



WL950p

Hjullastare

Utvecklad för riktiga proffs

Hjullastaren WL950p har utvecklats för professionellt bruk under krävande förhållanden och utmärker sig genom maximal effektivitet, hög hanteringskapacitet samt moderna assistanssystem. Tack vare det omfattande utbudet av tillval kan maskinen anpassas optimalt efter individuella behov. Den kraftfulla motorn, den kraftfulla arbetshydrauliken samt den elektroniskt styrda framdrivningen med olika körlägen säkerställer högsta produktivitet och dynamiska köregenskaper. Performance-serien för professionellt bruk utmärker sig genom följande egenskaper: robust lastarm med utmärkt sikt över redskapet, komfortabel hytt (med bred insteg, fjädrande manöverkonsol och standardiserad manövreringsfilosofi med färgbaserat manövreringskoncept), omfattande belysningspaket och aktiv arbetsbelysning, effektivitetshöjande assistanspaket för lastanläggningen, Flow Sharing (ingår redan i standardutrustningen), Load Sensing-hydraulik (High Flow möjligt), objektigenkänning för ökad säkerhet, körhastighet på upp till 40 km/h, elektrisk parkeringsbroms och mycket god åtkomst för underhåll tack vare tvärmonterad motor och optimerad placering av komponenter.



Höjdpunkter

- Assistanspaket för laddningsanläggning
- Komfortabel förarhytt
- Optimal sikt över pallgaffeln
- Enkel på- och avstigning
- Load-Sensing krafthydraulik

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehlko
Motormodell	KDI2504TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Vridmoment maximalt	310 Nm
Cylindervolym	2.482 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah

Generator	120 A
-----------	-------

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,85 m ³
Arbetsvikt	5.160 - 5.790 kg
Dragkraft (max.)	5.000 - 5.200 daN
Brytkraft (max.)	5.250 daN
Lyftkapacitet (max.)	4.275 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.830 - 4.460 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	3.340 - 3.870 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	3.170 - 3.670 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.780 - 3.200 kg

■ Förarhytt

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

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	80 l
Hydrauloljetankens volym	32 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	elektronisk styrd
Drivning	Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PA1422
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Driftsbroms	Trumbromsar (Lamellbroms som tillval)
Parkeringsbroms	Trumbromsar (mekaniskt handbromshandtag)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	93 (95-101) l/min

Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	235 bar
--	---------

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,7 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	71 dB(A)

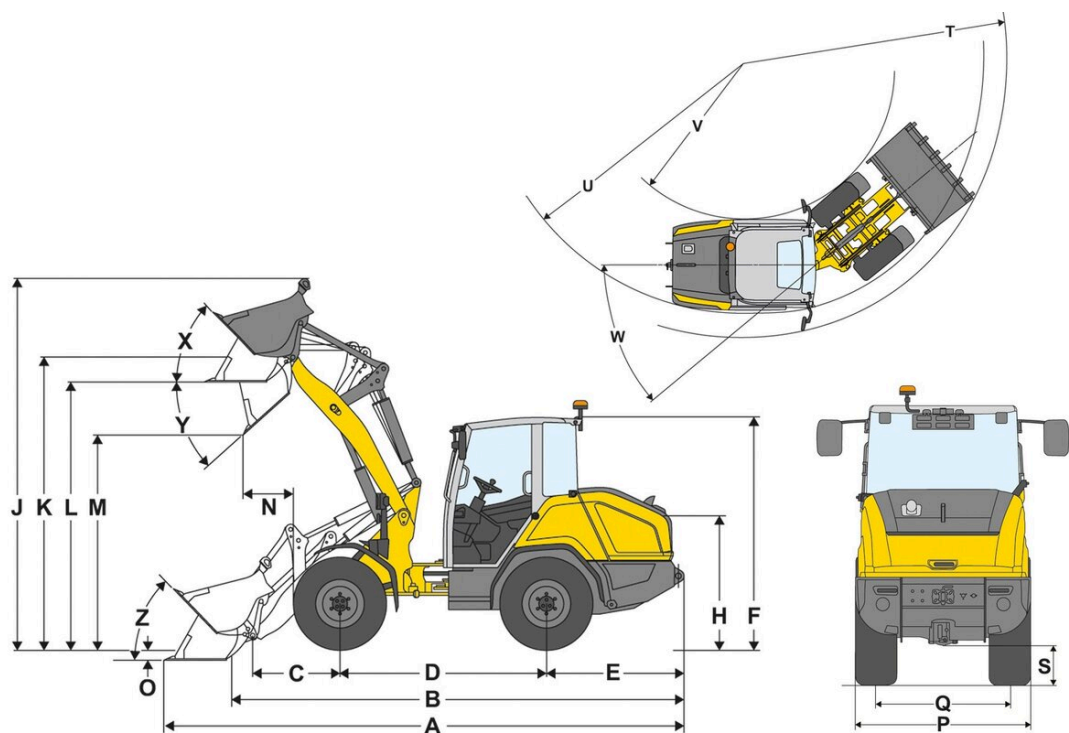
■ Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator

Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



A	Total längd	5.430 mm
B	Total längd utan skopa	4.670 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	960 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.570 mm
H	Sitthöjd	1.545 mm
J	Total arbetshöjd	4.070 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.250 mm
L	Lasthöjd	2.995 mm
M	Dumpningshöjd	2.450 mm
N	Räckvidd (hos M)	675 mm
O	Grävdjup	85 mm
P	Total bredd	1.830 mm
Q	Bandbredd	1.420 mm
S	Markfrigång	375 mm
T	Maximal yttre svängradie	4.300 mm
U	Radie vid ytterkant	3.975 mm
V	Innerradie	2.070 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	66 °
Y	Maximal Tippningsvinkel	45 °
Z	Återtippsvinkel på marken	44 °