



<u>Leistungsdaten</u>	Ausladung (m)	Tragkraft (kg)	Max. Tragk.(kg)	
	25	1000	2500	
<u>Geschwindigkeiten</u>	Heben	m/min	kg	
			45	1250
			22	2500
			5	2500
	Katzfahren		m/min	20 40
	Kranfahren		m/min	30
Drehen		U/min	0.1 → 0	
<u>Allgemeine technische Daten</u>	Spurweite	m	3,8	
	Radstand	m	3,8	
	Drehradius	m	A 2,95 B 2,5	
	Konstrukt.gew.	kg	8000	
	Gegengewicht *	kg	A 11000 B 12500	
	Ges.elekt.Leist.	kW	18	
	Kabelquerschn.	380 V	4 x 10 φ	
	Kabeltrommel	m	54	
	* Gegengew. CH	kg	A 13400 B 14500	

Technische Änderungen vorbehalten

Allgemeine Beschreibung

- 1 -

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG =====

Der Kran TK 2510/2 ist ein Baudrehkran mit Laufkatzenausleger.

Die max. Ausladung beträgt 25 m

1.) Leistungsdaten

Kran mit 25m Ausladung

Ausladung m	25	21	17	13	12,2
Tragkraft kg	1000	1250	1630	2290	2500

2.) Hakenhöhe

Die Hakenhöhe beträgt 18 m

- 2 -

3.) Arbeitsgeschwindigkeiten

a) Heben bzw. Senken der Last

Lasten bis 1250 kg mit 45/22/5 m/min

Lasten bis 2500 kg mit 22/5 m/min

b) Katzfahren

20/40 m/min

c) Drehen

0,1 - 0,9 U/min (stufenlos)

d) Kranfahren

30 m/min

4.) Antriebe

a) Hubantrieb

Motor:

Polumschaltbarer Kurzschlußläufermotor mit selbstnachstellender Festkörperbremse mit:

3000 U/min - 11,0 kW \triangleq 15,0 PS1500 U/min - 11,0 kW \triangleq 15,0 PS333 U/min - 2,5 kW \triangleq 3,4 PS

Getriebe:

In Ölbad laufendes geschlossenes Kegelradgetriebe

Übersetzung $i = 1 : 31,7$