



SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15, Oss Nederland

Marke: **SPIERINGS**

Type: **SK597-AT4**



Arbeiten zulässig bis Windstärke 7 (14 m/sec).
Kran abbauen ab Windstärke 9 (21 m/sec)
und wenn der Kran für eine längere Periode
unbeaufsichtigt bleibt.
Kran völlig ballastiert: 8855 kg.
Max. Eckdruck: 360 kN.

Fabriknummer:

Baujahr:

Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 7,0 m

Ausleger horizontal

Höhe unter dem Ausleger 26,9 / 29,7 m

Ausladung (m)		3,5	14,06	15	20	25	30	35	40	45	48	Ausladung (m)								
Traglast (kg)		7000	6495	5615	4945	4410	3975	3615	3310	3050	2825	2630	2455	2305	2170	2045	1945	1835	1740	1700

Ausleger 30° steilgestellt

°	steilgestellt																	
	30,9 33 35,9 38,8 41,7 44,6 47,5 48,6																	Hakenhöhe (m)
	3,5 12,4 15 20 25 30 35 40 42																	Ausladung (m)
																		Traglast (kg)
7000	6615	5590	4830	4250	3785	3410	3095	2835	2610	2415	2245	2095	1965	1845	1740	1700		

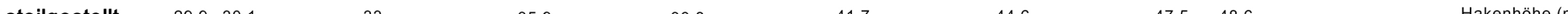
Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 5,85 m

Ausleger horizontal

Höhe unter dem Ausleger 26,9 / 29,7 m

		Ausladung (m)																				
		3,5	10,86	15	20	25	30	35	40	45	48											
Traglast (kg)		7000	7000	5640	4760	4110	3610	3210	2890	2620	2395	2200	2035	1890	1765	1650	1550	1455	1375	1300	1230	1200

Ausleger 30° steilgestellt

	steilgestellt																								
	29,9		30,1		33			35,9			38,8			41,7			44,6			47,5		48,6		Hakenhöhe (m)	
	3,5		9,62		10		15			20			25			30			35			40		42	
	7000	7000	5935	4850	4090	3525	3095	2750	2470	2235	2040	1875	1730	1605	1495	1395	1310	1230							
		6675	5340	4440	3790	3295	2910	2600	2350	2135	1955	1800	1665	1545	1445	1350	1265	1200							
																									Traglast (kg)



SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15, Oss Nederland

Marke: **SPIERINGS**

Type: **SK597-AT4**



Arbeiten zulässig bis Windstärke 7 (14 m/sec).
Kran abbauen ab Windstärke 9 (21 m/sec)
und wenn der Kran für eine längere Periode
unbeaufsichtigt bleibt.
Kran völlig ballastiert: 8855 kg.
Max. Eckdruck: 360 kN.

Fabriknummer:

