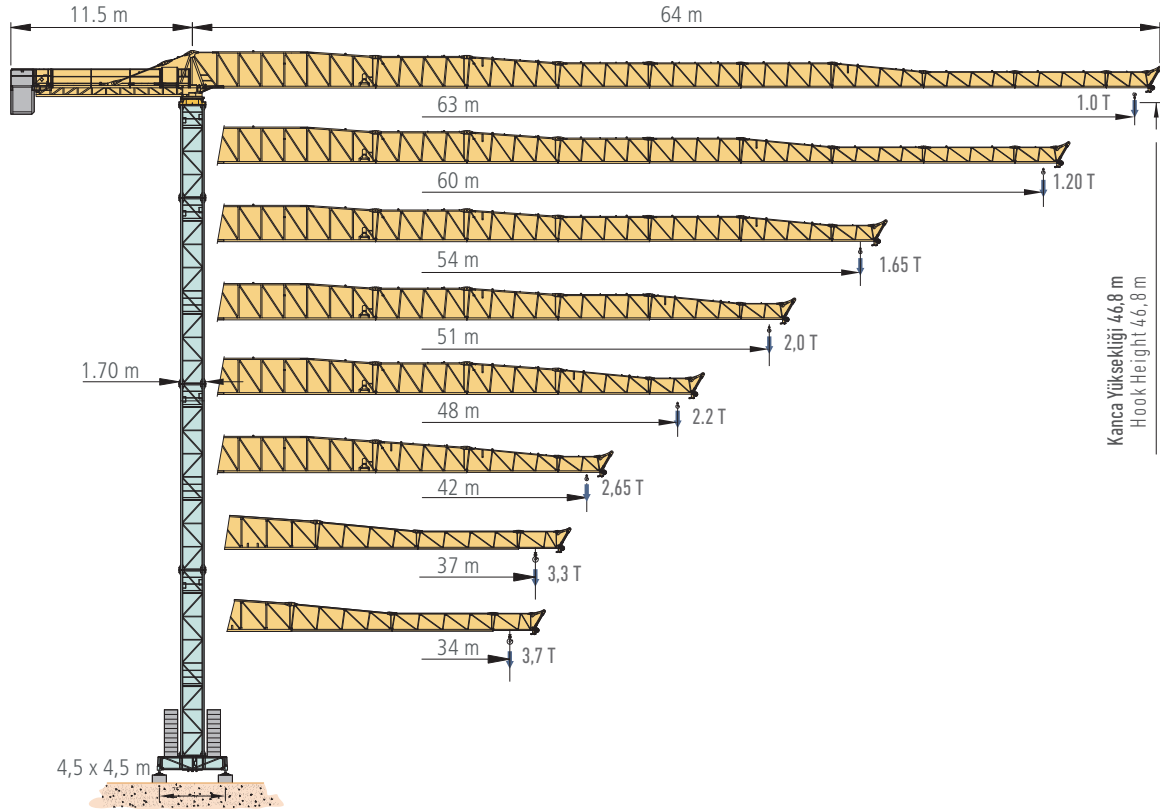


Pİ TOWER 115

Pİ KULE 115

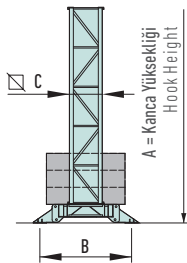
Free Standing at 46,8 meter
46.8 metrede SERBEST DURAN

Maksimum kaldırma kapasitesi Max. lifting capacity	8000 kg
En uçta Maks. kaldırma kapasitesi Max. Lifting capacity at jib end	1000 kg
Maksimum çalışma yarıçapı Max. working radius	63.0 m



