



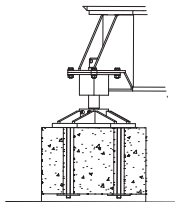
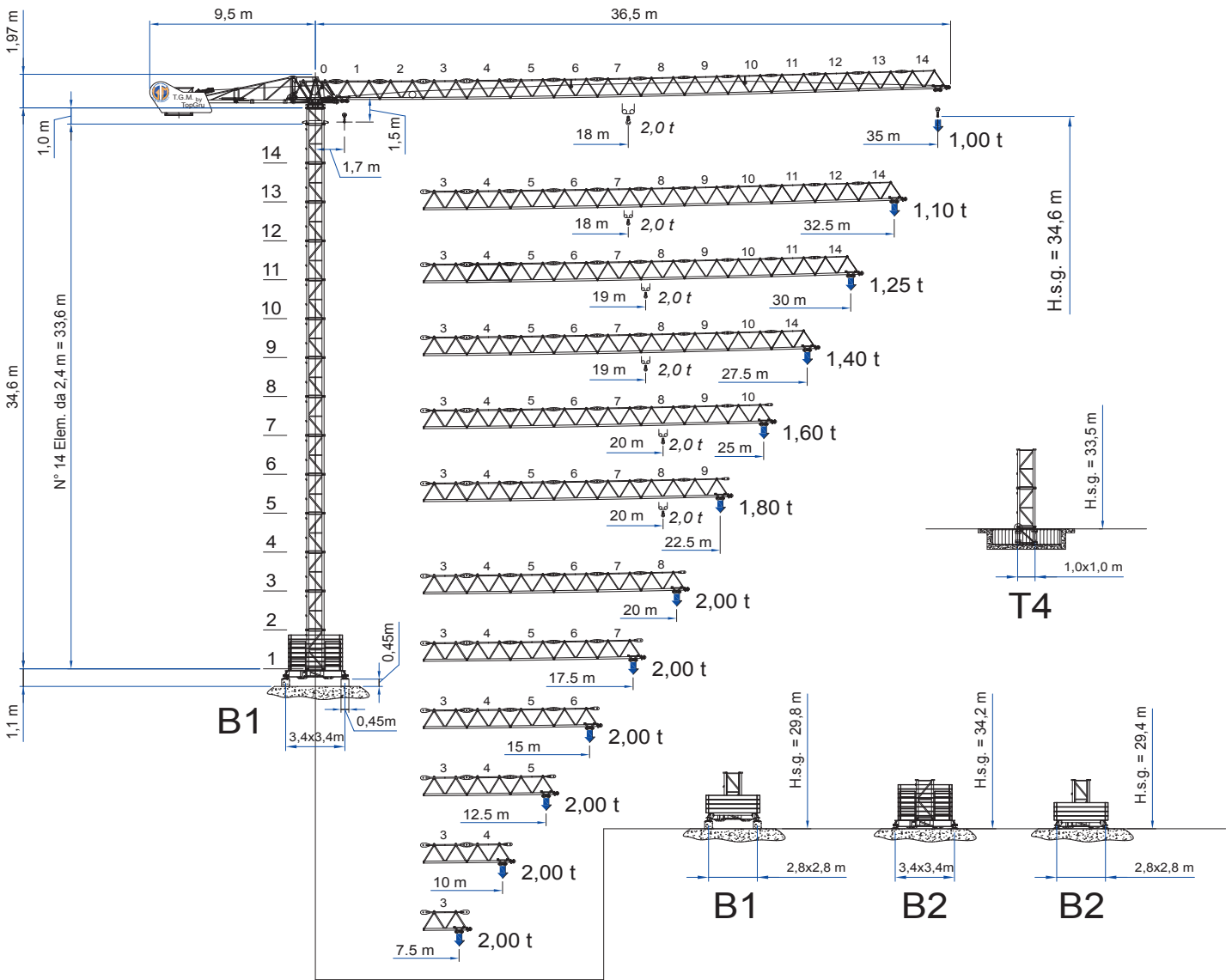
Top Gru Machine



VR 35-100

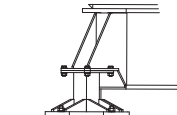
CE - FEM 1,001 A3

40 ton. x m.
REV.1 05/2011



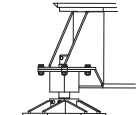
B1

STABILIZZATORE REGOLABILE
CON BLOCCO DI APPOGGIO
regolable stabilizator
with concrete pad



