



T4512 Teleskoplastare

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motormodell	3TNV80FT
Cylinder	3
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.226 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	-
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	93,5 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	94 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	78 dB(A)

■ Motordata Tillval 1

Motortillverkare	Yanmar
Motormodell	3TNV86CHT
Cylinder	3
Motoreffekt	33,3 kW
Motoreffekt	45,3 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.568 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	94,1 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	95 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	78 dB(A)

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
----------------	------

Batteri	77 Ah
Generator	80 A

■ Vikter

Nyttolast (max.)	1.250 kg
Arbetsvikt	2.750 - 2.900 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	33 l
Hydrauloljetankens volym	36 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Drivning	Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel
Körlägen	2

Axel	PAL 1155
------	----------

Standard hastighet	0-20 km/h
--------------------	-----------

Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
------------------------	-----------

Driftsbroms	Hydraulisk skivbroms på framaxeln som påverkar bakaxeln via kardanaxel
-------------	--

Parkeringsbroms	Elhydraulisk fjäderbelastad broms i framaxeln som verkar på bakaxeln via kardanaxeln
-----------------	--

Differentiallås	100% Framaxel + bakaxel
-----------------	-------------------------

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	380 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	36,4 (41,6-70) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	220 bar

■ Kinematik

Lyftcylinder	1
--------------	---

Tippcylinder	1
--------------	---

Snabbväxlingssystem	mekanisk (hydraulisk)
---------------------	-----------------------

■ Styrning

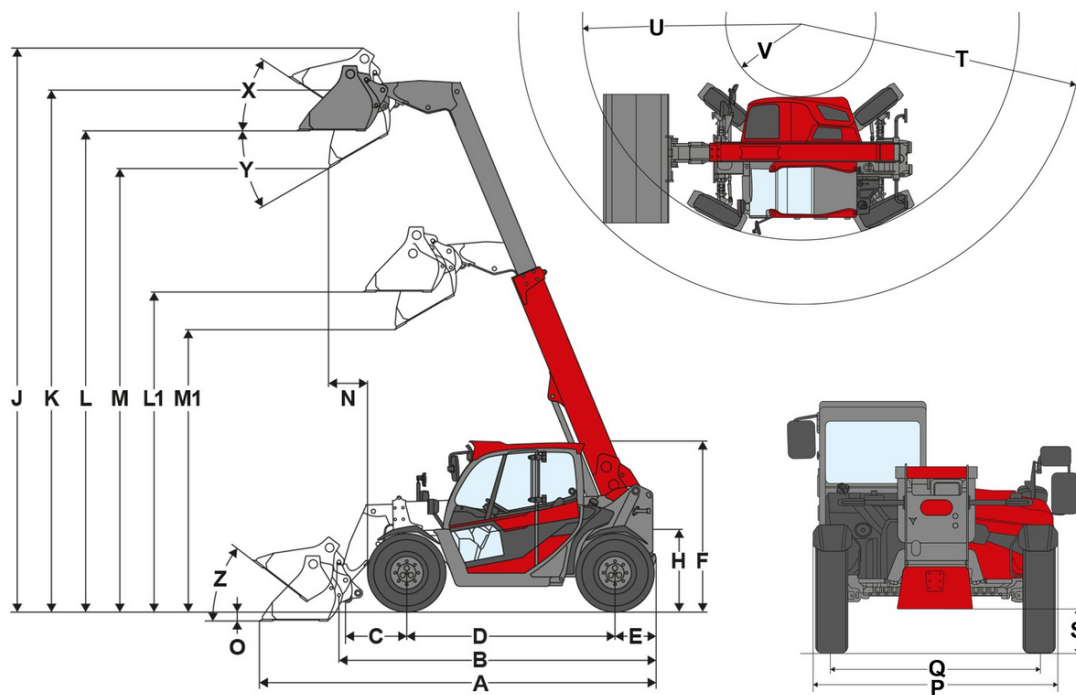
Styrningstyp	Hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessynkronisering
Styrcylinder	2
Styrutslag maximalt	2x38 Grad

Pendelvinkel bakaxel ± 7 Grad

■ Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = oxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

