

ZOOMLION



Katalog

Türkiye



ZOOMLION Akıllı Şehir

Mobil Vinç Parkı

1,000,000 m²
Alan

17.000 adet
Vincin yıllık üretimi

Zoomlion Akıllı Şehir Mobil Vinç Parkı yaklaşık 1.000.000 m² alan üzerine kurulmuştur, yıllık vinç üretimi 17.000 adedin üzerindedir. Kamyon vinçleri, arazi tipi vinçler ve engebeli arazi vinçleri dahil olmak üzere geniş ürün yelpazesinde vinç üretimi gerçekleştirebilmektedir. Tesiste yaklaşık her 18 dakikada bir vinç üretim hattından çıkmaktadır. Birim alan ve çalışan başına üretim verimliliği, sektörün zirvesine ulaşmaktadır.

Bu parkta 56 adet yüksek esnekliğe sahip akıllı üretim hattı ve 4 adet tam otomasyonlu insansız üretim alanı bulunmaktadır. 500'den fazla robot yapılandırılmıştır. Ana yapısal parçaların tamamı robotlar tarafından otomatik olarak üretilmektedir.



AMR+PTL sıralama



Sekiz büyük parçanın havai taşınması



Çevre dostu boya

18 dakika
tek bir vinç üretimi için

40+ parça
Sektörde çığır açan teknolojiler

300'den fazla ürün
Patent verildi

500+ set
Endüstriyel robot



Tek parça akışı, SMED, karma hat üretimi



Otomatik lastik takma



Akıllı Üretim Platformu

Park, depolama için akıllı üç boyutlu depolar kullanmaktadır. Büyük yapısal parçalar, otomatik hava taşıma sistemi ile sevk edilmektedir. Tüm üretim süreci %100 otomatik lojistik dağıtımına sahiptir. Üretim verileri süreç boyunca %100 tam olarak izlenebilir. Ürün kalite kontrol süreçleri tamamen dijital olarak takip edilmektedir.

Yapay zeka, akıllı ekipmanlar, akıllı lojistik ve dijital sistemler gibi teknolojilerin ileri düzey entegrasyonu sayesinde bu park, sektördeki 40'ın üzerinde temel teknolojiye atılım gerçekleştirmiş ve toplamda 300'den fazla patent başvurusunda bulunmuştur. Park, inşaat vinçlerinin akıllı üretim sektöründe yüksek düzeyde zeka, uluslararasılaşma ve ekolojikleşmeye sahip bir sektörün öncü akıllı üretim tesislerinden biridir.



Mobil Vinç Kataloğu

İçindekiler



TÜM ARAZİ VİNCİ

ZAT600E	5
ZAT1200E	7
ZAT1600E	9
ZAT2500E	11
ZAT3000E	13



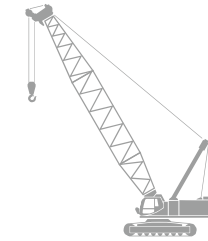
ARAZİ TİPİ VİNCİ

ZRT500V452E	15
ZRT700V552-1E	17
ZRT900V552-1	19
ZRT1100V552	21
ZRT1300V552	23



Teleskopik Bomlu
Paletli Vinç

ZCT600V552	25
ZCT1000V552.1	27
ZCT1500V653	29
ZCT3500V853	31



Paletli Vinç

ZCC850V-1E5	33
ZCC1000V-1E5	35
ZCC1500V-1E5	37
ZCC4000VE5	39
ZCC7200E5	41
ZCC13000-1E5	43



YÜKLEME VİNCİ

ZLK4200V603S	45
ZLK5200V803-2S	47
ZLK6200V803-2S	49
ZLK7600V803-2S	51
ZLK8200V803-1S	53
ZLK6200V803-SA61	55
ZLK7600V803-SA61	57
ZAK45000E	59

ZOOMLION

TÜM ARAZI VİNCİ

ZAT600E



48.0 m



60 t

Ana bom ile
maksimum kaldırma
momenti

1870 kN·m

Tam açılmış bom ile
maksimum kaldırma
momenti

980 kN·m

Maksimum sürüş hızı

80 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

68%

TEKNİK AVANTAJ

■ 6 bölümlü 48 m ana bom, tam açılmış bom konfigürasyonunda 8 ton maksimum kaldırma kapasitesi, 40 m çalışma yarıçapı ile geniş bir çalışma alanı kapsar.

■ Mercedes-Benz OM470LA motor ve Allison şanzıman, 6 x 6 x 6 tüm tekerlekten çekişli şasi, 6 yönlendirme modu ile.

■ Kendi kendine sökülebilir karşı ağırlık sistemi ile donatılmıştır, bir forklift veya yardımcı vince ihtiyaç duymaz ve 13 ton tam karşı ağırlık ile taşınabilir.

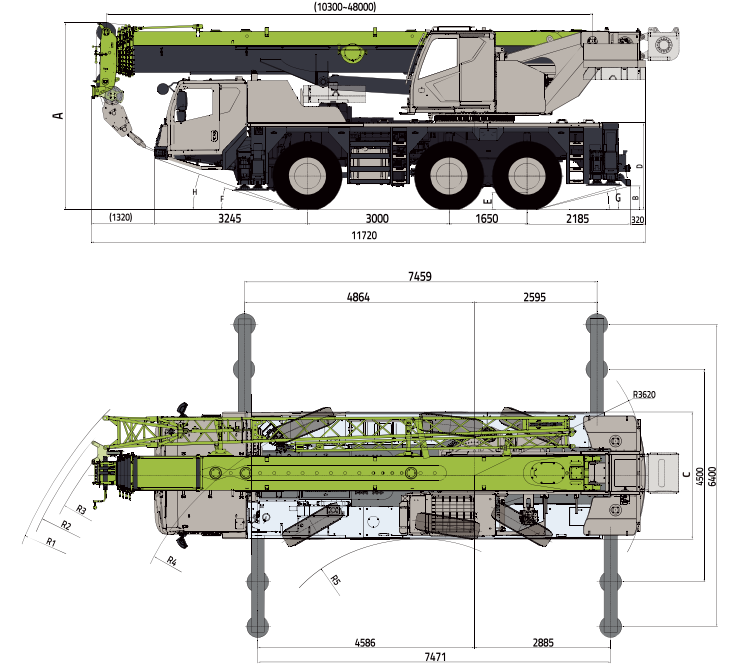
■ Yüksek entegre uzaktan kumanda teknolojisi, 360° panoramik görüş sistemi ve bom sallanma önleme işlevi ile donatılmıştır.

■ Zoomlion'un bağımsız olarak geliştirdiği yeni sürücü kabini, hava süspansiyonlu koltuklar, elektrikli kombinasyon dikiz aynaları, 15.6 inç merkezi kontrol ekranı ve bağlantılı akıllı kabin ile donatılmıştır.

■ Geniş operatör kabini, 0-20° eğilebilir tasarıma sahiptir; bu özellik, görüş alanını genişletir ve operatörün çalışma yükünü azaltır.

Boyutlar

Birim: mm



	A	B	C	D	E	F(°)	G(°)	H(°)	I(°)	R1	R2	R3	R4	R5
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
385/95R25	3830	440	2550	1765	310	14	14	18	12	9145	8980	8695	6500	3640
445/95R25	3880	490	2550	1815	360	16	15	19	14	10240	10030	9725	7800	5095

Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t



	10.3	10.3	13.8	17.3	20.8	24.3	27.8	31.3	34.8	38.3	41.8	45.3	48	
	★ ★													
2.1	60.0													2.1
2.4	58.8													2.4
2.5	58.2													2.5
3.0	54.6	43.0	42.5	41.0	36.0	32.0								3.0
3.5	50.0	43.0	42.3	40.7	35.5	32.0	25.0							3.5
4.0	45.0	40.8	40.5	38.5	35.0	32.0	25.0	20.0						4.0
4.5	41.0	37.7	37.5	35.5	34.0	31.0	25.0	20.0						4.5
5.0	37.0	35.3	35.0	33.2	32.0	30.0	25.0	20.0	16.0					5.0
6.0	31.8	29.8	29.8	29.6	28.5	27.0	23.2	20.0	16.0	15.0				6.0
7.0	26.5	24.5	24.7	25.2	25.5	24.5	21.3	19.2	16.0	14.5	11.0			7.0
8.0			21.7	22.0	22.5	22.5	19.7	17.6	15.5	13.5	11.0	9.0		8.0
9.0			19.0	18.8	19.0	19.5	18.0	16.2	14.4	12.7	10.6	9.0	8.0	9.0
10			15.8	15.7	16.1	16.5	16.5	15.0	13.4	11.9	10.2	8.6	8.0	10
11				13.4	13.8	14.2	12.5	13.8	12.4	11.1	9.7	8.2	7.7	11
12				11.5	12.0	12.3	11.0	12.2	11.5	10.3	9.1	7.7	7.4	12
13				10.0	10.4	10.8	9.8	10.5	10.7	9.7	8.6	7.3	7.0	13
14					9.2	9.5	8.7	9.7	9.8	9.0	8.1	7.0	6.6	14
15					8.0	8.6	7.8	8.6	8.7	8.5	7.6	6.8	6.3	15
16					7.1	7.6	6.3	7.7	7.9	7.8	7.2	6.4	6.0	16
18						6.1	5.2	6.2	6.3	6.4	6.4	5.8	5.5	18
20							4.3	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	5.0	20
22								4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	22
24								3.5	3.6	3.7	3.9	3.8	4.1	24
26								2.8	3.0	3.1	3.3	3.3	3.4	26
28									2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	28
30									2.0	2.1	2.3	2.4	2.4	30
32										1.8	1.9	2.0	2.0	32
34											1.6	1.6	1.6	34
36											1.3	1.4	1.4	36
38												1.2	1.3	38
40													1.1	40

★ ★ ile işaretlenmiş nominal kapasiteler, vincin arka çalışma alanı üzerinde kullanımı içindir.



ZOOMLION

TÜM ARAZİ VİNCİ

ZAT1200E

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

3140 kN·m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

1811 kN·m

Maksimum sürüş hızı

80 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

60%



66.0 m



120 t

TEKNİK AVANTAJ

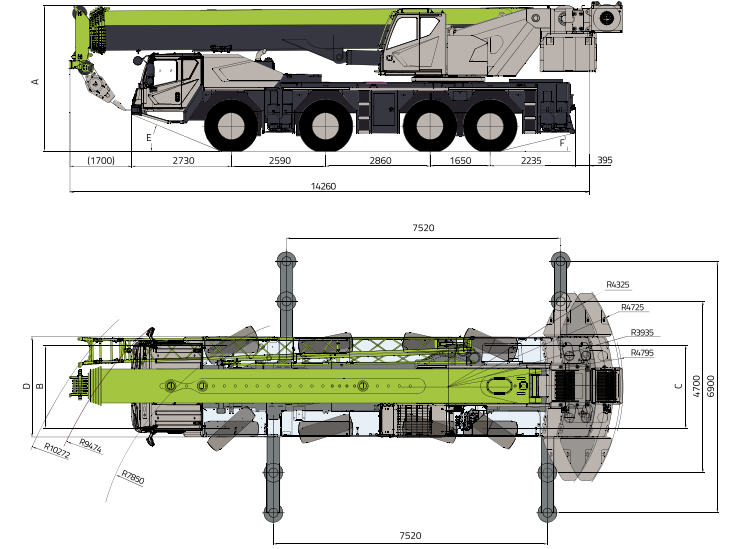
- 86 metre maksimum kaldırma yüksekliği ve 60 metre maksimum yarıçap ile geniş bir çalışma alanını kapsar.
- 66 m tam açılmış ana bom sistemi ile 9,2 t maksimum kaldırma kapasitesi, ve 60 m maksimum yarıçapta kaldırma kapasitesi 0,8 t'dir.
- Mercedes-Benz OM471LA.E5-2 motor + ZF 12 vites otomatik manuel şanzıman, tüm akslardan direksiyon kontrollü 8x6x8 tahrik sistemi (8x6x8).
- Yardımcı vinç gerektirmeyen kendi kendine sökülebilir yapı, forklift veya yardımcı vinç gerektirmez; vinç, taşıma sırasında 20,6 ton karşı ağırlık taşıyabilir.
- Kablosuz uzaktan kumandalı 360° panoramik görüntüleme sistemi, elektromanyetik girişim koruması ve bir dizi akıllı teknoloji ile donatılmıştır.
- Operatör kabini, 0-20° eğim aralığına sahip bir eğme mekanizması ile donatılmış olup, görüş alanını iyileştirir ve operasyon zorluğunu azaltır.

TÜM ARAZİ VİNCİ

7

Boyutlar

Birim: mm



	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(°)	F(°)
385/95R25	3950	2350	2350	2750	21°	12°
445/95R25	4000	2300	2300	2750	22°	14°

Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t



	12.5*	12.5	16.5	20.5	24.5	28.5	32.5	36.5	40.5	44.5	48.5	52.5	56.5	60.5	66.0	
12.5*	★★															12.5*
2.5	120.0															2.5
3.0	80.0	80.0	70.0	68.0	65.0											3.0
3.5	73.0	71.0	68.0	65.5	64.0	50.0										3.5
4.0	67.0	65.0	62.5	61.0	59.5	50.0	52.0									4.0
4.5	62.0	60.0	58.5	56.5	55.0	50.0	52.0									4.5
5.0	58.0	55.0	54.5	52.5	51.5	49.5	49.5	42.5								5.0
6.0	51.5	47.0	48.0	46.5	45.0	44.5	44.0	42.0	36.0							6.0
7.0	45.5	41.0	42.0	40.5	40.5	40.0	39.5	39.0	35.0	28.0						7.0
8.0	40.0	36.0	35.6	36.0	36.0	36.2	35.8	36.5	32.0	28.0	24.0					8.0
9.0	34.4	32.0	33.0	32.1	32.0	32.8	32.2	33.5	30.0	27.0	23.0	18.0				9.0
10.0			29.5	28.9	29.8	30.2	29.2	30.0	28.0	25.0	22.5	18.0	15.0			10.0
11.0			26.5	26.0	27.0	27.2	26.7	27.5	25.7	23.5	21.0	18.0	14.5	12.0		11.0
12.0			23.8	23.2	24.0	24.5	24.5	25.0	24.0	22.0	20.0	17.5	14.0	12.0	9.2	12.0
14.0				18.7	19.5	19.8	20.2	21.0	20.4	19.3	17.5	16.0	13.5	11.5	9.1	14.0
16.0				15.0	15.6	16.0	16.7	17.5	17.0	17.0	15.5	14.0	13.0	11.0	9.0	16.0
18.0					13.0	13.5	14.1	14.8	14.5	14.4	14.0	12.8	11.8	10.5	8.8	18.0
20.0					10.9	11.5	12.0	12.7	12.3	12.3	12.4	11.5	10.7	9.6	8.5	20.0
22.0						9.6	10.2	10.9	10.3	10.4	10.5	10.3	9.7	8.9	8.0	22.0
24.0							8.6	9.3	8.8	8.8	8.9	9.1	8.9	8.2	7.5	24.0
26.0							7.3	8.0	7.5	7.5	7.6	7.8	8.0	7.6	7.0	26.0
28.0								6.9	6.4	6.4	6.5	6.7	7.1	7.0	6.5	28.0
30.0								5.9	5.5	5.4	5.6	5.8	6.1	6.4	6.1	30.0
32.0									4.7	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	5.6	32.0
34.0									4.0	3.9	4.1	4.3	4.6	4.9	5.0	34.0
36.0										3.3	3.4	3.7	4.0	4.3	4.4	36.0
38.0										2.8	2.9	3.1	3.4	3.7	3.8	38.0
40.0											2.4	2.6	2.9	3.2	3.3	40.0
42.0											2.0	2.2	2.5	2.8	2.9	42.0
44.0												1.8	2.1	2.4	2.5	44.0
46.0												1.5	1.7	2.0	2.1	46.0
48.0													1.4	1.7	1.8	48.0
50.0													1.1	1.4	1.5	50.0
52.0														1.1	1.2	52.0

★★ ile işaretlenmiş nominal kapasiteler, vincin arka çalışma alanı üzerinde kullanımı içindir.



