

DIAGRAMMI E TABELLE DI CARICO / DIAGRAMMES - TABLEUX DE CHARGE

	CODICE / CODE	DESCRIZIONE/ DISCRIPTION	CONTRAPPESO (t)/ CONTREPOID (t)	STABILIZZAZIONE / STABILISATION	%CARICO/ % CHARGE	REV	ED.
1	50SP0001.dwg	DIAGRAMMA	0	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
1/A	50SP0001.xls	TABELLA	0	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
2	50SP0001_1.dwg	DIAGRAMMA	0	5500 X 5930 (Partielle)	75	0	0
2/A	50SP0001_1.xls	TABELLA	0	5500 X 5930 (Partielle)	75	0	0
3	50SP0001_2.dwg	DIAGRAMMA	0	4400 X 4900 (Fermé)	75	0	0
3/A	50SP0001_2.xls	TABELLA	0	4400 X 4900 (Fermé)	75	0	0
4	50SP0002.dwg	DIAGRAMMA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
4/A	50SP0002.xls	TABELLA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
5	50SP0002_1.dwg	DIAGRAMMA	3	5500 X 5930 (Partielle)	75	0	0
5/A	50SP0002_1.xls	TABELLA	3	5500 X 5930 (Partielle)	75	0	0
6	50SP0002_2.dwg	DIAGRAMMA	3	4400 X 4900 (Fermé)	75	0	0
6/A	50SP0002_2.xls	TABELLA	3	4400 X 4900 (Fermé)	75	0	0
7	50SP0001_TRALICCIO .dwg	DIAGRAMMA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
7/A	50SP0001_TRALICCIO.xls	TABELLA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
8	50SP0001_JIB .dwg	DIAGRAMMA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0
8/A	50SP0001_JIB.xls	TABELLA	3	6000 X 6475 (Totale)	75	0	0



C 500 SP

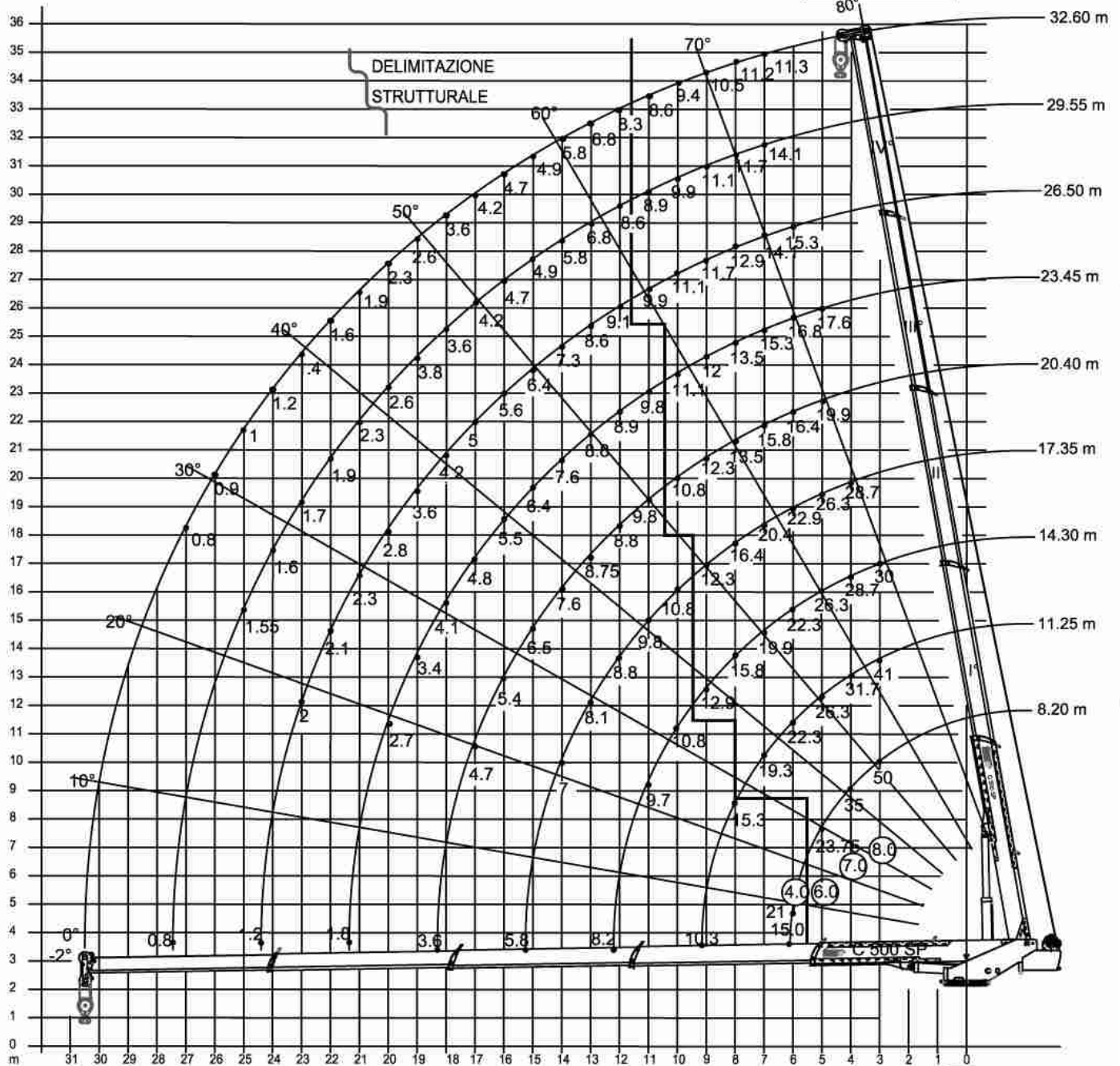
TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP

Braccio 8.2 m /Flèche 8.2 m



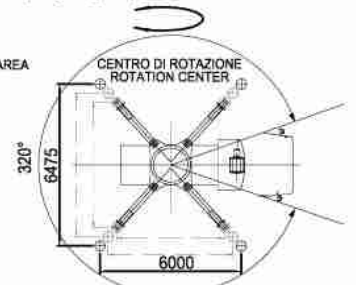
1



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0001 REV.00

WORK AREA



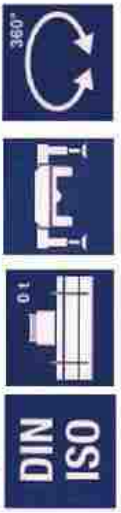
La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 3% .
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±3% of values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0001.xls

1A

AUTOGRU' C 500 SP STABILIZZAZIONE COMPLETAMENTE ESTESA 6,00 m X 6,47 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			
	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°		
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 _c	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	
m.																				
2,50																				
3,00	64,70	50,0	72,31	41,0	76,31	30,0														
4,00	55,49	35,0	66,53	31,7	71,99	28,7	75,33	28,7												
5,00	44,32	23,8	60,35	26,3	67,51	26,3	71,78	26,3	74,66	19,9	76,73	17,6								
6,00	27,20	21,0	53,58	22,3	62,83	22,3	68,13	22,9	71,64	16,4	74,16	16,8	76,05	15,3						
6,10	0,0	15,0																		
7,00			45,87	19,3	57,87	19,9	64,36	20,4	68,56	15,8	71,54	15,3	73,77	14,1	75,49	14,1	76,91	11,3		
8,00			36,43	15,3	52,53	15,8	60,42	16,4	65,39	13,5	68,87	13,5	71,46	12,9	73,44	11,7	75,08	11,2		
9,00			21,82	12,2	46,55	12,9	56,28	12,3	62,12	12,3	66,14	12,0	69,11	11,7	71,36	11,1	73,22	10,5		
9,15			0,00	10,3																
10,00					32,92	10,8	51,87	10,8	58,72	10,8	63,34	11,1	66,71	11,1	69,25	9,9	71,34	9,4		
11,00					31,64	9,7	47,12	9,8	55,17	9,8	60,45	9,8	64,26	9,9	67,11	8,9	69,44	8,6		
12,00					18,91	8,4	41,86	8,8	51,43	8,8	57,46	8,9	61,74	9,1	64,93	8,6	67,51	8,3		
12,20					0,00	8,2														
13,00							35,83	8,1	47,13	8,8	54,36	8,8	59,16	8,6	62,70	6,8	65,55	6,8		
14,00							28,41	7,0	43,11	7,6	51,10	7,6	56,49	7,3	60,41	5,8	63,55	5,8		
15,00							17,13	6,2	38,32	6,5	47,66	6,4	53,73	6,4	58,07	4,9	61,51	4,9		
15,25							0,00	5,8												
16,00									32,82	5,4	43,98	5,5	50,85	5,6	55,66	4,7	59,43	4,7		
17,00									26,07	4,7	39,99	4,8	47,83	5,0	53,16	4,2	57,29	4,2		
18,00									15,94	3,9	35,57	4,1	44,63	4,2	50,57	3,6	55,10	3,6		
18,30									0,00	3,6										
19,00											30,51	3,4	41,21	3,6	57,86	2,6	62,84	2,6		
20,00											24,29	2,7	37,49	2,8	45,02	2,3	50,50	2,3		
21,00											15,10	2,1	33,38	2,3	42,01	1,9	48,06	1,9		
21,35											0,00	1,8								
22,00													28,66	2,1	38,79	1,7	45,52	1,6		
23,00													22,89	2,0	35,29	1,6	42,85	1,4		
24,00													14,47	1,4	31,40	1,6	40,02	1,2		
24,40													0,00	1,2						
25,00															26,93	0,9	36,99	1,0		
26,00																	33,70	0,9		
27,00																	30,06	0,8		
27,40																				
28,00																				
29,00																				
30,00																				
30,50																				
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																				
COD. 50SP0001																				





