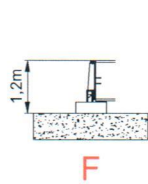
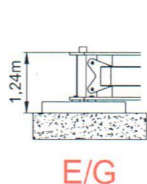
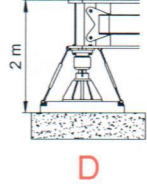
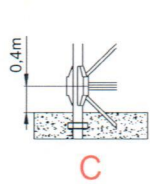
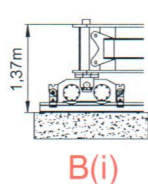
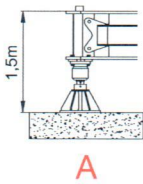
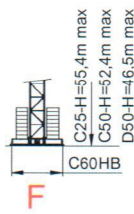
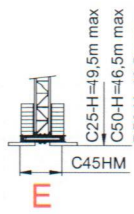
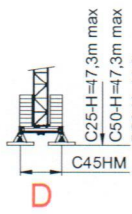
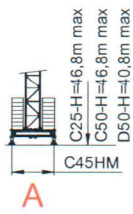
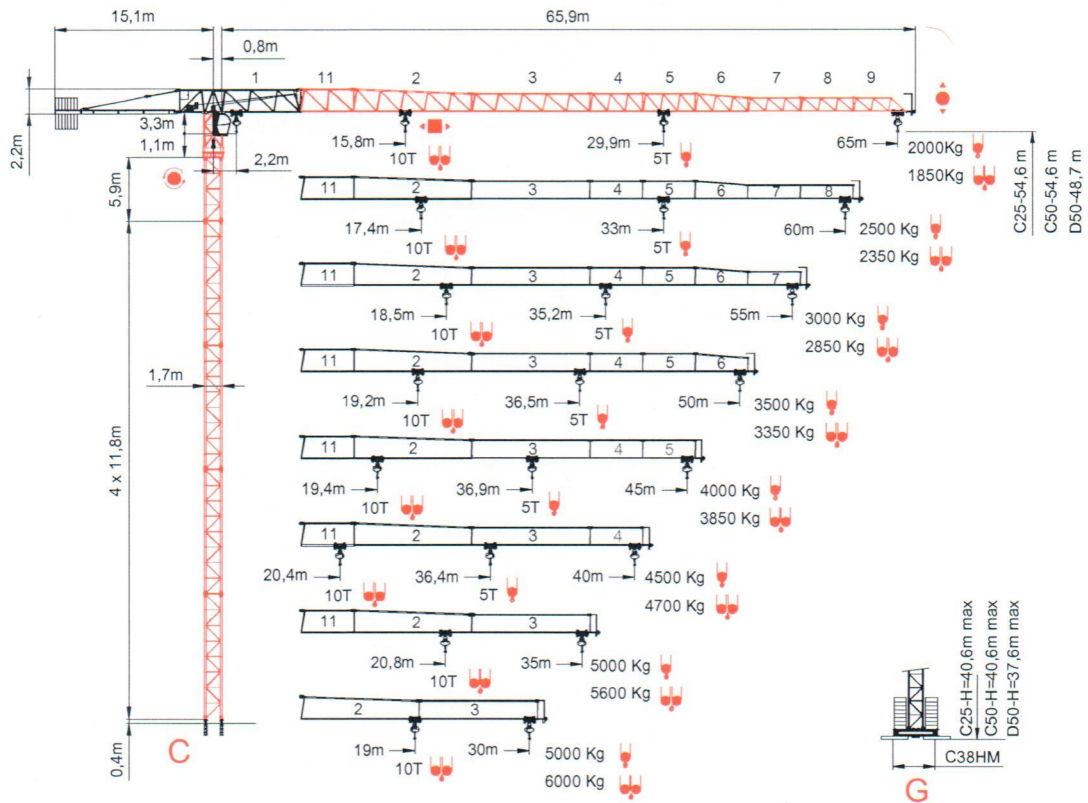









