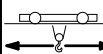




 SPIERINGS MOBILE CRANES		Merk: SPIERINGS Type: SK387-AT3				LM1																																																																					
		Kraankenmerk (kraan 36 m vlucht) zwenkbereik 360°																																																																									
Serienummer		Sterkte / stabiliteit : vlg. EN 13001		Kraankengetal	Max. last	Max. vlucht bij max. last	Max. ton-meter cap.	Max. Gieklengte																																																																			
Bouwjaar		Stabiliteit : vlg. EN 13001		62 tm	7,0 ton	10 m	70 tm	36 m																																																																			
		Kraangroep : vlg. ISO 4301-2.A4																																																																									
Snelheden Giek horizontaal / 30° getopt		Hijstabel afstempeling 7,10 m x 6,40 m (t/m windkracht 7 Bf)																																																																									
	m/min	kg		0 - 70 m/min																																																																							
	18	7000																																																																									
	27	3500																																																																									
	40	1750		0 - 1 omw/min																																																																							
	60	0																																																																									
Alle bewegingen zijn hydraulisch traploos regelbaar. 30° / 45° Toppen van de giek mogelijk vanuit de kraankabine of met afstandsbediening. De kraan geheel strijken bij windkracht 9 (21 m/sec) en wanneer de kraan voor een langere periode onbeheerd wordt achtergelaten. Ballastgewicht kraan: 7400 kg. Zwenkbereik onbeperkt (360°) in afgestempelde stand Opgesteld verrijden alleen mogelijk met inachtneming van strikte voorschriften (zie handleiding) Aangegeven last is bedrijfslast. In alle gevallen twee hijsparten. Max. reeptrek 3500 kg. Bedrijfstemperatuur -15°C tot +40°C. Windoppervlak last max. 1,0 m²/ ton. Kraan afstempelen vlg. voorschrift. Stempelvierhoek : 7,10 m x 6,40 m. Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec). Stempelvierhoek : 7,10 m x 4,80 m. Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec). Maximale stempelkracht: 280 kN. Wijzigingen voorbehouden		Giek horizontaal Haakhoogte 28,5 m (hoogte onder de giek 30,3 m) <table><tr><td>3,5</td><td>10</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>7000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7000</td><td>6250</td><td>5640</td><td>4705</td><td>4025</td><td>3500</td><td>3090</td><td>2760</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>5135</td><td>4340</td><td>3745</td><td>3285</td><td>2915</td><td>2615</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1500</td></tr></table>							3,5	10	12	16	20	24	28	32	36	vlucht (m)	7000											7000	6250	5640	4705	4025	3500	3090	2760					5135	4340	3745	3285	2915	2615											last (kg)										1500							
		3,5	10	12	16	20	24	28	32	36	vlucht (m)																																																																
		7000																																																																									
			7000	6250	5640	4705	4025	3500	3090	2760																																																																	
					5135	4340	3745	3285	2915	2615																																																																	
											last (kg)																																																																
											1500																																																																
		Giek 30 getopt <table><tr><td>32,9</td><td>34,8</td><td>37,1</td><td>39,4</td><td>41,7</td><td>44</td><td>45,9</td><td>Hijshoogte (m)</td></tr><tr><td>3,5</td><td>8,8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>31,3</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>7000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7000</td><td>6010</td><td>4835</td><td>4025</td><td>3435</td><td>2980</td><td>2625</td><td>2340</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6825</td><td>5365</td><td>4395</td><td>3710</td><td>3195</td><td>2795</td><td>2475</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1500</td></tr></table>							32,9	34,8	37,1	39,4	41,7	44	45,9	Hijshoogte (m)	3,5	8,8	12	16	20	24	28	31,3	vlucht (m)	7000										7000	6010	4835	4025	3435	2980	2625	2340			6825	5365	4395	3710	3195	2795	2475										last (kg)										1500			
		32,9	34,8	37,1	39,4	41,7	44	45,9	Hijshoogte (m)																																																																		
		3,5	8,8	12	16	20	24	28	31,3	vlucht (m)																																																																	
7000																																																																											
	7000	6010	4835	4025	3435	2980	2625	2340																																																																			
		6825	5365	4395	3710	3195	2795	2475																																																																			
									last (kg)																																																																		
									1500																																																																		
Giek 45 getopt <table><tr><td>35,4</td><td>39,4</td><td>43,4</td><td>47,4</td><td>51,4</td><td>53,15</td><td>Hijshoogte (m)</td></tr><tr><td>3,5</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>25,8</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>1500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1500</td></tr></table>							35,4	39,4	43,4	47,4	51,4	53,15	Hijshoogte (m)	3,5	8	12	16	20	24	25,8	vlucht (m)	1500										1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500										last (kg)										1500																
35,4	39,4	43,4	47,4	51,4	53,15	Hijshoogte (m)																																																																					
3,5	8	12	16	20	24	25,8	vlucht (m)																																																																				
1500																																																																											
	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500																																																																			
									last (kg)																																																																		
									1500																																																																		
Hijstabel afstempeling 7,10 m x 4,80 m (t/m windkracht 7 Bf)																																																																											
Giek horizontaal Haakhoogte 28,5 m (hoogte onder de giek 30,3 m) <table><tr><td>3,5</td><td>7,64</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>7000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7000</td><td>5035</td><td>4040</td><td>3350</td><td>2850</td><td>2470</td><td>2165</td><td>1925</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5720</td><td>4485</td><td>3665</td><td>3085</td><td>2645</td><td>2310</td><td>2040</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1000</td></tr></table>							3,5	7,64	12	16	20	24	28	32	36	vlucht (m)	7000											7000	5035	4040	3350	2850	2470	2165	1925				5720	4485	3665	3085	2645	2310	2040											last (kg)										1000									
3,5	7,64	12	16	20	24	28	32	36	vlucht (m)																																																																		
7000																																																																											
	7000	5035	4040	3350	2850	2470	2165	1925																																																																			
		5720	4485	3665	3085	2645	2310	2040																																																																			
									last (kg)																																																																		
									1000																																																																		
Giek 30 getopt <table><tr><td>31,75</td><td>32,5</td><td>34,8</td><td>37,1</td><td>39,4</td><td>41,7</td><td>44</td><td>45,9</td><td>Hijshoogte (m)</td></tr><tr><td>3,5</td><td>6,76</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>31,3</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>7000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7000</td><td>5670</td><td>4310</td><td>3445</td><td>2850</td><td>2420</td><td>2085</td><td>1825</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6705</td><td>4905</td><td>3835</td><td>3125</td><td>2620</td><td>2240</td><td>1950</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1000</td></tr></table>							31,75	32,5	34,8	37,1	39,4	41,7	44	45,9	Hijshoogte (m)	3,5	6,76	8	12	16	20	24	28	31,3	vlucht (m)	7000											7000	5670	4310	3445	2850	2420	2085	1825				6705	4905	3835	3125	2620	2240	1950											last (kg)										1000
31,75	32,5	34,8	37,1	39,4	41,7	44	45,9	Hijshoogte (m)																																																																			
3,5	6,76	8	12	16	20	24	28	31,3	vlucht (m)																																																																		
7000																																																																											
	7000	5670	4310	3445	2850	2420	2085	1825																																																																			
		6705	4905	3835	3125	2620	2240	1950																																																																			
									last (kg)																																																																		
									1000																																																																		
Giek 45 getopt <table><tr><td>35,4</td><td>39,4</td><td>43,4</td><td>47,4</td><td>51,4</td><td>53,15</td><td>Hijshoogte (m)</td></tr><tr><td>3,5</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>25,8</td><td>vlucht (m)</td></tr><tr><td>1000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td>1000</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>last (kg)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1000</td></tr></table>							35,4	39,4	43,4	47,4	51,4	53,15	Hijshoogte (m)	3,5	8	12	16	20	24	25,8	vlucht (m)	1000											1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000											last (kg)										1000														
35,4	39,4	43,4	47,4	51,4	53,15	Hijshoogte (m)																																																																					
3,5	8	12	16	20	24	25,8	vlucht (m)																																																																				
1000																																																																											
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000																																																																			
									last (kg)																																																																		
									1000																																																																		

