



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



TH412

Teleskoptruck

Kompakt med høy ytelse

Firehjulsstyring, lavt tyngdepunkt og glimrende stabilitet er kjennetegnene til teleskoptrucken TH412. Integrert førerassistentsystem VLS (Vertical Lift System) sørger for sikkerhet og økt brukervennlighet. Den elektronisk styrt fremdriften med forskjellige kjøremoduser muliggjør høy produktivitet når man arbeider med maskinen. Takket være den lave driftsvekten og de kompakte dimensjonene kan TH412 transporteres på en tilhenger for personbil uten problemer. Det gjør den svært fleksibel for mange forskjellige arbeidsoppgaver.

Høydepunkter

- Elektronisk styrt fremdrift (hydrostatisk og mekanisk)
- Elektrisk parkeringsbremse
- VLS (Vertical Lift System)
- Fargekodet betjeningskonsept
- Kompakt med høy ytelse

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 (førerhytte)	93,5 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	94 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	78 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 (førerhytte)	94,1 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	95 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	78 dB(A)

■ Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V
Batteri	77 aH
Dynamo	80 A

■ Vekt

Nyttelast (maks)	1.250 kg
Driftsvekt	2.750 - 2.900 kg

■ Førerhus

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

■ Påfyllingsmengder

Tankvolum for drivstoff	33 l
Tankvolum hydraulikkolje	36 l

■ Drift

Driftstype	elektronisk regulert
fremdrift	hydrostatisk via fordelingsgirkasse og mellomaksel
Kjøretrinn	2
Akse	PAL 1155
Kjørehastighet standard	0-20 km/h
Kjørehastighet alternativ 1	0-30 km/h
Driftsbrems	Hydraulisk betjent skivebrems på forakselen via mellomaksel som virker på bakakselen
Parkeringsbrems	Elektro-hydraulisk fjærlagerbrems på forakselen via mellomaksel som virker på bakakselen
Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel

■ Hydraulikkanlegg

Kjørehydraulikk arbeidstrykk (maks.)	380 bar
--------------------------------------	---------

Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	36,4 (41,6-70) l/min
Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	220 bar

■ Kinematikk

Løftesyylinder	1
Vippesyylinder	1
System for rask endring	hydraulisk

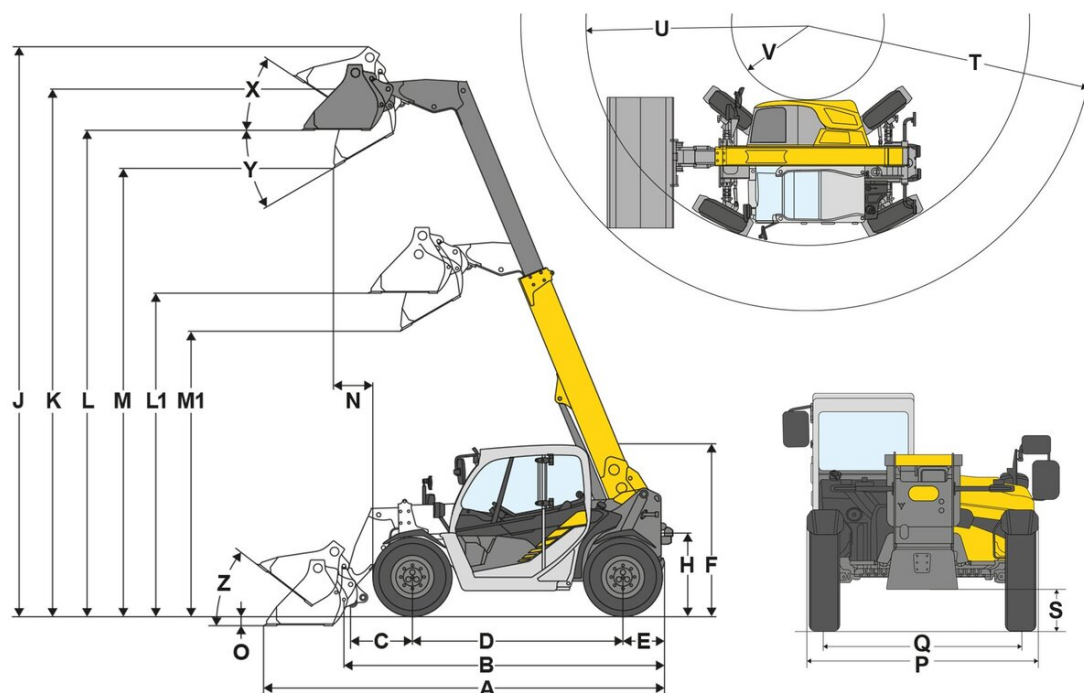
■ Styring

Styringstype	Hydraulisk firehjulsstyring med endeposisjonssynkronisering
Styresylinder	2
Styringsinnslag (maks)	2x38 Grad
Pendelvinkel bakaksel	± 7 Grad

■ Annen informasjon

DPF = dieselpartikkelfilter
 DOC = dieseloksidasjonskatalysator
 SCR = selektiv katalytisk reduksjon

Dimensjoner



A	Total lengde	3.944 mm
B	Total lengde uten skuffe	2.991 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	450 mm
D	Hjulavstand	1.922 mm
E	Hekkoverheng	427 mm
F	Høyde med kabin	1.995 mm
H	Setehøyde	978 mm
J	Total arbeidshøyde	5.280 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	4.537 mm
L1	Overlasthøyde med teleskoparm kjørt inn	2.949 mm
L	Overlasthøyde med teleskoparm kjørt ut	4.163 mm
M1	Tippehøyde teleskoparm kjørt inn	2.415 mm
M	Tippehøyde teleskoparm kjørt ut	3.630 mm
N	Rekkevidde (ved M)	557 mm
O	Gravedybde	96 mm
P	Total bredde	1.564 mm
Q	Sporbredde	1.235 mm
S	Bakkeklaring	294 mm
T	Radius maksimal	3.506 mm
U	Radius ved ytre kant	2.695 mm
V	Innvendig radius	951 mm
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde	52 °
Y	Tippevinkel	31 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	44 °