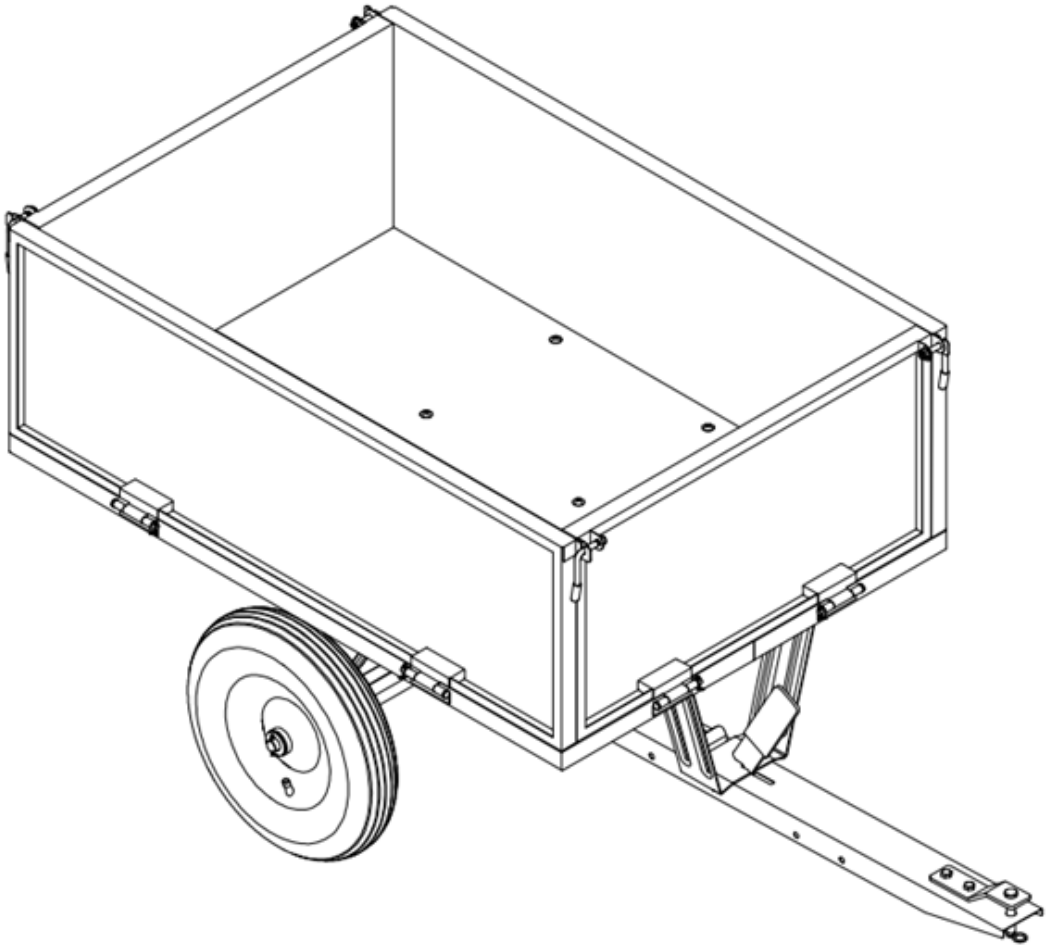
GRANIT PARTS CZĘŚCI ZAMIENNE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Rolna 8, Sady
62 - 080 Tarnowo Podgórne
Tel. (061) 896 74 80, fax. (061) 896 74 60

INSTRUKCJA MONTAŻU

ASSEMBLY INSTRUCTION



AGTECH PRZYCZEPKA OGRODOWA

AGTECH GARDEN TRAILER

No: 12365321

WSTĘP:

Przyczepka została zaprojektowana z myślą o ułatwieniu prac w ogrodzie, sadzie czy na działce. Doskonale sprawdzi się do przewożenia ziemi, piasku, drewna, narzędzi oraz innych materiałów potrzebnych przy pracach porządkowych i ogrodniczych.

Przyczepka przeznaczona jest wyłącznie do użytku z traktorkami ogrodowymi (Quady,ATV) i nie może być stosowana w ruchu drogowym. Jej konstrukcja zapewnia wygodę użytkowania oraz bezpieczeństwo podczas codziennych prac.

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania przyczepki ogrodowej prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Dzięki temu możliwe będzie prawidłowe złożenie oraz bezpieczne i długotrwałe użytkowanie produktu.

PARAMETRY TECHNICZNE:

	Parametr	**Wartość**
1.	Wymiary całkowite (dł. x szer. x wys.)	1650x800x800mm
2.	Wymiary skrzyni ładunkowej	1190x450x280mm
3.	Masa własna	38,3 kg
4.	Maksymalna ładowność	250 kg
5.	Dopuszczalna prędkość jazdy	15 km/h

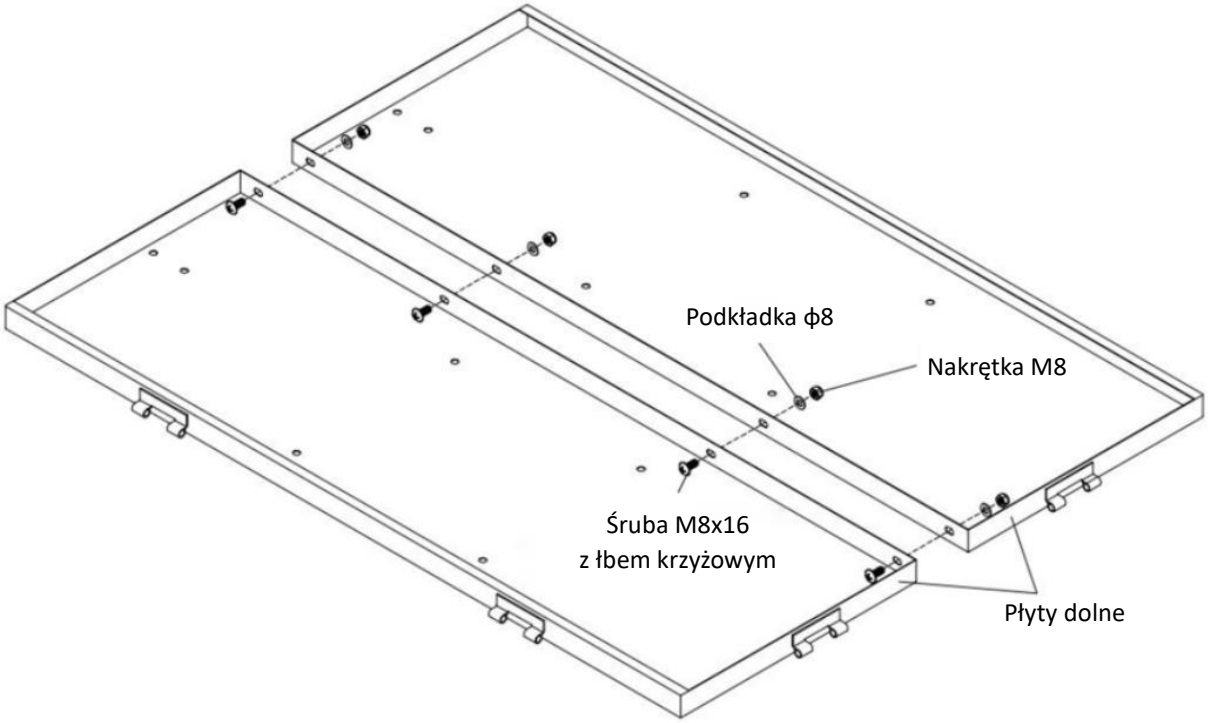
BEZPIECZEŃSTWO:

