

Wozidła kołowe i wozidła Dual View



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Te powody przemawiają za wozidlami kołowymi i wozidlami Dual View marki Wacker Neuson.

1. Stawianie czoła wyzwaniom - i łatwe radzenie sobie z nimi.

Ukształtowania terenu na placu budowy nie można sobie wybrać, ale maszyny już tak. Wozidla kołowe i wozidla Dual View marki Wacker Neuson wypełniają swoje zadania nawet w najtrudniejszym terenie. I przekonują dzięki zastosowaniu przegubowego układu kierowniczego o wysokiej sprawności w terenie oraz wysmienitej trakcji na każdym podłożu.

2. Najważniejszy warunek zapewnienia wysokiej wydajności – mocny napęd hydrostatyczny.

Technologie muszą się sprawdzać w pracy – każdego pojedynczego dnia. Wozidla marki Wacker Neuson są wyposażone w wysokiej jakości napędy, które w każdej sytuacji niezawodnie zapewniają moc oraz zadziwiają przyjazną dla użytkownika obsługą.

3. Wypróbowane przez lata – wspólnie zoptymalizowane.

Nasze długoletnie doświadczenie i ścisła współpraca z naszymi klientami podczas rozwoju produktów przekształcają nasze wozidla w pożądanych pomocników na każdym placu budowy. I to przez wiele lat.

4. Elastyczność i niezawodność to znak rozpoznawczy naszych wozideł kołowych i wozideł Dual View.

Wozidla marki Wacker Neuson są nie tylko trwałe, solidne i dzięki temu wyjątkowo niezawodne – dzięki wielu wariantom wyposażenia mają uniwersalne zastosowanie. Różne rodzaje wanien oraz dalsze opcje umożliwiają konfigurację maszyn zupełnie wedle potrzeb klienta: zaczynając od klimatyzowanej kabiny, aż do wersji Speed. Chętnie doradzimy, aby każde wozidło niezawodnie spełniało swoje główne zadanie: z pełną mocą transportowało materiał.

Wacker Neuson – all it takes!

Oferujemy produkty i usługi, które spełnią wysokie wymagania i różnorodne zastosowania. Wacker Neuson to niezawodność. Oczywiście dotyczy to także naszych wozideł kołowych i wozideł Dual View. Codziennie dajemy z siebie jak najwięcej, aby nasi klienci mogli odnieść sukces, a nasze zadania wykonujemy z pasją.

Kompetencje w zakresie transportu w najmniejszych szczegółach.



Jazda bez trudu w każdym terenie.

Wozidła kołowych Wacker Neuson nie zatrzymają żadne wąskie przejścia ani nierówności: dzięki przegubowemu układowi kierowniczemu dotrzesz wszędzie bez problemu. Więcej informacji na stronie 21.

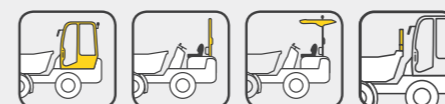


Jazda bez zmiany biegów.

Wszystko pod kontrolą sterując tylko pedałem: Napęd hydrostatyczny znacząco ułatwia jazdę oraz w wielu przypadkach eliminuje konieczność zmiany biegów. Szczegóły na stronie 34.

Pełne bezpieczeństwo i wygoda.

Do wyboru jest pałąk ROPS z praktycznym dachem chroniącym przed warunkami atmosferycznymi, dach ochronny odporny na warunki atmosferyczne oraz kabina bezpieczeństwa ze zintegrowanym ogrzewaniem, opcjonalnie z klimatyzacją i rynnową kratą ochronną przed spadającymi materiałami.



Zawsze właściwa wanna.

Dzięki szerokiej gamie wersji skrzyni wozidła są bardzo dobrze przygotowane do wielu zastosowań. Dostępne są również wanny do materiałów lekkich oraz wanny specjalne. Przegląd wszystkich rodzajów wanien znajduje się na stronie 37.

Dzięki modułowi EquipCare wozidło jest zawsze pod kontrolą.

Wraz z naszym rozwiązaniem telematycznym EquipCare udzielacie Państwo głosu swojej maszynie. Maszyny, które są wyposażone w moduł telematyczny, zgłaszają się aktywnie, np. w celu poinformowania o zbliżających się pracach konserwacyjnych lub ewentualnych usterkach w pracy. Dla niniejszych maszyn jest ponadto opcjonalnie dostępny nasz EquipCare Dual ID. Chodzi tutaj o elektroniczną kontrolę dostępu. Można w ten sposób całkiem dokładnie określić, kto może obsługiwać maszyny, co zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy.



Przegląd wszystkich wozideł kołowych i wozideł Dual View.

Wszystkie szczegóły dotyczące naszych wozideł również online: www.wackerneuson.com/dumper

Wozidla kołowe:



DW15e

Maksymalne obciążenie użytkowe:

1 500 kg

> Strona 04



1001

1 000 kg



1501

1 500 kg

> Strona 08



1601

1 500 kg



DW20

2 000 kg



DW30

3 000 kg

> Strona 12



DW40

4 000 kg



DW50

5 000 kg

> Strona 18



DW60

Maksymalne obciążenie użytkowe:

6 000 kg

> Strona 22



DW90

9 000 kg

Wozidla Dual View:



DV60

6 000 kg



DV90

9 000 kg

> Strona 28



DV100

10 000 kg

Wystarczy uruchomić i ruszyć w drogę: dzięki elektrycznemu napędowi jezdnyemu nie trzeba zmieniać często biegu, a operator może skupić się na swojej pracy. Przy tym napęd jezdny i hydraulikę roboczą można obsługiwać niezależnie od siebie

Podobnie wydajne jak konwencjonalne wozidło kołowe, przy tym wyjątkowo ciche – idealne w otoczeniu wrażliwym na hałas

Można ładować w gnieździe 230 V

Czyste usuwanie: elektryczne wozidło kołowe DW15e.

DW15e	
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	1 500
Akumulator, pojemność / moc (Ah / kWh)	300 / 14,4
Szerokość (mm)	1 305
Maks. pojemność wanny z górką (l)	800
Wersje skrzyni	



Opcjonalnie z wyposażeniem do ruchu po drogach publicznych: lusterko zewnętrzne, sygnalizacja dźwiękowa cofania, oświetlenie

Składany pałąk ochronny

Wielofunkcyjny wyświetlacz: wszystkie funkcje i stan naładowania akumulatora w jednym miejscu

Poszerzona ochrona na wysokości nóg, np. przed ruchomymi częściami, uderzeniem kamieniem, gałęziami itd.

Większa kolumna kontrolna z dużą swobodą ruchu i miejscem na nogi operatora

Różne wysokości wysypu to żaden problem dzięki wannie wysokiego wysypu

Bardzo wiele obszarów zastosowania dzięki napędowi elektrycznemu, np. pomieszczeniach lub na placach budowy w centrum miasta

Prosty, szybki dostęp konserwacyjny

Zdolność pokonywania wzniesień pod kątem 50° dba o bezpieczeństwo i stabilność na pochyłym terenie

Idealnie sprawdza się na nierównym terenie: duży prześwit pojazdu

Profil dla ciągników zapewni maksymalne bezpieczeństwo i trakcję, opcjonalnie również z oponami na trawę

Opcjonalnie również z wanną przechyłu obrotowego – idealne do prac w wykopach i na skarpach

Transport materiałów całkowicie bez emisji spalin.



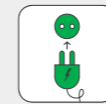
• Obciążenie hałasem dla operatora jest na poziomie 60 decybeli. Odpowiada to normalnemu poziomowi głośności w pokoju.*



• Dzięki silnikowi elektrycznemu emisje CO₂ zostają zredukowane w ciągu cyklu eksploatacji o 90%.**



• Bezobsługowy akumulator 48 V wystarcza na cały dzień pracy – w zależności od rodzaju zastosowania.



• Ładowarka jest już zintegrowana z akumulatorem i wystarczy ją podłączyć do gniazdka 230 V.



• Do napędu i hydrauliki zastosowano po jednym silniku elektrycznym, łącznie z odzyskiwaniem energii podczas hamowania i jazdy w dół.

Obustronne wejście i wyjście zapewnią maksymalne bezpieczeństwo w każdej sytuacji na placu budowy.



Niskie koszty eksploatacji i utrzymania dzięki napędowi elektrycznemu nie wymagającemu wielu prac konserwacyjnych.



Kompaktowe wymiary umożliwiają skuteczną pracę w niewielkiej przestrzeni, szybkie manewry i prosty transport.



Dzięki optymalnie rozmieszczonym zaczepom i niewielkiemu ciężarowi model DW15e można łatwo przewozić.



Idealnie nadaje się do eksploatacji otoczeniu wrażliwym na emisję, jak np. centra miast.



*Poziom ciśnienia akustycznego emisji (LpA): wskazuje to na emisję hałasu urządzenia bezpośrednio w przypisanym miejscu pracy, na przykład na stanowisku operatora.








