

	CODICE / CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CONTRAPPESO (t) / COUNTERWEIGHT	STABILIZZAZIONE / STABILIZATION	% CARICO / % LOAD
1	70SP0002	DIAGRAMMA	0	7450 X 7450	75
1A	70SP0002	TABELLA	0	7450 X 7450	75
2	70SP0002_1	DIAGRAMMA	0	6320 X 6180	75
2A	70SP0002_1	TABELLA	0	6320 X 6180	75
3	70SP0002_2	DIAGRAMMA	0	5180 X 4910	75
3A	70SP0002_2	TABELLA	0	5180 X 4910	75
4	70SP0001	DIAGRAMMA	4	7450 X 7450	75
4A	70SP0001	TABELLA	4	7450 X 7450	75
5	70SP0001_1	DIAGRAMMA	4	6320 X 6180	75
5A	70SP0001_1	TABELLA	4	6320 X 6180	75
6	70SP0001_2	DIAGRAMMA	4	5180 X 4910	75
6A	70SP0001_2	TABELLA	4	5180 X 4910	75
7	70SP0001_TRALICCIO	DIAGRAMMA	4	7450 X 7450	75
7A	70SP0001_TRALICCIO	TABELLA	4	7450 X 7450	75
8	70SP0003_JIB	DIAGRAMMA	4	7450 X 7450	75
8A	70SP0003_JIB	TABELLA	4	7450 X 7450	75

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS

## DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

### SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### NOTE ALLE TABELLE DI PORTATA:

Per i calcoli della gru sono valide le norme DIN. I carichi DIN / ISO sono conformi alle sicurezze della stabilità richiesta, secondo la norma DIN 15019, parte 2 e UNI ISO 4305. La struttura portante in acciaio della gru risponde alle norme DIN 15018. La progettazione della costruzione della gru concepita, secondo le norme UNI EN 13000/2011

Nelle tabelle di portata DIN / ISO, l'esercizio della gru è autorizzato con forza del vento da 5 a 7 Beaufort, indipendentemente dalla lunghezza del braccio.

Le portate sono indicate in tonnellate.  
TUTTE LE PORTATE SOTTO 4 m SONO NOMINALI

Il peso del gancio di carico, ovvero del bozzello deve essere detratto dai valori di portata.

Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla di rotazione.

#### REMARKS REFERRING TO LOAD CHARTS:

When calculating crane stresses and load, lifting capacities (stability margin) DIN / ISO are as laid down in DIN 15019, part 2 and UNI ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018. Design and construction of the crane comply with UNI EN 13000/2011

For the DIN / ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.

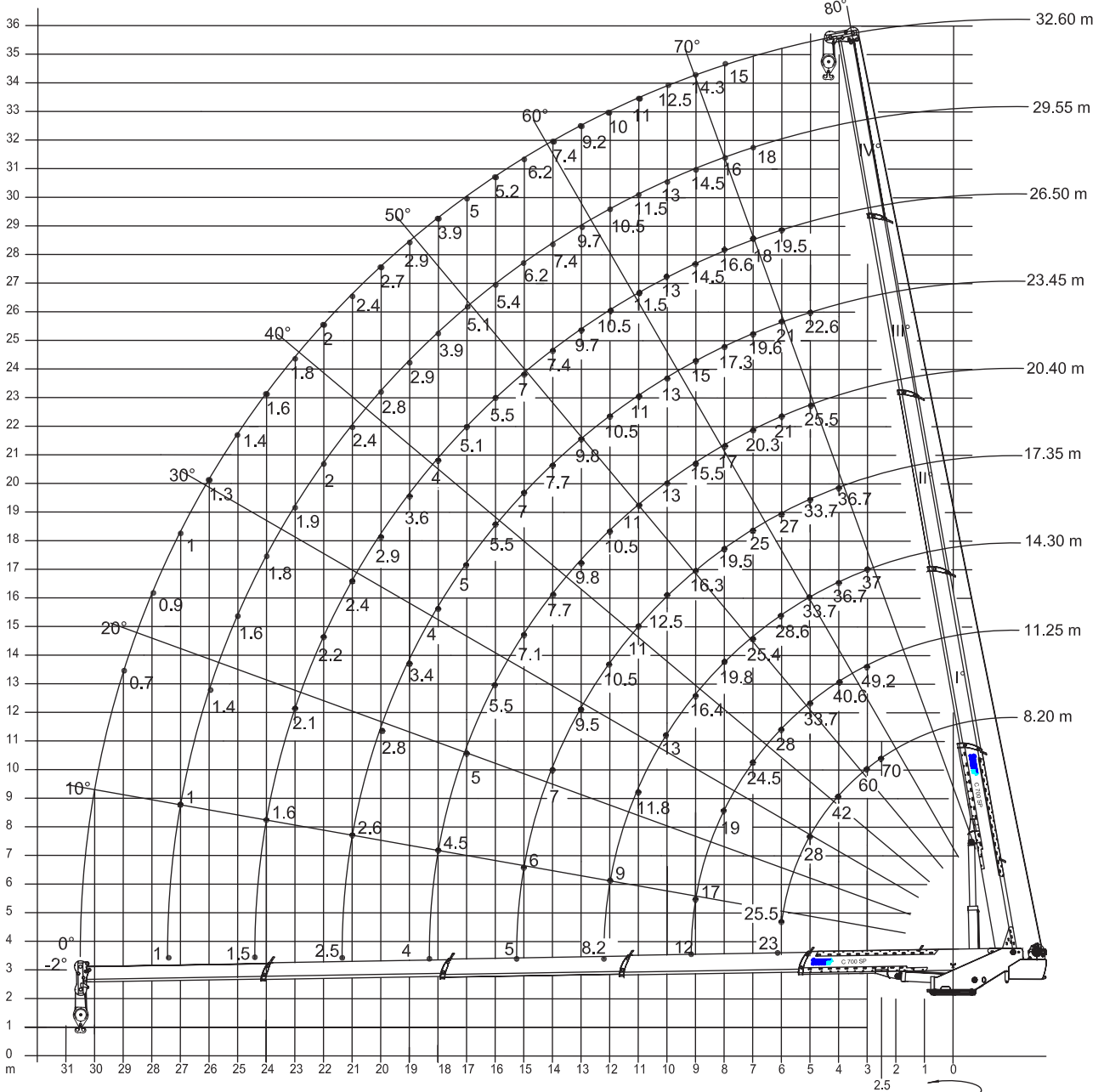
Lifting capacities are given in metric tons.  
ALL THE CAPACITIES UNDER 4 m ARE NOMINAL.

The weight of the hook block and hooks must be deducted from lifting capacities.

The boom arms are measured from the center of the bearing disc.

1

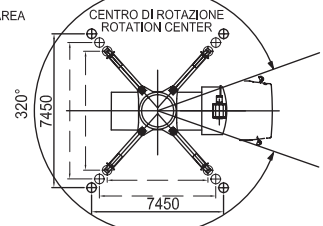
## AUTOGRU' C 700 SP Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

25/09/2009 DIS COD. 70SP0002 REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del  $\pm 5\%$ .  
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between  $\pm 5\%$  of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

