



WL250

Hjullaster

Kompakt og kraftig

Hjullasteren WL250 har en lav konstruksjonshøyde og kompakte dimensjoner. Dermed kan maskinen passere lave gjennomkjøringshøyder på under 2 m uten at vernetaket for føreren må vippes ned. Maskinens lave tyngdepunkt sørger for veldig god stabilitet og muliggjør håndteringen av tunge laster. Med hjulnavdriften følger også et kraftig, effektivt arbeidskonsept som gjør at alle fire hjulene drives direkte. Denne rent hydrauliske hjulnavdriften sørger for å øke effektiviteten, en utmerket akselerasjon og muliggjør dermed livlige kjøreegenskaper samt høye skyvekrefter.

Høydepunkter

- Kraftig hjulnavdrift
- Konstruksjonshøyde under {2 m}{78,7 in}
- Kompakte dimensjoner for optimal manøvrerbarhet
- Enkel av- og påstigning
- Motor uten etterbehandling av eksos

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorprodusent	Perkins
Motortype	403 J-17
Sylindre	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 psS
ved maks. turtall	2.800 o/MIN
Slagvolum	1.663 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	-

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	77 aH
Dynamo	85 A

■ Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	0,21 m ³
Driftsvekt	1.800 - 2.250 kg
Brytekraft/brytekraft (maks.)	2.069 - 2.582 danDAN
Løftekraft (maks.)	1.779 - 2.395 danDAN

Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	1.160 - 1.690 kg
Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	980 - 1.440 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	890 - 1.260 kg
Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal	740 - 1.080 kg

■ Førerhus

Førerhus	FSD (førerhytte)
----------	------------------

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	18 l
Tankvolum hydraulikkolje	18 l

■ Drift

fremdrift	hydrostatisk via fire hjulnavmotorer
Kjøretrinn	1
Kjørehastighet standard	0-20 km/h
Driftsbrems	Hydrostatisk fremdrift på alle 4 hjulene
Parkeringsbrems	Elektrohydraulisk lamellbrems på bakakselen

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	420 bar
Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	44,8 l/min
Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	185 bar

■ Kinematikk

Kinematikk type	P
Løftesyylinder	2
Vippesyylinder	1
System for rask endring	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knekk-pendelled
Styresylinder	1
Pendelvinkel	± 8 Grad

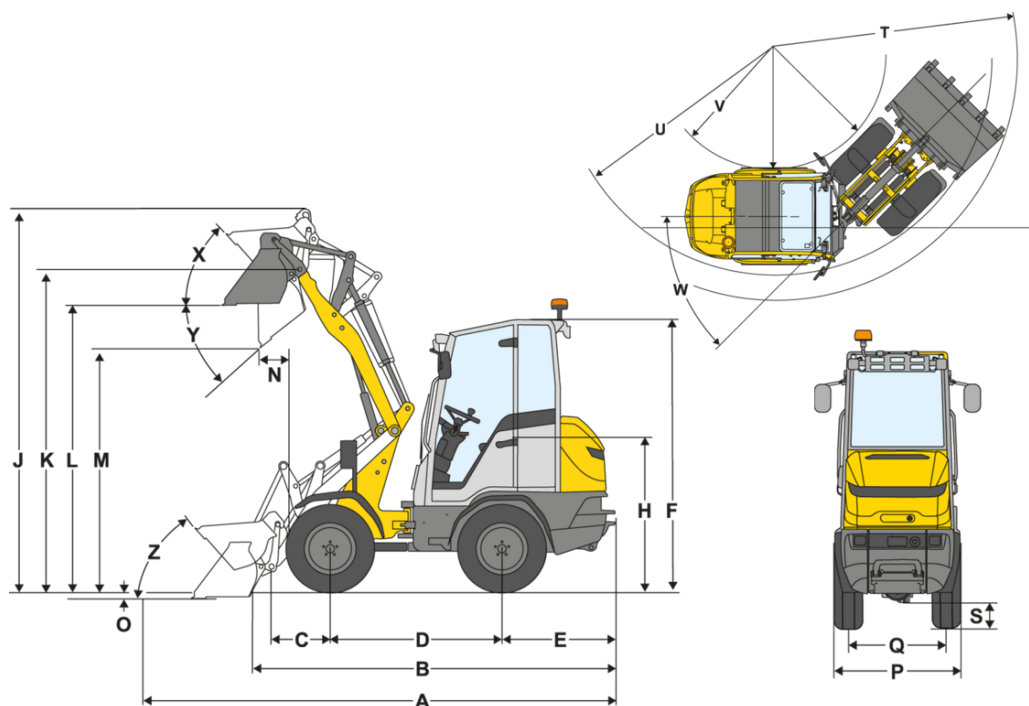
■ Støykarakteristiske verdier

Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	99,4 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	101 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (vernetak for føreren)	84 dB(A)
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	99,4 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (førerhytte)	80 dB(A)

■ Annen informasjon

FSD = Vernetak for føreren
EPS = Easy Protection System (nedfellbart vernetak for føreren)
DPF = Dieselpartikkelfilter
DOC = Dieseloksidasjonskatalysator
Beregning av tipplast i henhold til ISO 14397

Dimensjoner



A	Total lengde	3.830 mm
B	Total lengde uten skuffe	3.240 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	505 mm
D	Hjulavstand	1.670 mm
E	Hekkeoverheng	955 mm
F	Høyde med vernetak for fører (fast)	1.980 mm
H	Setehøyde	1.000 mm
J	Total arbeidshøyde	3.050 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	2.510 mm
L	Overlasthøyde	2.220 mm
M	Tippehøyde	1.790 mm
N	Rekkevidde (ved M)	80 mm
O	Gravedybde	120 mm
P	Total bredde	980 mm
Q	Sporbredde	761 mm
T	Maksimal ytre radius	3.100 mm
U	Radius ved ytre kant	2.730 mm
V	Innvendig radius	1.610 mm
W	Knekkvinkel	43 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løfteøyde	49 °
Y	Tippevinkel	45 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	48 °