



## 5080

### Ładowarki kołowe

#### Dane techniczne

##### ■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	904J-E36TA
Cylinder	4
Moc silnika	100 kW
Moc silnika	136 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.200 obr./min
Pojemność skokowa	3.621 cm <sup>3</sup>
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF/SCR

##### ■ Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	135 Ah
prądnicza	85 A

##### ■ Ciężar

Ciężar roboczy	7.000 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	4.762 kg
Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	3.926 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy	4.254 kg
Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy	3.559 kg

##### ■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	Kabina
-----------------	--------

##### ■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	105 l
Pojemność oleju hydraulicznego	95 l
Pojemność roztworu mocznika	19 l

##### ■ Napęd

Rodzaj napędu	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PA 1422/2
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-30 km/h
Prędkość jazdy opcja 2	0-40 km/h
Hamulec roboczy	Hamulec tarczowy (połączony z hamulcem postojowym)
Hamulec ręczny	Hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna

##### ■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	455 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	100 (115-150) l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	210 bar

##### ■ Kinematyka

Kinematyka, typ	Z
Siłownik podnoszenia	2
Siłownik przechyłu	1
System szybkiej wymiany	hydrauliczny

##### ■ Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny z wahadłem przegubowym
Siłownik układu kierowniczego	2
Kąt zgięcia	±12 stopnie

##### ■ Wartości charakterystyczne hałasu

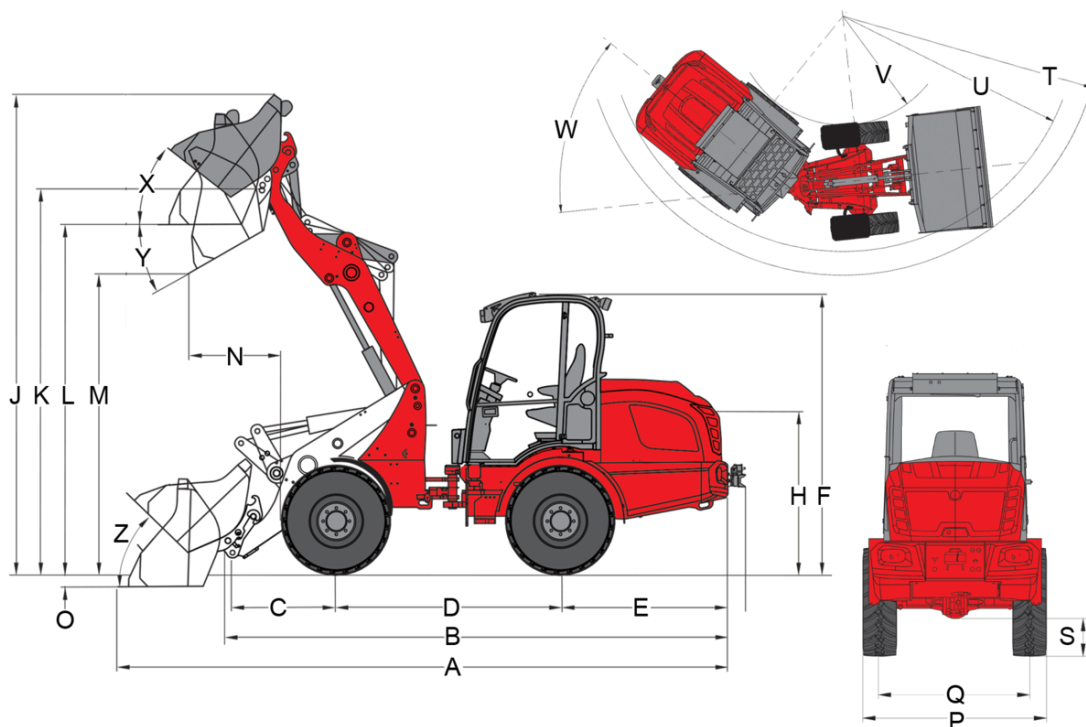
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	101,4 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	103 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	74 dB(A)

