



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Wozidła

Wozidła kołowe, wozidła Dual View
i wozidła gaśnicowe



Niezawodny dostawca rozwiązań

Oferujemy klientom na całym świecie obszerny asortyment maszyn i urządzeń budowlanych, części zamiennych i usług. Od początków naszego przedsiębiorstwa w 1848 roku marka Wacker Neuson oznacza niezawodność i siłę innowacji. Na innowacyjne rozwiązania marki Wacker Neuson stawiają przede wszystkim przedsiębiorstwa z głównych branż budowlanych, ogrodnictwa i architektury krajobrazu, gmin i przemysłu. Wacker Neuson – **all it takes!**



Nasze usługi

Jesteśmy na miejscu, zawsze gdy nas potrzebujesz. Doradzimy nie tylko w chwili zakupu, ale również i później. Można polegać na naszym kompetentnym i szybkim wsparciu. Zachęcamy do zapoznania się z naszymi kompleksowymi usługami w zakresie maszyn i urządzeń budowlanych. Dzięki naszej rozległej sieci dystrybucji i serwisu jesteśmy zawsze w pobliżu klienta.

Dowiedz się więcej:
wackerneuson.com/services



Spis treści.

Wozidła kołowe

DW15e	4
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	22
DW60, DW90	26

Wozidła Dual View

DV45	18
DV60, DV90, DV100	32
Active Sense Control (ASC)	38

Warianty z wanną i platformą 40

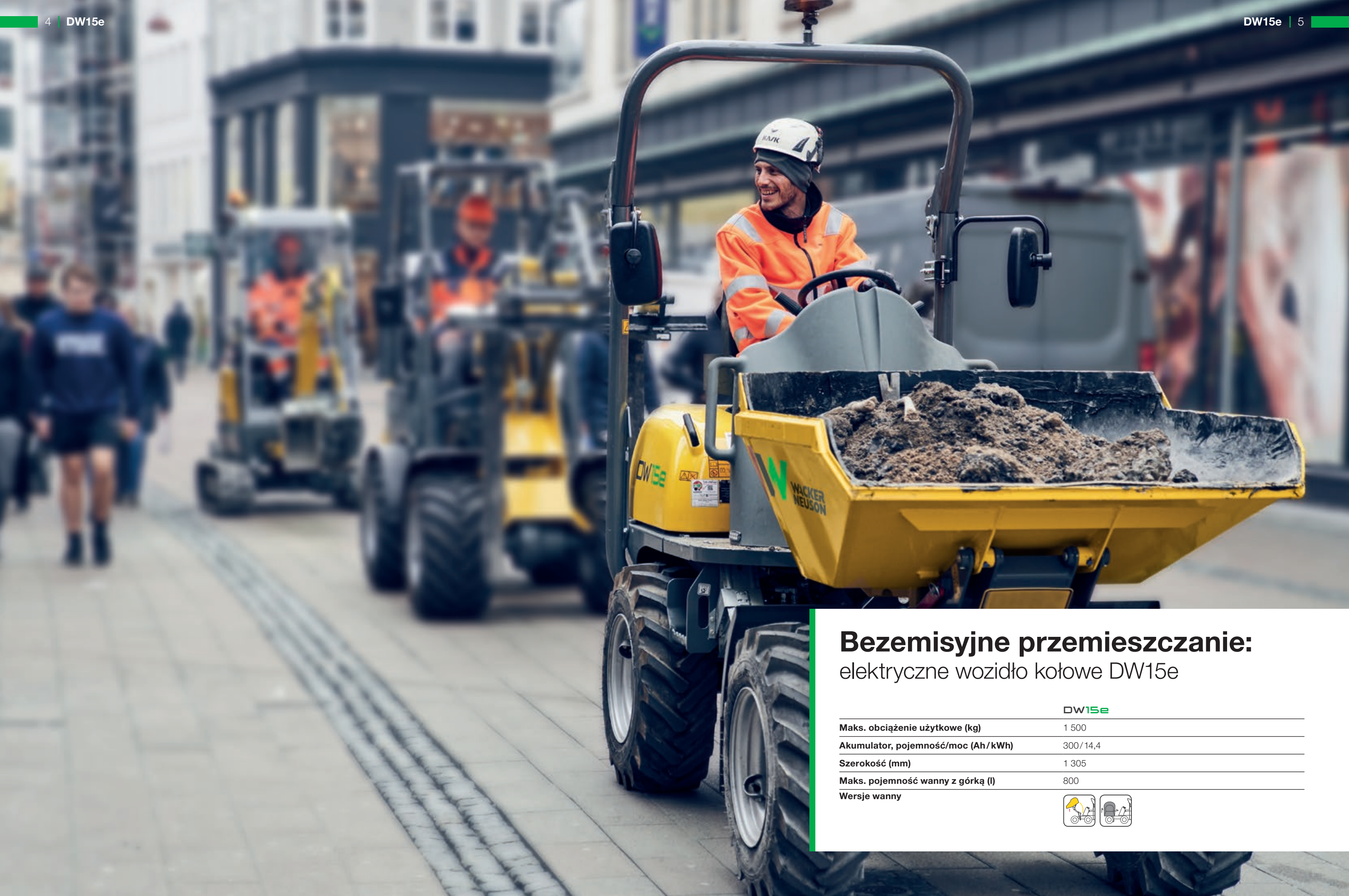
Możliwości konfiguracji, wymiary, dane techniczne 41

Wozidła gąsienicowe

DT05e, DT10e	50
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	52

Warianty z wanną i platformą 56

Możliwości konfiguracji, wymiary, dane techniczne 58



Bezemisyjne przemieszczanie: 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 wanny	



Elektryczne wozidło kołowe DW15e: transport materiałów całkowicie bez emisji spalin.



Elektryczny napęd jezdny.

Wystarczy uruchomić i ruszyć w drogę: dzięki elektrycznemu napędowi bieg zmienia się rzadko, a operator może skupić się na swojej pracy. Przy tym zarówno napęd jak i hydraulikę roboczą można obsługiwać niezależnie od siebie.

Obustronne wejście i wyjście.

Możliwość wejścia i opuszczenia maszyny z dwóch stron to praktyczne rozwiązanie, pozwalające operatorowi na uruchomienie maszyny oraz wyjście z niej w każdej pozycji. Styk 3-punktowy przyczynia się dodatkowo do bezpieczeństwa operatora.



Nieograniczona moc.

Napęd elektryczny w niczym nie ustępuje tradycyjnemu napędowi z silnikiem wysokoprężnym. Ponadto ze względu na napęd elektryczny maszyna ma bardzo niską emisję hałasu. W ten sposób powstają nowe możliwości zastosowania w miejscach wrażliwych na emisję, na przykład na nocnych placach budowy w centrach miast.

Możliwość ładowania w gnieździe 220 V.

Dzięki maksymalnemu czasowi ładowania wynoszącemu zaledwie 8 godzin, maszynę można po prostu naładować przez noc w gnieździe i rano jest ona gotowa do ponownego użycia z pełnym akumulatorem. Zamontowany na stałe kabel ładowania do gniazda 220 V jest bezpiecznie przechowywany w maszynie, dlatego można ją wszędzie ładować spontanicznie.

Wydajność

- Jazda bez zmiany biegów
- Odzysk energii podczas hamowania lub jazdy z góry
- Znacznie niższe koszty eksploatacji niż w przypadku maszyn konwencjonalnych
- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji

Wydajność

- Wydajność taka sama jak w tradycyjnych maszynach
- Przegubowy układ kierowniczy
- Napęd na cztery koła

Ekologia

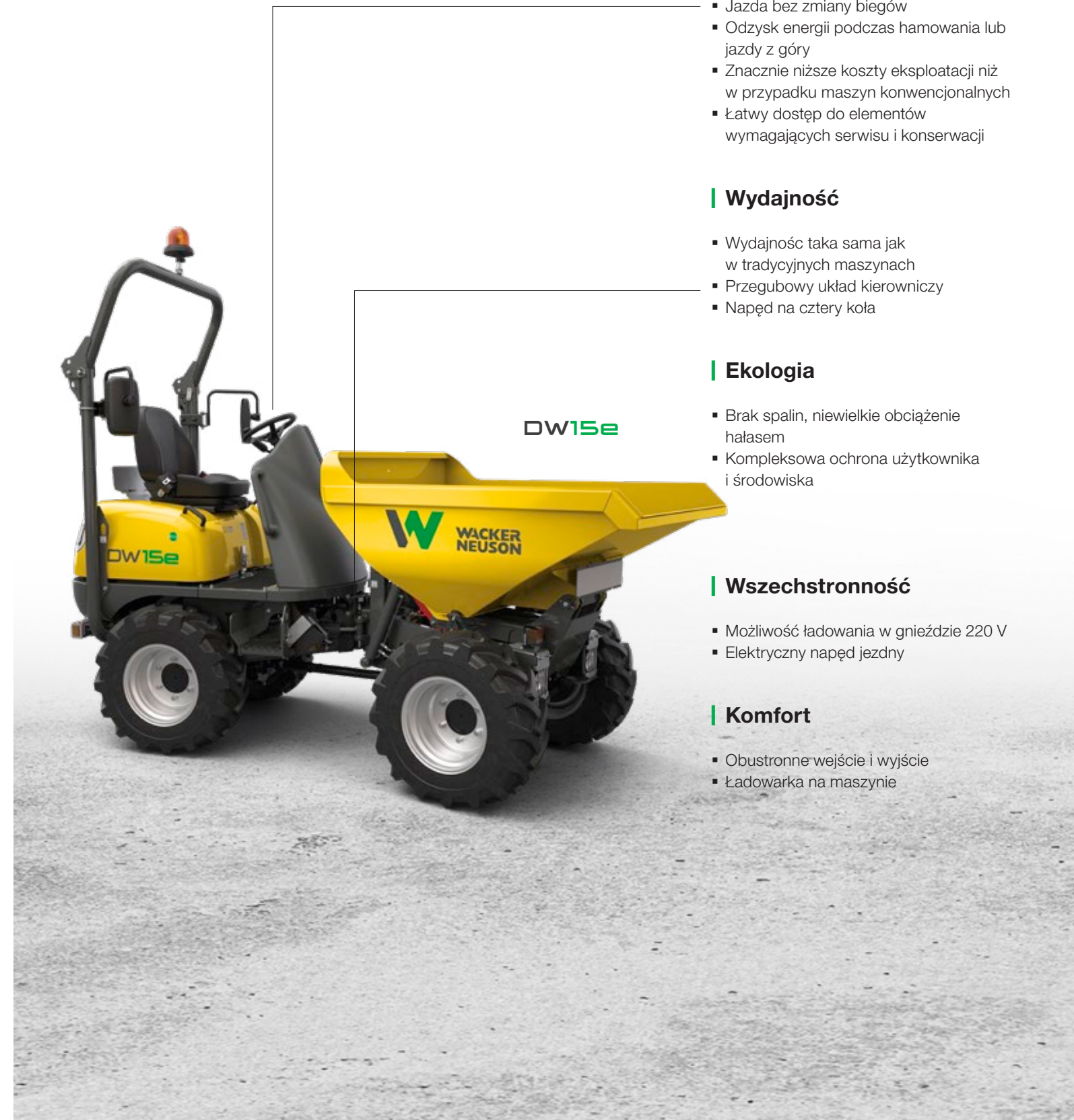
- Brak spalin, niewielkie obciążenie hałasem
- Kompleksowa ochrona użytkownika i środowiska

Wszechstronność

- Możliwość ładowania w gnieździe 220 V
- Elektryczny napęd jezdny

Komfort

- Obustronne wejście i wyjście
- Ładowarka na maszynie





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 wanny	 	 	  

Wozidła kołowe 1001, 1501, 1601: wszechstronne urządzenia wielofunkcyjne.