1. TECHNISCHES DATENBLATT DES KRANS ITK 6520-10T










ITK 6520-10T






1.2. MECHANISMEN

45Hp 10T (33Kw) - INV - 5V
400V - 50HZ / 60HZ
H.B.G. 126m S/R Ø12
H.B.G. LEBUS 320m S/R Ø12



 	 	m/min						 				
			0--6,3	0--33	0--45	0--65	0--89	0--3,1	0--16,5	0--22,5	0--32,5	0--44,5
350 m	Kg	5000	5000	3500	2000	1250	10000	10000	7000	4000	2500	
LEBUS 734 m	Kw	33	33	33	33	33	33	33	33	33		

* 57Hp (42Kw) - INV - 5V
400V - 50HZ / 60HZ
H.B.G. LEBUS 300m S/R Ø12

 	 	m/min						 				
			0--6,3	0--40	0--46	0--71	0--103	0--3,1	0--20	0--23	0--35,5	0--51,5
600 m	Kg	5000	5000	3500	2000	1250	10000	10000	7000	4000	2500	
	Kw	42	42	42	42	42	42	42	42	42		

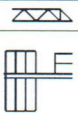
	m/min	11 / 37 / 75		
	Kw	4,5		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
	Nm	2 x 65		
* 	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
Inverter	Kw	2 x 5,5		
	m/min	12 / 24		
	Kw	4 x 3		


	2000/14/CEE 2005/88/CEE		2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	100m 4x35mm ²	GENERADOR 120 kVA	POTENCIA INSTALADA 60 KW
---	----------------------------	---	-----------------	----------------	-----------------------------	----------------------	--------------------------------

	2000/14/CEE 2005/88/CEE		2006/95 /CEE	400 V 60 Hz	100m 4x35mm ²	* Opcional
---	----------------------------	---	-----------------	----------------	-----------------------------	------------

- * Opcional / Optional / Opzionale
-  Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
-  Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distribuzione
-  Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
-  Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
-  Cable / Rope / Seil / Câble / Fune

1.3. GEGENGEWICHT-BLÖCKE

	65 m			60 m			55 m			50 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	8	-	-	8	-	-	7	-	-	7	-	-
	22000 Kg			22000 Kg			19250 Kg			19250 Kg		

	45 m			40 m			35 m			30 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	6	1	-	6	-	-	5	-	-	4	-	-
	18000 Kg			16500 Kg			13750 Kg			11000 Kg		

ITK6520-10T

1.1. BELASTUNGSKURVEN

65 m	10	15	20	25	29,9	30	35	40	45	50	55	60	65	m
	5000	5000	5000	5000	5000	4984	4184	3588	3126	2759	2459	2165	2000	Kg
	10	15	18	20	29,1	30	35	40	45	50	55	60	65	m
	5000	5000	5000	5000	5000	4834	4034	3468	2976	2609	2309	2060	1850	Kg
60 m	10	15	20	25	30	33	35	40	45	50	55	60	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4685	4025	3514	3170	2775	2500	Kg	
	10	15	20	25	30	32,1	35	40	45	50	55	60	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4535	3875	3364	2957	2625	2350	Kg	
55 m	10	15	20	25	30	35	35,2	40	45	50	55	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4335	3789	3354	3000	Kg		
	10	15	20	25	30	34,3	35	40	45	50	55	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4890	4185	3639	3204	2850	Kg		
50 m	10	15	20	25	30	35	36,5	40	45	50	m			
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4517	3951	3500	Kg			
	10	15	20	25	30	35	35,6	40	45	50	m			
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4367	3801	3350	Kg			
45 m	10	15	20	25	30	36,9	40	45	m					
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4572	4000	Kg					
	10	15	20	25	30	35	35,9	40	45	m				
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4422	3850	Kg				
40 m	10	15	20	25	30	36,4	40	m						
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4500	Kg						
	10	15	20	22	25	30	37,8	40	m					
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	Kg					
35 m	10	15	20	25	30	35	m							
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg							
	10	15	20	22	25	34	35	m						
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg						
30 m	10	15	20	25	30	m								
	5000	5000	5000	5000	5000	Kg								
	10	15	20	22	25	30	m							
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg							



WICHTIG

Die Belastungskurve zeigt die maximale Nettolast, die mit dem Turmkran bei Verwendung jeglicher Hilfskomponenten (Ketten für Paletten usw....) angehoben werden kann. Dieses Gewicht muss von der Nettolast abgezogen werden, welche der Turmkran mit jeder Auslegerlänge anheben kann.