## ■ Pozostałe informacje

FSD = bezpieczny dach operatora  
DPF = filtr cząstek stałych

DOC = katalizator oksydacyjny  
SCR = selektywna redukcja katalityczna  
Obliczenie ciężaru wywracającego zgodnie z ISO 14397

## Wymiary



### Kinematyka Z (standard)

	Wyposażenie seryjne	550/45-22.5 AS ET0
<b>A</b>	Długość całkowita	5.800 mm
<b>B</b>	Długość całkowita bez łyżki	4.790 mm
<b>C</b>	Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi)	990 mm
<b>D</b>	Rozstaw osi	2.150 mm
<b>E</b>	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.580 mm
<b>F</b>	Wysokość z bezpiecznym dachem operatora (stały)	
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS)	
	Wysokość ze składanym bezpiecznym dachem operatora (EPS), złożony	
	Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (EPS Plus), opuszczony	
	Wysokość z opuszczanym bezpiecznym dachem operatora (EPS Plus)	
	Wysokość z niskim bezpiecznym dachem operatora	
	Wysokość z podniesionym bezpiecznym dachem operatora	
	Wysokość z opuszczoną kabiną	
	Wysokość z podniesioną kabiną	
	Wysokość z kabiną	2.690 mm
<b>H</b>	Wysokość fotela	1.570 mm
<b>J</b>	Całkowita wysokość robocza	4.580 mm
<b>K</b>	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość ładunku)	3.690 mm
<b>L</b>	Wysokość ładunku	3.350 mm
<b>M</b>	Wysokość wysypu	2.880 mm
<b>N</b>	Zasięg (przy M)	850 mm
<b>O</b>	Głębokość kopania	100 mm
<b>P</b>	Szerokość całkowita	1.984 mm
<b>Q</b>	Szerokość gąsienic	1.449 mm
<b>S</b>	Prześwit pojazdu	375 mm
<b>T</b>	Maksymalny promień zewnętrzny	4.135 mm
<b>U</b>	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.683 mm
<b>V</b>	Promień wewnętrzny	1.599 mm
<b>W</b>	Kąt zgięcia	45 °
<b>X</b>	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości ładunku	38 °
<b>Y</b>	Kąt wysypu	28 °
<b>Z</b>	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	46 °

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

# Wyposażenie seryjne

## Silnik

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 PS, etap V

## Opony

- 550/45-22.5 AS ET0, profil AS, szerokość 1990 mm (z wypełnieniem wodą z przodu)

## Układ kierowniczy

- Hydrauliczne wahadło przegubowe, kąt obrotowy  $\pm 12^\circ$
- Siłownik układu kierowniczego: 2

## Napęd & osie

- Oś PA1422/2
- Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła, kierunek jazdy wybierany za pomocą joysticka
- Hamulec roboczy: hamulec tarczowy (połączony z hamulcem postojowym)
- Centralny hamulec roboczy i postojowy w układzie przeniesienia napędu działający na wszystkie 4 koła
- 100% blokada mechanizmów różnicowych przełączana elektrycznie i hydraulicznie na osi przedniej i tylnej

## Układ hydrauliczny

- 3. obwód sterowniczy z przodu, elektryczny, proporcjonalny, równoległy przez joystick, z podwójną nasadką; chłodnica oleju hydraulicznego
- Pozycja pływakowa dla siłownika podnoszenia
- Regulacja przepływu oleju przez pokrętko Jog-Dial
- Redukcja ciśnienia w złączach hydraulicznych ramienia załadowniczego

## Stanowisko operatora

- Wygodna kabina z ogrzewaniem i wentylacją, odchylana na bok, z certyfikatem ROPS / FOPS
- Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, całkowicie amortyzowany, z regulacją wagi, oparcia i długości
- Regulowane koło kierownicy (nachylenie)
- Podłokietniki po prawej stronie
- Hydraulicznie sterowany joystick z przełącznikiem kierunku jazdy i zintegrowanym przyciskiem blokady mechanizmów różnicowych
- Reflektory 2 przednie i 2 tylne
- Licznik godzin pracy
- Wskaźnik paliwa