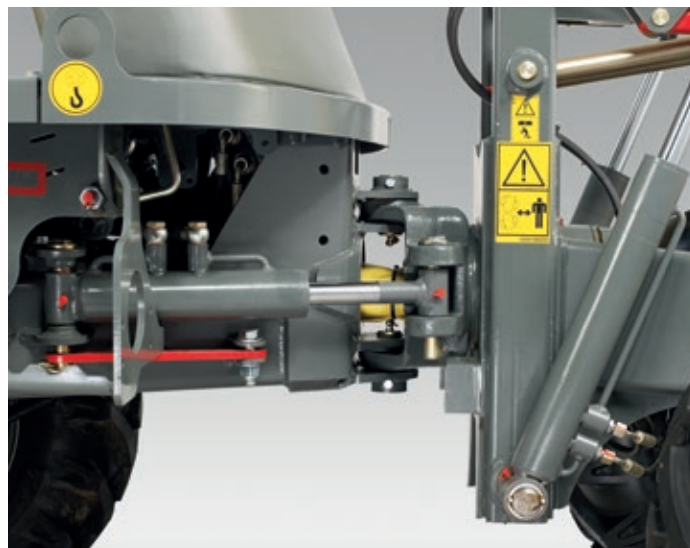
Wanna obrotowa przechylna.

Wszechstronnie stosowana, duża wanna obrotowa przechylna umożliwia wyładunek we wszystkich kierunkach, idealna do bocznego zasypywania czy do niwelacji wzniesień podczas transportu substancji płynnych.



Niewielkie wymiary.

Kompaktowe wymiary wozideł kołowych 1001, 1501 i 1601 idealnie nadają się do manewrowania i pracy w wąskich warunkach przestrzennych.



Przegubowy układ kierowniczy.

Przegubowy układ kierowniczy dopasowuje się do wszystkich nierówności na placu budowy. Operator odczuwa od razu zmianę pozycji i może utrzymywać urządzenie optymalnie pod kontrolą. W ten sposób maszyny są stabilne w każdej sytuacji.



Napęd na cztery koła Twin-Lock.

Wymagający minimalnej konserwacji, bezstopniowy napęd na cztery koła Twin-Lock czyni pracę w terenie dziecięcą igraszką. Ponieważ każde z czterech kół wyposażone jest we własny silnik hydrauliczny, siła rozdzielana jest zawsze optymalnie.

Komfort

- Duża kolumna kontrolna
- Obustronne wejście i wyjście

Wydajność

- Przegubowy układ kierowniczy
- Napęd na cztery koła Twin-Lock

Wydajność

- Niewielkie wymiary
- Jazda bez zmiany biegów
- Silnik wysokoprężny turbo z 3 cylindrami Yanmar (1501)
- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji

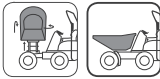
Wszechstronność

- Wanna wysokiego wysypu
- Wanna obrotowa przechylna (1501/1601)
- Duży prześwit podłużny





Transport materiałów stał się teraz prosty: wozidła kołowe DW20, DW30, 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 wanny	 	 	

Jeszcze bezpieczniej. Jeszcze wygodniej.

Wszystkie funkcje DW20, DW30 i DW40 w skrócie.

Wszechstronność

- Opcjonalna wanna przechylna-obrotowa z czujnikiem nachylenia (DW20, DW30)

Bezpieczeństwo

- Hydrostatyczny napęd na cztery koła
- Kamera ze spryskiwaczem w obu kierunkach
- Monitorowanie nachylenia wanny
- Kontrola pasa bezpieczeństwa
- Funkcja Hill-Hold
- Automatyczne światła hamowania przy hydrostatycznej funkcji hamowania (DW20, DW30)

Wydajność

- Przegubowy układ kierowniczy
- Zdolność pokonywania wzniesień 50%
- Tempomat (DW30, DW40)



Komfort

- Przejrzysta tablica przyrządów z obsługą joystickiem
- Pałak ROPS z amortyzatorem gazowym lub przestronną kabiną (DW30, DW40)
- Duża przestrzeń na nogi
- Obustronne wejście i wyjście (możliwe również w jaskrawym kolorze)

Konserwacja

- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji
- Wydłużone okresy konserwacyjne
- Skrzynka narzędziowa z jednej lub z dwóch stron

Wydajność

- Niewielkie wymiary
- Duży prześwit podłużny
- Bezstopniowa prędkość maksymalnie do 25 km/h (15,5 mph)
- Funkcja Auto Stop

Wozidło kołowe DW20, DW30, DW40:

większa wygoda, maksymalne bezpieczeństwo i intuicyjna obsługa.



Duża, wygodna kabina.

Opcjonalna kabina DW30 i DW40 zapewnia przyjemną i bezpieczną pracę w każdych warunkach atmosferycznych. Dzięki bogatemu wyposażeniu seryjnemu i wielu dostępnym opcjom operator ma możliwość skorzystania z komfortowego kompleksowego pakietu.

Wydłużone okresy konserwacyjne.

Długie okresy konserwacyjne wynoszące 500 godzin pracy pozwalają na dodatkowe oszczędności dzięki mniejszej liczbie przeglądów i konserwacji rozłożonych na cały okres użytkowania.



Hydrostatyczny napęd na cztery koła.

Przy pomocy napędu hydrostatycznego na cztery koła operator może skupić się na swojej pracy bez konieczności zajmowania się częstym zmienianiem biegów. Stała siła ciągu od zera do

prędkości maksymalnej oraz hamowanie hydrostatyczne zapewniają idealnie przyjemne wrażenie z jazdy. W wozidle kołowym DW40 dostępny jest ponadto automatyczny tryb ECO.



Solidna kratka wanny.

Kratka wanny chroni operatora i kabinę przed spadającym materiałem. Dodatkowo zwiększa ona bezpieczeństwo podczas załadunku. Kratka ochronna wanny została zaprojektowana i przetestowana w tym celu zgodnie z wytycznymi bezpieczeństwa normy ISO 10262, przednia kratka ochronna, poziom 2.

Monitorowanie nachylenia wanny.

Zamontowane monitorowanie nachylenia sygnalizuje w sposób optyczny i akustyczny niebezpieczny stan przy aktywowaniu wanny. Monitorowanie nachylenia redukuje prędkość maszyny, kiedy wanna nie znajduje się w pozycji wyjściowej.



Funkcja Auto Stop.

Zamontowana funkcja Auto Stop wyłącza automatycznie maszynę po pięciu minutach bez używania. Okres ten jest regulowany, a operator jest informowany wizualnie i akustycznie przed wyłączeniem. W ten sposób skraca się czas pracy silnika, a tym samym również emisję spalin.



Niczego nie da się przeoczyć.

Kamery we wszystkich kierunkach jazdy ze spryskiwaczem, dodatkowe lusterko oraz szerokie pole widzenia zapewniają optymalny widok na cały obszar roboczy wokół maszyny.



Dual View zmienia się w Multi View:
nowe wozidło kołowe Dual View DV45.

	DV45
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	4 200
Moc silnika (kW/KM)	36/45,3
Szerokość (mm)	1 780
Maks. pojemność wanny z górką (l)	2 400
Wersje wanny	



Multi View łączy w sobie produktywność z bezpieczeństwem: nowe wozidło kołowe Dual View DV45.



Tryb Multi View.

W trybie Multi View możliwa jest obsługa DV45 z kabiną obróconą na bok. Operator widzi dzięki temu całe otoczenie robocze z boku i może precyzyjnie rozładować przewożony materiał.

Automatyka powrotu wanny.

Przez naciśnięcie przycisku wannę można automatycznie cofnąć do położenia transportowego. W trakcie cofania wanny maszynę można normalnie obsługiwać.

Hydrostatyczny napęd na cztery koła.

Przy pomocy napędu hydrostatycznego na wszystkie koła operator może skupić się na swojej pracy bez konieczności zajmowania się częstym zmienianiem biegów. Automatyczny tryb ECO zapewnia minimalne zużycie.



Kabina obrotowa.

Kabina operatora obracana do 180° po naciśnięciu przycisku zapewnia pełną widoczność wokół maszyny, znacznie zwiększając bezpieczeństwo dla operatora i otoczenia.



Wygodna kabina.

Półki z uchwytem na telefon komórkowy, przyciemniane szyby z ochroną UV, duży wyświetlacz, obsługa pokrętką Jog Dial i inne funkcje powodują, że wozidło kołowe DV45 jest przyjemnym bohaterem codzienności dla operatora.

Wydajność

- Kabina obracana przez naciśnięcie przycisku zapewnia pełną widoczność wokół maszyny
- Funkcja Auto Stop wyłącza maszynę automatycznie, kiedy nie jest używana
- Tryb Multi View zapewnia optymalną widoczność przy napełnianiu bocznym

Komfort

- Intuicyjna, prosta obsługa i wysoki komfort pracy w kabinie
- Optymalna klimatyzacja
- Duży, wielofunkcyjny 7-calowy wyświetlacz zapewnia idealny przegląd wszystkich funkcji maszyny

Wydajność

- Hydrostatyczny napęd na cztery koła z automatycznie trybem ECO
- Bezstopniowy napęd maksymalnej prędkości do 25 km/h umożliwia bezstopniowe przyspieszanie i zwalnianie bez konieczności zmiany biegów
- Automatyka powrotu wanny ustawia wannę przez naciśnięcie przycisku w pozycji wyjściowej

Bezpieczeństwo

- Funkcja Hill-Hold zapobiega staczaniu po zdjęciu nogi z gazu
- Kamera z funkcją spryskiwania z przodu i z tyłu
- Monitorowanie nachylenia ostrzega operatora przed niebezpieczeństwem
- Kontrola pasa bezpieczeństwa z automatycznym zezwoleniem na uruchomienie – ostrzega lub zapobiega uruchomieniu bez założonego pasa bezpieczeństwa





Na nowo zdefiniowany poziom bezpieczeństwa:
wozidło kołowe DW50.