- Przed montażem i użytkowaniem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją.
- Przyczepka przeznaczona jest wyłącznie do współpracy z traktorkiem ogrodowym – nie może być używana w ruchu drogowym ani podłączana do samochodu.
- Nigdy nie przekraczaj maksymalnej ładowności przyczepki.
- Ładunek zawsze rozkładaj równomiernie i zabezpieczaj przed przesuwaniem.
- Nie przewoź osób, dzieci ani zwierząt w przyczepce.
- Upewnij się, że przyczepka jest prawidłowo i stabilnie zaczepiona do traktorka przed rozpoczęciem jazdy.
- Sprawdź, czy sworzeń zaczepu jest zabezpieczony zawleczką lub blokadą.
- Nie używaj przyczepki przy nadmiernym nachyleniu terenu – grozi to jej przewróceniem.
- Zachowaj ostrożność przy skręcaniu – przyczepka może mieć mniejszy promień skrętu niż traktorek.
- Zawsze jedź z umiarkowaną prędkością, szczególnie z ładunkiem.
- Unikaj gwałtownego hamowania i ruszania – może to spowodować uszkodzenie przyczepki lub utratę kontroli nad traktorkiem.
- Nie używaj przyczepki do przewożenia materiałów łatwopalnych, wybuchowych ani żrących.
- Nie przewoź ładunków wystających poza boki przyczepki, jeśli mogłyby ograniczać widoczność lub zahaczyć o przeszkody.

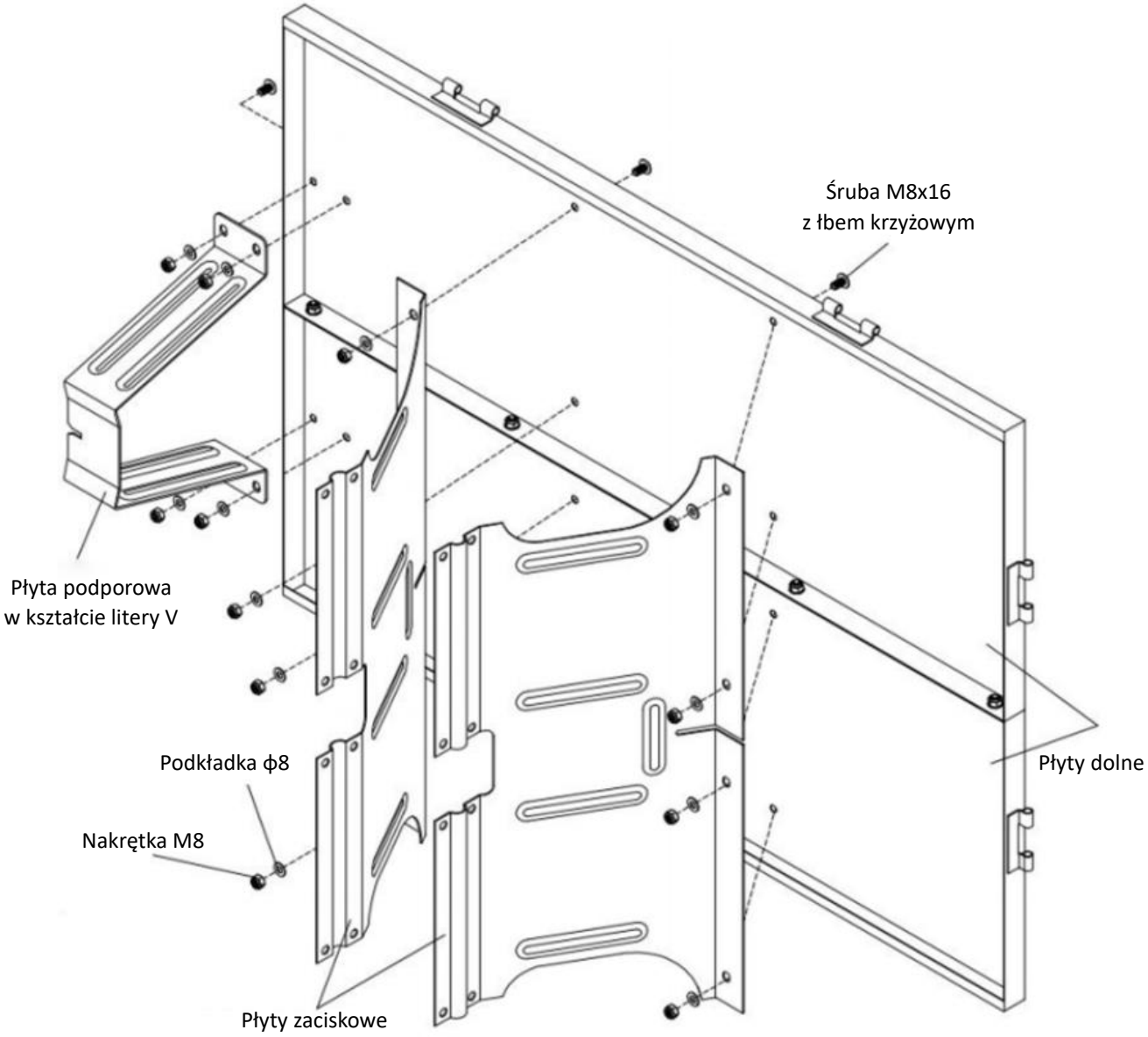
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny przyczepki – koła, oś, mocowanie dyszla i zawiasy.
- W razie uszkodzenia elementów konstrukcyjnych natychmiast przerwij użytkowanie.
- Podczas montażu i konserwacji używaj odpowiednich narzędzi i rękawic ochronnych.
- Nie pozostawiaj dzieci bez nadzoru w pobliżu przyczepki podczas jej użytkowania lub montażu.
- Po zakończeniu pracy oczyść przyczepkę z resztek ładunku i przechowuj w suchym, bezpiecznym miejscu.

