



WL44

Hjullæssere

Robust og produktiv

Startmodellerne fra Wacker Neuson går ikke på kompromis med noget – og da slet ikke med ydelsen. Den robuste og avancerede teknik ved hjullæsser WL44 har vist sit værd på mange områder. Det gør den til en særligt pålidelig performance-maskine inden for volumenaktiviteter – et cost-benefit-forhold, der giver mening. WL44 er den ideelle maskine til materialetransport.

Highlights

- Høj produktivitet takket være den lave forvogn
- Maksimal traktion på grund af knæk-pendulled
- Værdifuld pulverbelægning
- 100 %-differentialespærre, der kan tilkobles
- Nem ind- og udstigning

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Deutz
Motortype	TD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Motoreffekt	45 kW
Motoreffekt	61 hk
ved maks. omdrejningstal	2.300 o/min
Slagvolumen	2.900 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	99,4 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (sikkerhedstag)	84 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,4 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (kabine)	80 dB(A)

■ Motordata option 1

Motorproducent	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4

Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 hk
ved maks. omdrejningstal	2.300 o/min
Slagvolumen	2.900 cm ³
Kølemiddeltype	vand/ladeluft
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	99,2 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	100 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,2 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	100 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (kabine)	80 dB(A)

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	0,80 m ³
Driftsvægt	4.600 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.200 - 3.327 kg

Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.736 - 2.845 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.478 - 2.562 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.126 - 2.204 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (kabine)
-------------	--------------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	82 l
Tankindhold hydraulikolie	66 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA 1400 (PA 1422)
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Hydrostatisk køredrev på alle fire hjul (slidfrit)
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen på alle fire hjul

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

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	450 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	64,4 (74-115) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	220 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Z
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

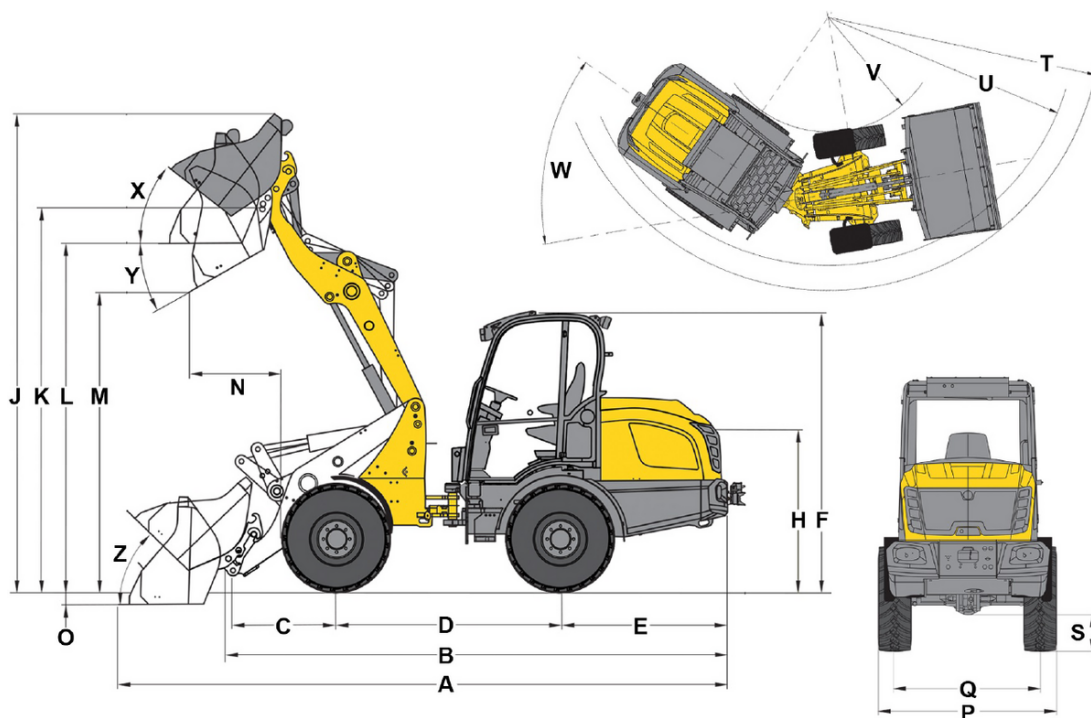
■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	±12 grad

■ Andre oplysninger

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

Mål



A	Samlet længde	5.420 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.760 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.040 mm
D	Akselafstand	2.110 mm
E	Bagudhæng	1.530 mm
F	Højde med lavt sikkerhedstag	2.332 mm
	Højde med højt sikkerhedstag	2.470 mm
	Højde med høj kabine	2.528 mm
H	Sædehøjde	1.470 mm
J	Samlet arbejds højde	3.890 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.200 mm
L	Overlæsningshøjde	2.940 mm
M	Tiphøjde	2.430 mm
N	Rækkevidde (ved M)	665 mm
O	Skrabedybde	136 mm
P	Samlet bredde	1.830 mm
Q	Sporvidde	1.500 mm
S	Frihøjde	367 mm
T	Radius maksimalt	4.270 mm
U	Radius på udvendig kant	3.870 mm
V	Indvendig radius	1.990 mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	71 °
Y	Udtejningsvinkel	45 °
Z	Returrullevinkel på jorden	43 °