

# WL1150

## Hjullastare

Power-typen

Dessa egenskaper kännetecknar hjullastaren WL1150: En bekväm hytt med utmärkt ergonomi och sikt runtom, elektroniskt styrd drivlina med olika körlägen, robust lastarm med bästa sikt över redskapet, många tillval och en modern maskinkonstruktion. Den tvärställda motorn och den optimala placeringen av komponenter ger mycket god tillgänglighet vid underhåll. Hjullastaren WL1150 är den idealiska hjullastaren i klassen med en skopvolym på 1,00 m³. Den kombinerar kraft, tillförlitligt hydraulsystem och kompakta mått med beprövad teknik och ett övertygande pris/kvalitetsförhållande.

## Höjdpunkter

- Komfortabel förarhytt
- Robust mittled med optimerad dragning av hydraulsystemet
- Service på maskinens framvagn
- Motorn är tvärställt monterad.
- Elektroniskt styrt drivsystem

## Tekniska data

### Motordata, Standard

| | |
|---|---|
| Motortillverkare | Kohler |
| Motormodell | KDI 2504 TCR |
| Cylinder | 4 |
| Motoreffekt | 55,4 kW |
| Motoreffekt | 75 PS |
| vid max. varvtal | 2.300 U/min |
| Vridmoment maximalt | 315 Nm |
| Cylindervolym | 2.482 cm³ |
| Kylmedelstyp | vatten |
| Avgaskrav EU steg | V |
| Avgasefterbehandling | DOC/DPF |

### Elsystem

| | |
|---|---|
| Arbetsspänning | 12 V |
| Batteri | 100 Ah |
| Generator | 120 A |

### Vikter

| | |
|---|---|
| Skopand volym (standardskopa) | 1,00 m³ |
| Arbetsvikt | 5.700 - 6.100 kg |
| Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell | 3.730 - 4.060 kg |
| Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell | 3.150 - 3.500 kg |
| Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell | 3.290 - 3.570 kg |
| Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell | 2.810 - 3.090 kg |

### Förarhytt

| | |
|---|---|
| Förarhytt | Förarhytt |

### Volymer

| | |
|---|---|
| Drivmedeltankens volym | 80 l |
| Hydrauloljetankens volym | 32 l |

### Drivsystem

| | |
|---|---|
| Drivningssätt | elektronisk styrd |
| Drivning | Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel |
| Körlägen | 2 |
| Axel | PA1422 |
| Standard hastighet | 0-20 km/h |
| Körhastighet Tillval 1 | 0-30 km/h |
| Driftsbroms | skivbroms |
| Parkeringsbroms | Skivbromsar (mekanisk handbromshandtag) |
| Differentiallås | 100% framaxel + bakaxel |

### Hydraulsystem

| | |
|---|---|
| Arbetstryck, körsystemets hydraulsytem (max.) | 500 bar |

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.


Copyright © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.) | 77 (95) l/min |
| Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsytem (max.) | 235 bar |

## Kinematik

| | |
|---|---|
| Kinematik, typ | Z |
| Lyftcylinder | 1 |
| Tippcylinder | 1 |
| Snabbväxlingssystem | hydraulisk |

## Styrning

| | |
|---|---|
| Styrningstyp | Hydraulisk midjestyrning |
| Styrcylinder | 1 |

## Karakteristiska bullervärden

| | |
|---|---|
| Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten) | 99,8 dB(A) |
| Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten) | 101 dB(A) |
| Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt) | 71 dB(A) |

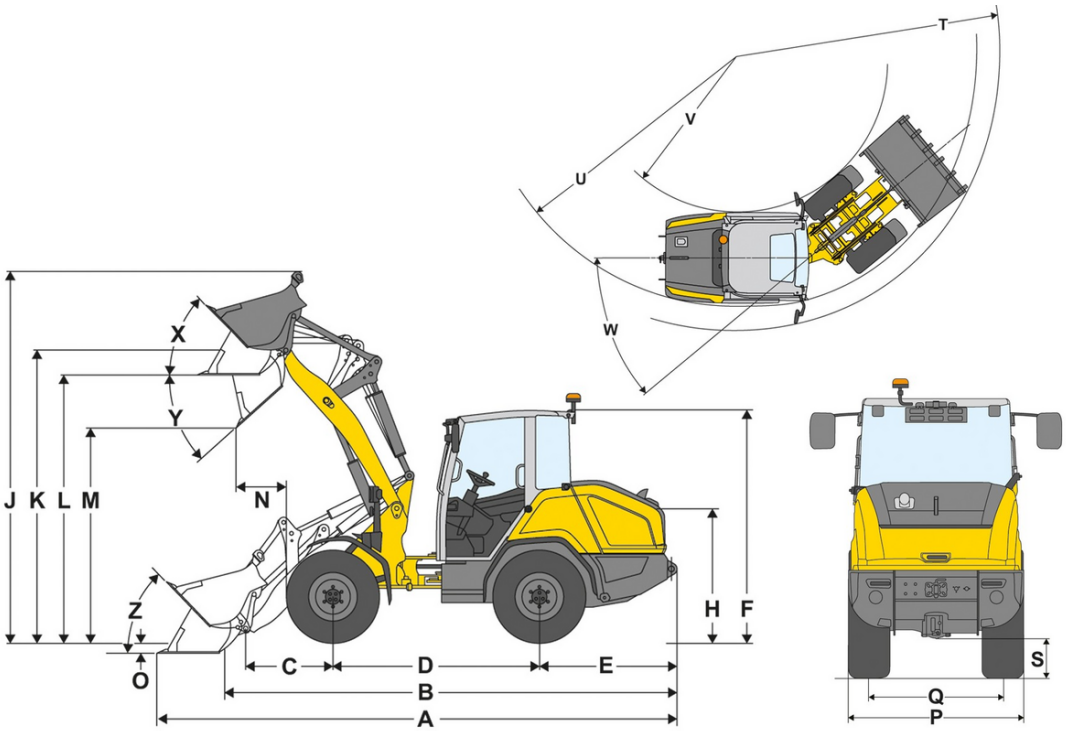
## Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = oxidationskatalysator
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.


Copyright © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

# Mått




| | | |
|---|---|---|
| A | Total längd | 5.705 mm |
| B | Total längd utan skopa | 4.855 mm |
| C | Skopvridpunkt (till axelmitt) | 1.120 mm |
| D | Hjulbas | 2.150 mm |
| E | Bakre överhäng | 1.435 mm |
| F | Höjd med förarhytt | 2.510 mm |
| H | Sitthöjd | 1.485 mm |
| J | Total arbetshöjd | 4.305 mm |
| K | Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd) | 3.425 mm |
| L | Lasthöjd | 3.175 mm |
| M | Dumpningshöjd | 2.545 mm |
| N | Räckvidd (hos M) | 880 mm |
| O | Grävdjup | 105 mm |
| P | Total bredd | 1.830 mm |
| Q | Bandbredd | 1.420 mm |
| S | Markfrigång | 365 mm |
| T | Maximal radie | 4.450 mm |
| U | Radie vid ytterkant | 3.990 mm |
| V | Innerradie | 2.070 mm |
| W | Svängvinkel | 40 ° |
| X | Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd | 65 ° |
| Y | Tippningsvinkel | 45 ° |
| Z | Återtippsvinkel på marken | 45 ° |

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.


Copyright © 2025 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com