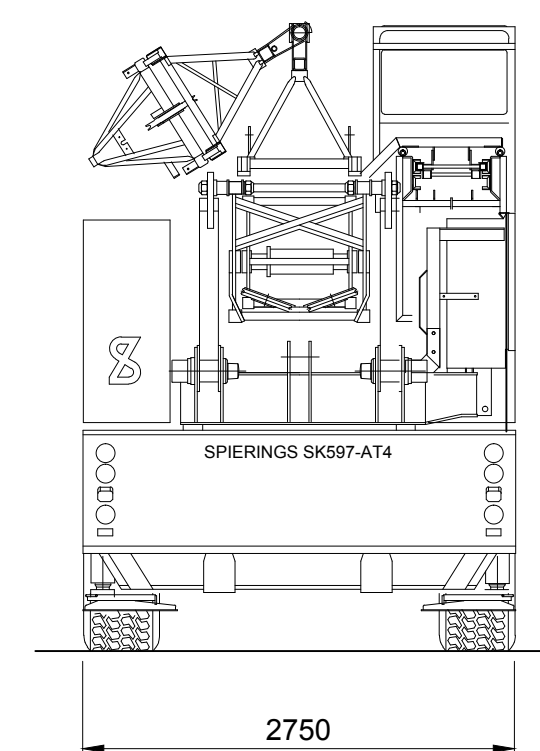
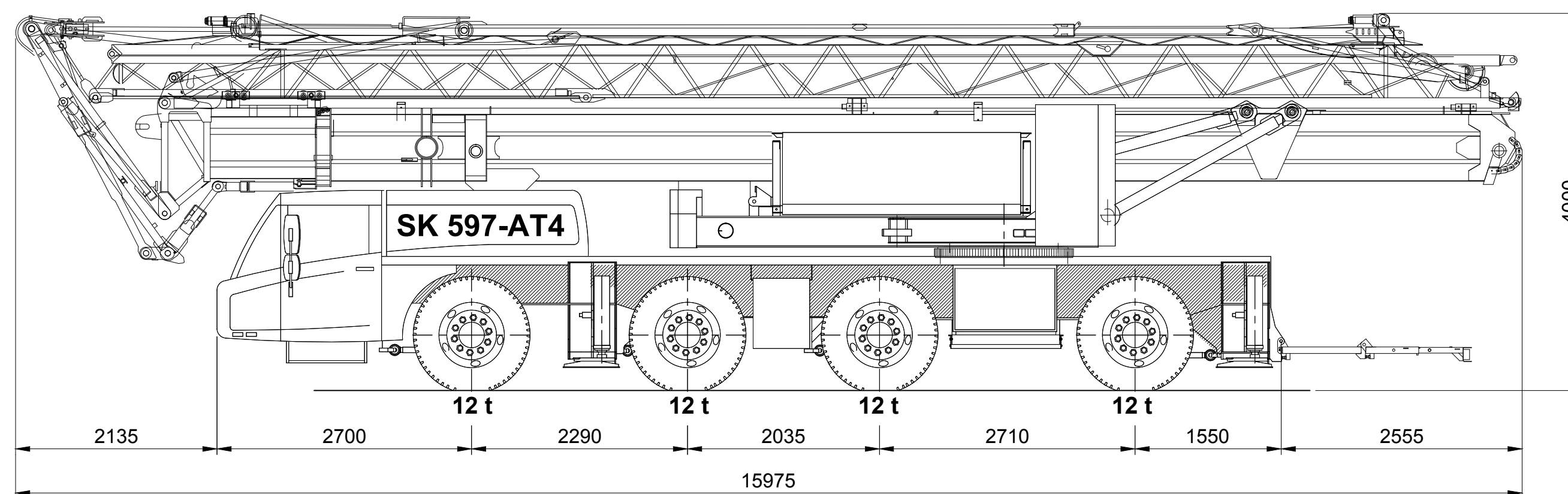