	DW50
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	5 000
Moc silnika (kW)	45/55,4
Szerokość (mm)	1 915
Maks. pojemność wanny z górką (l)	2 650
Wersje wanny	

Wozidło kołowe DW50:

zoptymalizowane w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i wydajności.



Kontrola pasa bezpieczeństwa z logiką pasa.

Bezpieczeństwo jest bardzo ważne. Dlatego nie można pominąć kontroli pasa bezpieczeństwa. Operator musi najpierw usiąść, a następnie zapiąć pas bezpieczeństwa, aby móc uruchomić maszynę. W ten sposób wykluczane jest niebezpieczne użytkowanie i zapewnione jest bezpieczeństwo operatora.



Funkcja regulacji prędkości.

Funkcja regulacji prędkości zapewnia, że maszyna zachowuje ustawione tempo. Dzięki temu operator nie musi już koncentrować się na prędkości i może cieszyć się komfortem dzięki automatyzacji.



Solidna kratka wanny.

Kratka wanny chroni operatora i kabinę przed spadającym materiałem również podczas jazdy. Wytrzymuje uderzenie łęki koparki przy maksymalnym oddziaływaniu siły koparki 1,5-tonowej. Kratka ochronna wanny została zaprojektowana i przetestowana w oparciu o normę ISO 10262, przednia kratka ochronna poziom 2.



Światła wsteczne LED z dynamicznymi kierunkowskazami.

Światła tylne LED są dobrze widoczne już z daleka i świecą jasnym i rzucającym się w oczy światłem. Dynamiczne kierunkowskazy przesuwają się na zewnątrz. Dzięki temu uwaga otoczenia skupia się na skręcaniu i można zminimalizować ryzyko wypadków i nieporozumień.

Wydajność

- Silnik wysokoprężny Turbo z czterema cylindrami
- Dach ochronny przed warunkami atmosferycznymi

Bezpieczeństwo

- Kontrola pasa bezpieczeństwa
- Solidna kratka wanny
- Światła wsteczne LED z dynamicznymi kierunkowskazami
- Wejście w kolorze ostrzegawczym
- Spryskiwacze kamer
- Sygnał jazdy z dźwiękiem szerokopasmowym przy aktywowaniu biegu wstecznego
- Dwuobwodowy układ hamulcowy

Wszechstronność

- Opcjonalne opony na trawę
- Funkcja Auto Stop

Wydajność

- Hydrostatyczny napęd na cztery koła z automatycznym trybem ECO
- Częściowa blokada mechanizmu różnicowego

Komfort

- Instalacja regulacji prędkości
- Zamykane schowki we wnękach na koło zapasowe





Przeładunek materiałów
w wielkim stylu:
wozidła kołowe DW60 i DW90.

	DW60	DW90
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	6 000	9 000
Moc silnika (kW/KM)	44,5/59,7	55,4/75,3
Szerokość (mm)	2 328	2 486
Maks. pojemność wanny z górką (l)	3 500	4 600
Wersje wanny	  	

Bezpieczna moc.

Wszystkie funkcje DW60 i DW90 w skrócie.

Bezpieczeństwo

- Solidna kratka wanny
- Funkcja Hill-Hold
- Wejście w kolorze ostrzegawczym
- Kamera przednia i cofania ze spryskiwaczem
- Automatyczne światła hamowania przy hydrostatycznej funkcji hamowania
- Zielone światło obrotowe
- Monitorowanie nachylenia wanny
- Kontrola pasa bezpieczeństwa

Komfort

- Przestronna, wygodna kabina
- Duży wyświetlacz wielofunkcyjny
- Skrzynka narzędziowa z jednej lub z dwóch stron



DW60

Wydajność

- Reflektory LED z przodu i z tyłu
- Bezstopniowa prędkość maksymalnie do 25 km/h (15,5 mph)
- Tempomat

Wydajność

- Hydrostatyczny napęd na cztery koła z automatycznym trybem ECO
- Obsługa joystickiem
- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji
- Funkcja Auto Stop



DW90



Monitorowanie nachylenia i wychyłu wanny.

- Kabina jest szczególnie przestronna i bezpieczna, m.in. ze względu na laminowaną szybę ochronną oraz zamontowaną przed nią kratkę wanny
- 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

Wozidło kołowe DW60 i DW90: wydajne maszyny do przenoszenia ładunków.



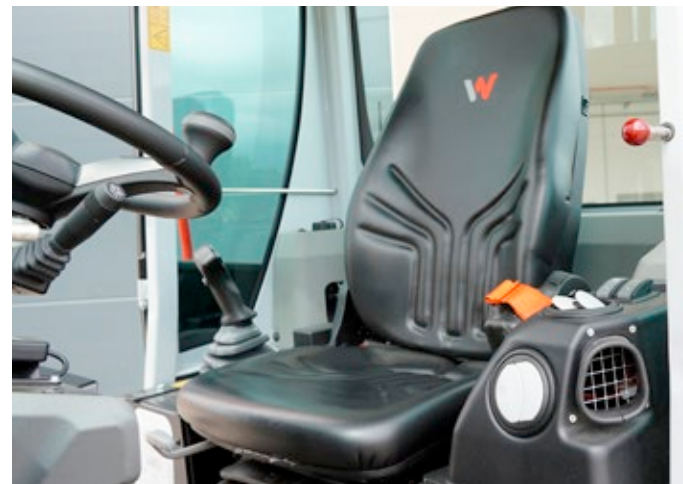
Monitorowanie nachylenia i wychyłu wanny.

Monitorowanie nachylenia ostrzega optycznie i akustycznie, jeśli wanna zostanie uruchomiona przy niebezpiecznym ustawieniu. Monitorowanie muldy zapewnia użytkowanie maszyny z podniesioną wanną tylko z ograniczoną prędkością.



Oświetlenie LED dookoła.

Od reflektorów roboczych LED, przez światła tylne LED z dynamicznymi kierunkowskazami maszyna jest wyposażona kompleksowo w silne reflektory niewymagające częstej konserwacji, które są dobrze widoczne na ulicy i w terenie.



Kontrola pasa bezpieczeństwa z zezwoleniem na uruchomienie.

Inteligentna kontrola pasa bezpieczeństwa rozpoznaje kolejność siadania i aktywowania pasa oraz umożliwia użytkownikowi uruchomienie maszyny dopiero wtedy, gdy jest on rzeczywiście przypięty.



Duży wyświetlacz wielofunkcyjny.

Duży 7-calowy wyświetlacz wielofunkcyjny zapewnia idealny widok wszystkich funkcji maszyny i wyświetla poszczególne obrazy z kamery. W zależności od kierunku jazdy wyświetlacz automatycznie przełącza się między obrazem z kamery jazdy do przodu i do tyłu. To dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo maszyny. Ponadto wyświetlacz spełnia klasę ochrony IP69, co czyni go bardzo solidnym.



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

	DV60	DV90	DV100
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	6 000	9 000	10 000
Moc silnika (kW)	55/100	55/100	55
Szerokość (mm)	2 230	2 420	2 420
Maks. pojemność wanny z górką (l)	3 500	4 600	5 000
Wersje wanny	    		

Najwyższe bezpieczeństwo dzięki Dual View.

Wszystkie funkcje DV60, DV90 i DV100 w skrócie.

Bezpieczeństwo

- Solidna kratka wanny
- Pole widzenia lepsze niż przewiduje norma
- Hamulec postojowy siłownika sprężynowego
- Kamery z funkcją spryskiwania z przodu i z tyłu, zapewniają idealny widok dookoła
- Pas i światło obrotowe w kolorze ostrzegawczym
- Wejście w kolorze ostrzegawczym
- Automatyczne światła hamowania przy hydrostatycznej funkcji hamowania
- Przełącznik stykowy w siedzeniu
- Monitorowanie nachylenia ostrzega operatora przed niebezpiecznym stosowaniem
- Oświetlenie LED wokół maszyny w wyposażeniu seryjnym

Konserwacja

- Bardzo trwała i solidna konstrukcja dzięki wykorzystaniu wyłącznie materiałów wysokiej jakości
- Zamykana skrzynka narzędziowa we wnęce na koło zapasowe w wyposażeniu seryjnym
- Optymalnie rozmieszczone wejścia serwisowe i konserwacyjne



Komfort

- Fotel obrotowy bez konsoli środkowej, dzięki czemu jest więcej przestrzeni na nogi i więcej miejsca dla operatora
- Miejsce na odłożenie lub zawieszenie kurtki przekłada się na wysoki komfort obsługi
- Instalacja regulacji prędkości
- Składane podłokietniki zapewniają łatwe wsiadanie i wysiadanie
- Przestronna, wygodna kabina z opcjonalną klimatyzacją
- Przejrzysta tablica przyrządów z koncepcją obsługi joystickiem
- Przyciemnione szyby z ochroną UV

Wydajność

- Opcjonalna wersja Power z silnikiem 100 kW, zapewniająca jeszcze mocniejszy napęd
- Funkcja Auto Stop
- Optymalnie rozmieszczone wejścia serwisowe i konserwacyjne
- Niewielkie wymiary
- Hydrostatyczny napęd na cztery koła z automatycznym trybem ECO
- Intuicyjna obsługa za pomocą joysticka

Wozidło Dual View DV60, DV90, DV100: nieograniczona widoczność w każdej sytuacji.

Nieograniczona widoczność – szczególnie w głównym kierunku jazdy.

W naszych wozidlach Dual View można wygodnie i szybko zmieniać pozycję siedzenia. Wystarczy przy tym obrócić całą konsolę obsługi i fotela o 180 stopni. Dzięki temu podczas pracy zapewniona jest zawsze najlepsza widoczność, co przekłada się na większe bezpieczeństwo na placu budowy. Nawet w wąskich warunkach przestrzennych można w ten sposób działać bezpiecznie i precyzyjnie.



Większa wygoda obsługi dzięki ergonomicznej konsoli obrotowej.