1A

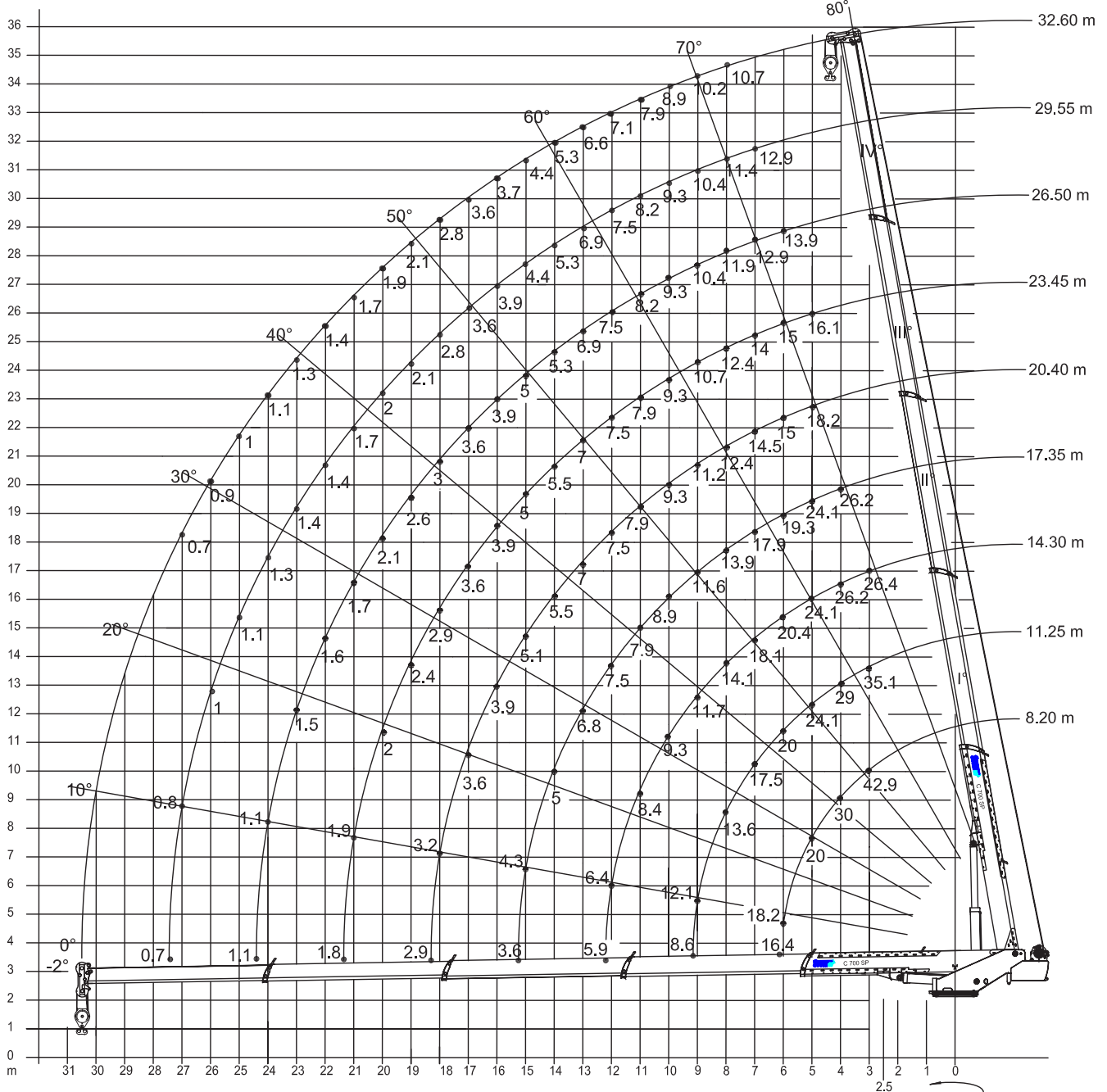
## AUTOGRU' C 700 SP STABILIZZAZIONE COMPLETAMENTE ESTESA 7,45 m X 7,45 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t

L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m		
% 1	0		50		100		100		100		100		100		100		100		100
2	0		0		0		50		100		100		100		100		100		100
3	0		0		0		0		0		50		100		100		100		100
4	0		0		0		0		0		0		0		50		100		100
R, m.	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	
2,50	54,00	70,0																	
3,00	57,34	60,0	67,19	49,2	72,35	37,0													
4,00	47,82	42,0	41,34	40,6	68,00	36,7	72,09	36,7											
5,00	36,07	28,0	55,06	33,7	63,49	33,7	68,52	33,7	71,90	25,5	74,35	22,6							
6,00	16,13	25,5	48,17	28,0	58,77	28,6	64,85	27,0	68,88	21,0	71,76	21,0	73,94	19,5					
6,10	0,0	23,0																	
7,00			40,29	24,5	53,76	25,4	61,05	25,0	65,78	20,3	69,14	19,6	71,66	18,0	73,62	18,0			
8,00			30,50	19,0	48,37	19,8	57,09	19,5	62,60	17,3	66,46	17,3	69,34	16,6	71,57	16,0	73,76	15,0	
9,00			14,29	17,0	42,40	16,4	52,92	16,3	59,32	15,7	63,72	15,0	66,98	14,5	69,50	14,5	71,51	14,3	
9,15			0,00	12,0															
10,00					35,56	13,0	48,49	12,5	55,90	13,0	60,92	13,0	64,58	13,0	67,39	13,0	69,63	12,5	
11,00					27,05	11,8	43,69	11,0	52,34	11,0	58,02	11,0	62,12	11,5	65,25	11,5	67,72	11,0	
12,00					13,32	9,0	38,37	10,5	48,57	10,5	55,02	10,5	59,60	10,5	63,06	10,5	65,79	10,0	
12,20					0,00	8,2													
13,00							32,26	9,5	44,55	9,8	51,90	9,8	57,01	9,7	60,83	9,7	63,82	9,2	
14,00							24,68	7,0	40,20	7,7	48,63	7,7	54,34	7,4	58,55	7,4	61,82	7,4	
15,00							12,73	6,0	35,37	7,1	45,17	7,0	51,57	7,0	56,21	6,2	59,78	6,2	
15,25							0,00	5,0											
16,00									29,81	5,5	41,48	5,5	48,68	5,5	53,80	5,4	57,69	5,2	
17,00									22,93	5,0	37,47	5,0	45,64	5,1	51,30	5,1	55,55	5,0	
18,00									12,34	4,5	33,02	4,0	42,43	4,2	48,71	3,9	53,35	3,9	
18,30									0,00	4,0									
19,00											27,90	3,4	39,00	3,6	46,01	2,9	51,09	2,9	
20,00											21,59	2,8	35,27	2,9	43,17	2,8	48,74	2,7	
21,00											12,06	2,6	31,12	2,4	40,16	2,4	46,30	2,4	
21,35											0,00	2,5							
22,00													26,36	2,2	36,94	2,0	43,76	2,0	
23,00													20,52	2,1	33,44	1,9	41,08	1,8	
24,00													11,85	1,6	29,55	1,8	38,24	1,6	
24,40													0,00	1,5					
25,00															25,09	1,6	35,20	1,4	
26,00															19,64	1,4	31,90	1,3	
27,00															11,68	1	28,23	1,0	
27,40															0,00	1			
28,00																	24,03	0,9	
29,00																	18,91	0,7	
30,00																			
30,50																			

COD. 70SP0002



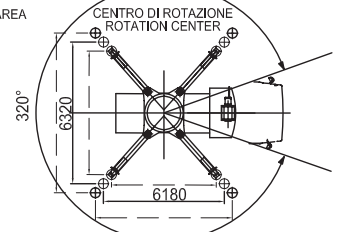
## AUTOGRU' C 700 SP Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 DIS COD. 70SP0002\_1 REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del  $\pm 5\%$ .  
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between  $\pm 5\%$  of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS

## DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

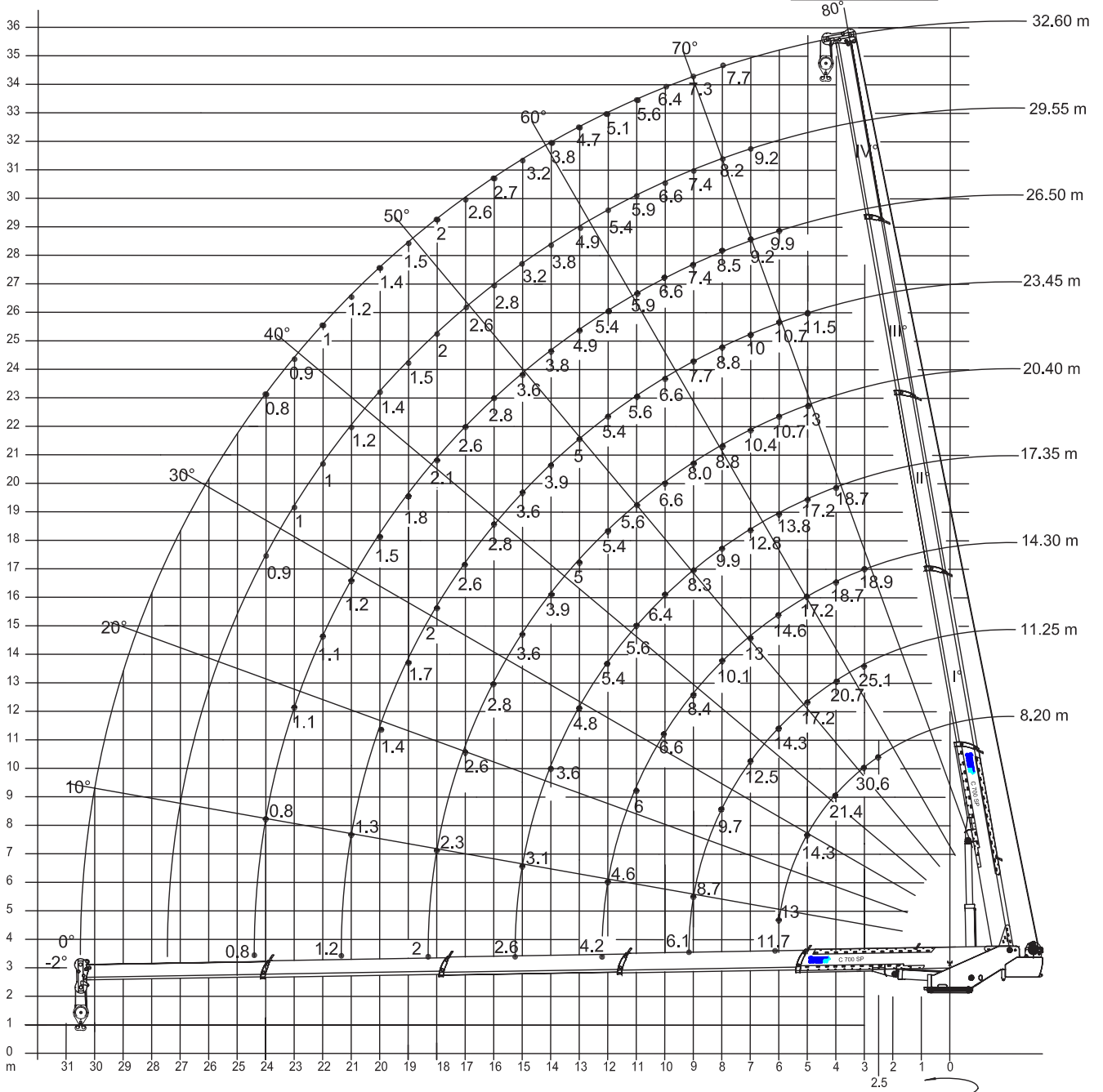
2A

**AUTOGRU' C 700 SP**  
**STABILIZZATORI PARZIALMENTE ESTESI 6,32 m X 6,18 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t**

L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R. m.	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
2,50																		
3,00	57,34	42,9	67,19	35,1	72,35	26,4												
4,00	47,82	30,0	41,34	29,0	68,00	26,2	72,09	26,2										
5,00	36,07	20,0	55,06	24,1	63,49	24,1	68,52	24,1	71,90	18,2	74,35	16,1						
6,00	16,13	18,2	48,17	20,0	58,77	20,4	64,85	19,3	68,88	15,0	71,76	15,0	73,94	13,9				
6,10	0,0	16,4																
7,00			40,29	17,5	53,76	18,1	61,05	17,9	65,78	14,5	69,14	14,0	71,66	12,9	73,62	12,9		
8,00			30,50	13,6	48,37	14,1	57,09	13,9	62,60	12,4	66,46	12,4	69,34	11,9	71,57	11,4	73,76	10,7
9,00			14,29	12,1	42,40	11,7	52,92	11,6	59,32	11,2	64,72	10,7	66,98	10,4	69,50	10,4	71,51	10,2
9,15			0,00	8,6														
10,00					35,56	9,3	48,49	8,9	55,90	9,3	60,92	9,3	64,58	9,3	67,39	9,3	69,63	8,9
11,00					27,05	8,4	43,69	7,9	52,34	7,9	58,02	7,9	62,12	8,2	65,25	8,2	67,72	7,9
12,00					13,32	6,4	38,37	7,5	48,57	7,5	55,02	7,5	59,60	7,5	63,06	7,5	65,79	7,1
12,20					0,00	5,9												
13,00							32,26	6,8	44,55	7,0	51,90	7,0	57,01	6,9	60,83	6,9	63,82	6,6
14,00							24,68	5,0	40,20	5,5	48,63	5,5	54,34	5,3	58,55	5,3	61,82	5,3
15,00							12,73	4,3	35,37	5,1	45,17	5,0	51,57	5,0	56,21	4,4	59,78	4,4
15,25							0,00	3,6										
16,00									29,81	3,9	41,48	3,9	48,68	3,9	53,80	3,9	57,69	3,7
17,00									22,93	3,6	37,47	3,6	45,64	3,6	51,30	3,6	55,55	3,6
18,00									0,00	3,2	33,02	2,9	42,43	3,0	48,71	2,8	53,35	2,8
18,30																		
19,00											27,90	2,4	39,00	2,6	46,01	2,1	51,09	2,1
20,00											21,59	2,0	35,27	2,1	43,17	2,0	48,74	1,9
21,00											12,06	1,9	31,12	1,7	40,16	1,7	46,30	1,7
21,35											0,00	1,8						
22,00													26,36	1,6	36,94	1,4	43,76	1,4
23,00													20,52	1,5	33,44	1,4	41,08	1,3
24,00													11,85	1,1	29,55	1,3	38,24	1,1
24,40													0,00	1,1				
25,00															25,09	1,1	35,20	1,0
26,00															19,64	1,0	31,90	0,9
27,00															11,68	0,8	28,23	0,7
27,40															0,00	0,7		
28,00																		
29,00																		
30,00																		
30,50	COD. 70SP0002_1																	

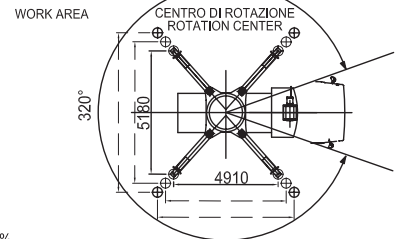


**AUTOGRU' C 700 SP** Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 | DIS COD. 70SP0002\_2 | REV.01



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 5% .  
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±5% of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

