użytkownik wózka zobowiązany jest dbać w całym okresie użytkowania o czytelność napisów i symboli ostrzegawczych umieszczonych na urządzeniu. W przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia należy wymienić je na nowe.

**Nalepki są do nabycia u producenta wyrobu.**



Rys.4. Rozmieszczenie tabliczek informacyjno-ostrzegawczych



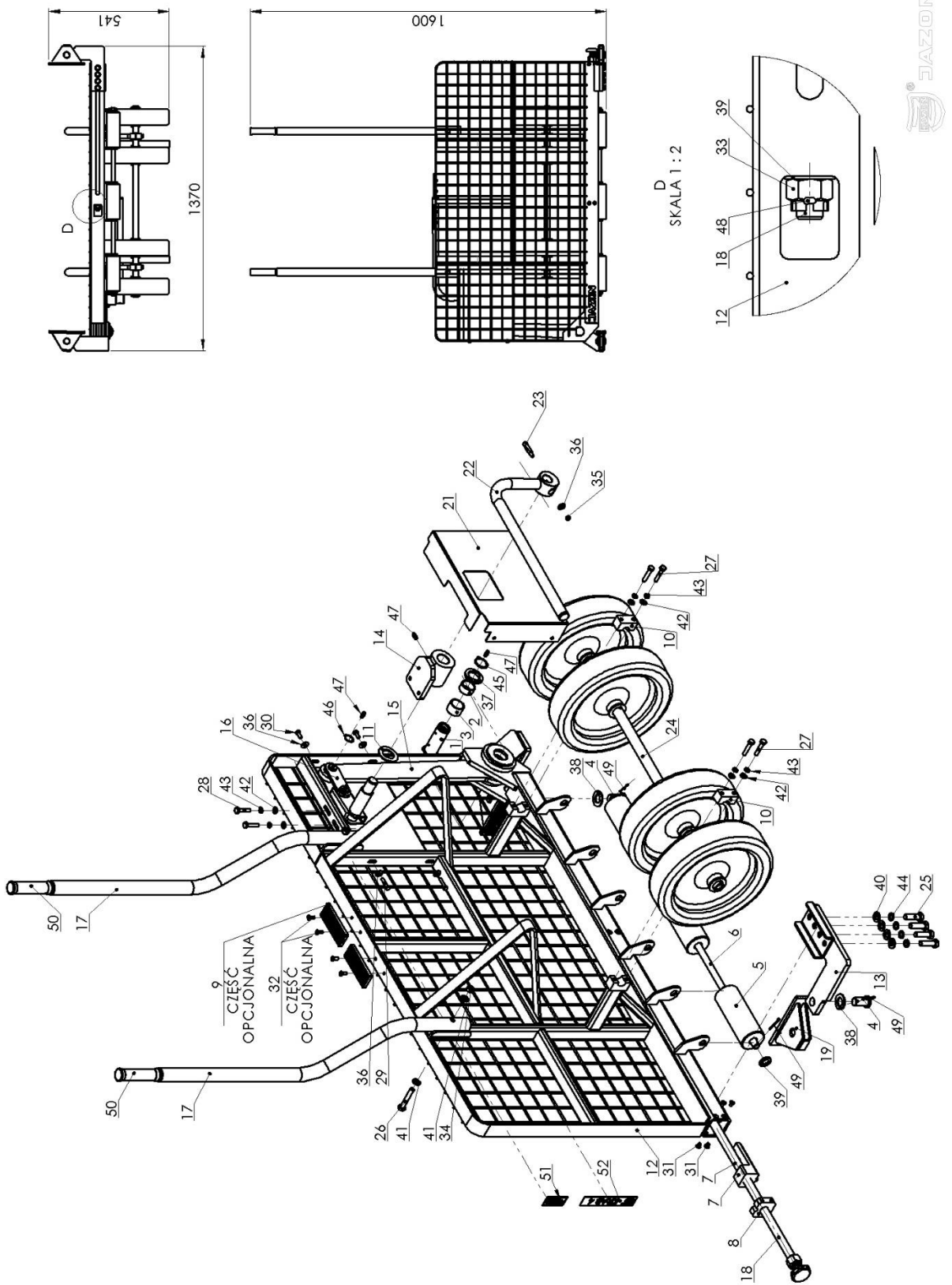
## 7. KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Poz.	Nr. rysunku	Nazwa części	Szt.
1	KR4.00.00.01	Oś łąpy	1
2	KR4.00.00.02	Tuleja 2 łąpy	1
3	KR4.00.00.03	Tuleja 3 łąpy	1
4	KR4.00.00.04	Sworzeń łąpy	2
5	KR4.00.00.05.A	Rolka	3
6	KR4.00.00.06.A	Oś rolek	1
7	KR4.00.00.07	Nakrętka łąpy	1
8	KR4.00.00.08	Wspornik śruby	1
9	KR4.00.00.09	Mała wkładka łąpy	2
10	KR4.00.00.10	Zacisk osi	2
11	KR4.00.00.11.A	Podkładka	1
12	KR4.01.00.00.D	Rama kompletna	1
13	KR4.02.00.00	Wspornik łąpy ruchomej	1
14	KR4.03.00.00	Wspornik dźwigni	1
