



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 ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	-
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	84 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 ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	101,2 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	103 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	84 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 transferrgear 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

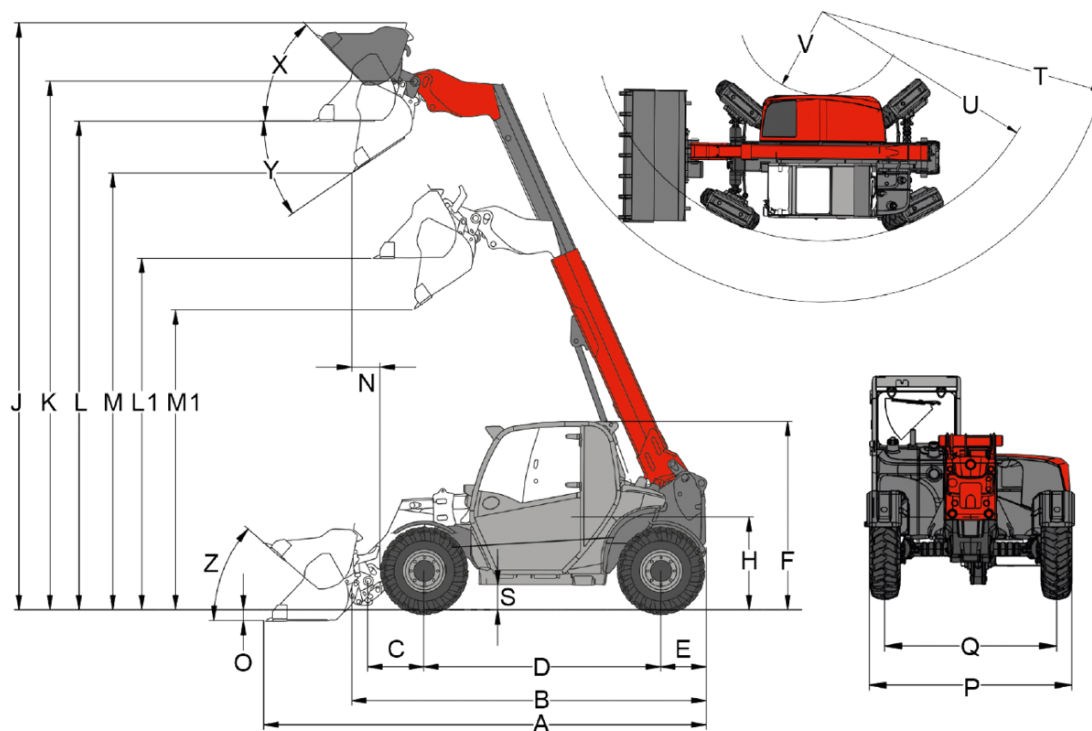
Pendulvinkel bagaksel

± 7 grad

■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

Dimensioner



		10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
A	Samlet længde	3.944 mm
B	Samlet længde uden skovl	2.991 mm
C	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	450 mm
D	Akselafstand	1.922 mm
E	Bagudhæng	427 mm
F	Højde med lav kabine	
	Højde med kabine	1.995 mm
	Højde med høj kabine	
H	Sædehøjde	978 mm
J	Samlet arbejdsøjde	5.280 mm
K	Skovlmdrejningspunkt (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 °

Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 PS, stage V

Dæk

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

Styring

- Hydraulisk firehjulstræk med synkronisering af slutposition
- Styringsvinkel maks. 2x38°
- Pendulvinkel bagakse $\pm 7^\circ$
- 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

- LED-arbejdslygter, 1 foran, 1 bagved på kabinetaget

Drev

- Aksel: Planetstyreaksel PAL1165
- Drev: hydrostatisk via transfergear og kardanaxsel, elektronisk reguleret
- Kørefunktioner: Autofunktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Hastighed: 20 km/t
- Køretrin: 2 | 7 km/t / 20 km/t (30 som ekstraudstyr)
- 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 4537 mm
- Hurtigskiftanordning (Weidemann MV/TH - C) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