ZAT2500E

6762 kN·m

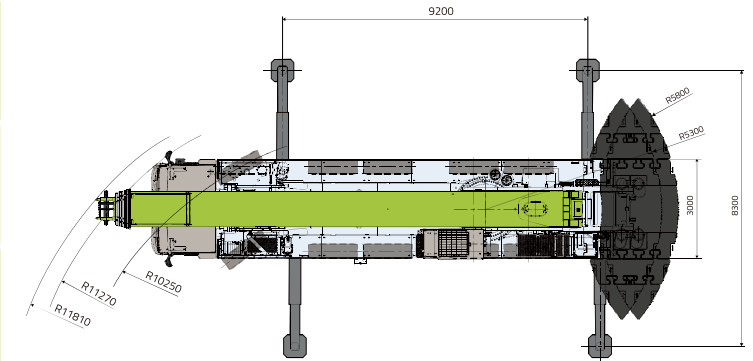
2842 kN.m

80 km/sa

60%



- Operatör kabini, tüm operasyonel kontrolleri entegre eden dikey 10,4 inç çift işlevli LCD dokunmatik ekran LMI ile donatılmış olup optimum görüş açıları sağlar.



Birim: t



	14	18.6	23.2	27.8	32.4	37	41.6	46.2	50.8	55.4	60	64.6	69.2	73.4	75	
2.5	250*															2.5
3	145	145	145													3
3.5	145	130.8	130.2	125												3.5
4	122.4	121.9	121.5	121.7	114											4
4.5	114.6	114.2	113.6	113.8	103											4.5
5	107.5	107.3	106.7	107.2	101	87.8										5
6	95.9	95.6	95.4	95.3	92.9	80.1	66.2									6
7	86.6	86.3	85.9	86	84.6	73.6	61.6	53.6								7
8	86.3	77.3	76.5	76.8	77.6	67.9	57.6	49.7	42.2							8
9	69.2	69	67.7	68.2	69.1	63	54	46.3	39.5	32						9
10	62.1	61.7	61.1	61.1	61.8	58.8	50.8	43.1	37	31						10
11	56.3	55.9	54.9	55.2	55	55	47.9	40.4	34.7	30	26					11
12		51.1	50.2	50	48	49	45	37.8	32.7	28.4	25	21.9				12
14		42.9	42	42.7	42	43	40.2	33.5	29	25.6	22.8	20	16			14
16			36.3	36.4	36.8	37.8	36.3	29.9	26	23.2	20.8	18.3	15.8	13	12	16
18			31	31.5	32	32.8	32.9	26.9	23.6	21.1	19.1	16.8	15.2	12.9	12	18
20			26.9	27.6	28	28.8	29.6	24.4	21.4	19.3	17.5	15.5	14	12.7	11.8	20
22				23.5	24.5	25	26	22	19.5	17.7	16.1	14.3	13	12.5	11.5	22
24				20.6	21.4	22	23	19.5	17.9	16.4	14.9	13.3	12.1	12.1	11.1	24
26					18.8	19.6	20.3	17.5	16.5	15	13.7	12.4	11.3	11.3	10.7	26
28					16.6	17.4	18	15.6	15.2	13.8	12.8	11.6	10.5	10.6	10.3	28
30						15.5	16	14	14	12.8	11.8	10.9	9.9	10	9.7	30
32							14.5	13	12.8	11.9	10.9	10.2	9.3	9.4	9.1	32
34							13.3	12	11.8	11	10.1	9.5	8.8	8.9	8.6	34
36							12	10.5	10.7	10.3	9.4	8.9	8.3	8.3	8.1	36
38								9.5	9.8	9.6	8.8	8.3	7.8	7.7	7.6	38
40								8.5	9	8.9	8.2	7.7	7.4	7.2	7.1	40
42									8.2	8.3	7.6	7.2	7	6.7	6.6	42
44									7.3	7.7	7.1	6.7	6.5	6.3	6.2	44
46										7.1	6.6	6.3	6.1	5.9	5.8	46
48											6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	48
50												5.8	5.5	5.4	5.1	50
52												5.4	5.1	5	4.8	52
54													4.8	4.7	4.5	54
56													4.5	4.5	4.2	56
58													4.2	4.2	3.9	58
60														3.9	3.7	60
62															3.4	62
64															3.2	64
66																66
68																68
70															2.5	70

ZOOMLION

TÜM ARAZI VİNCİ

ZAT3000E



80 m



300 t

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

816 t.m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

384 t.m

Maksimum sürüş hızı

80 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

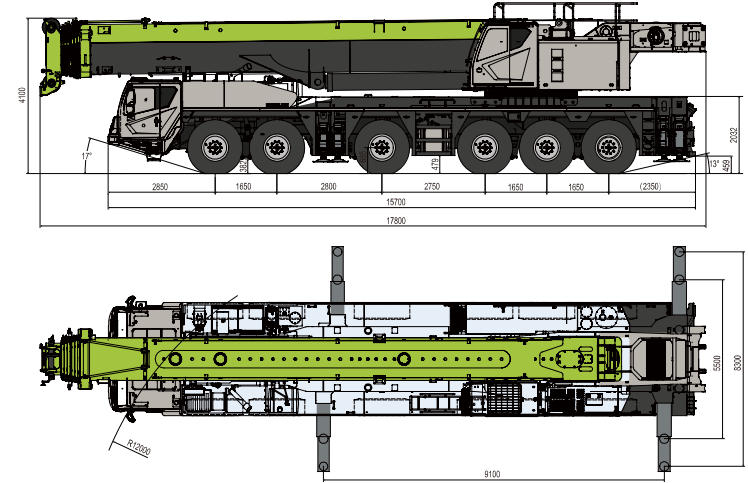
50%

TEKNİK AVANTAJ

- 110 metre yüksekliğindeki yüksek gerilim iletim hattı projelerinde etkin çalışma imkanı sunar ve sınıfının lideri kaldırma performansına sahiptir.
- Opsiyonel süper lift sistemi: orta ve uzun bom kaldırma kapasitesini %70'e kadar artırır, bom tamamen uzatıldığında maksimum kaldırma kapasitesi 22t'dir.
- Mercedes-Benz motor, şasi + ZA 16 vitesli AT şanzıman.
- Kompakt alanlarda gelişmiş uyum sağlama için 0.8m ayarlanabilir konumlu standart 90 ton askılı karşı ağırlık sistemi.
- Maksimum 24 tonluk karşı ağırlığın taşınabilmesi sayesinde önemli ölçüde maliyet tasarrufu ve sektör lideri verimlilik.
- Seri içerisindeki bom, süper lift ve kanca sistemleri birbirleriyle uyumludur.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t



	14.8	19.7	24.6	29.5	34.5	39.3	44.2	49.1	54	58.9	63.8	68.7	73.6	77.9	80	
3	300*	145	140													3
3.5	145	145	140	120												3.5
4	142	142	136	120	100											4
4.5	138	138	130	120	100											4.5
5	130	130	124	115	100	90										5
6	123	120	117	110	100	88	72									6
7	113	110	108	103	96	86	71	59								7
8	102	101	100	95	90	84	70	59								8
9	90	94	91	88	84	79	68	57	50							9
10	80	87	84	81	78	74	66	54	48	38						10
11	70	80	75	74	71	68	63	51	46	38						11
12	63	71	66	66	65	62	59	48	43	37	31	23.5				12
14		62	58	59	58	55	54	44	39	35	30.2	23.5	18			14
16		51	50	51	51	50	49	40	35	31.5	28.3	23.5	18	14.5	14.5	16
18			43	44	45	45	43	35	31	28.5	25.8	23	18	14.5	14.5	18
20			35	37	39	39	38.5	30	27	25.5	23.6	21.5	18	14.5	14.5	20
22				32	34	34	34	25	23	22.5	21.5	20	17.8	14.5	14.5	22
24				28	29.5	30	30	22	20	19.6	19.5	18.3	16.8	14.5	14.5	24
26				24	26	26	27	19.5	18	17.5	17.5	16.9	15.8	14.1	14.1	26
28					23	23	24.5	17.5	16.2	16	15.8	15.7	14.7	13.4	13.5	28
30					20.5	20.5	22	15.8	15	14.5	14.5	14.5	13.7	12.8	12.8	30
32						18.5	19.8	14.4	13.7	13.3	13.3	13.5	12.8	12	12	32
34						17.1	18	13.2	12.6	12.3	12.2	12.3	12	11.2	11.2	34
36							16.3	12.2	11.5	11.3	11.3	11.4	11.3	10.4	10.4	36
38							14.7	11.3	10.6	10.4	10.4	10.5	10.6	9.8	9.8	38
40							13.2	10.2	9.8	9.5	9.6	9.7	9.9	9.1	9.2	40
42								9.5	9	8.8	8.8	9	9.2	8.5	8.7	42
44								8.5	8.3	8.1	8.1	8.3	8.6	8	8.2	44
46									7.7	7.4	7.5	7.7	8	7.5	7.7	46
48									7.1	6.8	6.9	7.1	7.4	7.1	7.3	48
50										6.2	6.4	6.5	6.9	6.7	6.9	50
52										5.6	5.8	6	6.4	6.3	6.5	52
54										5	5.2	5.5	5.9	5.9	6.1	54
56											4.7	5	5.4	5.5	5.6	56
58											4.2	4.6	4.9	5.1	5.2	58
60												4.2	4.5	4.7	4.8	60
62												3.8	4.1	4.3	4.4	62
64													3.7	3.9	4	64
66													3.4	3.5	3.6	66
68														3.1	3.2	68
70														2.8	2.8	70



ZOOMLION

ARAZİ TİPİ VİNÇ

ZRT500V452E



36.0 m



50 t

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

1715 kN-m

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

826 kN-m

Maksimum sürüş hızı

38 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

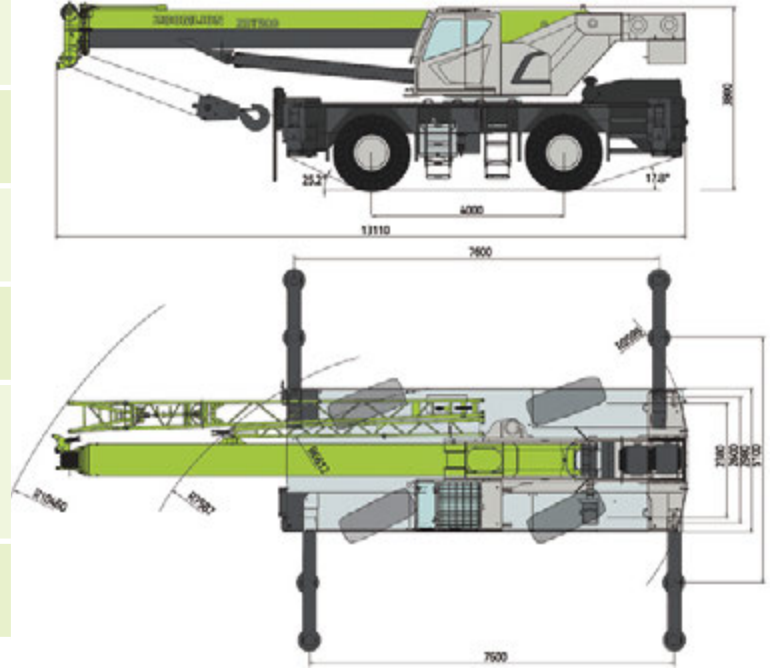
79%

TEKNİK AVANTAJ

- 4 bölümlü U şeklinde 10,9-36 metre uzunluğunda tam hidrolik teleskopik ana bom, her türlü teleskopik modda, farklı çalışma koşullarında güvenli operasyon imkanı sağlar.
- Bomun hafif tasarımı ve yüksek mukavemetli malzemelerin kullanımı, daha güçlü kaldırma kapasitesi sağlar.
- Cummins 194kw Euro 5 motorla donatılmış olup, bölgesel emisyon gereksinimlerini karşılar.
- Yüksek yakıt verimliliği ve düşük bakım maliyeti, kullanıcılara önemli ekonomik faydalar sağlar.
- Gelişmiş devrilme önleme güvenlik kontrol sistemi, sınırlı alanda stabilizatör tam geri çekme ve lastik çalışma koşullarında, çalışma durumu izleme ve yük moment koruma sistemi sayesinde güvenli çalışma sağlar.
- Özel geniş açıklıklı şasi, iyi stabilite ve yüksek yerden yükseklik sunar, karmaşık çalışma ortamlarına uygundur.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

 m	10.9	15.1	19.3	23.5	27.7	31.9	36	 m
3.0	50	27						3.0
3.5	45	27	24.5					3.5
4.0	42	27	24	21.5				4.0
4.5	37	26	23.5	21	17.5			4.5
5.0	33.5	25	23	20.5	17	13		5.0
5.5	31.8	24	22.5	20	16.5	12.7		5.5
6.0	29	23	22	19.5	16	12.4	11.5	6.0
7.0	25	22	21	18.5	14.8	12	10.9	7.0
8.0		19	19.5	17.5	13.8	11.5	10.2	8.0
9.0		15.5	16	16.5	12.8	10.8	9.5	9.0
10.0		12.5	13	13.3	11.8	10.1	8.8	10.0
11.0		10.3	10.8	11.1	11	9.4	8.3	11.0
12.0			9.3	9.5	9.8	8.9	7.8	12.0
14.0			6.9	7.1	7.4	7.5	7	14.0
16.0				5.5	5.8	5.9	6	16.0
18.0				4.3	4.6	4.7	4.8	18.0
20.0					3.7	3.8	3.9	20.0
22.0					3	3.1	3.2	22.0
24.0						2.5	2.6	24.0
26.0						2.1	2.2	26.0
28.0							1.8	28.0
30.0							1.5	30.0
30.0								30.0



ZOOMLION

ARAZİ TİPİ VİNÇ



46.0 m max 70 t

ZRT700V552-1E

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

2499 kN-m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

1215 kN-m

Maksimum sürüş hızı

37 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

70%

TEKNİK AVANTAJ

- 5 bölümlü U şeklinde 46 m tam hidrolik teleskopik ana bom, farklı teleskopik çalışma modlarında yük altında hareket edebilir ve üstün kaldırma performansına sahiptir.
- Cummins 194kw/2500rpm Euro V motorla donatılmış olup Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- Tüm makine CE sertifikasına sahiptir ve Avrupa bölgesinin standart gereksinimlerini karşılamaktadır.
- 8.3m×8.2m büyük açıklıklı destek ayakları sayesinde kaldırma işlemi daha stabil olup, yerden yükseklik ve yaklaşma/uzaklaşma açıları büyüktür; üstün arazi performansı elde edilmiştir.
- Destek ayağı konum tespit fonksiyonu ile donatılmıştır, çalışma daha güvenlidir; destek ayağı uzaktan kumandası standart olarak sunulmaktadır, kullanım kolaylığı sağlar.
- Tüm araç, devrilme önleyici güvenlik kontrolü, akıllı arıza teşhis ve uzaktan veri aktarım sistemine sahiptir ve uzaktan veri aktarımı gibi akıllı işlevlere sahiptir; bu sayede güvenli ve güvenilir çalışma sağlanabilir.