Mått



	Standardutrustning	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
A	Total längd	3.944 mm
B	Total längd utan skopa	2.991 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	450 mm
D	Hjulbas	1.922 mm
E	Bakre överhäng	427 mm
F	Höjd med låg förarhytt	
	Höjd med förarhytt	1.995 mm
	Höjd med hög förarhytt	
H	Sitthöjd	978 mm
J	Total arbetshöjd	5.280 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	4.537 mm
L1	Lasthöjd teleskoparm inkörd	2.949 mm
L	Lasthöjd teleskoparm utmatad	4.163 mm
M1	Dumpningshöjd med inkörd teleskoparm	2.415 mm
M	Dumpningshöjd med utmatad teleskoparm	3.630 mm
N	Räckvidd (hos M)	557 mm
O	Grävdjup	91 mm
P	Total bredd	1.564 mm
Q	Bandbredd	1.245 mm
S	Markfrigång	294 mm
T	Maximal radie	3.506 mm
U	Radie vid ytterkant	2.695 mm
V	Innerradie	951 mm
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	52 °
Y	Tippningsvinkel	31 °
Z	Återtippsvinkel på marken	44 °

Standardutrustning

Motor

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

Däck

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, profil AS, bredd {1560 mm}{61,42}, höjd {1995 mm}{78,54 in}

Styrning

- Hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessynkronisering
- Rattutslag max. 2x38°
- Pendelvinkel bakaxel $\pm 7^\circ$
- Styr cylinder: 2

Förarplats

- Hytt med värme och ventilation. Godkänd ROPS / FOPS med laminerat säkerhetsglas på höger sida
- Vindrutetorkare på rutor fram, bak och i taket
- Uppvärmd bakruta
- Lutningsindikator
- Armstöd med förvaringsfack
- Solrullgardin
- Flaskhållare
- Förvaringsnät

Förarstol

- Bekväm stol med säkerhetsbälte

Belysning

- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förarhytten, 1 fram, 1 bak

Drivning

- Axlar: PAL1165 med styrning och planetväxel
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdrift, elektroniskt styrd, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Kör lägen: Autoläge; ECO-läge (Minskar motorens varvtal när inställd hastighet är uppnådd)
- Hastighet: {20 km/h}{12,4 mph}
- Kör lägen: 2 | {7 km/h / 20 km/h (tillval 30 km/h)}{4,4 mph / 12,4 mph (tillval 18,6 mph)}
- Färd broms: Hydraulisk skivbroms på framaxeln som påverkar bakaxeln via kardanaxel
- Parkeringsbroms; Elhydraulisk broms med fjäderspänning på framaxeln, verkar på bakaxeln med hjälp av kardanaxel inkl. automatisk bromsfunktion

Lastsystem

- Teleskoparm lyfthöjd {4537 mm}{178,62in}
- Snabbfäste (Weidemann MV/TH - C) mekanisk
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1

Hydraulik

- Mekanisk styrspak med korriktionsväljare och teleskoperingsfunktion
- Tredje strykrets fram via reglage; kopplingar Flatface strl. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydrauloljekylare

Övrigt

- Backvarnare (akustisk)

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)

Tillval

Förarplats & Hytt

- Skyddsgaller framruta, kan demonteras
- Stol av konstläder; luftfjädring; MSG75
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; MSG75

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; stolsvärme; MSG75
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon 2x USB / 3 stift
- Justerbar rattstång (lutning och höjd)

Belysning

- Belysning enligt tyska bestämmelser för trafik på allmän väg
- Belysning med lysdioder enligt tyska bestämmelser för trafik på allmän väg
- Arbetsstrålkastare med lysdioder (1000 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 1 bak
- Arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 2 bak
- Arbetsstrålkastare med lysdioder (1000 lumen) på teleskoparm, 1 fram
- Arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lumen) på teleskoparm, 1 fram
- Roterande varningsljus med lysdioder (gul), följ nationella bestämmelser!

Tillstånd & Vägtrafik

- Typgodkänd för trafik på allmän väg &# 60; {25 km/h}{15,5 mph}
- Typgodkänd för trafik på allmän väg &# 62; {25 km/h}{15,5 mph}
- Registreringskyltshållare fram och liten dito bak
- Varningsskyltar, följ nationella bestämmelser!

