



## WL38

### Ładowarka kołowa

#### Dodatkowa moc i wygoda

Ładowarka kołowa WL38 przekonuje wyjątkowo wysoką mocą hydrauliczną i różnymi silnikami do wyboru – obydwie najlepsze wartości w swojej klasie mocy. Dzięki kinematyce P-Z – praktycznej kombinacji kinematyki P i Z – model WL38 oferuje wysokie siły wrywające przy jednoczesnym prowadzeniu równoległym pierwszej klasy. Wszystko to w połączeniu tworzy przekonującą wydajność i umożliwia elastyczne zastosowanie osprzętu. Maszyna jest optymalnie wyposażona do różnych zadań roboczych. Wyjątkowo przestronna kabina zapewnia operatorowi dodatkowy komfort i ergonomię oraz ułatwia pracę z maszyną.

### Opis produktu

- Ergonomiczne miejsce pracy
- Wysoka moc hydrauliczna
- Ładowarka kołowa jako nośnik narzędzi
- Różnorodność wyposażenia
- Konsola joystickowa mocowana na sprężynie do fotela operatora

### Dane techniczne

#### Standardowe dane silnika

Producent silnika	Deutz
Typ silnika	TD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Moc silnika	45 kW
Moc silnika	61 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.300 obr./min
Pojemność skokowa	2.900 cm <sup>3</sup>
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	98,8 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	74 dB(A)

#### Dane silnika opcja 1

Producent silnika	Deutz
Typ silnika	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Moc silnika	55,4 kW

Moc silnika	75 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.300 obr./min
Pojemność skokowa	2.900 cm <sup>3</sup>
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda / powietrze doładowujące
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	100 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	77 dB(A)

#### Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	100 Ah
prądnica	95 A

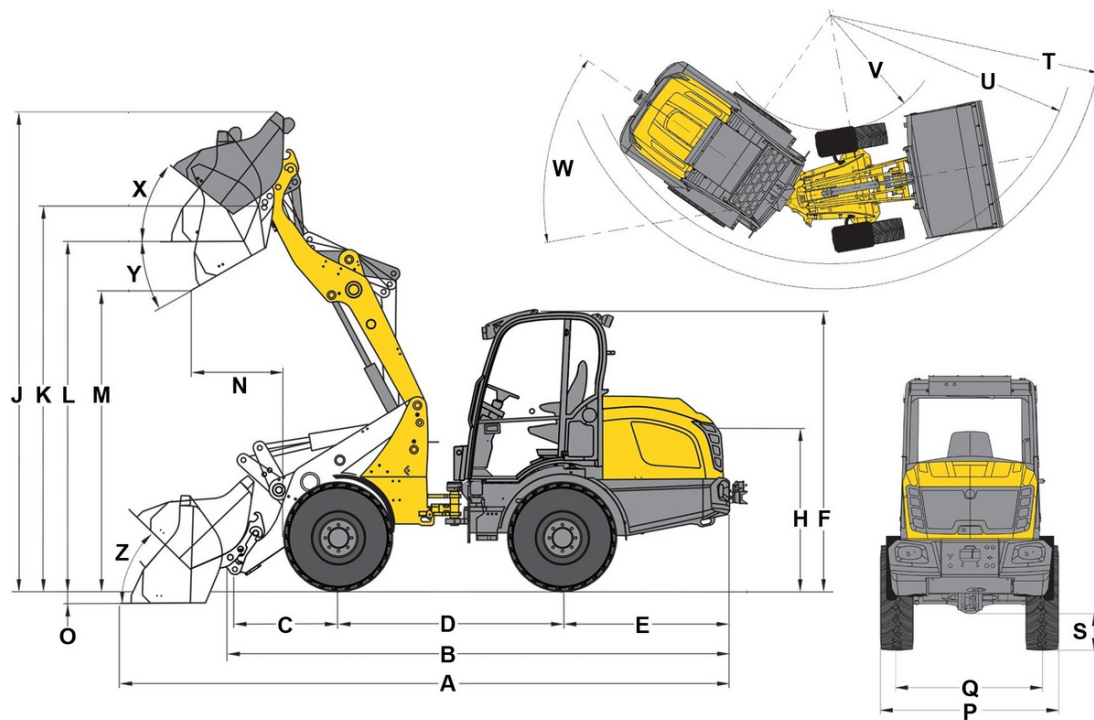
#### Ciążar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,64 m <sup>3</sup>
Ciążar roboczy	4.300 kg
Ciążar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.719 kg

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	3.113 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	3.170 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	2.662 kg
<b>■ Kabina kierowcy</b>	
Kabina kierowcy	Kabina
<b>■ Pojemności</b>	
Pojemność zbiornika paliwa	65 l
Pojemność oleju hydraulicznego	50 l
<b>■ Napęd</b>	
Rodzaj napędu	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA 1200
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-28 km/h
Hamulec roboczy	hydrostatyczny układ napędowy działający na wszystkie 4 koła (odporny na zużycie)

Hamulec ręczny	Hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna
<b>■ Układ hydrauliczny</b>	
Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	450 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	57,5 (74-115) l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	210 bar
<b>■ Kinematyka</b>	
Kinematyka, typ	PZ
Siłownik podnoszenia	2
Siłownik przechyłu	1
System szybkiej wymiany	hydrauliczny
<b>■ Układ kierowniczy</b>	
Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	1
Kąt zgięcia	±12 stopnie
<b>■ Pozostałe informacje</b>	
FSD = bezpieczny dach operatora DPF = filtr cząstek stałych DOC = katalizator oksydacyjny SCR = selektywna redukcja katalityczna Obliczenie ciężaru wywracającego wg ISO 14397	

## Wymiary



A	Długość całkowita	5.138 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	4.344 mm
C	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	675 mm
D	Rozstaw osi	2.045 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.516 mm
F	Wysokość z kabiną	2.371 mm
	Wysokość z podniesioną kabiną	2.548 mm
H	Wysokość fotela	1.204 mm
J	Całkowita wysokość robocza	3.828 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	3.251 mm
L	Wysokość załadunku	2.892 mm
M	Wysokość wysypu	2.379 mm
N	Zasięg (przy M)	270 mm
O	Głębokość kopania	120 mm
P	Szerokość całkowita	1.570 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.200 mm
S	Prześwit pojazdu	312 mm
T	Maksymalny promień zewnętrzny	3.652 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.317 mm
V	Promień wewnętrzny	1.640 mm
W	Kąt zgięcia	45 °
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	43 °
Y	Kąt wysypu	42 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	41 °