Kolumna kierownicy Premium z regulacją nachylenia ułatwia bezpieczne wchodzenie i wychodzenie

Obrotnica z łożyskowaniem kulkowym zapewnia szybką zmianę pozycji siedzenia

Regulowane podłokietniki

Składana konsola zapewniająca wysiadanie z dwóch stron w obydwu kierunkach jazdy



Wyświetlacz wielofunkcyjny, z blokadą ochrony wyświetlacza

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

Duża przestrzeń na nogi dzięki nowej konstrukcji fotela obrotowego



Innowacje i bezpieczeństwo.

Funkcja Hill-Hold, monitorowanie nachylenia i kontrola pasa bezpieczeństwa z zezwoleniem na uruchomienie. Bezpieczeństwo operatora i otoczenia są kluczowe dla naszych maszyn.



Wariant Power.

Dzięki opcjonalnemu silnikowi Power wozidła Dual View zapewniają moc do 100 kW i przyspieszenie nawet do 30 km/h prędkości maksymalnej. Dzięki trybowi ECO i funkcji Auto Stop jest to możliwe również przy wysokim stopniu ekologiczności.



Nowa koncepcja fotela obrotowego.

Fotel obrotowy nowej serii Dual View został zmodyfikowany w taki sposób, że obracanie jest jeszcze łatwiejsze, a praca jeszcze wygodniejsza. Duża przestrzeń na nogi oraz wejście i wyjście z dwóch stron dzięki składanemu podłokietnikowi – lepiej niż dobrze!



Wszystko na widoku.

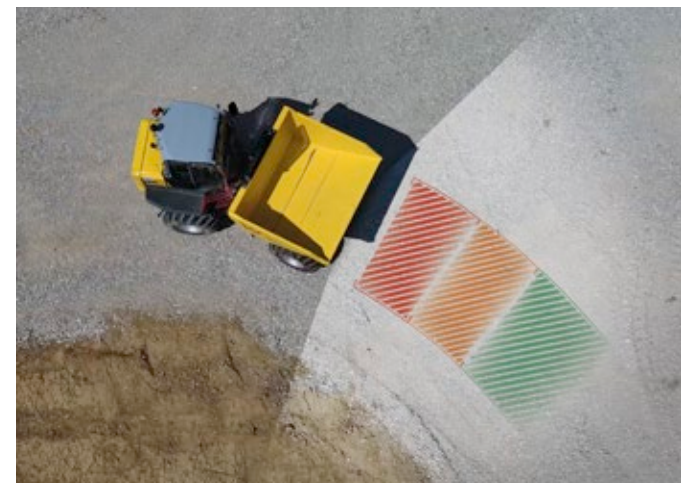
Dodatkowe seryjne oświetlenie LED oraz kamery, które można czyścić za pomocą wbudowanego spryskiwacza po naciśnięciu przycisku. W ten sposób zawsze zapewniona jest idealna widoczność wokół maszyny.

Rozpoznawanie obiektów poprzez wbudowanego asystenta hamowania.

- Skanuje otoczenie pod kątem możliwych przeszkód
- Oblicza przewidywaną drogę jazdy również na zakrętach
- Ingeruje, zanim dojdzie do kolizji, ale nie utrudnia codziennej pracy, w tym rozładunku i załadunku



Active Sense Control (ASC): widoczność przed wozidłem! Zapobieganie niebezpieczeństwu, zanim wystąpi.



Doskonała ocena zagrożenia.

Wszystkie przeszkody nad ziemią są skanowane i przetwarzane przez maszynę z wykorzystaniem opracowanego przez nas oprogramowania w czasie rzeczywistym. Jeśli grozi zderzenie – z obiektami lub ludźmi w otoczeniu – system ingeruje niezwłocznie, nawet do zatrzymania maszyny.



Tryb wyciszenia.

Jeśli funkcja ogranicza żądany ruch – na przykład parkowanie lub rozładowanie – można ją wyłączyć na krótko. Tak zwany tryb wyciszenia pozwala operatorowi na wykonanie zamierzonego ruchu i dalszą jazdę maszyną mimo ostrzeżenia i funkcji stop.



Sprawność zawsze w zasięgu wzroku.

System zgłasza niezwłocznie po uruchomieniu maszyny pełną sprawność lub jakiegokolwiek zabrudzenia bądź błędy, aby operator mógł zareagować jeszcze przed rozpoczęciem pracy.



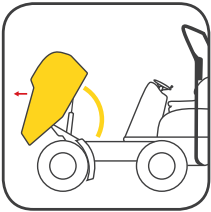
Przemysłane działanie pracy z przyczepą.

Jeśli ciągnięta jest przyczepa, system może przełączyć się do trybu z przyczepą, co automatycznie dezaktywuje radar po stronie przyczepy, aby uniknąć przeszkadzających alarmów ciągłych i zapewnić eksploatację bez zakłóceń.

Warianty z wanną i platformą.

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

Wozidła kołowe



Wanna przechyłana do przodu

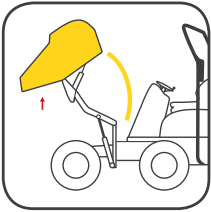
Wanna przechyłana do przodu jest idealna, gdy w krótkim czasie trzeba przetransportować dużą ilość materiałów.

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



Pozostałe rodzaje wanien

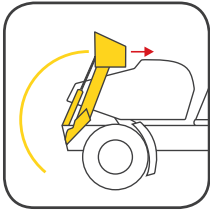
W przypadku wielu zastosowań ważna jest niska wysokość wysypowa. Dokładnie w tym celu dla modeli DW20 i DW30 są dostępne specjalne wanny.



Wanna wysokiego wysypu

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

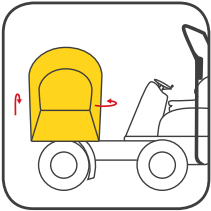
- Nadaje się do ładowania kontenerów
- Wysokość wysypu ponad 1,8 m
- Elastyczne zastosowanie dzięki wannie przechyłanej do przodu lub z wysokim wysypem



Urządzenie samozaładowcze

Bez pomocy innych maszyn można przy pomocy urządzenia samozaładowczego w krótkim czasie załadować dużą ilość materiału.

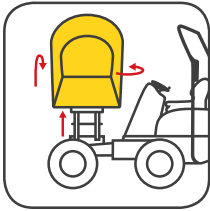
- Podnoszenie do 300 kg materiału
- Niezależne aktywowanie ramienia załadowczego i łyżki załadowczej



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.

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



Wanna przechyłno-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

Możliwości konfiguracji.

Wozidła kołowe i wozidła Dual View.

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100
Wanna														
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”	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–
Automatyka powrotu wanny	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–
Wanna przechyłno-obrotowa wysokiego wysypu	–	–	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–
Skrzynia przechyłno-obrotowa z urządzeniem samozaładowczym	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kabina/ROPS/dach ochronny														
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	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7-calowy wyświetlacz (klasa ochrony IP69)	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Ochrona wyświetlacza przed wandalizmem	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
Ogrzewanie siedzenia	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	–	–	–
Schówek na dokumenty (wodoodporny) (zamykany)	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skrzynka narzędziowa z dwóch stron (zamykana)	–	–	–	–	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–
Siedzenie ze skóry syntetycznej i przełącznik stykowy w siedzeniu	–	–	–	–	○	○	○	–	○	○	●	○	○	○
Silnik, napęd jezdny i hydraulika														
100% elektryczny napęd jezdny	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ładowarka do xGEI 230 V 16 A	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tryb Multi View	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–
Funkcja Auto Stop	–	–	–	–	–	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Wersja 25 km/h	–	–	–	–	–	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Wersja 30 km/h	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○
Instalacja regulacji prędkości	–	–	–	–	–	○	○	○	–	–	○	–	–	–
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○
Panolin HLP Synt46 (olej biodegradowalny)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6-punktowy centralny układ smarowania	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○

● Standard ○ Opcja – grejprfut

Możliwości konfiguracji.

Wozidła kołowe i wozidła Dual View.

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100
Lakierowanie														
Lakier specjalny dla kabiny/dachu ochronnego/ROPS	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny maszyny, nie RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny RAL jednokolorowy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare														
EquipCare z menedżerem w aplikacji i komputerze*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare Dual ID	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Opony														
Ogumienie na trawę	○	–	–	–	–	○	–	–	○	–	○	○	–	–
Opony z profilem dla ciągnika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wąskie opony	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opony z uniwersalnym profilem	–	–	–	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○
Ogumienie bliźniacze	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bezpieczeństwo														
Reflektory robocze z przodu + z tyłu LED	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reflektor roboczy z tyłu LED	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●
Lusterko zewnętrzne (wsteczne)	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania	–	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
Sygnalizacja dźwiękowa cofania (dźwięk szerokopasmowy)	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	●	–	–	–
Active Sense Control (rozpoznawanie obiektów)**	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
Kratka wanny	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wejście w kolorze sygnalizacyjnym	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światło obrotowe LED pomarańczowe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światło obrotowe LED zielone	–	–	–	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○
Pomarańczowy pas bezpieczeństwa	–	–	–	–	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○
Kamera widoku przedniego	–	–	–	–	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○
Kamera cofania	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Światła wsteczne LED (z dynamicznymi kierunkowskazami)	–	–	–	–	○	○	○	○	–	–	●	–	–	–
Spryskiwacz kamer	–	–	–	–	○	○	○	●	○	○	●	–	–	–
Kontrola pasa bezpieczeństwa i zezwolenie na uruchomienie	–	–	–	–	○	–	○	○	○	○	○	–	–	–
Funkcja Hill-Hold	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nadzór wanny i nachylenia	–	–	–	–	●	●	●	–	●	●	●	○	○	○
Pozostałe														
Hak	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gniazdo do wciągarki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światła pozycyjne	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	○
Wyposażenie do ruchu drogowego	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Potwierdzenie producenta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Klin koła	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Dopuszczenie do ruchu drogowego TÜV (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opcja – grejprut

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

** Dostępne od końca 2023

Wymiary.

Wozidło kołowe.

