SPIERINGS KRANEN

Merk: SPIERINGS Type: SK599-AT5

Kraankenmerk

Serienummer: 599..

Bouwjaar: 20..

Kraangroep	Lastspectrum	Gebruiksklasse	Stabiliteit	Kraankengetal	Max. last	Max. vlucht bij max. last	Max. ton-meter cap.	Max. Gieklengte
: 3 vlgs. NEN 2018	: 2 vlgs. NEN 2018	: A vlgs. NEN 2018	: vlgs. NEN 2022	105	9,0 ton	13 m	117 tm	50 m

Snelheden Giek horizontaal / 30° getopt

m/min	kg	
20	9000	0 - 70 m/min
32	4500	
50	2250	0-0,9 omw/min
75	0	

Alle bewegingen hydraulisch traploos regelbaar.
30° Toppen vanuit kraankabine of afstandsbediening.
De kraan geheel strijken bij windkracht 9 (21 m/sec) en wanneer de kraan voor een langere periode onbeheerd wordt achtergelaten.

Kraan volledig geballast : 9550 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 4500 kg.
Windoppervlak last max. 1,0 m²/ ton.
Temperatuurbereik : -15°C tot +40°C.

Kraan afgestempeld vlgs. voorschrift.
Stempelvierhoek : 7,50 x 7,66 m
Werken toegestaan t/m windkracht 6 (14 m/sec)
Stempelvierhoek : 7,50 x 5,72 m
Werken toegestaan t/m windkracht 6 (14 m/sec)
Maximale afstempelkracht: 440 kN

Hijstabel afstempeling 7,50 m x 7,66 m

Giek horizontaal — Haakhoogte 23,8 / 32,6 m (hoogte onder de giek 25,8 / 34,6 m)

Vlucht (m)	3,5	13	15	20	25	30	35	40	45	50
Last (kg)	9000	9000	7670	6630	5830	5195	4680	4255	3895	3590	3325	3095	2890	2710	2550	2405	2270	2155	2045	1945
		8315	7115	6205	5495	4925	4460	4070	3735	3450	3205	2990	2795	2625	2475	2335	2210	2100	1995	1900

Giek 30° getopt

Hijshoogte (m)	37,8	39,8	42,7	45,6	48,5	51,4	54,2	56,3
Vlucht (m)	3,5	11,5	15	20	25	30	35	40	43,5
Last (kg)	9000	8595	7155	6115	5330	4715	4225	3820	3480	3195	2950	2735	2545	2380	2235	2100	1980	1900
	9000	7810	6595	5700	5005	4460	4010	3645	3330	3065	2835	2635	2460	2305	2165	2040	1925	

Hijstabel afstempeling 7,50 m x 5,72 m

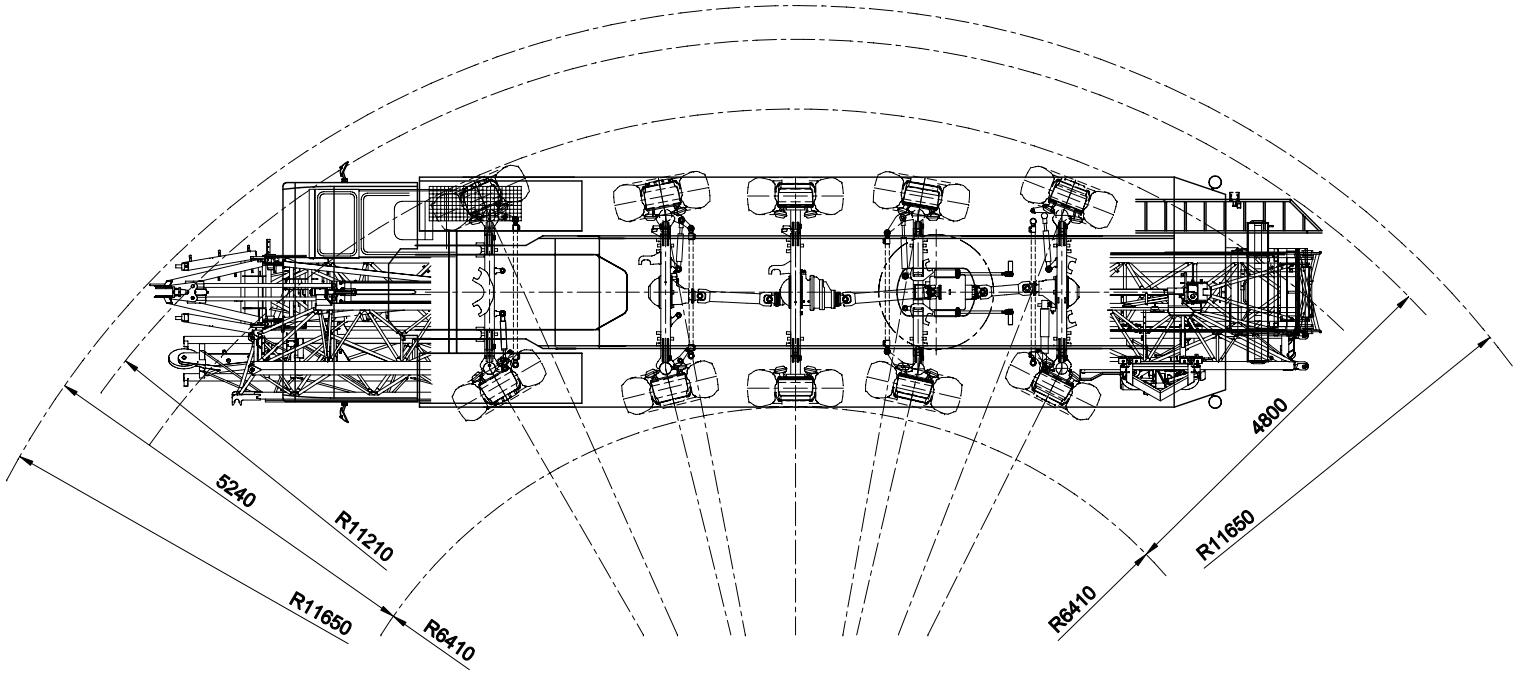
Giek horizontaal — Haakhoogte 23,8 / 32,6 m (hoogte onder de giek 25,8 / 34,6 m)

