



WL28

Hjullaster

Kompakt og kraftfullt multitalent

Høy last i trange områder - det ideelle bruksområde for hjullasteren WL28. Den mestrer paller med brostein eller annet transportgods opp til 1,6 t uten problemer. Den elektronisk styrte fremdriften med forskjellige kjøremoduser muliggjør et ytterst produktivt arbeid med maskinen. Den lave forvognen gir perfekt oversikt og høy tipplast. De gode siktforholdene gir en svært sikker maskin i bruk. Den lave driftsvekten gjør det dessuten mulig at WL28 kan transporteres på en tilhenger for personbil.

Høydepunkter

- Komfortabel førerhytte
- Elektronisk regulert fremdrift (hydrostatisk og mekanisk)
- Elektrisk parkeringsbremse
- Høy produktivitet takket være den lave fronten av vogna
- Hjullasteren som redskapsbærer

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorprodusent	Yanmar
Motortype	3TNV80FT
Sylindre	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 psS
ved maks. turtall	2.600 o/MIN
Slagvolum	1.226 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	-
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	99,3 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	101 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (vernetak for føreren)	84 dB(A)
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	99,3 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	101 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (førerhytte)	80 dB(A)

■ Motordata alternativ 1

Motorprodusent	Yanmar
Motortype	3TNV86CHT
Sylindre	3

Motoreffekt	33,3 kW
Motoreffekt	45,3 psS
ved maks. turtall	2.600 o/MIN
Slagvolum	1.568 cm ³
Kjølemiddeltype	Vann
Utslippsnorm	V
Eksosetterbehandling	DOC/DPF
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	98,1 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	100 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (vernetak for føreren)	84 dB(A)
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	98,1 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	100 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (førerhytte)	80 dB(A)

■ Motordata alternativ 2

Motorprodusent	Yanmar
Motortype	3TNV86CHT
Sylindre	3
Motoreffekt	40,1 kW
Motoreffekt	54,5 psS
ved maks. turtall	2.600 o/MIN
Slagvolum	1.568 cm ³

Kjølemiddeltype	Vann
Eksosetterbehandling	DOC/DPF
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	97,7 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	100 dB(A)
Angitt lydtryknivå LpA (førerhytte)	76 dB(A)

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	77 aH
Dynamo	80 A

■ Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	0,42 m³
Driftsvekt	2.800 - 3.300 kg
Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	1.910 - 2.640 kg
Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	1.600 - 2.200 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	1.550 - 2.140 kg
Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal	1.310 - 1.800 kg

■ Førerhus

Førerhus	FSD (EPS, førerhytte)
----------	-----------------------

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	50 l
Tankvolum hydraulikkolje	30 l

■ Drift

Driftstype	elektronisk regulert
fremdrift	hydrostatisk via fordelingsgirkasse og kardangaksel

Kjøretrinn	2
Akse	PA940
Kjørehastighet standard	0-20 km/h
Kjørehastighet alternativ 1	0-30 km/h
Driftsbrems	Lamellbrems på forakselen som virker på bakakselen via kardangakselen Elektrohydraulisk lamellbrems med fjærbelastet akkumulator i forakselen, som virker på bakakselen via kardangakselen
Parkeringsbrems	
Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	400 (470) bar
Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	41,6 (49,5-84) l/min
Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	210 bar

■ Kinematikk

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

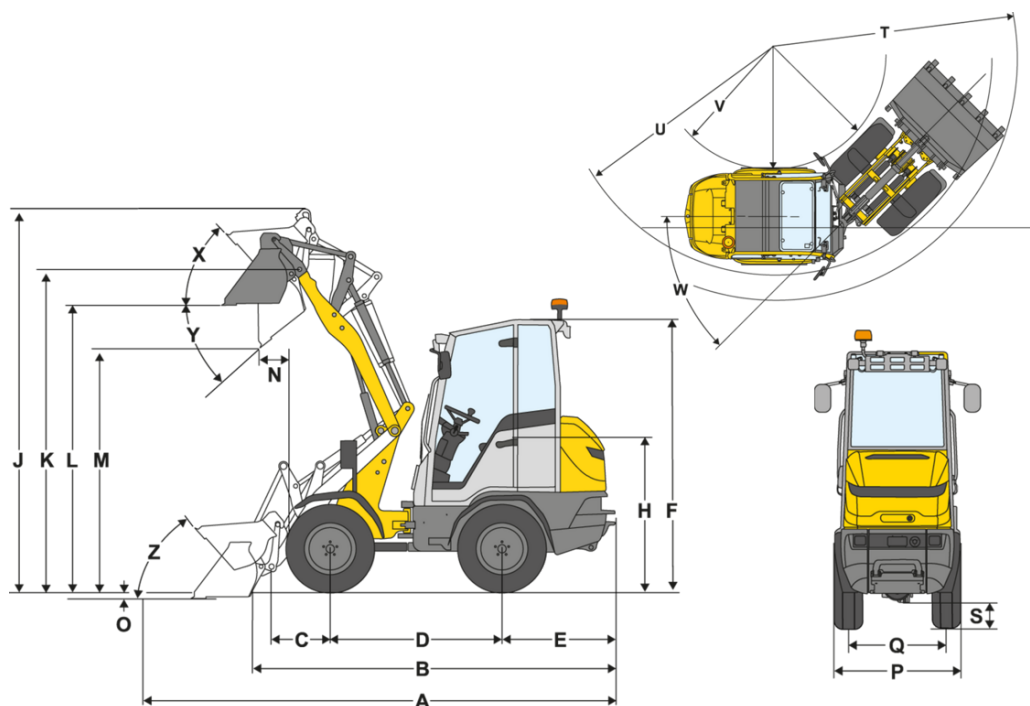
■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knekk-pendelledd
Styresylinder	1
Pendelvinkel	± 8 Grad

■ Annen informasjon

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

Dimensjoner



A	Total lengde	4.520 mm
B	Total lengde uten skuffe	3.710 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	670 mm
D	Hjulavstand	1.760 mm
E	Hekkeoverheng	1.230 mm
F	Høyde med vernetak for fører (fast)	2.340 mm
	Høyde med vernetak for fører nedfellbart (EPS)	2.395 mm
F	Høyde med vernetak for føreren nedfellbart (EPS), felt ned	1.890 mm
	Høyde med kabin	2.350 mm
H	Setehøyde	1.350 mm
J	Total arbeidshøyde	3.210 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	2.560 mm
L	Overlasthøyde	2.240 mm
M	Tippehøyde	1.700 mm
N	Rekkevidde (ved M)	520 mm
O	Gravedybde	130 mm
P	Total bredde	1.250 mm
Q	Sporbredde	940 mm
S	Bakkeklaring	270 mm
T	Maksimal ytre radius	3.200 mm
U	Radius ved ytre kant	2.800 mm
V	Innvendig radius	1.510 mm
W	Knekkvinkel	45 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løfteøyde	47 °
Y	Tippevinkel	41 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	50 °