		Jed-nostka	DW15e		1001		1501		1601		
			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
A Długość całkowita	mm		3 300	3 214	3 080		3 300	3 220	3 300	3 220	3 310
B Rozstaw osi	mm		1 755		1 500		1 650	1 700	1 650	1 700	1 700
C Nawis wraz z hakiem	mm		746		810		810		810		
D Punkt obrotowy wanny wysokiego wysypu	mm		1 924	–	740/1 825		820/1 885	–	820/1 885	–	–
E Szerokość wysypu	mm		375	–	510		400	280	400	280	370
F Szerokość pojazdu	mm		1 322		1 180	990	1 305		1 305		
G Szerokość wanny	mm		1 234		1 130	990	1 225	1 260	1 200	1 260	1 300
H Wysokość całkowita ROPS	mm		2 550		2 580		2 550		2 550		
I Wysokość ROPS po przechyleniu	mm		1 971		1 960		1 960		1 960		
J Wysokość kabiny	mm		–		–		–		–		
K Wysoka krawędź wysypu wanna przechyłona	mm		445/1 516	740	465/1 560	465/1 140	370/1 450	680	370/1 450	680	360
L Wysokość wanna przechyłona	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
M Wysokość wanna nieprzechyłona	mm		1 408/2 479	1 340	1 230		1 345	1 300	1 345	1 300	1 345
N Szerokość wysypu z boku	mm		–	108	–		–	100	–	100	–
O Prześwit pojazdu	mm		252		270		260		260		

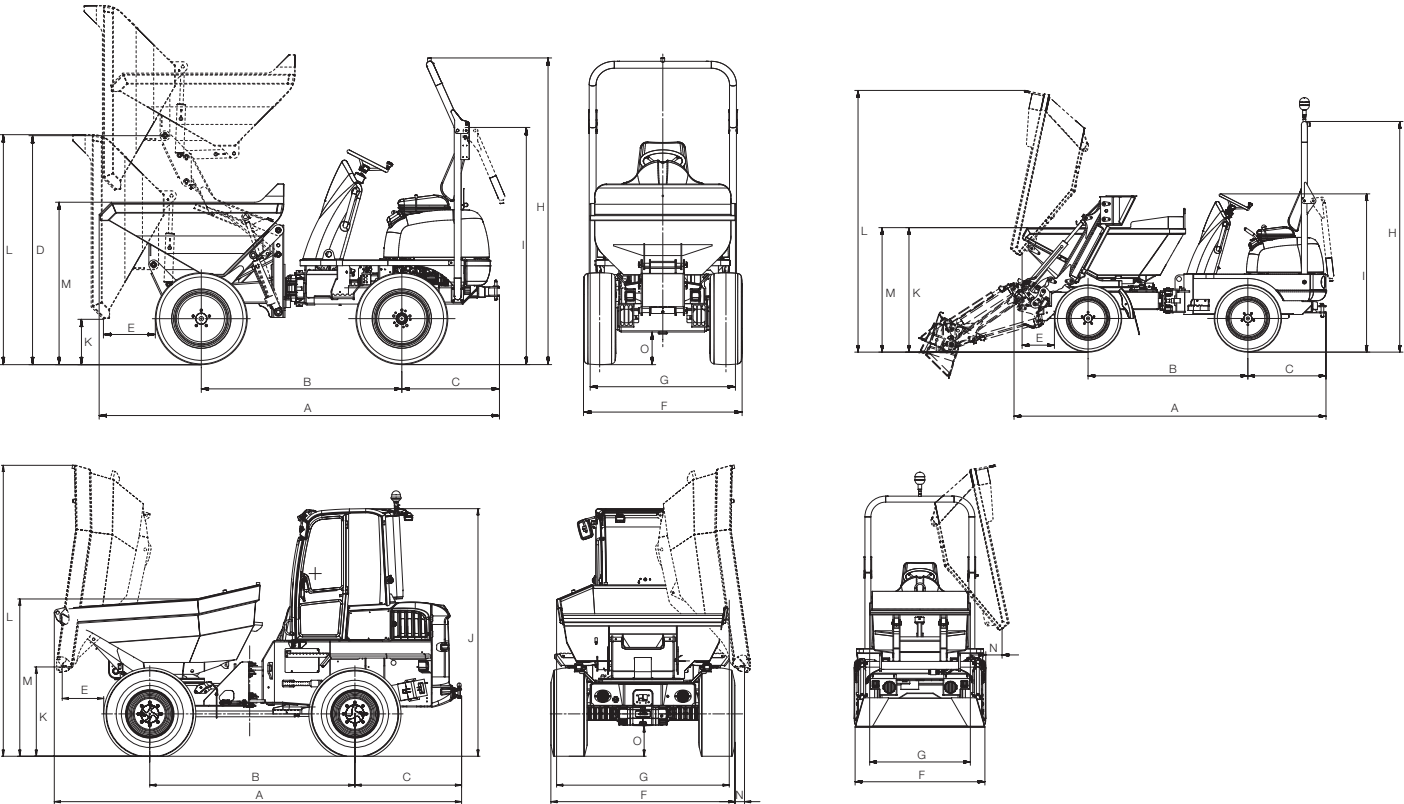
		Jed-nostka	DW20		DW30		DW40	DW50	DW60			DW90
			Wanna przechyłno-obrotowa	Wanna przechyłno-obroto-wa wysokiego wysypu	Wanna przechyłno-obrotowa	Wanna do betonu	Wanna przechyłno-obrotowa	Wanna przechyłno-obrotowa	Wanna przechyłana do przodu	Wanna przechyłno-obrotowa	Wanna przechyłno-obrotowa 3m	Wanna przechyłana do przodu
A Długość całkowita	mm		3 784/3 813***		3 755	3 904	4 890	4 269	4 412	4 554	4 806	4 744
B Rozstaw osi	mm		1 882		1 945	1 945	2 090	2 090	2 190	2 485		2 700
C Nawis wraz z hakiem	mm		1 041		1 041	1 039	1 156	1072	1241	1263		1 263
D Punkt obrotowy wanny wysokiego wysypu	mm		–		1746	–		–	–	–		–
E Szerokość wysypu	mm		481/457***		401	482	1 212	567	616	565	456	446
F Szerokość pojazdu	mm		1 497		1 627	1 730	1 780	1 780	1 915	2 230		2 420
G Szerokość wanny	mm		1 482/1 121***		1 482	1 730	1 740	1 780	1 926	2 328	2 217	2 218
H Wysokość całkowita ROPS	mm		2 738		2 757	2 778	2 860	2 857	2 783	3 240	3 258	3 258
I Wysokość ROPS po przechyleniu	mm		1873		1 770	1 913	1 945	1 945	1 944****	2 591		2 618
J Wysokość kabiny	mm		–		–	–	2 689	2 690	–	2 999		3 081
K Wysoka krawędź wysypu wanna przechyłona	mm		910/881***		1174	994	363	1014	1 111	384	1100	1153
L Wysokość wanny po przechyleniu	mm		2 855/2 862***		3 596	3 082	3 040	3 298	3 479	2 417	3 639	3 639
M Wysokość wanny nieprzechyłonej	mm		1 404/1 388***		2 053	1 475	1 698	1 582	1 882	1 828	1 837	1 830
N Szerokość wysypu z boku	mm		241/263***		162	235	700	237	253	–	227,5	227,5
O Prześwit pojazdu	mm		217		217	257	257	257	282	378		396

*** SLE

**** Tylko wtedy, gdy zdemontowana jest poręcz wraz z lusterkiem, poza tym 2 205 mm

Wymiary.
Wozidła kołowe i wozidła Dual View.

		Jed- nostka	DV45	DV60		DV90		DV100
			Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Wanna przechyłana do przodu
A	Długość całkowita	mm	4 400	4 441	4 700	4 622	4 891	4 660
B	Rozstaw osi	mm	2 280	2 485		2 700		2 700
C	Nawis wraz z hakiem	mm	1 155	1 157		1 157		1 157
D	Punkt obrotowy wanny wysokiego wysypu	mm	–	–		–		–
E	Szerokość wysypu	mm	503	581	599	674	555	729
F	Szerokość pojazdu	mm	1 780	2 196		2 420		2 420
G	Szerokość wanny	mm	1 775	2 328	2 217	2 486	2 453	2 504
H	Wysokość całkowita ROPS	mm	3 060	3 435		3 483		3 483
I	Wysokość ROPS po przechyleniu	mm	2 363	2 439		2 473		2 473
J	Wysokość kabiny	mm	2 841	2 926		2 974		3 029
K	Wysoka krawędź wysypu wanna przechylona	mm	945	401	1 100	365	1202	333
L	Wysokość wanny po przechyleniu	mm	3 317	2 402	3 631	2 573	4 010	2 740
M	Wysokość wanny nieprzechylonej	mm	1 634	1 820	1 838	2 003	2 036	2 073
N	Szerokość wysypu z boku	mm	335	–	209	–	249	–
O	Prześwit pojazdu	mm	261	364		390		390



Dane techniczne.
Wozidła kołowe i wozidła Dual View.

		DW15e		1001		1501		1601		
		Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechylno-obrotowa	Wanna wysokiego wysypu	Wąska	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechylno-obrotowa	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechylno-obrotowa	Wanna przechyłana do przodu
Dane ogólne										
Obciążenie użytkowe	kg	1 500		1 000	8.50	1 500		1 500		
Ciężar transportowy	kg	1 940		1 215	1 150	1 320	1 261	1 261		
Pojemność wanny na płasko	l	650		415		650		650	650	829
Pojemność wanny z górką	l	800		525		800		850	850	1 044
Pojemność wanny z wodą	l	420	325	275		420	325	420	325	612
Silnik										
Marka/Typ	–	—		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		
Rodzaj konstrukcji	–	—		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą		
Moc (ISO 3046/1)	kW/KM	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		
Pojemność skokowa	cm³	—		1 116		1 116		1 116		
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	—		3 000		3 000		3 000		
Klasa emisji spalin	–	100% elektryczny		Stopień V		Stopień V		Stopień V		
Właściwości jazdy										
Maks. prędkość jazdy	km/h	14		14		16		16		
Nachylenie	stopnie	± 33		± 33		± 33		± 33		
Ruch wahlivy	stopnie	± 15		± 15		± 15		± 15		
Promień skrętu zewnętrzny	mm	3 650		3 200		3 300		3 300		
Teor. zdolność pokonywania wzniesień z ład.	%	32		45		50		50		
Napęd jezdny										
Napęd jezdny	–	4WD elektryczny		4WD Twin Lock		4WD Twin Lock		2WD hydrostatyczny		
Opony standardowe z profilem dla ciągnika	–	10,0/75–15,3		10,00/75–15,3	6,00/16,3	10,00/75–15,3		10,00/75–15,3		
System hydrauliczny										
Pompa jezdna	–	—		Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa		
Wydajność pompy	l/min	—		84		135		84		
Ciśnienie robocze	bar	—		360		360		420		
Pompa robocza	–	Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata		
Wydajność pompy	l/min	16,8		25		25		25,7		
Ciśnienie robocze	bar	175		170		170		170		
Pojemności										
Zbiornik na olej napędowy	l	—		15		20		20		
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	20		20		20		20		
Emisja hałasu										
Poziom mocy akustycznej (LwA) (wg 2000/14/WE)	dB(A)	91		101		101		101		
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	dB(A)	58		82		81		80		

Dane techniczne.