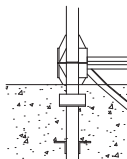
B2

STABILIZZATORE FISSO
fixed stabilizator



B2

STABILIZZATORE REGOLABILE
regolable stabilizator



T4

TRONCHETTO DI FONDAZIONE
expendable foundation element



DATI ILLUSTRATIVI NON IMPEGNATIVI CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO
Disegni e dati tecnici riportati nel presente depliant hanno lo scopo esclusivamente illustrativo e sono validi solo per uso commerciale. Per il corretto utilizzo della gru e per la consultazione di qualsiasi dato tecnico, si rimanda al manuale d'uso e manutenzione della macchina.
L'inosservanza delle norme generali d'utilizzo riportate nel manuale e/o l'uso irresponsabile della gru possono arrecare gravi danni alla salute



SPECIFICATION AND DATA NOT BINDING SUBJECT TO MODIFICATION WITHOUT NOTICE
Drawings and technical data contained in this brochure are only illustrative and are valid only for commercial use. For the correct use of the crane and the consultation of any technical data, see the manual and machine maintenance.
Failure to observe the general rules for use in the manual and/or irresponsible use of the crane can cause serious damage to health.



40 ton. x m.
REV.1 05/2011



m.	Portata max - Max s.w.l. - Charge maxi																																			bo 2,0 t
35	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5	23	24	25	26	27,5	28	29	30	31	32,5	33	35	m.							
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	19,3	1,85	1,75	1,67	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,06	1,00	1,00	t						
32,5	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5	23	24	25	26	27,5	28	29	30	31	32,5				m.						
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,98	1,87	1,77	1,69	1,61	1,53	1,47	1,40	1,35	1,28	1,24	1,20	1,16	1,10			t							
30	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5	23	24	25	26	27,5	28	29	30				m.								
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,34	1,28	1,25				t									
27,5	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5	23	24	25	26	27,5						m.									
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,98	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,40						t										
25	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5	23	24	25							m.										
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60							t												
22,5	7,5	8	9	10	11	12,5	13	14	15	16	17,5	18	19	20	21	22,5										m.										
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,94	1,80										t												

Base 3,4x3,4 m Torre $\varnothing$ 1,0 m

Z (t)	F1 (kN)	H.u.H. (m)	altezza (A=2,4m)
28	302	34,6	
28	258	32,2	
24	226	29,8	
24	209	27,4	
20	202	25,0	
20	187	22,6	
20	181	20,2	
20	177	17,8	
20	175	15,4	

Z (t)	F1 (kN)	H.u.H. (m)	altezza (A=2,4m)
32	292	34,2	
32	248	31,8	
28	216	29,4	
28	199	27,0	
24	192	24,6	
24	177	22,2	
24	171	19,8	
24	167	17,4	
24	164	15,0	

Base 2,8X2,8 m Torre $\varnothing$ 1,0 m

Z (t)	F1 (kN)	H.u.H. (m)	altura (A=2,4m)
36	345	29,8	
36	280	27,4	
32	251	25,0	
32	243	22,6	
32	237	20,2	
32	229	17,8	
32	223	15,4	

B1

Z (t)	F1 (kN)	H.u.H. (m)	altura (A=2,4m)
40	335	29,4	
40	270	27,0	
36	241	24,6	
36	233	22,2	
36	227	19,8	
36	219	17,4	
36	213	15,0	

B2

Tronchetto di fondazione $\nabla 1,0\text{ m}$

F2 (kN) ↑	F3 (kN) ↓	H.u.H. (m)	altezza (A=2,4m)
553	601	33,5	
553	601	31,1	14
425	471	28,7	13
425	471	26,3	12
323	380	23,9	11
323	380	21,5	10
323	380	19,1	9
282	334	16,7	8
282	334	14,3	7
			6
			1

T4



Top Gru Machine



VR 35-100

CE - FEM 1.001 A3

40 ton. x m.
REV.1 05/2011

MECCANISMI MECHANISMS ANTRIEBE MÉCANISMES MECANISMOS

	giri/min	m/min	Nm	Kw
	1,02	–	55	2
	–	20/40	–	1,4
	–	–	–	–

				marcia - step vitesse - gang velocidades				
	CV - ch PS - hp	KW			m	m/min	(t)	m/min
8 3S 20	12	8,8	90	1 2 3	5,5 22 44	2 2 1	—	—

Potenza totale richiesta - Total installed power Geforderte Stromstärke - Puissance totale nécessaire Potencia necesaria	8 3S 20 - 16 kVA	400 V - 50 Hz
--	------------------	---------------

MONTAGGIO ASSEMBLY VERSAMMEWNG MONTAGE ASAMBLEA

1 B 3.4x3.4m Tot. 2000 Kg. B 2.8x2.8m Tot. 1778 Kg. 	2 2.4 / 412 Kg. 	3 B 28-07 / 1000 Kg.
4 312 Kg. 	5 1160 Kg. 440 Kg. 1070 Kg. 	6 200 Kg.
7 360 Kg. N°0 264 Kg. N°1 	8 3494 Kg. 	9 Freccia Max. 35m = 2296 Kg. ↑ per le altre versioni vedi tabella Pos 2.



