

T4512

Încărcător telescopic

Date tehnice

Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	77 Ah
Alternator	80 A

Greutăți

Sarcină utilă (max.)	1.250 kg
Greutatea operațională	2.750 - 2.900 kg

Cabina operatorului

Cabina operatorului	Cabina

Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	33 l
Volum rezervor ulei hidraulic	36 l

Sistemul de acționare

Tip de propulsie	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	PAL 1155
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu disc cu acționare hidraulică la puntea din față cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate
Frână de parcare	Frână electro-hidraulică acționată cu arcuri pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate

Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	380 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	36,4 (41,6-70) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	220 bar

Cinematică

Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	mecanic (hidraulic)

Direcţie

Tip de direcție	Direcție hidraulică pe toate roțile, cu sincronizare a poziției finale
Cilindru de direcție	2
Unghi de bracare max.	2x38 grade
Unghi de oscilație punte spate	± 7 grade

Datele motorului standard

Producător motor	Yanmar
Engine type	3TNV80FT
Cylinder	3
Puterea motorului	18,4 kW
Puterea motorului	25 CP
la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cylinder capacity	1.226 cm³
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Exhaust aftertreatment	-
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	93,5 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	94 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	78 dB(A)

Datele motorului opțiune 1

Producător motor	Yanmar
Engine type	3TNV86CHT
Cylinder	3
Puterea motorului	33,3 kW
Puterea motorului	45,3 CP

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

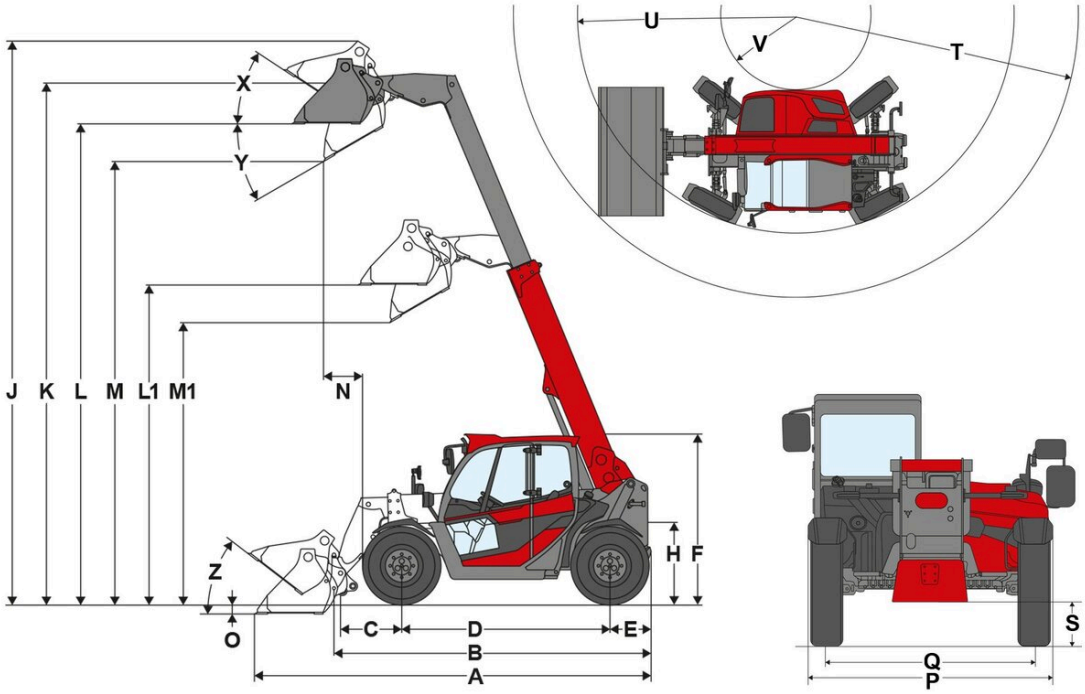
Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cylinder capacity	1.568 cm^3
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Exhaust aftertreatment	DOC/DPF

Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	94,1 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	95 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	78 dB(A)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Dimensiuni



