

WEIDEMANN
designed for work

T4512

Teleskooppikuormaajat

Tekniset tiedot

Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	77 Ah
Laturi	80 A

Painot

Hyötykuorma (enint.)	1.250 kg
Käyttöpaino	2.750 - 2.900 kg

Ohjaamo

Ohjaamo	Ohjaamo

Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	33 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	36 l

Käyttövoima

Käyttötapa	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Voimansiirto	hydrostaattisesti jakovaihteiston ja vetoakselin kautta
Ajonopeudet	2
Akseli	PAL 1155
Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-30 km/h
Käyttöjarru	Hydrauliset levyjarrut etuakselissa vaikuttaen taka-akseliin vetoakselin kautta
Pysäköintijarru	Sähköhydraulinen jarru, jossa on jousiakku etuakselissa ja joka vaikuttaa taka-akseliin vetoakselin kautta
Tasauspyörästön lukitus	100% etuakseli + taka-akseli

Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	380 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	36,4 (41,6-70) l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	220 bar

Kinematiikka

Iskusylinteri	1
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	mekaaninen (hydraulinen)

Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen nelipyöräohjaus ääriasentosynkronoinnilla
Ohjaussylinteri	2
Suurin ohjauskulma	2x38 aste
Taka-akselin heilahduskulma	± 7 aste

Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Yanmar
Moottorin tyyppi	3TNV80FT
Sylinterit	3
Moottorin teho	18,4 kW
Moottorin teho	25 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.600 r/min
Iskutilavuus	1.226 cm^3
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsittely	-
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	93,5 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	94 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	78 dB(A)

Moottorin tiedot, vaihtoehto 1

Moottorin valmistaja	Yanmar
Moottorin tyyppi	3TNV86CHT
Sylinterit	3
Moottorin teho	33,3 kW

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

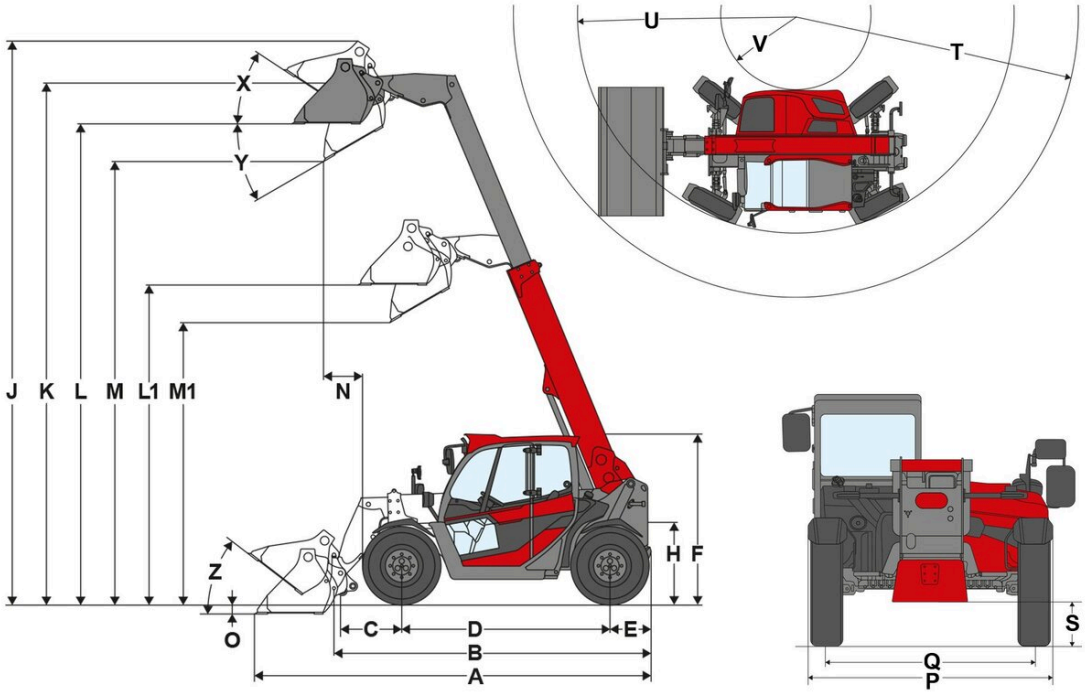
Moottorin teho	45,3 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.600 r/min
Iskutilavuus	1.568 cm³
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V

Pakokaasun jälkikäsittely	DOC/DPF
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	94,1 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	95 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	78 dB(A)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Mitat



