



T4108

Teleskoplader



Technical specifications

Motordaten

Motorhersteller	Yanmar
Motortyp	3TNV76
Zylinder	3
Motorleistung (max.)	19,2 (26) kW (PS)
bei max. Drehzahl	3 U/min
Hubraum	1,116 cm ³
Kühlmitteltyp	Wasser



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	55 A

Gewichte

Betriebsgewicht (Standard)	2,27 kg
Nutzlast (max.)	800 kg

Fahrzeugdaten

Achse	PAL 1,155
Fahrerstand (optional)	FSD (Kabine)
Fahrgeschwindigkeit	0 - 17 km/h
Fahrstufen	2
Kraftstofftankinhalt	39 l
Hydrauliköltankinhalt	40 l
Gesamtschwenkwinkel des Werkzeugträgers	148 °
Gesamtpendelwinkel	14 °
Lenkeinschlag (max.)	2 x 38 °
Hubzylinder: heben / senken	5,0 / 3,6 sek
Ausschubzylinder: ausfahren / einfahren	3,5 / 1,9 sek
Kippzylinder: einkippen / auskippen	2,3 / 1,7 sek

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik - Arbeitsdruck	330 bar
Arbeitshydraulik - Fördermenge	33 l/min
Arbeitshydraulik - Arbeitsdruck	220 bar

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle



Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA	103 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA	84 dB(A)

FSD = Fahrerschutzdach

Sekundenwerte ohne vls (Vertical Lift System) gemessen

Vibrationen (gewichteter Effektivwert)

Hand-Arm-Vibrationen: Die Hand-Arm-Vibrationen betragen nicht mehr als $2,5 \text{ m/s}^2$ **Ganzkörpervibrationen:** Diese Maschine ist mit einem Fahrersitz ausgerüstet der die Anforderung von EN ISO 7096:2000 erfüllt.Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Laders variieren die Ganzkörpervibrationen von unter $0,5 \text{ m/s}^2$ bis zu einem kurzfristigen Maximalwert.

Es wird empfohlen, bei der Berechnung der Vibrationswerte nach ISO/TR 25398:2006, die in der Tabelle angegebenen Werte zu verwenden. Dabei sind die tatsächlichen Einsatzbedingungen zu berücksichtigen.

Teleskoplader sind wie Radlader nach Betriebsgewicht einzuordnen.

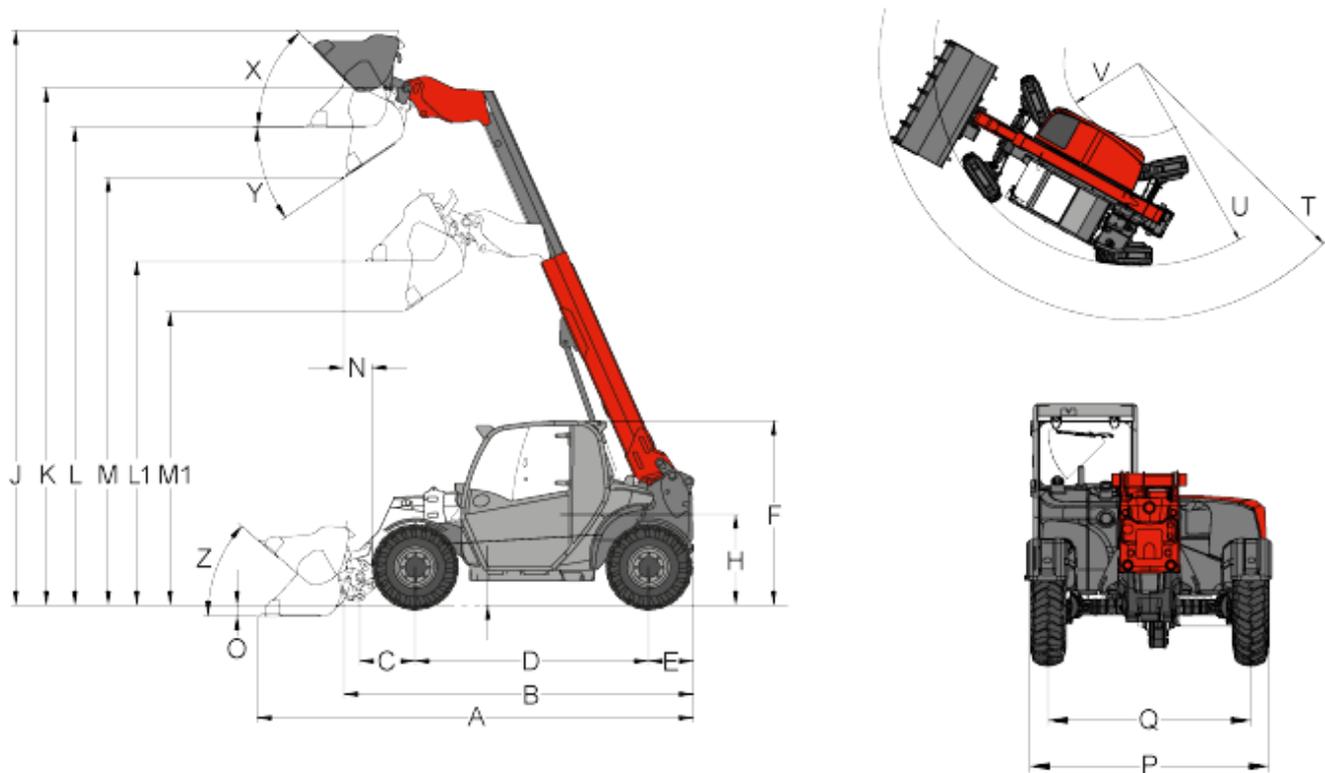
Laderart	Typische Betriebsbedingung	Mittelwert			Standardabweichung (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompakt-Radlader (Betriebsgewicht < 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Radlader (Betriebsgewicht > 4500kg)	Load & carry (Lade- und Transportarbeiten)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Einsatz in der Gewinnung (raue Einsatzbedingungen)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Überführungsfahrt	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-Betrieb	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14