INSTRUCJA MONTAŻU:

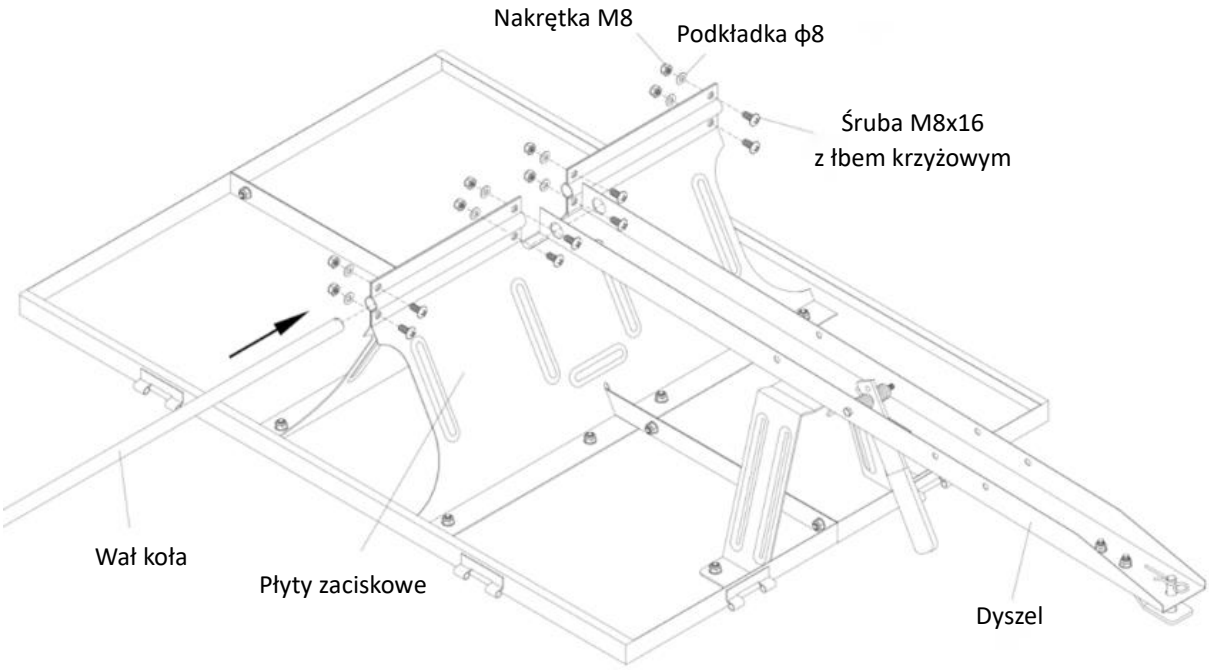
1. Ustaw lewą i prawą płytę dolną przednimi powierzchniami do dołu. Zmontuj je razem za pomocą 4 śrub M8x16, 4 podkładek płaskich Φ8 i 4 nakrętek zabezpieczających M8.



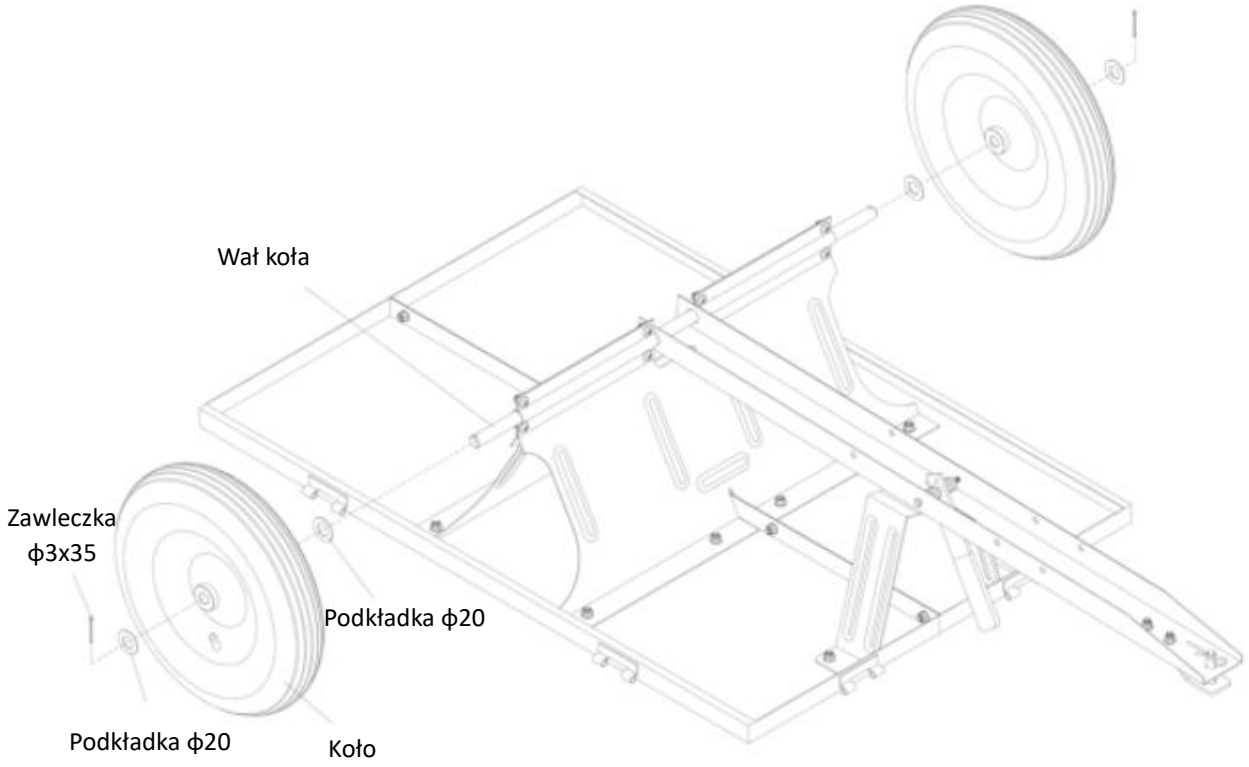
2. Ustaw lewą i prawą płytę dolną pionowo. Zamontuj płytę podporową w kształcie litery V za pomocą 4 śrub M8x16, 4 podkładek płaskich Φ8 i 4 nakrętek zabezpieczających M8.
3. Zamontuj dwie płyty zaciskowe osi za pomocą 8 śrub M8x16, 8 podkładek płaskich Φ8 i 8 nakrętek zabezpieczających M8.



4. Umieść dyszel centralnie pomiędzy płytami zaciskowymi osi. Wyrównaj otwory w dyszlu z łukowymi profilami płyt zaciskowych.
5. Włóż wał koła przez jedną stronę płyt zaciskowych osi, przechodząc przez otwór w dyszlu, aż będzie wystawał równomiernie.
6. Zamocuj dwie płyty zaciskowe osi za pomocą 8 śrub M8×16, 8 podkładek płaskich Φ8 i 8 nakrętek zabezpieczających M8.