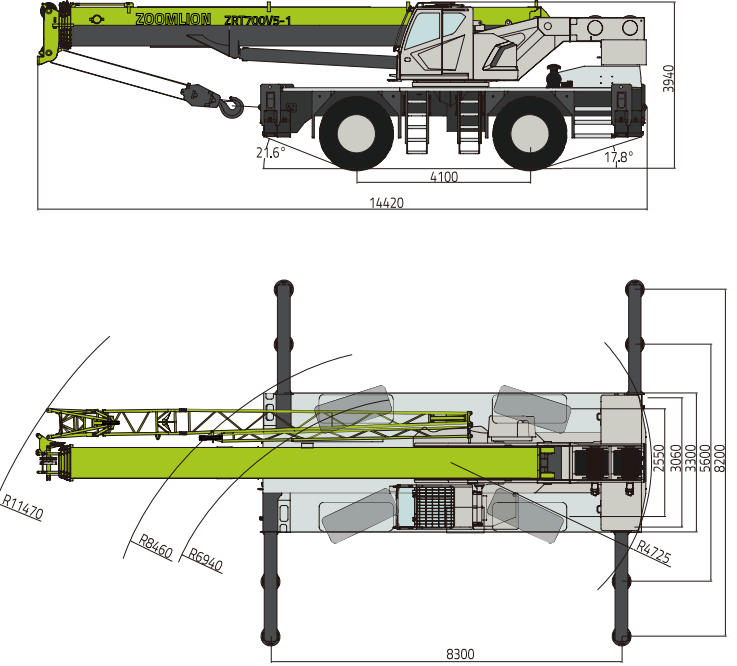
Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

	11.8	16.2	20.5	26.8	33.1	39.4	46.0	
m								m
3.0	70.0*	46.0	35.0					3.0
3.5	64.0	46.0	35.0					3.5
4.0	58.0	46.0	35.0	26.0				4.0
4.5	54.0	44.0	35.0	26.0				4.5
5.0	49.5	42.0	34.0	26.0	21.5			5.0
5.5	45.5	40.0	33.0	26.0	21.5			5.5
6.0	42.5	37.0	32.0	26.0	21.5			6.0
7.0	33.5	33.0	29.0	24.6	20.5	15.5		7.0
8.0	28.5	28.0	26.0	22.6	19.0	15.5		8.0
9.0	23.0	23.0	23.0	20.6	17.5	14.4	11.0	9.0
10.0		19.6	19.3	18.9	16.2	13.4	11.0	10.0
11.0		16.1	15.8	17.3	15.0	12.6	10.3	11.0
12.0		13.4	13.1	14.3	14.0	11.8	9.8	12.0
14.0			9.3	10.5	11.3	10.4	8.6	14.0
16.0			6.8	7.9	8.7	9.2	7.6	16.0
18.0				6.1	6.8	7.3	6.8	18.0
20.0				4.8	5.5	5.9	6.2	20.0
22.0				3.7	4.4	4.8	5.1	22.0
24.0					3.5	3.9	4.2	24.0
26.0					2.8	3.2	3.5	26.0
28.0					2.2	2.6	2.9	28.0
30.0						2.1	2.4	30.0
32.0						1.7	2.0	32.0
34.0						1.3	1.6	34.0
36.0							1.3	36.0
38.0							1.0	38.0

Boyutlar

Birim: mm



 **48.0 m**  **90 t**

ZRT900V552-1

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

2950 kN·m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

1500 kN·m

Maksimum sürüş hızı

37 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

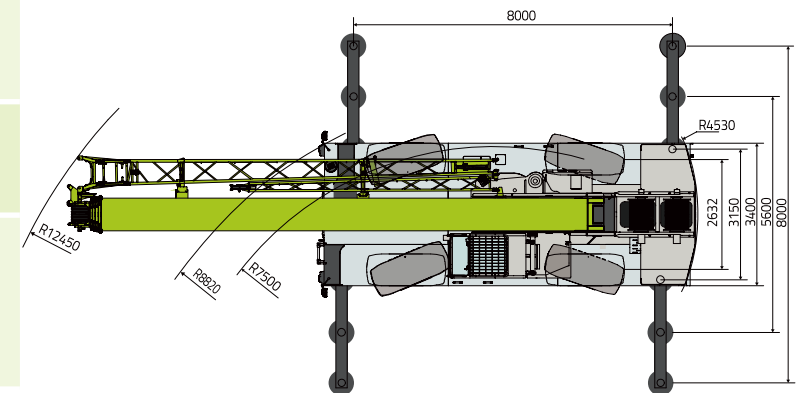
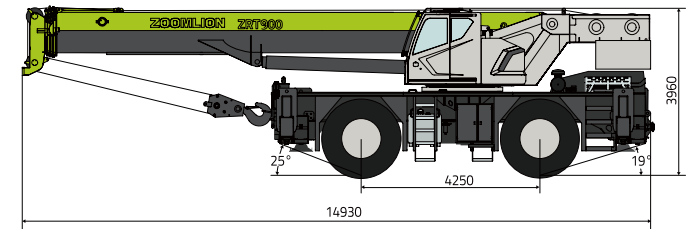
75%

TEKNİK AVANTAJ

- 5 bölümlü U şeklinde 12,3-48 m ana bom, herhangi bir teleskopik mod ile, farklı teleskopik çalışma modlarında stabil şekilde çalışabilir.
- Yüksek dayanımlı malzemelerin kullanımı ve bomun hafif tasarımı sayesinde üstün kaldırma performansı sunar.
- 194 kW (260 hp) gücünde Cummins Euro V emisyon motoru ile donatılmıştır, Avrupa emisyon standartlarına uygun olup zorlu arazi koşullarında üstün performans sunar.
- Tamamen yükseltilmiş kontrol sistemi, hızlı hidrolik tepki performansı, hassas mikro hareket kontrolü, verimli ve hassas bileşik hareketler.
- Yeni yükseltilmiş sürücü kabini ile donatılmıştır, 20° eğilebilir, geniş alan ve mükemmel görüş sağlar. Sürücü kabininin düzeni ergonomik olarak tasarlanmış olup, operatörün konforunu ve iş verimliliğini daha da artırmaktadır.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

[illegible]

ZOOMLION

ARAZI TİPİ VİNÇ

ARAZİ TİPİ VİNC



ZRT1100V552

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

3332 kN·m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

1658 kN·m

Maksimum sürüş hızı

37 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

75%



TEKNİK AVANTAJ

- 5 bölümlü U şeklinde 12,5-49 m tam hidrolik teleskopik ana bom, herhangi bir teleskopik mod ile izin verilen yükseklik ve yük koşullarında stabil çalışabilir.
- Yüksek dayanımlı malzemelerin kullanımı ve bomun hafif tasarımı sayesinde üstün kaldırma performansı sunar.
- Cummins 194kW Euro 5 motorla donatılmış olup, en son Avrupa emisyon standartlarını karşılar ve çevre üzerindeki etkiyi azaltır.
- Yüksek yakıt verimliliği ve düşük bakım maliyeti, kullanıcılara önemli ekonomik faydalar sağlar.
- Sepet konumu algılama fonksiyonu ile donatılmıştır, çalışma daha güvenlidir; standart uzaktan kumanda sistemi çalışmayı daha kolay hale getirir.
- Çerçeve, daha iyi rijitlik sağlayan ters yamuk kesitli gövdeye, geniş açıklıklı özel şasiye, iyi stabilizeye ve büyük yerden yüksekliğe sahiptir; bu da karmaşık çalışma ortamları için uygundur.

- Yüksek dayanımlı malzemelerin kullanımı ve bomun hafif tasarımı sayesinde üstün kaldırma performansı sunar.

- Cummins 194kW Euro 5 motorla donatılmış olup, en son Avrupa emisyon standartlarını karşılar ve çevre üzerindeki etkiyi azaltır.

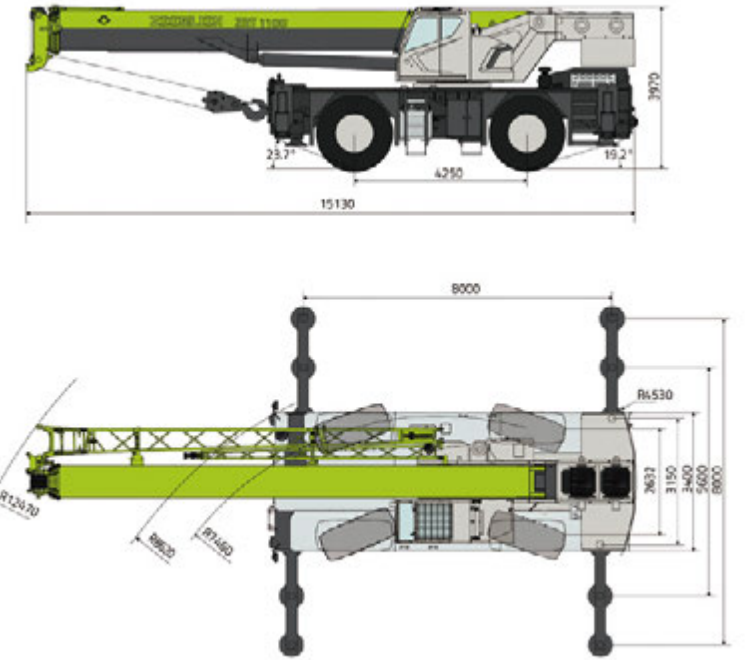
- Yüksek yakıt verimliliği ve düşük bakım maliyeti, kullanıcılara önemli ekonomik faydalar sağlar.

- Sepet konumu algılama fonksiyonu ile donatılmıştır, çalışma daha güvenlidir; standart uzaktan kumanda sistemi çalışmayı daha kolay hale getirir.

- Çerçeve, daha iyi rijitlik sağlayan ters yamuk kesitli gövdeye, geniş açıklıklı özel şasiye, iyi stabilizeye ve büyük yerden yüksekliğe sahiptir; bu da karmaşık çalışma ortamları için uygundur.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

[illegible]

ZOOMLION

ARAZİ TİPİ VİNÇ



50.0 m



130 t

ZRT1300V552

Ana bom ile maksimum kaldırma momenti

3760 kN·m

Tam açılmış bom ile maksimum kaldırma momenti

1862 kN·m

Maksimum sürüş hızı

30 km/sa

Maksimum eğim kabiliyeti

75%

TEKNİK AVANTAJ

- Vinç, kendi sınıfındaki en güçlü 50 m U şeklindeki ana bom ile sektörde öne çıkmakta olup, kaldırma performansı sınıfındaki rakip modellere göre üstün seviyededir.
- Cummins 194kW (260hp) Euro V emisyon motoru, dört tekerlekten çekiş, dört tekerlek çok modlu direksiyon, üstün arazi performansı ve manevra kabiliyeti ile donatılmıştır.
- Elektronik kontrollü yük hassasiyetli hidrolik sistem sayesinde, "hafif yük yüksek hız, ağır yük düşük hız" en ideal uyumu sağlar.
- Yeni yükseltilmiş sürücü kabini ile donatılmıştır, 20° eğilebilir, geniş alan ve mükemmel görüş sağlar.
- Sürücü kabininin düzeni ergonomik olarak tasarlanmış olup, operatörün konforunu ve iş verimliliğini daha da artırmaktadır.

Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

	12.7	17.5	22.2	27.0	31.8	36.6	41.4	46.2	50.0	
2.5	130.0*									2.5
3.0	110.0*	70.0	50.0							3.0
3.5	96.0*	70.0	50.0							3.5
4.0	86.0*	70.0	50.0	38.0						4.0
4.5	80.0*	70.0	50.0	38.0						4.5
5.0	73.0*	65.0	50.0	38.0	36.0					5.0
5.5	69.0	60.0	48.0	38.0	36.0					5.5
6.0	64.0	55.0	46.5	37.0	36.0					6.0
7.0	53.0	47.0	42.0	36.0	35.0	31.0				7.0
8.0	45.0	41.0	38.0	34.0	33.0	30.0	22.0			8.0
9.0	36.0	35.5	35.0	32.0	30.0	28.0	22.0	19.0		9.0
10.0		31.4	31.0	29.0	27.5	26.0	21.0	18.0	14.5	10.0
11.0		26.0	25.7	27.0	25.5	24.0	20.0	17.0	14.0	11.0
12.0		21.8	21.5	22.7	23.5	22.0	18.5	16.0	13.5	12.0
14.0			15.5	16.7	17.5	18.3	16.0	14.0	13.0	14.0
16.0			11.5	12.7	13.5	14.2	14.6	12.5	11.5	16.0
18.0				9.9	10.7	11.4	11.8	11.5	10.5	18.0
20.0				7.9	8.6	9.2	9.6	10.0	9.5	20.0
22.0				6.2	6.9	7.5	7.9	8.3	8.6	22.0
24.0					5.6	6.2	6.5	6.9	7.2	24.0
26.0					4.5	5.1	5.4	5.8	6.0	26.0
28.0						4.2	4.5	4.9	5.1	28.0
30.0						3.4	3.7	4.1	4.3	30.0
32.0							3.1	3.4	3.6	32.0
34.0							2.5	2.8	3.0	34.0
36.0								2.4	2.5	36.0
38.0								2.0	2.1	38.0
40.0									1.7	40.0
42.0									1.4	42.0

ZOOMLION

Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

ZCT600V552

Maksimum kaldırma momenti

225 t·m

Motor nominal gücü

194 kW

Denge Ağırlığı

20 t

max 60 t

11.9~46 m

46 m + 16 m

TEKNİK AVANTAJ

- Maksimum kaldırma momenti 225t·m, tam uzatılmış bomda 11t maksimum kaldırma kapasitesi, olağanüstü üstün kaldırma performansı sağlar.
- 4,2 m dingil mesafesi × 5,3 m yer temas uzunluğuna sahip paletli şasi ile donatılmış olup, mükemmel genel araç stabilitesi sağlar.
- Yüksek torklu seyir redüktörü + büyük deplasmanlı motor, %45 eğim eğim kabiliyeti sağlar.
- Güvenli çalışma ve geçiş için tam kapsamlı kameralarla donatılmıştır (360° çevre görüşü isteğe bağlıdır).
- Dar alanlarda güvenle çalışma için standart sanal duvar fonksiyonu.
- Karşı ağırlığın kendi kendine montaj ve demontaj fonksiyonu ile kademeli karşı ağırlıklar ile donatılmış olup, birden fazla çalışma koşuluna uyum sağlar.
- Bağımsız uç bom konfigürasyonu mevcuttur, ana ve yardımcı kancaların koordineli çalışmasını sağlar.
- Standart dikey sabitleyiciler, eğimli operatör kabini, anemometre, merkezi yağlama sistemi vb.

Nominal Kapasite Tablosu

Cylinder I fully extended; Tracks fully extended; 360° working range; 20t counterweight; Ground slopes≤1% (Unit: t)

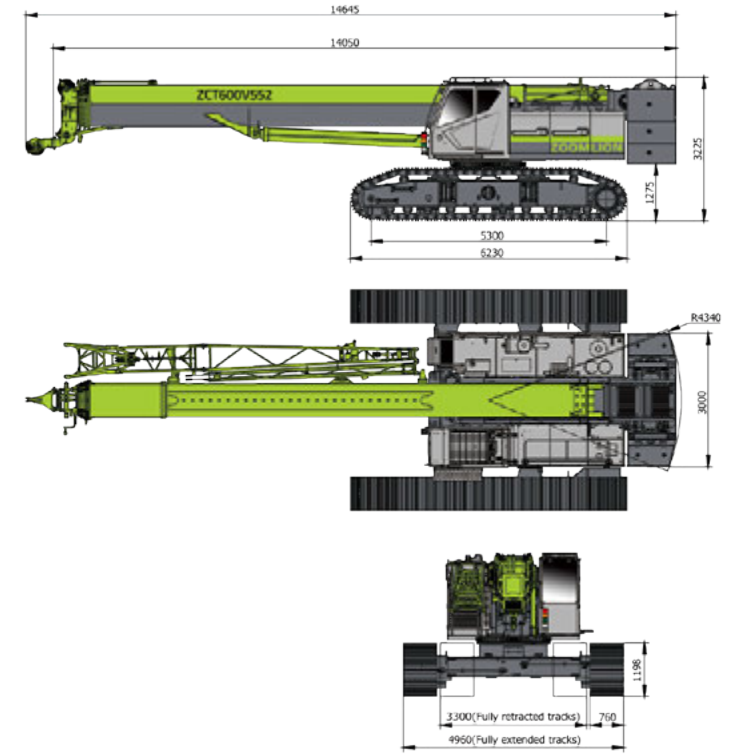
 m	11.9	16.3	20.6	24.8	29	33.2	37.4	41.6	46	 m
3	60	46								3
3.5	54	46	38							3.5
4	52	46	35	29						4
4.5	50	46	33	28	27					4.5
5	44	43	31	27.5	27					5
5.5	38	37	28	25.5	27					5.5
6	36	35	27	24.5	27	22				6
7	27	26.5	24.5	22	24.5	20	19			7
8	21	21	22	19.5	21.5	18	16.8	15		8
9		17	18	17.5	19.2	16.5	14.5	14	11	9
10		14.5	14.5	15.5	15.6	15	13.6	12.8	10.8	10
11		11.2	11.5	11.8	12.5	13	12.4	11.2	10	11
12		9.8	10	11.5	11.5	12.5	11.5	10.4	9.6	12
14			7.8	8.4	9	9.6	9.8	9	8.6	14
16			5.5	6.5	7	7.5	7.8	8	7.6	16
18				5	5.2	6	6.2	6.5	6.8	18
20				3.8	4.1	4.8	5	5	5.6	20
22					3.1	3.7	4	4.2	4.5	22
24						3	3.2	3.2	3.7	24
26						2.4	2.6	2.6	3	26
28							2.1	2.2	2.5	28
30							1.6	1.8	2.1	30
32								1.4	1.8	32
34								1.1	1.4	34
36									1.1	36
38									0.9	38

Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

25

Boyutlar

Birim: mm



Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

ZCT1000V552.1

Maksimum kaldırma momenti

315 t.m

Motor nominal gücü

209 kW

Arka denge ağırlığı:

26.3 t

Merkezi balast

7 t



100 t



12.1~47 m



47 m + 14.2 m

TEKNİK AVANTAJ

- 5 bölümlü halat makaralı 12.1-47 m bom, 8.5-14.2 m vinç kolu ve 0.6 m horoz makarası.

- Opsiyonel üçlü palet ve düz palet.