64—00.387.001



SPIERINGS

MOBILE CRANES

Serienummer

Bouwjaar

Merk: **SPIERINGS**

Type: **SK387-AT3**

LM2

Kraankenmerk (kraan 36 m vlucht) zwenkbereik 90°

Sterkte / stabiliteit : vlg. EN 13001

Stabiliteit : vlg. EN 13001

Kraangroep : vlg. ISO 4301-2.A4

Kraankengetal

81 tm

Max. last

7,0 ton

Max. vlucht
bij max. last

12,36 m

Max. ton-
meter cap.

87 tm

Max.
Gieklengte

36 m

Snelheden Giek horizontaal / 30° getopt

	m/min	kg		0 - 70 m/min
	18	7000		
	27	3500		
	40	1750		0 - 1 omw/min
	60	0		

Alle bewegingen zijn hydraulisch traploos regelbaar.
30° / 45° Toppen van de giek mogelijk vanuit de kraankabine of met afstandsbediening.

De kraan geheel strijken bij windkracht 9 (21 m/sec) en wanneer de kraan voor een langere periode onbeheerd wordt achtergelaten.

Ballastgewicht kraan: 7400 kg.

Zwenkbereik onbeperkt (360°) in afgestempelde stand

Opgesteld verrijden alleen mogelijk met inachtneming van strikte voorschriften (zie handleiding)

Aangegeven last is bedrijfslast.

In alle gevallen twee hijsparten.

Max. reeptrek 3500 kg.

Bedrijfstemperatuur -15°C tot +40°C.

Windoppervlak last max. 1,0 m²/ ton.

Kraan afstempelen vlg. voorschrift.

Stempelvierhoek : **7,10 m x 6,40 m.**

Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec).

