



WL38

Hjullæssere

Øget ydelse og komfort

Hjullæsser WL38 imponerer med sin usædvanligt høje hydrauliklitterydelse og sit store udvalg af motormodeller – begge dele topper i denne ydelsesklasse. Takket være P-Z-kinematikken – en praktisk kombination af P- og Z-kinematik – har WL38 stor strækstyrke og samtidig en førsteklases parallelføring. Disse ting resulterer sammen i en overbevisende ydelse og muliggør en fleksibel brug af redskaber. Maskinen er optimalt udstyret til diverse arbejdsopgaver. Kabinen, der er meget rummelig, sørger desuden for større komfort og ergonomi for føreren og gør det lettere at arbejde med maskinen.

Highlights

- Ergonomisk arbejdsplads
- Høj hydraulikydelse
- Hjullæsser som redskabsholder
- Mange udstyrsmuligheder
- Joystickkonsol, der fjedrer med førersædet

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 (kabine)	98,8 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	74 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 (kabine)	100 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	77 dB(A)

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	95 A

■ Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	0,64 m ³
Driftsvægt	4.300 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.719 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	3.113 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	3.170 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.662 kg

■ Førerkabine

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

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	65 l
Tankindhold hydraulikolie	50 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksler
Køretrin	2
Aksel	PA 1200
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-28 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.)	57,5 (74-115) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik type	PZ
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

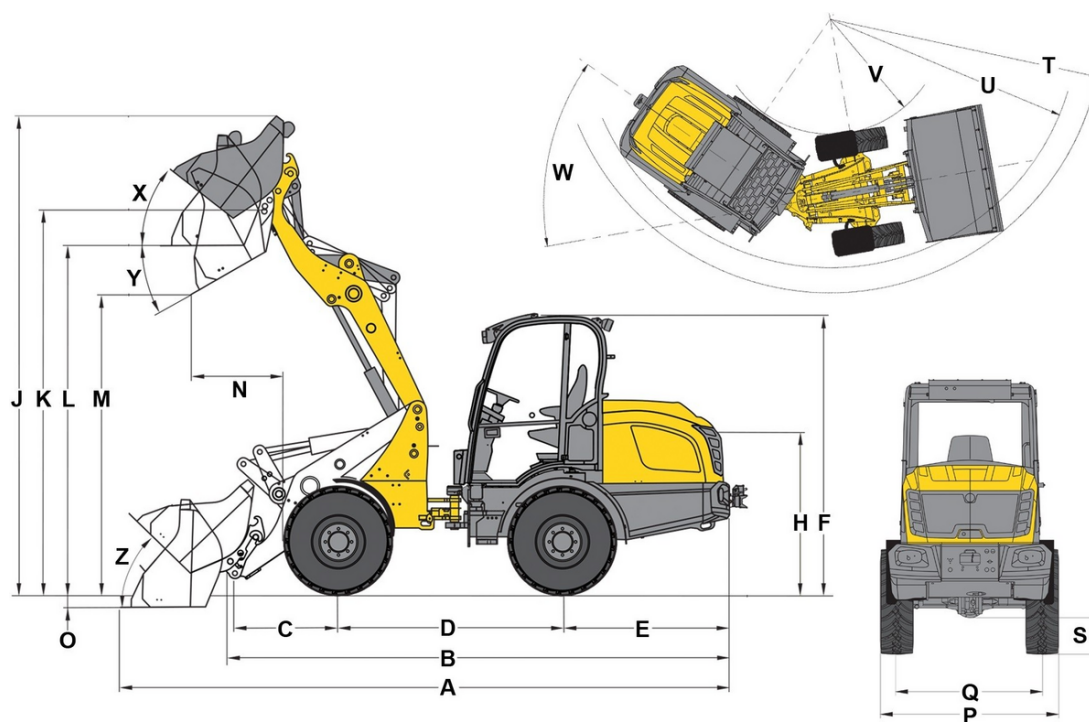
■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre cylinder	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	5.138 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.344 mm
C	Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	675 mm
D	Akselafstand	2.045 mm
E	Bagudhæng	1.516 mm
F	Højde med kabine	2.371 mm
	Højde med høj kabine	2.548 mm
H	Sædehøjde	1.204 mm
J	Samlet arbejdsøjde	3.828 mm
K	Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.251 mm
L	Overlæsningshøjde	2.892 mm
M	Tiphøjde	2.379 mm
N	Rækkevidde (ved M)	270 mm
O	Skrabedybde	120 mm
P	Samlet bredde	1.570 mm
Q	Sporvidde	1.200 mm
S	Frihøjde	312 mm
T	Maksimal radius udvendigt	3.652 mm
U	Radius på udvendig kant	3.317 mm
V	Indvendig radius	1.640 mm
W	Knækvinkel	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	43 °
Y	Udtipningsvinkel	42 °
Z	Returrullevinkel på jorden	41 °