



WL70

Hjullastere

Kraftpakken

Med moderne motorteknologi iht. siste avgassklasse byr hjullaster WL70 på en svært effektiv, men også sterk motor, som gjør maskinen til en kraftpakke i drift. Dette støttes av en svært robust lastearmkonstruksjon. Løftehøyde og motoreffekt er ledende i 7 t-hjullasterklassen. Dette gir rask og effektiv massehåndtering. Alternativet 40 km/t gjør at maskinen kan flyttes raskt, slik at den kan brukes fleksibelt og effektivt.



Høydepunkter

- {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph} hastighet
- Hjullasteren som redskapsbærer
- Oversiktlig 3,5 tommers display
- Behagelig arbeidsklima
- Joystickkonsoll medfjærende på førersetet

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorprodusent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Sylindre	4
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 psS
ved maks. turtall	2.200 o/MIN
Slagvolum	3.621 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann/ ladeluft
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	DOC/DPF/SCR

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	135 aH
Dynamo	85 A

■ Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	1,10 m ³
Driftsvekt	7.140 kg
Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	4.762 kg
Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	3.926 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	4.254 kg

Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal 3.559 kg

■ Førerhus

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

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	105 l
Tankvolum hydraulikkolje	95 l
Tankvolum urealøsning	19 l

■ Drift

Driftstype	hydrostatisk
fremdrift	mellomaksel
Kjøretrinn	2
Akse	PA 1422/2
Kjørehastighet standard	0-20 km/h
Kjørehastighet alternativ 1	0-30 km/h
Kjørehastighet alternativ 2	0-40 km/h
Driftsbrems	Skivebrems (kombinert med parkeringsbrems)
Parkeringsbrems	Drifts- og parkeringsbrems i drivlinjen på alle 4 hjul
Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	455 bar
Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	100 (115-150) l/min

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

■ Kinematikk

Kinematikk type	Z
Løftesyliner	2
Vippesyliner	1
System for rask endring	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knekk-pendelledd
Styresyliner	2

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

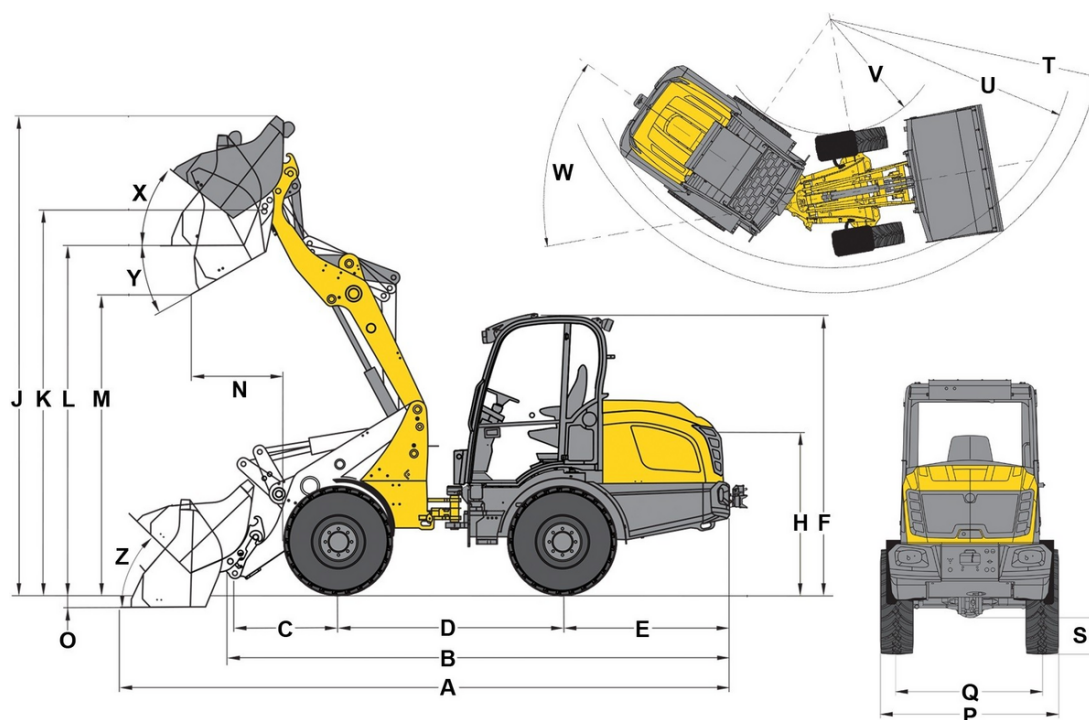
■ Støykarakteristiske verdier

Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101,4 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	103 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	74 dB(A)

■ 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	5.898 mm
B	Total lengde uten skuffe	4.780 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	991 mm
D	Hjulavstand	2.150 mm
E	Hekkeoverheng	1.676 mm
F	Høyde med kabin	2.693 mm
H	Setehøyde	1.609 mm
J	Total arbeidshøyde	4.536 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	3.686 mm
L	Overlasthøyde	3.375 mm
M	Tippehøyde	2.840 mm
N	Rekkevidde (ved M)	850 mm
O	Gravedybde	74 mm
P	Total bredde	1.829 mm
Q	Sporbredde	1.422 mm
S	Bakkeklaring	375 mm
T	Radius maksimal	4.341 mm
U	Radius ved ytre kant	3.686 mm
V	Innvendig radius	1.666 mm
W	Knekkvinkel	42 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løfteøyde	33 °
Y	Tippevinkel	33 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	39 °