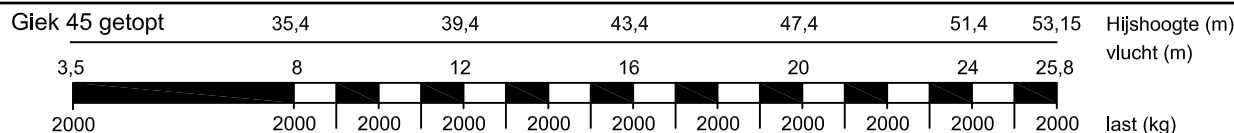
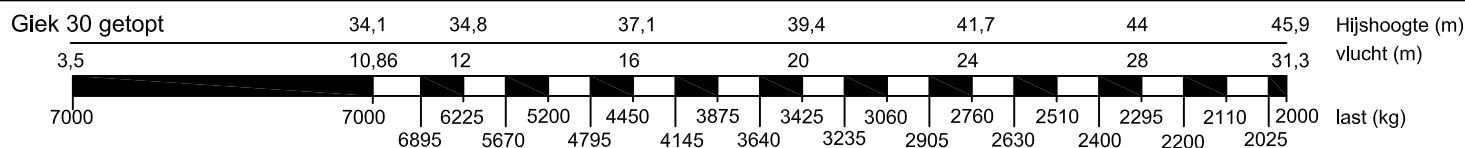
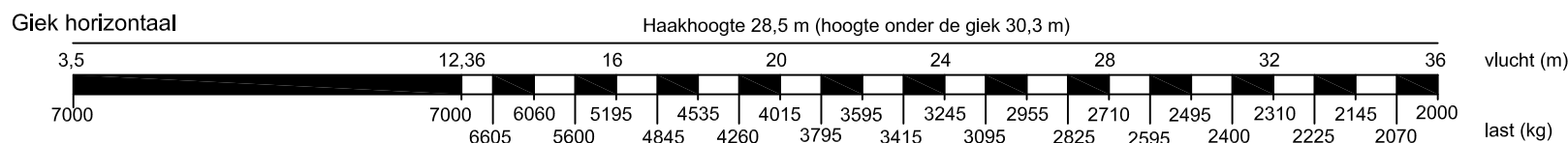
Stempelvierhoek : **7,10 m x 4,80 m.**

Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec).

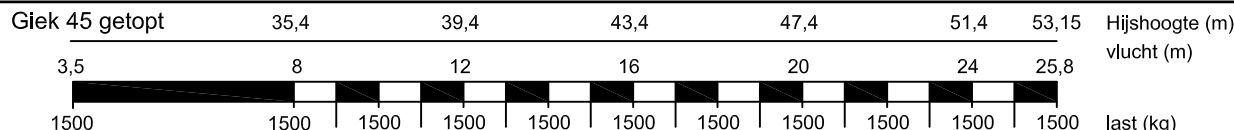
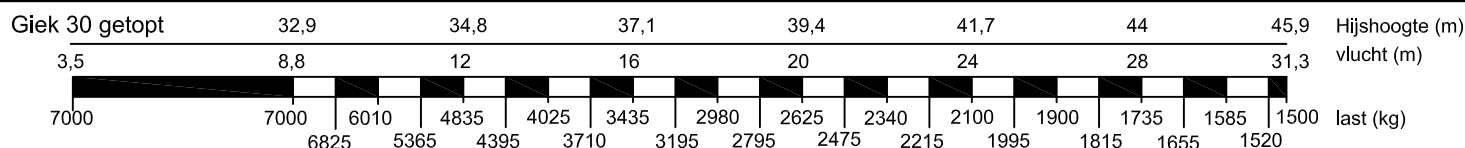
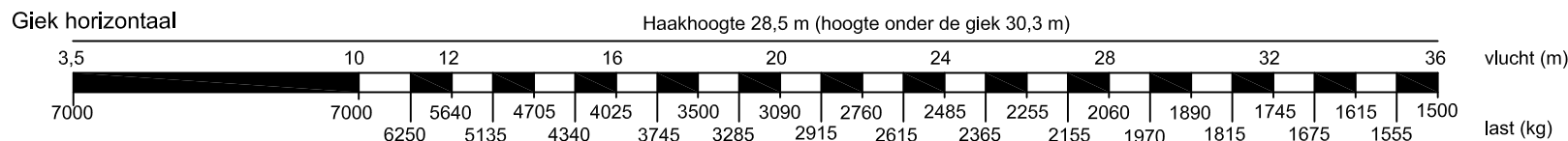
Maximale stempelkracht: 320 kN.