A	Kokonaispituus	3.944 mm
B	Kokonaispituus ilman kauhaa	2.991 mm
C	Kauhan kääntöpiste (akselin keskipisteeseen)	450 mm
D	Akseliväli	1.922 mm
E	Takaylitys	427 mm
F	Korkeus ohjaamolla	1.995 mm
H	Istuinkorkeus	978 mm
J	Kokonaiskorkeus	5.280 mm
K	Kauhan kääntöpiste (maks. nostokorkeudella)	4.537 mm
L1	Lastauskorkeus teleskooppivarrella sisäänvedettynä	2.949 mm
L	Lastauskorkeus teleskooppivarrella ulosvedettynä	4.163 mm
M1	Kippauskorkeus teleskooppivarren ollessa sisäänvedettynä	2.415 mm
M	Kippauskorkeus teleskooppivarren ollessa ulkona	3.630 mm
N	Ulatus (kohdassa M)	557 mm
O	Kaivusyvyys	91 mm
P	Kokonaisleveys	1.564 mm
Q	Telaleveys	1.245 mm
S	Maavara	294 mm
T	Suurin työskentelysäde	3.506 mm
U	Uloreunan säde	2.695 mm
V	Sisäsäde	951 mm
X	Takakallistuskulma suurimmalla nostokorkeudella	52 °
Y	Kippauskulma	31 °
Z	Takaperin kallistuskulma maassa	44 °

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Vakiovarusteet

Moottori

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 hv, EU-luokka V

Renkaat

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, profiili AS, leveys 1560 mm, korkeus 1995 mm

Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen nelipyöräohjaus, jossa pääteasennon synkronointi
- Suurin ohjauskulma 2 x 38°
- Taka-akselin heilahduskulma ± 7°
- Ohjaussylinterit: 2

Ohjaamo

- Ohjaamo, jossa lämmitys ja tuuletus, ROPS-/FOPS-hyväksytty, oikealla puolella VSG-turvalasi
- Pyyhkimet edessä, katolla ja takana
- Lämmitettävä takalasi
- Kallistuksen näyttö
- Käsinoja, jossa säilytyslokero
- Aurinkosuojaverho
- Pullonpidike
- Säilytysverkko

Kuljettajan istuin

- Mukavuusistuin turvavyöllä

Valaistus

- LED Basic -työskentelyvalonheittimet (1 000 lm) ohjaamossa, 1 edessä, 1 takana

Voimansiirto

- Akseli: Planeettaohjausakseli PAL1165
- Voimansiirto: Hydrostaattinen neliveto, sähköisesti ohjattu, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Ajotilat: Auto-tila, ECO-tila (moottorin kierrosnopeutta lasketaan, kun asetettu nopeus saavutetaan)
- Nopeus: 20 km/h
- Vaihteet: 2 | 7 km/h / 20 km/h (valinnainen 30 km/h)
- Käyttöjarru: Hydraulikäyttöinen levyjarru etuakselissa, vaikuttaa taka-akseliin nivelakselin kautta
- Seisontajarru: Sähköhydraulinen jousijarru etuakselissa, vaikuttaa taka-akseliin nivelakselin kautta, sis. Auto-hold-toiminnon

Lastauslaite

- Teleskooppivarren nostokorkeus 4537 mm
- Pikavaihtojärjestelmä (Weidemann MV/TH - C), mekaaninen
- Nostosylinterit: 1
- Kallistussylinterit: 1

Hydrauliikka

- Mekaanisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä ja teleskooppitoiminnolla
- 3. ohjauspiiri edessä vivulla, Flatface-liitännät koko 2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydrauliöljyn jäähdytin

Muu

- Peruutusvaroitusjärjestelmä (äänellä)

EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App & Managerin)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Valinnaiset varusteet

Ohjaamo

- Tuulilasin suojasäleikkö, irrotettava
- Keinonahkaistuin, ilmajousitus, MSG75
- Kangasistuin, ilmajousitus, MSG75
- Kangasistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys, MSG75
- Ilmastointilaite
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- Pistorasiat, 2 x USB / 3-napainen
- Säädettävä ohjauspylväs (kallistus ja korkeus)

Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- Saksan StVZO-lain mukainen LED-valaistus
- LED-työskentelyvalonheittimet (1 000 lm) ohjaamon katossa, 2 edessä, 1 takana
- LED Performance -työskentelyvalonheittimet (2 000 lm) katossa, 2 edessä, 2 takana
- LED-työskentelyvalonheitin (1 000 lm) teleskooppivarressa, 1 edessä
- LED Performance -työskentelyvalonheitin (2 000 lm) teleskooppivarressa, 1 edessä
- LED-majakkavalo (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!

Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö

- Erillinen käyttölupa < 25 km/h
- Erillinen käyttölupa > 25 km/h
- Pieni rekisterikilven pidike edessä ja takana
- Varoitusmerkinnät, paikallisia määräyksiä on noudatettava!

