



## WL52

### Hjullaster

#### Høy maskinytelse

I tillegg til ytelsessterk hydraulikk byr hjullasteren WL52 på en svært lettmanøvrerbar styrestikke. Førerhytta skårer på fremragende ergonomi, god oversikt og høy komfort. Dermed kan operatøren arbeide lange dager uten å bli sliten. WL52 er en kraftpakke og overbeviser med høy brytekraft og vippesylinder med store dimensjoner. Egner seg godt til hyppig massetransport og mange lastesykluser.

### Høydepunkter

- Høy produktivitet takket være den lave fronten
- Ergonomisk arbeidsplass
- Hjullasteren som redskapsbærer
- Mangfoldig utstyr
- Joystickkonsoll medfjærende på førersetet

### Tekniske data

#### ■ Motordata standard

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motorprodusent       | Deutz                 |
| Motortype            | TCD 2.9 L4 S5         |
| Sylindre             | 4                     |
| Motoreffekt          | 55,4 kW               |
| Motoreffekt          | 75 psS                |
| ved maks. turtall    | 2.300 o/MIN           |
| Slagvolum            | 2.900 cm <sup>3</sup> |
| Kjølemiddeltype      | Vann/ ladeluft        |
| Utslippsnorm         | V                     |
| Eksosetterbehandling | DOC/DPF               |

#### ■ Elektrisk anlegg

|                |        |
|----------------|--------|
| Driftsspenning | 12 V   |
| Batteri        | 100 aH |
| Dynamo         | 85 A   |

#### ■ Vekt

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Skuffekapasitet (standardskuffe)                               | 0,85 m <sup>3</sup> |
| Driftsvekt                                                     | 5.100 kg            |
| Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal      | 3.949 kg            |
| Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal   | 3.416 kg            |
| Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal | 3.055 kg            |

Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal 2.555 kg

#### ■ Førerhus

|          |            |
|----------|------------|
| Førerhus | Førerhytte |
|----------|------------|

#### ■ Påfyllingsmengder

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Tankvolum for drivstoff  | 82 l |
| Tankvolum hydraulikkolje | 66 l |

#### ■ Drift

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Driftstype                  | hydrostatisk                                           |
| fremdrift                   | mellomaksel                                            |
| Kjøretrinn                  | 2                                                      |
| Akse                        | PA 1400 (PA 1422)                                      |
| Kjørehastighet standard     | 0-20 km/h                                              |
| Kjørehastighet alternativ 1 | 0-30 km/h                                              |
| Driftsbrems                 | Hydrostatisk fremdrift på alle 4 hjul (uten slitasje)  |
| Parkeringsbrems             | Drifts- og parkeringsbrems i drivlinjen på alle 4 hjul |
| Differensiallås             | 100 % foraksel + bakaksel                              |

#### ■ Hydraulikkanlegg

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)     | 450 bar             |
| Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.) | 73,6 (83-115) l/min |
| Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)   | 220 bar             |

## ■ Kinematikk

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Kinematikk type         | Z          |
| Løftesynder             | 2          |
| Vippesynder             | 1          |
| System for rask endring | hydraulisk |

## ■ Styring

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Styringstype  | Hydraulisk knekk-pendelled |
| Styresylinder | 1                          |

|              |          |
|--------------|----------|
| Pendelvinkel | ±12 Grad |
|--------------|----------|