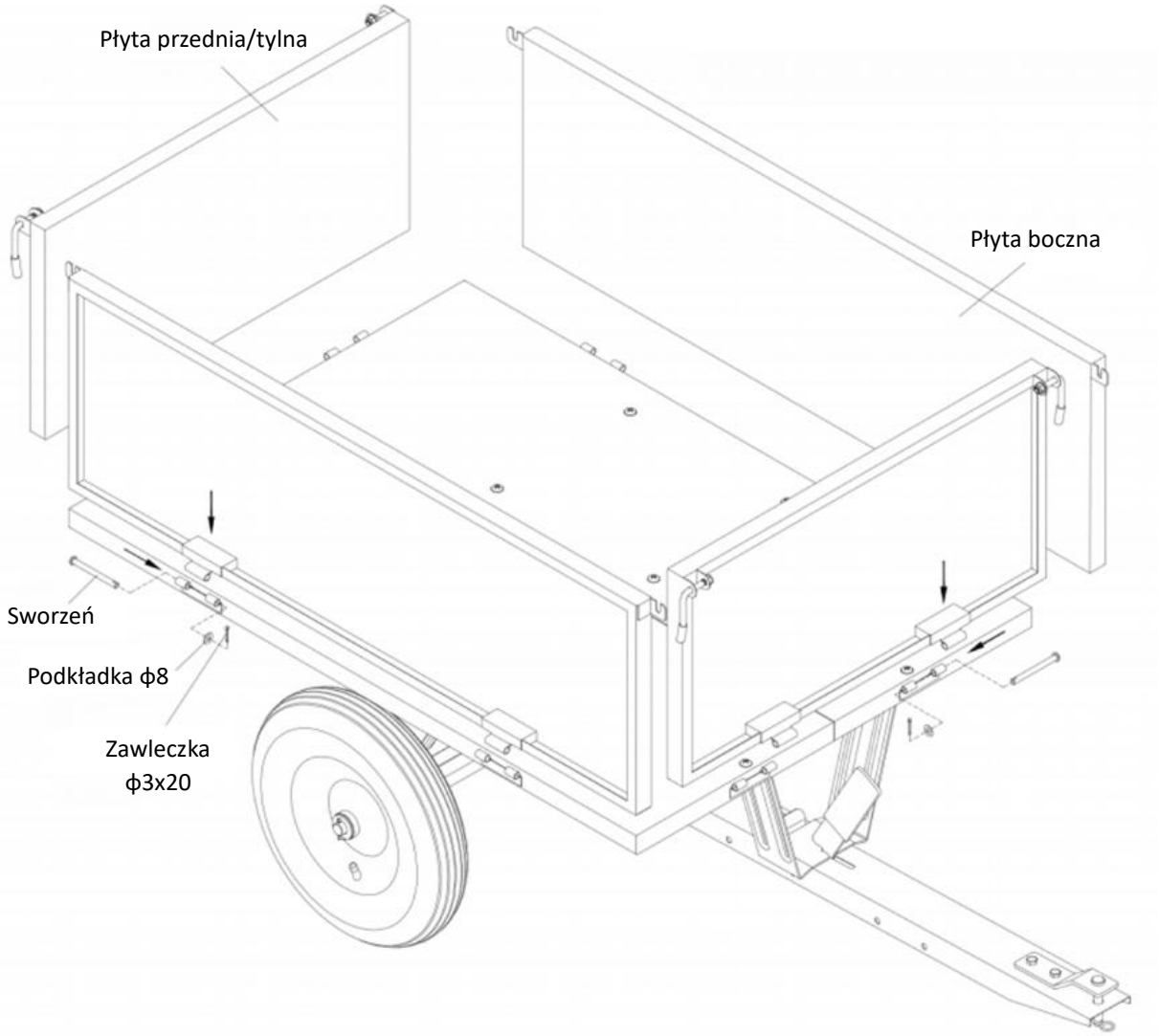


7. Na jednym końcu wału koła zamontuj kolejno: 1 podkładkę płaską Φ20, koło, kolejną podkładkę płaską Φ20 i na koniec zabezpiecz 1 zawleczką Φ3x35.
8. Powtórz tę samą procedurę montażu na drugim końcu wału koła.

