



T4512

Sollevatori telescopici

Dati tecnici

■ 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

■ Dati del motore standard

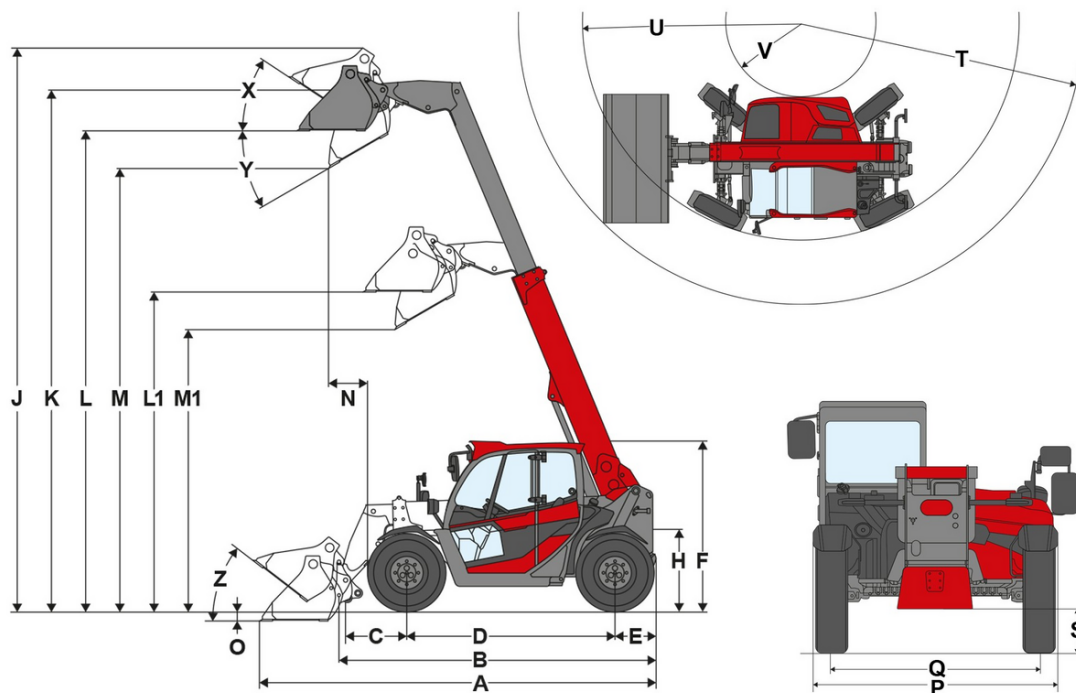
Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV80FT
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.226 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	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	Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
al numero di giri max.	2.600 giri/min	Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	94,1 dB(A)
Cilindrata	1.568 cm ³	Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	95 dB(A)
Tipo di refrigerante	acqua	Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	78 dB(A)
Normativa gas di scarico	V		

Dimensioni



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	1.995 mm
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, UE livello V

Pneumatici

- 255 / 75 - 15,3 (10,0/75-15,3) Starco AS ET-40, profilo AS, larghezza 1560 mm, altezza 1995 mm

Sterzo

- Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata max. 2x38°
- Angolo di oscillazione assale posteriore $\pm 7^\circ$
- 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
- Marce: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opzione 30 km/h)
- 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
- 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
- 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
- Omologazione per la circolazione individuale > 25 km/h
- 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 (aumento di velocità)
- Regolazione tipi di sterzo

Pneumatici

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

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 bioidraulico)

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), (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
- 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, 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, automatico