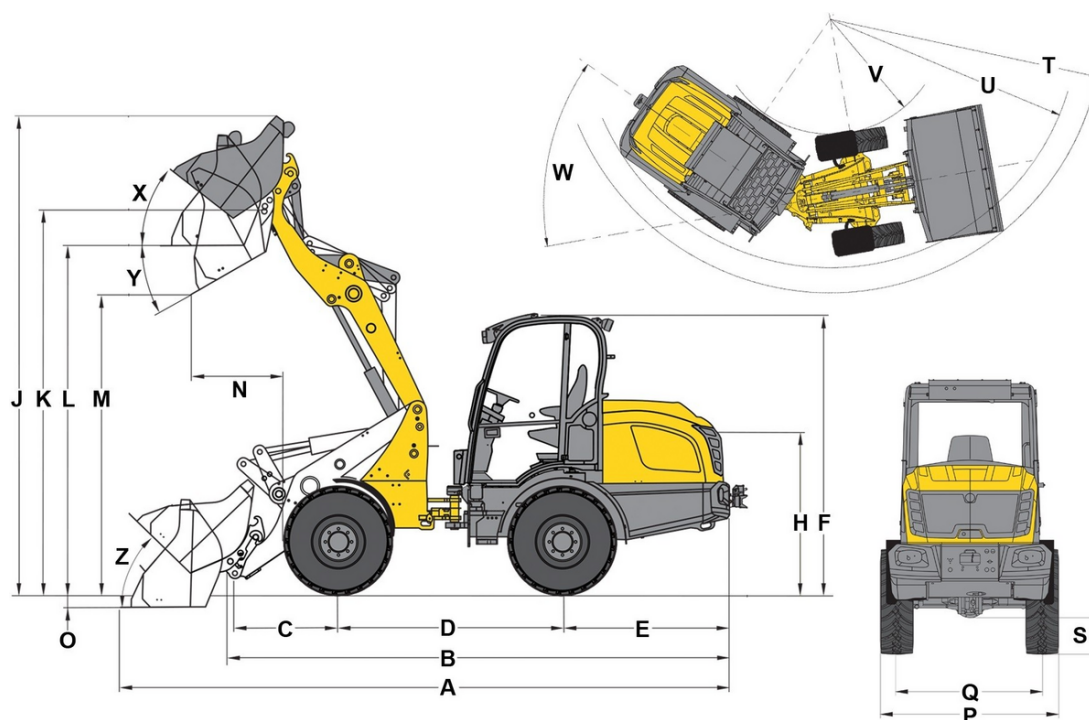
## ■ Støykarakteristiske verdier

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte) | 99,9 dB(A) |
| Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)       | 101 dB(A)  |
| Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)           | 74 dB(A)   |

## ■ Annen informasjon

FSD = Vernetak for føreren  
DPF = Dieselpartikkelfilter  
DOC = Dieseloksidasjonskatalysator  
SCR = Selektiv katalytisk reduksjon  
Beregning av tipplast i henhold til ISO 14397

## Dimensjoner



|   |                                            |          |
|---|--------------------------------------------|----------|
| A | Total lengde                               | 5.420 mm |
| B | Total lengde uten skuffe                   | 4.760 mm |
| C | Svingpunkt skuffe (til akselmidte)         | 1.040 mm |
| D | Hjulavstand                                | 2.110 mm |
| E | Hekkeoverheng                              | 1.530 mm |
| F | Høyde med lav kabin                        | 2.498 mm |
|   | Høyde med høy kabin                        | 2.680 mm |
| H | Setehøyde                                  | 1.590 mm |
| J | Total arbeidshøyde                         | 3.930 mm |
| K | Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)       | 3.240 mm |
| L | Overlasthøyde                              | 2.980 mm |
| M | Tippehøyde                                 | 2.470 mm |
| N | Rekkevidde (ved M)                         | 626 mm   |
| O | Gravedybde                                 | 96 mm    |
| P | Total bredde                               | 1.810 mm |
| Q | Sporbredde                                 | 1.400 mm |
| S | Bakkeklaring                               | 370 mm   |
| T | Radius maksimal                            | 4.240 mm |
| U | Radius ved ytre kant                       | 3.850 mm |
| V | Innvendig radius                           | 1.910 mm |
| W | Knekkvinkel                                | 40 °     |
| X | Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde | 71 °     |
| Y | Tippevinkel                                | 45 °     |
| Z | Tilbakerullingsvinkel på bakken            | 43 °     |