SABİT TABLA

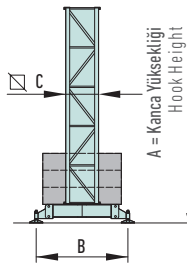
FIXED BASE



A	58,95 m
B	6,0 x 6,0
C	1,70

SEVİYELEMELİ SABİT TABLA TİP 1

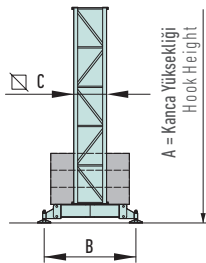
ADJUSTABLE FIXED BASE TYPE 1



A	53,05 m
B	6,0 x 6,0
C	1,70

SEVİYELEMELİ SABİT TABLA TİP 2

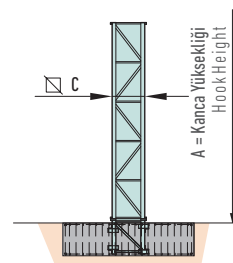
ADJUSTABLE FIXED BASE TYPE 2



A	43,8 m	44,2 m
B	4,5 x 4,5	6 x 6
C	1,70	1,70

TEMELE KURULUM

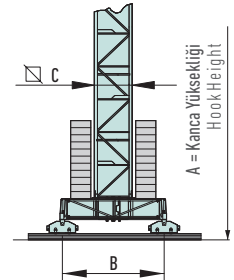
FOUNDATION ELEMENT



A	43,05m	51,9 m	57,8 m	66,65m
B				
C	1,70	1,70	1,70	1,70

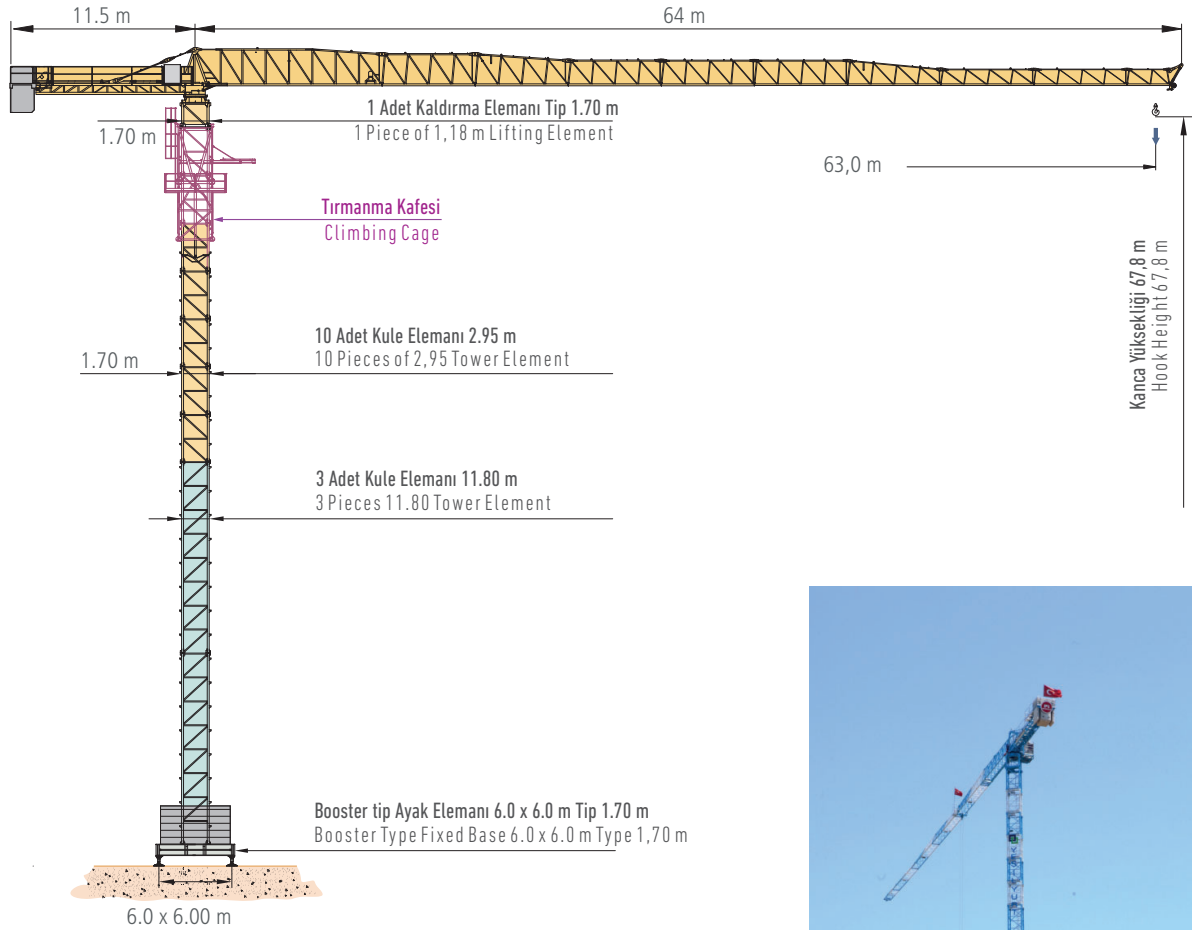
HAREKETLİ TABLA

TRAVELLING BASE



A	44,0 m	44,5 m
B	4,5 x 4,5	6,0 x 6,0
C	1,50	1,70

Free Standing at 67,8 meter 67.8 metrede SERBEST DURAN



Ürün özellikleri ve fiyatları herhangi bir uyarı ve zorunluluk olmaksızın değiştirilebilir. Bu dokümandaki resim, fotoğraf ve çizimler sadece tanıtım amaçlıdır. Ekipmanın kullanımı için Kullanıcı kitapçığında verilmekte olan detayları kullanınız. Ekipmanın kullanımı sırasında uygun Kullanıcı Kılavuzunu takip etmemeniz halinde veya sorumsuzca hareket etmeniz ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilir. Pİ MAKİNA garantisini sağladığı alan makina veya ekipmanın uygun standartlar dâhilinde kullanılması kapsamaktadır. Sağlanan Ekipmanın kendisi dışında herhangi bir garanti verilmemektedir veya ima edilmemektedir.