C 500 SP

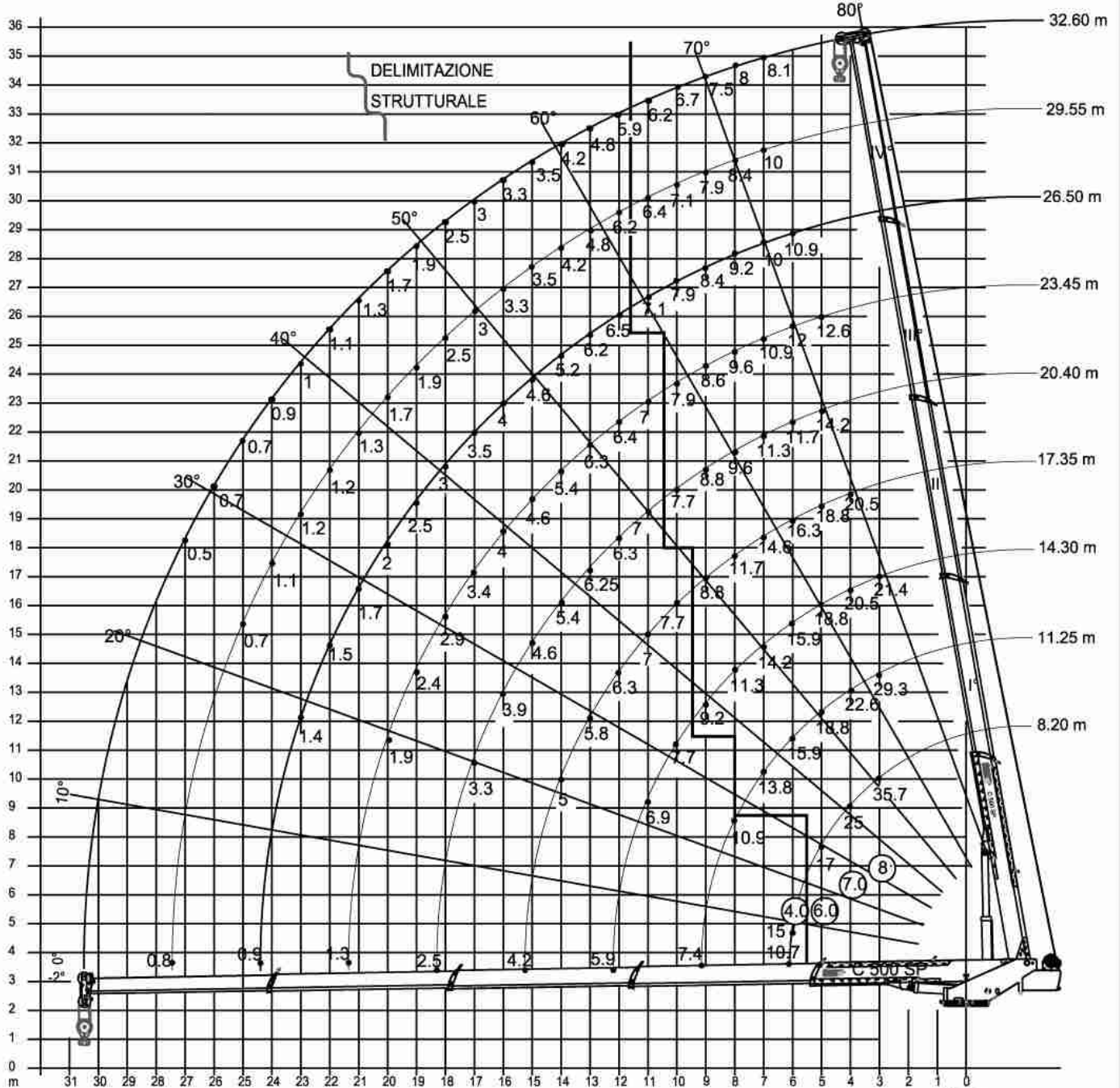
TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP

Braccio 8.2 m / Flèche 8.2 m



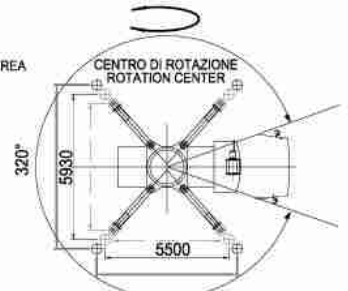
2



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0001_1 REV.00

WORK AREA

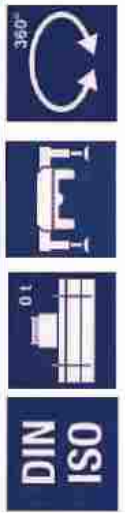


La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 3% .
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±3% of values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0001_1.xls

2A

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		
		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	
% 1	0																			
	2																			
	3																			
	4																			
R, m	2,50																			
	3,00	64,70	35,7	72,31	29,3	76,31	21,4													
	4,00	55,49	25,0	66,53	22,6	71,99	20,5	75,33	20,5											
	5,00	44,32	17,0	60,35	18,8	67,51	18,8	71,78	18,8	74,66	14,2	76,73	12,6							
	6,00	27,20	15,0	53,58	15,9	62,83	15,9	68,13	16,3	71,64	11,7	74,16	12,0	76,05	10,9					
	6,10	0,0	10,7																	
	7,00			45,87	13,8	57,87	14,2	64,36	14,6	68,56	11,3	71,54	10,9	73,77	10,0	75,49	10,0	76,91	8,1	
	8,00			36,43	10,9	52,53	11,3	60,42	11,7	65,39	9,6	68,87	9,6	71,46	9,2	73,44	8,4	75,08	8,0	
	9,00			21,82	8,7	46,65	9,2	56,28	8,8	62,12	8,8	66,14	8,6	69,11	8,4	71,36	7,9	73,22	7,5	
	9,15			0,00	7,4															
	10,00					32,92	7,7	51,87	7,7	58,72	7,7	63,34	7,9	66,71	7,9	69,25	7,1	71,34	6,7	
	11,00					31,64	6,9	47,12	7,0	55,17	7,0	60,45	7,0	64,26	7,1	67,11	6,4	69,44	6,2	
	12,00					18,91	6,0	41,96	6,3	51,43	6,3	57,46	6,4	61,74	6,5	64,93	6,2	67,51	5,9	
	12,20					0,00	5,9													
	13,00							35,83	5,8	47,13	6,3	54,36	6,3	59,16	6,2	62,70	4,8	65,55	4,8	
	14,00							28,41	5,0	43,11	5,4	51,10	5,4	56,49	5,2	60,41	4,2	63,55	4,2	
15,00							17,13	4,4	38,32	4,6	47,66	4,6	53,73	4,6	58,07	3,5	61,51	3,5		
15,25							0,00	4,2												
16,00									32,82	3,9	43,98	4,0	50,85	4,0	55,66	3,3	59,43	3,3		
17,00									26,07	3,3	39,99	3,4	47,83	3,5	53,16	3,0	57,29	3,0		
18,00									15,94	2,8	35,57	2,9	44,63	3,0	50,57	2,5	55,10	2,5		
18,30									0,00	2,5										
19,00											30,51	2,4	41,21	2,5	57,86	1,9	62,84	1,9		
20,00											24,29	1,9	37,48	2,0	45,02	1,7	50,50	1,7		
21,00											15,10	1,5	33,38	1,7	42,01	1,3	48,06	1,3		
21,35											0,00	1,3								
22,00													28,66	1,5	38,79	1,2	45,52	1,1		
23,00													22,89	1,4	35,29	1,2	42,85	1,0		
24,00													14,47	1,0	31,40	1,1	40,02	0,9		
24,40													0,00	0,9						
25,00															26,93	0,7	36,99	0,7		
26,00																	33,70	0,7		
27,00																	30,06	0,5		
27,40																				
28,00																				
28,00																				
30,00																				
30,50																				
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																				
COD. 50SP0001_1																				





