

**T4512**

Pale telescopiche

**Specifiche tecniche**

	<b>motore piccolo</b>	<b>motore grande</b>
<b>Dati del motore</b>		
Costruttore	Yanmar	Yanmar
Tipo di motore	3TNV82A	3TNV84T
Cilindri	3	3
Potenza (max.) kW (CV)	22,6 (31*)	29,6 (40*)
Con (max.) giri/min	3.000	2.800
Cilindrata cm <sup>3</sup>	1.331	1.496
Raffreddamento	Acqua	Acqua
<b>Impianto elettrico</b>		
Tensione di funzionamento V	12	12
Batteria Ah	77	77



	<b>motore piccolo</b>	<b>motore grande</b>
Dinamo A	55	55
<b>Pesi</b>		
Peso di funzionamento (standard) kg	2.700	2.700
Carico utile (max.) kg	1.200	1.200
<b>Dati del veicolo</b>		
Asse	PAL 1.155	PAL 1.155
Postazione di guida (opzionale)	FSD (cabina)	FSD (cabina)
Velocità di marcia km/h	0 - 20	0 - 20
Marce	2	2
Capacità carburante l	25	25
Olio idraulico l	40	40
Angolo di rotazione totale del telaio attrezzo portato °	148	148
Angolo di oscillazione totale °	14	14
Angolo di sterzata (max.) °	2 x 38	2 x 38
Cilindro di sollevamento: sollevare / abbassare sec	6.1/4.8	6.1/4.8
Cilindro di allungamento: uscire / entrare sec	4.9/3.9	4.9/3.9
Cilindro di ribaltamento: caricare / scaricare sec	2.6/2.3	2.6/2.3
<b>Impianto idraulico</b>		
Sistema idraulico di guida - Pressione di lavoro bar	360	360
Sistema idraulico di lavoro - Quantità alimentata (opzionale) l/min	42 (75*)	40 (70*)
Sistema idraulico di lavoro - Pressione di lavoro bar	220	220
<b>Trazione</b>		
Modalità di trazione	idrostatico	idrostatico
Sistema di trazione	Albero cardanico	Albero cardanico
<b>Valori caratteristici del rumore</b>		
Livello di potenza sonora LwA medio dB(A)	97,7	99,3
Livello di potenza sonora LwA garantito dB(A)	101	101
Livello di pressione acustica indicato LpA dB(A)	84	84

FSD = Tetto di protezione del conducente

\* Valori in secondi misurati senza vls (Vertical Lift System)

Vibrazioni (valore effettivo ponderato)



**Vibrazioni mano-braccio** Le vibrazioni mano-braccio non superano il valore di 2,5 m/s<sup>2</sup>

**Vibrazioni di tutto il corpo** Tutte le macchine sono dotate di una seduta che soddisfa i requisiti della norma EN ISO 7096:2000.

Per quanto riguarda l'impiego conforme alle disposizioni del paese d'appartenenza, le vibrazioni di tutto il corpo variano da un valore inferiore a 0,5 m/s<sup>2</sup> fino a un valore massimo di breve durata.