- 8.6t maksimum tek halat çekme kuvvetine ve 140m/dk maksimum kaldırma hızına sahiptir.

- Güvenli çalışma ve geçiş için tam kapsamlı kameralarla donatılmıştır (360° çevre görüşü isteğe bağlıdır).

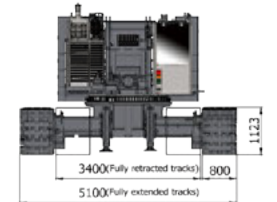
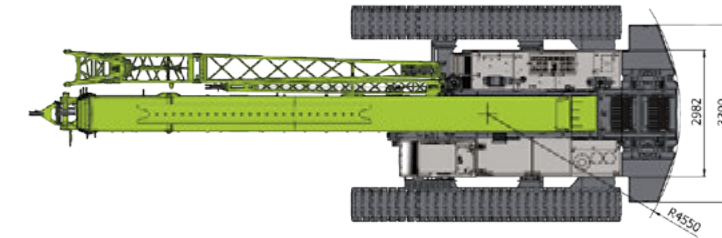
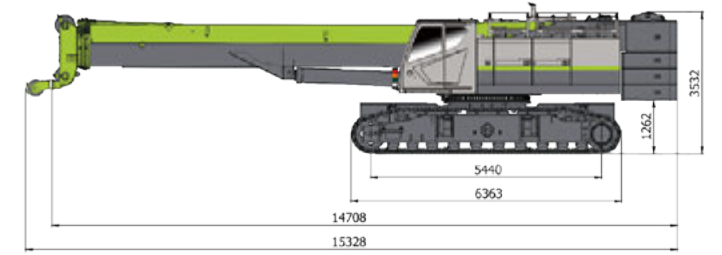
- Römorktan yükleme/boşaltma için isteğe bağlı cep telefonu uzaktan kumandası, standart sanal duvar işleviyle birlikte.

- Karşı ağırlığın kendi kendine montaj ve demontaj fonksiyonu ile kademeli karşı ağırlıklar ile donatılmış olup, birden fazla çalışma koşuluna uyum sağlar.

- Standart dikey sabitleyiciler, eğimli operatör kabini, anemometre, merkezi yağlama sistemi vb.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Silindir I tam uzatılmış; Paletler tam açık; 360° çalışma aralığı; 26,3t karşı ağırlık; Merkezi balast 7t; Zemin eğimi $\leq 1\%$ (Birim: t)

	12.1	16.6	21	25.5	30	34.5	39	43.5	47	
2.5 3	100 90	70								2.5 3
3.5 4	84 76	65 63	50 50	38						3.5 4
4.5 5	70 62	62 60	48 48	38 38	36					4.5 5
5.5 6	56 51	55 50	46 44	38 36	36 34	30				5.5 6
7 8	41 33	39.5 32.5	38 32	34 30	32 29	29 26	22			7 8
9 10		26.8 22.6	26.5 22.3	25.2 22	26 22.5	24 22	22 21	19.5 18		9 10
11 12		19.4 16.8	18.8 16	19.6 17.5	19.5 17	20 18	20 17.1	17 16	14 13.5	11 12
14 16			12 9.3	13.4 10.3	13.2 10.6	13.5 11	14.2 11.5	14 11.5	12 11	14 16
18 20				8.3 6.6	8.6 7.1	9.2 7.4	9.5 7.6	9.5 8.1	9.8 8.5	18 20
22 24					5.8 4.6	6.3 5.3	6.6 5.4	6.8 5.6	7.2 6	22 24
26 28						4.2 3.2	4.5 3.7	4.7 4	5 4.3	26 28
30 32							3 2.5	3.2 2.8	3.6 3.1	30 32
34 36								2.2 1.8	2.7 2.2	34 36

Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

ZCT1500V653



100 t



13.8~65 m



65 m + 17.5 m

TEKNİK AVANTAJ

- 23,2 m ana bom 5 m'de 88 ton kaldırarak bin tonluk paletli vincin söküm ve montajı için uygundur; 18,5 m ana bom 7 m'de 70 ton kaldırarak rüzgar türbini kulesi montajı için gereken performansı karşılar; 65 m ana bom 14 m'de 15,5 ton kaldırarak rüzgar türbini kanadı kuyruk takma gereksinimlerini yerine getirir.

- Çeşitli engebeli zemin inşaat alanlarına uyum sağlayabilir, maksimum 4° eğime sahip arazilerde inşaat yapılabilir.

- Dört kademeli derecelendirme karşı ağırlık fonksiyonu ile donatılmış olup, karşı ağırlıksız çalışma modu sunar; bu sayede rüzgar enerjisi sahasında yumuşak zeminde yardımcı kaldırma işlemleri için daha uygundur.

- Opsiyonel uç bom koşulu ile donatıldığında, ana bomun kaldırma aralığını genişleterek özel müşterilerin belirli ihtiyaçlarını karşılar.

- Vinç tamamen daraltıldığında genişliği 3,6 m'nin altındadır, bu sayede kendini bir düz yataklı kamyonu yükleyip boşaltabilir.

- Kısa mesafe taşımacılığında, herhangi bir araç gövdesine baskı yapılmadan, karşı ağırlıkların sökülmesini içeren yalnızca 2 adet düz yataklı kamyon gereklidir.

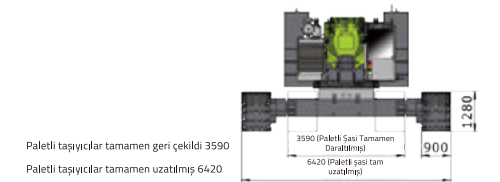
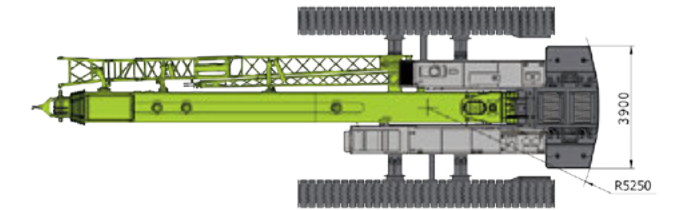
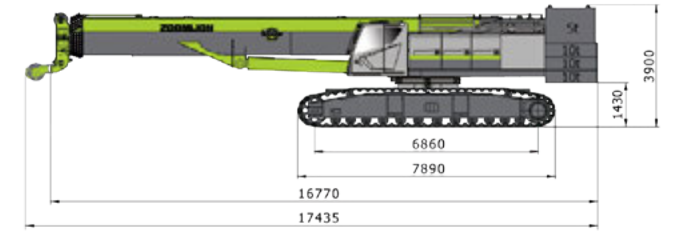
Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

	13.8	18.5	23.2	27.9	32.6	37.3	42.0	46.7	51.4	60.8	65	
2.5 3	150 135	115										2.5 3
3.5 4	130 120	110 107	105 100									3.5 4
4.5 5	110 100	100 96	90 88	85 85	78	60						4.5 5
5.5 6	90 85	89 81	82 78	82 78	78 75	60 58	50					5.5 6
6.5 7	82 74	75 70	75 70	75 70	70 68	58 58	47 45					6.5 7
8 9	62 53	62 54	62 50	62 58	65 60	55 50	42 38	37 35	31			8 9
10 11	45 38	45 39	42 35	55 47	53 45	45 40	36 32	33 30.5	30.5 28.5			10 11
12 13		33 30	31 27	40 34	38 34	35 31	30 28	28.8 27	27.5 26	20 19		12 13
14 15		26 23	25 23	30 26	30 26	27 24	26 24	25.5 24.3	24.5 23	18.5 18	15.5 15.2	14 15
16 18			20 16	23 20	24 22	22 19	22 18	22 18	22 18	17.5 15.8	15 14.5	16 18
20 22			13	17 14	18 15	16 13	15 13	15 12.8	15 12.8	14.7 13.2	14 13.5	20 22
24 26				12 10	12 10	11 10	11 9	10.8 9.3	11 10	11.4 10	12 10	24 26
28 30					9 8	9 8	8.6 7.5	8 7	8.5 7.5	8.8 7.7	9 8	28 30
32 34						7	6.5 5.7	6.2 5.4	6.5 5.5	6.8 6.1	7.3 6.5	32 34
36 38							4.8 4	4.7 4	5 4.3	5.4 4.8	5.5 5	36 38
40 42								3.5 3	3.5 3	4.2 3.7	4.5 4	40 42
44 46								2.5	2.9 2.4	3.2 2.8	3.5 3	44 46
48 50									2	2.5 2.1	2.7 2.4	48 50
52 54										1.8 1.6	2 1.7	52 54
56 58										1.3 1.2	1.4 1.2	56 58

Boyutlar

Birim: mm



Paletli taşıyıcılar tamamen geri çekildi 3590

Paletli taşıyıcılar tamamen uzatılmış 6420



ZOOMLION

Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

ZCT3500V853

Maksimum kaldırma momenti

1060 t·m

Motor nominal gücü

257 kW

Arka denge ağırlığı:

66 t

Merkezi balast

25 t



350 t



14.9~90 m



65 m + 17.5 m

TEKNİK AVANTAJ

- 350t sınıfı teleskopik bomlu paletli vinç, maksimum 1060t·m kaldırma momentine sahip olup, destek ayakları olmadan çalışabilir.
- Maksimum bom uzunluğu 119,6 m olup, 110 m yüksekliğe kadar olan enerji direklerinin kaldırılmasını kapsar.
- Toplam yükseklik 4,5 m'den az ve palet daraltılmış genişlik 4,7 m olup köprü inşaatı için uygundur.
- Uzaktan kumandalı kendi kendine montaj ve demontaj özelliğine sahiptir; ana ünitenin minimum taşıma genişliği 3,19 metre, maksimum taşıma ağırlığı ise 37 tondur.
- Gelişmiş LMI ve güvenilir kontroller, hassas güç eşleşmesi ve sürekli güvenlik izlemesi sağlayarak sorunsuz bir çalışma sunar.
- 40 tonluk yan karşı ağırlık, 300-500 tonluk ZAT Vinci ile değiştirilebilir ve karşı ağırlıksız çalışma modu sunarak müşterinin işletme maliyetlerini düşürür.

Nominal Kapasite Tablosu

Birim: t

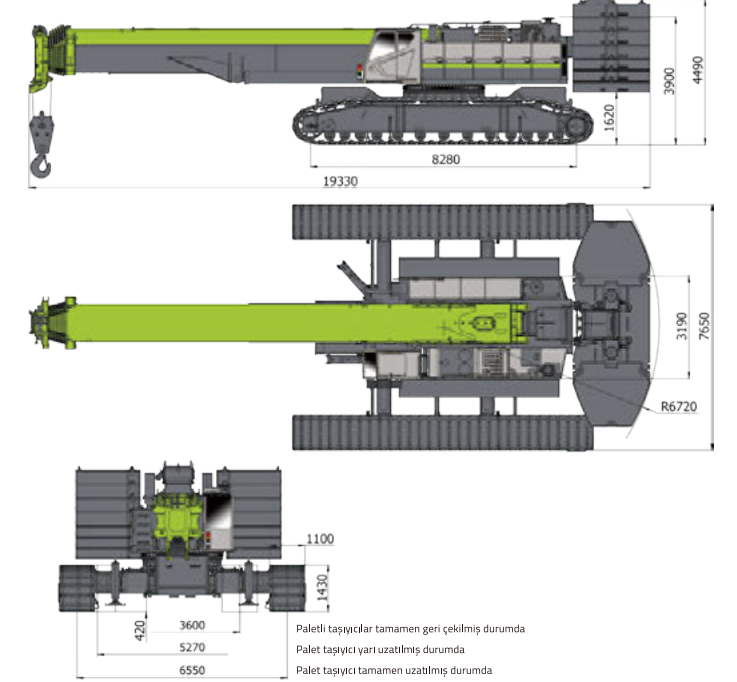
	14.9	19.7	24.5	29.3	34.1	38.9	43.7	48.5	53.3	58.1	62.9	67.7	72.5	77.3	82.1	87.4	90	
2.5																		2.5
3	350	160	150															3
3.5	300	155	150															3.5
4	262	150	142	130														4
4.5	232	145	135	128	120													4.5
5	212	137	133.8	128	115													5
5.5	185	132.4	133.4	128	110													5.5
6	165	132.2	133	128	105	97												6
6.5	150	132	132.6	125	100.5	95.5	84											6.5
7	130	132	132.2	123	97.5	94	83											7
8	110	131.9	125	112	95.9	89.7	78.4	59.1										8
9	101.6	117.9	114.1	103.4	88.5	83	73.5	56.7	52.2									9
10	89.6	101.5	99.7	98.8	82.1	77	69.2	54.5	48.7	43								10
11	81.8	88.2	86.2	85.7	76.7	72.1	65.3	52.5	45.4	42.5								11
12		78	75.8	75.3	71.7	67.5	61.8	50.6	42.7	40.4								12
13		69.9	67.5	66.9	64.2	63.3	58.7	48.1	40	38.1	34.2	27.5						13
14		63.3	60.7	60.2	58.6	59.6	55.8	45.8	37.6	36	33.4	27						14
15		57.7	55	54.5	56.5	55.8	53.2	43.6	35.4	33.9	31.7	26.5	22					15
16			50.3	49.8	51.1	52.3	49.8	41.8	33.4	32	30.2	26	22	17.5				16
18			42.1	41.7	43.6	44.6	45.6	38.1	29.9	28.6	27.5	25	21	17.2				18
20				35.6	36.9	38	39.1	35.1	26.9	25.8	25.1	23.5	20.5	17	13.5	11.2		20
22				30.7	31.6	32.6	33.7	31.5	24.3	23.3	22.7	21.7	20	16.7	13.3	11	10	22
24					27.5	28.5	29.5	29.4	22.1	21.1	20.6	19.9	19	16.2	13.2	10.7	10	24
26					23.9	24.9	26	27.1	20.2	19.3	18.8	18.4	17.6	15.5	13	10.5	10	26
28						22.1	23.1	24.2	18.4	17.7	17.2	17	16.3	14.7	12.9	10.3	10	28
30						19.6	20.5	21.6	16.9	16.2	15.7	15.6	15.2	13.6	12.5	10.1	9.7	30
32							18.5	19.5	15.5	14.8	14.4	14.4	14	12.7	11.8	9.8	9.3	32
34							16.5	17.5	14.3	13.6	13.3	13.2	13.1	12	11.1	9.5	8.9	34
36								15.8	13.2	12.5	12.2	12.2	12.2	11.4	10.5	9	8.5	36
38								14.5	11.8	11.5	11.2	11.2	11.3	10.8	9.9	8.6	8.2	38
40									11	10.1	10.3	10.3	10.4	10.2	9.4	8.1	8	40
42									10.2	9.3	9.5	9.5	9.7	9.6	8.9	7.7	7.6	42
44										8.5	8.3	8.7	8.9	8.9	8.4	7.2	7.3	44
46										7.8	7.5	7.6	8.2	8.3	8	6.8	7	46
48										7.2	6.9	7	7.2	7.7	7.6	6.5	6.7	48
50											6.4	6.4	6.6	7.2	7.1	6	6.4	50
52											5.9	5.9	6.1	6.5	6.6	5.7	6.1	52
54												5.4	5.6	5.8	6.2	5.4	5.6	54
56												4.9	5.1	5.4	5.6	5.1	5.2	56
58													4.6	5	5.2	4.8	4.8	58
60													4.2	4.6	4.9	4.5	4.5	60
62														4.2	4.4	4.3	4.1	62
64															3.8	4.2	3.9	64
66															3.4	3.9	3.7	66
68																3.5	3.4	68
70																3.3	3	70
72																	2.9	72
74																	2.6	74
76																	2.4	76

Teleskopik Bomlu Paletli Vinç

31

Boyutlar

Birim: mm



ZOOMLION

Paletli Vinç

ZCC850V-1E5

Maksimum kaldırma momenti

363 t·m

Motor nominal gücü

209 kW

Arka denge ağırlığı:

