



WEIDEMANN
designed for work



T4512 Verreikers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV80FT
Cilinder	3
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.226 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	-
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,5 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	84 dB(A)

■ Motorgegevens optie 1

Motorfabrikant	Yanmar
Motortype	3TNV86CHT
Cilinder	3
Motorvermogen	33,3 kW
Motorvermogen	45,3 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.568 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	101,2 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	103 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukniveau LpA (cabine)	84 dB(A)

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
------------------	------

Accu	77 Ah
Dynamo	80 A

■ Gewichten

Laadvermogen (max.)	1.250 kg
Bedrijfsgewicht	2.750 - 2.900 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	33 l
Tankinhoud hydraulische olie	36 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelerttransmissie en cardanaandrijving
Rijniveaus	2

As	PAL 1155
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u

Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende schijfrem op de vooras via de stuuras, werkend op de achteras Elektro-hydraulische veerrem in de vooras, via stuuras werkend op achteras
Handrem	
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	380 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	36,4 (41,6-70) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	220 bar

■ Kinematiek

Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	mechanisch (hydraulisch)

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulische vierwielbesturing met eindpositiesynchronisatie
Stuurcilinder	2
Stuurinslag max.	2x38 graden

Slingerhoek achteras

± 7 graden

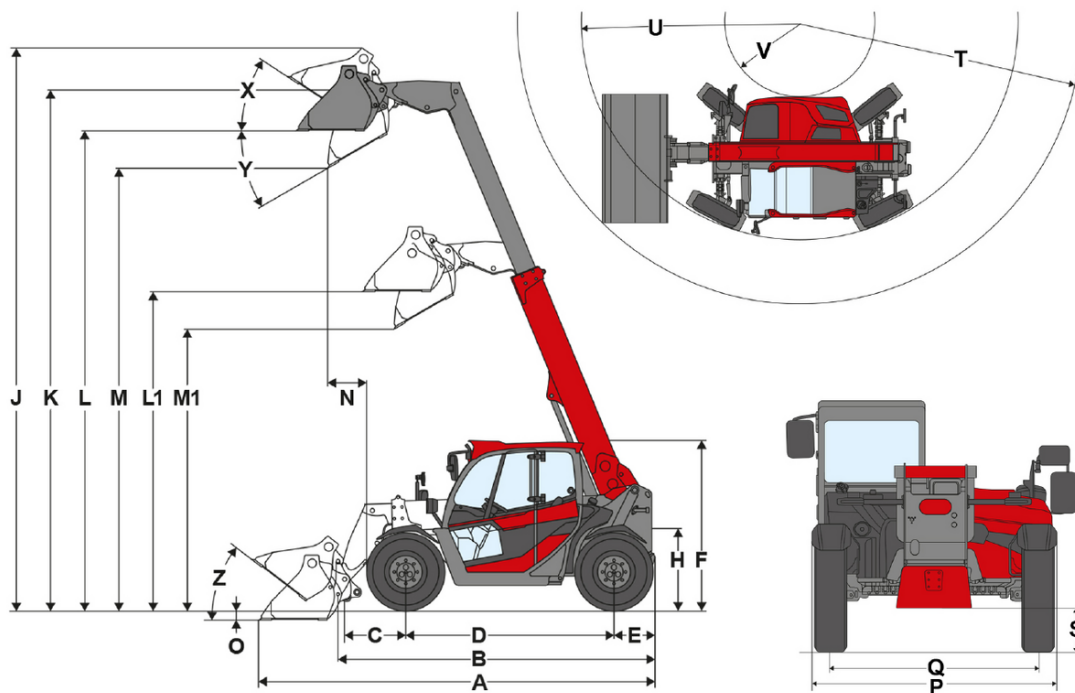
■ Overige informatie

DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxidatiekatalysator

SCR = selectieve katalytische reductie

Afmetingen



	Standaarduitrusting	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
A	Totale lengte	3.944 mm
B	Totale lengte zonder bak	2.991 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	450 mm
D	Wielbasis	1.922 mm
E	Overhangend achterdeel	427 mm
F	Hoogte met cabine laag	
	Hoogte met cabine	1.995 mm
	Hoogte met cabine hoog	
H	Zithoogte	978 mm
J	Totale werkhogte	5.280 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	4.537 mm
L1	Overlaadhoogte telescooparm ingeschoven	2.949 mm
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	4.163 mm
M1	Uitstorthoogte telescooparm ingeschoven	2.415 mm
M	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	3.630 mm
N	Reikwijdte (bij M)	557 mm
O	Schraapdiepte	91 mm
P	Totale breedte	1.564 mm
Q	Spoorbreedte	1.245 mm
S	Bodemvrijheid	294 mm
T	Draaicirkel maximaal	3.506 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	2.695 mm
