



## WL250

### Hjullastare

#### Kompakt och kraftfull

Hjullastaren WL250 har låg totalhöjd och kompakta mått. Detta gör att maskinen kan klara passager på mindre än 2 m utan att behöva fälla förarskyddstaket. Maskinens låga tyngdpunkt säkerställer mycket god stabilitet och möjliggör hantering av tung last. Härtill bidrar drivningen på hjulnaven med ett kraftfullt och effektivt drivningskoncept, vid vilket alla fyra hjulen drivs direkt. Denna rent hydrauliska hjulnavsdrift ger ökad effektivitet, utmärkt acceleration och möjliggör ett livligt körbeteende och hög dragkraft.



### Höjdpunkter

- Kraftfulla hjulnavsmotorer
- Total höjd mindre än {2 m}{78,7 in}
- Kompakta mått och optimal manövreringsförmåga
- Enkel på- och avstigning
- Motor utan avgasrening

### Tekniska data

#### ■ Motordata, Standard

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motortillverkare     | Perkins               |
| Motormodell          | 403 J-17              |
| Cylinder             | 3                     |
| Motoreffekt          | 18,4 kW               |
| Motoreffekt          | 25 PS                 |
| vid max. varvtal     | 2.800 U/min           |
| Cylindervolym        | 1.663 cm <sup>3</sup> |
| Kylmedelstyp         | vatten                |
| Avgaskrav EU steg    | V                     |
| Avgasefterbehandling | -                     |

#### ■ Elsystem

|                |       |
|----------------|-------|
| Arbetsspänning | 12 V  |
| Batteri        | 77 Ah |
| Generator      | 85 A  |

#### ■ Vikter

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Skopand volym (standardskopa)                             | 0,21 m <sup>3</sup> |
| Arbetsvikt                                                | 1.890 - 2.140 kg    |
| Brytkraft (max.)                                          | 2.069 - 2.582 daN   |
| Lyftkapacitet (max.)                                      | 1.779 - 2.395 daN   |
| Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell | 1.160 - 1.690 kg    |

Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell 980 - 1.440 kg

Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell 890 - 1.260 kg

Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell 740 - 1.080 kg

#### ■ Förarhytt

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Förarhytt | FSD (förarhytt) |
|-----------|-----------------|

#### ■ Volymer

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Drivmedeltankens volym   | 18 l |
| Hydrauloljetankens volym | 18 l |

#### ■ Drivsystem

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Drivning           | Hydrostatisk med motorer i de fyra hjulnaven |
| Körlägen           | 1                                            |
| Standard hastighet | 0-20 km/h                                    |
| Driftsbroms        | Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul    |
| Parkeringsbroms    | Elektro-hydraulisk lamellbroms på bakaxeln   |

#### ■ Hydraulsystem

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)    | 420 bar    |
| Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)        | 44,8 l/min |
| Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.) | 185 bar    |

## ■ Kinematik

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Kinematik, typ      | P          |
| Lyftcylinder        | 2          |
| Tippcylinder        | 1          |
| Snabbväxlingssystem | hydraulisk |

## ■ Styrning

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Styrningstyp | Hydraulisk midjestyrning |
| Styrcylinder | 1                        |
| Pendelvinkel | ± 8 Grad                 |

## ■ Karakteristiska bullervärden

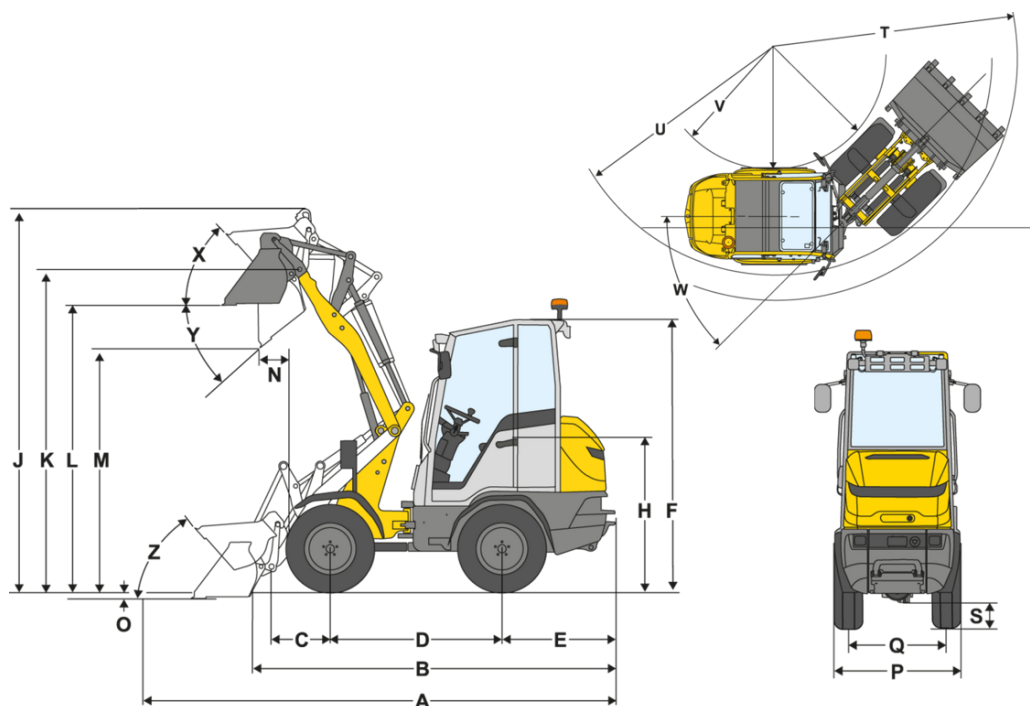
|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak) | 99,4 dB(A) |
|-----------------------------------------------------|------------|

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak) | 101 dB(A)  |
| Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)           | 84 dB(A)   |
| Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten) | 99,4 dB(A) |
| Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)    | 101 dB(A)  |
| Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)                | 80 dB(A)   |

## ■ Övrig information

FSD = Förarskyddstak  
EPS = Easy Protection System (fällbart förarskyddstak)  
DPF = Dieselpartikelfilter  
DOC = Dieseloxyderingskatalysator  
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

## Mått



|   |                                      |          |
|---|--------------------------------------|----------|
| A | Total längd                          | 3.830 mm |
| B | Total längd utan skopa               | 3.240 mm |
| C | Skopvridpunkt (till axelmitt)        | 505 mm   |
| D | Hjulbas                              | 1.670 mm |
| E | Bakre överhäng                       | 955 mm   |
| F | Höjd med fast förarskyddstak         | 1.980 mm |
|   | Höjd med förarhytt                   | 1.990 mm |
| H | Sitthöjd                             | 1.000 mm |
| J | Total arbetshöjd                     | 3.050 mm |
| K | Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)     | 2.510 mm |
| L | Lasthöjd                             | 2.220 mm |
| M | Dumpningshöjd                        | 1.790 mm |
| N | Räckvidd (hos M)                     | 80 mm    |
| O | Grävdjup                             | 120 mm   |
| P | Total bredd                          | 980 mm   |
| Q | Bandbredd                            | 761 mm   |
| T | Maximal yttre svängradie             | 3.100 mm |
| U | Radie vid ytterkant                  | 2.730 mm |
| V | Innerradie                           | 1.610 mm |
| W | Svängvinkel                          | 43 °     |
| X | Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd | 49 °     |
| Y | Tippningsvinkel                      | 45 °     |
| Z | Återtippsvinkel på marken            | 48 °     |