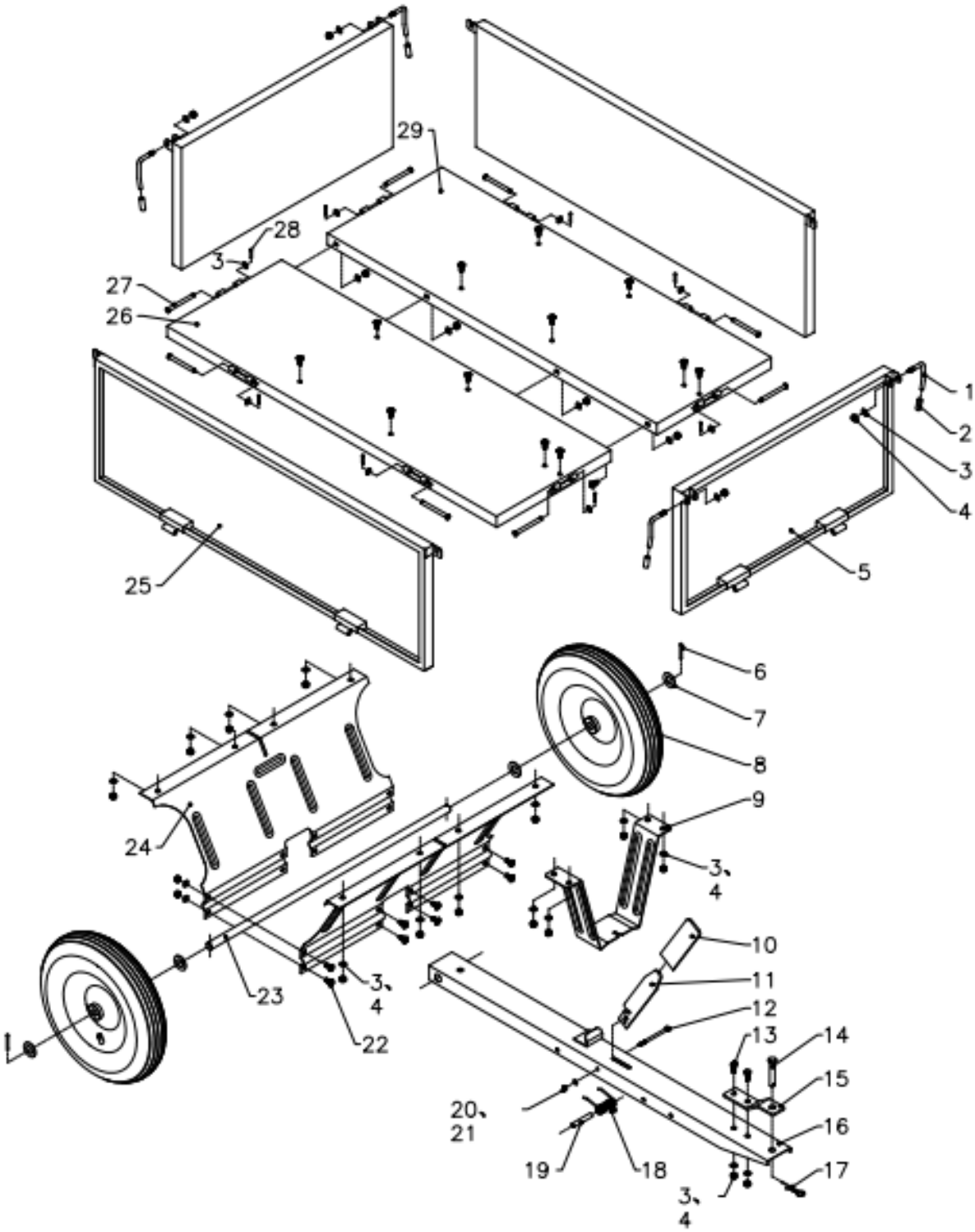


9. Wyrównaj płytę przednią z zawiasem na płycie dolnej. Włóż 2 sworznie przez tuleje zawiasu. Zamontuj 1 podkładkę płaską Φ8 i 1 zawleczkę Φ3×20 na każdym końcu sworznia.

10. Zmontuj płytę tylną i dwie płyty boczne, postępując zgodnie z tą samą procedurą.



RZUT AKSONOMETRYCZNY ROZSTRZELONY:



LISTA CZĘŚCI:

Nr	Nazwa	Ilosć
1.	Kołek blokujący w kształcie litery L (lewy/prawy) Φ8×125	4
2.	Rękaw z uchwytem zanurzonym (okrągły) Φ8×30	4
3.	Podkładka Φ8	38
4.	Nakrętka M8	30
5.	Płyta przednia/tylna	2
6.	Zawleczka Φ3x35	2
7.	Podkładka Φ20	4
8.	Koło 4.80/4.00-8	2
9.	Płyta podporowa w kształcie litery V	1
10.	Zanurzony uchwyt (płaski)	1
11.	Zatrzask blokady zrzutu	1
12.	Śruba z łbem sześciokątnym M6×90	1
13.	Śruba z łbem sześciokątnym M8x20	2
14.	Sworzeń Φ18×Φ12×88	1
15.	Wspornik zatrzaskowy	1
16.	Dyszel	1
17.	Zawleczka R-Φ3	1
18.	Podwójna sprężyna skrętna Φ2×Φ16,7	1
19.	Tuleja	1
20.	Podkładka Φ6	1
21.	Nakrętka M6	1
22.	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem krzyżowym M8×16	24
23.	Wał koła Φ19×808	1
24.	Płyta zaciskowa osi	2
25.	Płyta boczna	2
26.	Płyta dolna prawa	1
27.	Sworzeń Φ8×85	8
28.	Zawleczka Φ3×20	8
29.	Płyta dolna lewa	1

INTRODUCTION:

The trailer has been designed to make garden, orchard, or field work easier. It is perfect for transporting soil, sand, wood, tools, and other materials needed for maintenance and gardening tasks.

The trailer is intended exclusively for use with garden tractors (Quads, ATVs) and must not be used on public roads. Its construction ensures convenience of use and safety during everyday work.

Before starting assembly and using the garden trailer, please read this manual carefully. This will ensure proper assembly as well as safe and long-lasting use of the product.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

	Parametr	**Wartość**
1.	Overall dimensions (L x W x H)	1650x800x800mm
2.	Cargo box dimensions	1190x450x280mm
3.	Net weight	38,3kg
4.	Maximum load capacity	250kg
5.	Permissible driving speed	15 km/h

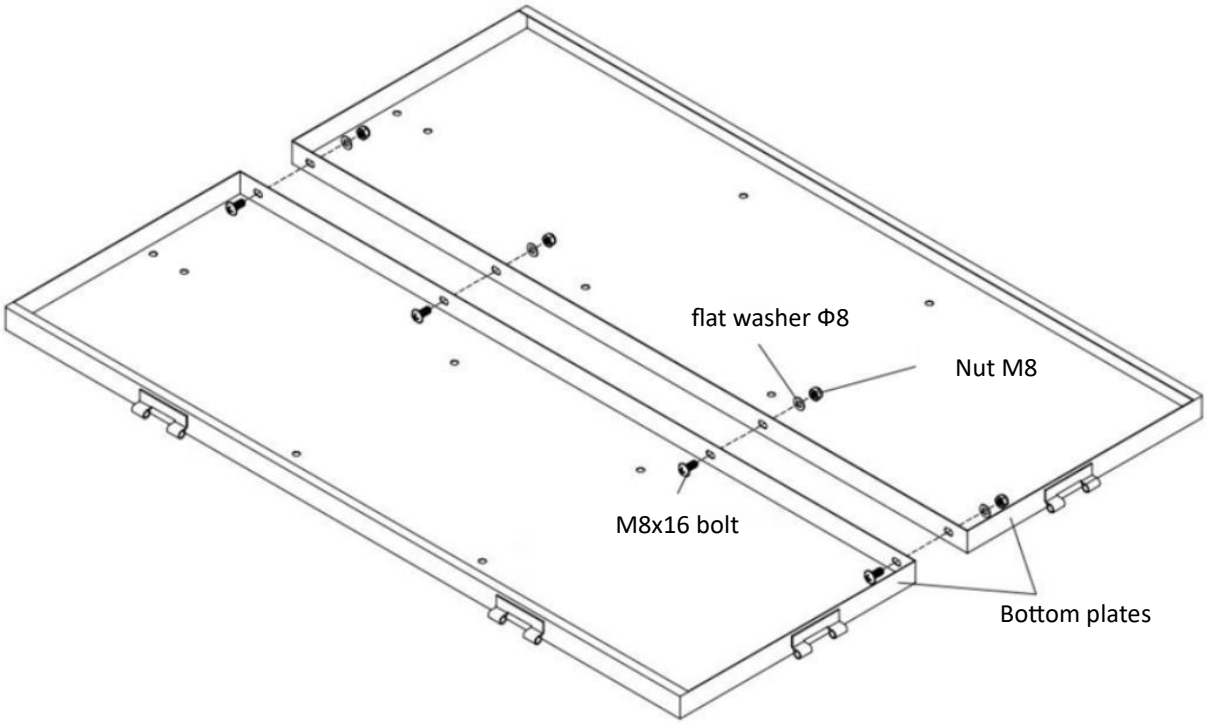
SAFETY:

- Before assembly and use, carefully read this manual.
- The trailer is intended exclusively for use with a garden tractor – it must not be used on public roads or attached to a car.
- Never exceed the maximum load capacity of the trailer.
- Always distribute the load evenly and secure it against shifting.
- Do not transport people, children, or animals in the trailer.
- Ensure the trailer is properly and securely hitched to the tractor before driving.
- Check that the hitch pin is secured with a clip or lock.
- Do not use the trailer on excessively steep terrain – this may cause it to tip over.
- Be cautious when turning – the trailer may have a smaller turning radius than the tractor.
- Always drive at a moderate speed, especially when carrying a load.
- Avoid sudden braking or acceleration – this may damage the trailer or cause loss of control of the tractor.
- Do not use the trailer to transport flammable, explosive, or corrosive materials.
- Do not carry loads protruding beyond the sides of the trailer if they could obstruct visibility or catch on obstacles.

