


SH140T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modell	Für Lasten bis	Synchroner Geschwindigkeitsbereich		Durchmesser der Antriebsscheiben	Max. statische Last
	[kg]	50Hz [m/s]	60Hz [m/s]	[mm]	[kN-kg]
SH140T 	225	0,60	--	400	--

Aufhängung 1: 1





Getriebe li.

Leistungsbereich 50 Hz 4 Pole VVVF **5,5 kW**

Untersetzungsverhältnis **1/52**

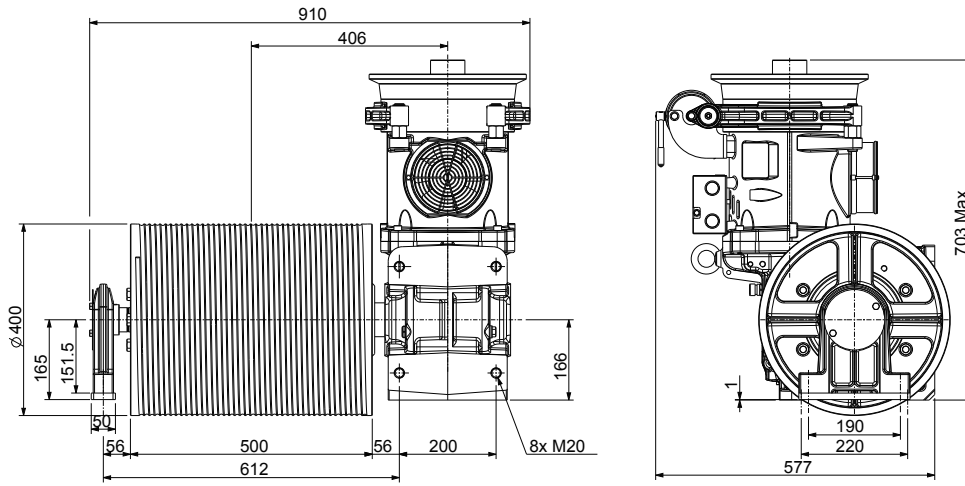
Synchrone Geschwindigkeit **0,60 m/s**

Getriebege wicht **350 kg**

Ölkapazität **3,6 l**

Getriebe re. oder li. (vom Motor aus gesehen) **Foto Getriebe li.**

ABMESSUNGEN



Elektromagnet der Bremse		
[V]	[A]	[W]
24	5,25	126
48	2,30	110
60	1,77	106
80	1,50	120
110	1,02	112
200	0,63	126

TRAGKRAFT-TABELLEN

Aufhängung 1:1

50Hz
VVVF 1500 rpm 4 Pole
 Motorleistung [kW]
VVVF 5,5

R.R.	Ø Antriebstrommel	Eingestellte Frequenz	Max. Tragkraft	Max. Gewicht der Kabine	Anz. Seile x Durchmesser Ø	Max. Hub bei 2 parallelen Seilen
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[mm]	[m]
1/52	400	50	225	300	2 x Ø8	29
					2 x Ø9	26
					2 x Ø10	23

Die in der Tabelle angegebenen Tragkräfte beinhalten das Gewicht der Seile. Um die theoretische Tragkraft zu ermitteln, muss das Gewicht der Seile abgezogen werden.
 Getriebeposition = Oben Leistung = 0,85

ELEKTRISCHE DATEN DER MOTOREN

50 Hz
VVVF 1500 U/min 4 Pole
 Asynchrone Nennleistung [kW]
VVVF 5,5
 Motorparameter

Nennspannung (Sternschaltung) ⁽¹⁾⁽³⁾	[V]	400
Frequenz	[Hz]	50
Synchrone Drehzahl	[rpm]	1500
Asynchrone Drehzahl	[rpm]	1424
Nennstrom ⁽²⁾	[A]	12,4
Nenn Drehmoment	[Nm]	36,9
Leistungsfaktor cos φ	[]	0,78
Anlaufstrom	[A]	51
Anlauf Drehmoment	[Nm]	78
Arbeitszyklus	[%]	60
Starts pro Stunde	[s/h]	240
Isolierungs klasse	[]	F
Schutzgrad IP	[]	IP21

(1) Die Motoren werden serienmäßig mit Sternschaltung (Y) geliefert; kundenseitig ist eine Neukonfiguration mit Dreieckschaltung (Δ) möglich.

(2) Die angegebenen Nennströme beziehen sich auf eine Spannung von 400 V. Für Nennströme mit Deltaverbindung sind die Werte mit 1,732 zu multiplizieren.

(3) Die standardmäßige Versorgungsspannung ist an die 380-400V/220-230V-Netze angepasst.

Die Winde beinhaltet einen Lüfter, 1~220...240 V, 50/60 Hz.

Auf Anfrage ist eine Versorgungsspannung des Lüfters von 115 V verfügbar.



by
SICOR ITALY
AN  ELEVANTIS COMPANY

Sicor Italy S.R.L.

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · info@sicoritaly.com

www.sicoritaly.com