



T4512

Teleszkópos rakodógépek

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV80FT
Henger	3
Motorteljesítmény	18,4 kW
Motorteljesítmény	25 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.226 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	-
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	93,5 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	94 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	78 dB(A)

■ Motoradatok 1. opció

Motorgyártó	Yanmar
Motortípus	3TNV86CHT
Henger	3
Motorteljesítmény	33,3 kW
Motorteljesítmény	45,3 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Lökettérfogat	1.568 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	94,1 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	95 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	78 dB(A)

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
------------------	------

Akkumulátor	77 Ah
generátor	80 A

■ Súlyok

Hasznos teher (max.)	1.250 kg
Üzemi tömeg	2.750 - 2.900 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	Kabin
-------------	-------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	33 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	36 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	ecDrive (Electronic Controlled Drive = elektronikusan vezérelt meghajtó)
Hajtómű	Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel
Menetfokozatok	2

Tengely	PAL 1155
---------	----------

Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
------------------------	-------------

Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
------------------------	-------------

Üzemi fék	Hidraulikus működésű tárcsafék a mellső tengelyen, kardántengellyel hatva a hátsó tengelyre
Rögzítőfék	Elektrohidraulikus rugós fék a mellső tengelyen, a kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre

Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely
-----------------	-------------------------------------

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	380 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	36,4 (41,6-70) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	220 bar

■ Kinematika

Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	mechanikus (hidraulikus)

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus összerék-kormányzás végállás-szinkronizálással
Kormányhenger	2
Kormányzóg max.	2x38 fok

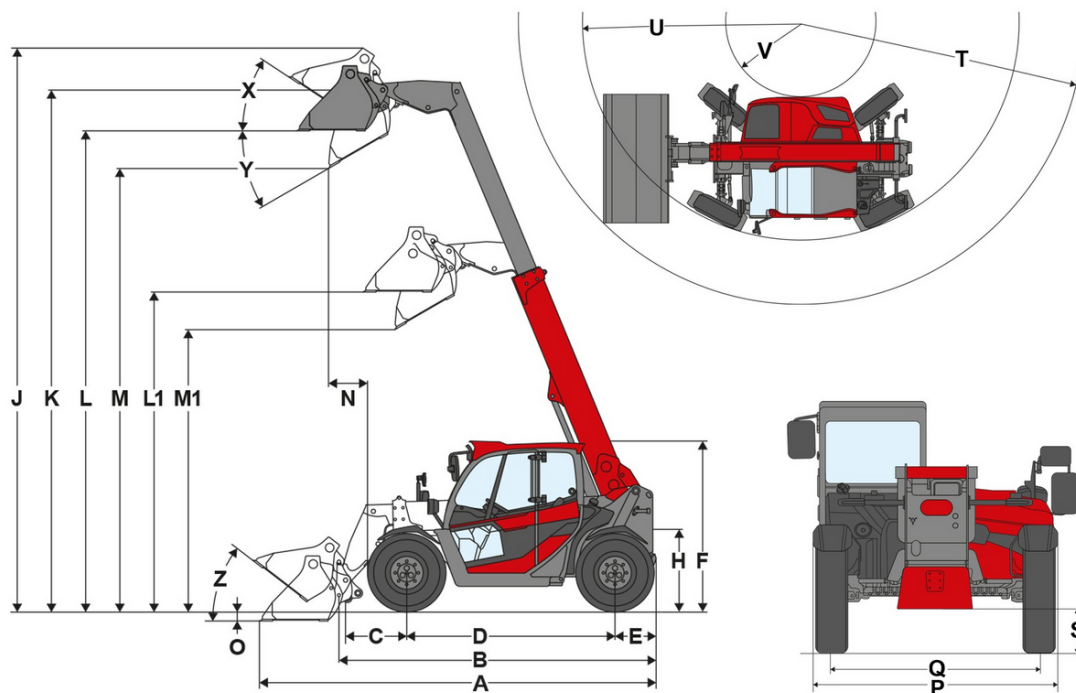
Ingaszög, hátsó tengely

± 7 fok

■ Egyéb információk

DPF = dízelzemcseszűrő
DOC = dízel oxidációs katalizátor
SCR = szelektív katalitikus redukció

Méretek



	Szériafelszereltség	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
A	Teljes hosszúság	3.944 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	2.991 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	450 mm
D	Keréktávolság	1.922 mm
E	Far túlnyúlás	427 mm
F	Magasság alacsony fülkével	
	Magasság fülkével	1.995 mm
	Magasság magas fülkével	
H	Ülésmagasság	978 mm
J	Teljes munkamagasság	5.280 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.537 mm
L1	Rakodási magasság behúzott teleszkópkar	2.949 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.163 mm
M1	Kiürítési magasság behúzott teleszkópkar	2.415 mm
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	3.630 mm
N	Hatótávolság (méterben)	557 mm
O	Leásás mélysége	91 mm
P	Teljes szélesség	1.564 mm
Q	Nyomtáv	1.245 mm
S	Szabad hasmagasság	294 mm
T	Maximum sugár	3.506 mm
U	A külső perem sugara	2.695 mm
V	Belső sugár	951 mm
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	52 °
Y	Kiürítési szög	31 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	44 °