3A

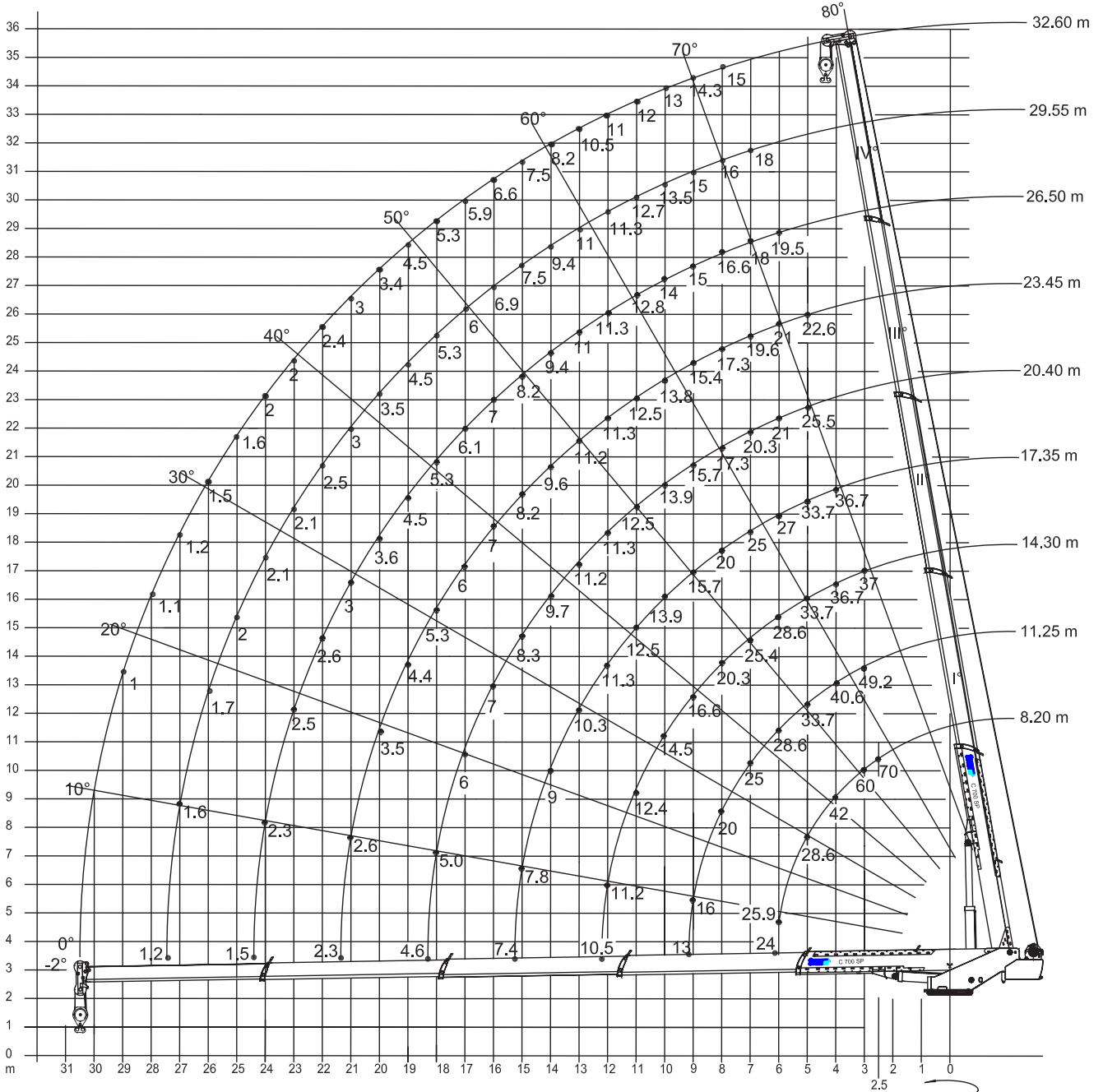
<b>AUTOGRU' C 700 SP</b>																				
<b>STABILIZZAZIONE CHIUSA 5,18 m X 4,91 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t</b>																				
L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m			
	%	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R, m.	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
2,50																				
3,00	57,34	30,6	67,19	25,1	72,35	18,9														
4,00	47,82	21,4	41,34	20,7	68,00	18,7	72,09	18,7												
5,00	36,07	14,3	55,06	17,2	63,49	17,2	68,52	17,2	71,90	13,0	74,35	11,5								
6,00	16,13	13,0	48,17	14,3	58,77	14,6	64,85	13,8	68,88	10,7	71,76	10,7	73,94	9,9						
6,10	0,0	11,7																		
7,00			40,29	12,5	53,76	13,0	61,05	12,8	65,78	10,4	69,14	10,0	71,66	9,2	73,62	9,2				
8,00			30,50	9,7	48,37	10,1	57,09	9,9	62,60	8,8	66,46	8,8	69,34	8,5	71,57	8,2	73,76	7,7		
9,00			14,29	8,7	42,40	8,4	52,92	8,3	59,32	8,0	43,72	7,7	66,98	7,4	69,50	7,4	71,51	7,3		
9,15			0,00	6,1																
10,00					35,56	6,6	48,49	6,4	55,90	6,6	60,92	6,6	64,58	6,6	67,39	6,6	69,63	6,4		
11,00					27,05	6,0	43,69	5,6	52,34	5,6	58,02	5,6	62,12	5,9	65,25	5,9	67,72	5,6		
12,00					13,32	4,6	38,37	5,4	48,57	5,4	55,02	5,4	59,60	5,4	63,06	5,4	65,79	5,1		
12,20					0,00	4,2														
13,00							32,26	4,8	44,55	5,0	51,90	5,0	57,01	4,9	60,83	4,9	63,82	4,7		
14,00							24,68	3,6	40,20	3,9	48,63	3,9	54,34	3,8	58,55	3,8	61,82	3,8		
15,00							12,73	3,1	35,37	3,6	45,17	3,6	51,57	3,6	56,21	3,2	59,78	3,2		
15,25							0,00	2,6												
16,00									29,81	2,8	41,48	2,8	48,68	2,8	53,80	2,8	57,69	2,7		
17,00									22,93	2,6	37,47	2,6	45,64	2,6	51,30	2,6	55,55	2,6		
18,00									16,00	2,3	33,02	2,0	42,43	2,1	48,71	2,0	53,35	2,0		
18,30									0,00	2,0										
19,00											27,90	1,7	39,00	1,8	46,01	1,5	51,09	1,5		
20,00											21,59	1,4	35,27	1,5	43,17	1,4	48,74	1,4		
21,00											12,06	1,3	31,12	1,2	40,16	1,2	46,30	1,2		
21,35											0,00	1,2								
22,00													26,36	1,1	36,94	1,0	43,76	1,0		
23,00													20,52	1,1	33,44	1,0	41,08	0,9		
24,00													11,85	0,8	29,55	0,9	38,24	0,8		
24,40													0,00	0,8						
25,00																				
26,00																				
27,00																				
27,40																				
28,00																				
29,00																				
30,00																				
30,50																				

COD. 70SP0002 2





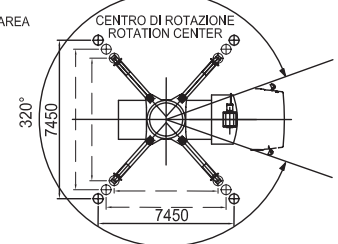
## AUTOGRU' C 700 SP Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 DIS COD. 70SP0001 REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del  $\pm 5\%$ .  
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between  $\pm 5\%$  of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

4A

## AUTOGRU' C 700 SP

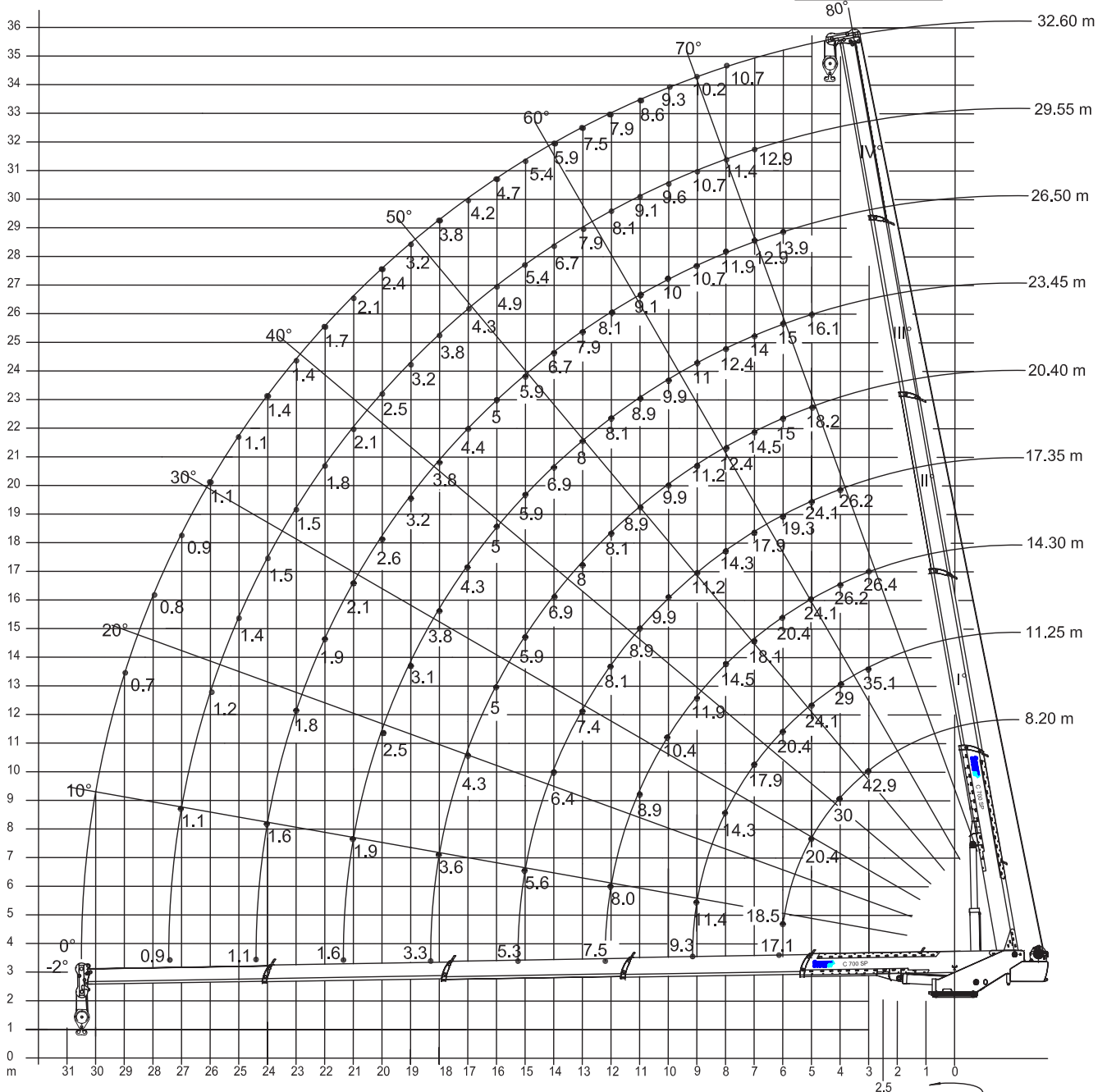
STABILIZZAZIONE COMPLETAMENTE ESTESA 7,45 m X 7,45 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t