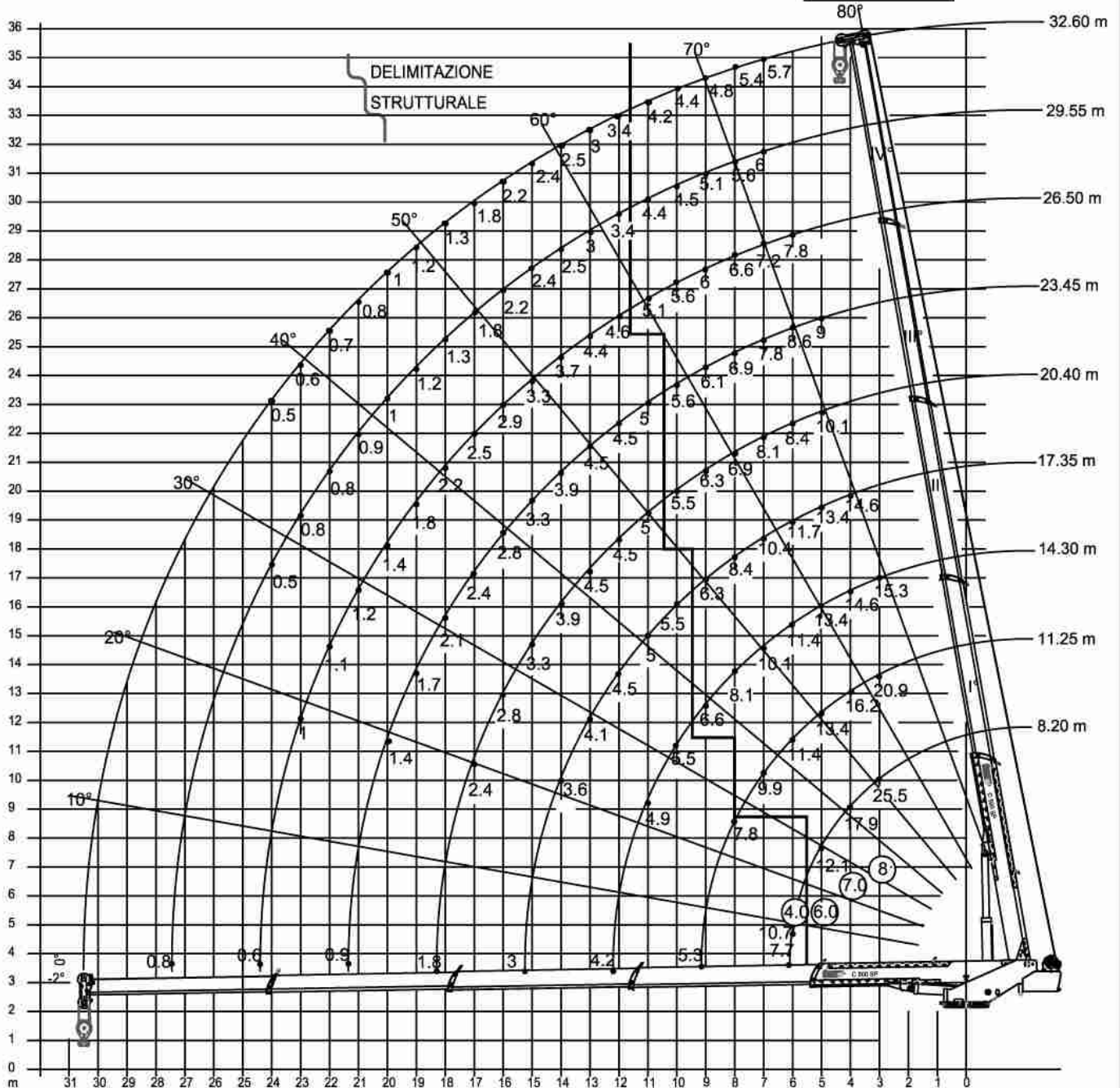
C 500 SP

TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e-mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP Braccio 8.2 m / Flèche 8.2 m



3



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0001_2 REV.00

La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice

e tutti i valori indicati possono variare del ± 3%
all the technical values above indicated can undergo change between values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0001_2.xls

3A

AUTOGRU' C 500 SP STABILIZZAZIONE CHIUSA 4,90 m X 4,40 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			
	%	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t		
1	0																			
2	0																			
3	0																			
4	0																			
R	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	
2,50																				
3,00	64,70	25,5	72,31	20,9	76,31	15,3														
4,00	55,49	17,9	66,53	16,2	71,99	14,6	75,33	14,6												
5,00	44,32	12,1	60,35	13,4	67,51	13,4	71,78	13,4	74,66	10,1	76,73	9,0								
6,00	27,20	10,7	53,58	11,4	62,83	11,4	68,13	11,7	71,64	8,4	74,16	8,6	76,05	7,8						
6,10	0,0	7,7																		
7,00			45,87	9,9	57,87	10,1	64,36	10,4	68,56	8,1	71,54	7,8	73,77	7,2	75,49	6,0	76,91	5,7		
8,00			36,43	7,8	52,53	8,1	60,42	8,4	65,39	6,9	68,87	6,9	71,46	6,6	73,44	5,6	75,08	5,4		
9,00			21,82	6,2	46,65	6,6	56,28	6,3	62,12	6,3	66,14	6,1	69,11	6,0	71,36	5,1	73,22	4,8		
9,15			0,00	5,3																
10,00					32,92	5,5	51,87	5,5	58,72	5,5	63,34	5,6	66,71	5,6	69,25	4,5	71,34	4,4		
11,00					31,64	4,9	47,12	5,0	55,17	5,0	60,45	5,0	64,26	5,1	67,11	4,4	69,44	4,2		
12,00					18,91	4,3	41,86	4,5	51,43	4,5	57,46	4,5	61,74	4,6	64,93	3,4	67,51	3,4		
12,20					0,00	4,2														
13,00							35,83	4,1	47,13	4,5	54,36	4,5	59,16	4,4	62,70	3,0	65,55	3,0		
14,00							28,41	3,6	43,11	3,9	51,10	3,9	56,49	3,7	60,41	2,5	63,55	2,5		
15,00							17,13	3,2	38,32	3,3	47,66	3,3	53,73	3,3	58,07	2,4	61,51	2,4		
15,25							0,00	3,0												
16,00									32,82	2,8	43,98	2,8	50,85	2,9	55,66	2,2	59,43	2,2		
17,00									26,07	2,4	39,99	2,4	47,83	2,5	53,16	1,8	57,29	1,8		
18,00									15,94	2,0	35,57	2,1	44,63	2,2	50,57	1,3	55,10	1,3		
18,30									0,00	1,8										
19,00											30,51	1,7	41,21	1,8	57,86	1,2	62,84	1,2		
20,00											24,29	1,4	37,49	1,4	45,02	1,0	50,50	1,0		
21,00											15,10	1,1	33,38	1,2	42,01	0,9	48,06	0,8		
21,35											0,00	0,9								
22,00																				
23,00																				
24,00																				
24,40																				
25,00																				
26,00																				
27,00																				
27,40																				
28,00																				
29,00																				
30,00																				
30,50																				
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																				
24,40																				
25,00																				
26,00																				
27,00																				
27,40																				
28,00																				
29,00																				
30,00																				
30,50																				
COD. 50SP0001_2																				