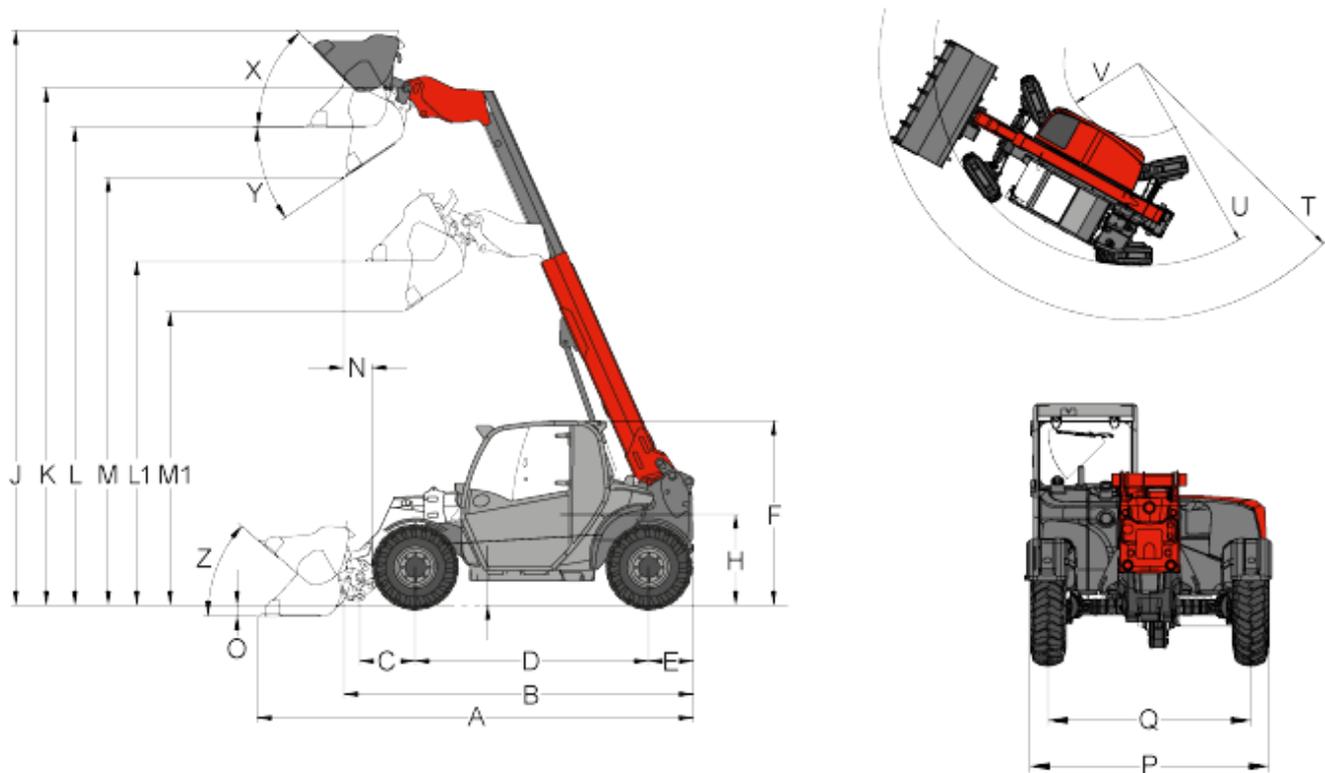
Si consiglia di utilizzare i valori specificati nella tabella per il calcolo dei valori di vibrazione ai sensi della norma ISO/TR 25398:2006. Durante il calcolo è necessario prendere in considerazione le condizioni d'impiego effettive.

Così come le pale gommate, anche i sollevatori telescopici possono essere ordinati in base al peso d'esercizio.

Tipo di carico	Condizioni d'esercizio tipiche	Valore medio			Tolleranza standard (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
Pala gommata compatta (peso d'esercizio < 4500 kg)	Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0.94	0.86	0.65	0.27	0.29	0.13
Pala gommata (peso d'esercizio > 4500 kg)	Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0.84	0.81	0.52	0.23	0.2	0.14
	Impiego nell'estrazione (condizioni d'impiego sfavorevoli)	1.27	0.97	0.81	0.47	0.31	0.47
	Viaggio di trasferimento	0.76	0.91	0.49	0.33	0.35	0.17
	Esercizio V	0.99	0.84	0.54	0.29	0.32	0.14

**T4512**

Pale telescopiche

**Dimensioni**


Pneumatici standard 10.0 / 75 - 15.3 AS ET-40

A	Lunghezza totale	3.879 mm	3.879 mm
B	Lunghezza complessiva (senza pala)	2.916 mm	2.916 mm
C	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	425 mm	425 mm
D	Interasse	1.920 mm	1.920 mm
E	Parte posteriore	391 mm	391 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	1.940 mm	1.960 mm
	Altezza con cabina	1.940 mm	1.960 mm
H	Altezza del sedile	974 mm	974 mm



