



WL38

Hjullastare

Extra effekt och komfort

Hjullastaren WL38 imponerar med exceptionellt stor hydraulvolym och olika valbara motorer – båda är bästa värden i sin prestandaklass. Tack vare P-Z-kinematiken – en praktisk kombination av P- och Z-kinematik – har WL38 stor rivkraft vid samtidig, förstklassig parallellförling. Allt detta kombinerat, genererar en övertygande effekt och möjliggör ett flexibelt bruk av redskap. Maskinen är välutrustad för olika arbetsuppgifter. Den ytterst generöst designade förarhytten erbjuder föraren dessutom extra komfort och ergonomi och underlättar arbetet med maskinen.

Höjdpunkter

- Ergonomisk arbetsplats
- Hydraulsystem med hög prestanda
- Din hjullastare som redskapsbärare
- Mångsidigt utrustningsutbud
- Styrspakens konsol fjädrar med förarstolen

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	• Deutz
Motormodell	TD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Motoreffekt	45 kW
Motoreffekt	61 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	2.900 cm ³
Kylmedelstyp	• vatten
Avgaskrav EU steg	• V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	98,8 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	74 dB(A)

■ Motordata Tillval 1

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 ³
Kylmedelstyp	• Vatten / laddluft
Avgaskrav EU steg	• V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	100 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	77 dB(A)

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	95 A

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,64 m ³
Arbetsvikt	4.300 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.719 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	3.113 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	3.170 kg

Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell 2.662 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

■ Volym

Drivmedeltankens volym	65 l
------------------------	------

Hydrauloljetankens volym	50 l
--------------------------	------

■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
---------------	--------------

Drivning	Kardanaxel
----------	------------

Körlägen	2
----------	---

Axel	PA 1200
------	---------

Standard hastighet	0-20 km/h
--------------------	-----------

Körhastighet Tillval 1	0-28 km/h
------------------------	-----------

Driftsbroms	Hydrostatisk fyrehjulsdrift på alla 4 hjul (slitagefri)
-------------	---

Parkeringsbroms	Färdbroms och parkeringsbroms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul
-----------------	--

Differentiallås	100% framaxel + bakaxel
-----------------	-------------------------

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	450 bar
---	---------

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	57,5 (74-115) l/min
---	---------------------

Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	210 bar
--	---------

■ Kinematik

Kinematik, typ	PZ
----------------	----

Lyftcylinder	2
--------------	---

Tippcylinder	1
--------------	---

Snabbväxlingssystem	hydraulisk
---------------------	------------

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
--------------	--------------------------

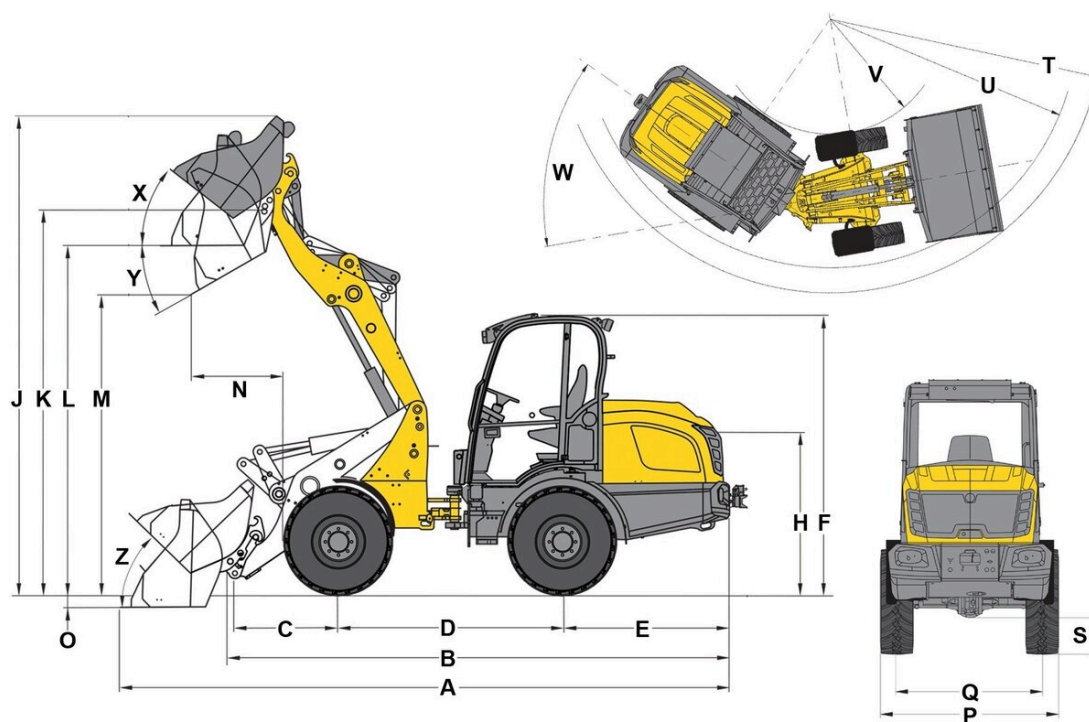
Styrcylinder	1
--------------	---

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

■ Övrig information

FSD = Föarskyddstak
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxyderingskatalysator
SCR = Selektiv katalytisk reduktion
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



A	Total längd	5.138 mm
B	Total längd utan skopa	4.344 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	675 mm
D	Hjulbas	2.045 mm
E	Bakre överhäng	1.516 mm
F	Höjd med förarhytt	2.371 mm
	Höjd med hög förarhytt	2.548 mm
H	Sitthöjd	1.204 mm
J	Total arbetshöjd	3.828 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.251 mm
L	Lasthöjd	2.892 mm
M	Dumpningshöjd	2.379 mm
N	Räckvidd (hos M)	270 mm
O	Grävdjup	120 mm
P	Total bredd	1.570 mm
Q	Bandbredd	1.200 mm
S	Markfrigång	312 mm
T	Maximal yttre svängradie	3.652 mm
U	Radie vid ytterkant	3.317 mm
V	Innerradie	1.640 mm
W	Svängvinkel	45 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	43 °
Y	Tippningsvinkel	42 °
Z	Återtippsvinkel på marken	41 °