Voimansiirto ja akselit

- Dieselmoottori Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45,3 hv (käyttölämpötila –15...+45 °!), stage V
- Käsikaasu
- Moottorin lämmitys (jäähdytysvesi) + hydrauliöljyn lämmitys 230 V
- Esilämmitys: jäähdytysvesi, hydrauliikkaöljy, 230 V, pistokkeen tyyppi J (käyttömaa Sveitsi)
- Suuntaa vaihtava tuuletin

Akselit

- Planeetta-akseli PAL1165, hydrostaattinen keskipaineneliveto, tasauspyörästön lukitus 100 %

Ajotilat

- Ajotilat Auto / Eco / työlaitteet
- Ajotilat Auto / Eco / M-Drive

Ajonopeus

- Proportionaalinen nopeudenrajoitin (ryömintämekanismi)
- 30 km/h (ajonopeuden lisäys)
- Ohjaustapojen säätö

Renkaat

- 31 x 15.50 - 15 BKT TR 313 ET0, profiili AS, leveys 1560 mm, korkeus 1992 mm
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, profiili AS, leveys 1560 mm, korkeus 1997 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, profiili EM, leveys 1560 mm, korkeus 2000 mm
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, nurmikkoprofiili, leveys 1560 mm, korkeus 1995 mm
- 270 / 65 - 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, profiili SureTrax, leveys 1560 mm, korkeus {2000 mm}
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, profiili MPT81, leveys 1560 mm, korkeus 1990 mm

Lastauslaite

- Weidemann HV/TH - C (hydraulinen)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hydraulinen – easy coupler system)
- Euro (hydraulinen – ISO23206 EURO HV) (sis. kaksi SVK-liitintä koko 3)
- SkidSteer (hydraulinen – SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hydraulinen)
- Kramer HV/TH - C (hydraulinen)

Hydrauliikka

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydrauliikkaöljy)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Hydrauliikka edessä

- 3. ohjauspiiri vivulla (kaksi Flatface-liitintä koko 2) sis. ohjausvivun lukituksen, yksinkertainen
- 3. ohjauspiiri, proportionaalinen, sis. kestotoiminnon katkaisimella ja proportionaalisen teleskooppitoiminnon, käyttö ohjaussauvan etummaisella käyttöpyörällä
- High Flow -tehohydrauliikka, yksitoiminen (70 l/min), (kaksi liitintä, 1 Flatface koko 4A, pistoke / 1 Flatface koko 4A, muhvi), käyttö katkaisimella (0-1) + 3. ohjauspiirin vivulla
- Paineeton paluu edessä (1 Flatface koko 3, pistoke) sis. vuotoöljyjohdon (1 Flatface koko 2, pistoke)
- Faster-pikaliittimet 2-kertaiset – koneen puolella
- Faster-pikaliittimet 2-kertaiset – kuormaajan puolella + työlaitteen puolella
- Faster-pikaliittimet 2 x 2-kertaiset – koneen puolella
- Faster-pikaliittimet 2 x 2-kertaiset – koneen puolella + työlaitteen puolella
- Vaihtoventtiili, etu, 3. ohjauspiiri (3. ohjauspiiri, 4 Flatface-liitintä koko 2)
- Teleskooppivarressa edessä olevan 3. ohjauspiirin paineenalennus

Hydrauliikka takana

- Hydrauliikkaliitäntä takana, kaksitoiminen vaihtoventtiilin kautta (kaksi SVK-liitintä koko 3), (3. ohjauspiiri edessä tai takana), käyttö: katkaisimella (0-1) + 3. ohjauspiiri
- Hydrauliikkaliitäntä takana kaksitoiminen (kaksi SVK-liitintä koko 3), sis. erillisen ohjausventtiilin, käyttö: katkaisimella (1-0-2)

Sähköliitännät edessä

- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus)
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus)
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus)
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus)

Sähköliitännät takana

- Takana 3-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E3/E4, kytkettävissä etupistorasiaan)
- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus
- Akun päävirtakytkin, 2 kytkentäpiiriä (sähköverkon ja generaattorin erottaminen akusta kahta kytkentäreittiä käyttämällä)

Turvallisuusvaihtoehdot

- Ajonestolukitus, virta-avain (käyttö koodatulla virta-avaimella)

Kustomoitu ulkoväri

- Erikoismaalaus, RAL, yksivärinen – Weidemann-punaisen sijasta
- RAL-erikoismaalaus, monivärinen

Muu

- Työkalulaatikko sis. työkalusarjan ja käsikäyttöisen rasvapuristimen
- Hätäpakkaus (varoituskolmio / ensiapulaukku)
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä

Takuun pidennys

- Economy 24 kuukautta (2 500 h)
- Economy 36 kuukautta (3 000 h)
- Economy 48 kuukautta (3 500 h)
- Economy 60 kuukautta (4 000 h)
- Premium 24 kuukautta (3 000 h)
- Premium 36 kuukautta (4 000 h)
- Premium 48 kuukautta (5 000 h)
- Premium 60 kuukautta (6 000 h)

Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Itselukittuva kytkin (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)
- Hinauskytkentä (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)
- Vetokoukku, kuulapää K50
- Vetokoukku 38 mm, automaattinen
- Hinauskytkentä + vetokoukku, kuulapää K50
- Vetokoukku, automaattinen + vetokoukku, kuulapää K50

Itseliikkuvat työkoneet varustettuna vetokoukulla

- Vetokoukku 38 mm, automaattinen

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.