J	Altezza totale di lavoro	5.211 mm	5.211 mm
K	Altezza massima del punto di rotazione della pala	4.503 mm	4.523 mm
L1	Altezza di carico in alto Braccio telescopico ritratto	2.909 mm	2.929 mm
L	Altezza di carico in alto Braccio telescopico esteso	4.123 mm	4.143 mm
M1	Altezza di scarico Braccio telescopico ritratto	2.375 mm	2.395 mm
M	Altezza di scarico Braccio telescopico esteso	3.589 mm	3.609 mm
N	Larghezza di sbraccio nel caso di M	543 mm	543 mm
O	Profondità della fossa	92 mm	92 mm
P	Larghezza totale	1.560 mm	1.560 mm
Q	Larghezza della pista	1.296 mm	1.296 mm
S	Altezza libera dal suolo	290 mm	310 mm
T	Raggio massimo	3.398 mm	3.398 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.607 mm	2.607 mm
V	Raggio interno	821 mm	821 mm
X	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	52 °	52 °
Y	Angolo massimo di scarico (max.)	31 °	31 °
Z	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	44 °	44 °

tutti i valori con benna e pneumatici standard



## **T4512**

Pale telescopiche

### **Equipaggiamento di serie**

#### **Motore**

- Yanmar 3TNV82A (22,6 kW / 31 CV)

#### **Trazione**

- Asse sterzante dei planetari PAL 1155
- Trazione integrale idrostatica, direzione di marcia impostabile con joystick
- Freno di servizio: trazione idrostatica attiva su tutte e 4 le ruote (antiusura)
- Freno a mano e di servizio posizionati centralmente negli organi di trasmissione e attivi su tutte e 4 le ruote
- Pneumatici 10.0 / 75 - 15.3 AS ET-40

#### **Sterzo**

- Sterzo idraulico su tutte le ruote, angolo di sterzata 2 x 38°

#### **Impianto idraulico**

- 3° circuito di comando anteriore, DN10
- Radiatore dell'olio idraulico
- VLS (Vertical Lift System)

#### **Cabina**

- Tetto di protezione del conducente con struttura ROPS/FOPS verificata, vetrata sul lato destro
- Sedile confortevole con cintura di sicurezza
- Joystick con cambio direzione di marcia e tastiera integrata per la funzione telescopica

#### **Altro**

- Contatore ore d'esercizio
- Stacca batteria
- Indicatore carburante
- Attacco a cambio rapido meccanico per gli strumenti accessori



## T4512

Pale telescopiche

### Opzioni

#### Motore

- Yanmar 3TNV84T (29,6 kW / 40 CV)
- Leva del gas
- Preriscaldamento del motore

#### Cabina

- Parabrezza completo con tergicristallo
- Lunotto completo
- Cabina con riscaldamento e ventilazione
- Piantone dello sterzo regolabile
- Seduta confortevole a sospensione pneumatica

#### Illuminazione

- Proiettori di lavoro, 2 anteriori e 1 posteriore
- Proiettore di lavoro, 1 sul braccio telescopico
- Proiettori di lavoro a LED, 2 anteriori e 1 posteriore
- Proiettore di lavoro a LED, 1 sul braccio telescopico
- Illuminazione conforme alla norma StVZO (regolamento sull'ammissione alla circolazione stradale), incl. presa a 7 poli
- Avvisatore ottico rotante

#### Assi/trazione

- 100% bloccaggio del differenziale dell'asse (anteriore e posteriore)
- 45% differenziale autobloccante a lamelle
- Funzione inching manuale (controllo a bassa velocità)

#### Impianto idraulico

- Perdita di pressione, circuito di ritorno (anteriore)
- 3° circuito di controllo comfort
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito di controllo (3° circuito di controllo con 4 collegamenti)
- Alto flusso a semplice effetto
- Accoppiamento a innesto rapido (lato macchina o lato accessorio)
- Dispositivo d'arresto per leva di comando (semplice / doppio)
- Collegamento idraulico posteriore (a doppia azione)
- Attacco posteriore a tre punti
- Presa di forza 540 1/min (10 kW)

#### Collegamenti elettrici

- Presa anteriore, 3 poli (duplice funzione)

#### Altro

- Attacco a cambio rapido idraulico per gli strumenti accessori
- Contrappeso basso (-148 Kg)
- Avvertimento acustico retromarcia
- Gancio di traino accoppiatore di manovra
- Gancio di traino "Rockinger"



- Ingrassatore a siringa manuale
- Cassetta portautensili
- Perizia TÜV
- Impianto di lubrificazione centralizzato
- Vernice speciale

**Nota**

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le foto possono mostrare degli optional. Ci si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso. Non si offre alcuna garanzia relativamente ai dati indicati. In tutti i casi fa fede l'accordo contrattuale. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.  
Copyright © 2016 Weidemann GmbH.