Wijzigingen voorbehouden

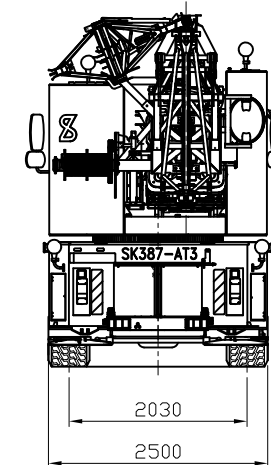
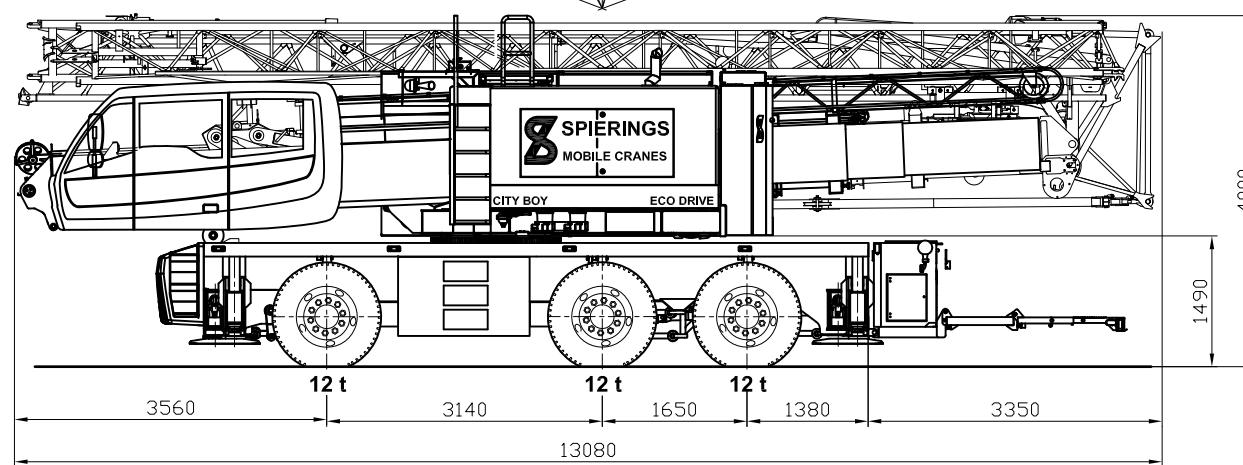
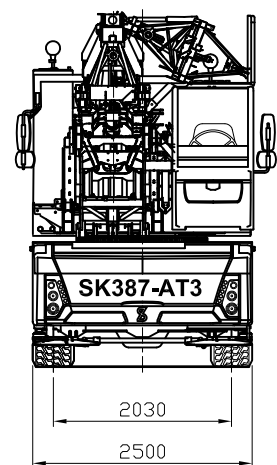
Hijstabel afstempeling 7,10 m x 6,40 m (t/m windkracht 7 Bf)



Hijstabel afstempeling 7,10 m x 4,80 m (t/m windkracht 7 Bf)