Wozidła kołowe i wozidła Dual View.

Jednost- ka	DW20			DW30		DW40	DW50		DW60			DW90	DV45	DV60		DV90		DV100	
	Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechylno- -obrotowa	SLE	Wanna przechylno- -obrotowa wysokiego wysypu	Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechylno- -obrotowa		Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechy- lana do przodu	Wanna przechylno- -obrotowa 3m	Wanna przechy- lana do przodu	Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechy- lana do przodu	Wanna przechylno- -obrotowa	Wanna przechy- lana do przodu	Wanna przechy- lana do przodu		
Dane ogólne																			
Obciążenie użytkowe	kg	2 000			3 000	3 000	4 000	5 000		6 000			9 000	4 200	6 000		9 000		1 0000
Ciążar transportowy	kg	2 254	2 034	2 389	2 804	2 142	2 575	3 106		4 118	3 874	4 118	4 478	2 500–3 100	4 000	4 700	4 500	5 100	4 600
Pojemność wanny na płasko	l	950	950	780	1 280	1 280	1 800	2 000		2 350	2 700	2 300	3 600	1 810	2 700	2 400	3 750	3 300	4 150
Pojemność wanny z górką	l	1 280	1 280	1 060	1 750	1 750	2 300	2 650		3 150	3 600	3 100	4 500	2 400	3 500	3 150	4 600	4 350	5 000
Pojemność wanny z wodą	l	700	700	630	990	990	1 190	1 320		1 600			2 350	1 350	1 900	1 600	2 400	2 050	2 550
Silnik																			
Marka/Typ	–	Yanmar 3TNV76			Perkins 403J-E17T	Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9***
Rodzaj konstrukcji	–	3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą			3-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	3-cylindrowy silnik wysoko-prężny, chłodzony cieczą	3-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	3-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		3-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		4-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	4-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	3-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą	4-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		4-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą		4-cylindrowy silnik wysoko-prężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą
Moc (ISO 3046/1)	kW / KM	18,9/25,7			36/45,3	18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7		44,5/59,7		55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3 100/136		55,4/75,3
Pojemność skokowa	cm³	1 116			1 663	1 116	1 663	2 200		2 194		2 900	2 900	1 663	2 900	3 600	2 900	3 600	2 900
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	3 000			2 200	3 000	2 200	2 200		2 300		2 200	2 200	2 200	2 200	2 000	2 200	2 000	2 200
Klasa emisji spalin	–	Stopień V			Stopień V	Stopień V	Stopień V	Stopień V		Stopień V		Stopień V	Stopień V	Stopień V	Stopień V		Stopień V		Stopień V
Właściwości jazdy																			
Maks. prędkość jazdy	km/h	20			25	20	25	25/30		25		25	25	25	30	30		30	
Nachylenie	stopnie	± 36			± 36	± 36	±36	± 37		± 29		± 29	± 36	± 29	± 28		± 28		± 28
Ruch wahlivy	stopnie	± 15			± 15	± 15	±12	± 15		±11,5		±11,5	± 15	± 11	± 11		± 11		± 11
Promień skrętu zewnętrzny	mm	3 800			3 800	3 800	4 030	4 280		5 125		5 750	4 465	6 110	6 620		6 600		6 600
Teor. zdolność pokonywania wzniesień z ład.	%; stopnie	50			50	50	50	70		60		45	45	55	50		50		50
Napęd jezdny																			
Napęd jezdny	–	4WD Hydrostatyczny			4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO		4WD Hydrostatyczny		4WD Hydrostatyczny w tym tryb ECO	4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny	4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO		4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO		4WD Hydrostatyczny wraz z trybem ECO
Opony – standard	–	10,00/75–15,3 profil traktora			11,5/80–15,3 profil traktora	11,5/80–15,3 profil traktora	11,5/80–15,3 profil traktora	Mitas 12,5–18 16PR MPT-01TL		405/70–20 profil traktora		500/60–22,5 profil traktora	11,5/80 – 15,3 profil traktora	405/70–20 profil traktora	500/60–22,5 opony flotacyjne		500/60–22,5 opony flotacyjne		500/60–22,5 opony flotacyjne
System hydrauliczny																			
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	Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa		Pompa wielotłokowa osiowa	
Wydajność pompy	l/min	66			66	66	99	123,2		123		123	–	123	180	123	180	123	
Ciśnienie robocze	bar	445			445	445	448	470		500		500	–	500	500		500		500
Pompa robocza	–	Pompa zębata			Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata		Pompa zębata		Pompa zębata	
Wydajność pompy	l/min	33,4			33,4	33,4	30,9	57,86		59		60,6	40,2	70	88	70	88	70	
Ciśnienie robocze	bar	200			200	200	220	220		240		240	240	240	240		240		240
Pojemności																			
Zbiornik na olej napędowy	l	35			35	35	45	60		70		70	55	80/150***	80/150***		80/150***		80/150***
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	31			31	31	28	39,8		48		48	46	60	60		60		60
Emisja hałasu																			
Poziom mocy akustycznej (LwA) (wg 2000/14/WE)	dB(A)	101			101	101	101	101		101		101	101	101	101	101	101	101	
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	dB(A)	82			81/77***	81/77***	80	81		81		81	80	80	80	80	80	80	

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



Kompaktowe, zwrotne i silne: nasze wozidła gąsienicowe.

	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Maks. obciążenie użytkowe (kg)	500	1 000	500	800	1 000	1 200	1 500	2 500
Moc silnika (kW/KM)	—	—	4,9/6,7*	6,8/9,2*	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Szerokość podwozia (mm)	660	790	660	790	790	790	1 080	1 300
Maks. pojemność wanny z górką (l)	313**	427	313**	387**	460	460	800*	1 200

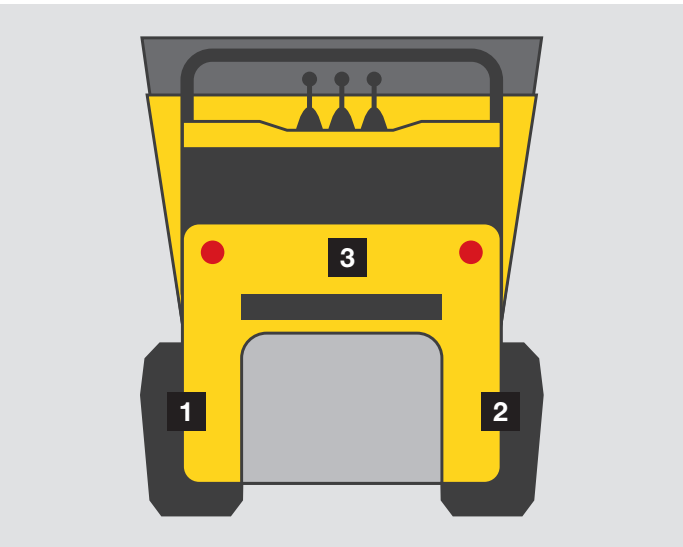
* wersja z silnikiem wysokoprężnym ** wersja w wannę przechylaną do przodu

Elektryczne wozidła gąsienicowe DT05e i DT10e: kompaktowe i bez emisji spalin.



Elektryczny napęd jezdny.

Wystarczy uruchomić i ruszyć w drogę: dzięki elektrycznemu napędowi jezdnemu 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.



Trzy silniki napędowe do 100% elektrycznej jazdy.

Po jednym silniku na gąsienicę oraz na hydraulikę roboczą, które działają wydajniej i niezależnie od siebie.

- 1 Silnik gąsienicy lewy
- 2 Silnik gąsienicy prawy
- 3 Silnik hydrauliki roboczej



Ładowarka na maszynie.

Kabel ładowania wożony w maszynie umożliwia ładowanie w dowolnym miejscu i zastosowanie niezależnie od lokalizacji. Maszynę można również zostawić na noc na placu budowy, a następnego dnia jest ona ponownie gotowa do pracy.



Możliwość ładowania w gnieździe 220 V.

Ze względu na czas ładowania wynoszący maksymalnie 8 godzin maszynę można łatwo naładować całkowicie z gniazda przez noc i rano jest ona gotowa do pracy z pełnym akumulatorem. Zamontowany na stałe kabel ładowania do gniazda 220 V jest schowany bezpiecznie w maszynie, dzięki czemu można ją spontanicznie wszędzie ładować.

Bezpieczeństwo

- Zamykana maska silnika
- Wysoka przyczepność i zdolność pokonywania wzniesień
- Dostępna z wanną wysokiego wysypu i przechylaną do przodu

Ekologia

- 100% elektryczne – 0% emisji podczas pracy
- Niska emisja hałasu do zastosowań we wrażliwych otoczeniach
- Większe możliwości zastosowania dzięki napędowi elektrycznemu
- Niewielkie koszty serwisowe i eksploatacyjne

Konserwacja

- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji
- Akumulator bezobsługowy

Wydajność

- Automatyczne wyłączanie maszyny, która nie jest używana
- Kompaktowe wymiary
- Łatwe i szybkie ładowanie w każdym gnieździe 220 V
- Urządzenie samoładownicze umożliwiające autonomiczny załadunek



Wiele praktycznych wariantów z wanną i platformą.

- Od różnych rodzajów wanien, przez powiększane powierzchnie ładunkowe, po betoniarkę: wozidła gąsienicowe można idealnie dostosować do konkretnych wymagań i różnorodnych możliwości zastosowania.
- Urządzenie samoładownicze umożliwia załadunek wanny całkowicie bez wspomagania przez inne maszyny. Urządzenie samoładownicze jest dostępne dla wanien przechylanych do przodu i wanien wysokiego wysypu oraz dla betoniarek.



Nasze konwencjonalne wozidła gąsienicowe: kompaktowi pomocnicy na placu budowy.



Hydrostatyczny sposób jazdy.

Wystarczy uruchomić i ruszyć w drogę: dzięki hydrostatycznemu napędowi jeżdżemu nie trzeba zmieniać często biegu, a operator może skupić się na swojej pracy.



Układy napędowe wysokoprężne lub benzynowe.

W zależności od wytycznych lub życzeń można wybrać układy napędowe w wersji z silnikiem wysokoprężnym lub benzynowym.



Niewielkie wymiary i szerokie gąsienice.

Kompaktowe wymiary maszyny idealnie nadają się do manewrowania i pracy w wąskich warunkach przestrzennych. Ze względu na szerokie gąsienice maszyna ma bardzo mały nacisk na glebę, dzięki czemu podłoże, na którym odbywa się praca, jest obciążane tylko w niewielkim stopniu i dzięki temu nie ulega zniszczeniu.



Wiszące łożyska baryłkowe.