Top Gru Machine



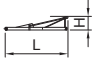
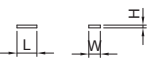
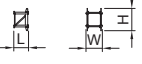
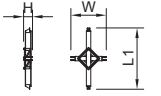
VR 35-100

CE - FEM 1,001 A3

40 ton. x m.
REV.1 05/2011

LISTA DEI PESI PACKING LIST KOLLI-LISTE LISTE DE COLLISAGE LISTA DE PESOS

www.comunicarte.eu

Pos. Item	Pezzi Pieces	Denominazione Description		Schizzo Sketch	Dimensioni Dimensions			Peso Weight (Kg)		
					L	W	H	Unit.	Total.	
1	1	Elemento di freccia Jib element Ausleger Elèment de flèche Elemento de flecha	0			2,508	0.63	1,23	360	360
	1				2,806	0.63	1,23	264	264	
	2				2,806	0.63	1,23	408	408	
	3				2,806	0.63	1,23	233	233	
	4				2,806	0.63	1,23	197	197	
	5				2,806	0.63	1,23	178	178	
	2				2,737	0.63	1,20	172	344	
	3				2,737	0.63	1,20	147	441	
	3				2,690	0.63	1,18	125	375	
	1				2,600	0.63	1,18	120	120	
	2		1	Elemento porta-blocchi Element for counterweight Element terminal Gegenwichtelement Elemento puerto bloques de contrapeso			1,7	0,76	1,7	200
1		Elemento controfreccia esterno Counterjib, hoisting winch Contreflèche,treuil de levage Gegenausleger, Hubwinde Elemento de controflecha externo			4,25	1,01	1,7	1160	1160	
1		Elemento controfreccia centrale Central counterjib section Contreflèche centre Internes Gegenauslegerteil Elemento de controflecha centrale			3,37	0,85	1,66	440	440	
1		Gruppo Controfreccia girevole Group Counterjib-turntable Groupe Gegenausleger Groupe Contreflèche tournante Contreflecha giratorio			2,73	1,13	1,97	1070	1070	
3	12	Blocchi di contrappeso Counterweight block Gegengewichtsböcke Contre-poids Bloques de contrapeso		VR-140	1,55	0,64	0,14	460	5520	
4	1	Elemento di spinta Climbing cage connection frame Element de telescopage Turmstück Elemento de spinta			1.0	1.11	1.51	312	312	
5	1	Elemento di torre Tower element Turmstück Elément de mature Elemento de torre			2.4	1.11	1.11	377	377	
6	1	Gabbia di montaggio External climbing Telescopable Kletterkrane Montaje de jaula			4.735	1.6	1.54	1350	1350	
7	1	Tronchetto di fondazione Expendable foundation element Fundamentanker Elément a sceller Tronco de fundacion			1,075	1,11	1,11	334	334	
8	1	Trave principale di base Base main beam Hauptträger für Kreuzgelenk Poutre de chassiss de base Viga principal de la base		2,8x2,8 m.	4.16	2.4	0.605	-	1170	
				3,4x3,4 m.	5.01	2.4	0.605	-	1284	
	2	Semi-trave di base Half base beam Hauptträger für Kreuzgelenk Semipoutre de chassiss de base Mediaviga de la base		2,8x2,8 m.	1.15	0.3	0.49	232	464	
				3,4x3,4 m.	1.575	0.3	0.49	286	572	
9	40	Blocco di zavorra Base ballast block Grundballastblöcken Lest de base Bloque de lastre	(B28-07)		2,8x2,8 m.	2.800	0.700	0.275	1000	40000
	32				3,4x3,4 m.	2.800	0.700	0.275	1000	32000

T.G.M. by Top Gru Machine srl

www.tgmgru.com

Sede legale: via Baraggia 9, ang. SP. 28
Unità locale produttiva: via Piccinelli 2
c.f./p.iva/Reg. Impr. Como 03290830136

22100 Como - Albate (CO)
22076 Mozzate (CO)
cap. soc. € 100.000,00 i.v.

tel. +39 031 594 751
tel. +39 0331 837 266
REA CO n. 306478

fax +39 031 520 815
fax +39 0331 688 063
info@tgmgru.com