



## WL54

### Hjullastare

#### Robust konstruktion och övertygande effekt

Den effektiva hjullastaren WL54 imponerar med god ekonomi och tillräcklig effekt. Den manövreras snabbt och tidsbesparande och har förstklassig arbetsprestanda. Det uppnår WL54 med sina stora lyft- och rivkrafter och god stabilitet – och det med ett övertygande pris-prestandaförhållande.



## Höjdpunkter

- Maximal dragkraft tack vare midjestyrning
- Högvärdig pulverlackering
- 100 % i- och urkopplingsbar differentialspärr
- Hydraulsystem med hög prestanda
- Hög lyfthöjd

## Tekniska data

### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motormodell	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	2.900 cm <sup>3</sup>
Kylmedelstyp	Vatten / laddluft
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

### ■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	85 A

### ■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,90 m <sup>3</sup>
Arbetsvikt	5.800 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.270 - 3.583 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.761 - 3.045 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	3.035 - 3.270 kg

Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell 2.599 - 2.813 kg

### ■ Förarhytt

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

### ■ Volymer

Drivmedeltankens volym	82 l
Hydrauloljetankens volym	66 l

### ■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PA 1422
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Driftsbroms	Hydrostatisk fyrhjulsdraft på alla 4 hjul (slitagefri)
Parkeringsbroms	Färbroms och parkeringsbroms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

### ■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	445 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	64 (74-115) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	210 bar

## ■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

## ■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	±12 Grad

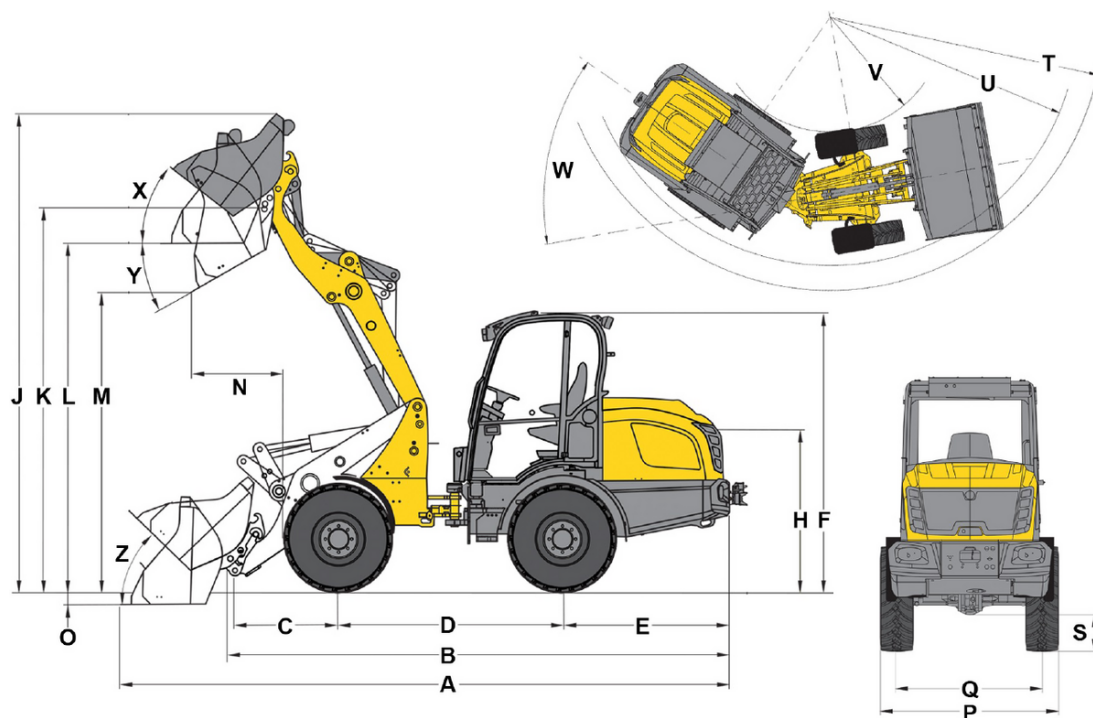
## ■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	99,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	84 dB(A)
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	80 dB(A)

## ■ Övrig information

FSD = Förarskyddstak  
DPF = Dieselpartikelfilter  
DOC = Dieseloxyderingskatalysator  
SCR = Selektiv katalytisk reduktion  
Tippplastberäkning enligt ISO 14397

## Mått



A	Total längd	5.760 mm
B	Total längd utan skopa	4.828 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	991 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.531 mm
F	Höjd med högt förarskyddstak	2.495 mm
	Höjd med hög förarhytt	2.553 mm
H	Sitthöjd	1.495 mm
J	Total arbetshöjd	4.561 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.671 mm
L	Lasthöjd	3.335 mm
M	Dumpningshöjd	2.864 mm
N	Räckvidd (hos M)	870 mm
O	Grävdjup	114 mm
P	Total bredd	1.847 mm
Q	Bandbredd	1.522 mm
S	Markfrigång	352 mm
T	Maximal radie	4.242 mm
U	Radie vid ytterkant	3.785 mm
V	Innerradie	1.674 mm
W	Svängvinkel	42 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	38 °
Y	Tippningsvinkel	28 °
Z	Återtippsvinkel på marken	44 °