Hydraulik

- Hydraulisk styret Joystick med kontakt til valg af køreretning og teleskopfunktion
- 3. Styrekreds foran via håndtag; Tilslutninger flatface str. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikoliekøler

Andet

- Bakalarm (akustisk)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Førerplads & Kabine

- Beskyttelsesgitter forrude, demonterbar
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring
- Sæde, stof; luftaffjedring
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme
- Klimaanlæg
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Stikdåse 2x USB
- Indstillelig ratstamme (hældning og højde)

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED (1000 lm) på kabinetaget, 2 foran, 1 bagved
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på kabinetaget, 2 foran, 1 bagved
- Arbejdslygter LED (1000 lm) på teleskoparm, 1 foran
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på teleskoparm, 1 foran
- Roterende advarselsblink LED (gul), de nationale bestemmelser skal overholdes!

Godkendelse & vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < 25 km/t
- Individuel typegodkendelse > 25 km/t
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselsmærker, de nationale bestemmelser skal overholdes!

Drev & aksler

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45 PS (Indsats fra -15°C - +45°C!), stage V
- Håndspeeder
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V
- Reverseringsventilator

Akser

- Akse PA1165, hydrostatisk mellemtryk-firehjulstræk

Køretilstand

- Kørestilstand Auto / Eco / Tilbehør
- Kørestilstand Auto / Eco / M-Drive

Kørehastighed

- Hastighedsbegrænsning proportional (Anordning til langsom kørsel)
- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- Justering af styrestilstande

Dæk

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313, Profil AS, Bredde 1560 mm, Højde 1992 mm
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco, Profil AS, Bredde 1560 mm, Højde 1997 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40, Profil EM, Bredde 1560mm, Højde 2000 mm
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0, Profil græsprofil, Bredde 1560 mm, Højde 1995 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda RockGr ET-40, Profil SureTrax, Bredde 1560 mm, Højde 2000 mm
- 315/55 R16 ET-30 Continental MPT81, Profil MPT81, Bredde 1560 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. Styringskreds løb via håndtag (to koblinger Flatface str. 2) inkl. spærring for enkelt håndtag
- 3. styrekreds proportional inkl. kontinuerlig funktion via kontakt og teleskopfunktion proportional Betjening: Via tommelhjul på joystick
- High Flow - Arbejdshydraulik enkeltvirkende (70 l/min.), (to koblinger 1 x flatface str. 4A, hanstik / 1x flatface str. 4A, hunstik) Betjening: via kontakt (0 - 1) + håndtag til 3. styrekreds

- Trykløst returløb foran (1 x flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1 x flatface str. 2, stik)
- Hurtigkobling 2-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 2-dobbelt faster - på maskine + på redskab
- Hurtigkobling 2x 2-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 2x 2-dobbelt faster - på maskine + på redskab
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger flatface str. 2)
- Trykafkastning 3. styrekreds foran på teleskoparm

Hydraulik bagest

- Hydrauliktillslutning bag, dobbeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK str. 3), (3. styrekreds foran eller bag), Betjening: Via kontakt (0 - 1) + 3. styrekreds
- En hydrauliktillslutning 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 og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning og belysning)
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning og belysning)

Elektriske tilslutninger bagest

- Stikdåse bag 3-polet (2x elektriske funktioner E3/ E4, kan skiftes til stikdåse foran)
- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber
- Batteri-skilleafbryder 2 kredsløb (afbrydelse af strømtilslutning og generator via 2 tilslutninger til batteri)

Sikkerhedsudstyr

- Startspærre KAT

Speciallak

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

Andet

- Værktøjsskabe inkl. værktøjssæt og manuel smøring
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmørelæg

Garantiforlængelse (kan ikke gives med 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)

Anhænger- og redningsanordninger

- Selvmonteringsanordning (ikke tilladt med anhænger!)
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængeranordning automatisk
- Rangerkobling + Anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængeranordning automatisk + Anhængeranordning kuglehoved K50

Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængeranordning automatisk