



## T4512

### Teleskoplæsser

#### Tekniske data

##### ■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	77 Ah
Dynamo	80 A

##### ■ Vægt

Nyttelast (maks.)	1.250 kg
Driftsvægt	2.750 - 2.900 kg

##### ■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

##### ■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	33 l
Tankindhold hydraulikolie	36 l

##### ■ Drev

Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Køredrev	hydrostatisk via transfergear og kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PAL 1155
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Hydraulisk aktiveret skivebremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Parkeringsbremse	Elektrohydraulisk fjederbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

##### ■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	380 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	36,4 (41,6-70) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	220 bar

##### ■ Kinematik

Løftecylinder	1
---------------	---

Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	mekanisk (hydraulisk)

##### ■ Styring

Styringstype	Hydraulisk firehjulsstyring med synkronisering af yderstillinger
Styrecylinder	2
Ratudslag maks.	2x38 grad
Pendulvinkel bagaksel	± 7 grad

##### ■ Motordata standard

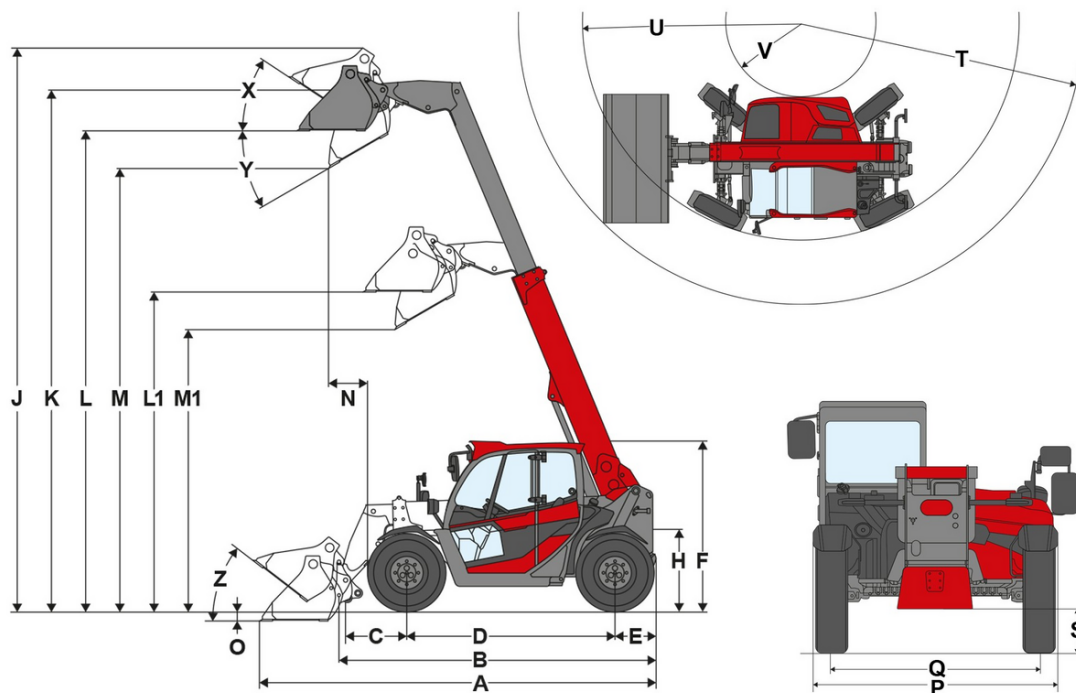
Motorproducent	Yanmar
Motortype	3TNV80FT
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 hk
ved maks. omdrejningstal	2.600 o/min
Slagvolumen	1.226 cm <sup>3</sup>
Kølemiddelttype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	-
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	93,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	94 dB(A)
Angivet lydtrykniveau LpA (kabine)	78 dB(A)