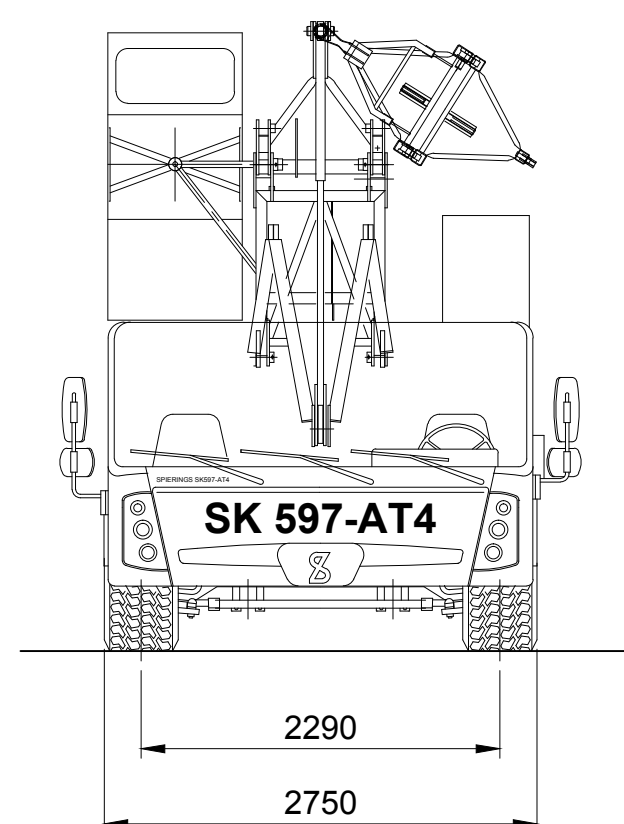
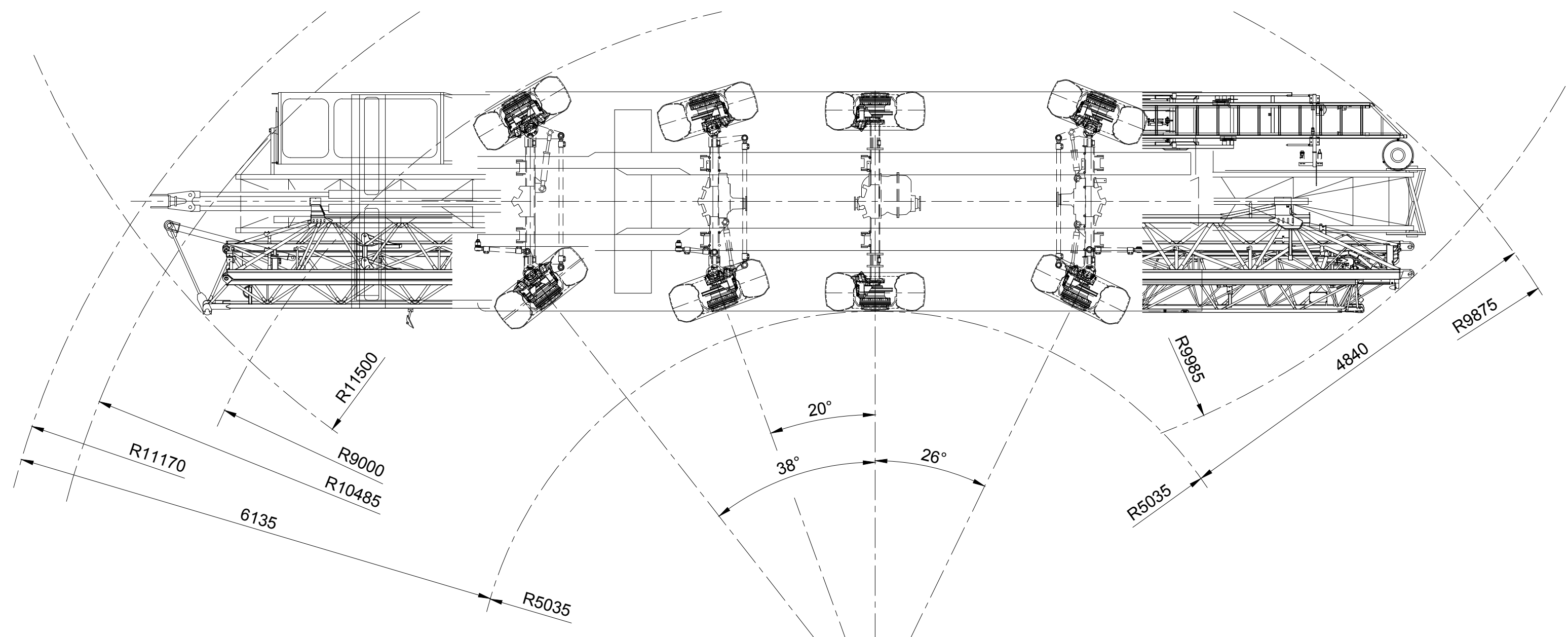
Baujahr:

Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 7,0 m

Ausleger 15° steilgestellt	27,5	28,9	30,2	31,5	32,9	34,2	35,6	36,9	37,3	Hakenhöhe (m)		
	3,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	46,5	Ausladung (m)
	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Ausleger 45° steilgestellt	33,7	38,7	43,7	48,7	53,7	58,3	Hakenhöhe (m)					
	3,5	15	15	20	25	30	34,7	Ausladung (m)				
	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	Traglast (kg)

Traglasttabelle Abstützbasis 6,925 m x 5,85 m

Ausleger 15° steilgestellt	27,5	28,9	30,2	31,5	32,9	34,2	35,6	36,9	37,3	Hakenhöhe (m)
3,5 5 10 15 20 25 30 35 40 45 46,5										Ausladung (m)
1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200										Traglast (kg)
Ausleger 45° steilgestellt	33,7	38,7	43,7	48,7	53,7	58,3	Hakenhöhe (m)			
3,5 10 15 20 25 30 34,7							Ausladung (m)			
1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200										Traglast (kg)



SPIERINGS HYDRAULISCHER FALTKRAN **SK597 - AT4**

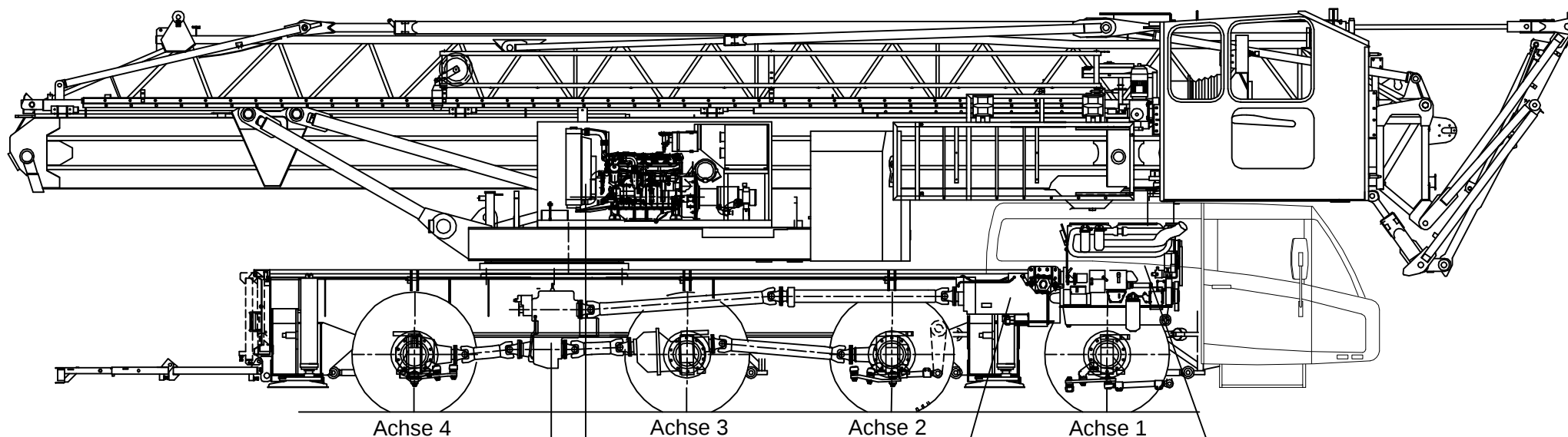
Gesamtgewicht: 48000 kg

Änderungen vorbehalten

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com
84-00597202

Änderungen vorbehalten



Verteilegetriebe:

STEYR VG2001/396

Strassengang $i = 0,89$

Geländegang $i = 1,54$

Kran Dieselmotor:

John Deere: 4045HFG82

Drehzahl Motor ist konstant

Leistung: 103 kW (1500 U/min)

Drehmoment: 656 Nm (1500 U/min)

Schaltgetriebe:

ZF 12AS2531 SO

Automaat

Einscheiben-trockenkupplung

+ Intarder

Unterwagen Dieselmotor:

Euro VI

DAF: MX11-291 (10,8 Ltr)

Leistung: 291 kW (1700 U/min)

Drehmoment: 1900 Nm (1000-1400 U/min)

Achse 1: Lenkachse

Achse 2: Lenkantriebachse (Übersetzung $i = 7,29$)

Achse 3: Starr-antriebachse (Übersetzung $i = 7,29$)

Achse 4: Lenkantriebachse (Übersetzung $i = 7,29$)

Kessler-Achsen mit Scheibebremsen

Reifen

: 445/75 R22,5

Fahrgestellfederung

: Hydropneumatisch an allen Achsen

Ausgenutzter Hub von Federzylinder

: 247 mm

Max. Geschwindigkeit

: 83 km/h

Min. Geschwindigkeit (Motordrehzahl 1000 U/min)

: 1,6 km/h

Gesamtgewicht

: 48.000 kg

Antriebslinie Spierings Faltkran SK597-AT4

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15

5347 KZ Oss NL

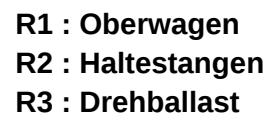
Tel. +31 (0)412-626964

Fax +31 (0)412-645299

www.spieringscranes.com

84-00597206

Abstützbasis	
Max. Eckdruck	360 kN
Abm. Abstützfläche	750x600 mm
Bodendruck	0,80 N/mm²
Abm. Unterlegplatten	1100x1100 mm
Bodenfläche	1,21 m²
Bodendruck	0,30 N/mm²