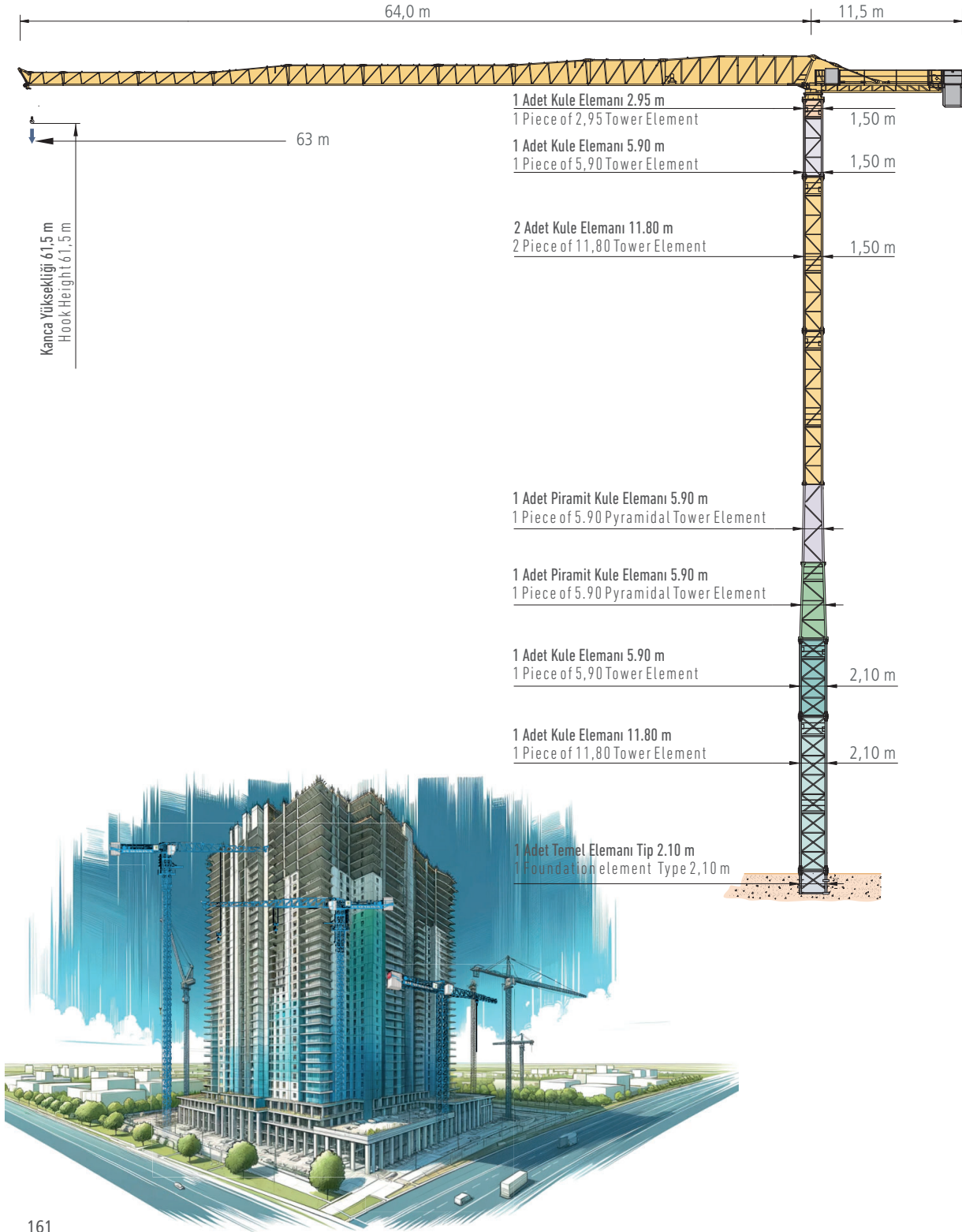
"Pİ MAKİNA" Türkiye'de kayıtlı müsteceel bir markadır.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Pİ MAKİNA makes no other warranty, express or implied. "Pİ MAKİNA" is a registered trademark in TÜRKİYE.