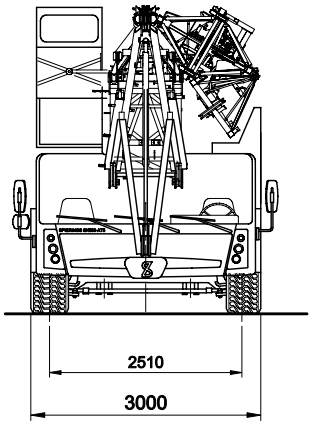
Vlucht (m)	3,5	8,4	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Last (kg)	9000	8250	6420	5240	4410	3795	3325	2950	2645	2390	2180	2000	1840	1705	1585	1480	1385	1295	1220	1150	1085	1025
	9000	7230	5775	4790	4080	3545	3125	2790	2510	2280	2085	1915	1770	1645	1530	1430	1340	1260	1185	1115	1055	1000

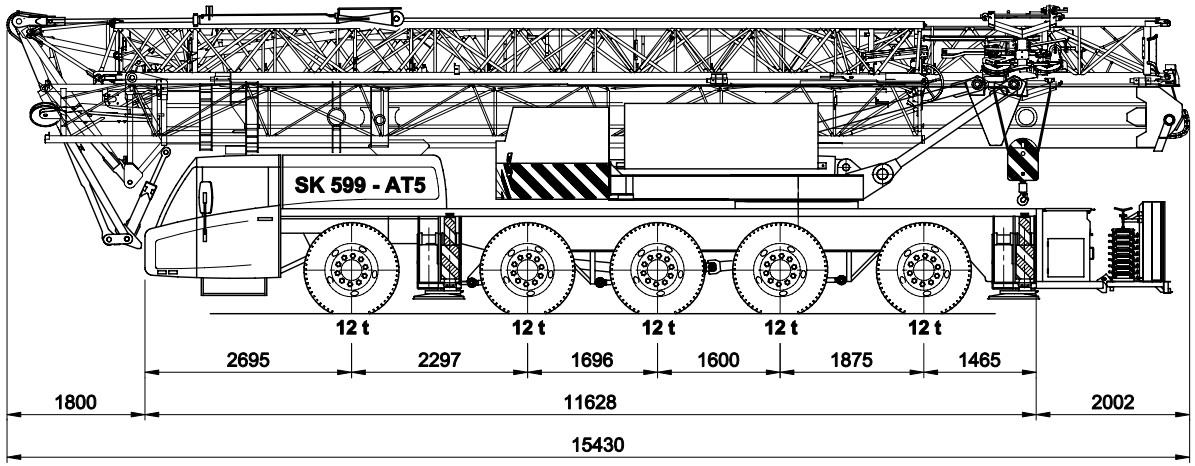
Giek 30° getopt

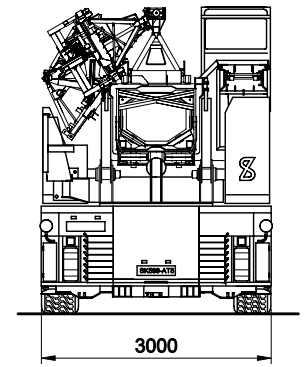
Hijshoogte (m)	35,5	36,9	39,8	42,7	45,6	48,5	51,4	54,2	56,3
Vlucht (m)	3,5	7,5	10	15	20	25	30	35	40	43,5
Last (kg)	9000	8270	6215	4955	4105	3490	3030	2665	2375	2135	1935	1765	1620	1495	1380	1285	1195	1120	1050	1000
	9000	7100	5520	4495	3775	3245	2835	2510	2250	2030	1845	1690	1555	1435	1330	1240	1155	1085	1015	

