

**T4108**

Pale telescopiche

**Specifiche tecniche**

## Dati del motore

Costruttore	Yanmar
Tipo di motore	3TNV76
Cilindri	3
Potenza (max.)	19,2 (26*) kW (CV)
Con (max.)	3 giri/min
Cilindrata	1,116 cm <sup>3</sup>
Raffreddamento	Acqua



## Impianto elettrico

Tensione di funzionamento	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	55 A

## Pesi

Peso di funzionamento (standard)	2,27 kg
Carico utile (max.)	800 kg

## Dati del veicolo

Asse	PAL 1,155
Postazione di guida (opzionale)	FSD (cabina)
Velocità di marcia	0 - 17 km/h
Marce	2
Capacità carburante	39 l
Olio idraulico	40 l
Angolo di rotazione totale del telaio attrezzo portato	148 °
Angolo di oscillazione totale	14 °
Angolo di sterzata (max.)	2 x 38 °
Cilindro di sollevamento: sollevare / abbassare	5.0/3.6 sec
Cilindro di allungamento: uscire / entrare	3.5/1.9 sec
Cilindro di ribaltamento: caricare / scaricare	2.3/1.7 sec

## Impianto idraulico

Sistema idraulico di guida - Pressione di lavoro	330 bar
Sistema idraulico di lavoro - Quantità alimentata	33 l/min
Sistema idraulico di lavoro - Pressione di lavoro	220 bar

## Trazione

Modalità di trazione	idrostatico
Sistema di trazione	Albero cardanico



## Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora LwA garantito	103 dB(A)
Livello di pressione acustica indicato LpA	84 dB(A)

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.

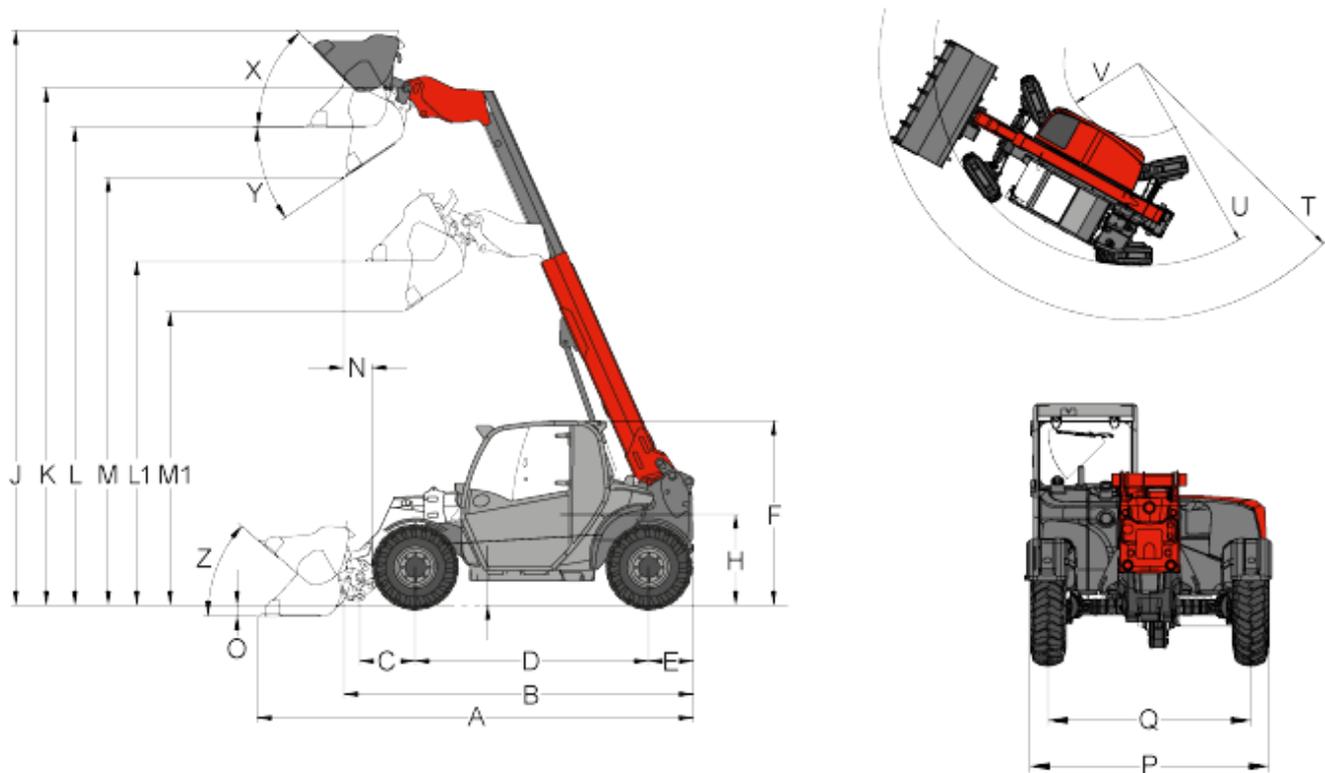
Si consiglia di utilizzare i valori specificati nella tabella per il calcolo dei valori di vibrazione ai sensi della norma ISO/TR 25398:2006. Durante il calcolo è necessario prendere in considerazione le condizioni d'impiego effettive.

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

**T4108**

Pale telescopiche

**Dimensioni**

Pneumatici standard 27 x 10.0 - 15 AS ET20

A	Lunghezza totale	3.554 mm
B	Lunghezza complessiva (senza pala)	2.717 mm
C	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	406 mm
D	Interasse	1.796 mm
E	Parte posteriore	343 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	1.900 mm
	Altezza con cabina	1.900 mm
H	Altezza del sedile	914 mm



J	Altezza totale di lavoro	4.737 mm
K	Altezza massima del punto di rotazione della pala	4.145 mm
L1	Altezza di carico in alto Braccio telescopico ritratto	2.725 mm
L	Altezza di carico in alto Braccio telescopico esteso	3.799 mm
M1	Altezza di scarico Braccio telescopico ritratto	2.244 mm
M	Altezza di scarico Braccio telescopico esteso	3.318 mm
N	Larghezza di sbraccio nel caso di M	533 mm
O	Profondità della fossa	114 mm
P	Larghezza totale	1.413 mm
Q	Larghezza della pista	1.252 mm
S	Altezza libera dal suolo	223 mm
T	Raggio massimo	3.034 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.227 mm
V	Raggio interno	595 mm
X	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	52 °
Y	Angolo massimo di scarico (max.)	32 °
Z	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	44 °

tutti i valori con benna e pneumatici standard



## **T4108**

Pale telescopiche

### **Equipaggiamento di serie**

#### **Motore**

- Yanmar 3TNV76 (19,2 kW / 26 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 27 x 10.0 - 15.3 AS ET20

#### **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



## **T4108**

Pale telescopiche

### **Opzioni**

#### **Motore**

- 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)
- 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)
- Accoppiamento a innesto rapido (lato macchina o lato accessorio)
- Dispositivo d'arresto per leva di comando (semplice / doppio)
- Collegamento idraulico posteriore (a singola o doppia azione)

#### **Collegamenti elettrici**

- Presa anteriore, 3 poli (duplice funzione)

#### **Altro**

- Attacco a cambio rapido idraulico per gli strumenti accessori
- 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.