



WEIDEMANN
designed for work



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

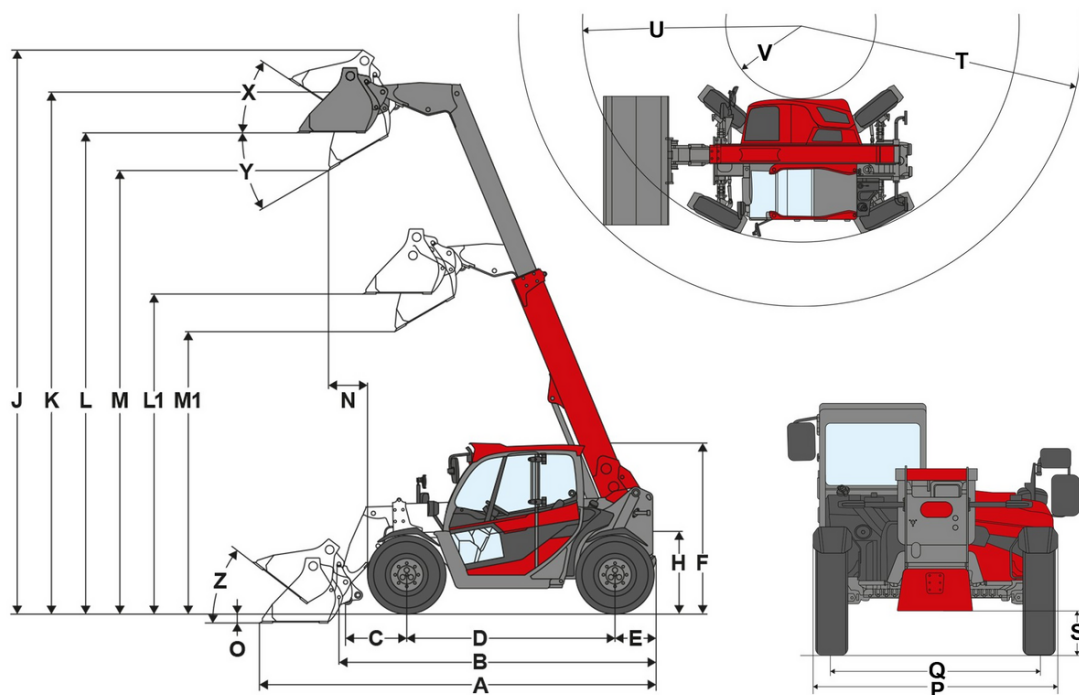
■ Övrig information

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 hkr, stage V

Däck

- 10.0/75-15.3 (255/75-15.3) AS ET-40 Starco, bredd 1560 mm, höjd 1995 mm

Styrning

- Hydraulisk fyrhjulstyrning med ändlägessynkronisering
- Styrvinkel max. 2x38°
- Bakaxelns vinkel $\pm 7^\circ$
- Styr cylinder: 2

Förarplats

- Förarhytt med värme och fläkt, testad med ROPS/FOPS med VSG-säkerhetsruta på höger sida
- Vind-, tak-, och bakrutetorkare
- Uppvärmbar bakruta
- Lutningsindikator
- Armstöd med förvaringsfack
- Solrullgardin
- Flaskhållare
- Nätficka

Förarstol

- Bekväm stol med säkerhetsbälte

Belysning

- Arbetsbelysning med lysdioder, 1 fram, 1 bak på skyddstaket

Drivning

- Axel: Planetväxel PAL1165
- Drivsystem: hydrostatiskt genom fördelarväxellåda och kardanaxel, elektroniskt styrd
- Kör lägen: Automatiskt läge; ECO-läge (reducering av motorvarvtal när den inställda hastigheten uppnås)
- Hastighet: 20 km/h
- Stegvis hastighetsändring: 2 | 7 km/h / 20 km/h (tillval 30)
- Driftsbroms: Hydrauliskt manövrerad skivbroms på framaxeln som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln
- Parkeringsbroms: Elhydraulisk fjäderbroms på framaxeln, som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln inkl. Auto-Hold-funktion

Lastsystem

- Teleskoparm lyfthöjd 4537 mm
- Mekanisk snabbkoppling (Weidemann HV/HT - C)
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1

Hydraulik

- Hydraulisk styrspak med reglage för ändring av körriktning och teleskoperingsfunktion
- Tredje styrkrets, via spak: koppling Flatface storlek 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 med klädsel av konstläder; luftfjädring
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring

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
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- 2x USB kontaktdon
- Justerbar rattstång (lutning och höjd)

Belysning

- Belysning enligt tyska vägtrafikbestämmelser
- Belysning med lysdioder enligt tyska vägtrafikbestämmelser
- Arbetstrålkastare med lysdioder (1000 lm) på hyttak 2 fram, 1 bak
- Arbetstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lm) på hyttak 2 fram, 1 bak
- Arbetstrålkastare med lysdioder (1000 lm) på teleskoperande lyftarm, 1 fram
- Arbetstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lm) på teleskoperande lyftarm, 1 fram
- Roterande varningslampa (gul) med lysdioder, Gällande bestämmelser skall följas!