SPIERINGS
MOBILE CRANES

84-00597207

SPIERINGS

HYDRAULISCHER FALTKRAN

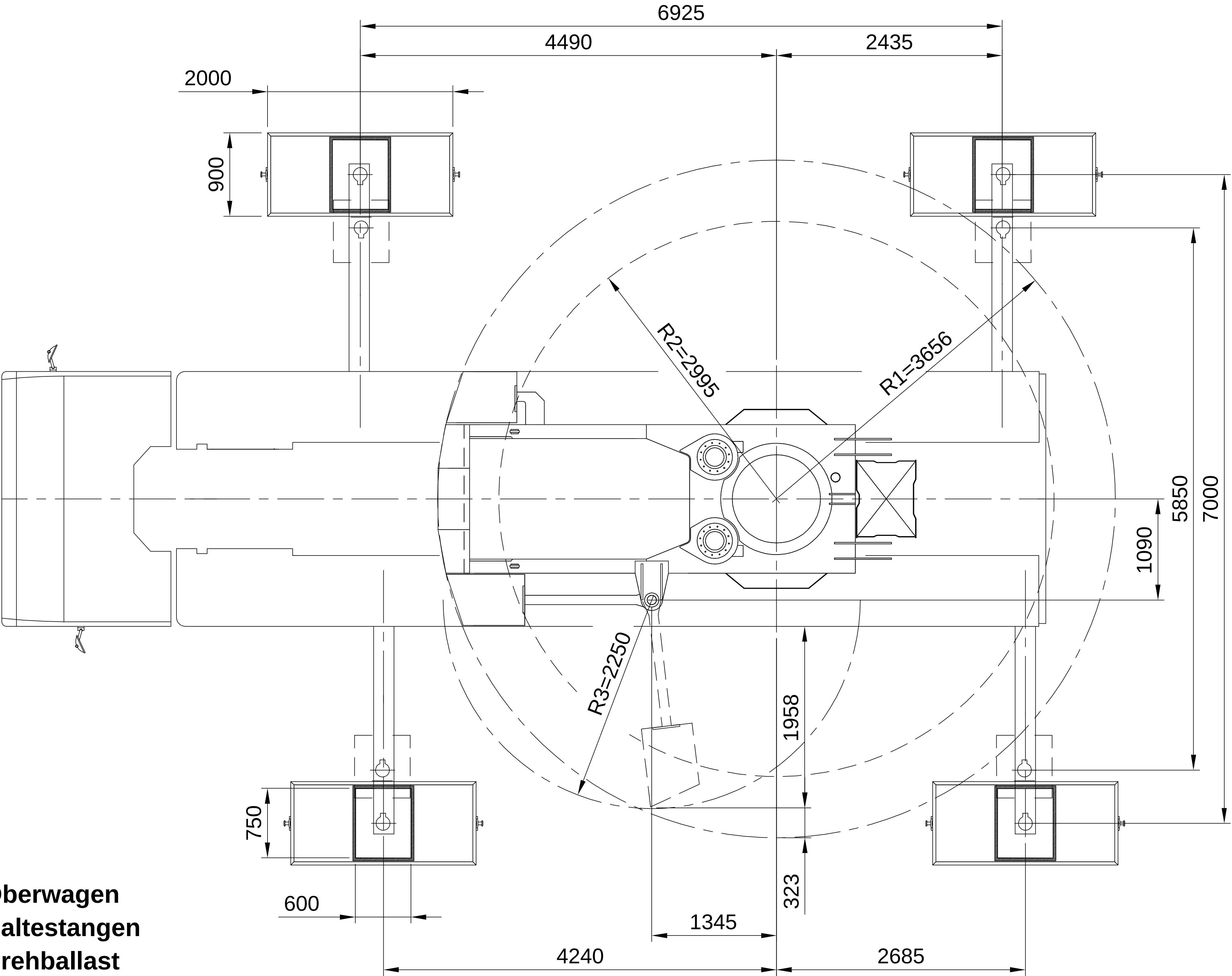
SK 597 - AT4

Abstützbasis	
Max. Eckdruck	360 kN
Abm. Abstützfläche	750x600 mm
Bodendruck	0,80 N/mm ²
Abm. Unterlegplatten	2000x900 mm
Bodenfläche	1,8 m ²
Bodendruck	0,20 N/mm ²



Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com

84-00597207



R1 : Oberwagen
R2 : Haltestangen
R3 : Drehballast

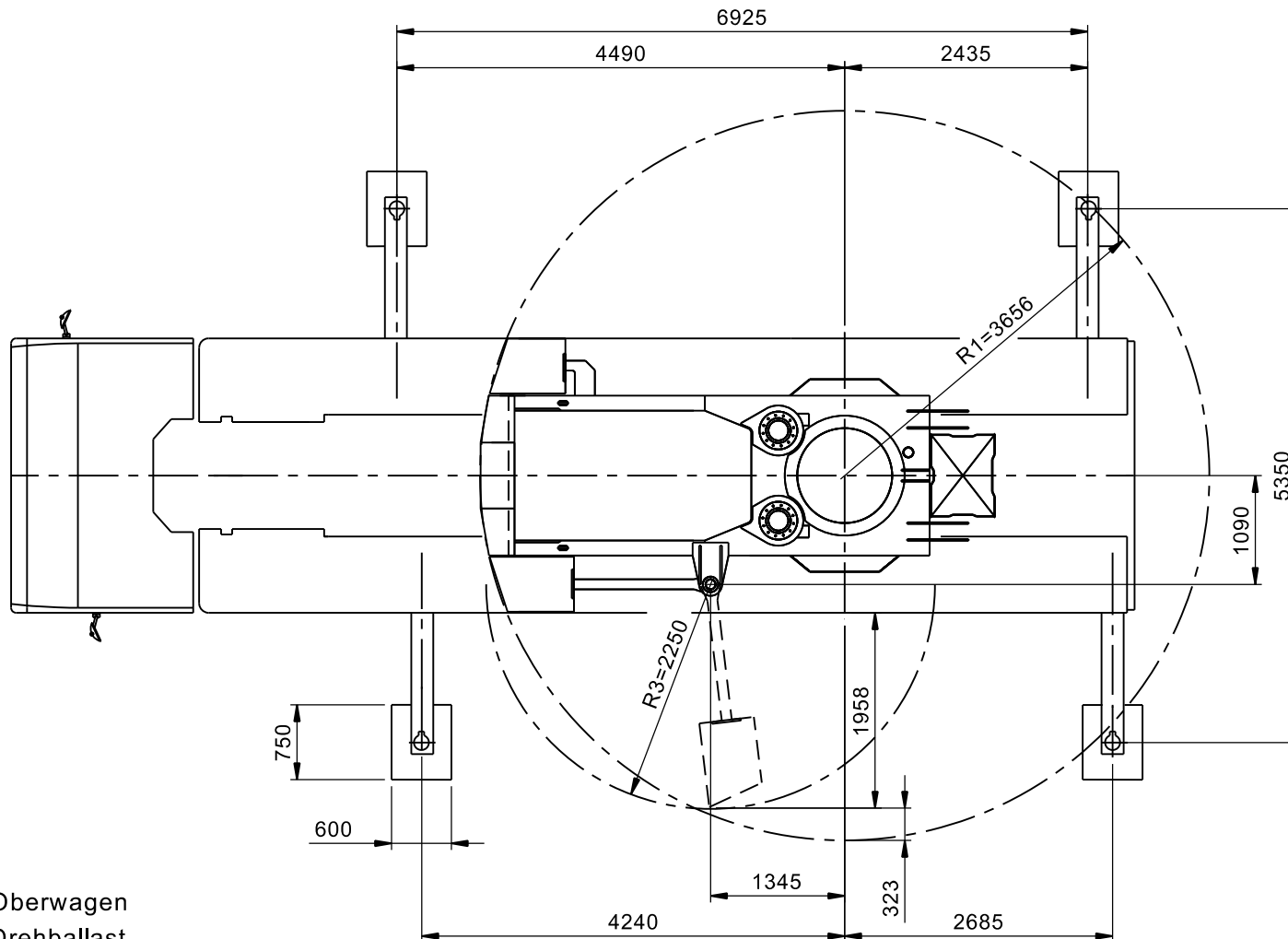
SPIERINGS

HYDRAULISCHER FALTKRAN

SK597 - AT4

Übersicht Abstützbasis

Abstützbreite 5350 nur zu verwenden wenn
Kran nicht vollständig aufgebaut wird.



R1 : Oberwagen
R3 : Drehballast

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com

84-00597207