Dodatkową zwiększoną stabilność jazdy oraz bezpieczny sposób jazdy zapewniają łożyska baryłkowe. Wiszące łożysko pomaga pokonać przeszkody i nierówny teren jak np. kamienie. Dzięki temu także podczas jazdy w terenie maszyna zapewnia idealny komfort jazdy.

Przystosowanie do każdego wyzwania.

Wszystkie funkcje konwencjonalnych wozideł gąsienicowych w skrócie:

Wydajność

- Wiele wariantów z wanną i platformą
- Optymalne rozłożenie ciężaru
- Niewielkie wymiary
- Funkcja Auto Stop

Konserwacja

- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji
- Długie okresy pomiędzy przeglądami konserwacyjnymi



Bezpieczeństwo

- Wiszące łożyska baryłkowe
- Obustronne wejście i wyjście
- Zamykana maska silnika
- Szerokie gąsienice

Wydajność

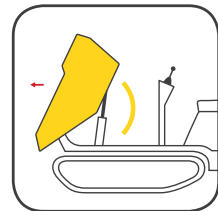
- Hydrostatyczny napęd jezdny
- Układy napędowe wysokoprężne lub benzynowe
- Opcjonalne urządzenie samozaładowcze
- Różne opcje silnika: 2-cylindrowy, 3-cylindrowy lub 4-cylindrowy (w zależności od modelu)
- Dodatkowa hydraulika



Warianty z wanną i platformą.

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

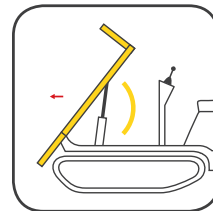
Wozidło gąsienicowe



Wanna przechyłana do przodu

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

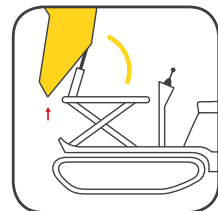
- Do materiałów o dużej objętości
- Niski punkt ciężkości i mała wysokość wysypu
- Ekonomiczne rozwiązanie



Platforma przechyłana do przodu

Przy użyciu platformy przechyłanej do przodu można powiększyć powierzchnię ładowania jednym ruchem ręki.

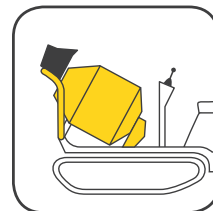
- Części boczne składane w dół
- Nadaje się do transportu palet



Wanna wysokiego wysypu

Wanna wysokiego wysypu pozwala na pokonanie różnicy wysokości podczas wysypywania.

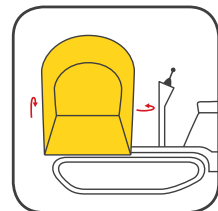
- Nadaje się do ładowania kontenerów
- Wysokość wysypu do 1 963 mm
- Elastyczne zastosowanie dzięki wannie przechyłanej do przodu lub z wysokim wysypem



Betoniarka

W razie potrzeby w kilku ruchach wywrotka gąsienicowa zmienia się w betoniarkę.

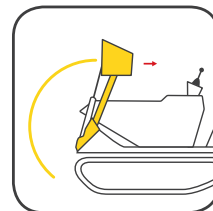
- Wydajność mieszania 360 l
- Łyżka samoładownicza o pojemności 70 l



Wanna obrotowa przechyłana

Skrzynia przechyłu obrotowego dokładnie rozmieszcza materiał dzięki bezstopniowemu wyładowaniu pod kątem 180°.

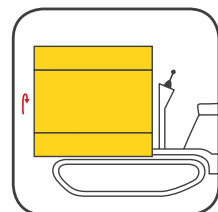
- Podczas transportu płynów niwelacja wzniesień
- Mechanizm obrotowy 2 x 90° lewy i prawy
- Możliwe boczne napełnianie



Urządzenie samoładownicze

Bez pomocy innych maszyn można przy pomocy urządzenia samoładowniczego w krótkim czasie załadować dużą ilość materiału.

- Podnoszenie do 280 kg materiału



Platforma przechyłu w 3 strony

Największą uniwersalność przy wysypywaniu materiał sypkiego umożliwia 3-stronna pochylana platforma.

- Materiał można wysypywać z przodu i z boku
- Zdemontowane części boczne
- Nadaje się do transportu palet



Wanny specjalne

Do zastosowań specjalnych dostępne są kolejne warianty wanien, np. wanna do materiałów lekkich. Należy zapytać swojego sprzedawcy.



Wanna przechyłana do przodu



Platforma przechyłana do przodu



Wanna wysokiego wysypu



Betoniarka



Wanna obrotowa przechyłana



Urządzenie samoładownicze

Możliwości konfiguracji.

Wozidło gąsienicowe.

	DT05e	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Rodzaj napędu	Elektryczny	Elektryczny	Benzyna	Olej napędowy	Benzyna	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
Opcje wanny										
Wanna przechyłana do przodu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Urządzenie samozaładowcze dla wanny przechyłanej do przodu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Wanna wysokiego wysypu	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
Urządzenie samozaładowcze dla wanny wysokiego wysypu	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—
Wanna obrotowa przechyłana	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Platforma przechyłana do przodu	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
Platforma przechyltu w 3 strony	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Wanna do materiałów lekkich z SLE	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
Betoniarka	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Betoniarka z SLE	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Opcje maszyny										
Rozrusznik ręczny	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Rozrusznik elektryczny	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Licznik godzin pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zamykana maska silnika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stopień składany do góry	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Fotel operatora	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
1 prędkość jazdy	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
2 prędkości jazdy	—	—	●	●	●	●	—	●	●	●
Biodegradowalny olej	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uchwyty przyczepne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Dodatkowa hydraulika P.T.O.	—	—	—	—	—	○	—	○	●	●
Pałąk ROPS	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Security 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opcja — grejpfrut

Wymiary.

Wozidło gąsienicowe.

		Jednostka	DT05e		DT10e		DT05				DT08				DT10				
			Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna obrotowa przechyłana	Platforma przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna do materiałów sypkich
Napęd			Elektryczny		Elektryczny		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy				
A	Długość	mm	1 670	619	1 803	1 685	1 670	1 550	1 630	1 510	1 660	1 545	1 660	1 540	1 800	1 960	1 882	1 684	1 823
B	Długość z urządzeniem samozaładowczym (bez stopnia)	mm	2514		2 248	2 208	–				2133	–	2 132	–	2267	–	–	2 240	2 277
C	Długość stopnia	mm	365		392		365		387		387		388		393				
D	Wysokość nad stopniem	mm	252		265		252				234		257		265				
E	Szerokość podwozia	mm	660		830	790	660				790				790				
F	Szerokość wanny	mm	589		790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700
G	Długość skrzyni	mm	1 310	1 278	1 320	1 134	1 280	1 120	1 280	1 120	1 320	1 134	1 320	1 134	1 320	1 427	1 200	1 134	1 357
H	Szerokość z urządzeniem samozaładowczym	mm	700	620	830		–				830	–	830	–	830	–	–	830	
I	Szerokość gąsienicy	mm	180		180		180				180				180				
J	Długość biegu gąsienicy	mm	753		875		753				753				875				
K	Wysokość nad stanowiskiem obsługi	mm	1 185		1 270		1 185				1 240		1 180		1 280				
L	Wysokość nad ochroną dłoni w wannie	mm	1 310		1 445	–	–				1 313	–	1 313	–	1 365	1 301	–	–	–
M	Szerokość betoniarki	mm	–		–		–				–				–				
N	Wysokość nad pałąkiem ROPS	mm	–		–		–				–				–				
O	Wysokość nad pałąkiem ROPS złożonym	mm	–		–		–				–				–				
P	Wysokość przedniej krawędzi wanny	mm	759	1 024	801	1 083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1 045	849	1 076	812
Q	Wysokość wysypu	mm	410	741	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460
R	Wysokość przedniej krawędzi podniesionej wanny wysokiego wysypu	mm	–	1 685	–	1 688	–	1 600	–	1 600	–	1 646	–	1 646	–	–	–	1 688	–
S	Wysokość wysypu podniesionej wanny wysokiego wysypu	mm	–	1 403	–	1 467	–	1 397	–	1 397	–	1 426	–	1 426	–	–	–	1 467	–
T	Maks. wysokość, wanna podniesiona	mm	1827	2 050	1 905	2 003	1 735	1 907	1 735	1 907	1 845	1 898	1 845	1 898	1 905	2 112	1 430	2 009	1 950
U	Maks. wysokość, podniesiona wanna wysokiego wysypu	mm	–	2 712	–	2 610	–	2 500	–	2 500	–	2 570	–	2 570	–	–	–	2 610	–
V	Kąt odchylenia wanny	°	70	78	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70
W	Kąt cofania stopnia	°	14		14	15	14		15		13		14		14				
X	Prześwit pojazdu	mm	110		184	128	110				110		110	112	175	172	160	160	172

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może wpłynąć odpowiednio na zmianę danych produktów. Nie wszystkie z wymienionych lub zilustrowanych tutaj produktów marki Wacker Neuson są zatem 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

Wymiary.

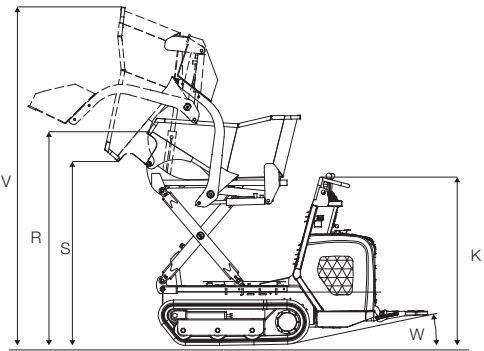
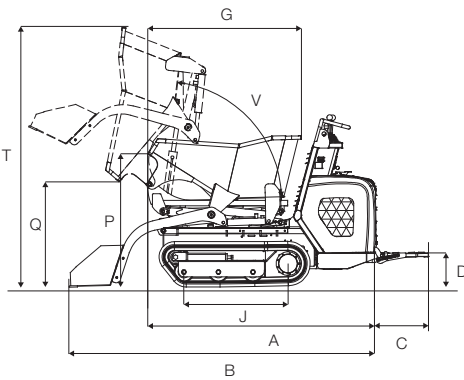
Wozidło gąsienicowe.