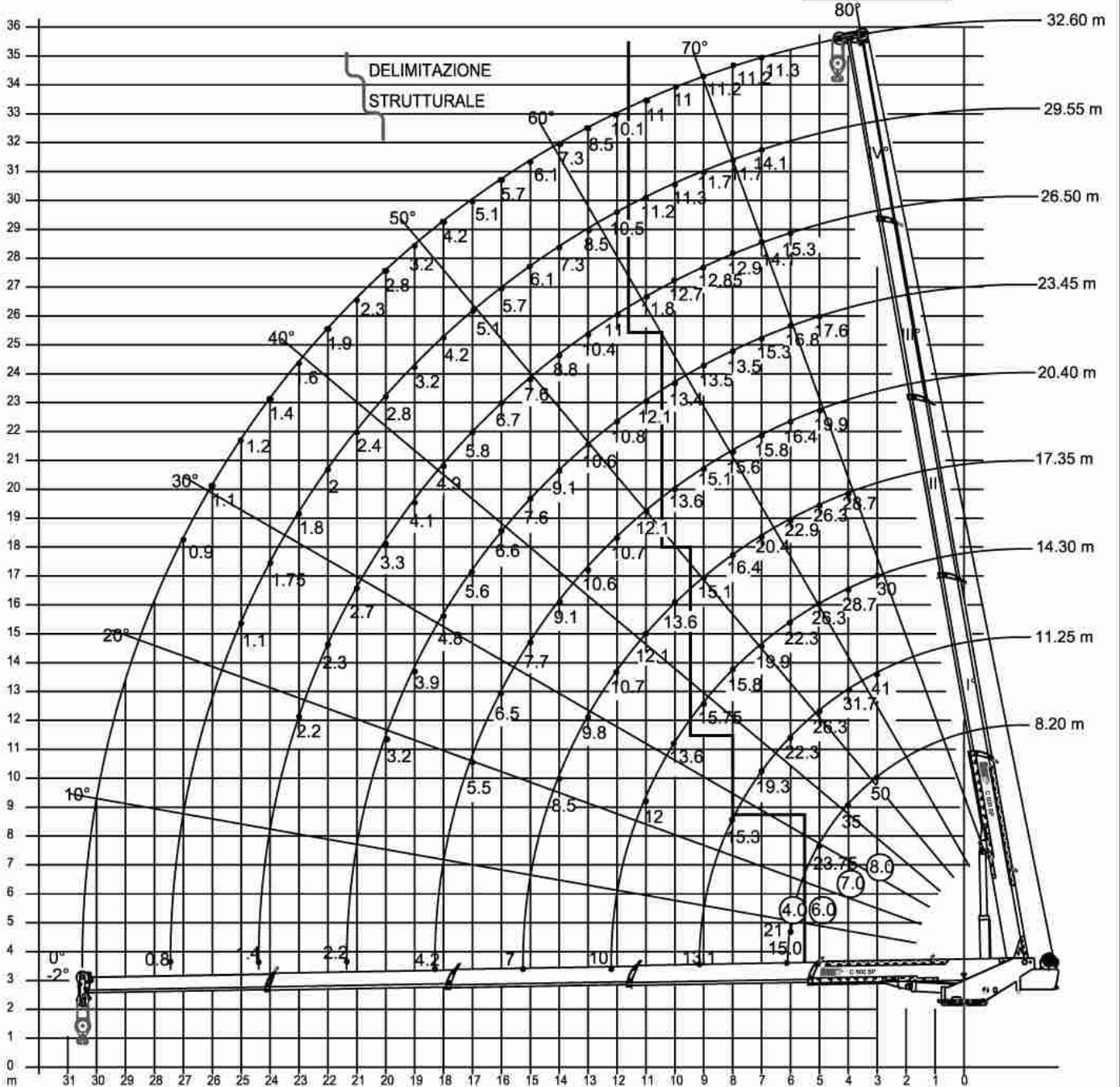
C 500 SP

TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP Braccio 8.2 m / Flèche 8.2 m



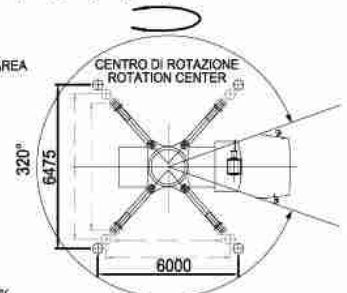
4



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0002 REV.00

WORK AREA



La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice

e tutti i valori indicati possono variare del ± 3%
all the technical values above indicated can undergo change between ± 3% values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0002.xls

4A

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	
		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
%	1	0	0	50	100	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2	0	0	0	50	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100
R,		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
m,																			
	2,50																		
	3,00	64,70	50,0	72,31	41,0	76,31	30,0												
	4,00	55,49	35,0	66,53	31,7	71,99	28,7	75,33	28,7										
	5,00	44,32	23,8	60,35	26,3	67,51	26,3	71,78	26,3	74,66	19,9	76,73	17,6						
	6,00	27,20	21,0	53,58	22,3	62,83	22,3	68,13	22,9	71,64	16,4	74,16	16,8	76,05	15,3				
	6,10	0,0	15,0																
	7,00			45,87	19,3	57,87	19,9	64,36	20,4	68,56	15,8	71,54	15,3	73,77	14,1	75,49	14,1	76,91	11,3
	8,00			36,43	15,3	52,53	15,8	60,42	16,4	65,39	15,6	68,87	13,5	71,46	12,9	73,44	11,7	75,08	11,3
	9,00			21,82	15,0	46,65	15,8	56,28	15,1	62,12	15,1	66,14	13,5	69,11	12,9	71,36	11,7	73,22	11,3
	9,15			0,00	13,1														
	10,00					32,92	13,6	51,87	13,6	58,72	13,6	63,34	13,4	66,71	12,7	69,25	11,3	71,34	11,1
	11,00					31,64	12,0	47,12	12,1	55,17	12,1	60,45	12,1	64,26	11,8	67,11	11,2	69,44	11,0
	12,00					18,91	10,3	41,86	10,7	51,43	10,7	57,46	10,8	61,74	11,0	64,93	10,5	67,51	10,1
	12,20					0,00	10,0												
	13,00							35,83	9,8	47,13	10,6	54,36	10,6	59,16	10,4	62,70	8,5	65,55	8,5
	14,00							28,41	8,5	43,11	9,1	51,10	9,1	56,49	8,8	60,41	7,3	63,55	7,3
	15,00							17,13	7,4	38,32	7,7	47,66	7,6	53,73	7,6	58,07	6,1	61,51	6,1
	15,25							0,00	7,0										
	16,00									32,82	6,5	43,98	6,6	50,85	6,7	55,66	5,7	59,43	5,7
	17,00									26,07	5,5	39,99	5,6	47,83	5,8	53,16	5,1	57,29	5,1
	18,00									15,94	4,6	35,57	4,8	44,53	4,9	50,57	4,2	55,10	4,2
	18,30									0,00	4,2								
	19,00											30,51	3,9	41,21	4,1	57,86	3,2	62,84	3,2
	20,00											24,29	3,2	37,49	3,3	45,02	2,8	50,50	2,8
	21,00											15,10	2,4	33,38	2,7	42,01	2,3	48,06	2,3
	21,35											0,00	2,2						
	22,00													28,66	2,3	38,79	2,0	45,52	1,9
	23,00													22,89	2,2	35,29	1,8	42,85	1,6
	24,00													14,47	1,6	31,40	1,8	40,02	1,4
	24,40													0,00	1,4				
	25,00															26,93	1,1	36,99	1,2
	26,00																	33,70	1,1
	27,00																	30,06	0,9
	27,40																		
	28,00																		
	29,00																		
	30,00																		
	30,50																		
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																			
COD. 50SP0002																			