**CO₂ w całym czasie eksploatacji, bezpośrednio i pośrednio, tzn. obejmująca produkcję akumulatorów i wytwarzanie energii (mieszanka energii UE), w porównaniu z produktem konwencjonalnym tej samej klasy.

Wymagający minimalnej konserwacji, bezstopniowy napęd na wszystkie koła Twin-Lock czyni pracę na trudnym terenie dziecięcą igraszką

Wahadłowy układ kierowniczy dostosowuje się do wszystkich nierówności i zachowuje stabilność wozidła w każdej sytuacji

Kompaktowe wymiary czynią wozidło kołowe wyjątkowo zwinnym – idealnie sprawdza się ono na bardzo ograniczonych przestrzeniach

Kompaktowe, bezpieczne i wszechstronne: wozidła kołowe 1001, 1501, 1601.

	1001	1501	1601
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	1 000	1 500	1 500
Moc silnika (kW / KM)	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7
Szerokość (mm)	1 180	1 305	1 305
Maks. pojemność wanny z górką (l)	525	800	1 044
Wersje skrzyni	 	 	  

Różne wysokości wysypu to żaden problem dzięki wannie wysokiego wysypu

Opcjonalnie z wyposażeniem do ruchu po drogach publicznych: lusterko zewnętrzne, sygnalizacja dźwiękowa cofania, oświetlenie

Przejrzysta tablica przyrządów: łatwo dotrzeć do wszystkich wskaźników i elementów obsługi

Norma emisji stage V zapewnia minimalną emisję substancji szkodliwych

Światło obrotowe zapewnia optymalną widoczność ze strony uczestników ruchu drogowego i personelu placu budowy

Sygnalizacja dźwiękowa cofania i lusterko zewnętrzne zapewniają optymalną widoczność wokół pojazdu i większe bezpieczeństwo na placu budowy



Maksymalna trakcja i bezpieczeństwo dzięki profilowi dla ciągników

Wysoka zdolność pokonywania wzniesień zapewnia przeladunek materiałów na stromym terenie bez żadnych ograniczeń

Standardowo z zaczepem holowniczym – do manewrowania na placu budowy, opcjonalnie dostępne z gniazdem

Duży prześwit pojazdu umożliwia zastosowanie również poza drogami placu budowy

Prosta obsługa, małe zużycie: hydrostatyczny napęd na wszystkie koła Twin-Lock oszczędza czas i pieniądze.



Obustronne wejście i wyjście: dzięki temu kolumna kontrolna jest dobrze dostępna w każdej pozycji maszyny.



Dzięki kompaktowej konstrukcji model 1001 dostanie się wszędzie.



Składany pałąk ochronny: idealny przy niskich wysokościach przejazdu lub podczas transportu.



Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji: z optymalną wysokością i łatwo dostępny dzięki składanej masce silnika.



Precyzyjny wyładunek: wanna obrotowa przechyłana umożliwia bezstopniowy obrót o 180°.












Funkcja Auto-Stop automatycznie wyłącza maszynę, jeśli nie jest ona używana przez określony czas

Przyjemna jazda dzięki hydrostatycznemu napędowi na wszystkie koła z hamowaniem hydraulicznym i płynną oraz delikatną zmianą biegu przy zmianie kierunku jazdy

Wyjątkowo tanie i skuteczne dzięki dwukrotnie przedłużonemu do 500 godzin pracy okresowi konserwacyjnemu

Transport materiałów stał się teraz prosty: wozidła kołowe DW20, DW30 i DW40.

	DW20	DW30	DW40
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	2 000	3 000	4 000
Moc silnika (kW / KM)	18,9 / 25,7	18,9 / 25,7	36 / 45,3
Szerokość (mm)	1 497	1 730	1 780
Maks. pojemność wanny z górką (l)	1 500	1 800	2 300
Wersje skrzyni	 	 	
	  		

Opcjonalna ostrzegawcza lampka kontrolna w połączeniu z zastosowaniem pasa bezpieczeństwa dba o większe bezpieczeństwo i widoczność na placu budowy. Pomarańczowe światło obrotowe jest opcjonalnie dostępne dla wszystkich modeli, zielone światło obrotowe – dla modelu DW30

Składany pałąk ochronny z amortyzatorem gazowym zapewnia bezpieczną obsługę bez nakładów siły

Kabina z certyfikacją ROPS i FOPS poziom 2 opcjonalnie dostępna dla modeli DW30 i DW40

Przełącznik stykowy bezpieczeństwa w siedzeniu powoduje, że maszynę można uruchomić tylko wtedy, gdy kierowca siedzi na siedzeniu. Jeśli stoi, prędkość zostaje w kontrolowany sposób zredukowana. W celu zapewnienia najwyższego bezpieczeństwa na placu budowy

Funkcja Auto-Stop automatycznie wyłącza maszynę, jeśli nie jest ona używana przez określony czas

Silnik 36 kW, który daje dodatkową moc (opcjonalnie dla modelu DW30 i standardowo dla modelu DW40)

Dach chroniący przed warunkami atmosferycznymi: optymalna ochrona przed słońcem i lekkim deszczem w przypadku maszyn z pałąkiem ROPS

Kratka wanny chroni operatora i kabinę przed materiałami lub tyżką koparki (DW30 i DW40)

Przejrzysta tablica przyrządów z obsługą joystickiem: intuicyjna obsługa oraz szybka dostępność wszystkich ważnych funkcji jednym chwytem

Wanna na beton: otwór wychyleniowy z płytą zalewową zoptymalizowany do obróbki betonu (tylko dla modelu DW30)

Opcjonalna wanna wysokiego wysypu z czujnikiem przechylenia sprawia, że modele DW20 i DW30 są bezpiecznymi profesjonalistami na placu budowy

Opony do trawy (opcjonalne) umożliwiają delikatne obchodzenie się z podłożem i pozwalają uniknąć ewentualnych prac dodatkowych, np. napraw

Przegubowy układ kierowniczy dostosowuje się do wszystkich nierówności i utrzymuje stabilność wozidła we wszystkich sytuacjach

Obustronne wejście i wyjście: zwiększa bezpieczeństwo operatora. Opcjonalnie również w kolorze sygnalizacyjnym

Hamulec postojowy silownika sprężynowego: w pełni pozbawiona zużycia obsługa oraz trwałość i niezawodność

Wyższa wygoda, maksymalne bezpieczeństwo i intuicyjna obsługa seryjnie.

Dzięki licznym szczegółom i wynikającej z tego całościowej koncepcji operator wykonuje pracę w jak najprzyjemniejszy sposób.

- ✓ Pomarańczowy pas sygnalizuje swoją funkcję kontrolną poprzez połączenie z zieloną lampką LED, która jest zamocowana na zewnątrz maszyny. Zapala się ona, kiedy operator jest odpowiednio zabezpieczony podczas obsługi maszyny
- ✓ Fotel operatora z przełącznikiem stykowym w siedzeniu: maszynę można ruszyć tylko wtedy, kiedy operator zajął miejsce na siedzeniu. Jeśli operator wstanie podczas obsługi, prędkość jest redukowana w sposób kontrolowany – w celu zapewnienia najwyższego bezpieczeństwa na placu budowy
- ✓ Dzięki hydrostatycznemu napędowi na wszystkie koła niniejsze wozidła kołowe nie wymagają częstej zmiany biegów. Hydrostatyczny efekt hamowania i automatycznie podświetlane światła hamowania sprawiają, że są one bezpiecznymi pomocnikami na placu budowy.



Wbudowana funkcja auto-stop automatycznie wyłącza maszynę, gdy nie jest używana, oszczędzając koszty eksploatacji i konserwacji.



25% blokada mechanizmu różnicowego gwarantuje stałą trakcję w trudnym terenie.

Większa ochrona i wygoda.

