

**SANY**

Quality Changes the World

# **TECHNISCHES DATENBLATT**

## **TELEHANDLER**

### **STH1440**

Datum: 28.11.2023

## INHALTSVERZEICHNIS

Merkmale.....	2
Gewicht.....	2
Punktlasten, Max. Tragfähigkeit Maschine.....	2
Punktlasten, Keine Last auf den Gabeln, Ausleger eingefahren in Fahrposition.....	2
Abmessungen.....	3
Leistung.....	3
Dieselmotor.....	3
Räder / Radstand.....	4
Geräusch und Vibration.....	4
Getriebe.....	4
Vorderachse.....	4
Hinterachse.....	5
Hydraulik.....	5
Hydraulik Bewegungen.....	5
Elektrik.....	5
Bremsen Kreislauf, Feststellbremse.....	6
Anbaugerät: Forks.....	6

Merkmale		
Max. Hubhöhe	mm	13970
Max. Tragfähigkeit	kg	4000
Tragfähigkeit auf voller Höhe	kg	3000
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	kg	1250
Max. Reichweite vorwärts	mm	9690
Max. Reichweite mit 1000 kg	mm	9690
Hubhöhe bei max. Hublast	mm	12000
Lastschwerpunkt	mm	500
Stabilisatoren		
Radstand-Nivellierung	°	9
Fahrzeug Drehung (Aufnahme)	°	37
Fahrzeug Drehung (Abwurf)	°	12.5

Gewicht		
Eigengewicht	kg	10980

Punktlasten, Max. Tragfähigkeit Maschine		
Last pro Rad vorne	kg	6608
Last pro Rad hinten	kg	883
Last pro Stabilisator	kg	4913

Punktlasten, Keine Last auf den Gabeln, Ausleger eingefahren in Fahrposition		
Last pro Rad vorne	kg	2677

Last pro Rad hinten	kg	2841
---------------------	----	------

#### Abmessungen

Maximale Hubhöhe	mm	13970
Height over cab without beacon light	mm	2720
Height over cab with beacon light	mm	2595
Gesamtbreite	mm	2420
Abstand zwischen StabilisierungsfüÙe	mm	2570
Length to front of carriage	mm	6160
Bodenfreiheit	mm	370
Wenderadius, innen/auÙen	mm	3850
Front track width	mm	
Wheelbase	mm	2750

#### Leistung

Fahrgeschwindigkeit vorw., ohne/mit Last	km/h	27
Fahrgeschwindigkeit rückw., ohne/mit Last	km/h	27
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	mm/s	18
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	mm/s	13

#### Dieselmotor

Marke		Deutz
Typ		TD 3.6iL
Motorleistung ISO 9249	kW / rpm	55 / 2,600
Max. Drehmoment ISO 9249	Nm / rpm	340 / 1,600

Anzahl Zylinder		4
DM	mm	98
Hub	mm	120
Hubraum	cm <sup>3</sup>	3.6
Volumen Dieseltank	l	150
Anlasser	kW	
Typ Kühlung		
Antrieb Lüftung		
Dieselmotorabgasrichtlinie (97/68 EG - EPA/CARB)		

#### Räder / Radstand

##### Reifentyp

Anzahl Räder vorn/hinten (*=angetrieben)		4x4
Spurweite vorn/hinten	mm	1967

#### Geräusch und Vibration

Schallpegel in der Kabine	dB(A)	75
Schallpegel außerhalb der Kabine	dB(A)	104

#### Getriebe

Hersteller		Dana
Getriebetyp		Hydrostatic
Gänge		2F 2R
Lenkung		

Vorderachse		
Hersteller		Dana
Typ		212
Achsgetriebe	Öldifferential	
Achsplanetengertriebe		

Hinterachse		
Hersteller		Dana
Typ		212

Hydraulik		
Pumpentyp		
Max. Durchfluss	l/min	110
Systemdruck	bar	260
Anzahl Verbraucher		1
Füllmenge Hydrauliköl	l	120

Hydraulik Bewegungen		
Längsstabilitätsbegrenzer und Warnvorrichtung		
Hub ohne Last	s - m	18
Senken ohne Last	s - m	13
Ausfahren ohne Last	s - m	15
Einfahren ohne Last	s - m	13

## Elektrik

Spannung	V	12
----------	---	----

## Bremsen Kreislauf, Feststellbremse

Typ

Steuerung

## Anbaugerät: Forks

Hersteller

Für Fahrzeugtyp	Quick Fit / Manitou
-----------------	------------------------

Typ	Floating / Fixed
-----	---------------------

DM Gabelstift	mm
---------------	----

Gabelzinken Länge	mm
-------------------	----

Gabelzinken Breite	mm
--------------------	----

Gabelzinken Höhe	mm
------------------	----

Klasse Gabel

Gewicht Anbaugerät	Kg
--------------------	----

Nennkapazität	kg
---------------	----