28.5 t

Merkezi balast

9 t



85 t



13~61 m



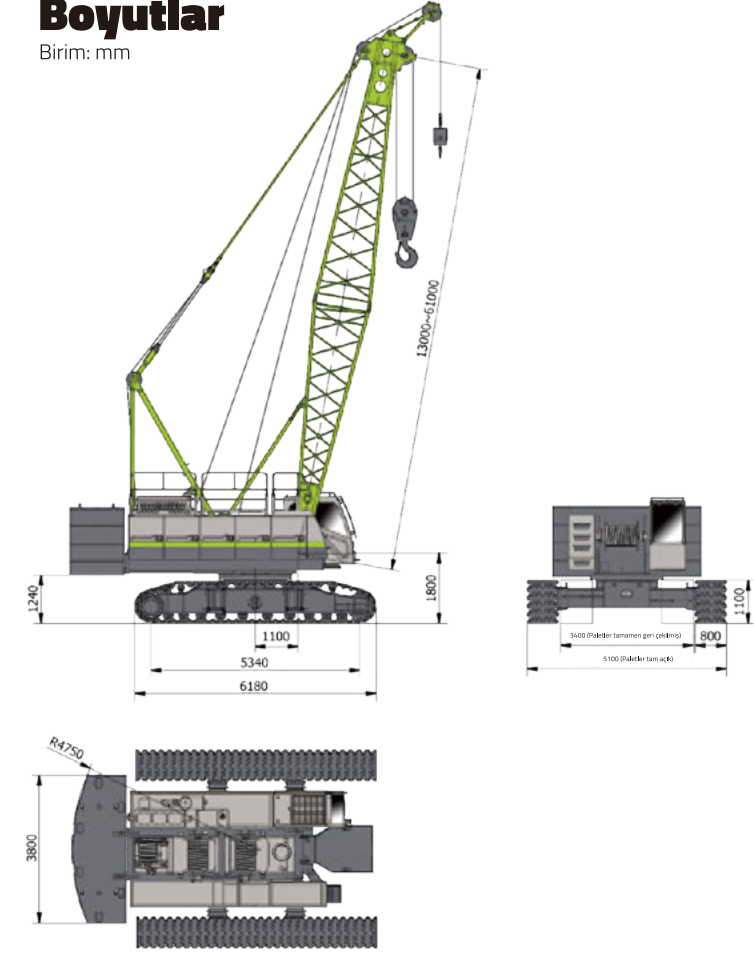
49 m +19 m

TEKNİK AVANTAJ

- Mükemmel Uyum Yeteneği: Çok kademeli derecelendirilmiş karşı ağırlık sayesinde kısıtlanmasız iskele inşaatına olanak tanır ve yumuşak zeminde kaldırma işlemleri için karşı ağırlık gerektirmeyen bir çalışma modu sunar.
- Opsiyonel ayırık ve entegre uç bom, ana ve yardımcı kancalar arasında koordineli çalışmaya olanak tanır.
- Mükemmel manevra kabiliyeti: Hızlı çalıştırma tepkisi için 9 pistonlu motorla donatılmıştır; düşük minimum kararlı hız ve üstün mikro hareket kontrolü sunar.
- Adaptif yük vincinin takip kontrol fonksiyonu, vincin kademersiz hız ayarını sağlayarak verimliliği artırır.
- Kolay söküm ve taşıma: Ana makinenin verimli montajı ve sökümü için isteğe bağlı dikey destek ayağı işlevi;
- Römorktan yükleme/boşaltma için isteğe bağlı kablousuz uzaktan kumanda.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Arka karşı ağırlık 28,5t Merkez balast 9t (Birim: t)

	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	
4	85																	4
5	72.6	72.6	68.8															5
6	57.3	56.6	55.5	53.6	52.5													6
7	44.9	44.9	44.9	44.2	44.2	43.9												7
8	37.2	37.2	37.2	37.2	36.5	36.2	36	35.3										8
9	31.8	31.3	31.3	31.3	31.3	30.7	30.5	30.5	30.1	29.5								9
10	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27	26.6	26.3	26.3	25.9	25.5	24.8						10
11	24.1	24.1	24.1	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23	23	22.6	22.6	21.9	21.6				11
12	21.6	21.6	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	20.8	20.8	20.5	20.5	20.1	19.6	19.4	18	16.1		12
14		17.6	17.6	17.6	17.4	17.1	17.1	17.1	16.9	16.7	16.4	16.4	16.4	16	15.8	15.2	12.4	14
16			14.9	14.6	14.6	14.6	14.5	14.2	14.2	14.2	14.2	13.9	13.8	13.5	13.4	13.1	11.7	16
18				12.7	12.7	12.4	12.4	12.4	12.1	12.1	12.1	12	11.7	11.5	11.4	11.1	10.6	18
20				11	11	10.9	10.9	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3	10.2	9.9	9.8	9.6	9.2	20
22					9.7	9.6	9.5	9.5	9.4	9.2	9.2	9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	22
24						8.6	8.5	8.4	8.4	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2	24
26							7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7	7	6.8	6.7	6.5	26
28							6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1	6	5.9	28
30								6.1	6.1	6	5.9	5.7	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	30
32									5.6	5.4	5.3	5.2	5.2	5	4.9	4.7	4.7	32
34										5	4.9	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.2	34
36										4.5	4.5	4.3	4.2	4	4	3.9	3.8	36
38											4	3.9	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	38
40												3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	40
42													3.2	3.1	3	2.9	2.8	42
44														2.8	2.8	2.6	2.5	44
46														2.6	2.5	2.4	2.2	46
48															2.2	2.1	2	48
50																1.9	1.8	50
52																	1.6	52
54																	1.4	54



ZOOMLION

Paletli Vinç

ZCC1000V-1E5

Maksimum kaldırma momenti

412 t·m

Motor nominal gücü

209 kW

Arka denge ağırlığı:

32 t

Merkezi balast

11 t



100 t



13~61 m



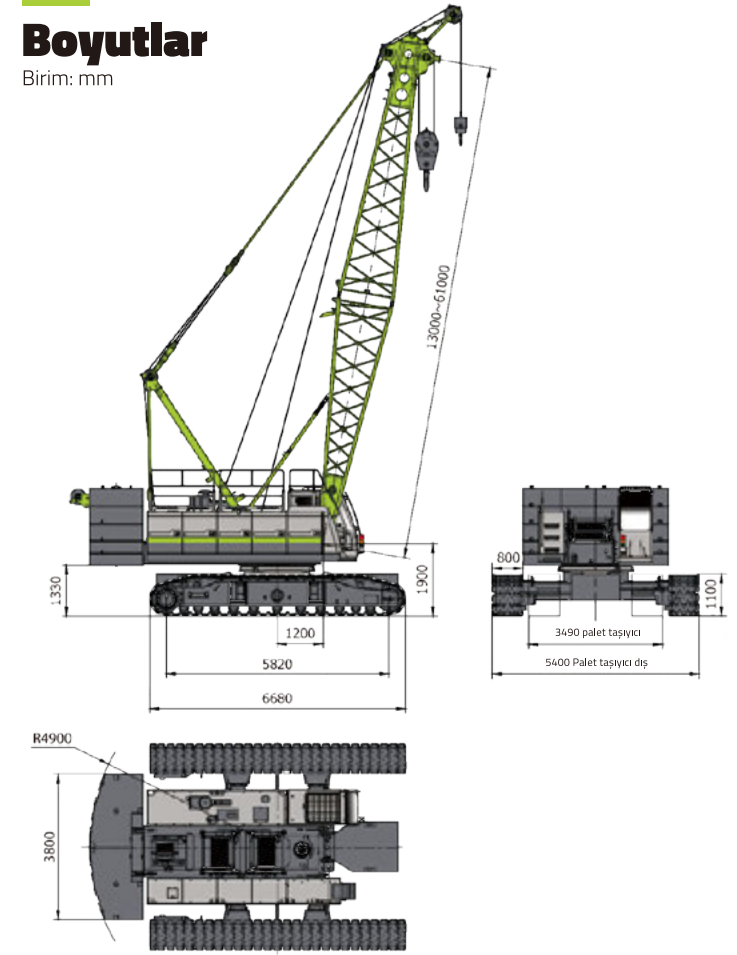
49 m +19 m

TEKNİK AVANTAJ

- Rüzgar enerjisi yardımcı kaldırma işlemlerine uygundur: Ana bom 22m, 65.6t@6m, 78.0t@5m
- Trestle inşasına uygundur: Ana bom 31m, 42,3t@8m
- Maksimum kaldırma hızı 140m/dk, maksimum dönüş hızı 2,5 dev/dk
- Kontrol yanıt süresi 0.7s olan joystick'in yüksek hızlı takibi. 9 pistonlu motor ile donatılmış olup, anma yükü altında 2 m/dk mikro hareket hızına sahiptir.
- 5.4 m araç genişliği, 4.9 m arka dönüş yarıçapı ile dar alanlardaki inşaatlara daha iyi uyum sağlar
- Paletler tamamen geri çekilmiş dış genişlik 3.49m, tüm yapılandırılmış set yalnızca 2 treyler ile taşınabilir.
- Kademeli karşı ağırlık fonksiyonu ile donatılmış olup farklı yük taşıma kapasitelerini karşılayarak, kısıtlamasız iskele inşaatını garanti eder.
- Çok yönlü uyumluluk: Sabit bom ve destekler 85-ton sınıfıyla uyumludur.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Arka karşı ağırlık 32t Merkezi balast 11t (Birim: t)

	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	
3.9 m	100																	3.9 m
5	81	80	80	78														5
6	68.6	68.2	67.3	65.6	63.9	61.5												6
7	54.9	54.8	54.4	54	52	50.7	49.7											7
8	44.9	44.8	44.7	44.6	44.2	43.5	42.3	41.1	40.3									8
9	37.9	37.8	37.7	37.7	37.6	37.2	37	35.9	35.3	34.4	33.3							9
10	32.8	32.6	32.6	32.5	32.4	32.3	32.2	32	31.4	30.8	30.2	29.4	28.4					10
11	28.9	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.3	28.1	28.1	27.7	27.1	26.5	26	24.4				11
12	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25	24.9	24.6	24.5	24.1	23	23.3	21	18.5		12
14		21	20.8	20.8	20.6	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20	19.6	19.2	18.5	17	16		14
16			17.5	17.5	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.7	16.7	16.2	16.4	15.9	15.5	15	16
18				15	14.9	14.8	14.7	14.6	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	13.8	13.6	13.3	12.9	18
20				13.1	13	12.9	12.7	12.7	12.5	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	11.8	11.6	11.3	20
22					11.5	11.4	11.2	11.1	11	10.9	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10	22
24						10.1	10	9.9	9.8	9.7	9.5	9.5	9.4	9.2	9.2	9.1	8.9	24
26							9	8.9	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.3	8.1	8.1	8	26
28							8.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	28
30								7.3	7.1	7	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	30
32									6.5	6.4	6.2	6.2	6	6	5.9	5.8	5.7	32
34										5.8	5.7	5.7	5.5	5.3	5.1	5.3	5.1	34
36										5.3	5.2	5.2	5	4.8	4.8	4.8	4.6	36
38											4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	38
40												4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	3.8	40
42													3.8	3.7	3.6	3.6	3.4	42
44														3.4	3.3	3.2	3.1	44
46														3.1	3	2.9	2.8	46
48															2.7	2.7	2.5	48
50																2.3	2.3	50
52																	2.1	52
54																	1.9	54



ZOOMLION

Paletli Vinç

ZCC1500V-1E5

Maksimum kaldırma momenti

849.6 t.m

Motor nominal gücü

246 kW

Arka denge ağırlığı:

62 t

Merkezi balast

24 t



150 t



16~76 m



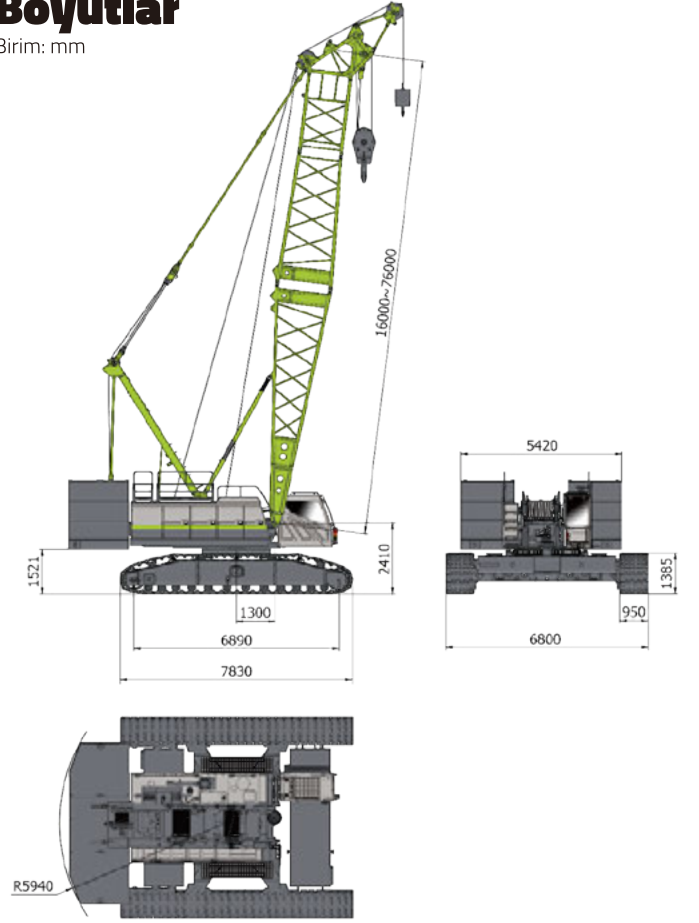
52 m +31 m

TEKNİK AVANTAJ

- Donatı kafesi/kentsel altyapı tüneli kaldırma: ana bom 55m, 48.1t@12m.
- Çelik bileşen kaldırma: sabit bom 52m+13m 28.9t@20m.
- Prefabrik yapı modülü kaldırma: Açılı bom 52m + 34m, 20.5t@20m.
- Çalışma durumunda 6.8m toplam araç genişliği, 6.0m arka dönüş yarıçapı, dar alanlardaki operasyonlara uyum sağlar
- Derecelendirilmiş karşı ağırlık fonksiyonu ile donatılmıştır, farklı yük taşıma kapasitelerini karşılamak üzere kısıtlamasız sehpa inşaatını garanti eder;
- Ana ve yardımcı kancalar için isteğe bağlı koordineli dönüş fonksiyonu.
- Bom, üçlü iç içe geçmiş konfigürasyonda taşınır ve aynı sınıftaki benzer modellere kıyasla bir adet daha az treyler gerektirir.
- Yelkovan bom baş bölümü, dönüş bölümü ve standart bölümler, sabit bom ile değiştirilebilir.
- Katlanabilir kepçe kolunun temel bileşenleri, geleneksel kepçe kolu ile değiştirilebilir.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Arka karşı ağırlık 62t Merkez balast 24t (Birim: t)

	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
5	150	150																	5
6	141.6	141.6	141.6	133.9	129														6
7	118	118	118	115	111	107	99.5	92.8											7
8	101.1	101.1	101.1	97.9	94.7	91.9	89	86.5	81.1	75.4	70.3								8
9	89.5	88.3	87.1	85.1	82.7	80.4	78.2	76.2	74.1	71.5	67	62.1	58.2						9
10	77.1	76.3	75.4	74.4	73.2	71.5	69.6	67.9	66.2	64.6	63.1	59.6	55.7	52.1	48.4	45.2			10
12	59.1	59.3	59.3	58.6	57.9	57.3	56.6	55.6	54.3	53.2	52.1	50.9	49.8	48.1	44.8	41.7	39.2	36.3	12
14	47.6	47.8	47.9	47.9	47.5	47.1	46.6	46	45.5	45	44.1	43.2	42.3	41.4	40.6	39.1	36.6	33.6	14
16		39.7	39.9	39.9	39.9	39.8	39.4	39	38.5	38.1	37.7	37.2	36.6	35.9	35.1	34.5	33.8	31.4	16
18		33.8	34	34	33.9	34	33.9	33.6	33.2	32.9	32.5	32.1	31.7	31.2	30.8	30.3	29.7	28.6	18
20			29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.3	29.1	28.8	28.5	28.1	27.7	27.3	26.9	26.6	26.2	25.9	20
22				25.8	25.8	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.2	24.9	24.6	24.2	23.8	23.5	23.1	22.9	22
24					22.9	22.9	22.9	22.8	22.6	22.6	22.5	22.3	21.9	21.6	21.2	21	20.6	20.4	24
26					20.4	20.5	20.5	20.4	20.2	20.2	20.1	19.9	19.7	19.4	19.1	18.8	18.5	18.3	26
28						18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.7	17.5	17.2	17	16.7	16.5	28
30							16.7	16.6	16.4	16.4	16.3	16.1	16	15.8	15.6	15.4	15.1	15	30
32								15.1	14.9	14.9	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1	14	13.8	13.6	32
34									13.6	13.6	13.5	13.3	13.2	13	12.8	12.7	12.5	12.4	34
36									12.4	12.4	12.3	12.2	12	11.8	11.6	11.5	11.3	11.3	36
38										11.4	11.3	11.1	11	10.8	10.6	10.5	10.3	10.3	38
40											10.4	10.2	10	9.9	9.7	9.6	9.4	9.4	40
42												9.4	9.2	9	8.8	8.8	8.6	8.5	42
44													8.6	8.5	8.3	8.1	8	7.8	44
46														7.8	7.6	7.4	7.3	7.1	46
48															6.8	6.7	6.5	6.5	48
50															6.2	6.1	6	5.9	50
52															5.7	5.6	5.4	5.4	52
54																5.1	4.9	4.9	54
56																	4.5	4.5	56
58																		4	58



Paletli Vinç

Maksimum kaldırma momenti

Motor nominal gücü

Arka denge ağırlığı:

Merkezi balast

Karşı ağırlık (süper kaldırma)

 **400 t**



36 m + 9~12 m



84 m +24~84 m

TEKNİK AVANTAJ

- Aynı sınıftaki vinçler arasında en uzun ana bomu (96m) sunar, 20m çalışma yarıçapında 152t yük kapasitesi ile tipik petrokimya kaldırma senaryolarının ihtiyaçlarını karşılar.