L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m	
%	1	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	3	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100
R, m.	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
2,50	54,00	70,0																
3,00	57,34	60,0	67,19	49,2	72,35	37,0												
4,00	47,82	42,0	41,34	40,6	68,00	36,7	72,09	36,7										
5,00	36,07	28,6	55,06	33,7	63,49	33,7	68,52	33,7	71,90	25,5	74,35	22,6						
6,00	16,13	25,9	48,17	28,6	58,77	28,6	64,85	27,0	68,88	21,0	71,76	21,0	73,94	19,5				
6,10	0,0	24,0																
7,00			40,29	25,0	53,76	25,4	61,05	25,0	65,78	20,3	69,14	19,6	71,66	18,0	73,62	18,0		
8,00			30,50	20,0	48,37	20,3	57,09	20,0	62,60	17,3	66,46	17,3	69,34	16,6	71,57	16,0	73,76	15,0
9,00			14,29	16,0	42,40	16,6	52,92	15,7	59,32	15,7	43,72	15,4	66,98	15,0	69,50	15,0	71,51	14,3
9,15			0,00	13,0														
10,00					35,56	14,5	48,49	13,9	55,90	13,9	60,92	13,8	64,58	14,0	67,39	13,5	69,63	13,0
11,00					27,05	12,4	43,69	12,5	52,34	12,5	58,02	12,5	62,12	12,8	65,25	12,7	67,72	12,0
12,00					13,32	11,2	38,37	11,3	48,57	11,3	55,02	11,3	59,60	11,3	63,06	11,3	65,79	11,0
12,20					0,00	10,5												
13,00							32,26	10,3	44,55	11,2	51,90	11,2	57,01	11,0	60,83	11,0	63,82	10,5
14,00							24,68	9,0	40,20	9,7	48,63	9,6	54,34	9,4	58,55	9,4	61,82	8,2
15,00							12,73	7,8	35,37	8,3	45,17	8,2	51,57	8,2	56,21	7,5	59,78	7,5
15,25							0,00	7,4										
16,00									29,81	7,0	41,48	7,0	48,68	7,0	53,80	6,9	57,69	6,6
17,00									22,93	6,0	37,47	6,0	45,64	6,1	51,30	6,0	55,55	5,9
18,00									12,34	5,0	33,02	5,3	42,43	5,3	48,71	5,3	53,35	5,3
18,30									0,00	4,6								
19,00											27,90	4,4	39,00	4,5	46,01	4,5	51,09	4,5
20,00											21,59	3,5	35,27	3,6	43,17	3,5	48,74	3,4
21,00											12,06	2,6	31,12	3,0	40,16	3,0	46,30	3,0
21,35											0,00	2,3						
22,00													26,36	2,6	36,94	2,5	43,76	2,4
23,00													20,52	2,5	33,44	2,1	41,08	2,0
24,00													11,85	2,3	29,55	2,1	38,24	2,0
24,40													0,00	1,5				
25,00															25,09	2,0	35,20	1,6
26,00															19,64	1,7	31,90	1,5
27,00															11,68	1,6	28,23	1,2
27,40															0,00	1,2		
28,00																	24,03	1,1
29,00																	18,91	1
30,00																		
30,50																		

COD. 70SP0001



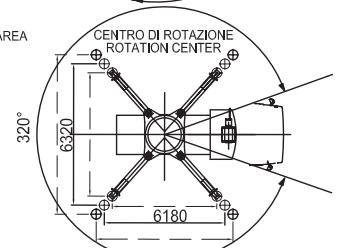
**AUTOGRU' C 700 SP** Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 DIS COD. 70SP0001\_1 REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 5% .  
 T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±5% of values

