



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## T4512

### Teleskoplæsser

#### Tekniske data

##### ■ 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> |
| Kølemiddeltype                              | vand                  |
| Emissionsklasse                             | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas           | -                     |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 93,5 dB(A)            |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 94 dB(A)              |
| Angivet lydtryksniveau 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                  |
| Emissionsklasse                             | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas           | DOC/DPF               |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 94,1 dB(A)            |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 95 dB(A)              |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)         | 78 dB(A)              |

##### ■ 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 transferrør 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 |
| Styreacylinder  | 2                                                                |
| Ratudslag maks. | 2x38 grad                                                        |

Pendulvinkel bagaksel

± 7 grad

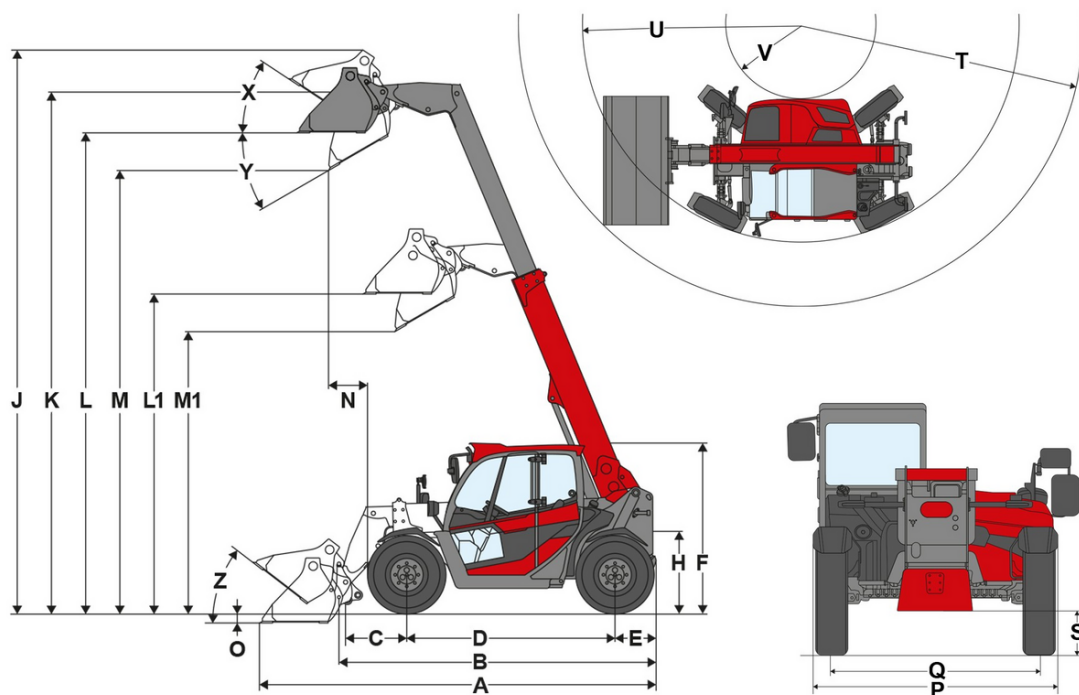
## ■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidationskatalysator

SCR = selektiv katalytisk reduktion

## Dimensioner



|           |                                           |                              |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------------|
|           | Standardudstyr                            | 10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco |
| <b>A</b>  | Samlet længde                             | 3.944 mm                     |
| <b>B</b>  | Samlet længde uden skovl                  | 2.991 mm                     |
| <b>C</b>  | Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) | 450 mm                       |
| <b>D</b>  | Akselafstand                              | 1.922 mm                     |
| <b>E</b>  | Bagudhæng                                 | 427 mm                       |
| <b>F</b>  | Højde med lav kabine                      |                              |
|           | Højde med kabine                          | 1.995 mm                     |
|           | Højde med høj kabine                      |                              |
| <b>H</b>  | Sædehøjde                                 | 978 mm                       |
| <b>J</b>  | Samlet arbejdsøjde                        | 5.280 mm                     |
| <b>K</b>  | Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)   | 4.537 mm                     |
| <b>L1</b> | Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt     | 2.949 mm                     |
| <b>L</b>  | Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt      | 4.163 mm                     |
| <b>M1</b> | Tiphøjde teleskoparm indkørt              | 2.415 mm                     |
| <b>M</b>  | Tiphøjde teleskoparm udkørt               | 3.630 mm                     |
| <b>N</b>  | Rækkevidde (ved M)                        | 557 mm                       |
| <b>O</b>  | Skrabedybde                               | 91 mm                        |
| <b>P</b>  | Samlet bredde                             | 1.564 mm                     |
| <b>Q</b>  | Sporvidde                                 | 1.245 mm                     |
| <b>S</b>  | Frihøjde                                  | 294 mm                       |
| <b>T</b>  | Radius maksimalt                          | 3.506 mm                     |
| <b>U</b>  | Radius på udvendig kant                   | 2.695 mm                     |
| <b>V</b>  | Indvendig radius                          | 951 mm                       |
| <b>X</b>  | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde     | 52 °                         |
| <b>Y</b>  | Udtipningsvinkel                          | 31 °                         |
| <b>Z</b>  | Returrullevinkel på jorden                | 44 °                         |

## Standardudstyr

### Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, {18,4 kW / 25 HK}{18,4 kW / 24,7 HK}, EU trin V

### Dæk

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, Profil AS, bredde {1 560 mm}{61.42}, højde {1 995 mm}{78.54 in}

### 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}{12,4 mph}
- Køretrin: 2 | {7 km/h / 20 km/h (ekstra 30 km/h)}{4.4 mph / 12.4 mph (ekstra 18.6 mph)}
- Driftsbremse: Hydraulisk aktiveret skivebremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk fjederbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen, inkl. auto hold-funktion

### Læssesystem

- Teleskoparm løftehøjde {4 537 mm}{178,62}
- Hurtigskifteanordning (Weidemann MV/TH-C) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

### Hydraulik

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

### Andet

- Bakalarm (akustisk)

### EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & manager)

## Ekstraudstyr

### Førerplads & Kabine

- Beskyttelsesgitter forrude, kan afmonteres
- Kunstlædersæde; luftaffjedring; MSG75
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG75

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- 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 kabinettaget, 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}{15.5 mph}
- Individuel typegodkendelse >, {25 km/h}{15.5 mph}
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselsmarkeringer, national lovgivning skal overholdes!

#### Drev & aksler

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, {33,3 kW / 45,3 PS}{33,3 kW / 44,7 HK} (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}{18.6 mph} (Hastighedsforøgelse)
- Indstilling af styretyper

#### Dæk

- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, Profil AS, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {1 992 mm}{78.43 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Profil AS, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {1 997 mm}{78.62 in}
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, Profil EM, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {2 000 mm}{78.74 in}
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, profil græsprofil, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {1 995 mm}{78.54 in}
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, Profil SureTrax, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {2 000 mm}{78.74 in}
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, Profil MPT81, bredde {1 560 mm}{61.42 in}, højde {1990 mm}{78.35 in}

#### 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)}{(18.5 gpm)}, (to koblinger 1 x Flatface str. 4A, stik / 1x Flatface str. 4A, muffe), 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

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger Flatface str. 2)
- Trykafkastning 3. styrekreds foran på teleskoparm

#### Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bag, dobbeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK str. 3), (3. styrekreds for eller bag), betjening: via kontakt (0 - 1) + 3. styrekreds
- Hydrauliktilslutning 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 (ingen mulighed for rabat)\*

- Demo / lager
- 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)

\*Tilbud i forbindelse med forlængelse af garantien er i Tyskland i øjeblikket under revision – yderligere oplysninger følger så hurtigt som muligt.

#### Anhænger- og redningsanordninger

- Redningsanordning (ikke tilladt med anhænger!)
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængeranordning {38 mm}{1,5 in}, automatisk
- Rangerkobling + anhængeranordning kuglehoved K50
- Automatisk anhængeranordning + anhængeranordning kuglehoved K50

#### Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængeranordning {38 mm}{1,5 in}, automatisk