Opcjonalna kabina modelu DW30 i DW40 z certyfikatem ROPS / FOPS-II zapewnia przyjemną i bezpieczną pracę w każdym warunkach pogodowych. Główne punkty kabiny to między innymi:

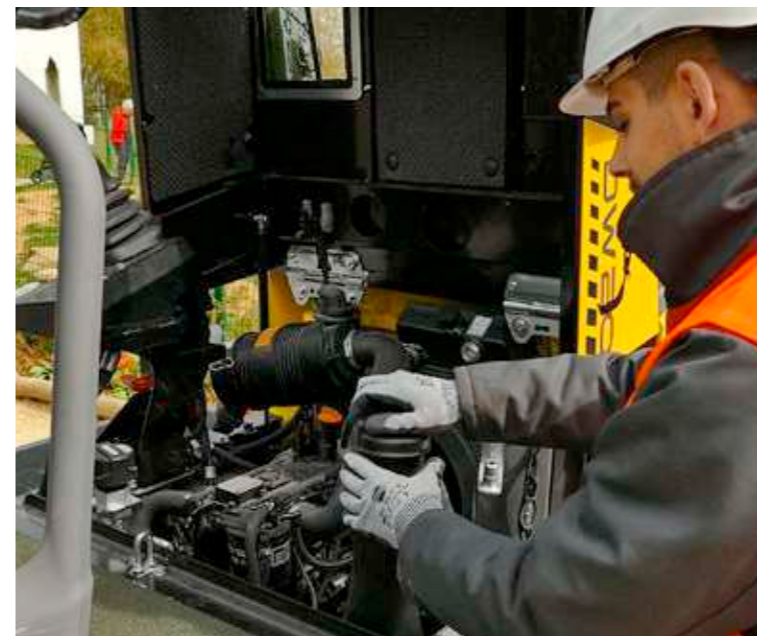
- Wydajna klimatyzacja (opcjonalnie) i ogrzewanie
- Reflektory robocze LED
- Radio z systemem głośnomówiącym Bluetooth i złączem ładującym USB (opcjonalnie)
- Siedzenie ze skóry syntetycznej i przełącznik stykowy w siedzeniu
- Intuicyjna koncepcja obsługi joystickiem
- Zabarwione szkło bezpieczne
- Kamera przednia i kamera cofania
- Wiele schowków (np. uchwyt na napój)



Boczny wyładunek w miejscu: to żaden problem z wanną obrotową przechylaną i bezstopniowym wyładunkiem pod kątem 180 stopni.



Wysoko wydajna wanna na asfalcie, optymalna do zastosowania w garażach. Urządzenie samoładownicze dostępne jako opcja.



Łatwa i tania konserwacja.

Dzięki przedłużonym okresom konserwacyjnym co 500 godzin pracy można naprawdę oszczędzić koszty. W przypadku konieczności późniejszego przeprowadzenia konserwacji, można ją wykonać szybko i łatwo. Ponieważ punkty konserwacyjne można całkiem łatwo osiągnąć z ziemi.



Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła o niskim stopniu zużycia się z trybem ECO pozwala na przyjemną jazdę i redukuje koszty eksploatacji

Najwydajniejszy napęd w tej klasie

Wszystko idealnie pod kontrolą dzięki przejrzystej tablicy przyrządów i intuicyjnej obsłudze joystickiem

Zaawansowana technologia, kompaktowe wymiary: wozidło kołowe DW50.

	DW50
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	5 000
Moc silnika (kW / KM)	55,4 / 75,3
Szerokość (mm)	1 915
Maks. pojemność wanny z górką (l)	2 650
Wersje skrzyni	



Opcjonalny przełącznik stykowy w siedzeniu zapewnia najwyższe bezpieczeństwo – zapobiega ruszeniu albo zatrzymuje maszynę, kiedy operator wstanie

Poziom emisji stage V zapewnia minimalną emisję substancji szkodliwych

Zdejmowany dach przeciwsłoneczny do wersji z pałąkiem ROPS

Składany pałąk ochronny – idealne rozwiązanie do ograniczonych przestrzeni

Bezstopniowe działanie do 28 km/h zapewnia szybką zmianę pozycji bez szarpnięć



Hak, opcjonalnie dostępne z gniazdem

Prosty dostęp serwisowy dzięki masce silnika składanej do tyłu na idealnej wysokości roboczej

Bezpieczne wchodzenie i wychodzenie po obydwu stronach w każdej sytuacji na placu budowy

Duża kolumna kontrolna o dużej przestrzenności zapewnia przyjemną pracę

W każdym terenie jak u siebie w domu dzięki dużemu prześwitowi

Duży wybór opon, np. profil dla ciągników zapewnia maksymalną trakcję lub opony przemysłowe do wszechstronnych zastosowań

Kamera widoku wskazuje martwy punkt przed maszyną

Przeźroczliwość idealnie w polu widzenia – dzięki zoptymalizowanej konstrukcji wanny obrotowej przechyłnej wozidła DW50.



Opony na trawę mają duże powierzchnie styku, chroniąc w ten sposób podłoże.



Kolumna kontrolna i koncepcja obsługi.

Innowacyjna koncepcja obsługi dla kolumny kontrolnej i konsoli siedzenia Wszystkie elementy obsługi, takie jak przełączniki, joystick lub wyświetlacz umieszczone są po prawej stronie. W ten sposób lewa ręka zawsze pozostaje na kierownicy!

- Joystick do bezpiecznej i wygodnej obsługi
- Wyświetlacz ze wskazaniem informującym o terminie nadchodzącej konserwacji dla lepszego planowania
- Kamera widoku przedniego, lusterka zewnętrzne oraz optymalne oświetlenie zapewniające wysmienitą widoczność



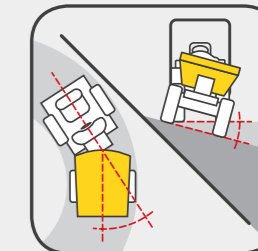
Składany pałąk ochronny: idealnie nadaje się do niskich przejazdów i prostego transportu.



Szeroko otwierająca się maska silnika zapewnia dobry dostęp serwisowy pod maską silnika.



Wahadłowy układ kierowniczy.



Trudny teren z pofalowanym podłożem, małe nachylenia lub przewężenia to w przypadku wielu placów budowy rzecz zupełnie normalna. Z tego powodu wszystkie wozidła kołowe marki Wacker Neuson są wyposażone w wahadłowy układ kierowniczy.

- Wysmienita mobilność w terenie, również pod obciążeniem
- Zależnie od modelu przegubowy układ kierowniczy do maks. 37 stopni / 15 stopni
- Świetny kontakt z podłożem i bardzo dobra trakcja

Ekonomiczny i prosty w obsłudze: hydrostatyczny napęd na wszystkie koła z automatycznym trybem ECO i automatycznym światłem hamulcowym

Standardowa funkcja auto-stop, która automatycznie wyłącza maszynę po upływie ustawionego czasu

Całkowicie niewymagający konserwacji hamulec postojowy sprężynowy jest automatycznie aktywowany przy wyłączonym silniku

Przeładunek materiału w dużym stylu: wozidła kołowe DW60 i DW90

	DW60	DW90
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	6 000	9 000
Moc silnika (kW / KM)	55/75	55/75
Szerokość (mm)	2 329	2 493
Maks. pojemność wanny z górką (l)	3 500	4 550

Wersje skrzyni



Wydajny silnik wysokoprężny – dostępny w wersji 44,5 kW i 55,4 kW. Oba spełniają normę dotyczącą emisji spalin etapu V

Jednoczęściowa maska silnika zapewnia optymalny dostęp do części wymagających konserwacji

Obustronne, bezpieczne wchodzenie i wychodzenie w kolorze sygnalizacyjnym zapewnia elastyczność na placu budowy

Kamera przednia i cofania (opcjonalnie) zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy

Różne opcje wanien zapewniają ekonomiczny przeładunek dużych ilości materiałów, np. wanna przechyłana do przodu lub wanna obrotowa przechyłana (opcjonalnie)

Standardowo otwory przygotowane pod opcjonalną kratę ochronną

Duży wybór opon: opony na trawę o szerokiej powierzchni styku, opony przemysłowe zapewniają wszechstronne zastosowania lub profil dla ciągników zapewniający maksymalną trakcję

Dzięki przednim i tylnym reflektorom roboczym LED maszyna jest przystosowana do pracy przy słabej widoczności lub w nocy (opcjonalnie)

Opcjonalnie z wyposażeniem do ruchu po drogach publicznych: lusterko zewnętrzne, sygnalizacja dźwiękowa cofania, oświetlenie

Duży, wielofunkcyjny 7-calowy wyświetlacz zapewnia optymalny przegląd wszystkich funkcji maszyny i pokazuje obrazy z kamery przedniej i cofania.

Wahadłowy układ kierowniczy zapewnia stały kontakt z podłożem w terenie

Pałak ROPS z amortyzatorem gazowym można złożyć bezpiecznie i w prosty sposób do przodu

Seryjna funkcja Auto Stop powoduje automatyczne wyłączenie maszyny

Opcjonalnie dostępne radio jest wyposażone w zestaw głośnomówiący Bluetooth i oferuje jednocześnie złącza ładowujące USB

Hak, opcjonalnie dostępne z gniazdem

Sygnalizacja dźwiękowa cofania z dźwiękiem szerokopasmowym bardzo dobre właściwości ostrzegawcze w strefie zagrożenia mimo mniejszej emisji hałasu





Wysoki stopień bezpieczeństwa.

Bezpieczny sprzęt budowlany to warunek podstawowy skutecznej pracy. Wozidła kołowe marki Wacker Neuson oferują wiele innowacyjnych funkcji bezpieczeństwa i optymalną ochronę w przypadku awarii.

- Kratka wanny chroni operatora i kabinę przed spadającym materiałem
- Wejście w kolorze sygnalizacyjnym zwiększa bezpieczeństwo i dba o lepszą widoczność stopni i uchwytów
- Zielone światło obrotowe zapala się, gdy operator zapnie pomarańczowy pas
- Bezpieczny i praktyczny: składany pałąk ochronny z amortyzatorem gazowym
- Wszystko na widoku, nawet przed maszyną, dzięki kamerze widoku
- Przełącznik stykowy fotela zapewnia, że maszyna porusza się tylko wtedy, gdy operator jest na pokładzie

Wbudowana automatyka Auto-Stop wyłącza maszynę po określonym czasie, gdy nie jest używana.