- Büyük deplasmanlı pompa tahrikli kaldırma mekanizması, maksimum 160 m/dk tek halat hızı sağlayarak hızlı kaldırma işlemini garanti eder.

- Akıllı yarıçap telafi teknolojisi, yükün yerden kaldırılmasından önce ve sonra yarıçapı $\pm 0,5\text{m}$ içinde tutarak hassas konumlandırma sağlar.

- 360° panoramik izleme sistemi, ekipmanın çevresindeki nesnelerle çarpışmasını önleyerek çalışma güvenliğini sağlar.

Boyutlar



Nominal Kapasite Tablosu

irim: t

[illegible]

ZOOMLION

Paletli Vinç

ZCC7200E5

Maksimum kaldırma momenti

7200 t·m

Motor nominal gücü

429 kW

Arka denge ağırlığı:

230 t

Merkezi balast

60 t

Counterweight (superlift)

250t



600 t



36~120 m



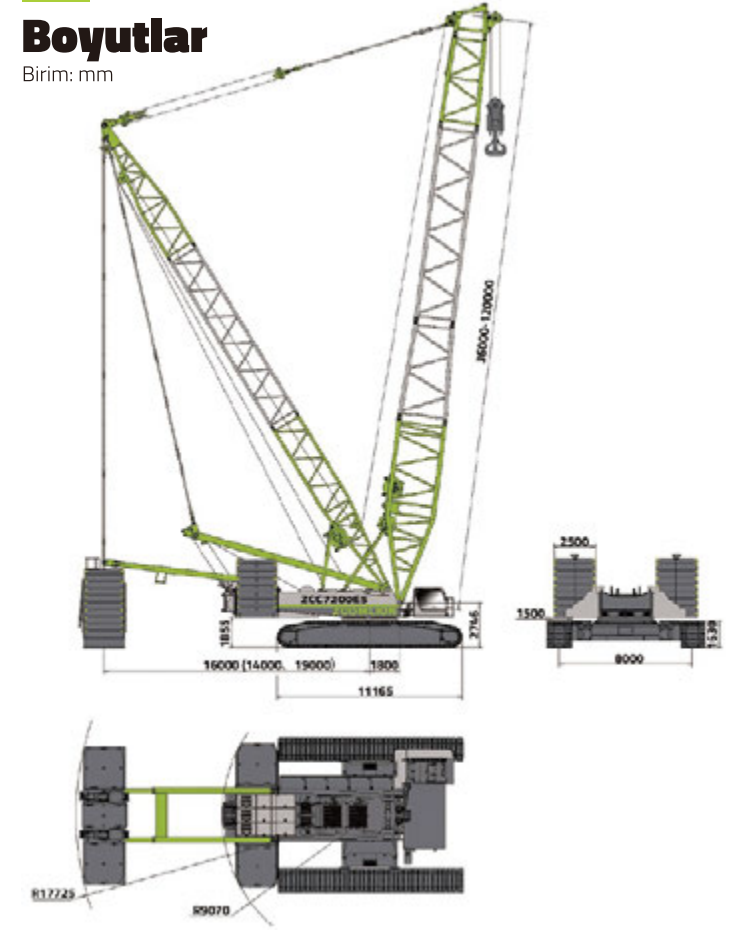
84 m +84 m

TEKNİK AVANTAJ

- Standart 66m + 72m kreyin kolu (kendi sınıfında en uzun olanı), standart çalışma koşullarında, aynı seviyedeki ürünlerin süper kaldırma koşullarının gerektirdiği kaldırma yüksekliğini karşılar.
- S modunda dönüş yarıçapı < 10m, dar alanlardaki inşaat gereksinimlerini karşılar.
- Vinç hızı uyarlamalı yük takip kontrol teknolojisi, kaldırma hızını %50 artırır.
- Çift pompalı birleşme kontrol teknolojisi, bom açma hızını %25 oranında artırır.
- Tek tuşla direk kaldırma/indirme teknolojisi, operasyon süresini %60 azaltır, operatör sayısını en aza indirir ve kullanım kolaylığını artırır.
- Akıllı uzaktan kumanda teknolojisi: Tam araç uzaktan kumandası ile donatılmış olup, tek bir operatörün araç yükleme ve işlemlerini bağımsız olarak tamamlamasına olanak tanır, işaretçi ihtiyacını azaltır.
- Asılı montaj/demontaj güvenlik kontrol teknolojisi: Asılı montaj sırasında direk açısını ve çekme plakası kuvvetini algılar, tehlikeli işlemleri kısıtlar ve operasyon güvenliğini artırır.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Arka denge ağırlığı şasisi 230t Merkezi balast 60t

Birim: t

	48	54	60	66	72	78	84	
8	458							8
9	402	389	357					9
10	358	347	334	319	295			10
11	322	312	302	289	277	263	254	11
12	292	284	275	264	253	244	234	12
13	267	260	253	243	234	225	216	13
14	246	240	233	224	216	208	200	14
15	228	222	216	209	201	194	187	15
16	211	206	201	194	187	181	175	16
17	193	192	188	182	176	169	164	17
18	177	177	176	171	165	159	154	18
19	164	163	163	161	155	150	145	19
20	152	152	151	151	147	142	137	20
22	133	132	132	131	130	127	123	22
24	118	117	116	116	114	114	111	24
26	105	104	104	103	102	101	99,7	26
28	94,9	94,1	93,6	92,7	91,4	90,4	89,1	28
30	86	85,2	84,7	83,7	82,4	81,5	80,1	30
32	78,4	77,6	77	76,1	74,8	73,8	72,4	32
34	71,8	71	70,4	69,5	68,2	67,1	65,7	34
36	66	65,2	64,7	63,7	62,4	61,3	59,9	36
38	60,9	60,1	59,6	58,6	57,2	56,2	54,8	38
40	56,3	55,5	55	54	52,7	51,6	50,2	40
44	48,6	47,8	47,3	46,3	44,9	43,9	42,4	44
48		41,4	40,9	40	38,6	37,5	36,1	48
52			35,6	34,7	33,3	32,3	30,8	52
56				30,2	28,8	27,8	26,3	56
60					25	23,9	22,4	60
64					21,6	20,5	19,1	64
68						17,6	16,1	68
72							13,5	72

ZOOMLION

Paletli Vinç

ZCC13000-1E5

Maksimum kaldırma momenti

13000 t·m

Motor nominal gücü

466 kW

Arka denge ağırlığı:

260 t

Merkezi balast

96 t

Karşı ağırlık (süper kaldırma)

400t



900 t



24-165 m



30-96 m

TEKNİK AVANTAJ

▪ Kontra ağırlıklar, aynı serideki diğer ürünlerle değiştirilebilir.

▪ 171+7 süper kaldırma uç bomu, ilave karşı ağırlıkla birlikte 117+7 konfigürasyonunu kapsar.

▪ Dairesel pimli döner yatak, üst yapı ile şasi arasında hızlı ayrışmayı sağlar.

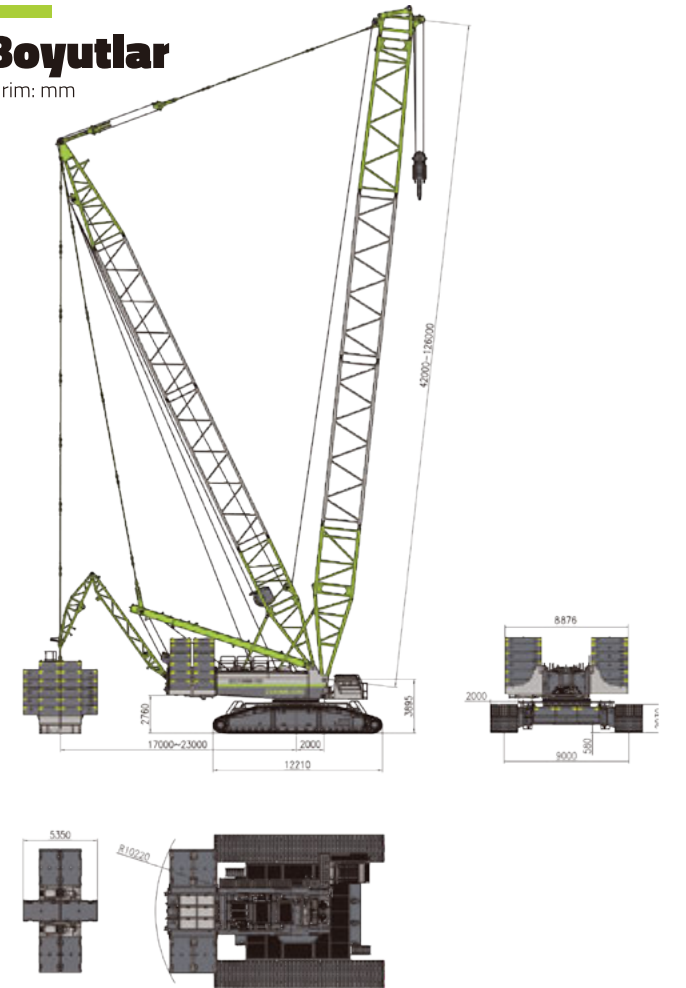
▪ Uç bom kolayca takılıp çıkarılabilir—sadece üst menteşedeki iki pimin ayrılması yeterlidir.

▪ Otomatik bom açısı dengeleme teknolojisi ile donatılmış olup, daha güvenli ve verimli kaldırma işlemleri sağlar.

▪ Gerçek zamanlı zemin basıncını hesaplayıp algılayan bir zemin basıncı izleme sistemiyle donatılmıştır, bu da daha güvenli operasyonlar sağlar.

Boyutlar

Birim: mm



Nominal Kapasite Tablosu

Arka denge ağırlığı şasisi Merkezi balast 96t Ekenmiş karşı ağırlık 35 ton

Birim: t

	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
6	900												6
7	745	727											7
8	649	649	649										8
9	568	568	568	568	560								9
10	506	506	504	501	501	494	491						10
11	451	451	451	451	451	448	444	436					11
12	410	410	410	408	408	405	404	398	394	380			12
14	343	343	343	343	341	341	339	339	334	324	312	302	14
16	296	296	296	293	293	292	292	289	289	280	271	262	16
18	258	258	258	258	255	255	253	252	250	247	239	231	18
20	229	229	229	227	227	225	224	222	221	219	212	206	20
22	205	205	205	203	202	200	200	199	198	196	190	184	22
24		183	183	182	182	181	180	178	178	176	172	167	24
26		163	163	163	162	161	160	159	158	157	156	151	26
28		146	146	146	145	144	144	143	142	140	139	138	28
30			132	132	131	130	130	128	128	126	125	124	30
32			120	120	119	118	118	117	116	114	113	112	32
34			110	110	109	108	107	106	105	104	103	101	34
36				101	100	99.4	98.7	97.4	96.5	95.1	93.9	92.4	36
38				93.1	92.4	91.4	90.8	89.5	88.5	87.1	85.9	84.3	38
40					85.3	84.4	83.7	82.4	81.5	80	78.8	77.2	40
44					73.3	72.4	71.7	70.4	69.5	68	66.7	65.2	44
48						62.5	61.9	60.6	59.7	58.2	56.9	55.3	48
52							53.7	52.5	51.5	50	48.7	47.2	52
56								45.5	44.6	43.1	41.8	40.2	56
60								39.5	38.7	37.2	35.9	34.3	60
64									33.5	32	30.8	29.2	64
68										27.5	26.2	24.6	68
72											22.2	20.7	72

ZLK4200V603S

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi
8.1t @ 4.4m

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi
356.4 kN·m

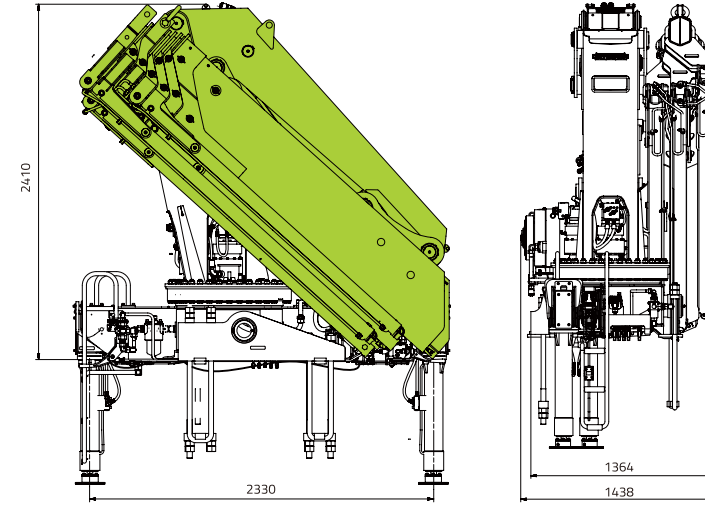
Maksimum
çalışma yarıçapı
16.6 m



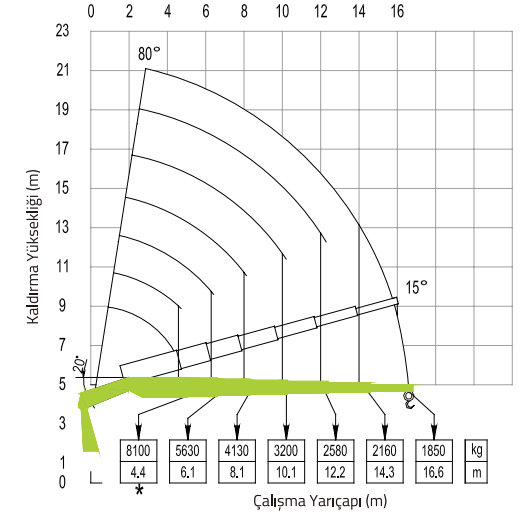
TEKNİK AVANTAJ

- Maksimum kaldırma yüksekliği 20,2 metreye kadar; maksimum nominal kaldırma kapasitesi 8,1 t'ye kadar.
- Altıgen şekilli, 7 bölümlü bom, 960 yüksek dayanımlı çelik kullanılarak üretilmiştir.
- İki Kademeli 8 Metre Denge Ayağı Açıklığı ile Yüksek Stabilité

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Tabloda gösterilen kaldırma kapasitesi, vincin bağımsız bir ünite olarak kendi içsel değerlendirmesidir. Bu değer, farklı şasiye monte edildiğinde araç genel dengesi nedeniyle değişiklik gösterebilir.

Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma kapasitesi (kg)
4.4	8100
6.1	5630
8.1	4130
10.1	3200
12.2	2580
14.3	2160
16.6	1850

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim	Remarks
Maksimum kaldırma momenti	356.4	kN·m	
Maksimum kaldırma yüksekliği	20.2	m	
Maksimum erişim	16.6	m	
Maksimum bom uzama süresi	36	s	1500 dev/dk
Bom açısı	-15~80	°	
1. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	20	s	Birinci bomun minimumdan maksimum açığa hareket süresi
2. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	21	s	Bomun minimum açıdan maksimum açığa hareket süresi
Dönme açısı	360° sürekli dönüş kabiliyeti	°	
Dönme hızı	2.5	dev/dk	
Hidrolik sistem - Nominal debi	55~80	L/min	
Hidrolik sistem - Nominal basınç	31	MPa	
Hidrolik yağ tankı kapasitesi	240	L	
Denge ayağı açıklığı	2520~8000	mm	
Genel boyutlar (U×G×Y)	1520×2550×2520	mm	
Vinç ağırlığı	5500	kg	Sadece Vinç Ağırlığı

ZLK5200V803-2S

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

10.04t @ 4.58m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

450 kN·m

Maksimum çalışma
yarıçapı

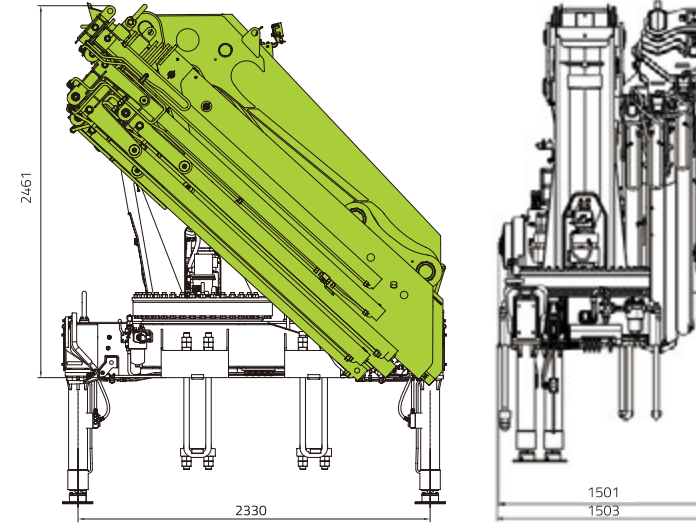
21.15 m



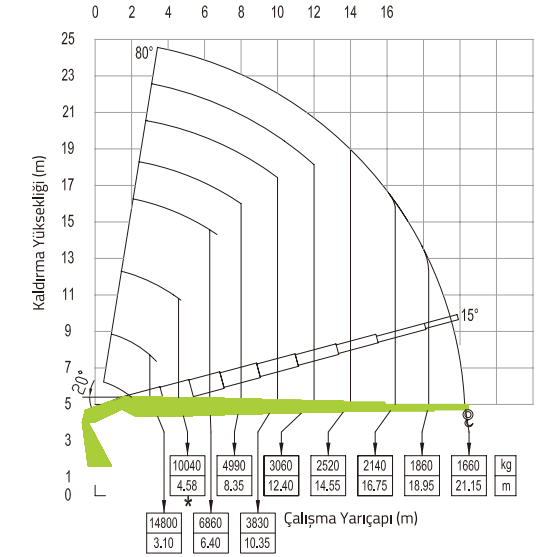
TEKNİK AVANTAJ

- Maksimum Kaldırma yüksekliği 24,35 m'ye kadar; Maksimum Anma kaldırma kapasitesi 10,04 t'ye kadar.
- Altıgen şekilli, 9 bölümlü bom, 960 yüksek dayanımlı çelik kullanılarak üretilmiştir.
- İki Kademeli 8 Metre Denge Ayağı Açıklığı ile Yüksek Stabilité

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Tabloda gösterilen kaldırma kapasitesi, vincin bağımsız bir ünite olarak kendi içsel değerlendirmesidir. Bu değer, farklı şasiilere monte edildiğinde araç genel dengesi nedeniyle değişiklik gösterebilir.

Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma kapasitesi (kg)
4.58	10040
6.40	6860
8.35	4990
10.35	3830
12.40	3060
14.55	2520
16.75	2140
18.95	1860
21.15	1660

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim	Remarks
Maksimum kaldırma momenti	450	kN·m	
Maksimum kaldırma yüksekliği	24.35	m	
Maksimum erişim	21.15	m	
Bom uzunluğu	4.58~21.15	m	
Bom uzama süresi	65	s	850 dev/dk
Bom açısı	-15~80	°	
1. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	36	s	Birinci bomun minimumdan maksimum açya hareket süresi
2. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	42	s	Bomun minimum açıdan maksimum açya hareket süresi
Dönme açısı	360° sürekli dönüş kabiliyeti	°	
Dönme hızı	1.5	dev/dk	850 dev/dk
Hidrolik sistem - Nominal debi	80~100	L/min	
Hidrolik sistem - Nominal basınç	37	MPa	
Hidrolik yağ tankı kapasitesi	270	L	
Denge ayağı açıklığı	8000	mm	
Genel boyutlar (U×G×Y)	1490×2550×2430	mm	
Vinç ağırlığı	6350	kg	Sadece Vinç Ağırlığı

ZLK6200V803-2S

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

25t @ 2m
17t @ 3m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

519.4 kN·m

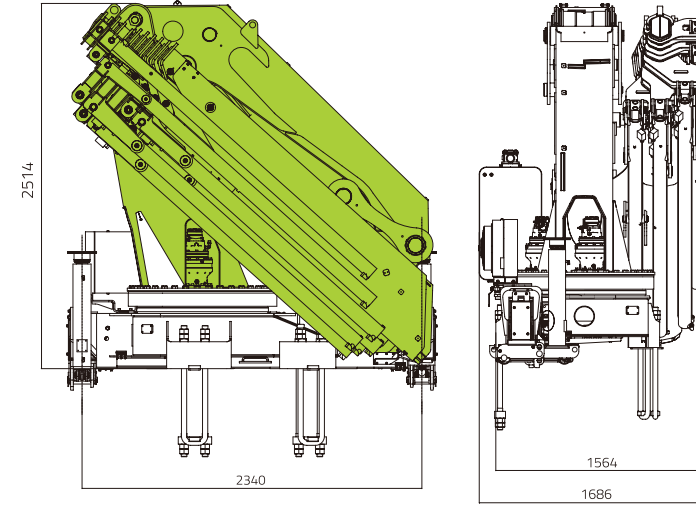
Maksimum çalışma
yarıçapı

20.9 m

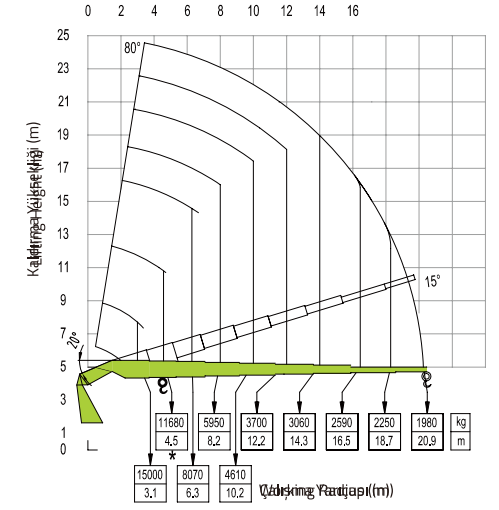
TEKNİK AVANTAJ

- Kaldırma Performansı, 50 t-m aralığında sektörde lider konumdadır.
- Sekiz kademeli teleskopik bom, 20,9 m'ye kadar uzar; yüksek dayanımlı 960 malzemeden ve çokgen kesitli bom parçalarından üretilmiştir, üstün performans ve hafiflik sağlar.
- İki Kademeli 8.6 Metre Denge Ayağı Açıklığı ile Yüksek Stabilité
- Motoru açma/kapatma, vinç kornası, aydınlatma ve diğer işlevler entegre kontrol sistemi ile kolayca yönetilebilir.

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Tablo gösterilen kaldırma kapasitesi vinçin taşıdığı yükün toplam ağırlığına bağlıdır. Bu nedenle, kaldırma kapasitesi vinçin taşıdığı yükün toplam ağırlığına göre değişir.
The lifting capacity shown in the table is related to the total weight of the crane. Therefore, the lifting capacity will change when mounted on different chassis due to overall vehicle stability.
 farklı şasislere monte edildiğinde araç genel dengesi nedeniyle değişir.

Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma kapasitesi (kg)
4.5	11680
6.3	8070
8.2	5950
10.2	4610
12.2	3700
14.3	3060
16.5	2590
18.7	2250
20.9	1980

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim	Remarks
Maksimum kaldırma momenti	519.4	kN·m	
Maksimum kaldırma yüksekliği	24.5	m	
Maksimum erişim	20.9	m	
Bom uzunluğu	4.5~20.9	m	
Bom uzama süresi	47	s	850 dev/dk
Bom açısı	-15~80	°	
1. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	42	s	Birinci bomun minimumdan maksimum açığa hareket süresi
2. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	47	s	Bomun minimum açıdan maksimum açığa hareket süresi
Dönme açısı	360° sürekli dönüş kabiliyeti	°	
Dönme hızı	1.6	dev/dk	850 dev/dk
Hidrolik sistem - Nominal debi	80~100	L/min	
Hidrolik sistem - Nominal basınç	37	Mpa	
Hidrolik yağ tankı kapasitesi	278	L	
Denge ayağı açıklığı	8.6	mm	
Genel boyutlar (U×G×Y)	1750×2550×2522	mm	
Vinç ağırlığı	7200	kg	Sadece Vinç Ağırlığı

ZLK7600V803-2S

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

14.14t @ 4.65m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

645 kN·m

Maksimum
çalışma yarıçapı

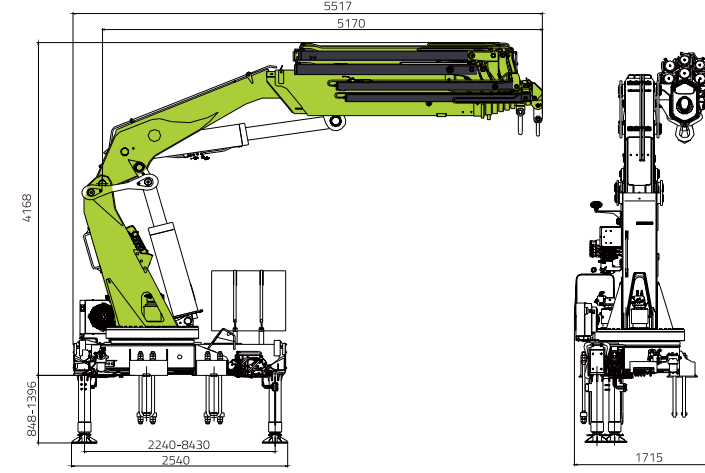
20.45 m



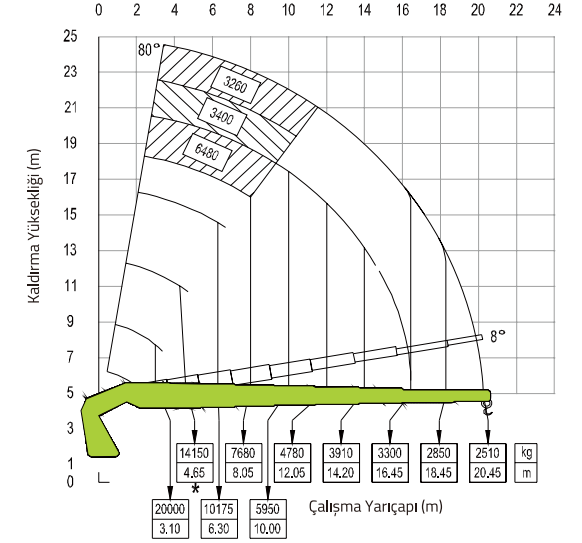
TEKNİK AVANTAJ

- Altıgen şekilli, 9 bölümlü bom, 960 yüksek dayanımlı çelik kullanılarak üretilmiştir.
- Maksimum kaldırma torku 65 t·m olup, tüm çalışma koşullarının kaldırma gereksinimlerini karşılar.
- İki Kademeli 8.43 Metre Denge Ayağı Açıklığı ile Yüksek Stabilité

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Tabloda gösterilen kaldırma kapasitesi, vincin bağımsız bir ünite olarak kendi içsel değerlendirmesidir. Bu değer değişikliğe tabidir. Farklı şasiilere monte edildiğinde araç genel dengesi nedeniyle değişir.

Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma kapasitesi (kg)
4.5	14140
6.3	10170
8.05	7670
10	5980
12.05	4785
14.2	3945
16.45	3265
18.45	2825
20.45	2505

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim	Remarks
Maksimum kaldırma momenti	650	kN·m	
Maksimum erişim	24.5	m	
Maksimum erişim	20.45	m	
Bom uzunluğu	5.3~21.1	m	
Bom uzama süresi	105	s	850 dev/dk
Bom açısı	-15~80	°	
1. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	46	s	Birinci bomun minimumdan maksimum aya hareket süresi
2. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	49	s	Bomun minimum açıdan maksimum aya hareket süresi
Dönme açısı	360° sürekli dönüş kabiliyeti	°	
Dönme hızı	0.85	dev/dk	850 dev/dk
Hidrolik sistem - Nominal debi	120	L/min	
Hidrolik sistem - Nominal basınç	35	Mpa	
Hidrolik yağ tankı kapasitesi	280	L	
Denge ayağı açıklığı	2240~8430	mm	
Genel boyutlar (U×G×Y)	1715×2540×2469	mm	
Vinç ağırlığı	8200	kg	Sadece Vinç Ağırlığı

ZLK8200V803-1S

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

15.38t @ 4.61m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

695 kN·m

Maksimum
Çalışma Yarıçapı

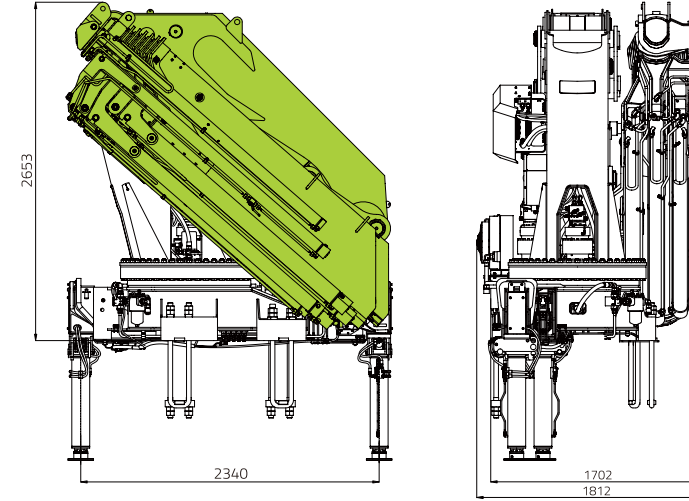
20.6 m



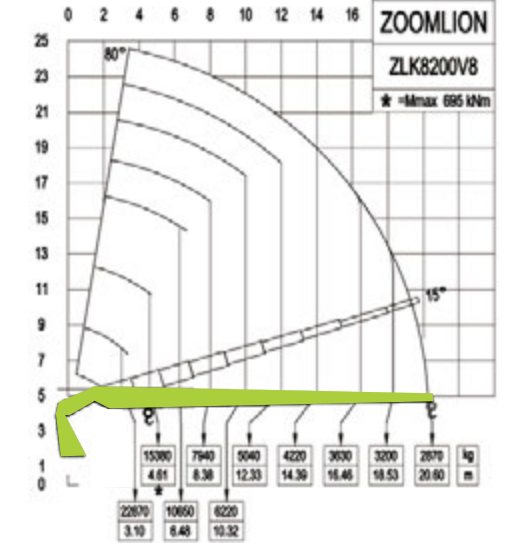
TEKNİK AVANTAJ

- Kaldırma kapasitesi, 70 t-m sınıfı ürünler arasında sektörde liderdir.
- Sekiz kademeli teleskopik bom, 20,6 m çalışma genişliği sunar; Grade 960 yüksek dayanımlı çelik kullanılarak üstün rijitlik, hafiflik ve kanıtlanmış üretim süreçleri ile imal edilmiştir.
- 8,6 metrelik iki Kademeli teleskopik denge ayakları, geniş açıklıklı tasarımıyla operasyonel stabiliteyi artırır.