64-00.387.090



SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK 387-AT3

Totaal gewicht: 36000 kg

Wijzigingen voorbehouden

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15

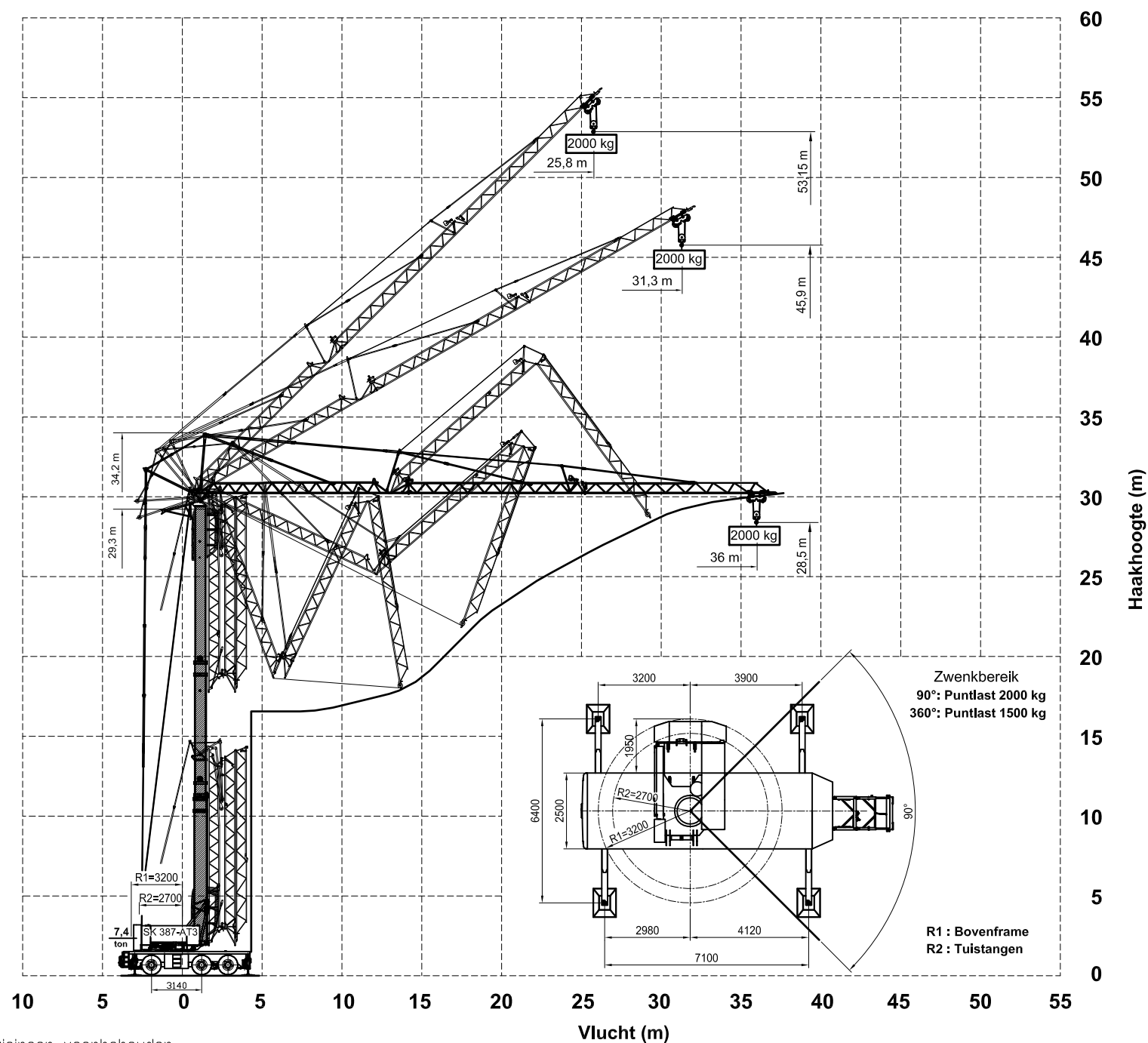
5347 KZ Oss NL

Tel. +31 (0)412-626964

Fax +31 (0)412-645299

www.spieringscranes.com

64-00387002



SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK387-AT3

Opbouwschema van de kraan

Max. stempeldruk : 320 kN

Afm. voetplaat : 1000x800 mm

Bodemdruk : 0,40 N/mm²

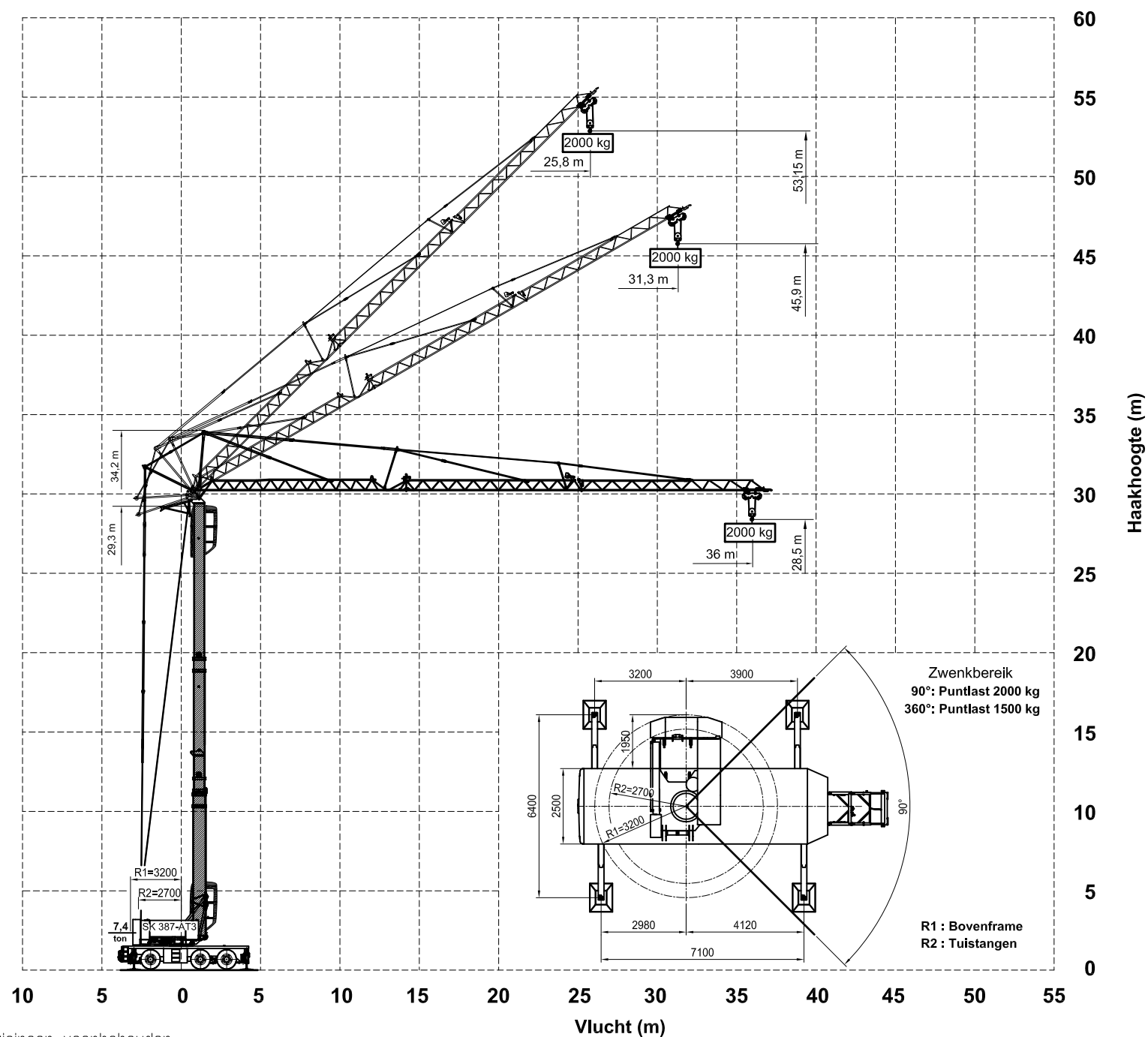
Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)