Széria kivitel

Motor

- Yanmar 3TNV80 FT dízelmotor, {18,4 kW / 25 LE}{18,4 kW / 24,7 HP}, EU V. emissziós szint

Abroncsozás

- 255 / 75 – 15.3 (10.0/75-15.3) Starco AS ET-40, AS mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42}, magasság: {1995 mm}{78.54 in}

Kormányzás

- Hidraulikus összkerék-kormányzás végállás-szinkronizálással
- Kormányzási szög max. 2x38°
- Lengésszög, hátsó tengely ± 7°
- Kormány munkahenger: 2

Vezetőállás

- Fülke fűtéssel és szellőzéssel ROPS / FOPS tesztelt VSG biztonsági üveggel a jobb oldalon
- Első, tető- és hátsó ablaktörő
- Fűthető hátsó ablak
- Dőlésszögjelző
- Kartámasz tárolórekesszel
- Napellenző
- Palacktartó
- Polcháló

Vezetőülés

- Komfortülés biztonsági övvel

Megvilágítás

- Alap LED-es munkalámpa (1000 lm) a fülkén, 1 elől, 1 hátul

Meghajtás

- Tengely: Bolygóműves kormánytengely PAL1165
- Meghajtás: Hidrosztatikus összkerék-hajtás, elektronikusan szabályozott, ecDrive (elektronikus vezérlésű hajtásrendszer)
- Menetmódok: Auto-Modus; ECO üzemmód (A motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Sebesség: {20 km/h}{12.4 mph}
- Menetfokozatok: 2 | {7 km/h / 20 km/h (opcionálisan 30 km/h)}{4.4 mph / 12.4 mph (opcionálisan 18.6 mph)}
- Üzemi fék: Hidraulikus működésű tárcsafék az elsőtengelyen, kardántengellyel a hátsótengelyre
- Rögzítőfék: Elektro-hidraulikus rugóerő-tárolós fék az első tengelyen, amely kardántengelyen keresztül a hátsó tengelyre is hat; Auto-hold funkcióval ellátva

Rakodó berendezés

- Teleszkópkar emelési magassága {4537 mm}{178.62}
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann MV/TH - C), mechanikus kivitel
- Emelő munkahenger: 1
- Billentő munkahenger: 1

Hidraulika

- Mechanikusan elővezérelt Joystick irányváltó kapcsolóval és teleszkópos funkcióval
- 3. Elülső vezérlőkör karral működtetve; 2-es méretű Flatface csatlakozókkal
- vls (Vertical Lift System)
- Hidraulika olajhűtő

Egyéb

- Tolatásjelző (akusztikus)

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (benne App & Manager)

Opciók

Vezetőállás & Fülke

- Elülső szélvédő, leszerelhető
- Műbőr ülés; légrugózás; MSG75
- Szövet ülés; légrugózás; MSG75

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- Szövet ülés; légrugózás; ülésfűtés; MSG75
- Klímaberendezés
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Rádió DAB+ teljes
- Csatlakozóaljzat 2x USB / 3 tűs aljzat
- Kormányoszlop beállítható (dőlés és magasság)

Megvilágítás

- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED-megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED-es munkalámpák (1000 lm) a fülke tetején, 2 elől, 1 hátul
- Nagy teljesítményű LED-es munkalámpák (2000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul
- LED-es munkalámpák (1000 lm) a teleszkópkaron, 1 elől
- Nagy teljesítményű LED-es munkalámpák (2000 lm) a teleszkópkaron, 1 elől
- LED-es forgó-villogó jelzőfény (sárga), a nemzeti előírásokat be kell tartani!

Engedély & Közúti közlekedés

- Egyedi üzemeltetési engedély < {25 km/h}{15.5 mph}
- Egyedi üzemeltetési engedély > {25 km/h}{15,5 mph}
- Kisméretű rendszámátlatartó elől és hátul
- Figyelmeztető jelzések, a nemzeti előírásokat be kell tartani!