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Tablodaki kaldırma kapasitesi, vincin bağımsız bir ünite olarak sahip olduğu öz değerdir. Bu değer, farklı şasiilere monte edildiğinde genel araç dengesine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma kapasitesi (kg)
4,51	15380
6,48	10650
8,38	7940
10,32	6220
12,33	5040
14,39	4220
16,46	3630
18,53	3200
20,60	2870

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim	Remarks
Maksimum kaldırma momenti	695	kN·m	
Maksimum kaldırma yüksekliği	24,7	m	
Maksimum erişim	20,6	m	
Bom uzunluğu	4,8~20,6	m	
Bom uzama süresi	75	s	1000 dev/dk
Boom angle	~15~80	°	
1. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	38	s	1000 dev/dk
2. bomun kaldırma hızı (nominal debide)	45	s	1000 dev/dk
Dönme açısı	360° sürekli dönüş kabiliyeti	°	
Dönme hızı	1,6	dev/dk	1000 dev/dk
Hidrolik sistem - Nominal debi	80~100	L/min	
Hidrolik sistem - Nominal basınç	35	Mpa	
Hidrolik yağ tankı kapasitesi	415	L	
Denge ayağı açıklığı	8600	mm	
Genel boyutlar (U×G×Y)	1812×2550×2586	mm	
Vinç ağırlığı	8500	kg	Sadece Vinç Ağırlığı

ZOOMLION

Kamyona Monteli Vinç

ZLK6200V803-SA61

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

11.68t @ 4.5m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

519 kN-m

Maksimum
çalışma yarıçapı

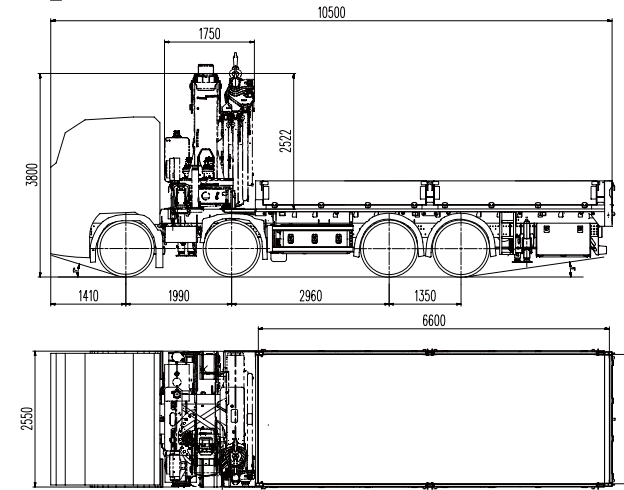
20.9 m



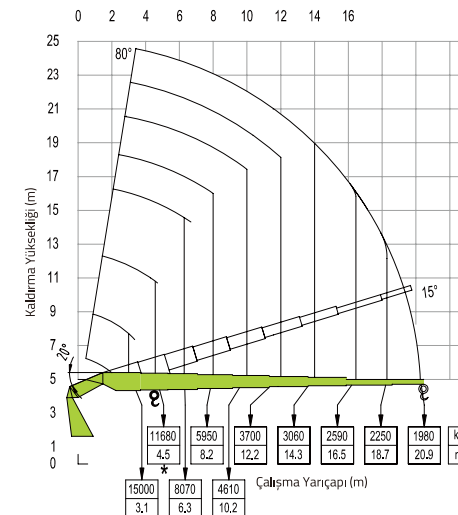
TEKNİK AVANTAJ

- 32 ton toplam ağırlığa sahip olan vinç, daha küçük dönüş yarıçapı, daha mantıklı aks yükü dağılımı ve daha ekonomik bakım sunar.
- 2,55 m genişliğindeki araç platformu, 8,6 m destek ayağı açıklığı ve 17° uzaklaşma açısı sayesinde daha güçlü bir uyum sağlar.
- Mükemmel kaldırma performansı: 11.68t@4.5m, maksimum yarıçap çalışma performansı 1.98t@20.9m ve maksimum anma kaldırma momenti 519kN-m. Aynı sınıftaki ürünler arasında, çalışma yarıçapı ve kaldırma kapasitesi ile sektöre liderlik eder.
- Geniş kargo kutusu: 6600 × 2430 × 450mm boyutlarıyla sektör lideri kargo kapasitesine sahiptir.
- Hidrolik sistem: Mükemmel hassas kontrol ve kombine çalışma için valf sonrası dengelemeli oransal kontrol sistemi ile donatılmıştır. Yüksek verimlilik için rejeneratif teleskopik valf ile çalışır. Ayrıca, sıkı sıralı uzatma ve minimum basınç kaybı sağlayan yeni, stabil, patentli bir sıralı teleskopik silindir içerir.
- Standart donanımlı entegre kontrol sistemi, motorun açma/kapatma, aydınlatma ve yardımcı fonksiyonların merkezi yönetimini sağlayarak operasyonel çalışmaları kolaylaştırır.

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Araç Teknik Verileri

Öge	Birim	Değer
Araç modeli	/	ZLK6200V803-SA61
Genel boyutlar (U×G×Y)	mm	10500×2550×3893
Araçın brüt kütlesi	kg	32000
Araçın boş kütlesi	kg	22300
Araçın belirtilen yük kütlesi	kg	9550
Yükleyici vinç modeli	/	ZLK6200V8
Yükleyici vincin genel boyutları (U × G × Y)	mm	1520×2550×2522
Yükleyici vincin ağırlığı	kg	7200
Şasi modeli	/	SCANIA P500
Genel boyutlar (U×G×Y)	mm	6600×2430×450

Şasi için Teknik Veriler

Öge	Birim	Değer
Aks yükü	kg	9000/9000/10500/10500
Maksimum sürüş hızı	km/sa	89
Maksimum eğim kabiliyeti	%	30
Ön/arka çıkıntı	mm	1410/2650
Dingil mesafesi	mm	1990/2960/1350
Paletler	mm	2177/1830/1830
Yaklaşma açısı/Uzaklaşma açısı	°	17/8
Motor modeli	/	DC13 174
Silindir Hacmi	L	12.742
Emisyon standardı	/	Euro VI
Maksimum PV Gücü	kW/dev/dk	368/1800
Maksimum tor	N-m/dev/dk	2650/1230
Ön aks	/	AM622S
Tahrik aksı	/	AD400SA
Şanzıman	/	G33CM
Şasi çerçevesinin boyutları	mm	270×90×(9.5+7)
Lastik boyutu	/	315/80 R22.5 150L/13
Sürücü kabini konfigürasyonu	/	Alçak tavanlı günlük kullanım sürücü kabini
Kabin kapasitesi	/	2 kişi
Sürücü kabininin rengi	/	BEYAZ

ZOOMLION

Kamyona Monteli Vinç

ZLK7600V803-SA61

Maksimum Nominal
Kaldırma Kapasitesi

15.38t @ 4.61m

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

695 kN·m

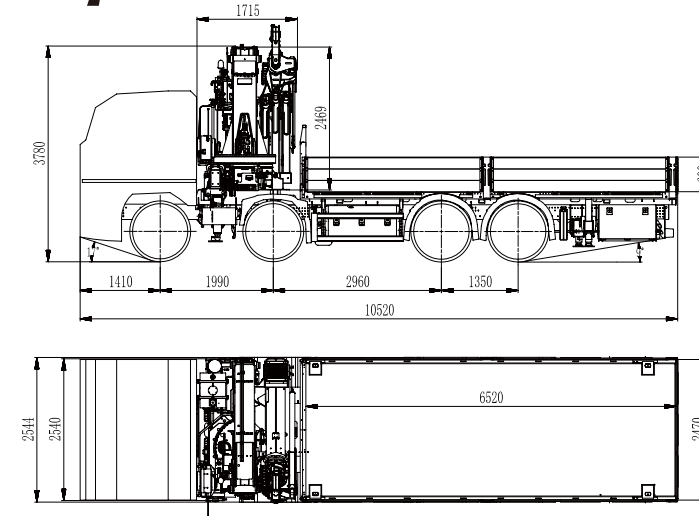
Maksimum
çalışma yarıçapı

20.6 m

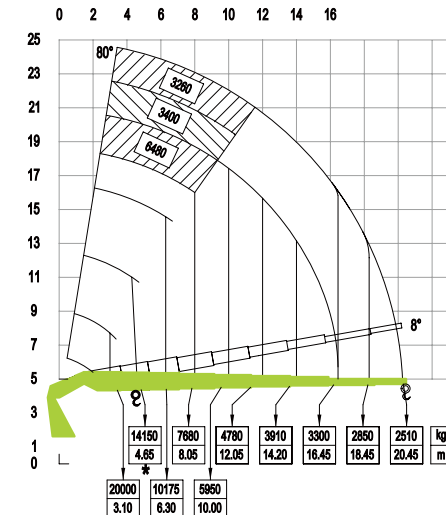
TEKNİK AVANTAJ

- 32 ton toplam ağırlığa sahip olan vinç, daha küçük dönüş yarıçapı, daha mantıklı aks yükü dağılımı ve daha ekonomik bakım sunar.
- 2.55 m genişliğindeki taşıt platformu ve 8.42 m lik destek ayağı açıklığı ile donatılmıştır, daha güçlü uyum kabiliyeti sağlar!
- Maksimum çalışma yarıçapı: 20.45; maksimum yarıçap anma kaldırma kapasitesi: 2.51t; maksimum anma kaldırma momenti: 650kN·m. Aynı sınıftaki ürünler arasında, çalışma yarıçapı ve kaldırma kapasitesi ile sektöre liderlik eder.
- Geniş kargo kutusu: 6520×2470×600mm boyutları ile sektör lideri kargo kapasitesine sahiptir.
- Standart donanımlı entegre kontrol sistemi, motorun açma/kapatma, aydınlatma ve yardımcı fonksiyonların merkezi yönetimini sağlayarak operasyonel çalışmaları kolaylaştırır.

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Araç Teknik Verileri

Öge	Birim	Değer
Araç modeli	/	ZLK7600V803-SA61
Genel boyutlar (U×G×Y)	mm	10520×2544×3780
Araçın brüt kütlesi	kg	32000
Araçın boş kütlesi	kg	23150
Araçın nominal yük kütlesi	kg	8700
Yükleyici vinç modeli	/	ZLK7600V8
Vinç yükleyicinin genel boyutları (U × G × Y)	mm	1715×2540×2469
Yükleyici vincin ağırlığı	kg	8200
Şasi modeli	/	SCANIA P500 8x4
Genel boyutlar (U×G×Y)	mm	6520×2470×600

Şasi için Teknik Veriler

Öge	Birim	Değer
Aks yükü	kg	9000/9000/10500/10500
Maksimum sürüş hızı	km/sa	89
Maksimum eğim kabiliyeti	%	30
Ön/arka çıkıntı	mm	1410/2650
Dingil mesafesi	mm	1990/2960/1350
Paletler	mm	2177/1830
Yaklaşma açısı/Uzaklaşma açısı	°	17 / 8
Motor modeli	/	Scania CV AB AM622S
Silindir Hacmi	L	12.742
Emisyon standardı	/	Euro VI
Maksimum güç	kW/dev/dk	367/1800
Maksimum tork	N·m/dev/dk	2650/900~1300
Ön aks	/	Scania CV AB AM622S
Tahrik aksı	/	Scania CV AB AD400SA
Şanzıman	/	Scania CV AB G33CM
Şasi çerçevesinin boyutları	mm	270×90×(9.5+7)
Lastik boyutu	/	1-2 aks: 385/65 R22.5 184K 3-4 aks: 315/80 R22.5 150L
Sürücü kabini yapılandırması	/	Alçak tavanlı günlük sürücü kabini
Kabin kapasitesi	/	2 kişi
Sürücü kabini rengi	/	BEYAZ

ZOOMLION

Kamyona Monteli Vinç

ZAK45000E

Maksimum Nominal
Kaldırma Momenti

98t @ 4.6m

Maks. Nominal
Kaldırma Momenti

450 t·m

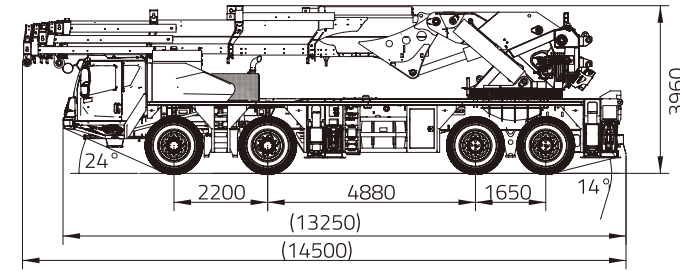
Maksimum
çalışma yarıçapı

18.63 m

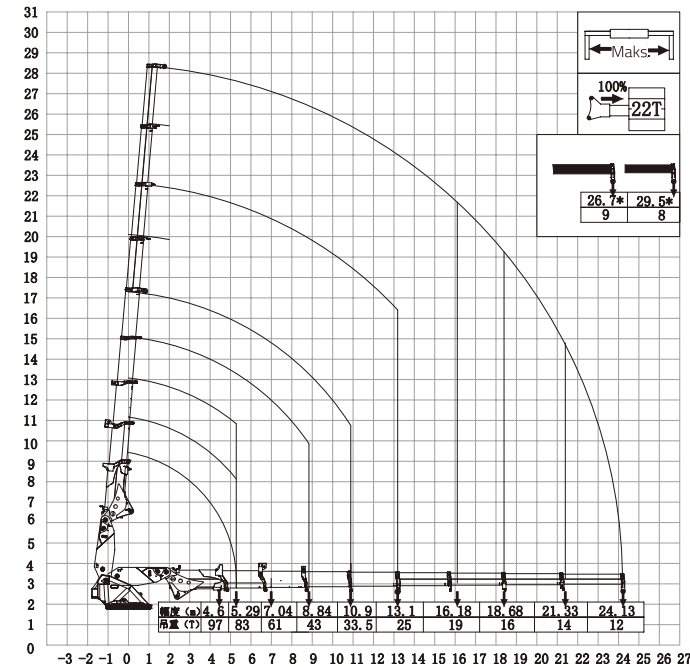
TEKNİK AVANTAJ

- Yüksek dayanımlı çelikten yapılmış onikigen (12 kenarlı) profilli bom, kaldırma kapasitesini maksimize ederken vinç ağırlığını minimuma indirir. Şasi çerçevesinin bütünlük yapısı, burulma ve bükülme direncinde en iyi performansı sunar; böylece vinç hem arka hem de yan yönlerde eşit kaldırma kapasitesine ulaşır.
- Dört akslı arazi tipi şasi, her türlü yola uyum sağlayabilir. Pnömatik süspansiyon, her bir aks yükünü en fazla 12T olarak dengeleyebilir. Tam dönüşlü direksiyon sistemi sayesinde minimum 10 m dönüş yarıçapı sağlanır ve dar alanlarda kolayca manevra yapılabilir.
- Büyük yağ akışına sahip LUDV hidrolik sistemi, iş verimliliğini artırabilir ve bileşik hareketleri gerçekleştirebilir, ayrıca enerji tasarrufu ve ısı emisyonunun azaltılmasına da olanak tanır.
- Yüksek hassasiyetli Tork Sınırlayıcı Sistemi geliştirilmiştir; bu sistem, yük bilgisini ekranda göstererek vincin aşırı yüklenmesini veya stabilite kaybını önler. Yük momentini artırma hareketi, eşik değere ulaştığında bloke edilir.
- Ayrıca vincin ulaşamayacağı kesin alanı belirleyebilen "sanal duvar" adlı bir işlev de bulunmaktadır. Vinç çarpışmalarını ve hasarını önlemek için yaygın olarak kullanılır.
- Aksesuarlar arasında isteğe bağlı olarak fly-jib/vinç/manuel uzatma/22T karşı ağırlık ve benzerleri bulunabilir.

Boyutlar



Kaldırma Yüksekliği Tablosu



Nominal Kapasite Tablosu

Çalışma Yarıçapı (m)	Kaldırma Kapasitesi (t)
4.6	97
5.29	83
7.04	61
8.84	43
10.9	33.5
13.1	25
16.18	19
18.68	16
21.33	14
24.13	12

TEKNİK VERİLER

Öge	Değer	Birim
Maksimum Nominal Kaldırma Kapasitesi	97t@4.6m	t
Maksimum Nominal Kaldırma Momenti	446	t.m
Maksimum Kaldırma Kuvveti	90	t
Teleskopik Kısım Sayısı	8	-
Maksimum hidrolik erişimde kaldırma kapasitesi	12t@24.13m	-
Maksimum Bom Açısı	85° (3° ters dahil)	°
Maksimum Yükseklik	28.5	m
Denge Ayağı Açıklığı	9000	mm
Denge Ağırlığı (ton)	22	t
Dış boyutlar (U×G×Y)	13388*2800*3960	mm
Sürüş Halindeki Toplam Ağırlık	48000	kg
Sürüş ve Direksiyon Tipi	8×4×8	-
Minimum Dönüş Çapı	20	m
Ön taşma açısı / Arka taşma açısı	24°/14°	°
Araç hızı	80	km/sa
Motor modeli	OM471LA,E5-2	-
Motor gücü	360	kW
Lastik boyutu	385/95R25	-
Dönme hızı	1	r/min
Bom uzama süresi	158 (rejeneratif valf açık)	s
1. Bom kaldırma hızı, yatay bom mekanizması	102	s
2. Bom kaldırma hızı, donatı mekanizması II	52	s

ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Telif hakkı ©2026 Zoomlion. Tüm hakları saklıdır. Herhangi bir içeriğin çoğaltılması ve kopyalanması, Zoomlion'un onayı olmaksızın hiçbir amaçla yapılamaz.



Ürün teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin ve yükümlülük altına girilmeksizin değiştirilebilir. Bu belgede yer alan fotoğraflar ve/veya çizimler yalnızca görsel amaçlıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yerel ZOOMLION bayinizle iletişime geçin.