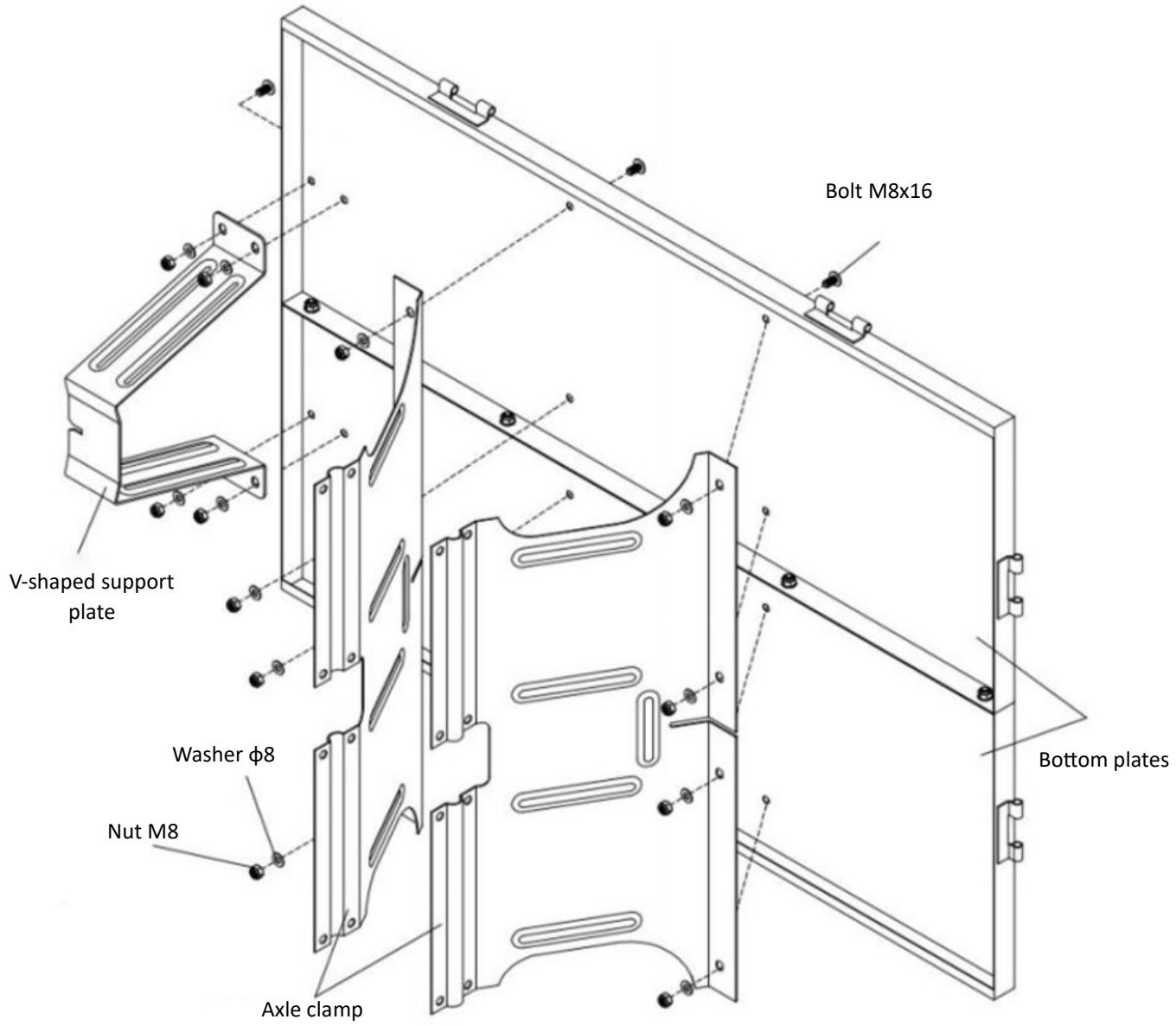
- Regularly check the technical condition of the trailer – wheels, axle, drawbar mounting, and hinges.
- Immediately stop using the trailer if any structural components are damaged.
- During assembly and maintenance, use appropriate tools and protective gloves.
- Do not leave children unattended near the trailer during use or assembly.
- After finishing work, clean the trailer of any load residues and store it in a dry, safe place.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

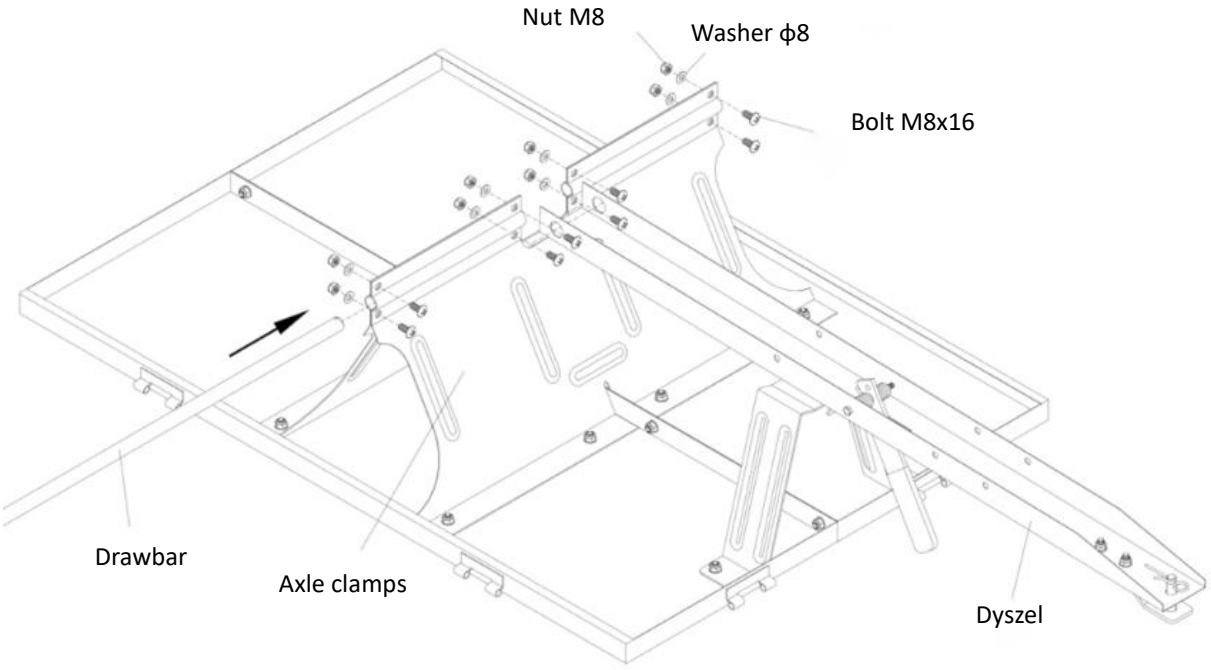
1. Place the left and right bottom plates with the front surfaces facing downward. Assemble them together using 4 pcs. M8x16 bolts, 4 pcs. flat washers Φ8, and 4 pcs. M8 lock nuts.