Tillstånd & vägtrafik

- Godkänd för allmän väg < 25 km/h
- Godkänd för allmän väg > 25 km/h
- Hållare för registreringsskylt fram och bak
- Varningsskyltar, gällande bestämmelser skall följas!

Drivningar & axlar

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45 hkr (användning mellan -15°C och +45°C!), stage V
- Handgas
- Motors förvärmning (kylvatten) + hydrauloljeförvärmning 230 V
- Reverserbar kylfläkt

Axlar

- Axel PA1165, hydrostatisk medelhögt tryck med fyrhjulsdraft

Körläge

- Körläge Auto / Eco / Redskap
- Körläge Auto / Eco / M-Drive

Körhastighet

- Proportionell farthållare (krypkörningsfunktion)
- 30 km/h (acceleration)
- Justering av körlägen

Däck

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313, Profil AS, bredd 1560 mm, höjd 1992 mm
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco, Profil AS, Bredd 1560 mm, Höjd 1997 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40, Profil EM, Bredd 1560mm, Höjd 2000 mm
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0, Gräsprofil, Bredd 1560 mm, Höjd 1995 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda RockGr ET-40, Profil SureTrax, Bredd 1560 mm, Höjd 2000 mm
- 315/ 55 R16 R16 Continental MPT81, profil MPT81, bredd 1560 mm, höjd 1990 mm

Lastsystem

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisk)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. två kopplingar SVK storlek 3)
- SkidSteer (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 med reglage (två kopplat Flatface storlek 2) inkl. spärr för reglage
- Tredje Styrkrets proportionell inkl. kontinuerlig funktion via brytare och proportionel teleskoperingsfunktion. Handhavande: med ratt framtill på styrspek
- High Flow - hydraulsystem enkelverkande (70 l/min.), (två kopplingar 1 x Flatface storlek 4A, hane / 1x Flatface storlek 4A, hona), handhavande: med knapp (0 - 1) + spak för tredje styrkrets
- Trycklös returledning fram (1 x Flatface koppling storlek 3) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface koppling storlek 2)
- Faster tvåvägs snabbkoppling - på maskinsidan
- Faster tvåvägs snabbkoppling - på maskinsidan + på redskapssidan
- 2 x Faster tvåvägs snabbkoppling - på maskinsidan
- 2 x Faster tvåvägs snabbkoppling - på maskinsidan + på redskapssidan
- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkrets med 4 kopplingar Flatface storlek 2)

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.

- Tryckavlastning genom den tredje styrkretsen fram på teleskoparmen

Hydraulik bak

- Hydraulkoppling bak, dubbelverkande via växelventil (2x kopplingar SVK storlek 3), (tredje styrkrets fram eller bak), handhavande: via knapp (0 - 1) + tredje styrkrets
- Hydraulanslutning bak, dubbelverkande (två kopplingar SVK storlek 3), inkl. separat styrventil, handhavande: via knapp (1 - 0 - 2)

Elanslutningar fram

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

Elanslutningar bak

- Kontaktdon bak med 3 stift (2x elektriska funktioner E3/ E4, kan växlas till uttag fram)
- Eluttag bak, 7 stift, för redskapsbelysning
- Batterifrånskiljare, bryter 2 kretsar (Skiljer elsystemets och generatorns 2 kretsar från batteriet)

Säkerhetstillval

- Startspärr KAT

Speciallackering

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

Övrigt

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

Förlängd garanti (utan rabatt)*

- Demo / Läge
- Economy 24 månader (2500 h)
- Economy 36 månader (3000 h)
- Economy 48 månader (3500 h)
- Economy 60 månader (4000 h)
- Premium 24 månader (3000 h)
- Premium 36 månader (4000 h)
- Premium 48 månader (5000 h)
- Premium 60 månader (6000 h)

*Erbjudandena i fråga om utökade garantier i Tyskland revideras för närvarande - ytterligare information kommer så snart som möjligt.

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Bogseringskoppling (ej godkänd för släpvagn!)
- Fjärrstyrt drag (ej godkänd för släpvagn!)
- K50 släpvagnsdrag med kula
- Automatisk släpvagnskoppling
- Fjärrstyrt drag + K50 släpvagnsdrag med kula
- Automatisk släpvagnskoppling + K50 släpvagnsdrag med kula

Självkörande arbetsmaskin med dragkrok

- Automatisk släpvagnskoppling