15	KR4.04.00.00.A	Łapa zaciskowa	1
16	KR4.06.00.00.D	Mechanizm zaciskowy	1
17	KR4.07.00.00.C	Rączka kpl.	2
18	KR4.08.00.00	Śruba łąpy kpl.	1
19	KR4.09.00.00.B	Łapa	1
20	KR4.09.00.00.B	Łapa	1
21	KR4.10.00.00.B	Ostona mechanizmu kpl.	1
22	KR4.11.00.00.B	Dźwignia kpl.	1
23	KR4.11.00.03	Klin dźwigni	1
24	KR4.12.00.00.A	Układ jezdny	1
25	M12 x 40 ISO 4018	Śruba z łb. 6-kt.	4
26	M10 x 60 -26 ISO 4015	Śruba z łb. 6-kt.	2
27	M8 x 40 - 22 ISO 4015	Śruba z łb. 6-kt.	4
28	M8 x 35 - 22 ISO 4015	Śruba z łb 6-kt.	2
29	M6 x 30 - 18 ISO 4014	Śruba z łb. 6-kt.	2
30	M6 x 16 ISO 4018	Śruba z łb. 6-kt.	2
31	M6 x 10 DIN 7991	Wkręt	4
32	M6 x 16 ISO 7046-1	Wkręt z łb. stożk. gn. krzyż.	4
33	M16 kl.8 DIN 935	Nakrętka koronowa	1
34	M10 PN-82144	Nakrętka zwykła	2
35	M6 ISO 4032	Nakrętka zw. 6-kt.	1
36	A 6,4 ISO 7093	Podkładka powiększana	5
37	30 DIN 1440	Podkładka zwykła	1
38	A 21 ISO 7089	Podkładka zwykła	2