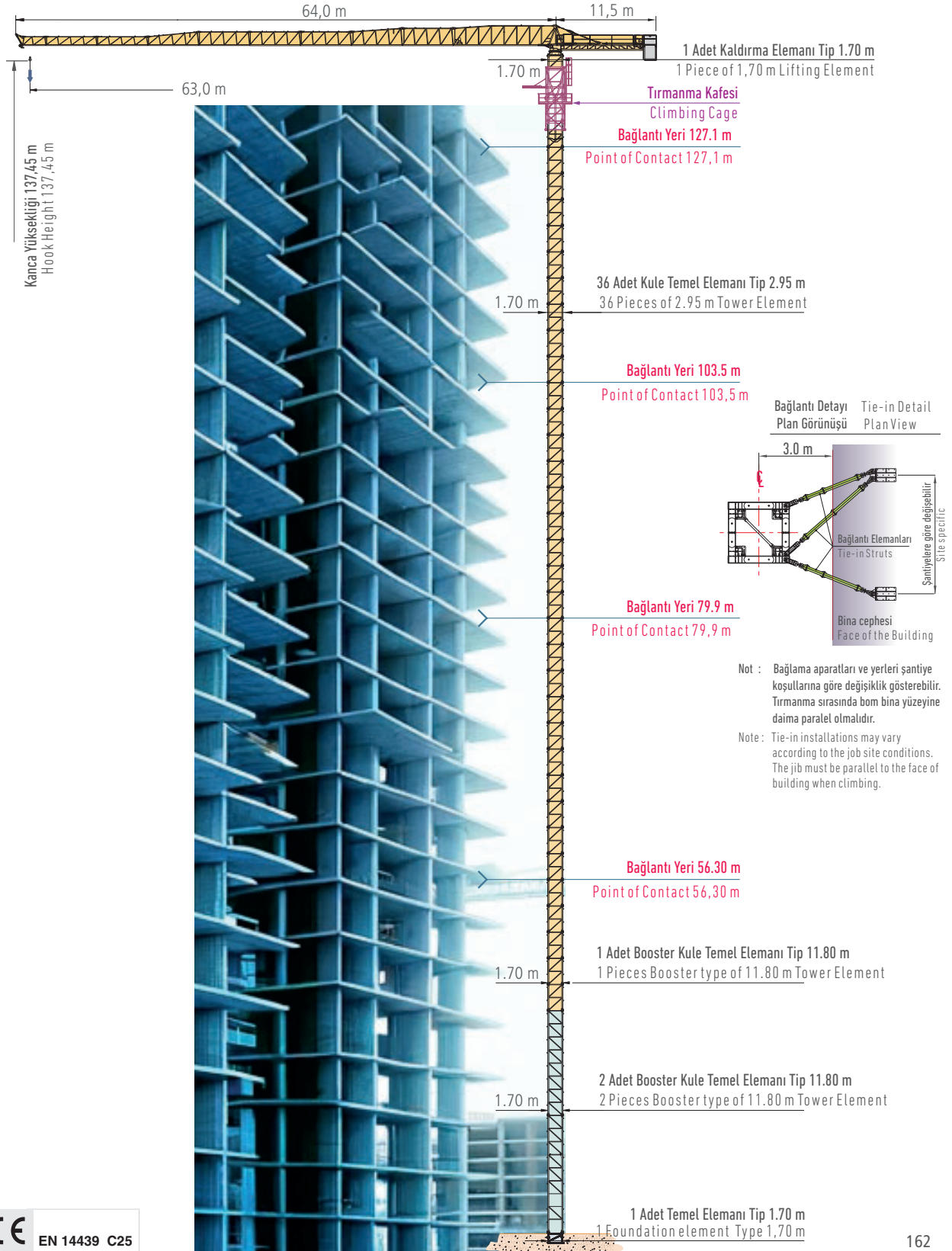
Pİ TOWER 115

Pİ KULE 115

Free Standing at 61,5 meter PYRAMIDAL Structure
61.5 metrede SERBEST DURAN PİRAMİD yapılı



Self Climbing Type Kendi Kendine Yükselen



Pİ TOWER 115

Pİ KULE 115

Load Diagram

Yük Diyagramı

Maksimum Güvenli Çalışma Yüğü Max. Safely Working Load		4.000 kg 								8.000 kg 							
Bom (m) Jib (m)		34	37	42	48	51	54	60	63	34	37	42	48	51	54	60	63
Maksimum Güvenli Çalışma Yüğü Mesafesi Max. Safely Working Load Range		19.0	21.0	21.0	20.0	18.8	17.8	17.4	16.2	15.4	17.1	17.1	16.4	15.5	14.8	14.5	13.6
Yarıçap (m) Radius (m)	10	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	14	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7575
	16	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	7699	6907	6481
	18	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	400	7852	7790	7418	7378	7314	6717	6017	5639
	20	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6956	6900	6567	6531	6473	5939	5311	4973
	22	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6228	6178	5876	5844	5791	5307	4738	4432
	24	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5626	5580	5304	5274	5226	4783	4264	3984
	26	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3954	3695	5119	5076	4822	4795	4751	4343	3865	3607
	28	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3614	3375	4686	4647	4411	4386	4345	3967	3524	3285
	30	4000	4000	3845	4000	4000	3736	3322	3098	4312	4276	4056	4033	3995	3643	3230	3007
	32	4000	4000	3573	3821	3785	3454	3066	2857	3987	3942	3747	3725	3689	3360	2973	2765
	34	3800	3767	3332	3551	3517	3206	2841	2645	3700	3668	3475	3454	3421	3111	2748	2552
	36		3515	3222	3311	3279	2986	2642	2457		3416	3234	3214	3182	2890	2548	2363
	37		3400	3117	3201	3170	2885	2551	2370		3300	3123	3104	3073	2789	2456	2276
	38			3117	3098	3067	2790	2464	2289			3018	3000	2970	2693	2369	2194
	40			2924	2906	2877	2614	2304	2138			2825	2807	2779	2516	2209	2043
	42			2750	2732	2705	2454	2160	2002			2650	2633	2606	2357	2064	1906
	44				2575	2548	2310	2029	1878				2476	2450	2212	1932	1782
	46				2431	2406	2178	1910	1766				2332	2307	2079	1812	1669
	48				2300	2276	2057	1801	1662				2200	2176	1958	1703	1565
	50					2156	1947	1700	1568					2056	1847	1602	1470
	51					2100	1895	1653	1523					2000	1795	1555	1425
	52						1844	1608	1480						1745	1509	1382
	54						1750	1522	1399						1650	1423	1301
	56							1443	1324							1343	1225
	58							1369	1255							1269	1155
	60							1300	1190							1200	1090
	62								1129								1029
	63								1100								1000

Ürün özellikleri ve fiyatları herhangi bir uyarı ve zorunluluk olmaksızın değiştirilebilir. Bu dokümandaki resim, fotoğraf ve çizimler sadece tanıtım amaçlıdır. Ekipmanın kullanımı için Kullanım kitapçığında verilmiş olan detayları kullanınız. Ekipmanın kullanımı sırasında uygun Kullanıcı Kılavuzunu takip etmemeniz ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilir. Pİ MAKİNA garanti satılmış olan makina veya ekipmanın uygun standartlar dahilinde kullanımı kapsamaktadır. Satılan Ekipmanın kendisi dışında herhangi bir garanti verilmemektedir veya ima edilmemektedir. "Pİ MAKİNA" Türkiye'de kayıtlı mülkiyet markasıdır.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Pİ MAKİNA makes no other warranty, express or implied. "Pİ MAKİNA" is a registered trademark in TÜRKİYE.

Technical Specifications Teknik Özellikler

		Hız Speed	Güç Power
Kule Dönüş Hızı Tower Slewing Speed		1,00 r.p.m	2 x 5,5 kW
Araba Hızı Trolley Speed		0 - 60 m/min	5,5 kW (8 Ton)
Yürüyüş Hızı Travelling Speed		0 - 19 m/min	2 x 3 kW

Tip Type	Güç Power kW	Kablo Cable m	Adım Step				
				Yükleme Load kg	Hız Speed m/min	Yükleme Load kg	Hız Speed m/min
Lebus	30	400	1	4000	10	8000	5
			2	4000	20	8000	10
			3	4000	33	8000	16
			4	2000	50	5000	25
			5	1250	66	4000	33
Lebus	37	525	1	4000	10	8000	5
			2	4000	21	8000	10
			3	4000	35	8000	17
			4	2000	52	4000	26
			5	1250	70	2000	35