C 500 SP

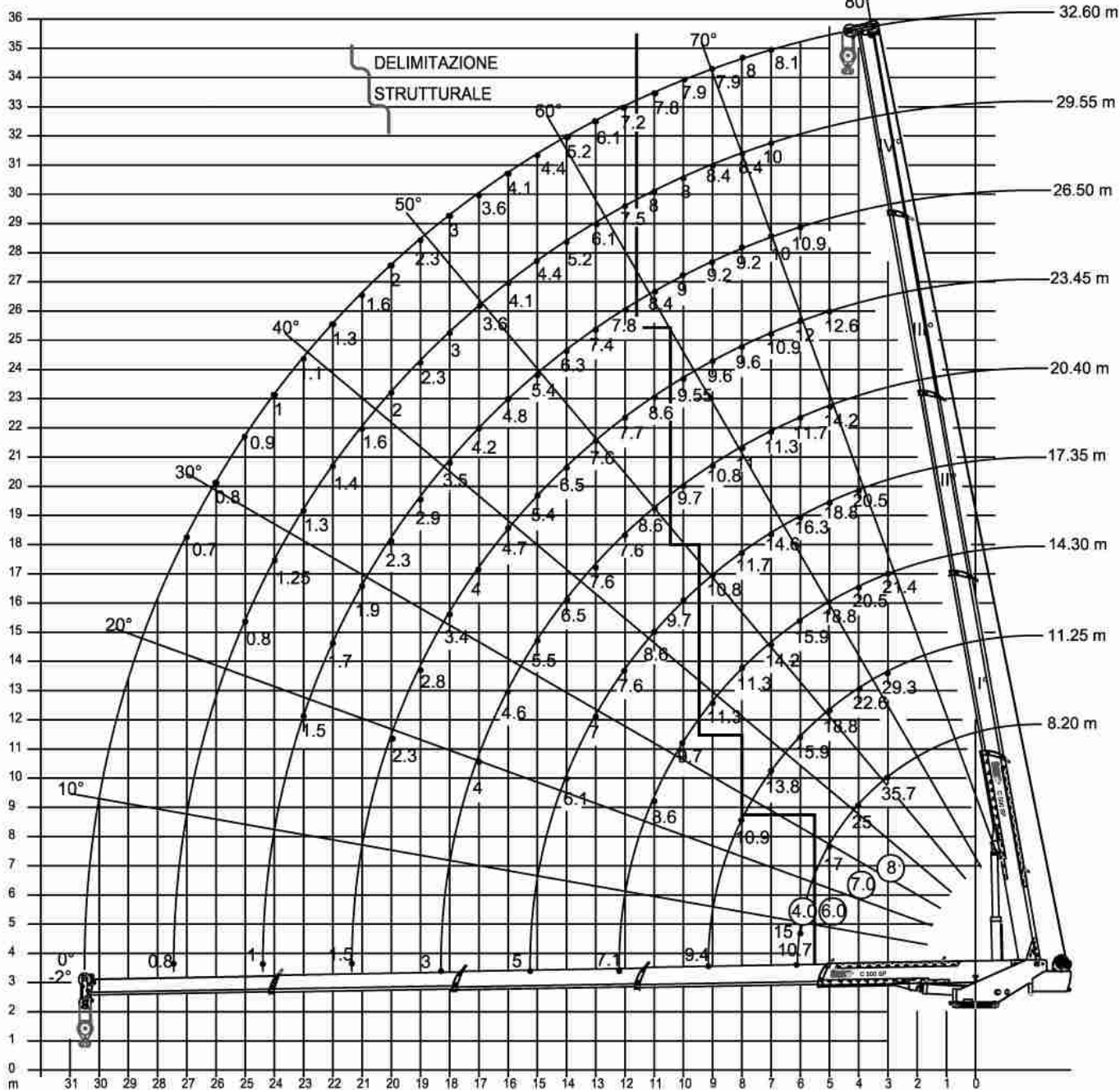
TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP

Braccio 8.2 m / Flèche 8.2 m



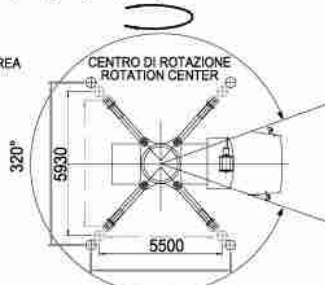
5



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0002_1 REV.00

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 ± 3%.
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 ±3% of values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0002_1.xls

5A

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	
		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
%	1	0	0	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
	2	0	0	0	0	0	100	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	100	0	100	0	100
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	0	100
R _c		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
m																			
2,50		64,70	35,7	72,31	29,3	76,31	21,4												
4,00		55,49	25,0	66,53	22,6	71,99	20,5	75,33	20,5										
5,00		44,32	17,0	60,35	18,8	67,51	18,8	71,78	18,8	74,66	14,2	76,73	12,6						
6,00		27,20	15,0	53,58	15,9	62,83	15,9	68,13	16,3	71,64	11,7	74,16	12,0	76,05	10,9				
6,10		0,0	10,7																
7,00		45,87	13,8	57,87	14,2	64,36	14,6	68,56	14,6	71,54	11,3	73,77	10,9	75,49	10,0	76,91	8,1		
8,00		36,43	10,9	52,53	11,3	60,42	11,7	65,39	11,0	68,87	9,6	71,46	9,2	73,44	8,4	75,08	8,0		
9,00		21,82	10,7	46,65	11,3	56,28	10,8	62,12	10,8	66,14	9,6	69,11	9,2	71,36	8,4	73,22	8,0		
9,15		0,00	9,4																
10,00				32,92	9,7	51,87	9,7	58,72	9,7	63,34	9,6	66,71	9,0	69,25	8,0	71,34	7,9		
11,00				31,64	8,6	47,12	8,6	55,17	8,6	60,45	8,6	64,26	8,4	67,11	8,0	69,44	7,8		
12,00				18,91	7,4	41,86	7,6	51,43	7,6	57,46	7,7	61,74	7,8	64,93	7,5	67,51	7,2		
12,20				0,00	7,1														
13,00						35,83	7,0	47,13	7,6	54,36	7,6	59,16	7,4	62,70	6,1	65,55	6,1		
14,00						28,41	6,1	43,11	6,5	51,10	6,5	56,49	6,3	60,41	5,2	63,55	5,2		
15,00						17,13	5,3	38,32	5,5	47,66	5,4	53,73	5,4	58,07	4,4	61,51	4,4		
15,25						0,00	5,0												
16,00								32,82	4,6	43,98	4,7	50,85	4,8	55,66	4,1	59,43	4,1		
17,00								26,07	4,0	38,99	4,0	47,83	4,2	53,16	3,6	57,29	3,6		
18,00								15,94	3,3	35,57	3,4	44,63	3,5	50,57	3,0	55,10	3,0		
18,30								0,00	3,0										
19,00																			
20,00																			
21,00																			
21,35																			
22,00																			
23,00																			
24,00																			
24,40																			
25,00																			
26,00																			
27,00																			
27,40																			
28,00																			
29,00																			
30,00																			
30,50																			
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																			
25,00																			
26,00																			
27,00																			
27,40																			
28,00																			
29,00																			
30,00																			
30,50																			
COD. 50SP0002_1																			