Duże powierzchnie styku zmniejszają nacisk i chronią wrażliwe podłoża.

W pełni wyposażona, opcjonalna kabina.

- Kabina jest wyjątkowo przestronna, dzięki czemu operator może w pełni skoncentrować się na swojej pracy
- Bezpieczne szkło laminowane dodatkowo chroni kabinę przed czynnikami zewnętrznymi
- Opcjonalny system klimatyzacji zapewnia wysoki poziom komfortu i przyjemną temperaturę pracy przy każdej pogodzie
- Wiele opcji przechowywania i optymalnie rozmieszczone elementy sterujące pomagają operatorowi pracować szybko i wydajnie
- Do pozostałych głównych punktów należą: wycieraczki przedniej i tylnej szyby, radio z zestawem głośnomówiącym, reflektory robocze LED i stopnie w kolorze sygnalizacyjnym



Łatwa konserwacja.

Maszyna budowlana jest wydajna tylko wtedy, kiedy jest używana. Dlatego czynimy wszystko, aby prace konserwacyjne były tak skuteczne i tanie jak to możliwe, np. poprzez:

- ✓ Napędy o niskim poziomie zużycia
- ✓ Długie okresy konserwacji
- ✓ Niskie miejsca dostępu serwisowego
- ✓ Łatwo dostępne dostępy konserwacyjne
- ✓ Wszystkie konieczne obszary w zasięgu ręki



Nowoczesny joystick łączy wiele funkcji w jednym miejscu. Dzięki temu jedna ręka może zawsze pozostać na kole kierownicy.

Duży, wielofunkcyjny 7-calowy wyświetlacz spełnia wymogi klasy ochrony IP69 i dlatego nie tylko zapewnia dobry przegląd sytuacji, ale jest również bardzo wytrzymały.










Innowacyjna koncepcja Dual View: fotel operatora obracany o 180 stopni zapewnia optymalną widoczność podczas załadunku i jazdy

Opcjonalnie dostępna kabina w połączeniu z przednią kratką wanny oferuje operatorowi najlepszą możliwą ochronę i bezpieczeństwo

Wygodny i podlegający niskiemu zużyciu: hydrostatyczny napęd na wszystkie koła przyspiesza bezstopniowo bez utraty siły ciągnięcia i delikatnie przełącza się z jazdy do przodu na jazdę wstecz

Wozidło i samochód ciężarowy w jednym: wozidło Dual View DV60, DV90 i DV100.

	DV60	DV90	DV100
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	6 000	9 000	10 000
Moc silnika (kW / KM)	55,4 / 75,3	55,4 / 75,3	55,4 / 75,3
Szerokość (mm)	2 330	2 420	2 420
Maks. pojemność wanny z górką (l)	3 600	4 600	5 000
Wersje skrzyni	 	 	

Najlepiej wyposażony do prac nocą: z opcjonalnymi reflektorami roboczymi

Oświetlenie obrysowe i światło obrotowe zapewnia optymalną widoczność na placu budowy

Opcjonalny przełącznik stykowy w siedzeniu zapewnia **większą widoczność:** maszyna działa tylko, kiedy operator zajmuje swoje miejsce

Składny pałąk ochronny fabrycznie zapewnia niskie przejazdy i prosty transport, szczególnie łatwy w obsłudze dzięki amortyzatorowi gazowemu

Wanna przechyłana do przodu o niskim punkcie ciężkości zapewnia bezpieczny przeładunek dużych ilości materiałów

Kratka na skrzyni chroni operatora i kabinę przed spadającym materiałem

Kompaktowe wymiary: na placu budowy jeździ się znacznie zwrotniej niż samochodem ciężarowym

Wyposażenie seryjne do ruchu drogowego: lusterko zewnętrzne, sygnalizacja dźwiękowa cofania, klin koła, akcesoria zgodne z niemieckim kodeksem ruchu drogowego (StVO)

Duży wybór opon: opony na trawę o szerokiej powierzchni styku, opony przemysłowe zapewniają wszechstronne zastosowania lub profil dla ciągników zapewniający maksymalną trakcję

Wahadłowy układ kierowniczy dostosowuje się do wszystkich nierówności, zachowując stabilność w każdej sytuacji

Bezstopniowo do 30 km/h zapewnia szybką zmianę pozycji i skuteczny przeładunek materiałów

Poziom emisji stage V z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego zapewnia minimalny wyrzut cząstek w celu ochrony operatora i środowiska

Kamera widoku wskazuje obszar z tyłu maszyny, zapewniając większe bezpieczeństwo na placu budowy

Funkcja Auto Stop: silnik wyłącza się automatycznie po dłuższej nieaktywności

Hydrostatyczna funkcja hamowania: Światła hamulcowe zapalają się automatycznie po puszczeniu pedału gazu

Bardzo dobra zdolność pokonywania wzniesień umożliwi bezpieczną pracę w każdym terenie

Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła z trybem ECO zapewnia optymalne wykorzystanie paliwa przy minimalnym zużyciu





Wsiadanie, ruszanie, oszczędzanie kosztów!

Nasze duże woźdła kołowe posiadają hydrostatyczny napęd na wszystkie koła. Przyspiesza on bezstopniowo ze stałą siłą ciągnięcia i umożliwia każdemu prostą obsługę, ponieważ nie jest wymagana częsta zmiana biegów. Aby zahamować, wystarczy – dzięki hydrostatycznemu hamowaniu – zdjąć stopę z gazu. W trybie ECO zmniejsza się ponadto do minimum zużycie – a to przy optymalnym wykorzystaniu siły.

Prosta konserwacja z podłoża dzięki szeroko otwieranej masce silnika i niskim punktom dostępu serwisowego.



Hamulec postojowy sprężynowy o niskim stopniu zużycia – uruchamia się automatycznie po wyłączeniu silnika.



Nieograniczony widok – szczególnie w głównym kierunku jazdy!



Obrót o 180 stopni całego stanowiska operatora: poluzować blokadę, obrócić siedzenie wraz z konsolą i kontynuować pracę jak zazwyczaj w jak najkrótszym czasie.



Większe bezpieczeństwo: zawsze idealny widok na położony z przodu obszar roboczy – niezależnie od tego, czy to transport, załadunek, czy rozładunek.



Większa wydajność: nawet w wąskich przestrzeniach bezpieczna i precyzyjna praca – eliminacja straty czasu i zużycia paliwa w wyniku manewrowania.



Więcej informacji na temat Dual View na stronie: www.wackerneuson.com/dualview

Większa wygoda obsługi dzięki ergonomicznej konsoli obrotowej.

Ekran do seryjnej kamery cofania z blokowaną ochroną przed wandalizmem; ekran i kamera spełniają wymagania klasy ochrony IP69

Kolumna kierownicy z regulacją nachylenia ułatwia bezpieczne wchodzenie i wychodzenie

Dodatkowa możliwość przechowywania

Wyświetlacz wielofunkcyjny dla funkcji maszyny, w tym blokowana ochrona przed wandalizmem

Uchwyt joysticka z przełączaniem kierunku jazdy i uruchamianiem wanny

Łatwy obrót o 180 stopni – odpada czasochłonne manewrowanie

Obrotnica z łożyskowaniem kulkowym zapewnia szybką zmianę pozycji siedzenia



Ochrona dla operatora i kabiny.

Kratka wanny zapobiega uderzeniom spadającego materiału w kabinę. Kratka jest również odporna na działanie sił zewnętrznych. Oznacza to, że operator i kabina są optymalnie chronieni – zarówno podczas załadunku, jak i w czasie jazdy.



Duża komfortowa kabina.