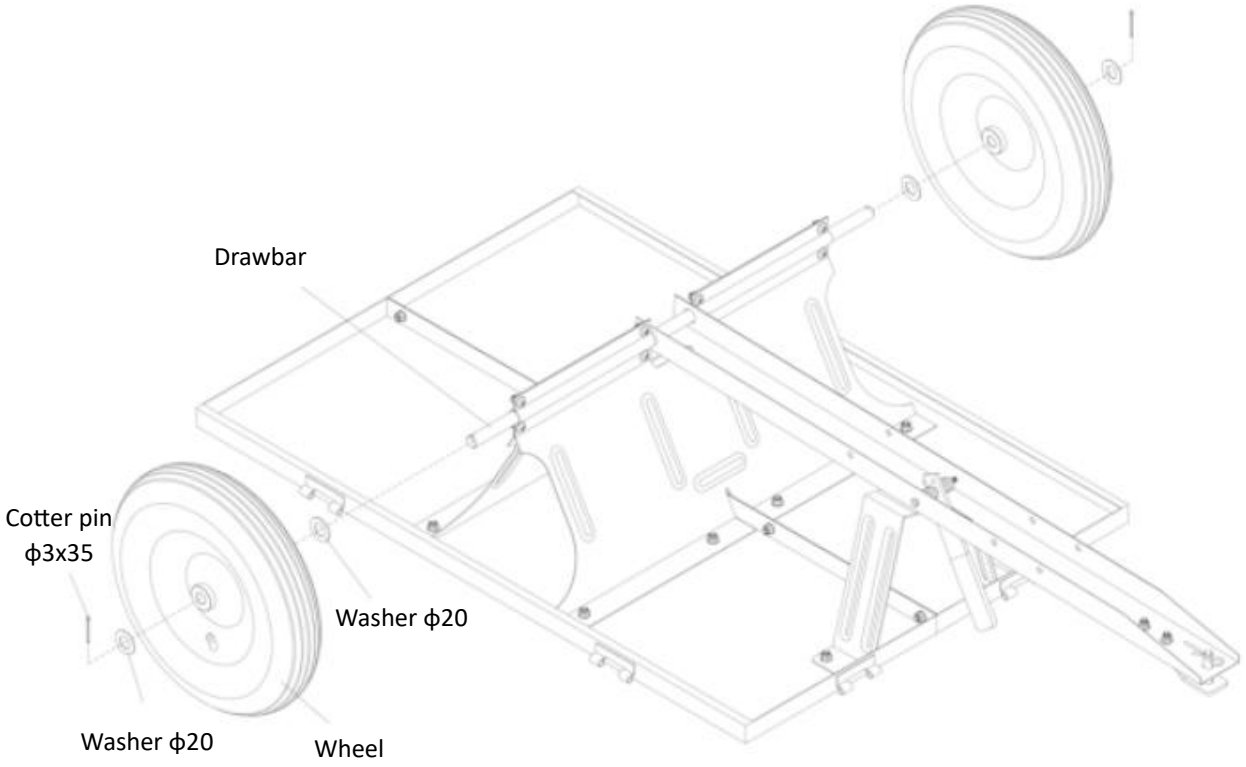
2. Place the left and right bottom plates in a vertical position. Install the V-shaped support plate using 4 pcs. M8x16 bolts, 4 pcs. flat washers Φ8, and 4 pcs. M8 lock nuts.
3. Install the two axle clamp plates using 8 pcs. M8x16 bolts, 8 pcs. flat washers Φ8, and 8 pcs. M8 lock nuts.



4. Place the drawbar centrally between the axle clamp plates. Align the holes in the drawbar with the curved profiles of the clamp plates.
5. Insert the wheel axle through one side of the axle clamp plates, passing through the hole in the drawbar, until it protrudes evenly on both sides.
6. Secure the two axle clamp plates using 8 pcs. M8×16 bolts, 8 pcs. flat washers Φ8, and 8 pcs. M8 lock nuts