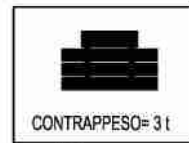


C 500 SP

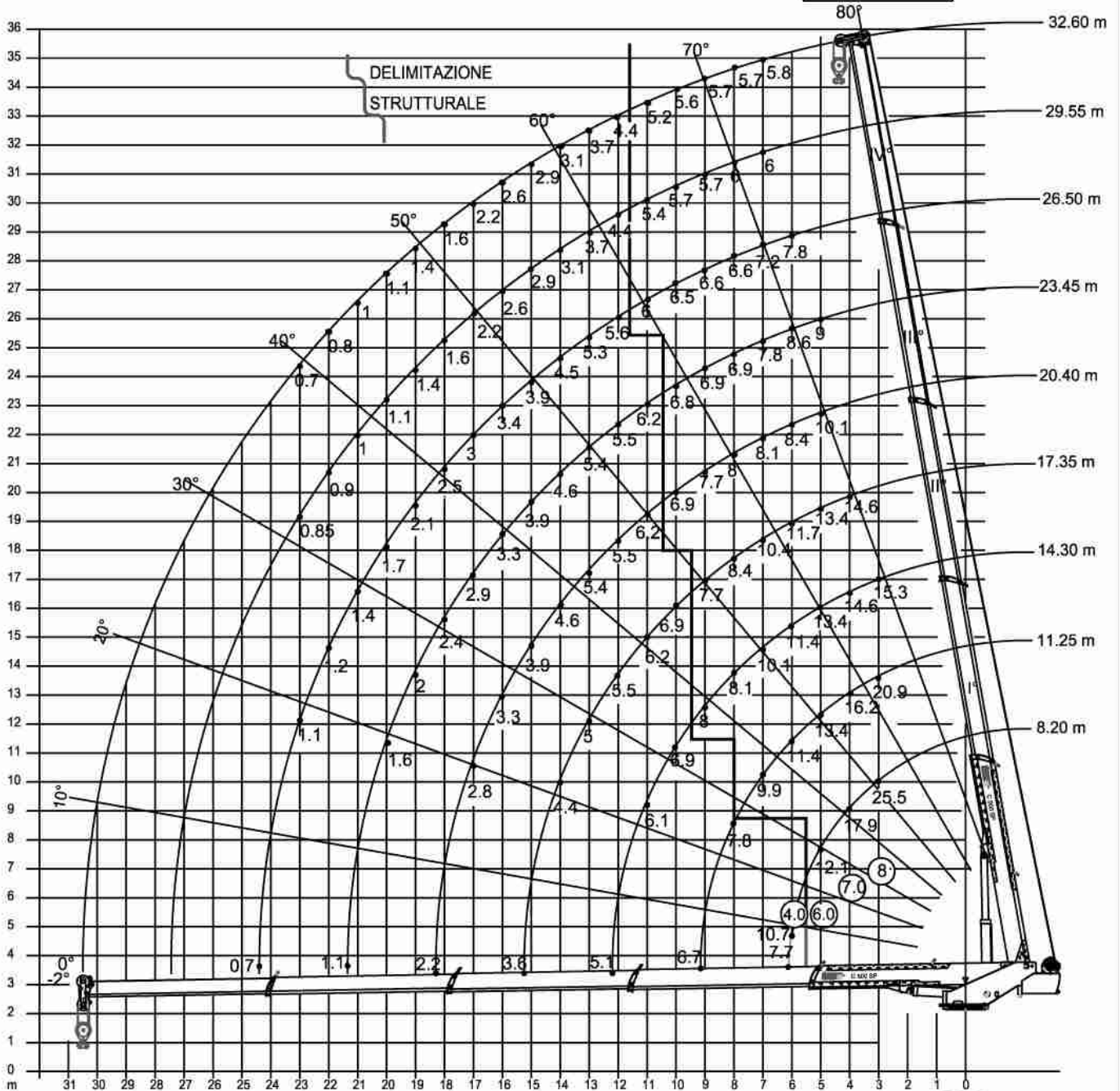
TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

AUTOGRU' C 500 SP

Braccio 8.2 m / Flèche 8.2 m



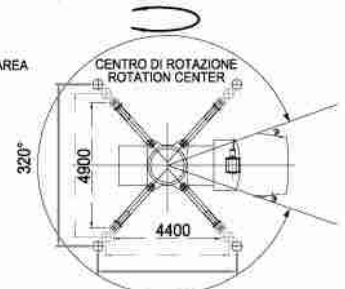
6



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

21/10/2006 | DIS COD. 50SP0002_2 | REV.00

WORK AREA



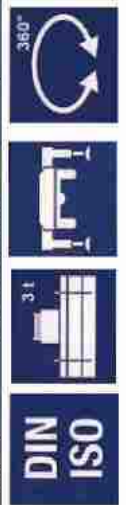
La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 3%.

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 ±3% of values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0002_2.xls

6A

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	
		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
%	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
R _m																			
2,50																			
3,00		64,70	25,5	72,31	20,9	76,31	15,3												
4,00		55,49	17,9	66,53	16,2	71,99	14,6												
5,00		44,32	12,1	60,35	13,4	67,51	13,4	71,78	14,6										
6,00		27,20	10,7	53,58	11,4	62,83	11,4	68,13	11,7	71,64	8,4	76,73	9,0						
8,10		0,0	7,7											76,05	7,8				
7,00				45,87	9,9	57,87	10,1	64,36	10,4	68,56	8,1	71,54	7,8	73,77	7,2	75,49	6,0	76,91	5,8
8,00				36,43	7,8	52,53	8,1	60,42	8,4	65,39	8,0	68,87	6,9	71,46	6,6	73,44	6,0	75,08	5,7
9,00				21,82	7,7	46,65	8,0	56,28	7,7	62,12	7,7	66,14	6,9	69,11	6,6	71,36	5,7	73,22	5,7
9,15				0,00	6,7														
10,00						32,92	6,9	51,87	6,9	58,72	6,9	63,34	6,8	66,71	6,5	69,25	5,7	71,34	5,6
11,00						31,64	6,1	47,12	6,2	55,17	6,2	60,45	6,2	64,26	6,0	67,11	5,4	69,44	5,2
12,00						18,91	5,3	41,86	5,5	51,43	5,5	57,46	5,5	61,74	5,6	64,93	4,4	67,51	4,4
12,20						0,00	5,1												
13,00								35,83	5,0	47,13	5,4	54,36	5,4	59,16	5,3	62,70	3,7	65,55	3,7
14,00								28,41	4,4	43,11	4,6	51,10	4,6	56,49	4,5	60,41	3,1	63,55	3,1
15,00								17,13	3,8	38,32	3,9	47,66	3,9	53,73	3,9	58,07	2,9	61,51	2,9
15,25								0,00	3,6										
16,00										32,82	3,3	43,98	3,3	50,85	3,4	55,66	2,6	59,43	2,6
17,00										26,07	2,8	38,99	2,9	47,83	3,0	53,16	2,2	57,29	2,2
18,00										15,94	2,3	35,57	2,4	44,63	2,5	50,57	1,6	55,10	1,6
18,30										0,00	2,2								
19,00																			
20,00																			
21,00																			
21,35																			
22,00																			
23,00																			
24,00																			
24,40																			
25,00																			
26,00																			
27,00																			
27,40																			
28,00																			
29,00																			
30,00																			
30,50																			
DELIMITAZIONE RESISTENZA STRUTTURALE-STABILIZZANTE																			
COD. 50SP0002_2																			