Toplam Güç İhtiyacı Total Installed Power	30,0 kW (40 HP)	37,0 kW (50 HP)
	50 kW	57 kW

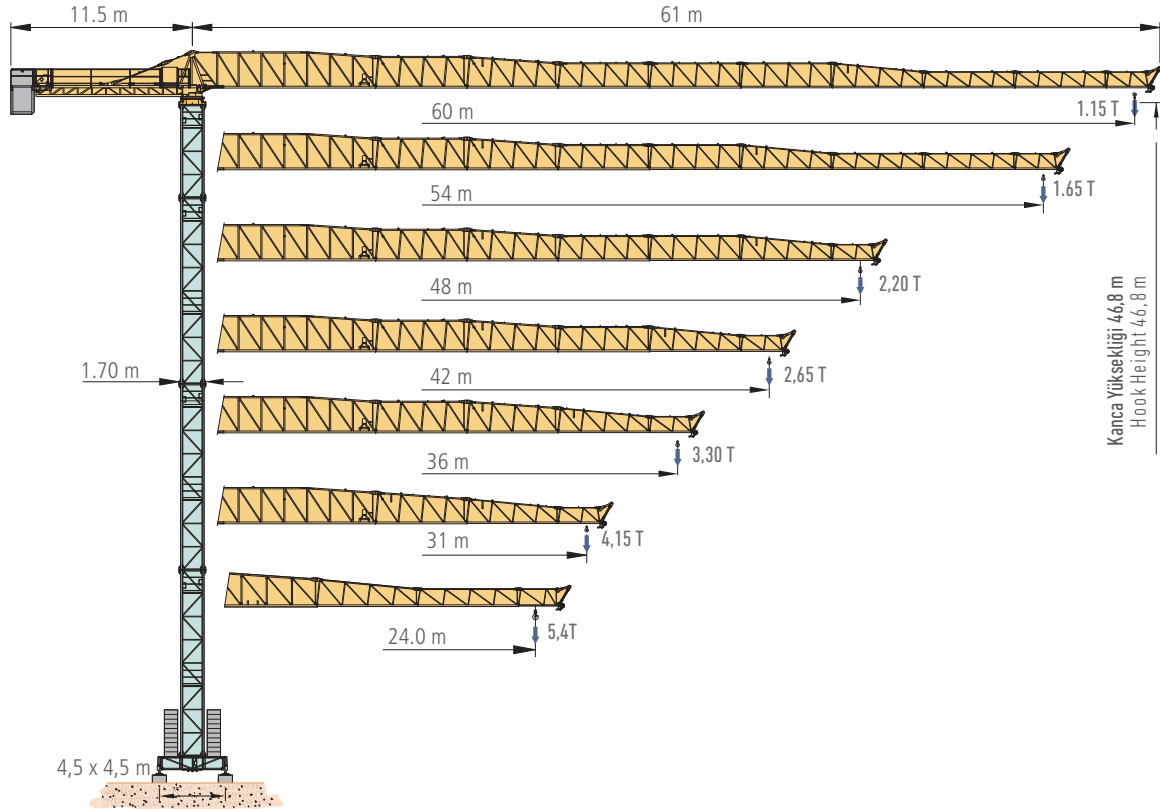


Pİ TOWER 110

Pİ KULE 110

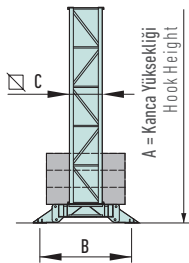
Free Standing at 46,8 meter
46.8 metrede SERBEST DURAN

Maksimum kaldırma kapasitesi Max. lifting capacity	8000 kg
En uçta Maks. kaldırma kapasitesi Max. Lifting capacity at jib end	1150 kg
Maksimum çalışma yarıçapı Max. working radius	60.0 m