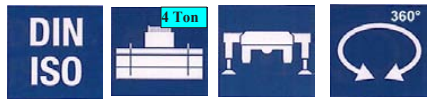
# DIAGRAMS AND LOADCHARTS

## DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

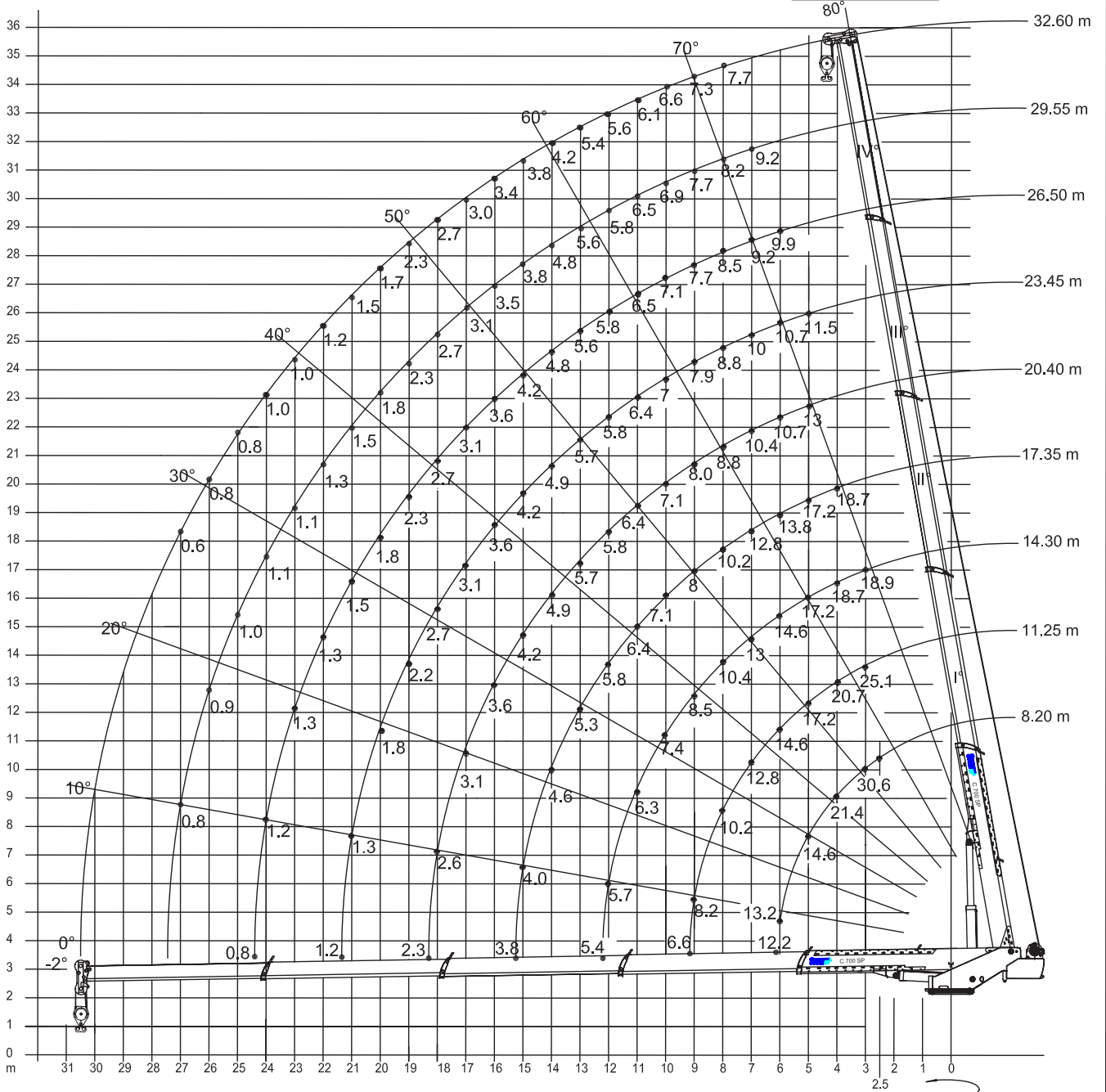
5A

**AUTOGRU' C 700 SP**  
**STABILIZZATORI PARZIALMENTE ESTESI 6,32 m X 6,18 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t**

L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m	
%	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50	0	0	0	100	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	
R, m.	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
2,50																		
3,00	57,34	42,9	67,19	35,1	72,35	26,4												
4,00	47,82	30,0	41,34	29,0	68,00	26,2	72,09	26,2										
5,00	36,07	20,4	55,06	24,1	63,49	24,1	68,52	24,1	71,90	18,2	74,35	16,1						
6,00	16,13	18,5	48,17	20,4	58,77	20,4	64,85	19,3	68,88	15,0	71,76	15,0	73,94	13,9				
6,10	0,0	17,1																
7,00			40,29	17,9	53,76	18,1	61,05	17,9	65,78	14,5	69,14	14,0	71,66	12,9	73,62	12,9		
8,00			30,50	14,3	48,37	14,5	57,09	14,3	62,60	12,4	66,46	12,4	69,34	11,9	71,57	11,4	73,76	10,7
9,00			14,29	11,4	42,40	11,9	52,92	11,2	59,32	11,2	63,72	11,0	66,98	10,7	69,50	10,7	71,51	10,2
9,15			0,00	9,3														
10,00					35,56	10,4	48,49	9,9	55,90	9,9	60,92	9,9	64,58	10,0	67,39	9,6	69,63	9,3
11,00					27,05	8,9	43,69	8,9	52,34	8,9	58,02	8,9	62,12	9,1	65,25	9,1	67,72	8,6
12,00					13,32	8,0	38,37	8,1	48,57	8,1	55,02	8,1	59,60	8,1	63,06	8,1	65,79	7,9
12,20					0,00	7,5												
13,00							32,26	7,4	44,55	8,0	51,90	8,0	57,01	7,9	60,83	7,9	63,82	7,5
14,00							24,68	6,4	40,20	6,9	48,63	6,9	54,34	6,7	58,55	6,7	61,82	5,9
15,00							12,73	5,6	35,37	5,9	45,17	5,9	51,57	5,9	56,21	5,4	59,78	5,4
15,25							0,00	5,3										
16,00									29,81	5,0	41,48	5,0	48,68	5,0	53,80	4,9	57,69	4,7
17,00									22,93	4,3	37,47	4,3	45,64	4,4	51,30	4,3	55,55	4,2
18,00									0,00	3,6	33,02	3,8	42,43	3,8	48,71	3,8	53,35	3,8
18,30										3,3								
19,00											27,90	3,1	39,00	3,2	46,01	3,2	51,09	3,2
20,00											21,59	2,5	35,27	2,6	43,17	2,5	48,74	2,4
21,00											12,06	1,9	31,12	2,1	40,16	2,1	46,30	2,1
21,35											0,00	1,6						
22,00													26,36	1,9	36,94	1,8	43,76	1,7
23,00													20,52	1,8	33,44	1,5	41,08	1,4
24,00													11,85	1,6	29,55	1,5	38,24	1,4
24,40													0,00	1,1				
25,00															25,09	1,4	35,20	1,1
26,00															19,64	1,2	31,90	1,1
27,00															11,68	1,1	28,23	0,9
27,40															0,00	0,9		
28,00																	25,00	0,8
29,00																	21,00	0,7
30,00																		
30,50	COD. 70SP0001_1																	



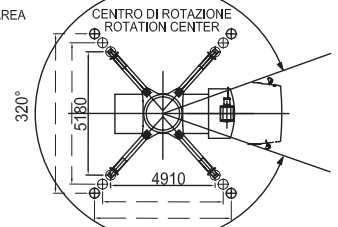
## AUTOGRU' C 700 SP Braccio 8.2 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 DIS COD. 70SP001\_2 REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del  $\pm 5\%$ .  
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between  $\pm 5\%$  of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