V	Binnendraaicirkel	951 mm
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	52 °
Y	Uitkiephoek	31 °
Z	Inkiephoek op bodem	44 °

Standaarduitrusting

Motor

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

Banden

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

Besturing

- Hydraulische vierwielaandrijving met eindpositiesynchronisatie
- Stuurhoek max. 2x38°
- Pendelhoek achteras $\pm 7^\circ$
- Stuurcilinder: 2

Bestuurderscabine

- Cabine met verwarming en ventilatie, ROPS- en FOPS-gecertificeerd met VSG-veiligheidsruit aan de rechterzijde
- Ruitenwissers voorruit, dakraam en achterraait
- Verwarmde achterraait
- Aanduiding van de hellingshoek
- Armsteun met opbergvak
- Zonnegordijn
- Fleshouder
- Opbergnet

Bestuurdersstoel

- Comfortabele stoel met veiligheidsgordel

Verlichting

- Led-werkklampen, 1 voor, 1 achter op het cabinedak

Aandrijfsysteem

- As: Planetaire stuuras PAL1165
- Aandrijfsysteem: hydrostatisch via verdelertransmissie en stuuras, elektronisch geregeld
- Rijmodi: Auto-modus; ECO-modus (vermindering van het motortoerental wanneer de ingestelde snelheid bereikt wordt)
- Snelheid: 20 km/u
- Verhoging/verlaging van de rijsnelheid: 2 | 7 km/u / 20 km/u (optioneel 30)
- Bedrijfsrem: Hydraulisch bediende schijfrem op de vooras via de stuuras, werkend op de achteras
- Handrem: Elektrohydraulische veerrem op de vooras, werkt via de stuuras op de achteras incl. Auto-Hold-functie

Laadsysteem

- Telescooparm hefhoogte 4537 mm
- Snelwisselsysteem (Weidemann MV/TH - C) mechanisch
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1

Hydrauliek

- Mechanisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar en proportionele telescoopfunctie
- 3e Stuurkring voor via een hendel; aansluitingen Flatface Gr. 2
- VLS (Vertical Lift System)
- Hydraulische oliekoeling

Overige

- Waarschuwingssysteem voor achterraait rijden (akoestisch)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Tralies vooruit, demonteerbaar
- Kunstlederen stoel; luchtvering
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; stoelverwarming
- Airconditioning
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Stopcontact 2x USB
- Verstelbare stuurkolom (hellingshoek en hoogte)

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Led-verlichting conform StVZO
- Led-werklamp (1000 lm) aan cabinedak, 2 voor, 1 achter
- Led-werklamp Performance (2000 lm) aan cabinedak, 2 voor, 1 achter
- Led-werklamp (1000 lm) aan telescooparm, 1 voor
- Werklamp LED Performance (2000 lm) aan telescooparm, 1 voor
- Led-zwaailicht (geel), de nationale voorschriften moeten nageleefd worden!

Toelating & rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < 25 km/h
- Individuele exploitatievergunning > 25 km/h
- Kentekenhouder voor en achter
- Waarschuwingsmarkeringen, de nationale voorschriften moeten nageleefd worden!