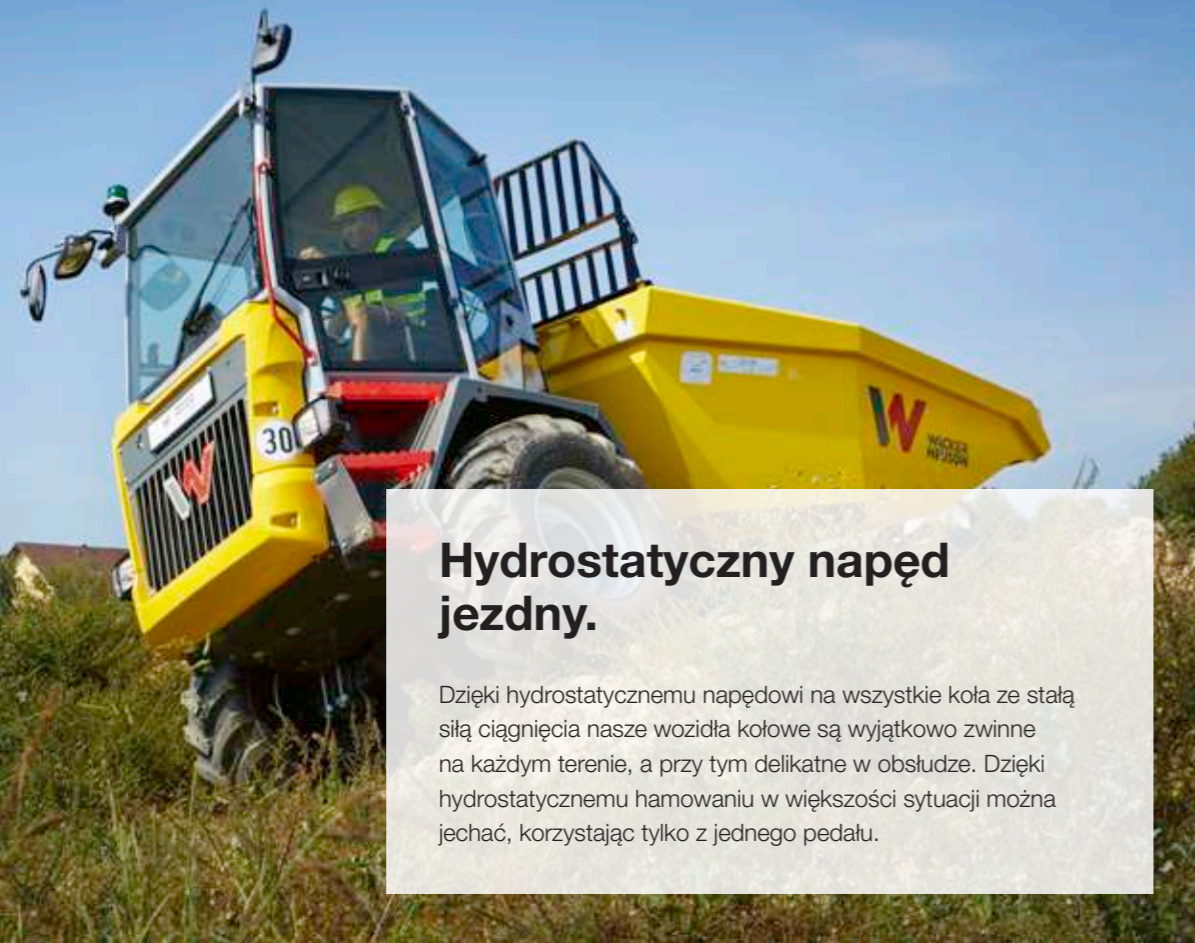
Przyjemne miejsce pracy to ważny plus wynikający z bezpieczeństwa. W kabinach naszych wozideł zgadza się każdy szczegół:

- Duża kolumna kontrolna z dużą swobodą ruchu i miejscem na nogi
- Koło kierownicy i fotel operatora regulowany do każdego wzrostu operatora
- Klimatyzacja zapewnia idealną temperaturę pracy i cyrkulację powietrza
- Przejrzysta tablica przyrządów z intuicyjną obsługą joystickiem
- Zabarwione szyby zapewniają optymalną ochronę przed promieniami UV i hałasem
- Certyfikowany ROPS/FOPS poziom II
- Szkło bezpieczne laminowane
- Poziom hałasu w kabinie tylko 79 dB(A)
- Wygodna praca
- Regulacja nachylenia koła kierownicy
- Fotel operatora z 3-krotną regulacją (regulacja nachylenia oparcia, do przodu/do tyłu, amortyzacji pod względem ciężaru operatora)
- Wiele schowków
- Roleta przeciwsłoneczna z przodu



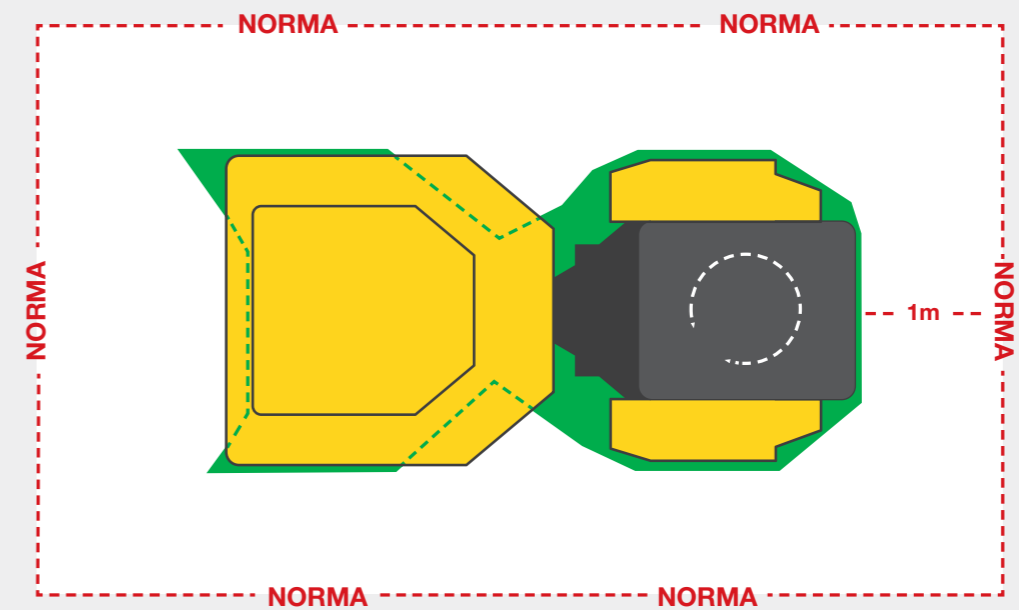
Hydrostatyczny napęd jezdny.

Dzięki hydrostatycznemu napędowi na wszystkie koła ze stałą siłą ciągnięcia nasze wozidła kołowe są wyjątkowo zwinne na każdym terenie, a przy tym delikatne w obsłudze. Dzięki hydrostatycznemu hamowaniu w większości sytuacji można jechać, korzystając tylko z jednego pedału.



Po prostu lepsza widoczność.

Wozidło Dual View znacznie przewyższa wymagania minimalnej widoczności normy ISO 5006:2017.



Lepiej niż przewiduje norma!

■ Obszar widoczności na wysokości 1,2 m w modelu Dual View*

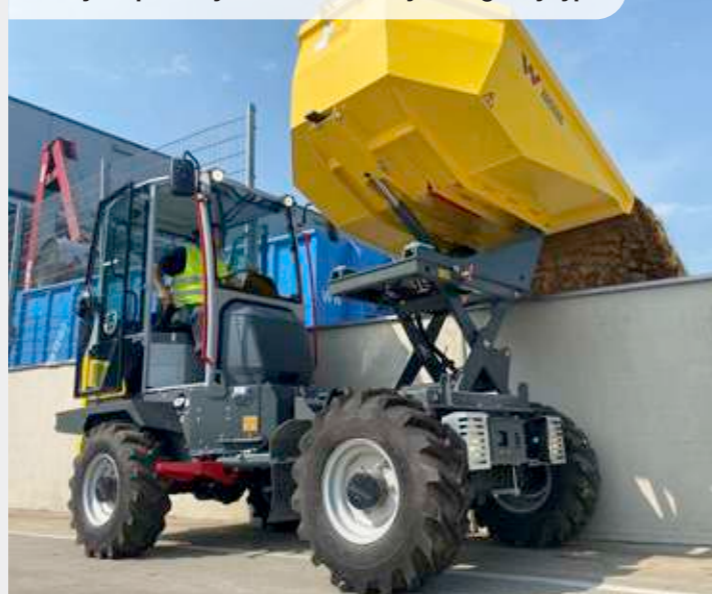
□ Odtąd zgodnie z normą dotyczącą widoczności należy mieć podgląd do wysokości 1,2 m

* Z lusterkiem i kamerą cofania

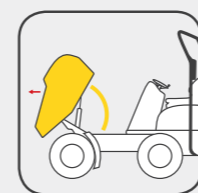
Odpowiednia wanna spełniająca każde wymaganie.

Bez względu na to, czy jest to plac budowy, budownictwo ogrodowe i krajobrazowe czy zastosowanie komunalne: różne rodzaje wanien są dostosowane do różnych wymagań i oferują zawsze dokładnie taką jakość, jaka jest wymagana.

Skrzynia przechylna-obrotowa wysokiego wysypu



Przegląd wariantów wanien.



Wanna przechyłana do przodu

Wanna przechyłana do przodu jest idealna, gdy w krótkim czasie trzeba przetransportować dużą ilość materiałów.

- Do większych objętości materiału do 4,75 m³
- Niski punkt ciężkości i mała wysokość wysypu
- Ekonomiczne rozwiązanie.



Wanna wysokiego wysypu

Jeśli podczas wysypywania materiału konieczne jest uporanie się z różnicami wysokości, wanna wysokiego wysypu będzie tu prawidłowym rozwiązaniem.