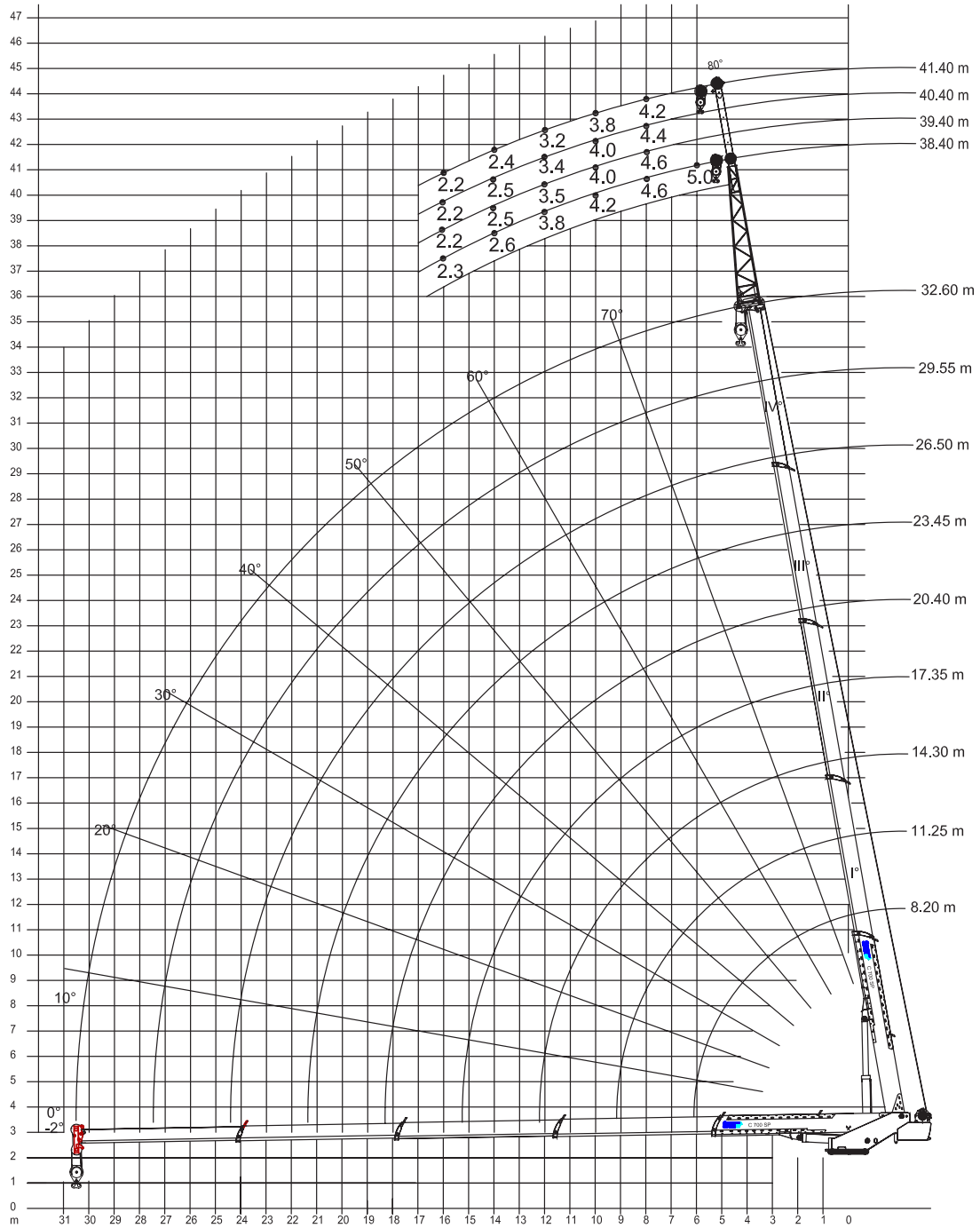
6A

## AUTOGRU' C 700 SP STABILIZZAZIONE CHIUSA 5,18 m X 4,91 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t

L	8,20 m		11,25 m		14,30 m		17,35 m		20,4 m		23,45 m		26,5 m		29,55 m		32,60 m				
	%	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		
R, m.	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	
2,50																					
3,00	57,34	30,6	67,19	25,1	72,35	18,9															
4,00	47,82	21,4	41,34	20,7	68,00	18,7	72,09	18,7													
5,00	36,07	14,6	55,06	17,2	63,49	17,2	68,52	17,2	71,90	13,0	74,35	11,5									
6,00	16,13	13,2	48,17	14,6	58,77	14,6	64,85	13,8	68,88	10,7	71,76	10,7	73,94	9,9							
6,10	0,0	12,2																			
7,00			40,29	12,8	53,76	13,0	61,05	12,8	65,78	10,4	69,14	10,0	71,66	9,2	73,62	9,2					
8,00			30,50	10,2	48,37	10,4	57,09	10,2	62,60	8,8	66,46	8,8	69,34	8,5	71,57	8,2	73,76	7,7			
9,00			14,29	8,2	42,40	8,5	52,92	8,0	59,32	8,0	43,72	7,9	66,98	7,7	69,50	7,7	71,51	7,3			
9,15			0,00	6,6																	
10,00					35,56	7,4	48,49	7,1	55,90	7,1	60,92	7,0	64,58	7,1	67,39	6,9	69,63	6,6			
11,00					27,05	6,3	43,69	6,4	52,34	6,4	58,02	6,4	62,12	6,5	65,25	6,5	67,72	6,1			
12,00					13,32	5,7	38,37	5,8	48,57	5,8	55,02	5,8	59,60	5,8	63,06	5,8	65,79	5,6			
12,20					0,00	5,4															
13,00							32,26	5,3	44,55	5,7	51,90	5,7	57,01	5,6	60,83	5,6	63,82	5,4			
14,00							24,68	4,6	40,20	4,9	48,63	4,9	54,34	4,8	58,55	4,8	61,82	4,2			
15,00							12,73	4,0	35,37	4,2	45,17	4,2	51,57	4,2	56,21	3,8	59,78	3,8			
15,25							0,00	3,8													
16,00									29,81	3,6	41,48	3,6	48,68	3,6	53,80	3,5	57,69	3,4			
17,00									22,93	3,1	37,47	3,1	45,64	3,1	51,30	3,1	55,55	3,0			
18,00									16,00	2,6	33,02	2,7	42,43	2,7	48,71	2,7	53,35	2,7			
18,30									0,00	2,3											
19,00											27,90	2,2	39,00	2,3	46,01	2,3	51,09	2,3			
20,00											21,59	1,8	35,27	1,8	43,17	1,8	48,74	1,7			
21,00											12,06	1,3	31,12	1,5	40,16	1,5	46,30	1,5			
21,35											0,00	1,2									
22,00													26,36	1,3	36,94	1,3	43,76	1,2			
23,00													20,52	1,3	33,44	1,1	41,08	1,0			
24,00													11,85	1,2	29,55	1,1	38,24	1,0			
24,40													0,00	0,8							
25,00															25,09	1,0	35,20	0,8			
26,00															19,64	0,9	31,90	0,8			
27,00															11,68	0,8	28,23	0,6			
27,40																					
28,00																					
29,00																					
30,00																					
30,50	COD. 70SP0001_2																				



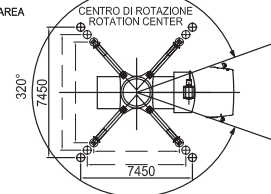
**AUTOGRU' C 700 SP** Braccio 8.2 m  
 CARICHI AMMESSI CON TRALICCIO DA 5.8 m A 8.8 m



Termoli (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

21/10/2006 DIS COD. 70SP0001\_TRALICCIO REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 5%.  
 T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±5% of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS


## DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO


7A


<b>AUTOGRU' C 700 SP</b> CARICHI AMMESSI CON TRALICCIO DA 5,8 m A 8,8 m ALLINEATO AL BRACCIO BASE STABILIZZAZIONE COMPLETAMENTE ESTESA 7,45 m X 7,45 m (PORTATE AL 75%)									
L		38,4 m		39,4 m		40,4 m		41,4 m	
%	1	100		100		100		100	
B	2	100		100		100		100	
A	3	100		100		100		100	
S	4	100		100		100		100	
E									
RAGGIO		$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t	$\alpha^\circ$	t
m									
2,5									
3									
4									
5									
6		<b>77,74</b>	<b>5</b>						
7									
8		<b>74,71</b>	<b>4,6</b>	<b>75,11</b>	<b>4,6</b>	<b>75,48</b>	<b>4,4</b>	<b>75,83</b>	<b>4,2</b>
9									
10		<b>71,64</b>	<b>4,2</b>	<b>72,12</b>	<b>4</b>	<b>72,57</b>	<b>4</b>	<b>72,99</b>	<b>3,8</b>
11									
12		<b>68,51</b>	<b>3,8</b>	<b>69,07</b>	<b>3,5</b>	<b>69,61</b>	<b>3,4</b>	<b>70,12</b>	<b>3,2</b>
13									
14		<b>65,31</b>	<b>2,6</b>	<b>65,97</b>	<b>2,5</b>	<b>66,59</b>	<b>2,5</b>	<b>67,18</b>	<b>2,4</b>
15									
16		<b>62,03</b>	<b>2,3</b>	<b>62,79</b>	<b>2,2</b>	<b>63,51</b>	<b>2,2</b>	<b>64,19</b>	<b>2,2</b>
17									
18									