Aandrijfsysteem & assen

- Dieselmotor Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45 PS (Te gebruiken van -15°C - +45°C!), stage V
- Handgas
- Motorverwarming (koelwater) + hydraulische olievoorverwarming 230 V
- Omkeerventilator

Assen

- As PA1165, hydrostatische middeldruk-vierwielaandrijving

Rijmodus

- Rijmodus Auto / Eco / werktuigen
- Rijmodus Auto / Eco / M-Drive

Rijnsnelheid

- Snelheidsbegrenzer proportioneel (voorziening voor lage snelheid)
- 30 km/h (snelheidsverhoging)
- Afstelling stuurstanden

Banden

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313, profiel AS, breedte 1560 mm, hoogte 1992 mm
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco, profiel AS, breedte 1560 mm, hoogte 1997 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40, profiel EM, breedte 1560mm, hoogte 2000 mm
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0, profiel Rasenprofiel, breedte 1560 mm, hoogte 1995 mm
- 270/65-16.5 EM Kenda RockGr ET-40, profiel SureTrax, breedte 1560 mm, hoogte 2000 mm
- 315/55 R16 ET-30 Continental MPT81, profiel MPT81, breedte 1560 mm, hoogte 1990 mm

Laadsysteem

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisch)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulisch - easy coupler-systeem)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. Twee koppelingen SVK Gr. 3)
- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulisch)
- Kramer HV/TH - C (hydraulisch)

Hydrauliek

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- 3e Stuurkring via een hendel (twee koppelingen Flatface Gr. 2) incl. enkelvoudige pal voor bedieningshendel
- 3e functie proportioneel incl. continu functie via schakelaar incl. telescoopfunctie proportioneel Bediening: Via bedieningswieltje voor op de joystick

- High Flow - vermogenshydraulica eenvoudig werkend (70 l/min.), (twee koppelingen 1 x Flatface Gr. 4A, stekker/ 1x Flatface Gr. 4A, mo) Bediening: Via schakelaars (0 - 1) + hendel voor 3e stuurkring
- Drukloze retourloop voor (1x Flatface Gr. 3 stekker) incl. lekoliëleiding (1x Flatface Gr.2 stecker)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - op de machine + op het aanbouwapparaat
- Snelkoppeling Faster 2x2-voudig - op de machine
- Snelkoppeling Faster 2x2-voudig - op de machine + op het aanbouwapparaat
- Omschakelklep voor op 3e Stuurkring (3e Stuurkring met 4 koppelingen Flatface Gr. 2)
- Drukontlasting 3e stuurkring voor op de telescooparm

Hydrauliek achter

- Hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend via omschakelklep (twee koppelingen SVK Gr. 3), (3e stuurkring voor of achter), Bediening: via schakelaars (0 - 1) + 3e stuurkring
- Hydraulische aansluiting achter, dubbelwerkend (twee koppelingen SVK Gr. 3) incl. aparte regelklep Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2)

Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting)
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/ E2 en verlichting)

Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter 3-polig (2x elektrische functies E3/ E4, omschakelbaar op stopcontact voor)
- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde
- Massascheidingschakelaar 2 kringen (boordbekabeling en generator scheiden via 2 schakelingen van de accu)

Veiligheidsopties

- Startonderbreking KAT

Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

Overige

- Gereedschapskist incl. gereedschapsset en handbediende oliepomp
- Combitas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Volautomatische centrale smering

Garantieverlenging (geen korting mogelijk)*

- Demo/locatie
- Economy 24 maanden (2500 uur)
- Economy 36 maanden (3000 uur)
- Economy 48 maanden (3500 uur)
- Economy 60 maanden (4000 uur)
- Premium 24 maanden (3000 uur)
- Premium 36 maanden (4000 uur)
- Premium 48 maanden (5000 uur)
- Premium 60 maanden (6000 uur)

* De aanbiedingen met betrekking tot verlengde garanties in Duitsland worden momenteel herzien - verdere informatie zal zo snel mogelijk worden verstrekt.

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Zelfberginrichting (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)
- Rangeeroog (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)
- Trekhaak kogelkop K50
- Trekhaak automatisch
- Rangeeroog + Trekhaak kogelkop K50
- Trekhaak automatisch + Trekhaak kogelkop K50

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Trekhaak automatisch