Die angegebene Hebekapazität wurde berechnet für eine Turmhöhe von 48 Metern bei doppelter Umlenkung. Für höhere Konfigurationen muss die Belastungskapazität um das Gewicht des zusätzlich eingesetzten Hebesails verringert werden.

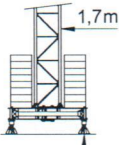
ITK 6520-10T

4.6. TABELLEN ZUR KONFIGURATION DES UNTERBAUBALLASTS

4.6.1. C45HM 4,5X4,5M

Nachfolgend die Tabellen für den erforderlichen Ballast abhängig von der Konfiguration des zu installierenden Krans für die Windzone C25 gemäß FEM 1005 und gemäß der Norm UNE EN 14439 auf dem Unterbaumodell C45HM.

(A)



R1

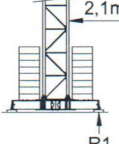
C45HM

C25	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m	43,8 m	46,8 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6 t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t
C50	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m	43,8 m	46,8 m
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9 t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	130,1 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	106,4 t
D50	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m		
	R1 (t)	70,4 t	70,9 t	81,8 t	97,5 t	114,6 t	133 t		
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	91,2 t	98,8 t		

4.6.2. C60HB 6,0X6,0M

Nachfolgend die Tabellen für den erforderlichen Ballast abhängig von der Konfiguration des zu installierenden Krans für die Windzone C25 gemäß FEM 1005 und gemäß der Norm UNE EN 14439 auf dem Unterbaumodell C60HB.

(F)



R1

C60HB

C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	49,5 m	55,4 m
	R1 (t)	49 t	53,1 t	56,4 t	59,9 t	62,4 t	71,8 t	93,4 t	118,5 t
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	45,6 t	53,2 t	60,8 t	76 t	106,4 t
C50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	49,5 m	52,4 m
	R1 (t)	51,3 t	54,8 t	58 t	61,2 t	71,2 t	71,8 t	106,1 t	119,6 t
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	53,2 t	60,8 t	68,4 t	83,6 t	98,8 t
D50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	46,5 m	
	R1 (t)	52 t	56 t	61,7 t	84,9 t	97,9 t	112 t	127,3 t	
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	60,8 t	68,4 t	83,6 t	91,2 t	

4.6.3. C60T 6,0X6,0M.

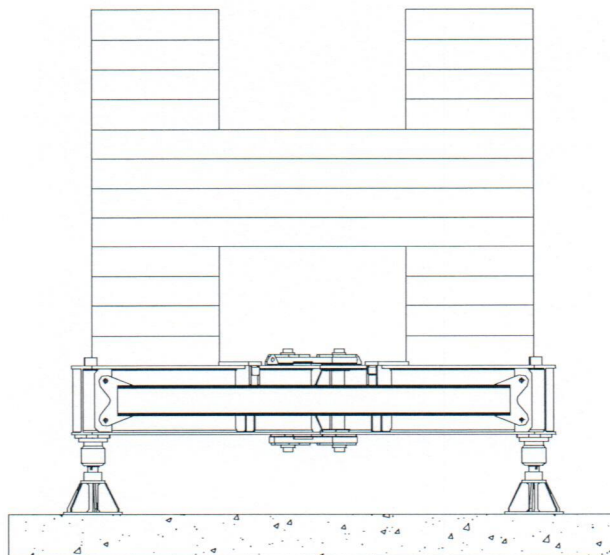
Nachfolgend die Tabellen für den erforderlichen Ballast abhängig von der Konfiguration des zu installierenden Krans für die Windzone C25 gemäß FEM 1005 und gemäß der Norm UNE EN 14439 auf dem Unterbaumodell C60T.