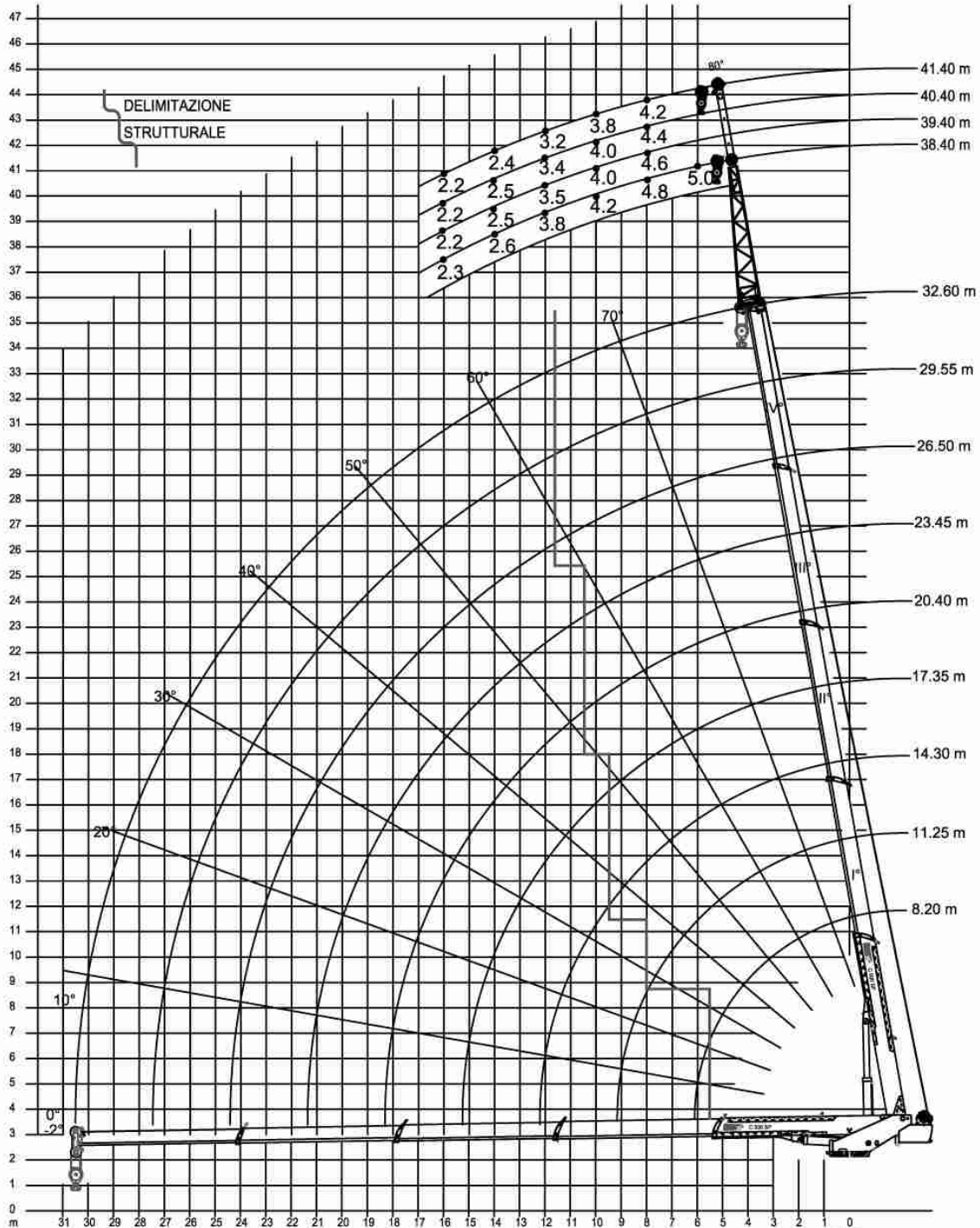
C 500 SP

TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
http://www.tcmsrl.eu e-mail: info@tcmsrl.it

7

AUTOGRU' C 500 SP Flèche 8.2 m Braccio 8.2 m

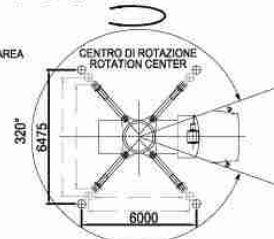
CARICHI AMMESSI CON TRALICCIO DA 5.8 m A 8.8 m



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0001_TRALICCIO REV.00

WORK AREA



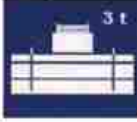
La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del ± 3%
T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between ±3% of values


TABELLA / TABLEAUX 50SP0001_TRALICCIO.xls


7A


AUTOGRU' C 500 SP									
CARICHI AMMESSI CON TRALICCIO DA 5,8 m A 8,8 m ALLINEATO AL BRACCIO BASE STABILIZZAZIONE COMPLETAMENTE ESTESA 6,00 m X 6,47 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 m		α°	t	α°	t	α°	t	α°	t
2,5									
3									
4									
5									
6		77,74	5	78,06					
7									
8		74,71	4,6	75,11	4,6	75,48	4,4	75,83	4,2
9									
10		71,64	4,2	72,12	4	72,57	4	72,99	3,8
11									
12		68,51	3,8	69,07	3,5	69,61	3,4	70,12	3,2
13									
14		65,31	2,6	65,97	2,5	66,59	2,5	67,18	2,4
15									
16		62,03	2,3	62,79	2,2	63,51	2,2	64,19	2,2
17									
18									

DIN ISO









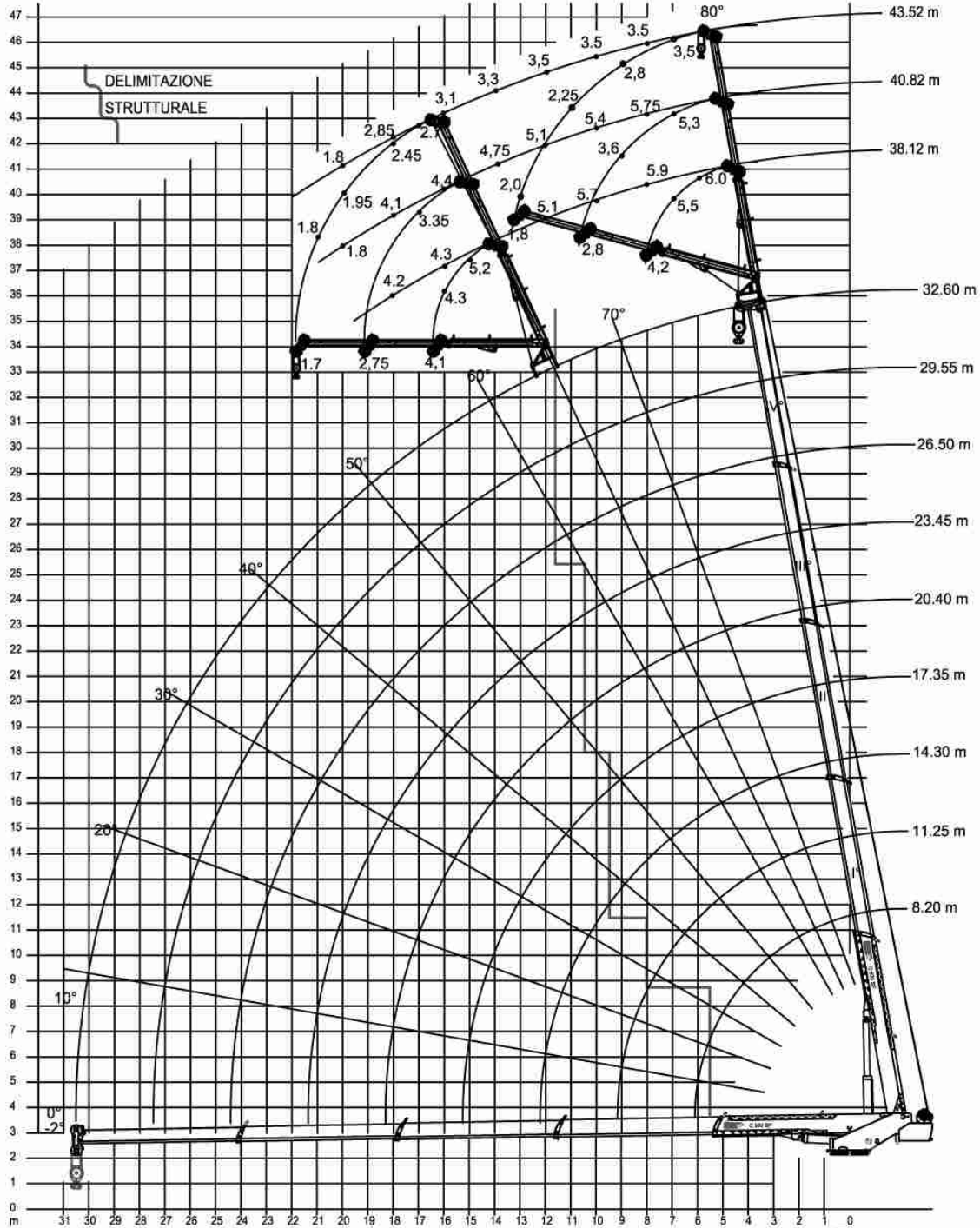


C 500 SP

TCM S.r.l - C. da Pantano Basso - TERMOLI (CB) - Italy
 tel. 0875 - 752407 fax 0875 - 752076
 http://www.tcmsrl.eu e -mail: info@tcmsrl.it