##### ■ Motordata option 1

Motorproducent	Yanmar
Motortype	3TNV86CHT
Cylinder	3
Motoreffekt	33,3 kW
Motoreffekt	45,3 hk
ved maks. omdrejningstal	2.600 o/min
Slagvolumen	1.568 cm <sup>3</sup>

Kølemiddeltype	vand	Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	94,1 dB(A)
Emissionsklasse	V	Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	95 dB(A)
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF	Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	78 dB(A)

## Dimensioner



A	Samlet længde	3.944 mm
B	Samlet længde uden skovl	2.991 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	450 mm
D	Akselafstand	1.922 mm
E	Bagudhæng	427 mm
F	Højde med kabine	1.995 mm
H	Sædehøjde	978 mm
J	Samlet arbejdsøjde	5.280 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	4.537 mm
L1	Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt	2.949 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	4.163 mm
M1	Tiphøjde teleskoparm indkørt	2.415 mm
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	3.630 mm
N	Rækkevidde (ved M)	557 mm
O	Skrabedybde	91 mm
P	Samlet bredde	1.564 mm
Q	Sporvidde	1.245 mm
S	Frihøjde	294 mm
T	Radius maksimalt	3.506 mm
U	Radius på udvendig kant	2.695 mm
V	Indvendig radius	951 mm
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	52 °
Y	Udtipningsvinkel	31 °
Z	Returrullevinkel på jorden	44 °

# Standardudstyr

## Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 HK, EU trin V

## Dæk

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, Profil AS, bredde 1 560 mm, højde 1 995 mm

## Styring

- Hydraulisk firehjulsstyring med synkronisering af yderstillinger
- Styreudslag maks. 2x38°
- Pendulvinkel bagaksel  $\pm 7^\circ$
- Styrecylinder: 2

## Førerplads

- Kabine med varme og ventilation, ROPS-/FOPS-testet, med VSG-sikkerhedsglas i højre side
- For-, tag-, og bagrudevisker
- Opvarmelig bagrude
- Hældningsvisning
- Armlæn med opbevaringsrum
- Solgardin
- Flaskeholder
- Opbevaringsnet

## Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele

## Belysning

- Arbejdslygter LED Basic (1 000 lm) på kabinen, 1 for, 1 bag

## Drev

- Aksel: Planetstyreaksel PAL1165
- Drev: Hydrostatisk firehjulstræk, elektronisk reguleret, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Kørefunktioner: Auto-funktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Hastighed: 20 km/h
- Køretin: 2 | 7 km/h / 20 km/h (ekstra 30 km/h)
- Driftsbremse: Hydraulisk aktiveret skivebremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk fjederbremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen, inkl. auto hold-funktion

## Læssesystem

- Teleskoparm løftehøjde 4 537 mm
- Hurtigskifteanordning (Weidemann MV/TH-C) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

## Hydraulik

- Mekanisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og teleskopfunktion
- 3. styrekreds foran via greb, tilslutninger Flatface Gr. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikoliekøler

## Andet

- Bakalarm (akustisk)

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & manager)

# Ekstraudstyr

## Førerplads & Kabine

- Beskyttelsesgitter forrude, kan afmonteres
- Kunstlædersæde; luftaffjedring; MSG75
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG75
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; MSG75
- Klimaanlæg
- Forberedt til DAB+-radio (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Stikdåse 2x USB/3-polet
- Ratstamme indstillelig (hældning og højde)

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED (1 000 lm) på kabinetaget, 2 foran, 1 bag
- Arbejdslygter LED Performance (2 000 lm) på taget, 2 foran, 2 bag
- Arbejdslygter LED (1 000 lm) på teleskoparmen, 1 foran
- Arbejdslygter LED Performance (2 000 lm) på teleskoparm, 1 foran
- Rotorblink LED (gult), de nationale bestemmelser skal overholdes!

## Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse <, 25 km/h
- Individuel typegodkendelse >, 25 km/h
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselsmarkeringer, national lovgivning skal overholdes!

