



WL70

Hjullæssere

En alsidig maskine

Hjullæsseren WL750 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. WL750 er den perfekte model i hjullæsserklassen med et skovlvolumen på 0,75 m³. Den kombinerer kraft, pålidelig hydraulik og kompakte mål med avanceret teknik og et overbevisende forhold mellem kvalitet og pris.



Highlights

- Hastighed på 30/40 km/h
- Hjullæsser som redskabsholder
- Overskueligt digitalt 3,5 tommer display
- Behageligt arbejdsklima
- Joystickkonsol, der fjederer med førersædet

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Slagvolumen	3.621 cm ³
Kølemiddeltype	vand/ladeluft
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF/SCR

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	1,10 m ³
Driftsvægt	7.230 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	4.760 kg

Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret 3.930 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret 4.250 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret 3.560 kg

■ Førerkabine

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

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	105 l
Tankindhold hydraulikolie	95 l
Tankindhold ureaopløsning	19 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA 1422/2
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Kørehastighed option 2	0-40 km/h
Driftsbremse	Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)

Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen på alle fire hjul
------------------	--

Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel
-----------------	---------------------------

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	455 bar
-----------------------------------	---------

Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	100 (115-150) l/min
--	---------------------

Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	210 bar
--------------------------------------	---------

■ Kinematik

Kinematik type	Z
----------------	---

Løftecylinder	2
---------------	---

Tipcylinder	1
-------------	---

Hurtigt skifte system	hydraulisk
-----------------------	------------

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
--------------	-------------------------------

Styre cylinder	2
----------------	---

Pendulvinkel	±12 grad
--------------	----------

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	101,4 dB(A)
---	-------------

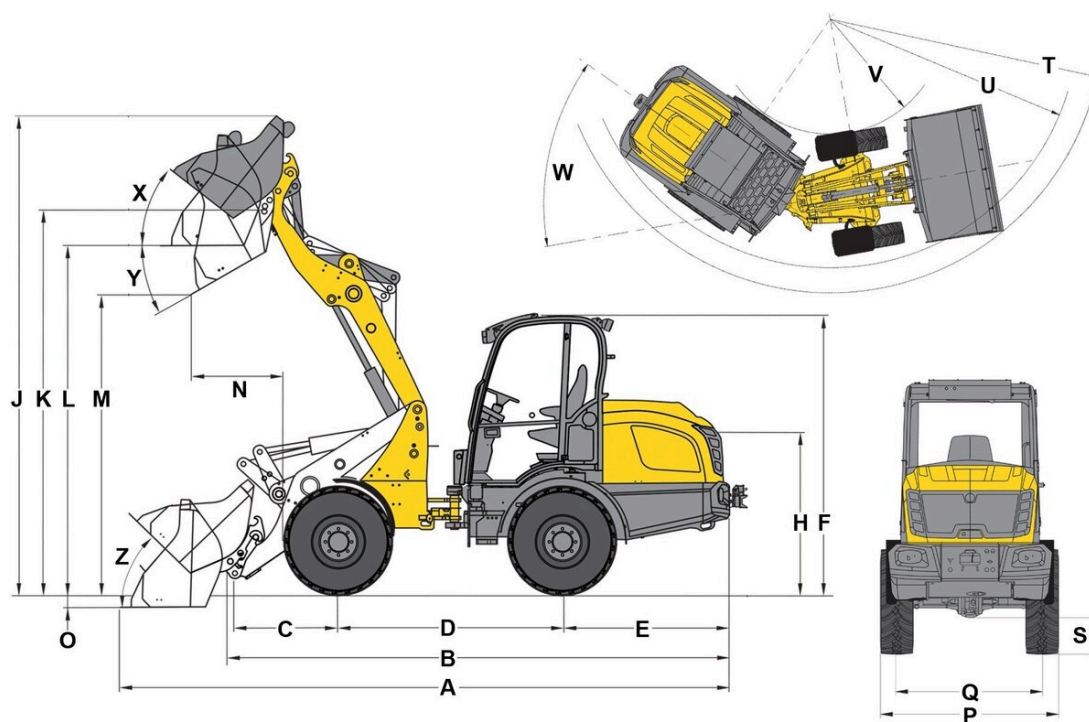
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	103 dB(A)
---	-----------

Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine)	74 dB(A)
---	----------

■ Andre oplysninger

FSD = sikkerhedstag
 DPF = dieselpartikelfilter
 DOC = dieseloxydationskatalysator
 SCR = selektiv katalytisk reduktion
 Tippetastberegning i henhold til ISO 14397

Mål



A	Samlet længde	5.800 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.870 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	990 mm
D	Akselafstand	2.150 mm
E	Bagudhæng	1.580 mm
F	Højde med kabine	2.690 mm
H	Sædehøjde	1.610 mm
J	Samlet arbejds højde	4.580 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.690 mm
L	Overlæsningshøjde	3.350 mm
M	Tiphøjde	2.880 mm
N	Rækkevidde (ved M)	850 mm
O	Skrabedybde	100 mm
P	Samlet bredde	1.830 mm
Q	Sporvidde	1.420 mm
S	Frihøjde	380 mm
T	Maksimal radius udvendigt	4.130 mm
U	Radius på udvendig kant	3.690 mm
V	Indvendig radius	1.670 mm
W	Knækvinkel	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	38 °
Y	Udtipningsvinkel	28 °
Z	Returrullevinkel på jorden	44 °