



WL1150

Ładowarki kołowe

Mocny model

Oto cechy ładowarki kołowej WL1150: Komfortowa kabina ze świetną ergonomią i widocznością, elektronicznie regulowany napęd jezdny z różnymi trybami jazdy, solidne ramię załadownicze z najlepszym widokiem na osprzęt dodatkowy, duża różnorodność opcji i nowoczesny design maszyny. Poprzecznie wbudowany silnik i zoptymalizowany układ elementów zapewnia bardzo dobry dostęp do miejsc wymagających konserwacji. WL1150 to idealny model w klasie ładowarek kołowych o pojemności łyżki 1,00 m³. Łączy on w sobie moc, niezawodną hydraulikę i kompaktowe wymiary z zaawansowaną technologią i przekonującym stosunkiem ceny do wydajności.



Opis produktu

- Wygodna kabina.
- Solidny przegub centralny ze zoptymalizowanym układem węży
- Dostęp serwisowy do podwozia przedniego
- Poprzecznie zamontowany silnik
- Napęd jezdny sterowany elektronicznie

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Producent silnika | Kohler |
| Typ silnika | KDI 2504 TCR |
| Cylinder | 4 |
| Moc silnika | 55,4 kW |
| Moc silnika | 75 KM |
| przy maks. liczbie obrotów | 2.300 obr./min |
| Moment obrotowy maks. | 315 Nm |
| Pojemność skokowa | 2.482 cm ³ |
| Rodzaj czynnika chłodzącego | woda |
| Norma emisji spalin | V |
| Przetwarzanie spalin | DOC/DPF |

Układ elektryczny

| | |
|------------------|--------|
| Napięcie robocze | 12 V |
| Akumulator | 100 Ah |
| prądnicą | 120 A |

Ciężar

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Pojemność łyżki (łyżka standardowa) | 1,00 m ³ |
| Ciężar roboczy | 5.700 - 6.100 kg |

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy 3.730 - 4.060 kg

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy 3.150 - 3.500 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta, pomost podnośnika poziomy 3.290 - 3.570 kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna pochylona, pomost podnośnika poziomy 2.810 - 3.090 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy Kabina

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa 80 l

Pojemność oleju hydraulicznego 32 l

Napęd

Rodzaj napędu Regulowany elektronicznie

Napęd jezdny hydrostatyczny przez przekładnię różnicową i wał przegubowy

Stopnie prędkości 2

Oś PA1422

Standardowa prędkość jazdy 0-20 km/h

Prędkość jazdy opcja 1 0-30 km/h

| | |
|--------------------------------|--|
| Hamulec roboczy | Hamulec tarczowy |
| Hamulec ręczny | Hamulec tarczowy (mechaniczna dźwignia hamulca ręcznego) |
| Blokada mechanizmu różnicowego | 100% oś przednia+ oś tylna |

■ Układ hydrauliczny

| | |
|--|---------------|
| Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.) | 500 bar |
| Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.) | 77 (95) l/min |
| Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.) | 235 bar |

■ Kinematyka

| | |
|----------------------|---|
| Kinematyka, typ | Z |
| Siłownik podnoszenia | 1 |
| Siłownik przechyłu | 1 |

System szybkiej wymiany hydrauliczny

■ Układ kierowniczy

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Układ kierowniczy | Hydrauliczny z wahadłem przegubowym |
| Siłownik układu kierowniczego | 1 |

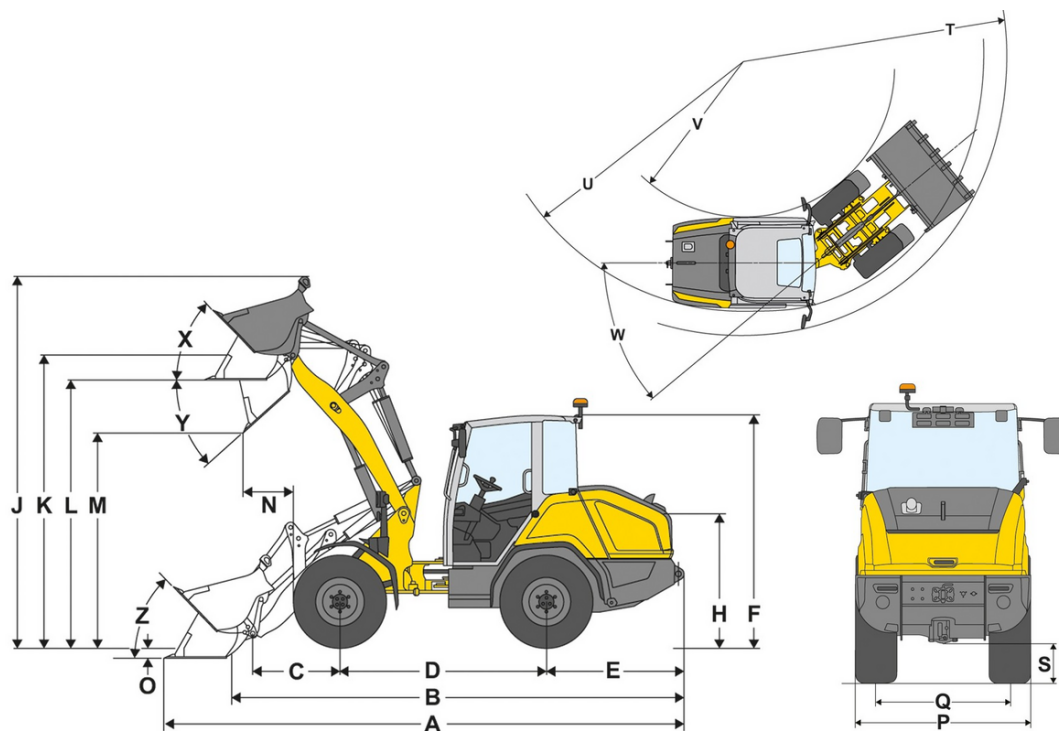
■ Wartości charakterystyczne hałasu

| | |
|---|------------|
| Średni poziom hałasu LwA (kabina) | 99,8 dB(A) |
| Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina) | 101 dB(A) |
| Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina) | 71 dB(A) |

■ Pozostałe informacje

DPF = filtr cząstek stałych
 DOC = katalizator oksydacyjny
 Obliczenie ciężaru wywracającego zgodnie z ISO 14397

Wymiary



| | | |
|---|---|----------|
| A | Długość całkowita | 5.705 mm |
| B | Długość całkowita bez łyżki | 4.855 mm |
| C | Odległość sworznia obrotu (od przedniej osi) | 1.120 mm |
| D | Rozstaw osi | 2.150 mm |
| E | Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi | 1.435 mm |
| F | Wysokość z kabiną | 2.510 mm |
| H | Wysokość fotela | 1.485 mm |
| J | Całkowita wysokość robocza | 4.305 mm |
| K | Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku) | 3.425 mm |
| L | Wysokość załadunku | 3.175 mm |
| M | Wysokość wysypu | 2.545 mm |
| N | Zasięg (przy M) | 880 mm |
| O | Głębokość kopania | 105 mm |
| P | Szerokość całkowita | 1.830 mm |
| Q | Szerokość gąsienic | 1.420 mm |
| S | Prześwit pojazdu | 365 mm |
| T | Maksymalny promień zewnętrzny | 4.450 mm |
| U | Promień na krawędzi zewnętrznej | 3.990 mm |
| V | Promień wewnętrzny | 2.070 mm |
| W | Kąt zgięcia | 40 ° |
| X | Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku | 65 ° |
| Y | Kąt wysypu | 45 ° |
| Z | Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu | 45 ° |