



T4512

Sollevatori telescopici

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV80FT
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.226 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	93,5 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	94 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	78 dB(A)

■ Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV86CHT
Cilindri	3
Potenza motore	33,3 kW
Potenza motore	45,3 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.568 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	94,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	95 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	78 dB(A)

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
----------------------	------

Batteria

77 Ah

Dinamo

80 A

■ Peso

Carico utile (max.) 1.250 kg

Peso d'esercizio 2.750 - 2.900 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida Cabina

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante 33 l

Capacità del serbatoio olio idraulico 36 l

■ Trazione

Tipo di trazione ecDrive (Electronic Controlled Drive)

Trazione Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico

Marce 2

Asse PAL 1155

Velocità di marcia standard 0-20 km/h

Velocità di marcia opzione 1 0-30 km/h

Freno a mano Freno a disco ad azionamento idraulico sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico

Freno di stazionamento Freno elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico

Blocco differenziale 100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.) 380 bar

Portata idraulica di lavoro (max.) 36,4 (41,6-70) l/min

Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.) 220 bar

■ Cinematica

Cilindri di sollevamento 1

Cilindri di ribaltamento 1

Sistema di cambio rapido meccanico (idraulico)

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
Cilindro sterzante	2
Angolo di sterzata max.	2x38 Grado

Angolo di oscillazione assale posteriore

± 7 Grado

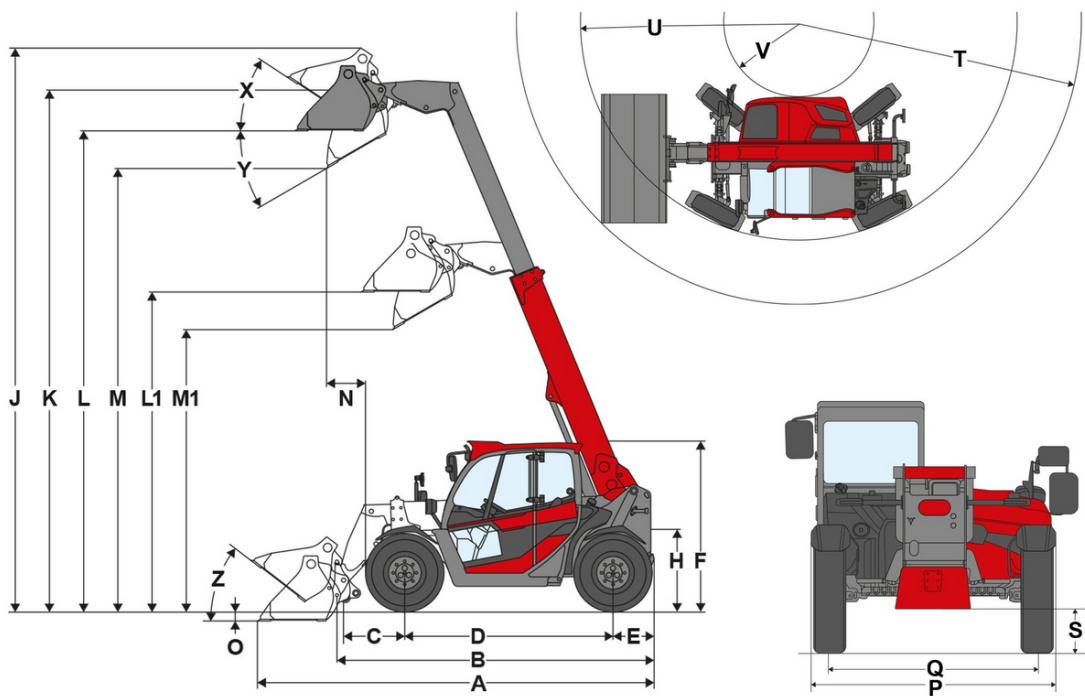
■ Altre informazioni

DPF = filtro antiparticolato

DOC = catalizzatore di ossidazione diesel

SCR = riduzione catalitica selettiva

Dimensioni



Dotazione di serie	10.0/75-15.3 AS ET-40 Starco
A Lunghezza complessiva	3.944 mm
B Lunghezza complessiva senza benna	2.991 mm
C Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	450 mm
D Passo delle ruote	1.922 mm
E Sporgenza posteriore	427 mm
F Altezza con cabina bassa	
Altezza con cabina	1.995 mm
Altezza con cabina alta	
H Altezza della seduta	978 mm
J Altezza operativa totale	5.280 mm
K Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	4.537 mm
L1 Altezza di carico braccio telescopico inserito	2.949 mm
L Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.163 mm
M1 Altezza di scarico braccio telescopico inserito	2.415 mm
M Altezza di scarico braccio telescopico estratto	3.630 mm
N Sbraccio (nel caso di M)	557 mm
O Profondità di scavo	91 mm
P Larghezza totale	1.564 mm
Q Larghezza cingolo	1.245 mm
S Distanza da terra	294 mm
T Raggio max	3.506 mm
U Raggio sul bordo esterno	2.695 mm
V Raggio interno	951 mm
X Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	52 °
Y Angolo di scarico	31 °
Z Angolo di rollback a terra	44 °