## Inne

- Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (StVZO)
- Wskaźnik położenia łyżki
- Samozabezpieczające sprzęgło

## Urządzenie załadownicze

- Weidemann hydrauliczny

## EquipCare (telematyka)

- EquipCare 36 miesięcy (z menedżerem aplikacji &)

# Opcje

## Stanowisko operatora

- Krata ochronna szyby przedniej
- Skrzynka do przechowywania z uchwytem na butelki (po lewej stronie obok fotela operatora)
- Instalacja radiowa DAB+ (antena, głośniki)
- Radio DAB+ komplet
- Klimatyzacja (wysokość +25 mm)
- Gniazdo kabiny 230 V (moc przyłącza maks 2000 W), (funkcja tylko przy podłączonym wstępnym ogrzewaniu silnika w sieci 230 V)

## Fotel operatora

- Fotel, materiał, ogrzewanie fotela (MSG 85)
- Fotel, materiał, zawieszenie pneumatyczne (MSG 95AL/722)
- Fotel, materiał, zawieszenie pneumatyczne, ogrzewanie fotela (MSG 95AL/732)

## Oświetlenie

- Reflektory robocze LED, 2 przednie, 2 tylne

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.



- Gniazdo 3-polowe z przodu do podwójnej funkcji (obsługa: za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja blokady, 2. funkcja zatraskowa)
- Gniazdo 3-polowe z przodu do podwójnej funkcji (obsługa: za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja zatraskowa, 2. funkcja zatraskowa)
- Gniazdo 3-polowe z przodu do podwójnej funkcji (obsługa: za pomocą 2 przycisków na joysticku; 1. funkcja blokady, 2. funkcja blokady)

#### **Przłącza elektryczne z tyłu**

- Gniazdo 7-polowe z tyłu do oświetlenia osprzętu dodatkowego wbudowanego z tyłu
- Gniazdo 3-polowe z tyłu (obsługa: za pośrednictwem przełącznika (1 – 0 – 2) na pulpicie sterowniczym joysticka)

#### **Opcje bezpieczeństwa**

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)
- Immobilizer (Obsługa: przez kodowany kluczyk zapłonowy)
- Zamykana pokrywa zbiornika, zbiornik DEF

#### **Inne**

- Rozłącznik akumulatorów, 2 obwody sterowania (oddzielenie sieci pokładowej i generatora przez 2 przełączniki z akumulatora)
- Smarownica
- Torba (trójkąt ostrzegawczy / apteczka)
- Skrzynka narzędziowa
- Zestaw narzędzi
- Osłona wału Kardana
- W pełni automatyczny układ centralnego smarowania

#### **Przedłużenie gwarancji**

- Economy 24 miesięcy (2500 h)
- Economy 36 miesięcy (3000 h)
- Economy 48 miesięcy (3500 h)
- Economy 60 miesięcy (4000 h)
- Premium 24 miesięcy (3000 h)
- Premium 36 miesięcy (4000 h)
- Premium 48 miesięcy (5000 h)
- Premium 60 miesięcy (6000 h)

#### **Lakier specjalny**

- Lakier specjalny RAL jednokolorowy – zamiast czerwonego koloru Weidemann
- Specjalny lakier w RAL, wielokolorowy

#### **Przyczepy i urządzenia do usypywania**

- Automatyczny sprzęg holowniczy przyczepy
- Sprzęg holowniczy przyczepy z regulacją wysokości, automatyczny
- Sprzęg holowniczy przyczepy z regulacją wysokości, głowica kulowa
- Sprzęg holowniczy przyczepy Hitch

#### **Maszyna samojezdna ze sprzęgiem holowniczym przyczepy**

- Automatyczny sprzęg holowniczy przyczepy