## Drev & aksler

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45,3 PS (Indsats fra -15°C - +45°C!), trin V
- Håndspeeder
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie. 230 V, stiktype J (til Schweiz som bestemmelsesland)
- Reverseringsventilator

### Aksler

- Planetakse PAL1165, hydrostatisk mellemtryks-firehjulstræk, differentialespærre 100 %

### Kørefunktion

- Kørefunktion Auto / ECO / redskaber
- Kørefunktion Auto / ECO / M-Drive

### Kørehastighed

- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)
- 30 km/h (Hastighedsforøgelse)
- Indstilling af styretyper

## Dæk

- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, Profil AS, bredde 1 560 mm, højde 1 992 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Profil AS, bredde 1 560 mm, højde 1 997 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, Profil EM, bredde 1 560 mm, højde 2 000 mm
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, profil græsprofil, bredde 1 560 mm, højde 1 995 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, Profil SureTrax, bredde 1 560 mm, højde 2 000 mm
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT81, bredde 1 560 mm, højde 1990 mm

## Læssesystem

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisk)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulisk - easy coupler-system)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulisk)
- Kramer HV/TH - C (hydraulisk)

## Hydraulik

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

## Hydraulik foran

- 3. styrekreds via håndtag (to koblinger Flatface str. 2) inkl. enkelt stop til styrehåndtag
- 3. styrekreds proportional inkl. konstant funktion via kontakt inkl. teleskopfunktion proportional betjening: Via tommelhjul foran på joystick
- High Flow - effekthydraulik enkeltvirkende (70 l/min), (to koblinger 1 x Flatface str. 4A, stik / 1x Flatface str. 4A, mufte), betjening: via kontakt (0 - 1) + håndtag til 3. styrekreds
- Trykløs retur foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1x Flatface str. 2, stik)
- Hurtigkobling Faster, dobbelt - på maskine
- Hurtigkobling Faster dobbelt - på maskine + på redskab
- Hurtigkobling Faster 2x dobbelt - på maskine
- Hurtigkobling Faster 2x dobbelt - på maskine + på redskab
- Omskiftventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger Flatface str. 2)
- Trykafastning 3. styrekreds foran på teleskoparm

## Hydraulik bagest

- Hydrauliktildslutning bag, dobbeltvirkende via omskiftventil (to koblinger SVK str. 3), (3. styrekreds for eller bag), betjening: via kontakt (0 - 1) + 3. styrekreds
- Hydrauliktildslutning bag, dobbeltvirkende (to koblinger SVK str. 3) inkl. separat styreventil-betjening: via kontakt (1 - 0 - 2)

## Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning)

## Elektriske tilslutninger bagest

- Stikdåse bag, 3-polet, (2x elektriske funktioner E3/E4, med omstilling til stikdåse foran)
- Stikdåse bag, 7-polet, til belysning af bagmonterede redskaber
- Batteriafbryder 2 kredse (afbrydelse af ledningsnettet og generatoren via 2 koblingsbaner fra batteriet)

## Sikkerhedsudstyr

- Startspærre tændingsnøgle (betjening: via kodet tændingsnøgle)

## Speciallak

- Speciallak i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

## Andet

- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt samt håndtagsfedtpresse
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

Forlængelse af garantien

- Economy 24 måneder (2500 h)
- Economy 36 måneder (3000 h)
- Economy 48 måneder (3500 h)
- Economy 60 måneder (4000 h)
- Premium 24 måneder (3000 h)
- Premium 36 måneder (4000 h)
- Premium 48 måneder (5000 h)
- Premium 60 måneder (6000 h)

## Anhænger- og redningsanordninger

- Redningsanordning (ikke tilladt med anhænger!)
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængeranordning 38 mm, automatisk
- Rangerkobling + anhængeranordning kuglehoved K50
- Automatisk anhængeranordning + anhængeranordning kuglehoved K50

## Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængeranordning 38 mm, automatisk