Dotazione di serie

Motore

- Yanmar 3 TNV 80 FT, {18,4 kW / 25 CV}{18,4 kW / 24,7 CV}, UE livello V

Pneumatici

- 255 / 75 - 15,3 (10,0/75-15,3) Starco AS ET-40, profilo AS, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {1995 mm}{78,54 pollici}

Sterzo

- Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata max. 2x38°
- Angolo di oscillazione assale posteriore ± 7°
- Cilindro sterzante: 2

Postazione di guida

- Cabina con riscaldamento e ventilazione omologata ROPS / FOPS con vetro stratificato di sicurezza sul lato destro
- Tergicristalli parabrezza, tetto e lunotto posteriore
- Lunotto posteriore riscaldato
- Indicazione dell'inclinazione
- Bracciolo con vano portaoggetti
- Tendina parasole
- Portabottiglie
- Rete portaoggetti

Sedile dell'operatore

- Sedile confortevole con cintura di sicurezza

Illuminazione

- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sulla cabina, 1 anteriore, 1 posteriore

Trazione

- Assale: Assale sterzante planetario PAL1165
- Trasmissione: Sterzo integrale idrostatico, a controllo elettronico, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modalità di guida: Modalità automatica; Modalità ECO (riduzione del numero di giri del motore al raggiungimento della velocità impostata)
- Velocità: {20 km/h}{12,4 mph}
- Marce: 2 | {7 km/h / 20 km/h (opzione 30 km/h)}{4,4 mph / 12,4 mph (opzione 18,6 mph)}
- Freno a mano: Freno a disco a comando idraulico sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: Freno a molla elettroidraulico sull'assale anteriore, agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico, inclusa funzione Auto-Hold

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento del braccio telescopico {4537 mm}{178,62 pollici}
- Piastra di cambio rapido (Weidemann MV/TH - C) meccanico
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1

Sistema idraulico

- Joystick a pilotaggio meccanico con interruttore di direzione e funzione telescopica
- 3° circuito idraulico anteriore tramite leva; raccordi Flatface dim 2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatore dell'olio idraulico

Altro

- Segnalatore acustico di retromarcia

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Opzioni

Postazione di guida & Cabina

- Griglia di protezione parabrezza, smontabile
- Sedile in similpelle; sospensioni pneumatiche; MSG75
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; MSG75

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; riscaldamento del sedile; MSG75
- Aria condizionata
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Prese 2x USB / 3 poli
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione e altezza)

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Illuminazione a LED conforme al codice per la circolazione stradale
- Fari di lavoro a LED (1000 lm) sul tetto della cabina, 2 anteriori, 1 posteriore
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sulla cabina, 2 anteriori, 2 posteriori
- Faro di lavoro a LED (1000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- Faro di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- Lampeggiante a LED (giallo), osservare le normative nazionali!

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione per la circolazione individuale < {25 km/h}{15,5 mph}
- Omologazione per la circolazione individuale > {25 km/h}{15,5 mph}
- Portatarga anteriore e posteriore di piccole dimensioni
- Segnaletica di avvertimento, osservare le normative nazionali!

Trazione & assali

- Motore diesel Yanmar 3TNV86, 33,3 kW / 45,3 CV (uso da -15 °C a +45 °C), Livello V
- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + preriscaldamento olio idraulico 230 V
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, spina tipo J (per il paese di destinazione Svizzera)
- Ventilatore reversibile

Assali

- Assale epicicloidale PAL1165, sterzo integrale idrostatico a media pressione, dispositivo di bloccaggio differenziale 100%

Modalità di guida

- Modalità di guida Auto / Eco / Accessori
- Modalità di guida Auto / Eco / M-Drive

Velocità di marcia

- Limitatore di velocità proporzionale (dispositivo di guida lenta)
- {30 km/h}{18,6 mph} (aumento di velocità)
- Regolazione tipi di sterzo