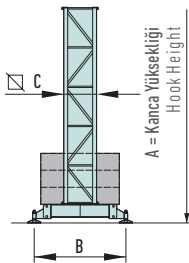
SABİT TABLA

FIXED BASE



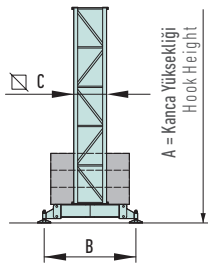
A	61,5 m
B	6,0 x 6,0
C	2,10

SEVİYELEMELİ SABİT TABLA TİP 1 ADJUSTABLE FIXED BASE TYPE 1



A	49,6 m
B	4,5 x 4,5
C	1,70

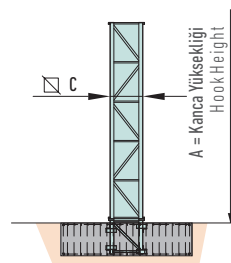
SEVİYELEMELİ SABİT TABLA TİP 2 ADJUSTABLE FIXED BASE TYPE 2



A	46,8 m	49,6 m
B	4,5 x 4,5	6 x 6
C	1,50	1,70

TEMELE KURULUM

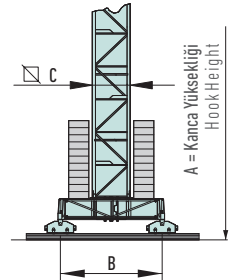
FOUNDATION ELEMENT



A	46,8 m	49,6 m	61,5 m	54,85 m
B				
C	1,50	1,70	2,10	1,70

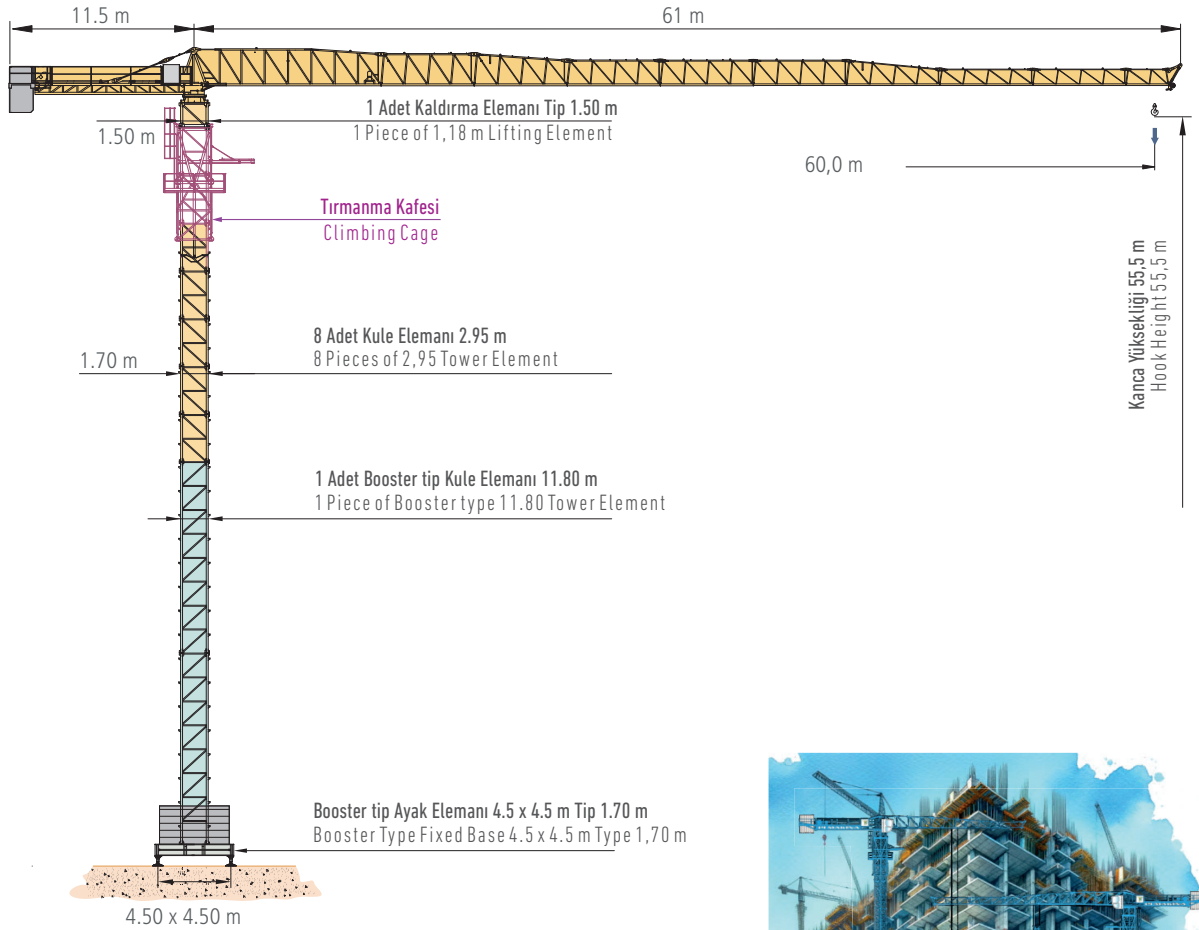
HAREKETLİ TABLA

TRAVELLING BASE



A	46,8 m	49,6 m
B	4,5 x 4,5	4,5 x 4,5
C	1,50	1,70

Free Standing at 55,5 meter PYRAMIDAL Structure 55.5 metrede SERBEST DURAN PİRAMİD yapı



Ürün özellikleri ve fiyatları herhangi bir uyarı ve zorunluluk olmaksızın değiştirilebilir. Bu dokümandaki resim, fotoğraf ve çizimler sadece tanıtım amaçlıdır. Ekipmanın kullanımı için Kullanım kitapçığında verilmekte olan detayları kullanmalısınız. Ekipmanın kullanımı sırasında uygun Kullanıcı Kılavuzunu takip etmemeniz halinde veya sorumsuzca hareket etmeniz ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilir. Pİ MAKİNA'ya garanti satılmış olan makine veya ekipmanın uygun standartlar dahilinde kullanılması kısımlıdır. Satılan Ekipmanın kendisi dışında herhangi bir garanti verilmemektedir veya imal edilmemektedir. "Pİ MAKİNA" Türkiye'de kayıtlı mülkiyet bir markadır.