- Nadaje się do ładowania kontenerów
- Wysokość wysypu ponad 1,8 m
- Elastyczne zastosowanie dzięki wannie przechyłanej do przodu lub z wysokim wysypem



Wanna obrotowa przechyłana

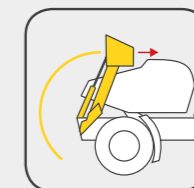
Wanna obrotowa przechyłana rozładuje materiał dzięki bezstopniowemu wyładunkowi pod kątem 180 stopni dokładnie w żądanym miejscu – idealne rozwiązanie przy małej ilości dostępnego miejsca.

- Niwelacja wzniesień podczas transportu płynów
- Mechanizm obrotowy 2 x 90 stopni w lewo i w prawo
- Możliwe boczne napełnianie



Pozostałe rodzaje wanien

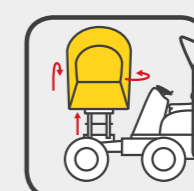
W przypadku wielu zastosowań ważna jest niska wysokość wysypowa. Dokładnie w tym celu dla modeli DW20 i DW30 są dostępne specjalne wanny.



Urządzenie samoładowcze

Zupełnie bez innych maszyn można przy pomocy urządzenia samoładowczego w krótkim czasie załadować dużą ilość materiału.

- Podnoszenie do 300 kg materiału
- Niezależne aktywowanie ramienia załadowczego i łyżki załadowczej



Skrzynia przechylna-obrotowa wysokiego wysypu

- Połączenie zalet wanny obrotowej i wanny wysokiego wysypu
- Wspaniale nadaje się do niwelowania różnic wysokości w przestrzeniach zamkniętych
- Nowoczesny czujnik nachylenia natychmiast ostrzega operatora o niestabilności za pomocą sygnału wizualnego i dźwiękowego

Wanna do asfaltu



Wanna na beton



Wanna przechyłana do przodu



Wanna wysokiego wysypu



Wanna obrotowa przechyłana



Urządzenie samoładowcze



Możliwości konfiguracji

WOZIDŁA KOŁOWE I WOZIDŁA DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
WANNA													
Wanna do asfaltu 2,2 m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Wanna obrotowa przechyłana	○	-	○	○	○	○	●	●	○	-	○	○	-
Wanna przechyłana do przodu	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Wanna wysokiego wysypu	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wanna do materiałów sypkich	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wanna obrotowa przechyłana 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Wanna do betonu z „płytą zalewową”	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Skrzynia przechylna-obrotowa wysokiego wysypu	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Skrzynia przechylna-obrotowa z urządzeniem samoładowniczym	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
KABINA													
Kabina ROPS/FOPS poziom II	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Dach ochronny ROPS/FOPS poziom II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Klimatyzacja	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Radio Bluetooth z systemem głośnomówiącym	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Dach ochronny przed warunkami atmosferycznymi	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Składany pałąk ROPS	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Składany pałąk ROPS z amortyzatorem gazowym	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Szkoło bezpieczne laminowane VSG	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Zabarwione szyby	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
7-Calowy wyświetlacz (klasa ochrony IP69)	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Ochrona wyświetlacza przed wandalizmem	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Siedzenie ze skóry syntetycznej i przełącznik stykowy w siedzeniu	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UKŁAD HYDRAULICZNY													
Panolin HLP Synt46 (olej biodegradowalny)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SILNIK I NAPĘD JEZDNY													
Norma dotycząca emisji spalin UE etapu V	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100% elektryczny napęd jezdny	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ładowarka do xGEI 230 V 16 A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Funkcja Auto Stop	-	-	-	-	-	○	●	-	●	●	●	●	●
Wersja 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●
Wersja 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Hydrostatyczny napęd na cztery koła	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przegubowy układ kierowniczy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Częściowo zablokowany mechanizm różnicowy	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Silnik 36 kW	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Silnik 55kW	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
EQUIPCARE													
EquipCare z menedżerem w aplikacji i komputerze*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Equip Care Dual ID	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-

● Standard ○ Opcja – Nie dotyczy

* Dostępne w Niemczech, Szwajcarii, Austrii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Francji, Danii, Norwegii, Belgii, Irlandii, Holandii i Luksemburgu. Opcjonalnie dalsze kraje.

WOZIDŁA KOŁOWE I WOZIDŁA DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
LAKIEROWANIE													
Lakier specjalny do kabiny/dachu ochronnego/osłony ROPS	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny maszyny, nie RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny RAL, jednokolorowy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WYDŁUŻENIE GWARANCJI													
Security 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OPONY													
Ogumienie na trawę	○	-	-	-	-	○	-	○	○	-	○	-	-
Opony z profilem dla ciągnika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wąskie opony	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opony z uniwersalnym profilem	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-
Ogumienie bliźniacze	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POZOSTAŁE													
Hak	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Gniazdo do urządzenia ciągnikowego	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światła pozycyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Wyposażenie do ruchu drogowego	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Potwierdzenie producenta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sprzęg holowniczy przyczepy (ręczny)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Klin koła	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uchwyt na tablicę rejestracyjną z przodu + z tyłu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Dopuszczenie do ruchu drogowego TÜV (Niemcy)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BEZPIECZEŃSTWO													
Reflektory robocze z przodu + z tyłu LED	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	-
Reflektory robocze z tyłu LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Lusterko zewnętrzne (wsteczne)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania (dźwięk szerokopasmowy)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Kratka skrzyni ładunkowej	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○
Wejście w kolorze sygnalizacyjnym	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Światło obrotowe LED pomarańczowe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światło obrotowe LED zielone i pas pomarańczowy	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Kamera widoku przedniego	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Kamera jazdy wstecz	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	●	●	●