30°/45° Toppen mogelijk vanuit kraankabine
of via de afstandsbediening

SPIERINGS
MOBILE CRANES

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

64-00387003



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

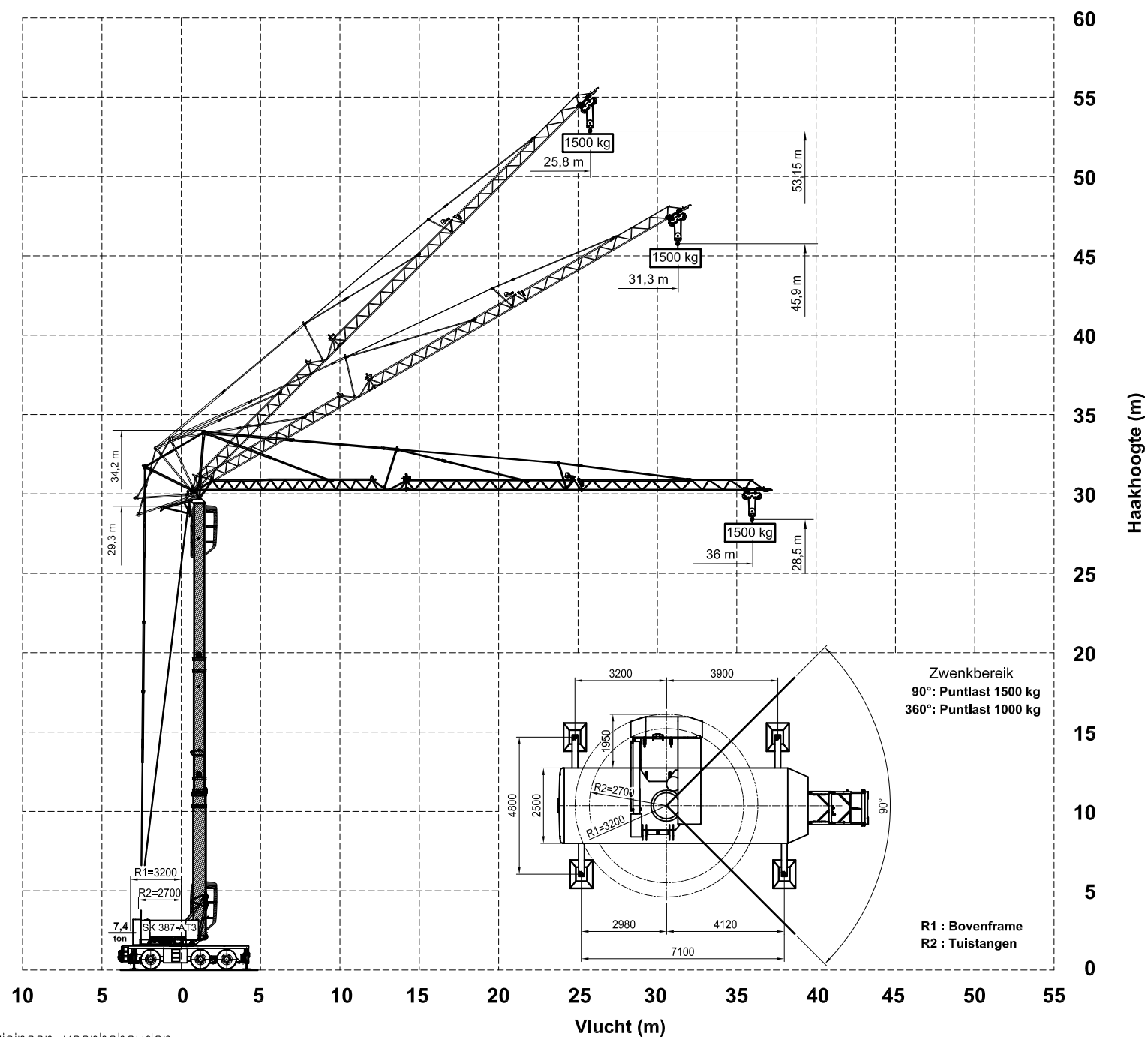
SK387-AT3

Hijsspecificaties
Afstempeling 7,10 m x 6,40 m

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

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

64-00387004



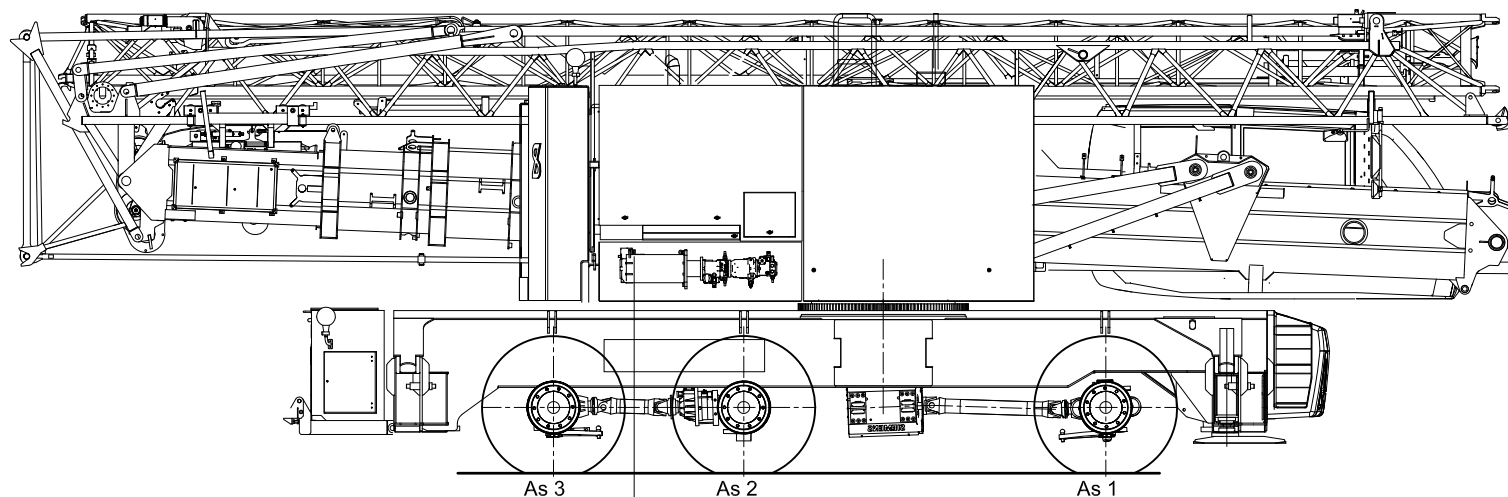
SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK387-AT3

Hijsspecificaties
Afstempeling 7,10 m x 4,80 m

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