Pneumatici

- 31 x 15,50 - 15 BKT TR 313 ET0, profilo AS, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {1992 mm}{78,43 pollici}
- 400 / 50 - 15 (31x15,5-15) Starco AS ET0, profilo AS, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {1997 mm}{78,62 pollici}
- 270 / 65 - 16,5 (10-16,5) Kenda Power Grip ET-40, profilo EM, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {2000 mm}{78,74 pollici}
- 400 / 50 - 15 Starco Turf Tech ET0, profilo per tappeto erboso, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {1995 mm}{78,54 pollici}
- 270 / 65 - 16,5 (10-16,5) Kenda Rock Grip ET-40, Profil SureTrax, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {2000 mm}{78,74 pollici}
- 315 / 55 R 16 Continental MPT81 ET-30, profilo MPT81, larghezza {1560 mm}{61,42 pollici}, altezza {1990 mm}{78,35 pollici}

Sistema di carico

- Weidemann HV/TH - C (idraulico)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (idraulico - easy coupler system)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due attacchi SVK dim. 3)
- SkidSteer (idraulica - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (idraulica)
- Kramer HV/TH - C (idraulica)

Sistema idraulico

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio biodraulico)

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito idraulico tramite leva (due giunti Flatface dim. 2) incluso fermo per leva di comando semplice
- 3° circuito idraulico proporzionale incl. funzione continua tramite interruttore incl. funzione telescopica proporzionale Comando: mediante selettore anteriore sul joystick
- High Flow - Idraulica ad alte prestazioni a semplice effetto {(70 l/min)}{(18,5 gpm)}, (due giunti 1 x Flatface dim. 4A, maschio / 1 x Flatface dim. 4A, femmina) Comando: Tramite interruttore (0 - 1) + leva per 3° circuito idraulico
- Ritorno senza pressione parte anteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) inclusa tubazione perdita d'olio (1 x Flatface dim. 2, connettore)
- Attacco rapido Faster a 2 vie - lato macchina
- Attacco rapido Faster a 2 vie - lato macchina + lato attrezzo
- Attacco rapido Faster 2x a 2 vie - lato macchina

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

- Attacco rapido Faster 2x a 2 vie - lato macchina + lato attrezzo
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito di controllo (3° circuito idraulico con 4 attacchi Flatface dim. 2)
- Scarico della pressione del 3° circuito idraulico anteriore sul braccio telescopico

Sistema idraulico posteriore

- Raccordo idraulico posteriore, a doppio effetto tramite valvola di commutazione (due attacchi SVK dim. 3), (3° circuito idraulico anteriore o posteriore), comando: con interruttore (0 - 1) + 3° circuito idraulico
- Raccordo idraulico posteriore a doppio effetto (due attacchi SVK dim. 3) inclusa valvola di controllo separata Comando: con interruttore (1 - 0 - 2)

Attacchi elettrici anteriori

- Presa anteriore a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione)
- Presa anteriore a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione)
- Presa anteriore a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione)
- Presa anteriore a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/E2 e illuminazione)

Attacchi elettrici posteriori

- Presa posteriore a 3 poli (2x funzioni elettriche E3/E4, commutabile con la presa anteriore)
- Presa anteriore a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori
- Sezionatore batteria 2 circuiti (separazione della rete di bordo e del generatore dalla batteria tramite 2 percorsi di commutazione)

Opzioni di sicurezza

- Immobilizzatore chiave di accensione (comando: con chiave di accensione)

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL multicromatica

Altro

- Cassetta degli attrezzi, incl. kit utensili e ingrassatore a siringa manuale
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

Estensione della garanzia

- Economy 24 mesi (2500 ore)
- Economy 36 mesi (3000 ore)
- Economy 48 mesi (3500 ore)
- Economy 60 mesi (4000 ore)
- Premium 24 mesi (3000 ore)
- Premium 36 mesi (4000 ore)
- Premium 48 mesi (5000 ore)
- Premium 60 mesi (6000 ore)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Sistema autocaricante (non omologato per l'uso di rimorchi!)
- Giunto di manovra (non omologato per l'uso di rimorchi!)
- Gancio di traino testa a sfera K50
- Gancio di traino {38 mm}{1,5 in}, automatico
- Giunto di manovra + gancio di traino testa a sfera K50
- Gancio di traino automatico + gancio di traino con testa a sfera K50

Macchine semoventi da lavoro con gancio di traino

- Gancio di traino {38 mm}{1,5 in}, automatico