



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL950

Hjullaster

Høye prestasjoner

Disse egenskapene kjennetegner hjullaster WL950: Komfortførerhytte med fremragende ergonomi og sikt i alle retninger, elektronisk styrt fremdrift med forskjellige kjøremoduser, robust lastearm med svært god sikt til redskapet, stort utvalg i ekstrautstyr og en moderne maskindesign. Motor montert på tvers og optimert anordning av komponenter sørger for svært god tilgang for vedlikehold. WL950 er den ideelle modellen i hjullasterklassen med skuffekapasitet på 0,85 m³. Den kombinerer kraft, pålitelig hydraulikk og kompakte dimensjoner med velutprøvd teknikk og et overbevisende pris/ytelsesforhold.

Høydepunkter

- Komfortabel førerhytte
- Perfekt avstemt Z-kinematikk
- Robust mellomledd med optimert slangeføring
- Motor montert på tvers
- Servicetilgang forvogn

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorprodusent	Kohler
Motorstype	KDI1903TCR
Sylindre	3
Motoreffekt	42 kW
Motoreffekt	57 psS
ved maks. turtall	2.600 o/MIN
Dreiemoment maks.	225 Nm
Slagvolum	1.861 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	DOC/DPF

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	100 aH
Dynamo	120 A

■ Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	0,85 m ³
Driftsvekt	5.000 - 5.200 kg
Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	3.570 - 3.950 kg

Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	3.070 - 3.410 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	2.960 - 3.260 kg
Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal	2.560 - 2.830 kg

■ Førerhus

Førerhus	Førerhytte
----------	------------

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	80 l
Tankvolum hydraulikkolje	32 l

■ Drift

Driftstype	elektronisk regulert
fremdrift	hydrostatisk via fordelingsgirkasse og kardangaksel
Kjøretrinn	2
Akse	PA1422
Kjørehastighet standard	0-20 km/h
Driftsbrems	Trommelbrems
Parkeringsbrems	Trommelbrems (mekanisk håndbremseshåndtak)
Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	500 bar
Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	74 l/min

Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	235 bar
--	---------

■ Kinematikk

Kinematikk type	Z
Løftesyliner	1
Vippesyliner	1
System for rask endring	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knekk-pendelledd
--------------	-----------------------------

Styresyliner	1
--------------	---

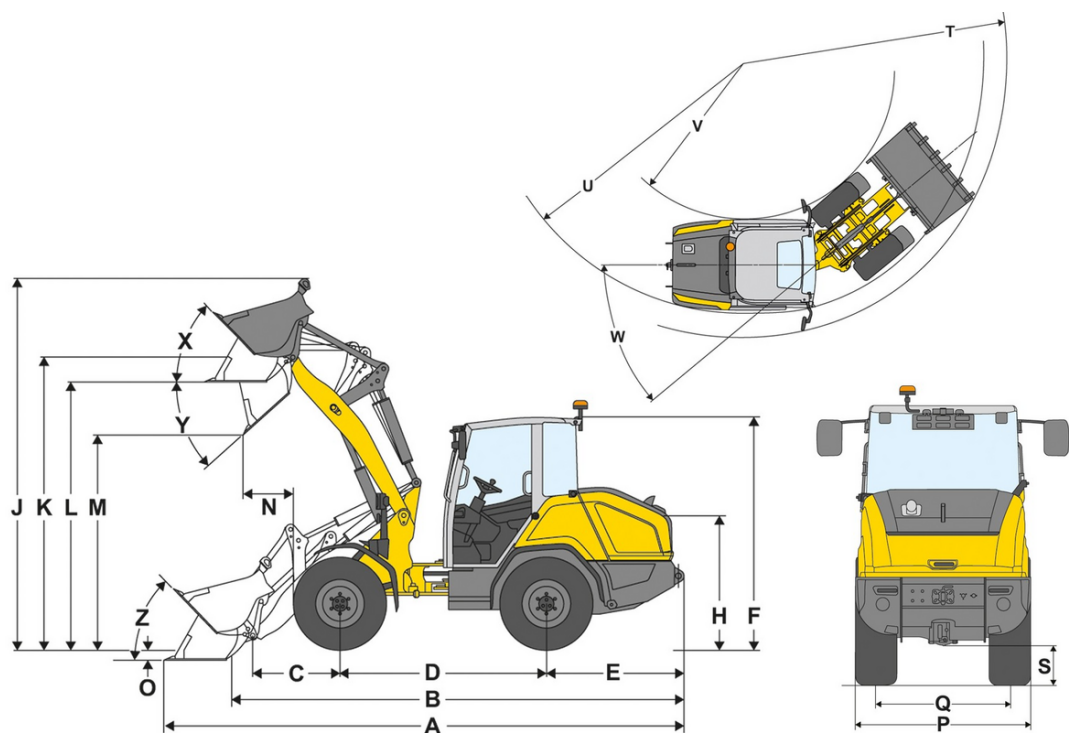
■ Støykarakteristiske verdier

Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	99,9 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	69 dB(A)

■ Annen informasjon

DPF (dieselpartikkelfilter)
DOC (dieseloksidasjonskatalysator)
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensjoner



A	Total lengde	5.430 mm
B	Total lengde uten skuffe	4.670 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	960 mm
D	Hjulavstand	2.150 mm
E	Hekkeoverheng	1.435 mm
F	Høyde med kabin	2.510 mm
H	Setehøyde	1.485 mm
J	Total arbeidshøyde	4.070 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	3.250 mm
L	Overlasthøyde	2.995 mm
M	Tippehøyde	2.450 mm
N	Rekkevidde (ved M)	675 mm
O	Gravedybde	85 mm
P	Total bredde	1.830 mm
Q	Sporbredde	1.420 mm
S	Bakkeklaring	375 mm
T	Maksimal ytre radius	4.300 mm
U	Radius ved ytre kant	3.935 mm
V	Innvendig radius	2.070 mm
W	Knekkvinkel	40 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løfteøyde	66 °
Y	Tippevinkel	45 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	44 °