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

64-00387005



Bovenmotor:
John Deere 6068HF485
Vermogen: 205kW (2400tpm)
Koppel: 1025Nm (1400tpm)

Electromotor tbv hydr.pomp
Vermogen: 150kW/3500tpm
Koppel: 450Nm/2800tpm

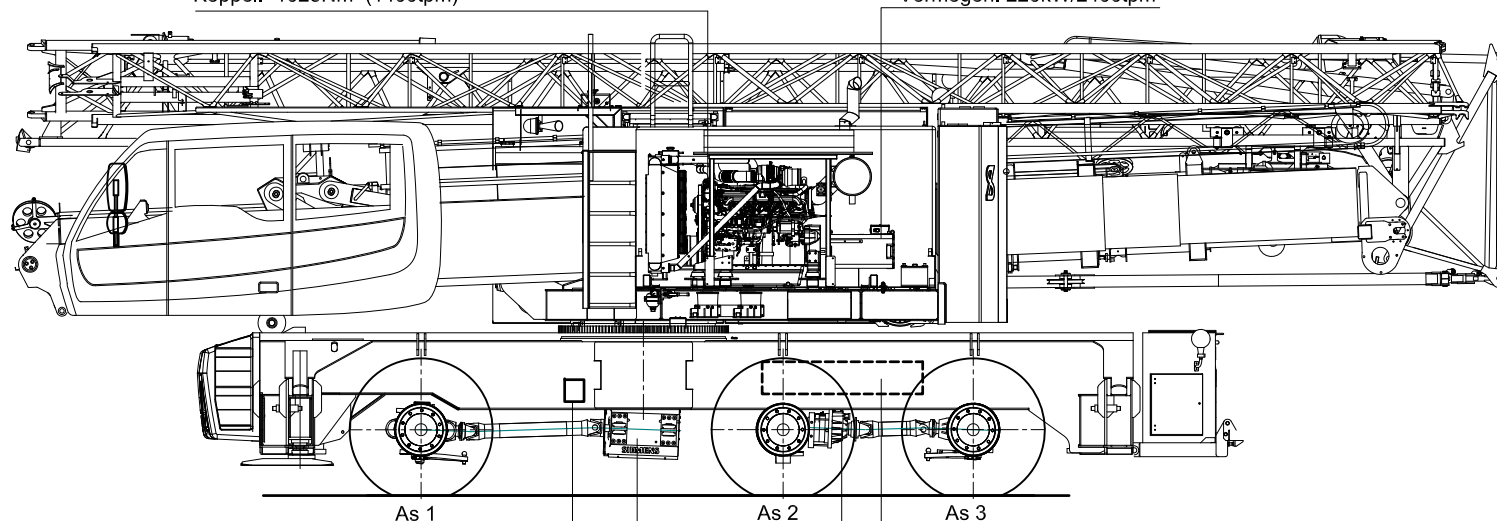
PM synchroon generator
Vermogen: 220kW/2400tpm

As 1 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging, $i=9.75$)
As 2 : vaste as, niet gestuurd en niet aangedreven
As 3 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=4.3$ t/m 11km/u)

Banden : 445/75 R22,5
Vering truck: hydro-pneumatisch : 247 mm
Max. snelheid voertuig : 80 km/uur
Totaalgewicht : 36.000 kg.

