



WL38

Hjullastere

Et pluss i ytelse og komfort

Hjullasteren WL38 overbeviser med usedvanlig høy hydraulikkløstytelse og et utvalg av forskjellige motorer – begge deler med beste verdi i sin effektklasse. Takket være P-Z-kinematikk – en praktisk kombinasjon av P- og Z-kinematikk – byr WL38 på høy brytekraft sammen med førsteklasses parallellføring. Alt dette skaper en overbevisende ytelse og muliggjør fleksibel bruk av redskaper. Maskinen er godt rustet for forskjellige arbeidsoppgaver. Den romslige førerhytta gir dessuten føreren ekstra komfort og ergonomi og gjør det lettere å arbeide med maskinen.

Høydepunkter

- Ergonomisk arbeidsplass
- Høy hydraulikkytelse
- Hjullasteren som redskapsbærer
- Mangfoldig utstyr
- Joystickkonsoll medfjærende på førersetet

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorprodusent	Deutz
Motortype	TD 2.9 L4 S5
Sylindre	4
Motoreffekt	45 kW
Motoreffekt	61 psS
ved maks. turtall	2.300 o/MIN
Slagvolum	2.900 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	DOC/DPF
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	98,8 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	74 dB(A)

■ Motordata alternativ 1

Motorprodusent	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Sylindre	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 psS

ved maks. turtall	2.300 o/MIN
Slagvolum	2.900 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann/ ladeluft
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	DOC/DPF
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	100 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	77 dB(A)

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	100 aH
Dynamo	95 A

■ Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	0,64 m ³
Driftsvekt	4.300 kg
Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	3.719 kg
Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	3.113 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	3.170 kg
Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal	2.662 kg

■ Førerhus

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

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	65 l
-------------------------	------

Tankvolum hydraulikkolje	50 l
--------------------------	------

■ Drift

Driftstype	hydrostatisk
------------	--------------

fremdrift	mellomaksel
-----------	-------------

Kjøretrinn	2
------------	---

Akse	PA 1200
------	---------

Kjørehastighet standard	0-20 km/h
-------------------------	-----------

Kjørehastighet alternativ 1	0-28 km/h
-----------------------------	-----------

Driftsbrems	Hydrostatisk fremdrift på alle 4 hjul (uten slitasje)
-------------	---

Parkeringsbrems	Drifts- og parkeringsbrems i drivlinjen på alle 4 hjul
-----------------	--

Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel
-----------------	---------------------------

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	450 bar
--------------------------------------	---------

Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	57,5 (74-115) l/min
--	---------------------

Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	210 bar
--	---------

■ Kinematikk

Kinematikk type	PZ
-----------------	----

Løftesyylinder	2
----------------	---

Vippesyylinder	1
----------------	---

System for rask endring	hydraulisk
-------------------------	------------

■ Styring

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

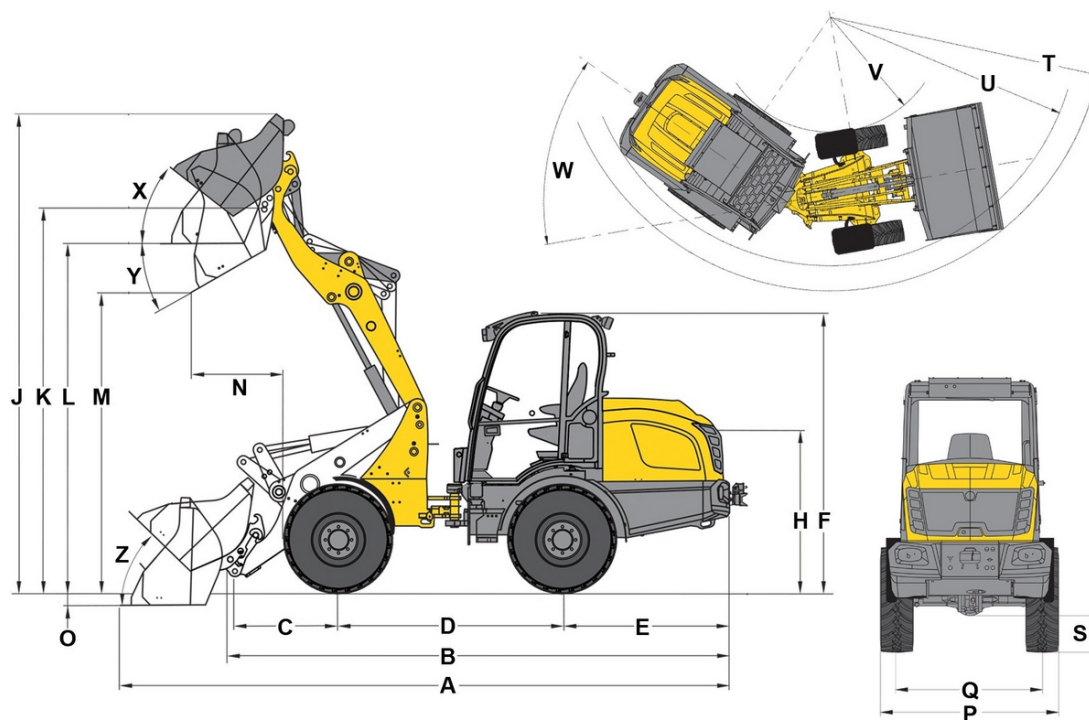
Styresylinder	1
---------------	---

Pendelvinkel	±12 Grad
--------------	----------

■ Annen informasjon

FSD = Vernetak for føreren
DPF = Dieselpartikkelfilter
DOC = Dieseloksidasjonskatalysator
SCR = Selektiv katalytisk reduksjon
Beregning av tipplast i henhold til ISO 14397

Dimensjoner



A	Total lengde	5.138 mm
B	Total lengde uten skuffe	4.344 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	675 mm
D	Hjulavstand	2.045 mm
E	Hekkoverheng	1.516 mm
F	Høyde med kabin	2.371 mm
	Høyde med høy kabin	2.548 mm
H	Setehøyde	1.204 mm
J	Total arbeidshøyde	3.828 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	3.251 mm
L	Overlasthøyde	2.892 mm
M	Tippehøyde	2.379 mm
N	Rekkevidde (ved M)	270 mm
O	Gravedybde	120 mm
P	Total bredde	1.570 mm
Q	Sporbredde	1.200 mm
S	Bakkeklaring	312 mm
T	Radius maksimal	3.652 mm
U	Radius ved ytre kant	3.317 mm
V	Innvendig radius	1.640 mm
W	Knekkvinkel	45 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde	43 °
Y	Tippevinkel	42 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	41 °