**„JAZON” Sp. z o.o.**

## Instrukcja Obsługi Wózka brukarskiego „KRAB 1200”

39	A 17 ISO 7089	Podkładka zwykła	3
40	A 13 ISO 7089	Podkładka zwykła	4
41	A 10,5 ISO 7089	Podkładka zwykła	4
42	A 8,4 ISO 7089	Podkładka zwykła	6
43	B 8,1 PN-82008	Podkładka sprężysta	6
44	B 12,2 PN-82008	Podkładka sprężysta	4
45	Z 30 DIN 471 -PN 85111	Pierścień osadczy	1
46	Z 20 DIN 471 -PN 85111	Pierścień osadczy	1
47	M6 DIN 71412 A	Smarowniczka M6	3
48	4 x 28 PN-82001	Zawleczka	1
49	3,2 x 30 PN-82001	Zawleczka	4
50	CH920	Rękojeść rowerowa	2
51	Nalepka Krab Q350	Nalepka	1
52	Nalepka Krab 4	Nalepka	1



Rys.5. Wykaz części zamiennych

# „JAZON” Sp. z o.o.

## Instrukcja Obsługi Wózka brukarskiego „KRAB 1200”

**PRODUCENT**  
**JAZON Sp. z o.o.**  
**ul. Wysockiego 164 A**  
**15-167 Białystok**

### KARTA GWARANCYJNA

Firma JAZON Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie urządzenia, na które została wydana KARTA GWARANCYJNA, przy używaniu go zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach eksploatacyjnych określonych w Instrukcji Obsługi dołączonej do urządzenia.

#### WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja obejmuje okres 24 miesięcy od daty sprzedaży, pod warunkiem wykonania płatnego przeglądu urządzenia, przez serwis Producenta po upływie 12 miesięcy od daty zakupu. Brak pisemnego zgłoszenia przez Nabywcę urządzenia do w/w przeglądu skutkuje skróceniem okresu gwarancji do 12 miesięcy.
2. W okresie gwarancyjnym Nabywcy przysługuje prawo do bezpłatnego usuwania przez Sprzedającego awarii i uszkodzeń powstałych wskutek wad konstrukcyjnych, montażowych i materiałowych.
3. Naprawy gwarancyjne dokonywane będą w miejscu ich używania, chyba że rodzaj uszkodzenia wymaga naprawy w siedzibie Sprzedającego.
4. Sprzedający zobowiązuje się do usunięcia wad i awarii na swój koszt w możliwie najkrótszym terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia na adres Sprzedającego.
5. Gwarancja ulega przedłużeniu o okres przestoju i naprawy urządzenia.
6. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe z eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi i przeznaczeniem urządzenia.
7. Sprzedający zastrzega, aby w okresie gwarancji wszelkie naprawy były dokonywane wyłącznie przez upoważnionych pracowników serwisu Sprzedającego.
8. Gwarancją nie są objęte:
  - uszkodzenia wynikające z niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, przechowywania i konserwacji urządzenia, samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych i instalacyjnych dokonanych przez użytkownika, używanie części zamiennych innych niż zalecane przez Producenta;
  - wady powstałe na skutek zdarzeń losowych i innych okoliczności nie dotyczących Producenta lub Sprzedawcy. Między innymi pogarszanie się estetyki urządzenia w wyniku upływu czasu;
  - części urządzenia, które przy używaniu go zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach określonych w Instrukcji Obsługi zużywają się w krótszym terminie, przed upływem gwarancji, na przykład: siłowniki, gaśnice.
9. Gwarancja, której udziela Gwarant nie obejmuje odpowiedzialności za wszystkie szkody na majątku lub osobie, których doznał lub za które jest odpowiedzialny uprawniony z gwarancji, a będące skutkiem wad towaru stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji.
10. Karta Gwarancyjna bez: daty sprzedaży, numeru seryjnego urządzenia i pieczęci oraz podpisu Sprzedawcy jest nieważna i nie jest dokumentem upoważniającym do dokonania nieodpłatnych napraw.
11. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
12. Ewentualne spory poddane będą rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla Gwaranta.

Urządzenie odebrałem sprawne i kompletne.

Z warunkami gwarancji zapoznałem się.

.....  
Podpis i pieczęć Sprzedawcy.

.....  
Podpis odbiorcy

Nr urządzenia: .....

**„JAZON” Sp. z o.o.**

Instrukcja Obsługi Wózka brukarskiego „KRAB 1200”

**Ewidencja dokonywanych napraw i przeglądów gwarancyjnych**

Data zgłoszenia	Data naprawy	Wykonane czynności	Data, podpis pieczęć serwisu