T4108

Teleskoplader

Dimensions



Standardbereifung 27 x 10.0 - 15 AS ET20

A	Gesamtlänge	3.554 mm
B	Gesamtlänge (ohne Schaufel)	2.717 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	406 mm
D	Radstand	1.796 mm
E	Hecküberhang	343 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach fest	1.900 mm
	Höhe mit Kabine	1.900 mm
H	Sitzhöhe	914 mm



J	Gesamtarbeitshöhe	4.737 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	4.145 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	2.725 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	3.799 mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	2.244 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	3.318 mm
N	Reichweite (bei M)	533 mm
O	Schürftiefe	114 mm
P	Gesamtbreite	1.413 mm
Q	Spurbreite	1.252 mm
S	Bodenfreiheit	223 mm
T	Radius (max. außen)	3.034 mm
U	Radius (am Außenrand)	2.227 mm
V	Innenradius	595 mm
X	Rückrollwinkel (bei max. Hubhöhe)	52 °
Y	Auskippwinkel (max.)	32 °
Z	Rückrollwinkel (am Boden)	44 °

alle Werte mit Standardschaufel und Standardbereifung



T4108

Teleskoplader

Standard features

Motor

- Yanmar 3TNV76 (19,2 kW / 26 PS)

Antrieb

- Planetenlenkachse PAL 1155
- Hydrostatischer Allradantrieb, Fahrtrichtung wählbar über Joystick
- Betriebsbremse: Hydrostatischer Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
- Zentrale Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
- Bereifung 27 x 10.0 - 15.3 AS ET20

Lenkung

- Hydraulische Allradlenkung, Lenkeinschlag 2 x 38°

Hydraulik

- 3. Steuerkreis vorn DN10
- Hydraulikölkühler
- vls (Vertical Lift System)

Fahrerstand

- Fahrerschutzdach mit Rückhaltesystem ROPS/FOPS geprüft, Scheibe rechte Seite
- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt
- Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und integriertem Taster für Teleskopfunktion

Sonstiges

- Betriebsstundenzähler
- Batterietrennschalter
- Kraftstoffanzeige
- mechanisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge



T4108

Teleskoplader

Options

Motor

- Handgas
- Motorvorwärmung

Fahrerstand

- Frontscheibe komplett mit Wischer
- Heckscheibe komplett
- Kabine inkl. Heizung und Lüftung
- Verstellbare Lenksäule
- Luftgefederter Komfortsitz

Beleuchtung

- Arbeitsscheinwerfer 2 vorn, 1 hinten
- Arbeitsscheinwerfer 1 an Teleskoparm
- LED Arbeitsscheinwerfer 2 vorn, 1 hinten
- LED Arbeitsscheinwerfer 1 an Teleskoparm
- Beleuchtung nach StVZO, inkl. 7-polige Steckdose
- Rundumkennleuchte

Achsen / Antrieb

- 100% Differentialsperre (Vorder- und Hinterachse)
- Handinchung (Langsamfahreinrichtung)

Hydraulik

- Druckloser Rücklauf (vorn)
- 3. Steuerkreis komfort
- Umschaltventil vorn am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Anschlüssen)
- Steckkupplung Faster (Maschinen- oder Anbauwerkzeugsseitig)
- Raste für Steuerhebel (einfach / doppelt)
- Hydraulikanschluss hinten (einfach- oder doppeltwirkend)

Elektroanschlüsse

- Steckdose vorn, 3-polig (doppelte Funktion)

Sonstiges

- Hydraulisches Schnellwechselsystem für Anbauwerkzeuge
- Rückfahrwarneinrichtung
- Anhängervorrichtung Rangierkupplung
- Anhängervorrichtung "Rockinger"
- Handhebel-fettpresse
- Werkzeugbox
- TÜ Gutachten
- Zentralschmieranlage
- Sonderlackierung



Please note

that product availability can vary from country to country. It is possible that information / products may not be available in your country. Photos may depict options. Subject to change without notice. Errors and omissions are reserved. The contractual agreement is expressly decisive. More detailed information on engine power can be found in the operator's manual; the stated power may vary due to specific operating conditions.

Subject to alterations and errors excepted. Applicable also to illustrations.

Copyright © 2016 Weidemann GmbH.