Meghajtás & tengelyek

- Yanmar 3TNV86 dízelmotor, {33,3 kW / 45,3 LE}{33,3 kW / 44,7 HP} (-15°C és +45°C közötti alkalmazással), V. emissziós szint
- Kézi gáz
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulika olaj előmelegítés 230 V
- Előmelegítés: Hűtővíz és hidraulikaolaj; 230 V, J típusú csatlakozó (rendeltetési ország: Svájc)
- Irányváltós szellőző

Tengelyek

- PAL1165 bolygóműves tengely, hidrosztatikus közepes nyomású összerékhajtással, 100%-os differenciálzárral

Vezetési mód

- Vezetési mód Automatikus / Eco / Szerelékek
- Vezetési mód Automatikus / Eco / M-Drive

Menetelési sebesség

- Sebességhatároló arányosan (Kúszó gázpedál)
- {30 km/h}{18,6 mph} (sebességnövelés)
- Kormányzási módok beállítása

Abroncsozás

- 31 x 15.50 – 15 BKT TR 313 ET0, AS mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42 in}, magasság: {1992 mm}{78.43 in}
- 400 / 50 - 15 (31x15.5-15) Starco AS ET0, Szelesség {1560 mm}{61.42 in}, Magasság {1997 mm}{78.62 in}
- 270 / 65 – 16.5 (10-16.5) Kenda Power Grip ET-40, EM mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42 in}, magasság: {2000 mm}{78.74 in}
- 400 / 50 – 15 Starco Turf Tech ET0, fűprofilos mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42 in}, magasság: {1995 mm}{78.54 in}
- 270 / 65 – 16.5 (10-16.5) Kenda Rock Grip ET-40, SureTrax mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42 in}, magasság: {2000 mm}{78.74 in}
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, MPT81 mintázattal, szélesség: {1560 mm}{61.42 in}, magasság: {1990 mm}{78.35 in}

Rakodó berendezés

- Weidemann HV/TH - C (hidraulikus)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (hidraulikus - Easy Coupler System)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (tartalmaz két SVK 3-as méretű kuplungot)
- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (hidraulikus)
- Kramer HV/TH - C (hidraulikus)

Hidraulika

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biológiailag lebomló hidraulikaolaj)

Hidraulika - elől

- 3. Vezérlőkör karral működtetve (két 2-es méretű Flatface kuplunggal), beleértve az egyszerű rögzítőmechanizmust a vezérlőkarhoz
- 3. Arányos vezérlőkör folyamatos üzemmóddal (kapcsolón keresztül), beleértve az arányos teleszkópos funkciót. Kezelés: A Joystick elején lévő vezérlőkerékkel
- High Flow – egyszeres működésű teljesítményhidraulika ({70 l/perc})({18.5 gpm}), két kuplunggal (1x Flatface Gr. 4A dugó / 1x Flatface Gr. 4A aljzat). Kezelés: Kapcsolóval (0 – 1) + karral a 3. vezérlőkörhöz Vezérlőkör
- Nyomásmentes visszavezetés elől (1 x 3-as méretű Flatface csatlakozódugó) szívárgóolaj-vezeték (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)
- Faster Gyorscsatlakozó 2-szeres - gép oldali
- Faster Gyorscsatlakozó 2-szeres - gép és munkaszerelék oldali
- Faster Gyorscsatlakozó 2x 2-szeres - gép oldali
- Faster Gyorscsatlakozó 2x 2-szeres - gép és munkaszerelék oldali

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- Átkapcsoló szelep előtt a 3. vezérlőkörön (3. Vezérlőkör 4 db 2-es méretű Flatface csatlakozóval)
- Nyomásmentesítés 3. Vezérlőkör előtt a teleszkópkaron

Hidraulika - hátul

- Hátsó kettős működtetésű hidraulikus csatlakozás váltószelepen keresztül (két SVK Gr. 3 kuplung) (3. Vezérlőkör előtt vagy hátul), működés: Kapcsolóval (0 - 1) + 3. Vezérlőkör
- Hátsó, kettős működtetésű hidraulikus csatlakozás (két SVK 3-as méretű kuplunggal), külön vezérlőszeleppel. Kezelés: Kapcsolóval (1 - 0 - 2)

Elektromos csatlakozások előtt

- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció: E1/ E2 és megvilágítás)

Elektromos csatlakozások hátul

- Hátsó 3-tűs aljzat (2x elektromos funkció: E3/ E4, átkapcsolható elülső aljzatra)
- Dugós csatlakozó hátul, 7-pólusú a hátsó felépítmény világításához
- Kétkörös akkumulátor-leválasztó kapcsoló (az elektromos rendszer és a generátor leválasztása két külön áramkörön keresztül az akkumulátorról)

Biztonsági opciók

- Lopásgátló gyújtáskulcs (működtetés: kódolt gyújtáskulcson keresztül)

Speciális festés

- Speciális RAL egyszínű fényezés – a Weidemann piros helyett
- Speciális lakkozás RAL többszínű

Egyéb

- Szerszámláda szerszámkészlettel és kézi karos zsírópréssel
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus

Garancia meghosszabbítása

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

Utánfutó- és mentő készülék

- Önmentő berendezés (utánfutó üzemre nem engedélyezett!)
- Manőverkuplung (pótkocsis üzemre nem engedélyezett!)
- Gömbfejes vonóhorog K50
- Automata vonóhorog {38 mm}{1.5 in}
- Manőverkuplung +Gömbfejes vonóhorog K50
- Vonóhorog, automata + Gömbfejes vonóhorog K50

Önjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Automata vonóhorog {38 mm}{1.5 in}