



WL60

Hjullastare

Stor produktivitet och bästa komfort

Hjullastaren WL60 imponerar genom en ytterst komfortabel förarhytt och en stor mängd tillval. Användarfilosofin är baserad på ergonomi. För föraren är allt lätt tillgängligt, vilket ger ett uttröttningsfritt arbete, även under längre tidsperioder. High Flow-hydrauliken med lastavkänning och med ett flöde på 150 l/min är den kraftigaste i klassen 6 ton och innebär dessutom större användarkomfort och mindre bränsleförbrukning.



Höjdpunkter

- {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph} hastighet
- Din hjullastare som redskapsbärare
- Översiktlig digital 3,5-tums display
- Angenämt arbetsklimat
- Styrspakens konsol fjädrar med förarstolen

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	74,4 kW
Motoreffekt	101,2 PS
vid max. varvtal	2.200 U/min
Cylindervolym	3.621 cm ³
Kylmedelstyp	Vatten / laddluft
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF/SCR

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	135 Ah
Generator	85 A

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	1,00 m ³
Arbetsvikt	6.030 kg
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.670 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	3.030 kg

Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	3.340 kg
--	----------

Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.790 kg
---	----------

■ Förarhytt

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

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	105 l
Hydrauloljetankens volym	95 l
Ureatankens volym	19 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PA 1422
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Driftsbroms	Skivbroms (kombinerad med parkeringsbroms)
Parkeringsbroms	Färbroms och parkeringsbroms i drivlinan, verkar på alla 4 hjul
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	455 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	100 (115-150) l/min
Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	2
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

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

Styrcylinder	1
Pendelvinkel	±12 Grad

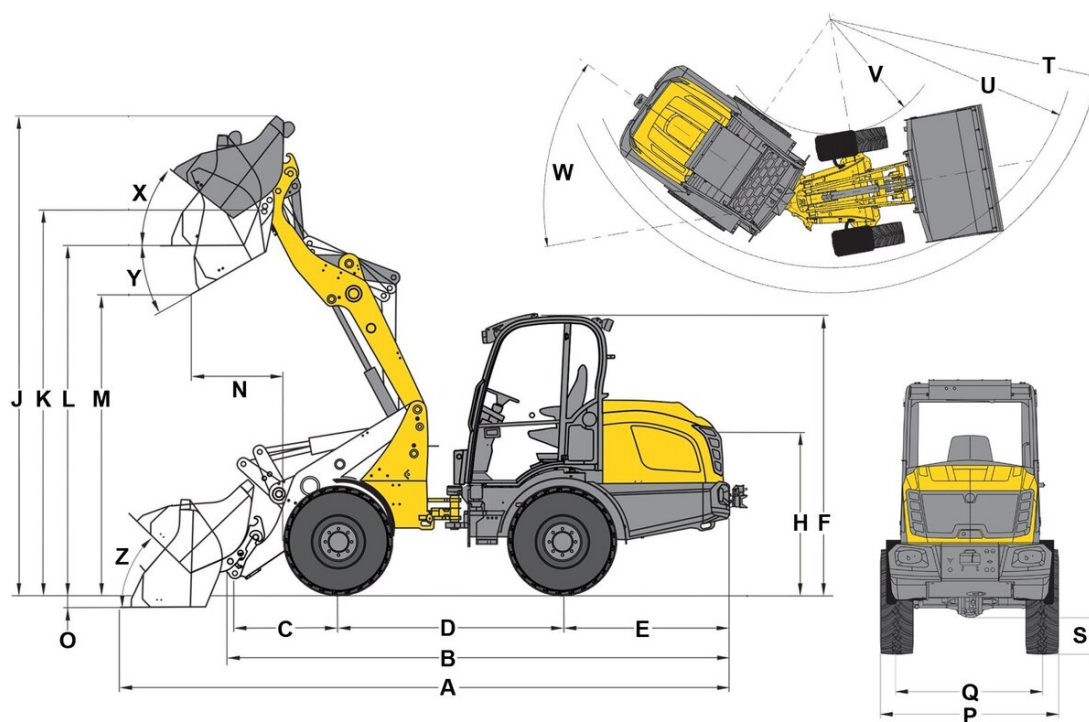
■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	101,6 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	103 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	74 dB(A)

■ Övrig information

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

Mått



A	Total längd	5.900 mm
B	Total längd utan skopa	4.780 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	990 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.680 mm
F	Höjd med förarhytt	2.690 mm
H	Sitthöjd	1.610 mm
J	Total arbetshöjd	4.410 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.690 mm
L	Lasthöjd	3.380 mm
M	Dumplingshöjd	2.840 mm
N	Räckvidd (hos M)	800 mm
O	Grävdjup	74 mm
P	Total bredd	1.830 mm
Q	Bandbredd	1.420 mm
S	Markfrigång	380 mm
T	Maximal yttre svängradie	4.050 mm
U	Radie vid ytterkant	3.690 mm
V	Innerradie	1.670 mm
W	Svängvinkel	45 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	38 °
Y	Tippningsvinkel	28 °
Z	Återtippsvinkel på marken	46 °