	Jed-nostka	DT12				DT15					DT23
		Wanna przechy-lana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyl-no-obro-towa	Platforma przechy-lana do przodu	Wanna przechy-lana do przodu	Platforma przechy-lana na 3 strony	Wanna przechyl-no-obro-towa	Wanna wysokiego wysypu	Betoniarka	Wanna przechyl-no-obro-towa
Paliwo		Olej napędowy				Olej napędowy					Olej napę-dowy
A Długość	mm	1 823	1 684	1 960	1 882	2 585	2 640	2 674	2 609	2 403	3 304
B Długość z urządzeniem samozaładowczym (bez stopnia)	mm	2 277	2 240	–		3 160	–	–	3 365	3 250	–
C Długość stopnia	mm	393				–					–
D Wysokość nad stopniem	mm	265				–					–
E Szerokość podwozia	mm	790				1080					1 300
F Szerokość wanny	mm	700	764	730	800	1 054	1 020	1 102	1 000	–	1 312
G Długość skrzyni	mm	1 357	1 134	1 427	1 200	1 482	1 547	1 537	1 500	–	1 945
H Szerokość z urządzeniem samozaładowczym	mm	830		–		1 080	–	–	1 121	1 080	–
I Szerokość gąsienicy	mm	180				230					270
J Długość biegu gąsienicy	mm	875				1 100					1 275
K Wysokość nad stanowiskiem obsługi	mm	1 280				–					–
L Wysokość nad ochroną dłoni w wannie	mm	–		1 301	–	–					–
M Szerokość betoniarki	mm	–				–	–	–	–	926	–
N Wysokość nad pałakiem ROPS	mm	–				2 372					2 523
O Wysokość nad pałakiem ROPS złożonym	mm	–				2 022					2 163
P Wysokość przedniej krawędzi wanny	mm	812	1 076	1 045	850	770	1 150	1 210	1 104	1 254	1 393
Q Wysokość wysypu	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R Wysokość przedniej krawędzi podniesionej wanny wysokiego wysypu	mm	–	1 688	–		–	–	–	2 193	–	–
S Wysokość wysypu, podniesiona wanna wysokiego wysypu	mm	–	1 467	–		–	–	–	1 963	–	–
T Maks. wysokość, wanna podniesiona	mm	1950	2 009	2 112	1 430	2 070	2 040	2 381	2 383	1 647	2 505
U Maks. wysokość, podniesiona wanna wysokiego wysypu	mm	–	2 610	–		–	–	–	3 472	–	–
V Kąt odchylenia wanny	°	70	82	85	56	63	63/53*	84	78	62	85
W Kąt cofania stopnia	°	14				–					–
X Prześwit pojazdu	mm	175	175	172	160	224					160

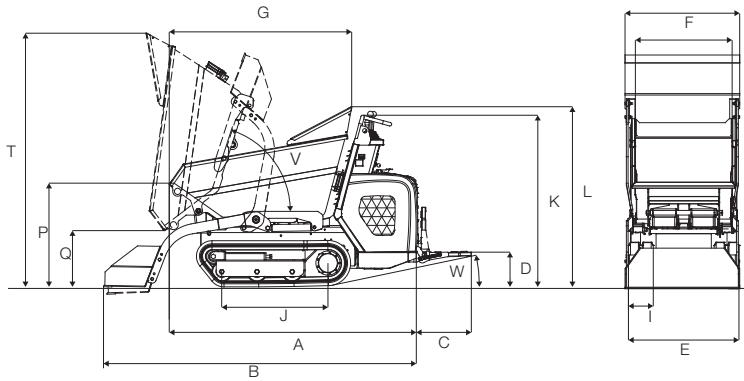
* Przy przechylaniu do przodu / w bok



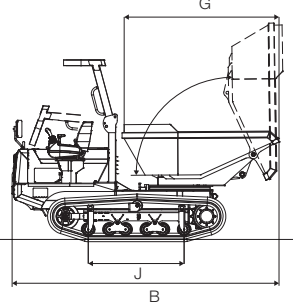
Przechył do góry z urządzeniem samozaładowczym (SLE)



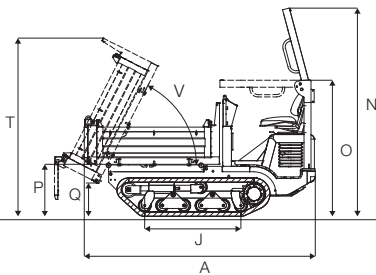
Przechył do przodu z urządzeniem samozaładowczym (SLE)



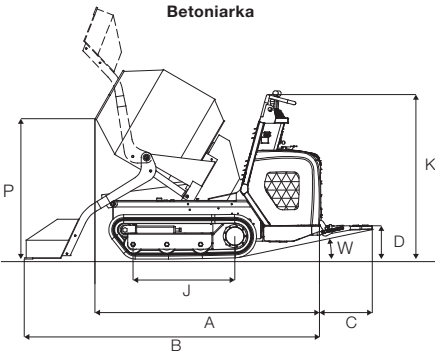
Wanna obrotowa przechylana



Platforma przechyłu w 3 strony



Betoniarka



Dane techniczne.

Wozidło gasienicowe.

Jednost- ka	DT05e	DT10e		DT05				DT08				DT10				DT12				DT15					DT23		
	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłana do przodu		Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłno- -obrotowa	Platforma przechyłana do przodu	Wanna przechyłana do przodu	Wanna wysokiego wysypu	Wanna przechyłno- -obrotowa	Platforma przechyłana na 3 strony	Wanna przechyłno- -obrotowa	Wanna wysokiego wysypu	Betoniarka	Wanna przechyłno- -obrotowa				
Dane ogólne																											
Paliwo		Elektryczny	Elektryczny		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy				Olej napędowy				Olej napędowy					Olej napędowy	
Ciężar transportowy	kg	540*	815/865*	995	465/545*	520	420/500*	475	560/630*	620	520/590*		630/695*	740/820*	775	590	655/725*	765/835*	795	610	1 310/1 390*	1 270	1 330	1 540/1 620*	1 430/1 510*	2 800	
Maks. obciążenie użytkowe maszyny	kg	500	1 000	550	500	400	500	400	800	500	800		1 000	550	1 000		1 200	600	1 200		1 500			900	1 500	2 300	
Pojemność wanny z górką	l	313	427	280	313	210	313	210	387	280	387		427	280	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1 400	
Pojemność wanny na płasko	l	273	367	240	273	170	273	170	334	240	334		367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	–	1 120	
Pojemność wanny z wodą	l	142	166	195	142	140	142	140	166	195	166		166	195	240	–	173	195	240	–	550	520	410	375	–	769	
Pojemność / nośność urządzenia samozaladowczego	l/m³	65/110	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	–	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	65/110	65/110	–	130/280	–	–	130/280	70/280	–	
Silnik																											
Marka/rodzaj	–	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny		Yanmar		Honda		Yanmar		Honda		Kubota				Kubota				Kubota					Kubota	
Typ	–	–	–		L70N6		GX 200		L100N6		GX 270		Z482-E				D-722				D-902					V-1505	
Cylinder	–	–	–		1		1		1		1		2				3				3					4	
Rodzaj paliwa	–	Prąd	Prąd		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy		Benzyna		Olej napędowy				Olej napędowy				Olej napędowy					Olej napędowy	
Moc	kW/KM	5,5/7,5	2/2,72		4,9/6,6		4,5/6		6,8/9,2		6,7/9,1		9,7/13,2				12/16,3				15/20,4					18,5/25,2	
przy prędkości obrotowej	obr./min	–	–		3 600		3 100		3 600		3 600		3 600				2 700				3 000					2 300	
Pojemność skokowa	cm³	–	–		320		196		435		270		479				719				898					1 498	
Maks. moment obrotowy	Nm	–	–		18		13,2		22,5		17,7		30				37				56					163	
przy prędkości obrotowej	obr./ min	–	–		2 400		2 500		2 000		2 500		2 600				2 600				2 400					1 600	
System chłodzenia	–	–	–		Powietrze		Powietrze		Powietrze				Woda				Woda				Woda					Woda	
Właściwości jazdy																											
Prędkość jazdy	–	2	1		2		2		2				1				1				2					2	
1. poziom	km/h	1,5	4,0		1,6		1,8		2,1				4,0				4,0				4,0					5,0	
2. poziom	km/h	3	–		4,0		3,9		4,0				–				–				7,5					11	
Nacisk na podłoże maszyna pusta/załadowana	kg/cm²	0,18/0,34	0,20/0,40	0,18/0,52	0,15/0,24		0,12/0,25		0,19/0,36		0,16/0,34		0,180/0,520				0,18/0,52				0,280/0,510					0,24/0,49	
Teor. zdolność pokonywania wzniesień z ład.	%	36	36		36		36		36				36				36				27					36	
System hydrauliczny																											
Pompy sterujące	Liczba	–	–		–		–		–				2				2				2					2	
Wydajność tłoczenia pompy sterującej	l/min	–	–		–		–		–				29 + 29				29 + 29				35 + 35					66 + 66	
Pompy zębate	Liczba	1	1		3		3		3				1				1				1					1	
Wydajność tłoczenia pompy zębatej	l/min	–	–		30		25		41				66				22				25					40	
Wydajność tłoczenia hydrauliki roboczej	l/min	11	5		19		14		20				8				80				95					172	
Maks. ciśnienie hydraulicznego układu jezdznego	bar	–	–		200		175		175				250				220				270					340	
Maks. ciśnienie hydrauliczki roboczej	bar	140	160		145		135		150				160				170				170					180	
Pojemność baku																											
Zbiornik paliwa	l	–	–		3,3		3,6		5,4		6			9,7				9,7				24					54
Zbiornik oleju	l	9	5		15		22,3		22,3				22,1				25,4				25					30	
Emisja hałasu																											
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	94	93	94	100		95		100				101				99				100					100	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora	dB(A)	74	74		89		83		93		87		88				88				87					82	
Inne																											
Napięcie / pojemność	V/Ah	3,6/72	12/55	33	12/30		–		12/44		12/30		12/55				12/55				12/60					12/105	
Napięcie akumulatora	V	48	80		–		–		–				–				–				–					–	

* z urządzeniem samozaladowczym (SLE) – niedostępne

Wacker Neuson – all it takes.



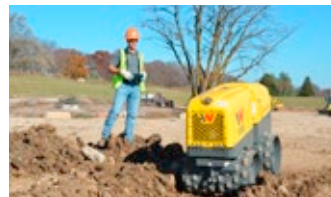
Technika betonu



Ubijaki wibracyjne



Zagęszczarki



Walce



Cięcie i wyburzanie



Agregaty prądotwórcze



Oświetlenie



Pompy



Koparki



Ładowarki kołowe



Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Finansowanie



Naprawa
i konserwacja



Akademia



EquipCare
i EquipCare Pro



Wynajem



Specjaliści od
betonu



eStore



Części zamienne



Maszyny
używane



ConcreTec