● Standard ○ Opcja – Nie dotyczy

Wymiary

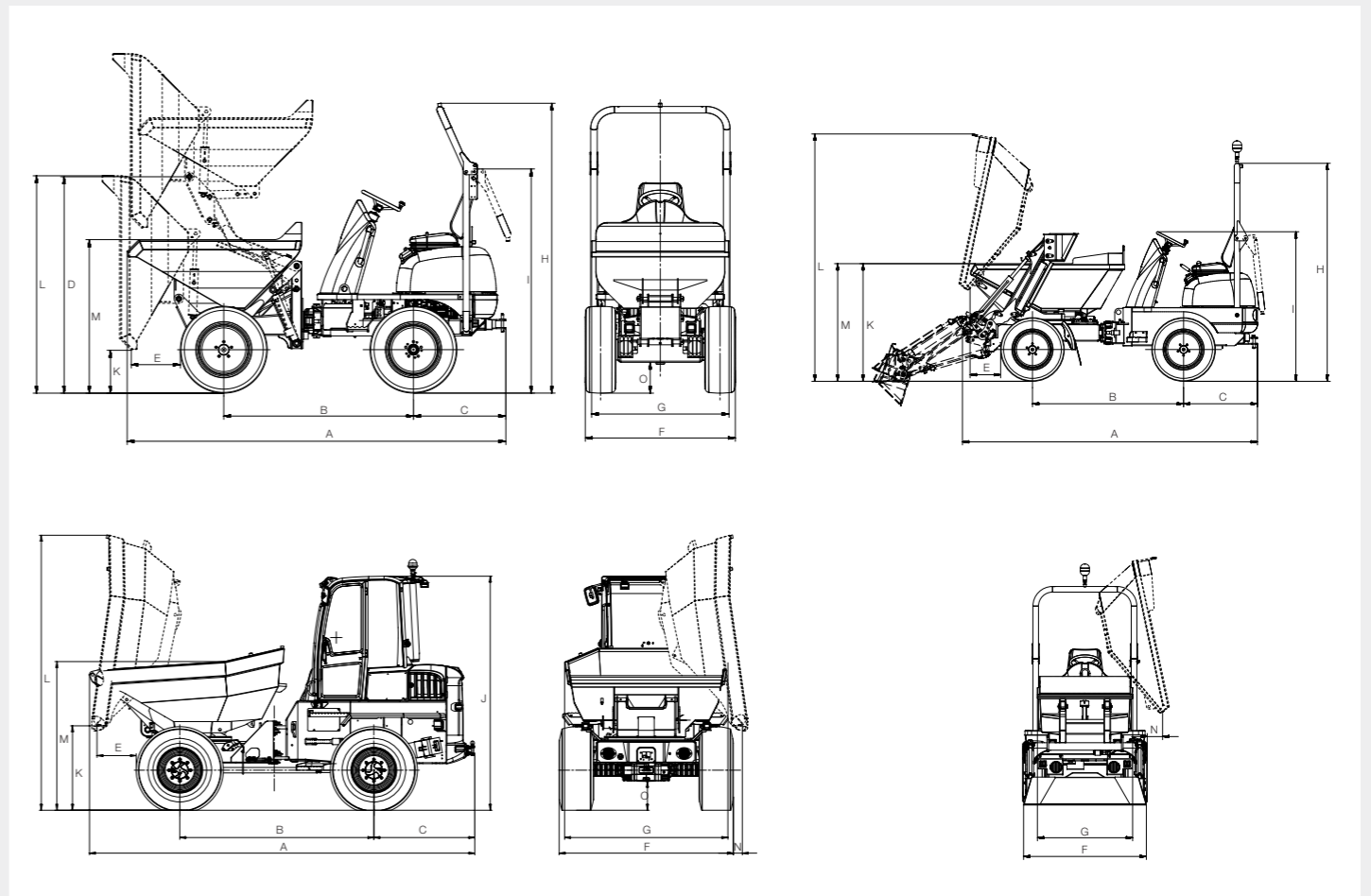
WOZIDŁA KOŁOWE

		DW15e		1001		1501		1601			DW20		DW30		DW40	DW50	DW60			DW90		
		Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna wysokiego wysypu	Wąska	Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna przechyłana do przodu / wanna do asfaltu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna na beton	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna obrotowa przechyłana 3 m	Wanna przechyłana do przodu	
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA																				
A	Długość całkowita	mm	3 300	3 214	3 080	3 300	3 220	3 300	3 220	3 310	3 788/3 865	3 784/3 813***	3 904	3 786	4 890	4 269	4 495	4 554	4 806	4 744	4 729	
B	Rozstaw osi	mm	1 755		1 500	1 650	1 700	1 650	1 700		1 882		1 945		2 090	2 090	2 140	2 485		2 700		
C	Nawis wraz z hakiem	mm	746		810	810		810		1 041		1 039		1 156	1 072	1 230	1 263		1 263	1 263		
D	Punkt obrotowy wysokiej wanny przechyłanej	mm	1 924	–	740/1 825		820/1 885	–	820/1 885		–		–		–	–	–	–		–	–	
E	Szerokość wysypu	mm	375	–	510	400	280	400	280	370	649/527	481/457***	482	543	1 212	567	630	565	456	446	514	
F	Szerokość pojazdu	mm	1 322	1 180		990	1 305		1 305		1 497		1 730		1 780	1 780	1 915	2 230		2 420		
G	Szerokość wanny	mm	1 234	1 130	990	1 225	1 260	1 200	1 260	1 300	1 490/1 488	1 482/1 121***	1 730	1 740	1 780	1 910	2 328	2 217	2 218	2 486		
H	Wysokość całkowita ROPS	mm	2 550		2 580	2 550		2 550		2 738		2 778		2 860	2 857	2 815	3 240	3 258	3 258	3 280		
I	Wysokość ROPS po przechyleniu	mm	1 971		1 960	1 960		1 960		1 873		1 913		1 945	1 945	2 030	2 591		2 618			
J	Wysokość kabiny	mm	–		–	–		–		–		–		2 689	2 690	–	2 999		3 081			
K	Wysoka krawędź wysypu Wanna przechyłana	mm	445/1 516	740	465/1 560	465/1 140	370/1 450	680	370/1 450	680	360	193/675	910/881***	994	233	363	1 014	1 160	384	1 100	1 153	374
L	Wysokość wanny po przechyleniu	mm	1 966/3 038	2 276	1 770/2 860	1 770/2 440	1 895/2 975	2 250	1 895/2 975	2 250	1 970	2 034/2 187	2 855/2 862***	3 082	2 074	3 040	3 298	3 620	2 417	3 639	3 639	2 580
M	Wysokość wanny nieprzechyłana	mm	1 408/2 479	1 340	1 230	1 345	1 300	1 345	1 300	1 345	1 433/1 430	1 404/13 88***	1 475	1 473	1 698	1 582	1 790	1 828	1 837	1 830	2 003	
N	Szerokość wysypu z boku	mm	–	108	–	–	100	–	100	–	–/363	241/263***	235	–	700	237	260	–	227,5		–	
O	Prześwit pojazdu	mm	252		270	260		260		217		257		257	257	370	378		396			

WOZIDŁO DUAL VIEW

		DV60		DV90		DV100	
		Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA					
A	Długość całkowita	mm	4 448	4 699	4 622	4 891	4 660
B	Rozstaw osi	mm	2 485		2 700		2 700
C	Nawis wraz z hakiem	mm	1 157		1 157		1 157
D	Punkt obrotowy wysokiej wanny przechyłanej	mm	–		–		–
E	Szerokość wysypu	mm	565	456	520	457	549
F	Szerokość pojazdu	mm	2 230		2 420		2 420
G	Szerokość wanny	mm	2 328	2 218	2 497	2 453	2 504
H	Wysokość całkowita ROPS	mm	3 377		3 382		3 382
I	Wysokość ROPS po przechyleniu	mm	2 400		2 405		2 405
J	Wysokość kabiny	mm	2 940		2 945		2 945
K	Wysoka krawędź wysypu Wanna przechyłana	mm	385	1 100	357	1 168	326
L	Wysokość wanny po przechyleniu	mm	2 463	3 639	2 723	3 980	2 723
M	Wysokość wanny nieprzechyłana	mm	1 828	1 981	1 970	2 230	2 041
N	Szerokość wysypu z boku	mm	–	69	–	152	–
O	Prześwit pojazdu	mm	370		358		358

* W przypadku wanny obrotowej przechyłanej 3 m (Szwajcaria) ** Wariant Power *** SLE



Wersje

Wacker Neuson oferuje wstępnie skonfigurowane wersje maszyn. Można wybrać z następujących wersji:

	DW15e			1001			1501			1601		DW20		DW30			DW40		DW50			DW60			DW90			DV60			DV90			DV100							
	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja A	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja A	Maszyna podstawowa	Wersja A	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Wersja C	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Maszyna podstawowa	Wersja A	Wersja B	Wersja C	Maszyna podstawowa	Wersja A								
WANNA																																									
Wanna obrotowa przechyłana	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-					
Wanna przechyłana do przodu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●				
Wanna wysokiego wysypu	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Wanna specjalna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
KABINA																																									
Kabina operatora ROPS/FOPS poziom II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●					
Klimatyzacja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●				
Składany pałąk ROPS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●			
Ochrona wyświetlacza przed wandalizmem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Siedzenie ze skóry syntetycznej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●		
SILNIK I NAPĘD JEZDNY																																									
Wersja 25 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-		
Wersja 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●		
Silnik 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●		
OPONY																																									
Profil dla ciągników	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Opony na trawę	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wąskie opony	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ogumienie specjalne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POZOSTAŁE																																									
Hak	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	
Gniazdo do urządzenia ciągnikowego	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●
Oświetlenie uliczne	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sprzęg holowniczy przyczepy (ręczny)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klin koła	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ładowarka do xGEL 230 V 16 A	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyświetlacz do kamery i sygnałów maszyny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Schówek na dokumenty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uchwyt na tablice rejestracyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BEZPIECZEŃSTWO																																									
Reflektory z przodu + z tyłu	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Reflektor tylny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lusterko zewnętrzne (wsteczne)	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania (dźwięk szerokopasmowy)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kratka skrzyni ładunkowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kamera widoku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Przełącznik stykowy bezpieczeństwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wejście w kolorze sygnalizacyjnym	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Światła pozycyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Światło obrotowe LED pomarańczowe	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pas pomarańczowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Światło obrotowe LED zielone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Dane techniczne