**DIN ISO**

**4 Ton**

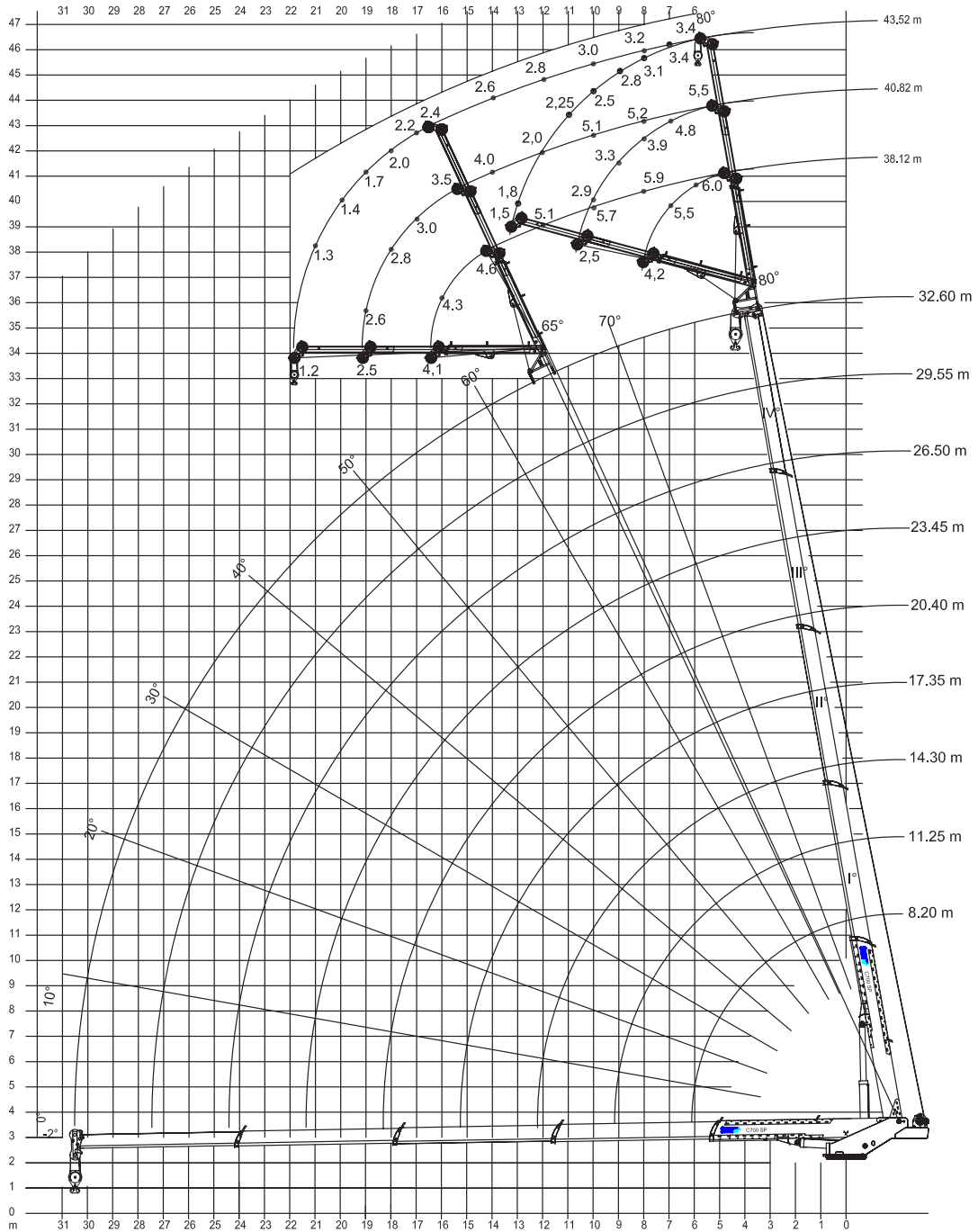








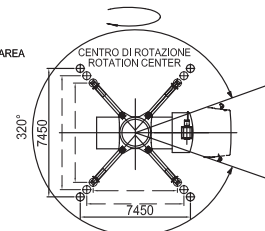
**AUTOGRU' C 700 SP** Braccio 8.2 m  
 CARICHI AMMESSI CON JIB TELESCOPICO



Termof (CB) - Italy - Tel./Fax. +390875/752076 (Commerciale)

17/02/09 DIS COD. 70SP0003\_JIB REV.01

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ±5%  
 T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±5% of values

# DIAGRAMS AND LOADCHARTS DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO

8A

<b>AUTOGRU' C700SP</b>							
CARICHI AMMESSI CON SNODO TELESCOPICO mod. JSL75 2 SFILI							
BRACCIO COMPLETAMENTE SFILATO E SNODO ALLINEATO AL BRACCIO							
APERTURA STABILIZZATORI 7.45 m X 7,45 m – CONTRAPPESO 4 t EN 13001/1-2-3							
L		38,12 m		40,82 m		43,52 m	
% SNODO	1	0		100		100	
	2	0		0		100	
RAGGIO DI LAVORO		$\alpha^\circ$ BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ BRACCIO	t
5,0		80	<b>6,00</b>				
5,3				80	<b>5,50</b>		
5,8						80	<b>3,4</b>
6,0		77,76	<b>6,00</b>	76,01	<b>5,50</b>	79,69	<b>3,4</b>
7,0						78,35	<b>3,4</b>
8,0		74,63	<b>5,90</b>	76,11	<b>5,20</b>	77	<b>3,2</b>
10,0		71,52	<b>5,7</b>	73,21	<b>5,10</b>	74,27	<b>3,0</b>
12,0		68,32	<b>5,1</b>	70,21	<b>4,40</b>	71,57	<b>2,8</b>
14,0		64,11	<b>4,6</b>	67,23	<b>4,10</b>	68,76	<b>2,6</b>
14,2		65	<b>4,6</b>				
15,0				65,69	<b>3,50</b>	67,29	<b>2,5</b>
15,4				65	<b>3,50</b>		
16,0						65,85	<b>2,4</b>
16,6						65	<b>2,4</b>

Rif. Disegno cod. 70SP0003\_JIB Rev.01


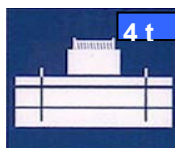





## AUTOGRU' C700SP

CARICHI AMMESSI CON SNODO TELESCOPICO mod. JSL75 2 SFILI  
BRACCIO COMPLETAMENTE SFILATO 80° E SNODO BRANDEGGIANTE  
APERTURA STABILIZZATORI 7,45 m X 7,45 m – CONTRAPPESO 4 t EN 13001/1-2-3

L		38,12 m	40,82 m	43,52 m		
% SNODO	1	0	100	100		
	2	0	0	100		
RAGGIO DI LAVORO	$\alpha^\circ$ SNODO /BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ SNODO /BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ SNODO /BRACCIO	t
4,8	0	6,00				
5,0	2,27	6,00				
5,3			0	5,50		
5,8					0	3,4
6,0	15,63	6,00	14,1	4,80	1,34	3,4
7,0	32,41	5,50			7,43	3,4
8,0	65	4,20	24,31	3,90	13,78	3,1
9,0			31,51	3,30	20,09	2,8
10,0			49,83	2,90	27,75	2,5
10,64			65	2,50		
11,0					35,63	2,25
12,0					46,31	2,0
13,0					59,42	1,8
13,2					65	1,5
14,0						

Rif. Disegno cod. 70SP0003\_JIB


					<p>DIN 15018 DIN 15019/2 UNI EN 13000 UNI EN13001-1/2</p>
---	---	---	---	--	---

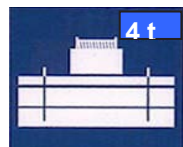
# DIAGRAMS AND LOADCHARTS


## DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO


<b>AUTOGRU' C700SP</b>							
CARICHI AMMESSI CON SNODO TELESCOPICO mod. JSL75 2 SFILI							
BRACCIO COMPLETAMENTE SFILATO E SNODO ALLINEATO AL BRACCIO							
APERTURA STABILIZZATORI 7.45 m X 7,45 m – CONTRAPPESO 4 t EN 13001/1-2-3							
L		38,12 m		40,82 m		43,52 m	
%	1	0		100		100	
	2	0		0		100	
RAGGIO DI LAVORO		$\alpha^\circ$ BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ BRACCIO	t	$\alpha^\circ$ BRACCIO	t
5,0	80	6,00					
5,3			80	5,50			
5,8					80	3,4	
6,0	77,76	6,00	76,01	5,50	79,69	3,4	
7,0					78,35	3,4	
8,0	74,63	5,90	76,11	5,20	77	3,2	
10,0	71,52	5,7	73,21	5,10	74,27	3,0	
12,0	68,32	5,1	70,21	4,40	71,57	2,8	
14,0	64,11	4,6	67,23	4,10	68,76	2,6	
14,2	65	4,6					
15,0			65,69	3,50	67,29	2,5	
15,4			65	3,50			
16,0					65,85	2,4	
16,6					65	2,4	


Rif. Disegno cod. 70SP0003\_JIB Rev.01











DIN 15018  
DIN 15019/2  
UNI EN 13000  
UNI EN13001-1/2



**TCM Srl**  
**Zona Industriale**  
**C.da Pantano Basso**  
**86039 Termoli (CB) Italia**

**[www.tcmsrl.it](http://www.tcmsrl.it)**

**Tel. +39 0875.752076**  
**Fax +39 0875.752076**

**[info@tcmsrl.it](mailto:info@tcmsrl.it)**  
**[estero@tcmsrl.it](mailto:estero@tcmsrl.it)**  
**[commerciale@tcmsrl.it](mailto:commerciale@tcmsrl.it)**  
**[produzione@tcmsrl.it](mailto:produzione@tcmsrl.it)**  
**[progetti@tcmsrl.it](mailto:progetti@tcmsrl.it)**