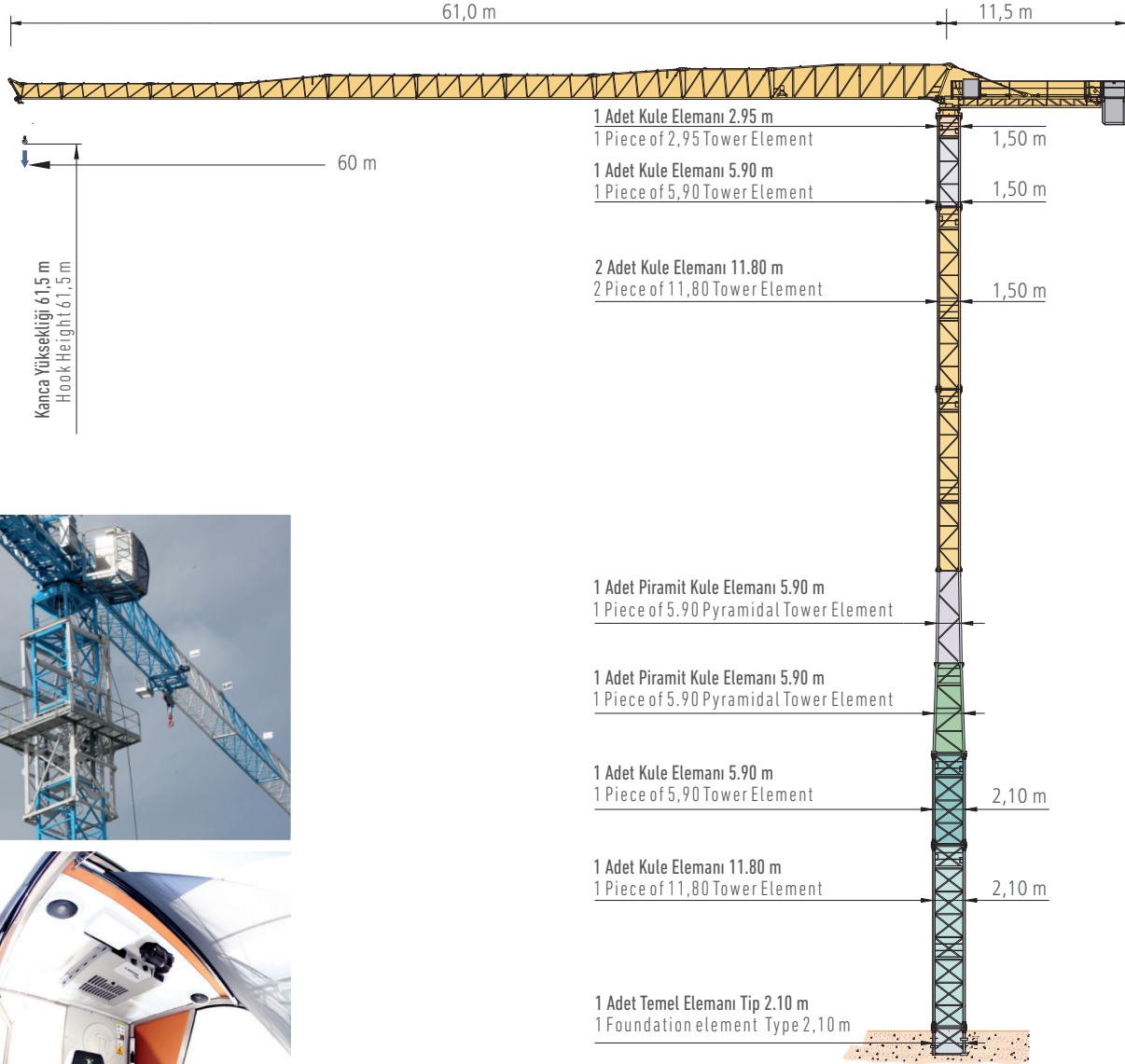
Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Pİ MAKİNA makes no other warranty, express or implied. "Pİ MAKİNA" is a registered trademark in TÜRKİYE.



Pİ TOWER 110

Pİ KULE 110

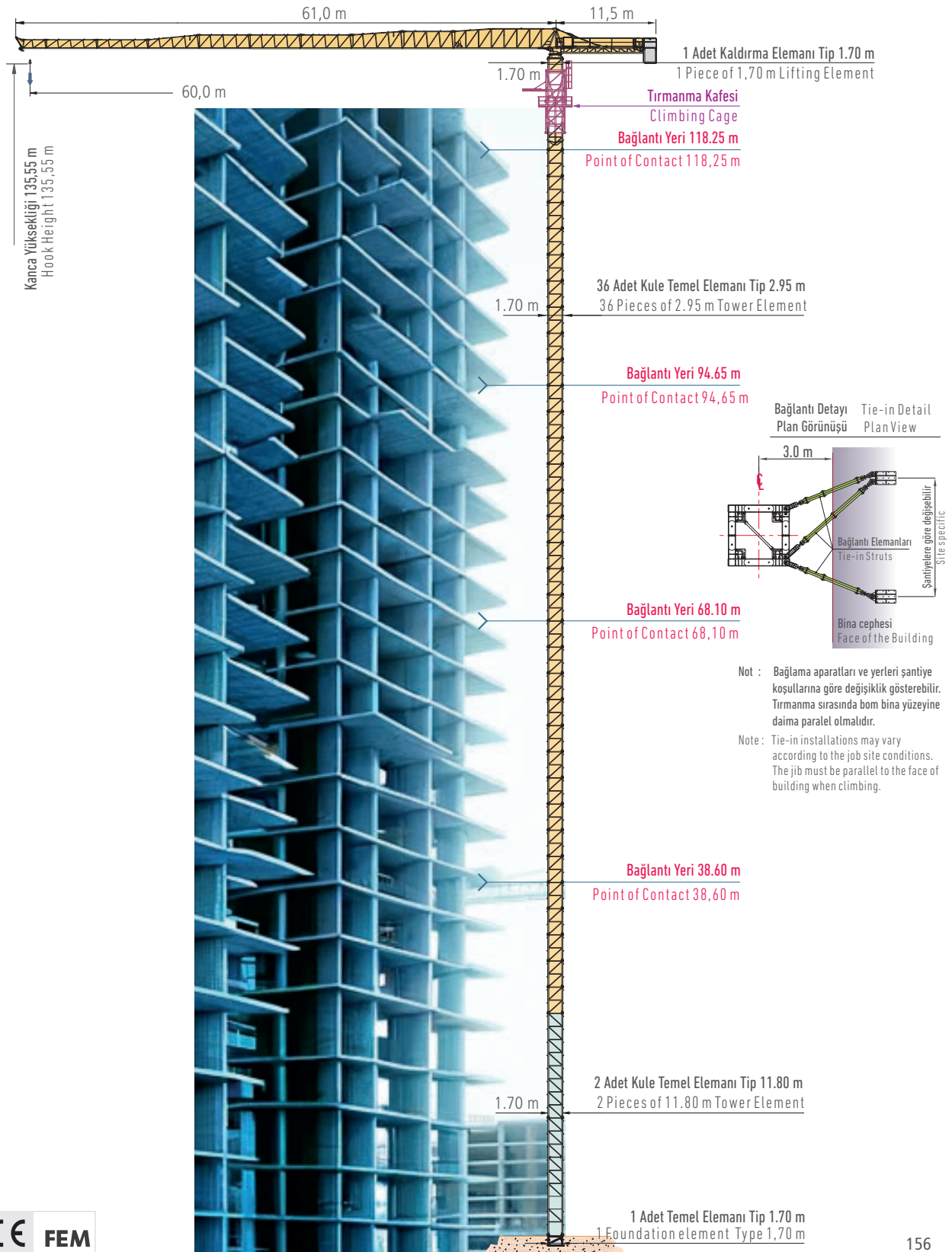
Free Standing at 61,5 meter PYRAMIDAL Structure
61.5 metrede SERBEST DURAN PİRAMİD yapılı