		DW15e		1001		1501		1601			DW20				DW30			DW40	DW50	DW60			
		Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna wysokiego wysypu	Waga	Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Skrzynia przechylna-obrotowa wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	SLE - urządzenie samozaladowcze	Wanna do asfaltu	Skrzynia przechylna-obrotowa wysokiego wysypu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana 3 m
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA																					
Obciążenie użytkowe	kg	1 500		1 000	850	1 500		1 500				2 000				3 000			4 000	5 000	6 000		
Ciężar transportowy	kg	1 940		1 215	1 150	1 320	1 261	1 261			2 254	2 034	1 899	2 389	2 039	2 804	2 142	1 987	2 575	3 445	4 118	3 874	4 118
Pojemność wanny na płasko	l	650		415		650		650		829	950	950	1 200	780	950	1 280	1 280	1 420	1 800	1 970	2 350	2 700	2 300
Pojemność wanny z górką	l	800		525		800		850		1 044	1 280	1 280	1 500	1 060	1 160	1 750	1 750	1 800	2 300	2 650	3 150	3 600	3 100
Pojemność wanny z wodą	l	420	325	275		420	325	420	325	612	700	700	950	630	740	990	990	1 110	1 190	1 200	1 600		
SILNIK		JEDNOSTKA																					
Marka/Typ	-	-		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76			Yanmar 3TNV76				Yanmar 3TNV76*			PERKINS 403J-E17T	Deutz TCD 2,9	Deutz TD 2,2**	Deutz TD 2,9		
System konstrukcyjny	-	-		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą			3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą				3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą			3-Cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	3-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		
Moc (Iso 3046/1)	kW/PS	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7			18,9/25,7				18,9/25,7			36/ 45,3	55,4/75,3	44,5/59,7	55,4/75,3		
Pojemność skokowa	cm ³	-		1 116		1 116		1 116			1 116				1 116			1 663	2 900	2 194	2 900		
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	-		3 000		3 000		3 000			3 000				3 000			2 200	2 300	2 300	2 200		
Klasa emisji spalin	-	100% elektryczny		etap V		etap V		etap V			etap V				etap V			etap V	etap V	etap V	etap V		
WŁAŚCIWOŚCI JAZDY		JEDNOSTKA																					
Maks. prędkość jazdy	km/h	14		14		16		16			20				20			25	28	25			
Nachylenie	stopnie	± 33		± 33		± 33		± 33			± 36				± 36			±36	±37	±29			
Ruch wahliwy	stopnie	± 15		± 15		± 15		± 15			± 15				± 15			±12	±15	±11,5			
Promień skrętu, zewnętrzny	mm	3 650		3 200		3 300		3 300			3 800				3 800			4 030	4 250	5 125			
Zdolność pokonywania wzniesień maks.	%	45		45		50		50			50				50			50	50	60			
NAPĘD JEZDNY		JEDNOSTKA																					
Napęd jezdny	-	4WD elektryczny		4WD Twin Lock		4WD Twin Lock		2WD Hydrostatyczny			4WD Hydrostatyczny				4WD Hydrostatyczny			4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny w tym tryb ECO	4WD Hydrostatyczny			
Opony	-	10,0/75-15,3 profil dla ciągnika		10,00/75-15,3 profil dla ciągnika	6,00/16,3 profil dla ciągnika	10,00/75-15,3 profil dla ciągnika		10,00/75-15,3 profil dla ciągnika			10,00/75-15,3 profil dla ciągnika				11,5/80-15,3 profil dla ciągnika			11,5/80-15,3 profil dla ciągnika	12,5-18/16 profil dla ciągnika	405/70-20 profil dla ciągnika			
SYSTEM HYDRAULICZNY		JEDNOSTKA																					
Pompa jezdna	-	-		Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa			Pompa wielotłokowa osiowa				Pompa wielotłokowa osiowa			Pompa wielotłokowa osiowa	Pompa wielotłokowa osiowa	Pompa wielotłokowa osiowa			
Wydajność pompy	l/min	-		84		135		84			66				66			99	132	123			
Ciśnienie robocze	bar	-		360		360		420			445				445			448	450	473			
Pompa robocza	-	Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata			Pompa zębata				Pompa zębata			Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata			
Wydajność pompy	l/min	16,8		25		25		25,7			33,4				33,4			30,9	45	59			
Ciśnienie robocze	bar	175		170		170		170			200				200			220	220	240			
POJEMNOŚCI		JEDNOSTKA																					
Zbiornik na olej napędowy	l	-		15		20		20			35				35			45	50	70			
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	20		20		20		20			31				31			28	40	48			
EMISJA HAŁASU		JEDNOSTKA																					
Poziom mocy akustycznej (LWA) (wg 2000/14/WE)	dB(A)	91		101		101		101			101				101			101	101	101			
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	db(A)	58		82		81		80			82				81/77*			80	82	-			

*Dane opcjonalnego silnika: patrz DW40 **Dane opcjonalnego silnika: patrz DW90

Dane techniczne

WOZIDŁA KOŁOWE I WOZIDŁA DUAL VIEW

		DW90	DV60		DV90		DV100
		Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna przechyłana do przodu
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA					
Obciążenie użytkowe	kg	9 000	6 000		9 000		10 000
Ciężar transportowy	kg	4 478	4 002		4 570		4 570
Pojemność wanny na płasko	l	3 600	2 350	2 700	3 300	3 750	4 150
Pojemność wanny z górką	l	4 500	3 150	3 600	4 350	4 600	5 000
Pojemność wanny z wodą	l	2 350	1 600	1 900	2 050	2 400	2 550
SILNIK		JEDNOSTKA					
Marka/Typ	-	Deutz TD 2,9	Deutz TD 2,9		Deutz TD 2,9		Deutz TD 2,9
System konstrukcyjny	-	4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		4-cylindrowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą
Moc (Iso 3046/1)	kW/PS	55,4/75,3	55,4/75,3		55,4/75,3		55,4/75,3
Pojemność skokowa	cm ³	2 900	2 900		2 900		2 900
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	2 200	2 200		2 200		2 200
Klasa emisji spalin	-	etap V	etap V		etap V		etap V
WŁAŚCIWOŚCI JAZDY		JEDNOSTKA					
Maks. prędkość jazdy	km/h	25	28		30		30
Nachylenie	stopnie	±29	±29		±28,3		±28,3
Ruch wahliwy	stopnie	± 11,5	± 11		± 11		± 11
Promień skrętu, zewnętrzny	mm	5 750	5 980	6 100	6 491	6 760	6 600
Zdolność pokonywania wzniesień teoretyczna	%	45	55		50		50
NAPĘD JEZDNY		JEDNOSTKA					
Napęd jezdny	-	4WD Hydrostatyczny w tym tryb ECO	4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO		4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO		4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO
Opony	-	500/60-22,5 profil dla ciągnika	405/70-20 profil dla ciągnika		500/60-22,5 profil dla ciągnika		500/60-22,5 profil dla ciągnika
SYSTEM HYDRAULICZNY		JEDNOSTKA					
Pompa jezdna	-	Pompa wielotłoczkowa osiowa	Pompa wielotłoczkowa osiowa		Pompa wielotłoczkowa osiowa		Pompa wielotłoczkowa osiowa
Wydajność pompy	l/min	123	123		123		123
Ciśnienie robocze	bar	473	500		500		500
Pompa robocza	-	Pompa zębata	Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa z kołem zębatym
Wydajność pompy	l/min	60,6	60,6		60,6		60,6
Ciśnienie robocze	bar	240	240		240		240
POJEMNOŚCI		JEDNOSTKA					
Zbiornik na olej napędowy	l	70	80		80		80
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	48	60		60		60
EMISJA HAŁASU		JEDNOSTKA					
Poziom mocy akustycznej (LWA) (wg 2000/14/WE)	dB(A)	101	101		101		101
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	dB(A)	-	78		78		81

DW15e

AKUMULATOR

	JEDNOSTKA	
Napięcie akumulatora	V	48
Pojemność znamionowa / moc	Ah/kWh	300/14,4
Ciężar akumulatora (±5%)	kg	470
Czas ładowania	h	8
Czas jazdy przy ciężkim nieustannym zastosowaniu	h	3,5
Czas w przypadku normalnych czynności	h	6,5
Silnik napędu jezdnego	kW	6,5
Hydraulika robocza silnika	kW	8,5

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może wpłynąć odpowiednio na zmianę parametrów produktów. Nie wszystkie z wymienionych lub zilustrowanych tutaj produktów marki Wacker Neuson są jednak dostępne w dostawie lub dopuszczone do działania we wszystkich krajach. Przedstawione produkty Wacker Neuson stanowią wyłącznie przykłady i jako takie podlegają regularnym zmianom – chętnie przedstawimy Państwu odpowiednią ofertę!

Powielanie tylko po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE



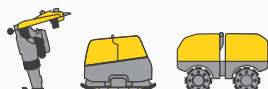
Typowy dzień pracy jest pełen wyzwań. Mamy odpowiednie rozwiązania i pomożemy Państwu być zawsze o krok przed konkurencją.

W tym celu oferujemy wszystko, czego Państwo potrzebują: **Wacker Neuson – all it takes!**

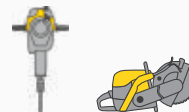
Produkty



Technika betonu



Zagęszczanie



Cięcie i wyburzanie



Koparki



Ładowarki kołowe



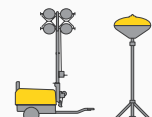
Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Agregaty prądotwórcze



Oświetlenie



Pompy



Maszyny używane

www.wackerneuson.com

Usługi



Finansowanie
Nieskomplikowane, przejrzyste i indywidualne możliwości finansowania.



Naprawa i konserwacja
Najwyższej klasy i szybka konserwacja. Naprawy przy użyciu oryginalnych części zamiennych.



Akademia
Poszerzymy Twoją wiedzę: zorientowani na praktykę i w idealnym środowisku nauki.



EquipCare
Wszystko na temat maszyn w skrócie za pośrednictwem aplikacji lub komputera – EquipCare.



Wynajem
Chroń swoją płynność finansową i wynajmuj odpowiednio do potrzeb sprzęt budowlany utrzymywany na najwyższym poziomie.



Specjaliści od betonu
Nasi specjaliści doradzają we wszystkich fazach projektu.



E-store
Kupuj oryginalne części zamienne wygodnie online – dla wszystkich grup produktów Wacker Neuson.

Części zamienne



Liczy się każda minuta:
Ponad 150 000 oryginalnych części zamiennych Wacker Neuson dostarczamy na miejsce budowy w najkrótszym możliwym czasie.



WN.EMEA.10093.V05.PL

03/2021 PL



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson Group