Drivningar & axlar

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, {33,3 kW / 45,3 hk}{33,3 kW / 44,7 hk} (tempintervall från -15°C till +45°C!), steg V
- Handgas
- Motorvärmare (kylarvätska) + förvärmning av hydraulolja, 230 V
- Förvärmning: kylarvätska, hydraulolja; 230 V, kontaktdon typ J (för Schweiz)
- Reverserbar kylarfläkt

Axlar

- Axlar med planetväxel PAL1165, hydrostatisk fyrhjulsdraft med medelhögt tryck, differentialspär 100%

Körlägen

- Körlägen Auto / Eco / Redskap
- Körlägen Auto / Eco / M-drive

Körhastighet

- Proportionell farthållare (krypkörningsfunktion)
- (Hastighetsökning till {30 km/h}{18.6 mph})
- Justering av styrningstyper

Däck

- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profil AS, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {1992 mm}{78,43 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profil AS, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {1997 mm}{78,62 in}
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, profil EM, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {2000 mm}{78,74 in}
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, gräsmatteprofil, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {1995 mm}{78,54 in}
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, SureTrax-profil, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {2000 mm}{78,74 in}
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, profil MPT81, bredd {1560 mm}{61,42 in}, höjd {1990 mm}{78,35 in}

Lastsystem

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisk)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
- Euro (hydrauliskt - ISO23206 EURO HV) (inkl. två kopplingar SVK strl. 3)
- Skid Steer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulisk)
- Kramer HV/TH - C (hydraulisk)

Hydraulik

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- Tredje styrkrets via spak (två kopplingar Flatface strl. 2) inklusive spärr för enkel styrspak
- Tredje styrkrets, proportionell, inklusive kontinuerlig funktion via brytare inklusive proportionell teleskoperingsfunktion. Handhavande: med ratt på styrspak
- High Flow - hydraulsystem, enkelverkande {(70 l/min)}{(18,5 gpm)}, (två kopplingar 1 x Flatface strl. 4A, kontaktdon / 1x Flatface strl. 4A, muff) handhavande: med knapp (0 - 1) + spak för tredje styrkrets
- Trycklös retur fram (1 x Flatface strl. 3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface strl. 2, kontaktdon)
- Dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan
- Dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan + redskapssidan
- 2 x dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan
- 2 x dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan + redskapssidan

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkrets med 4 kopplingar Flatface strl. 2)
- Tryckavlastning i tredje styrkrets fram på teleskoparm

Hydraulik bak

- Dubbelverkande hydraulkopplingar bak med omkopplingsventil (två kopplingar SVK strl. 3), (tredje styrkrets fram eller bak), handhavande: med knapp (0 - 1) + tredje styrkrets
- Dubbelverkande hydraulkopplingar bak (två kopplingar SVK strl. 3), inkl. separat styrventil, handhavande: med knapp (1 - 0 - 2)

Elanslutningar fram

- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning)
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning)
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning)
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning)

Elanslutningar bak

- Kontaktdon bak med tre stift (2x elektriska funktioner E3/E4, kan växlas till kontaktdon fram)
- Kontaktdon bak 7 stift för belysning av bakre redskap
- Tvåkrets batterifrånskiljare (bryter krets mellan batteri och fordonsnät / generator)

Säkerhetstillval

- Körspärr med startnyckel (Handhavande: med kodad startnyckel)

Speciallackering

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

Övrigt

- Verktygslåda inklusive verktygssats och manuell fettpress
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Helautomatisk centralsmörjning

Förlängning av garanti

- Security 24 månader (2500 h)
- Security 36 månader (3000 h)
- Security 48 månader (3500 h)
- Security 60 månader (4000 h)
- Security 24 månader (3000 h)
- Security 36 månader (4000 h)
- Security 48 månader (5000 h)
- Security 60 månader (6000 h)

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Självbärgningsanordning (ej godkänd för släpvagn!)
- Växlingsdrag (ej godkänd för släpvagn!)
- Dragkula K50
- Draganordning {38 mm}{1,5 in}, automatisk
- Växlingsdrag + Draganordning med kula K50
- Automatisk draganordning + Dragkula K50

Självkörande arbetsmaskin med dragkrok

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