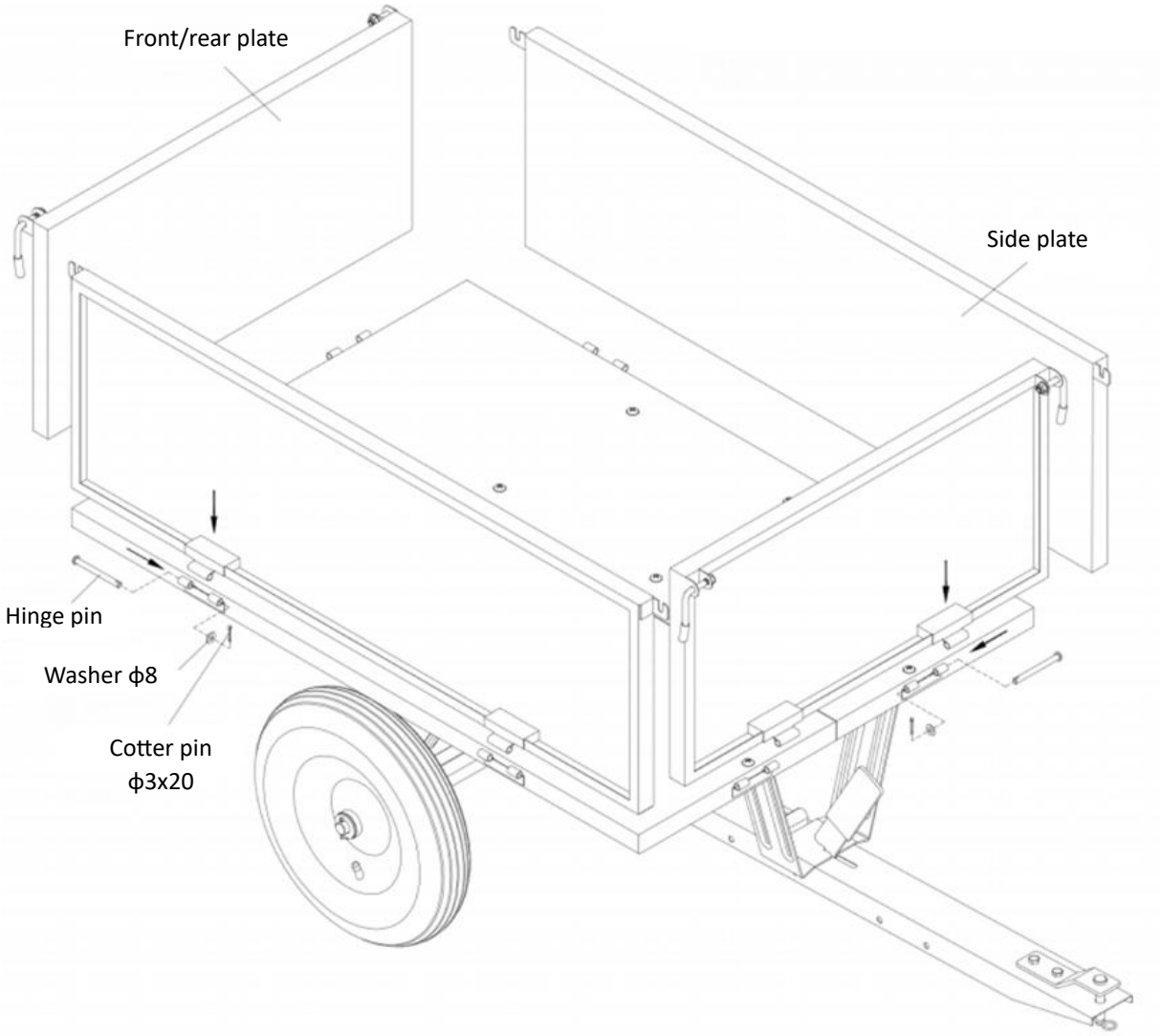


7. On one end of the wheel axle, install in order: 1 flat washer Φ20, the wheel, another flat washer Φ20, and finally secure with 1 cotter pin Φ3×35.
8. Repeat the same assembly procedure on the other end of the wheel axle.

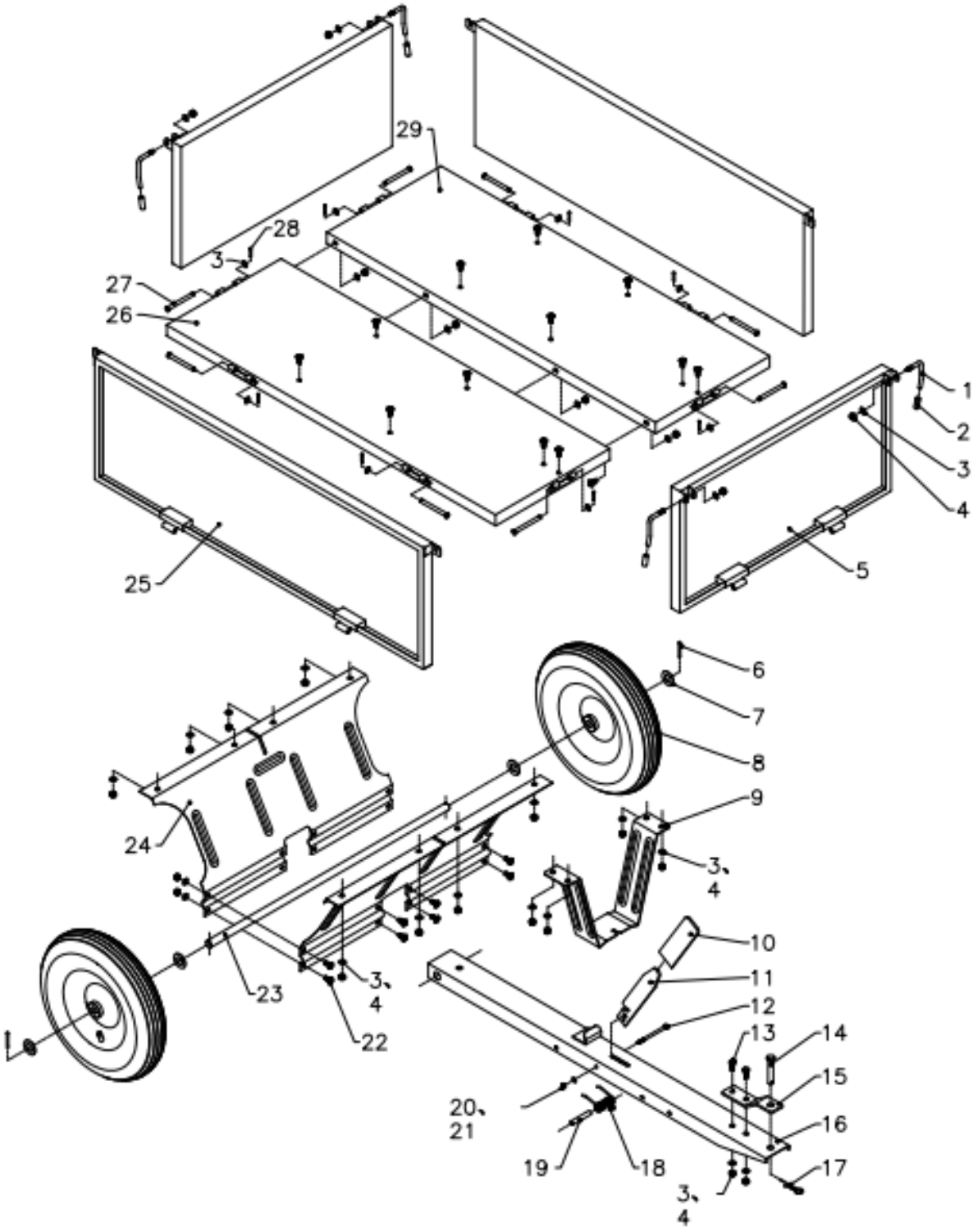


9. Align the front plate with the hinge on the bottom plate. Insert 2 hinge pins through the hinge sleeves. Install 1 flat washer Φ8 and 1 cotter pin Φ3×20 on each end of the hinge pin.

10. Assemble the rear plate and the two side plates following the same procedure.



EXPLODED AXONOMETRIC VIEW:



PARTS LIST:

No	Name	Quantity
1.	L-shaped locking pin (left/right) Φ8×125	4
2.	Sleeve with embedded handle (round) Φ8×30	4
3.	Washer Φ8	38
4.	Nut M8	30
5.	Front/Rear plate	2
6.	Cotter pin Φ3×35	2
7.	Washer Φ20	4
8.	Wheel 4.80/4.00-8	2
9.	V-shaped support plate	1
10.	Embedded handle (flat)	1
11.	Drop-lock latch	1
12.	Hex head bolt M6×90	1
13.	Hex head bolt M8×20	2
14.	Pin Φ18×Φ12×88	1
15.	Latch bracket	1
16.	Drawbar	1
17.	Cotter pin R-Φ3	1
18.	Double torsion spring Φ2×Φ16.7	1
19.	Bushing	1
20.	Washer Φ6	1
21.	Nut M6	1
22.	Countersunk cross-head screw M8×16	24
23.	Wheel axle Φ19×808	1
24.	Axle clamp plate	2
25.	Side plate	2
26.	Right bottom plate	1
27.	Pin Φ8×85	8
28.	Cotter pin Φ3×20	8
29.	Left bottom plate	1