A	Lungime totală	3.944 mm
B	Lungime totală fără cupă	2.991 mm
C	Punctul de pivotare al cupei (față de centrul axei)	450 mm
D	Ampatament	1.922 mm
E	Consolă spate	427 mm
F	Înălțime cu cabină	1.995 mm
H	Înălțimea scaunului	978 mm
J	Înălțime totală de lucru	5.280 mm
K	Punctul de pivotare al cupei (înălțime maximă de ridicare)	4.537 mm
L1	Înălțime de încărcare cu brațul telescopic retras	2.949 mm
L	Înălțime de încărcare cu brațul telescopic extins	4.163 mm
M1	Înălțimea de descărcare cu brațul telescopic retras	2.415 mm
M	Înălțimea de descărcare cu brațul telescopic extins	3.630 mm
N	Raza de acțiune (la M)	557 mm
O	Adâncime de săpare	91 mm
P	Lățime totală	1.564 mm
Q	Lățimea șenilelor	1.245 mm
S	Garda la sol	294 mm
T	Raza maximă	3.506 mm
U	Raza la marginea exterioară	2.695 mm
V	Raza interioară	951 mm
X	Unghi de întoarcere la înălțimea maximă de ridicare	52 °
Y	Unghi de descărcare	31 °
Z	Unghi de întoarcere la sol	44 °

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Echipament standard

Motor

- Yanmar 3 TNV 80 FT, 18,4 kW / 25 CS, EU treapta V

Anvelope

- 255 / 75 - 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, profil AS, lățime 1560 mm, înălțime 1995 mm

Sistem de direcție

- Direcție hidraulică pe toate roțile cu sincronizarea poziției finale
- Unghi de bracaj max. 2x38°
- Unghi de pendulare punte spate ± 7°
- Cilindru de direcție: 2

Cabină operator

- Cabină cu încălzire și ventilație ROPS / FOPS testată cu fereastră de siguranță VSG pe partea dreaptă
- Ștergătoare de parbriz, de plafon și lunetă
- Lunetă încălzită
- Indicator de înclinare
- Cotieră cu compartiment de depozitare
- Parasolar
- Suport pentru sticle
- Plasă de depozitare

Scaun operator

- Scaun tip confort cu centură de siguranţă

Iluminat

- Lumină de lucru cu LED Basic (1000 lm) la cabină, 1 față, 1 spate

Sistem de propulsie

- Ax: Axă de direcție planetară PAL1165
- Sistem de propulsie: Tracțiune integrală hidrostatică, reglată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de deplasare: Mod Auto; mod ECO (Reducerea turației motorului când se atinge viteza setată)
- Viteză: 20 km/h
- Trepte de deplasare: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opțional 30 km/h
- Frâna de serviciu: Frână cu disc acționată hidraulic pe puntea față cu acțiune prin arbore cardanic pe puntea spate
- Frână de parcare: Frână cu rezervă pe arc electro-hidraulică pe puntea față, cu acțiune prin intermediul arborelui cardanic pe puntea spate, inclusiv funcția Auto-hold

Sistem de încărcare

- Înălțime de ridicare braț telescopic 4537 mm
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann MV/TH - C) mecanic
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1

Instalație hidraulică

- Joystick precomandat mecanic, cu comutator pentru direcţia de deplasare şi funcţia telescopică
- Al treilea circuit de comandă față prin manetă; racorduri Flatface gr. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatorul de ulei hidraulic

Altele

- Instalaţie de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 luni (incl. aplicația & Manager)

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Opţiuni

Cabină operator şi cabină

- Grilaj de protecţie pentru parbriz, demontabil
- Piele sintetică pentru scaun; suspensie pneumatică; MSG75
- Stofă pentru scaun; suspensie pneumatică; MSG75
- Stofă pentru scaun; suspensie pneumatică; încălzire scaun; MSG75
- Instalaţie de climatizare
- Preinstalare radio DAB+ (antenă, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- 2 prize USB / 3 poli
- Coloană de direcţie reglabilă (înclinare şi înălţime)

Iluminat

- Iluminare conform StVZO
- Iluminare cu LED conform StVZO
- Lumina de lucru cu LED (1000 lm) pe plafonul cabinei, 2 faţă, 1 spate
- Lumina de lucru cu LED Performance (2000 lm) pe plafon, 2 faţă, 2 spate
- Lumina de lucru cu LED (1000 lm) la braţul telescopic, 1 faţă
- Lumina de lucru cu LED Performance (2000 lm) la braţul telescopic, 1 faţă
- Girofar LED (galben), trebuie respectate reglementările naţionale!

Omologare şi trafic rutier

- Permis de funcţionare individuală < 25 km/h
- Permis de funcţionare individuală > 25 km/h
- Suport mic pentru plăcuţa de înmatriculare faţă şi spate
- Marcaje de avertizare, reglementările naţionale trebuie respectate!