8

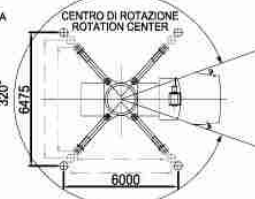
AUTOGRU' C 500 SP Braccio 8.2 m / Boom 8.2 m
 CARICHI AMMESSI CON JIB TELESCOPICO



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

21/10/2006 DIS COD. 50SP0001_JIB REV.00

WORK AREA



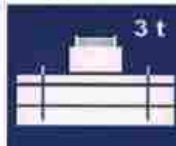
La TCM S.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso e tutti i valori indicati possono variare del + 3%.
 T.C.M. s.r.l. reserves the right to change technical characteristics without notice all the technical values above indicated can undergo change between +3% of values

TABELLA / TABLEAUX 50SP0001_JIB.xls


8A


AUTOGRU C 500 SP CARICHI AMMESSI CON JIB TELESCOPICO mod. JSL75 2 SFILI BRACCIO COMPLETAMENTE SFILATO A 65° E SNODO BRANDEGGIANTE STAB. COMPLETAMENTE ESTESA 6,00 m X 6,47 m PORTATE AL 75% ESPRESSE IN t								
L		38,12 m		40,82 m		43,52 m		
% SNODO	1	0		100		100		
	2	0		0		100		
RAGGIO DI LAVORO	α° SNODO /BRACCIO	t		α° SNODO /BRACCIO	t		α° SNODO /BRACCIO	t
		0	5,20		-	-		
14,5	3,10	5,20		0	3,50			
15	20,6	4,60		5	3,50			
15,5	32,4	4,30		9,9	3,50			
16	65	4,10		-	-			
16,5				15,9	3,35	0	2,7	
18				20,3	3,20	2,4	2,7	
17				28,3	3,10	5,8	2,7	
18				35,7	3,00	9,7	2,5	
19				65	2,75	13,4	2,3	
20						17,4	1,95	
21						21,9	1,8	
21,8						65	1,7	
22								
23								
24								


DIN
ISO



3 t





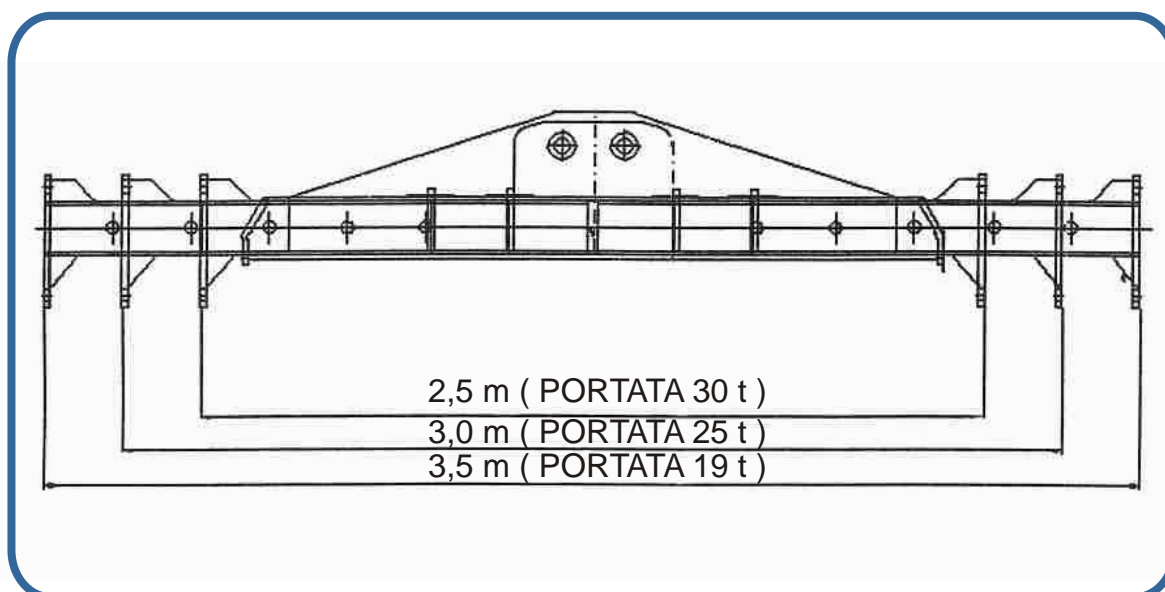


360°

ACCESSORI

Prolunga tralicciata da 6,3 m ripiegabile al lato del braccio
 Sfilo manuale per prolunga tralicciata L=3
 Argano ausiliario capacità 2500 kg con fune antigirevole
 Testa con carrucole di rinvio fune argano ausiliario
 Bozzello a portata 5 t
 Traslazione autogrù dalla cabina di manovra, sterzata con idroguida
 Riscaldamento interno cabina di manovra grù, o, dove possibile, anche il climatizzatore
 Contaore
 Collaudo M.C.T.C.
 Collaudo ISPESL
 Barra di traino Pesante occhio-occhio
 Rotazione libera
 Telecamera con video in cabina di guida
 Telecamera con video in cabina grù per controllo argano/i
 Arrotolatore tubo aria
 Arrotolatore con lampada portatile
 Contrappeso da 3t (completo di supporto e cilindro oleodinamico di movimentazione)
 Testa del braccio ruotante a 3 posizioni (0°-32,5°-65°)
 JIB telescopico supplementare a 2 prolunghe oleodinamiche con arrotolatore
 e tubi flessibili ad innesti rapidi di alimentazione
 Verricello di traino posteriore con 50 m di fune Ø18 mm tiro 12500 kg
 Campana di traino
 Bilancino registrabile in larghezza portata 30t (VEDI FIGURINO)
 Radiocomando per sgancio-aggancio contrappeso
 Dispositivo per blocco sospensione
 Fanaleria tipo "AMERICA" a 4 fari arancioni
 Cestello Portapersona OMOLOGATO DACAMINO per N°1 o per N°2 persone
 Radiocomando per tutte le funzioni GRU' (ad eccezione del posizionamento)
 Cabina Basculante
 Kit INOX
 Faro Orientabile Radiocomandato sotto braccio

BILANCINO 30 ton



ACCESSOIRES

- Flèche en treillis, longueur 6,3 m, repliable au côté de la flèche.
- Extension manuel pour prolonge tréssée L=3
- Treuil auxiliaire capacité auxiliaire 2500 kgs avec câble anti-tournant
- Teste avec poulie de renvoi câble treuil auxiliaire
- Crochet de 5 ton
- Translation dépanneuse de la cabine de manoeuvre, déplacement avec hydro-guide
- Chauffage cabine intérieure de manoeuvre grù, ou, où possible, aussi le climatiseur
- Hour counter
- M.C.T.C. test
- ISPESL test
- Barre de traction oeil-oeil Lourd
- Rotation libre
- Caméra avec écran en cabine de guide. // Caméra(s) avec écran en cabine grù pour le(s) treuil(s).
- Enrouleur tube de l'air
- Enrouleur avec lampe portable
- Contrepoids de 3t, (complet de support et cylindre de positionnement)
- Tête de flèche articulante avec 3 positions (0° - 32,5° - 65°).
- Flèche à 2 éléments télescopiques hydrauliquement sous charge, enrouleurs et raccords rapides inclus.
- Treuil de traction postérieure avec 50 m de corde Ø18 mm je tire 12500 kgs.
- Croche de traction
- Balancier capacité 30 ton (voir dessin technique)
- Commande radio accrochage/daccrochage du contrepoids
- Dispositif pour bloc suspension
- Illumination type "AMÉRIQUE" aux 4 gyrophares orange
- Panier "HOMOLOGUÉ DE CHEMINÉE" pour N°1 ou pour N°2 personnes
- Commande radio pour toutes les fonctions GRUE', à l'exception du positionnement,
- Basculement cabine
- Kit inox
- Phare de travail directionnel sur la tête de flèche.

BALANCIER 30 ton

