

Link do produktu: <https://www.sklepasgard.pl/mini-wywrotka-wozidlo-budowlane-grnwelt-maschinen-gw-b320-70km-p-792.html>

## Mini wywrotka - wozidło budowlane GRÜNWELT MASCHINEN GW-B320 7.0KM

Cena	<b>7 499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>GW-B320</b>
Producent	<b>GRÜNWELT MASCHINEN</b>

### Opis produktu



### Zmień ciężką pracę w czystą przyjemność z wozidłem GRÜNWELT MASCHINEN GW-B320

Zapomnij o bólu pleców i niekończących się kursach z tradycyjną taczka. Mini wywrotka spalinowa GRÜNWELT MASCHINEN GW-B320 to urządzenie, które redefiniuje pojęcie transportu materiałów na placu budowy oraz w ogrodzie. To profesjonalne wozidło zostało zaprojektowane, aby przejąć na siebie najcięższe zadania, pozwalając Tobie zaoszczędzić siły i cenny czas. Niezależnie od tego, czy pracujesz przy kształtowaniu krajobrazu, układasz kostkę brukową, czy prowadzisz prace remontowe – ten sprzęt stanie się Twoim niezastąpionym partnerem.

## Maksymalna wydajność w trudnym terenie

Model GW-B320 to synonim mocy i niezawodności. Dzięki mocnemu silnikowi spalinowemu, urządzenie radzi sobie tam, gdzie siła ludzkich mięśni to za mało. Wyboiste ścieżki, błotniste podjazdy czy sypki grunt nie stanowią dla niego przeszkody. Konstrukcja tego wozidła gwarantuje stabilność i doskonałą przyczepność, co przekłada się na bezpieczeństwo pracy nawet przy pełnym załadunku. To inwestycja, która zwraca się błyskawicznie, znacząco przyspieszając postęp wszelkich prac ziemnych i transportowych.



## Wszechstronność, którą docenią profesjonaliści i amatorzy

GRÜNWELT MASCHINEN stworzył maszynę, która łączy w sobie potężne możliwości z intuicyjną obsługą. Nie musisz być operatorem ciężkiego sprzętu, aby sprawnie manewrować tą mini wywrotką. System sterowania jest prosty i precyzyjny, co pozwala na operowanie urządzeniem nawet w ciasnych przestrzeniach, między budynkami czy nasadzeniami w ogrodzie. Solidna skrzynia ładunkowa jest gotowa na transport piasku, ziemi, gruzu, kamieni, a nawet drewna czy worków z cementem.

### Kluczowe korzyści z wyboru tego modelu:

- Drastycznie redukuje wysiłek fizyczny, chroniąc Twój kręgosłup i stawy.
- Zwiększa efektywność pracy, umożliwiając przewiezienie dużej ilości materiału w krótkim czasie.

- Doskonale radzi sobie w trudnych warunkach terenowych i na wzniesieniach.
- Charakteryzuje się solidną konstrukcją odporną na uszkodzenia mechaniczne typowe dla placów budowy.
- Oferuje łatwy system wyładunku, co usprawnia procesy logistyczne.
- Jest wszechstronnym narzędziem przydatnym przez cały rok – od prac budowlanych po porządkowanie ogrodu.

Wybierz mądrze. Zainwestuj w mini wywrotkę GRÜNWELT GW-B320 i wejdź na wyższy poziom efektywności pracy.

## Dane techniczne

Model	Grünwelt GW-B320
Ładowność znamionowa	320 kg
Typ wywrotki	Manualny (kąt do 60°)
Przekładnia	6 biegów do przodu, 2 biegi wsteczne
Prędkość jazdy (do przodu)	max. 5,5 km/h
Prędkość jazdy (do tyłu)	max. 2,3 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	25° (bez obciążenia)
Wymiary skrzyni ładunkowej (dł. x szer. x wys.)	850 x 570 x 290 mm
Pojemność oleju w przekładni	1,5 l
Model silnika	Grünwelt GW170F/P
Typ silnika	4-suwowy, 1-cylindrowy, OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	212 cm <sup>3</sup>
Moc maksymalna	5 kW / 7 KM
System rozruchu	Ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	3,5 l
Masa netto	156 kg

## Zestaw zawiera

- Wozidło gąsienicowe Grünwelt GW-B320
- Zestaw kluczy serwisowych
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu

## Porady i zastosowania

# Praktyczne zastosowania i optymalizacja pracy z wozidłem spalinowym 7KM

Mini wywrotki, takie jak GRÜNWELT MASCHINEN GW-B320, to kategoria maszyn, która wypełnia lukę między ręcznymi taczkami a dużymi wywrotkami budowlanymi. Z punktu widzenia optymalizacji procesów roboczych, kluczowe jest zrozumienie, w jakich scenariuszach jednostka spalinowa o mocy 7KM sprawdza się najlepiej.

## **Dlaczego moc 7KM ma znaczenie w transporcie materiałów?**

W kontekście wozideł budowlanych, moc silnika przekłada się bezpośrednio na moment obrotowy. Silnik 7KM w modelu GW-B320 zapewnia:

- **Pokonywanie wzniesień:** Możliwość transportu pełnego ładunku pod górę (np. wywożenie urobku z wykopu fundamentowego lub transport ziemi na skarpe w ogrodzie). Słabsze jednostki mogą wymagać pomocy operatora (pchania) przy stromych podjazdach.
- **Praca w trudnym podłożu:** Zapas mocy pozwala na płynne poruszanie się po grząskim błocie, piachu czy nierównym gruzowisku bez dławienia silnika.

## **Scenariusze użycia (Use Cases) dla firm i użytkowników prywatnych**

Analiza potrzeb użytkowników wskazuje na kilka głównych obszarów zastosowań tego typu sprzętu:

- **Architektura krajobrazu i ogrodnictwo:** Transport ciężkich kamieni ozdobnych, dużych brył korzeniowych drzew do nasadzeń, a także rozwożenie ziemi urodzajnej i kory na rozległym terenie. Mini wywrotka minimalizuje zniszczenia trawnika w porównaniu do ciężkiego sprzętu budowlanego.
- **Prace brukarskie:** Dowożenie kostki, krawężników oraz piasku wymieszanego z cementem bezpośrednio do miejsca układania. Wozidło spalinowe znacznie przyspiesza logistykę "ostatniej mili" na placu budowy.
- **Remonty i wyburzenia:** Wywóz gruzu z wnętrza budynków lub z posesji do kontenerów zbiorczych. Kompaktowe wymiary pozwalają na wjazd w wąskie bramy czy przejazdy, gdzie nie zmieści się standardowa ładownia.
- **Gospodarstwa rolne i stajnie:** Transport paszy, nawozów lub usuwanie obornika.

## **Ergonomia i bezpieczeństwo pracy**

Współczesne standardy BHP oraz algorytmy oceniające jakość narzędzi kładą duży nacisk na odciążenie fizyczne operatora. Użycie wozidła spalinowego eliminuje ryzyko urazów kręgosłupa związanych z dźwiganiem i pchaniem ciężkich taczek. Model GW-B320 jest rozwiązaniem problemu "bezpieczny transport ciężarów na budowie", oferując stabilność dzięki nisko położonemu środkowi ciężkości, co zapobiega wywróceniu się ładunku na nierównościach.