Ürün özellikleri ve fiyatları herhangi bir uyarı ve zorunluluk olmaksızın değiştirilebilir. Bu dokümandaki resim, fotoğraf ve çizimler sadece tanıtım amaçlıdır. Ekipmanın kullanımı için Kullanım kitapçığında verilmekte olan detayları kullanınız. Ekipmanın kullanımı sırasında uygun Kullanıcı Kılavuzunu takip etmemeniz halinde veya sorumsuzca hareket etmeniz ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilir. Pİ MAKİNA garanti satılmış olan makina veya ekipmanın uygun standartlar dahilinde kullanımı kapsamaktadır. Satılan Ekipmanın kendisi dışında herhangi bir garanti verilmemekte veya ima edilmemektedir. "Pİ MAKİNA" Türkiye'de kayıtlı mülkiyet bir markadır.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Pİ MAKİNA makes no other warranty, express or implied. "Pİ MAKİNA" is a registered trademark in TÜRKİYE.

Self Climbing Type Kendi Kendine Yükselen



Pİ TOWER 110

Pİ KULE 110

Load Diagram Yük Diyagramı

Maksimum Güvenli Çalışma Yüğü Max. Safely Working Load		4.000 kg 								8.000 kg 							
Bom (m) Jib (m)		24	30	36	42	48	50	54	60	24	30	36	42	48	50	54	60
Maksimum Güvenli Çalışma Yüğü Mesafesi Max. Safely Working Load Range		19.0	21.0	21.0	20.0	18.8	17.8	17.4	16.2	15.4	17.1	17.1	16.4	15.5	14.8	14.5	13.6
Yarıçap (m) Radius (m)	12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	14	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6907
	16	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000	7881	7913	7027	5935
	18	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	7454	7389	7272	7043	6909	6938	6154	5188
	20	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6627	6569	6464	6259	6139	6164	5462	4597
	22	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	5956	5903	5808	5622	5513	5537	4900	4116
	24	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3973	5400	5352	5265	5095	4996	5017	4435	3719
	26		4000	4000	4000	4000	4000	4000	3618		4888	4808	4651	4560	4579	4044	3384
	28		4000	4000	4000	4000	4000	3905	3316		4492	4418	4273	4188	4206	3710	3098
	30		4000	4000	4000	4000	4000	3603	3054		4150	4081	3946	3867	3884	3421	2847
	32			3900	3793	3738	3760	3340	2826			3787	3661	3587	3603	3170	2637
	34			3635	3534	3483	3503	3109	2626			3529	3410	3341	3355	2949	2447
	36			3400	3305	3256	3276	2904	2448			3300	3188	3122	3136	2753	2280
	38				3100	3054	3073	2720	2289				2989	2927	2940	2577	2130
	40				2916	2873	2890	2556	2146				2811	2752	2765	2420	1996
	42				2750	2709	2725	2407	2018				2650	2594	2606	2278	1874
	44					2560	256	2272	1901					2481	2462	2149	1764
	46					2424	2439	2149	1794					2320	2331	2032	1663
	48					2300	2315	2037	1697					2200	2210	1924	1571
	50						2200	1933	1607						2100	1825	1487
	52							1838	1525							1734	1409
	54							1750	1486							1650	1337
	56								1377								1270
	58								1311								1208
	60								1250								1150



Technical Specifications Teknik Özellikler

		Hız Speed	Güç Power
Kule Dönüş Hızı Tower Slewing Speed		1,00 r.p.m	2 x 5,5 kW
Araba Hızı Trolley Speed		0 - 60 m/min	5,5 kW (8 Ton)
Yürüyüş Hızı Travelling Speed		0 - 19 m/min	2 x 3 kW

Tip Type	Güç Power kW	Kablo Cable m	Adım Step				
				Yükleme Load kg	Hız Speed m/min	Yükleme Load kg	Hız Speed m/min
Lebus	30	400	1	4000	10	4000	5
			2	4000	20	4000	10
			3	4000	33	4000	16
			4	2000	50	5000	25
			5	1250	66	4000	33
Lebus	37	525	1	4000	10	4000	5
			2	4000	21	4000	10
			3	4000	35	4000	17
			4	2500	52	4000	26
			5	2000	70	2000	35

Toplam Güç İhtiyacı Total Installed Power	30,0 kW (40 HP)	37,0 kW (50 HP)
	50 kW	57 kW

