



DW50

Wozidła kołowe

Zoptymalizowane w celu maksymalnego bezpieczeństwa i wydajności

Maszyna DW50 to zoptymalizowany kształt wanny do jeszcze większej objętości wody i zmniejszonego ryzyka uszkodzeń podczas załadunku i rozładunku za pomocą łyżki koparki oraz duża liczba detali, które wyróżniają ją w kwestii komfortu i bezpieczeństwa. Operator korzysta z wielu, częściowo blokowanych, możliwości przechowywania i funkcji bezpieczeństwa takich jak kamery w obu kierunkach jazdy, światła wsteczne LED włącznie z dynamicznymi kierunkowskazami oraz tempomat i przejrzysty wyświetlacz. Dzięki temu bezpieczna praca sprawia przyjemność.

Opis produktu

- Kontrola pasa
- Solidna kratka skrzyni załadunkowej
- Światła wsteczne LED z dynamicznymi kierunkowskazami
- Funkcja Auto Stop
- Active Sense Control

Dane techniczne

■ Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	220,0 bar
Pompa hydrauliczna	ZRP
Wydajność pompy	58,0 l/min
Pojemność baku	40,0 ja

■ dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	25,0 km/god
Prędkość jazdy (opcja)	28,0 km/god

■ dane mechaniczne

Długość	4.412,0 mm
Szerokość	1.905,0 mm
Wysokość	2.813,0 mm
Obciążenie użytkowe	5.000,0 kg
Pojemność skrzyni na płasko	2.000,0 ja
Pojemność skrzyni z górką	2.650,0 ja
Pojemność skrzyni z wodą	1.320,0 ja
Maks. kąt zgięcia	15,0 °
Ciążar roboczy (mín.-máx.)	3.235,0 - 3.642,0 kg

■ Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
------------	-----------------

Typ silnika	Silnik wysokoprężny turbo
Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	2.200,0 cm ³
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Pojemność baku	60,0 ja
Moc znamionowa	44,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.300,0 1 min
Producent silnika	Deutz
Oznaczenie silnika	TD 2.2 L3

■ Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	101,0 dB(A)
--	-------------

■ Podwozie

Promień skrętu	4.280,0 mm
Kąt zgięcia	37,0 °
Napęd jezdny	Hydrostatyka 4WD
Pompa hydrauliczna	Pompa wielotłokowa osiowa
Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	470,0 bar
Wydajność pompy	123,0 l/min
Opony	12.5-18/16 MPT-01

■ Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	3.106,0 kg
---------------------	------------

Dostępne silniki

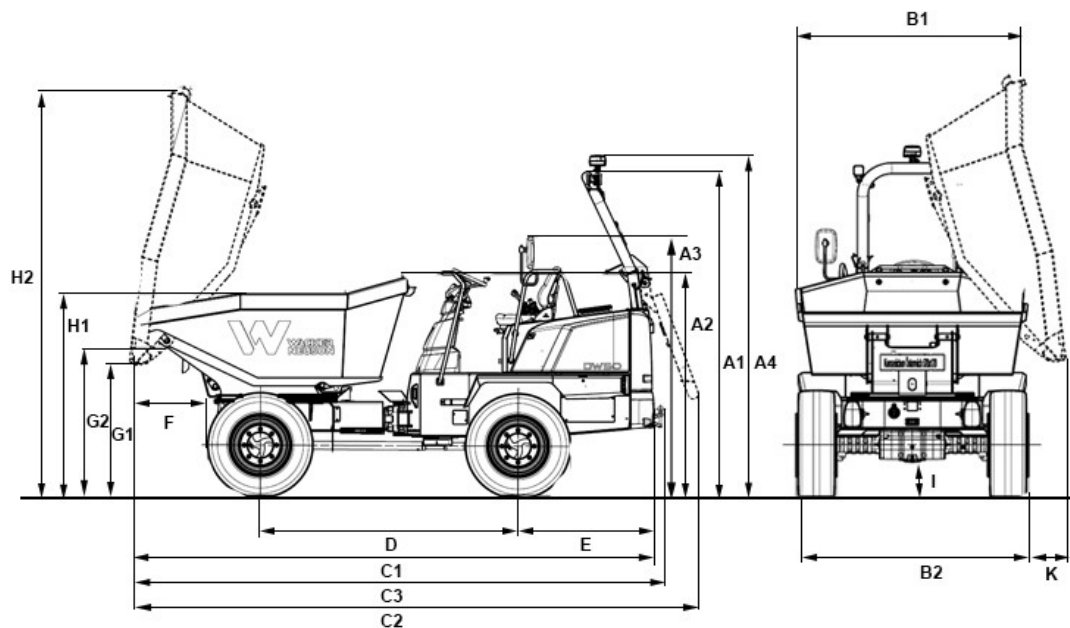
■ 55,4 kW Silnik wysokoprężny (Stage 5)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny turbo z pow. doł.
Cylinder	4
Pojemność skokowa	2.925 cm ³
Moc znamionowa	55,4 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.300 1/min
Napięcie akumulatora rozruchowego	12 µg/l
Producent silnika	Deutz
Oznaczenie silnika	TD2.9 L4
Suw	110 mlai
Otwór	92 mlai

■ 44,5 kW Silnik wysokoprężny (Stage 5)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny turbo
Cylinder	4
Pojemność skokowa	2.200 cm ³
Moc znamionowa	44,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.300 1/min
Napięcie akumulatora rozruchowego	12 µg/l
Producent silnika	Deutz
Oznaczenie silnika	TD 2.2 L3

Wymiary



A1	Wysokość ROPS	2.813 mm
A2	Wysokość ROPS po przechyleniu	1.974 mm
A3	Wysokość nad stanowiskiem obsługi	2.189 mm
A4	Wysokość ROPS ze światłem obrotowym	2.924 mm
B2	Szerokość pojazdu	1.926 mm
B1	Szerokość wanny	1.926 mm
C1	Długość całkowita ROPS	4.412 mm
C2	Długość całkowita ROPS po przechyleniu	4.790 mm
C3	Długość całkowita z wciągarką	4.498 mm
D	Rozstaw osi	2.190 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.157 mm
F	Szerokość wysypu	570 mm
G1	Maks. wysokość wysypu	1.141 mm
G2	Wysokość załadunku	1.291 mm
H1	Wysokość wanny	1.747 mm
H2	Wysokość przechylonej wanny	3.509 mm
I	Prześwit pojazdu	312 mm
	Kąt wysypu	48 °
K	Szerokość wysypu z boku	316 mm