Sistem de propulsie şi axe

- Motor Diesel Yanmar 3TNV86, 33.3 kW / 45,3 PS(utilizare (utilizare de la -15°C la +45°C!), treapta V
- Acceleraţie manuală
- Preîncălzire motor (apă de răcire) + preîncălzire ulei hidraulic 230 V
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ştecher tip J (pentru ţara de destinaţie Elveţia)
- Demaror manual

Axe

- Axa planetară PAL1165, tracţiune integrală hidrostatică cu presiune medie, diferenţial blocabil 100%

Mod de deplasare

- Mod de deplasare Auto / Eco / Dispozitive ataşabile
- Mod de deplasare Auto / Eco / M-Drive

Viteză de deplasare

- Limitator de viteză proporţional (dispozitiv de viteză mică)
- 30 km/h (mărire viteză)
- Reglare tipuri de direcţie

Anvelope

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

Sistem de încărcare

- Weidemann HV/TH - C (hidraulic)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hidraulic - easy coupler system)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (incl. două cuplaje SVK gr. 3)
- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidraulic)
- Kramer HV/TH - C (hidraulic)

Instalaţie hidraulică

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (ulei hidraulic bio)

Ilustraţiile, echipamentele şi datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al ţării dvs. Pot fi prezentate echipamente opţionale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Instalație hidraulică în față

- Al treilea circuit de comandă prin manetă (două cuplaje Flatface gr. 2), inclusiv element de blocare simplu pentru maneta de comandă
- Al treilea circuit de comandă proporțional, inclusiv funcționare permanentă prin comutator, inclusiv funcția telescopică operare proporțională: prin rotiță de comandă față la joystick
- High Flow - sistem hidraulic de putere cu acţiune simplă (70 l/min), (două cuplaje 1 Flatface gr. 4A, ștecher / 1 Flatface gr. 4A, mufă) operare: Prin intermediul comutatoarelor (0 - 1) + manetă pentru al treilea circuit de comandă
- Retur depresurizat față (1 Flatface gr. 3, ștecher) incl. conductă de preaplin pentru ulei (1 Flatface gr. 2, ștecher)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil
- 2 cuplaje rapide Faster duble - pe partea utilajului
- 2 cuplaje rapide Faster duble - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil
- Supapă de comutare la al 3-lea circuit de comandă (al treilea circuit de comandă cu 4 cuplaje Flatface gr. 2)
- Degajarea presiunii la al 3-lea circuit de comandă față la brațul telescopic

Instalație hidraulică în spate

- Racord hidraulic spate cu dublă acțiune prin supapă de comutare (două cuplaje SVK gr. 3), (al treilea circuit de comandă față sau spate), operare: Prin intermediul comutatoarelor (0 - 1) + al treilea circuit de comandă
- Racord hidraulic spate cu dublă acțiune (două cuplaje SVK gr. 3) incl. operare prin ventil de comandă separat: Prin intermediul comutatoarelor (1 - 0 - 2)

Conexiuni electrice în față

- Priză față 13 poli (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare)
- Priză față 13 poli (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare)
- Priză față 13 poli (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare)
- Priză față 13 poli (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare)

Conexiuni electrice în spate

- Priză spate 3 poli (2 funcții electrice E3/ E4, comutabil pe priză față)
- Priză spate 7 poli pentru iluminarea echipamentelor atașabile din spate
- Comutator de decuplare baterie 2 circuite de comutare (separarea rețelei de bord și a generatorului de la baterie prin 2 căi de comutare)

Opțiuni de securitate

- Cheie de contact imobilizator (operare: prin cheie de contact codată)

Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsire specială RAL monocoloră - în loc de roșu Weidemann
- Vopsire specială RAL multicoloră

Altele

- Trusă de scule incl. set de scule și presă manuală de vaselină cu manetă
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

Garanție extinsă

- Economy 24 luni (2500 h)
- Economy 36 luni (3000 h)
- Economy 48 luni (3500 h)
- Economy 60 luni (4000 h)
- Premium 24 luni (3000 h)
- Premium 36 luni (4000 h)
- Premium 48 luni (5000 h)
- Premium 60 luni (6000 h)

Echipament de remorcare și recuperare

- Dispozitiv de încărcare automată (nu este aprobat pentru regim de tractare!)
- Cuplaj de manevră (nu este aprobat pentru regim de tractare!)
- Cap sferic K50 pentru dispozitiv de remorcare
- Dispozitiv de remorcare 38 mm, automat
- Cuplaj de manevră + cap sferic K50 pentru dispozitiv de remorcare
- Dispozitiv de remorcare automat + cap sferic K50 pentru dispozitiv de remorcare

Utilaje de lucru autopropulsate cu cuplaj remorcă

- Dispozitiv de remorcare 38 mm, automat

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.