



WL1150

Hjullæssere

En kraftfuld type

Hjullæsseren WL1150 er kendetegnet ved følgende udstyr: Komfortkabine med fremragende ergonomi og panoramaudsyn, elektronisk reguleret køredrev med forskellige køretilstande, robust læssearm med optimalt overblik over redskabet, stort udvalg af ekstraudstyr og et moderne maskinedesign. Den tværliggende motor og det optimerede arrangement af komponenter giver en god tilgængelighed. WL1150 er den perfekte model i hjullæsserklassen med et skovlvolumen på 1,00 m³. Den kombinerer kraft, pålidelig hydraulik og kompakte mål med avanceret teknik og et overbevisende forhold mellem kvalitet og pris.



Highlights

- Komfortabel kabine
- Robust midterled med optimeret slangelægning
- Serviceadgang til forvogn
- Tværliggende motor
- Elektronisk reguleret køredrev

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	• Rehlko
Motortype	KDI2504TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 hk
ved maks. omdrejningstal	2.300 o/min
Drejningsmoment maks.	310 Nm
Slagvolumen	2.482 cm³
Kølemiddeltype	• vand
Emissionsklasse	• V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	1,00 m³
Driftsvægt	5.700 - 6.100 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.730 - 4.060 kg

Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret 3.150 - 3.500 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret 3.290 - 3.570 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret 2.810 - 3.090 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	80 l
Tankindhold hydraulikolie	32 l

■ Drev

Drevtype	elektronisk reguleret
Køredrev	hydrostatisk via transfergear og kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA1422
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Skivebremse
Parkeringsbremse	Skivebremse (mekanisk bremsehåndtag)
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	500 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	77 (95) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Z
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1

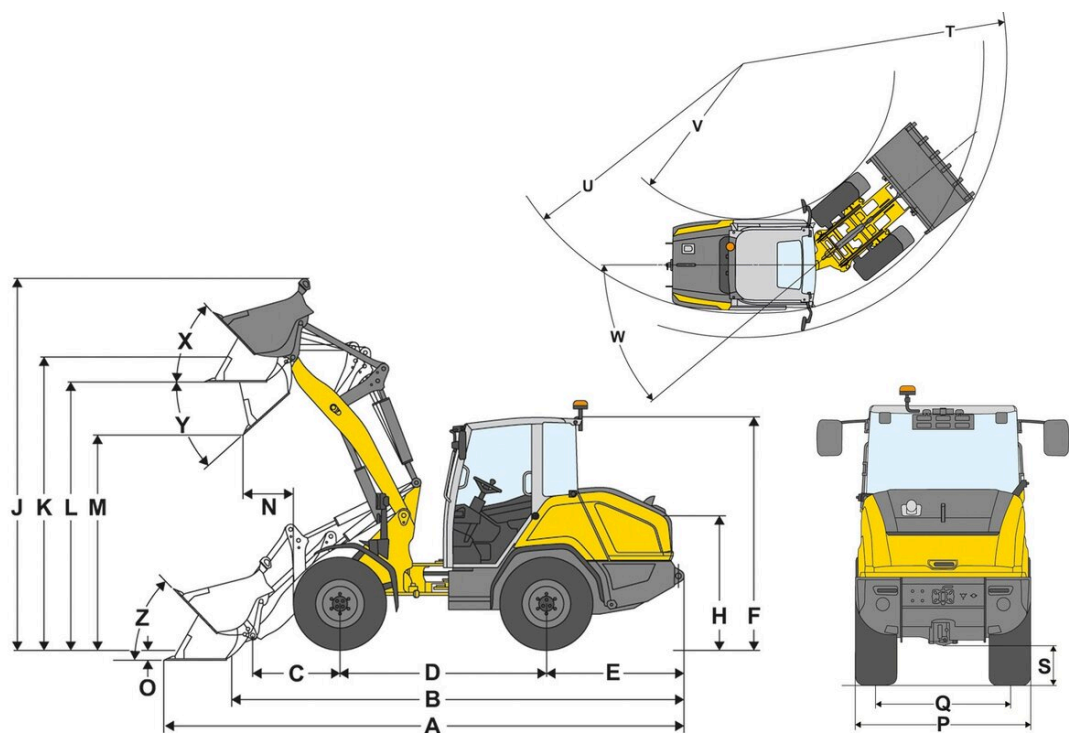
■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,8 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	71 dB(A)

■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxiderationskatalysator
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Mål



A	Samlet længde	5.705 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.855 mm
C	Skovlomedrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.120 mm
D	Akselafstand	2.150 mm
E	Bagudhæng	1.435 mm
F	Højde med kabine	2.510 mm
H	Sædehøjde	1.485 mm
J	Samlet arbejdsøjde	4.305 mm
K	Skovlomedrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.425 mm
L	Overlæsningshøjde	3.175 mm
M	Tiphøjde	2.545 mm
N	Rækkevidde (ved M)	880 mm
O	Skrabedybde	105 mm
P	Samlet bredde	1.830 mm
Q	Sporvidde	1.420 mm
S	Frihøjde	365 mm
T	Maksimal radius udvendigt	4.450 mm
U	Radius på udvendig kant	3.990 mm
V	Indvendig radius	2.070 mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	65 °
Y	Udtipningsvinkel	45 °
Z	Returrullevinkel på jorden	45 °