FÜR WEITERE INFORMATION IN BEZUG AUF DIE REAKTIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN HERSTELLER.



2.3. MONTAGE DES BALLASTS DES UNTERBAUS C45HM 4,5X4,5M

Der Ballast wird so auf den Unterbau aufgelegt, dass die Ballastplatten in Dreier- oder Vierblöcken verschränkt sind, wie in der Abbildung gezeigt:



Die Löcher für die Steckbolzen müssen sauber gehalten werden.

Es ist sicherzustellen, dass alle Bolzen mit den entsprechenden Splinten gesichert werden, um ein mögliches Herausrutschen auszuschließen.

Für die Installation des Ballasts beachten Sie bitte die entsprechende Mengentabelle:

C45HMH 4,5 X 4,5					
TURMMAST S17			MONTAGE DES BALLASTS DES UNTERBAUS		
K - 2,95 m	K - 5,90 m	K - 11,80 m	HÖHE LASTHAKEN	ANZAHL VON BLÖCKEN	GESAMTGEWICHT DES BALLASTS
	1	1	20,3 m	22	83,6 t
1	1	1	23,3	22	83,6 t
		2	26,2	22	83,6 t
1		2	29,2	24	91,2 t
	1	2	32,1	24	91,2 t
1	1	2	35,1	24	91,2 t
		3	38	24	91,2 t
1		3	41	28	106,4 t
	1	3	43,9	28	106,4 t

TOR-Hauptabschnitt D2

12 Anhang C

12.1 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

für elektrische Betriebsmittel, welche die Bedingungen des Hauptabschnittes D1 der TOR nicht einhalten

**TINETZ-
Stromnetz Tirol AG**

Netzbetreiber

1 (Erläuternde Hinweise siehe nachfolgende Seite)

Zutreffendes bitte ankreuzen!

Name und Anschrift des Kunden	Telefon-Nr.
	Fax-Nr.
Einsatzbereich und Anschrift des Gerätes / der Anlage	Telefon-Nr.
	Fax-Nr.
Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens	Telefon-Nr. 05255 51093
Kammerlander-Kran GmbH Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14 ; 6441 Umhausen	Fax-Nr. 05255 51093

2

Hersteller ITK-SAEZ	Type 6520-10T	
Art des Gerätes / der Anlage Baukran		Anzahl derselben Type 1

3

Bemessungsleistung Hubmotor 33 <input checked="" type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA	Höchste Leistung 49 <input type="checkbox"/> kW <input checked="" type="checkbox"/> kVA
Netzanschluß <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 400 V <input checked="" type="checkbox"/> 3x400 V <input type="checkbox"/> Sonstige	Ständige Lastwechsel <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> pro 10 min <input type="checkbox"/> pro s
Betrieb mit Stromrichter <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Rückspeisung ins Netz <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA
Blindstromkompensation <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Ausführung (Art) der Kompensation kvar Bremswiderstand

4

Direktanlauf Anlaufhilfe Leistungssteuerung

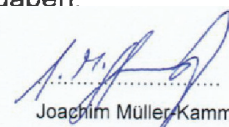
<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung	Pulszahl p	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung	Einschaltungen pro min	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung	Pulsfrequenz Hz
<input type="checkbox"/> Drehstromsteller		<input checked="" type="checkbox"/> Frequenzumrichter	Frequenzbereich von 0 Hz bis 120 Hz	am Umrichter Ausgang	
<input type="checkbox"/> Stern-Dreieck-Schaltung		<input type="checkbox"/> Sonstige			
Anfahren unter Last	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Anzahl der Anlaufvorgänge	5 <input type="checkbox"/> pro h <input checked="" type="checkbox"/> pro min	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom	1 / 1

Das ausführende Unternehmen bestätigt hiermit die Richtigkeit der Angaben.

Umhausen

+

Ort, Datum



Joachim Müller-Kammerlander

Unterschrift

Kammerlander-Kran GmbH
Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14
6441 Umhausen
Tel./ Fax.: +43 5255 51093