Instelbare aandrijfmodussen:

- volledig elektrisch
- hybride
- diesel-elektrisch



Netaansluiting: 400V/32A

PM synchroonmotor
Vermogen: 400kW/900-3500tpm
Koppel: 4500Nm/0-900tpm

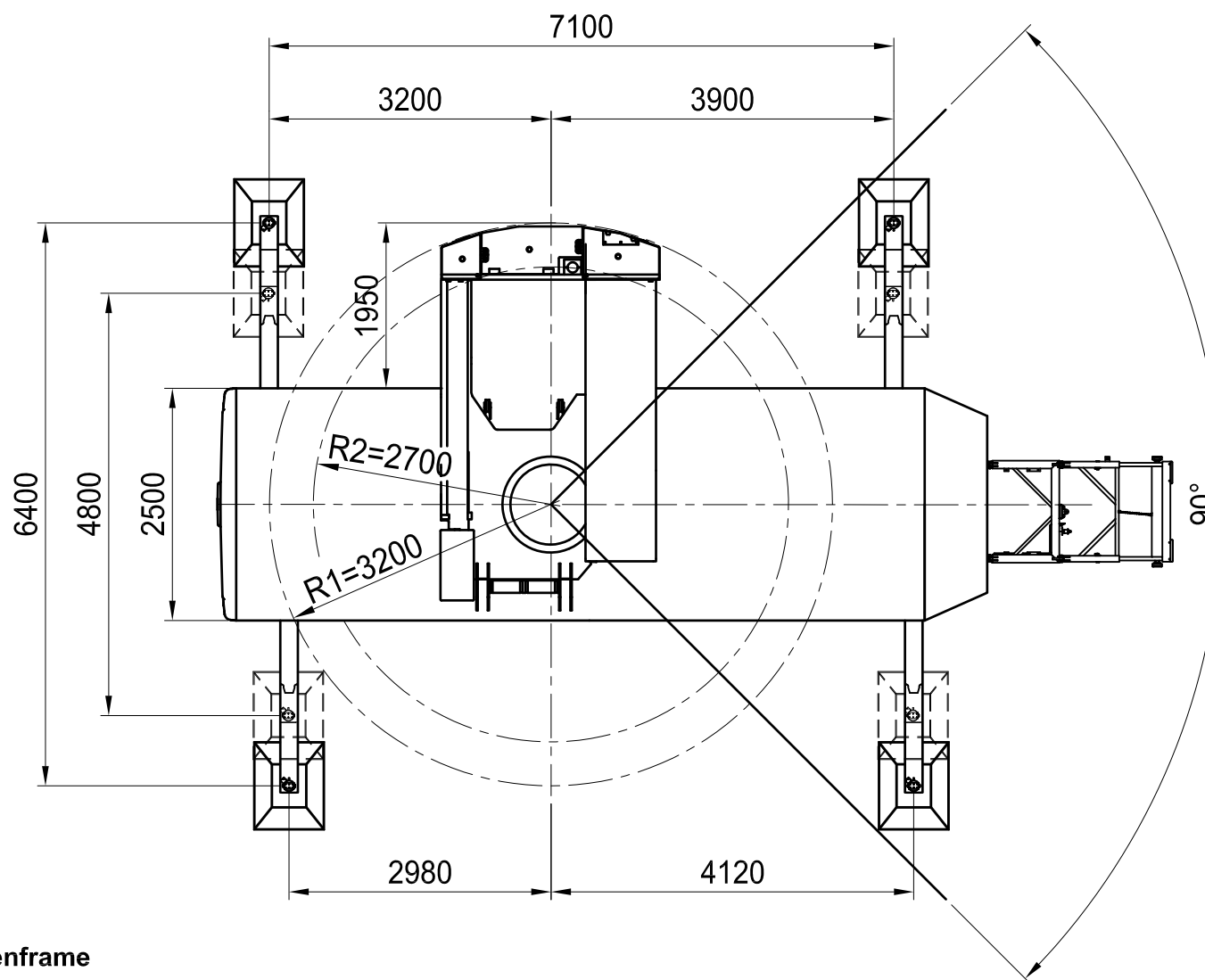
Creep drive:
Vermogen: 40kW
Koppel: 4190Nm

Batterijpakket:
Lithium-ion cellen 30kWh
Max. ontladstroom: 225A
Max. laadstroom: 180A

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

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

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN SK387-AT3



R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen

SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK 387-AT3

Overzicht afstempeling

Max. stempeldruk	320 kN
Afm. voetplaat	1000x800 mm
Bodemdruk	0,40 N/mm ²

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

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