Wijzigingen voorbehouden









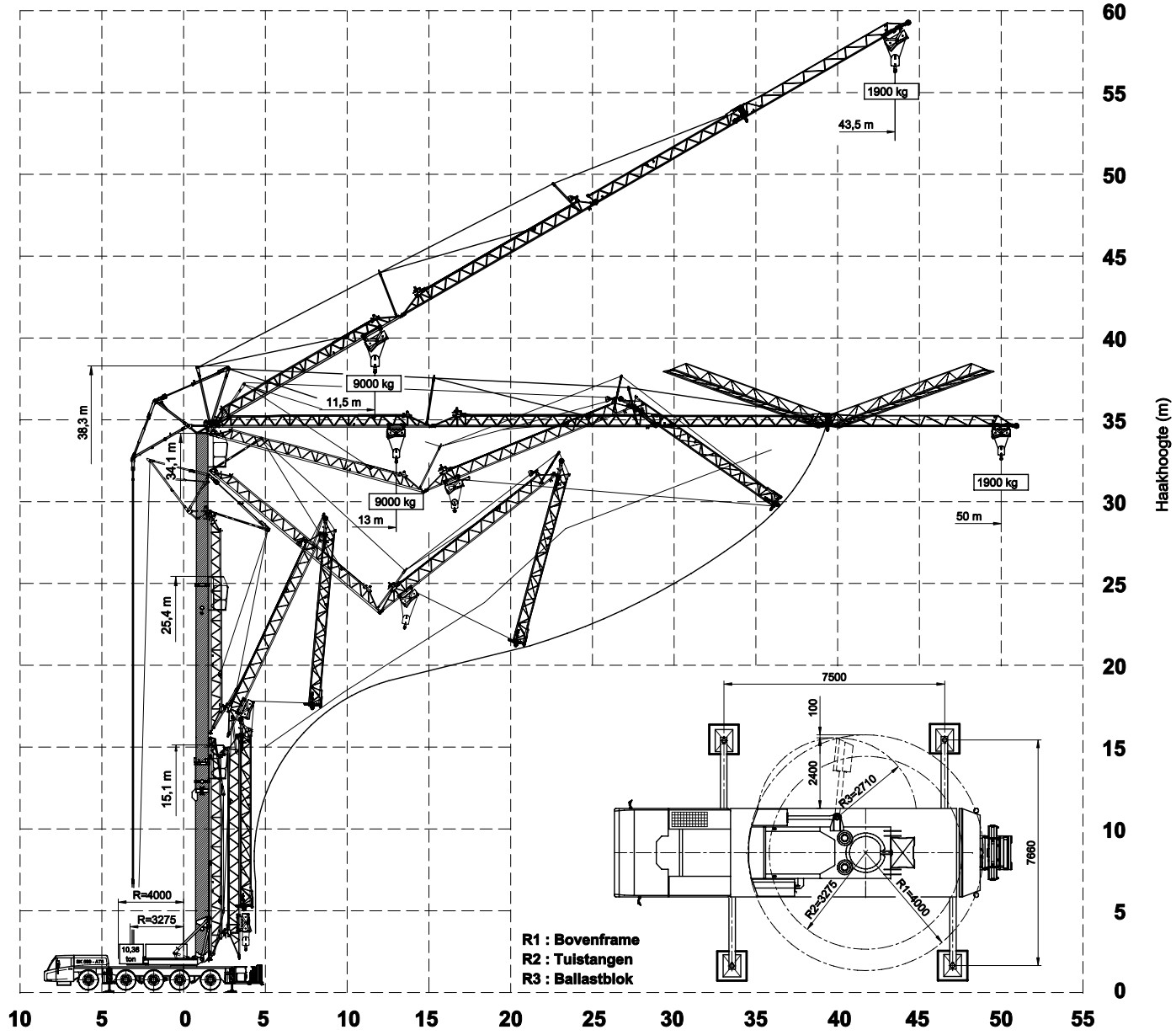
SPIERINGS
MOBILE CRANES
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com

SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 599 - AT5

Totaal gewicht: 60000 kg

102-00599002



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 599 - AT5

599..

Opbouwschema van de kraan

Max. stempeldruk	:	440 kN
Afm. voetplaat	:	750x600 mm
Bodemdruk	:	1,00 N/mm²

Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)

30° Toppen mogelijk vanuit kraankabine of via de afstandsbediening

Afm. onderlegplaat	:	1000x1000 mm
Bodemoppervlak	:	1,00 m²
Bodemdruk	:	0,44 N/mm²

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

Wijzigingen voorbehouden

SPIERINGS

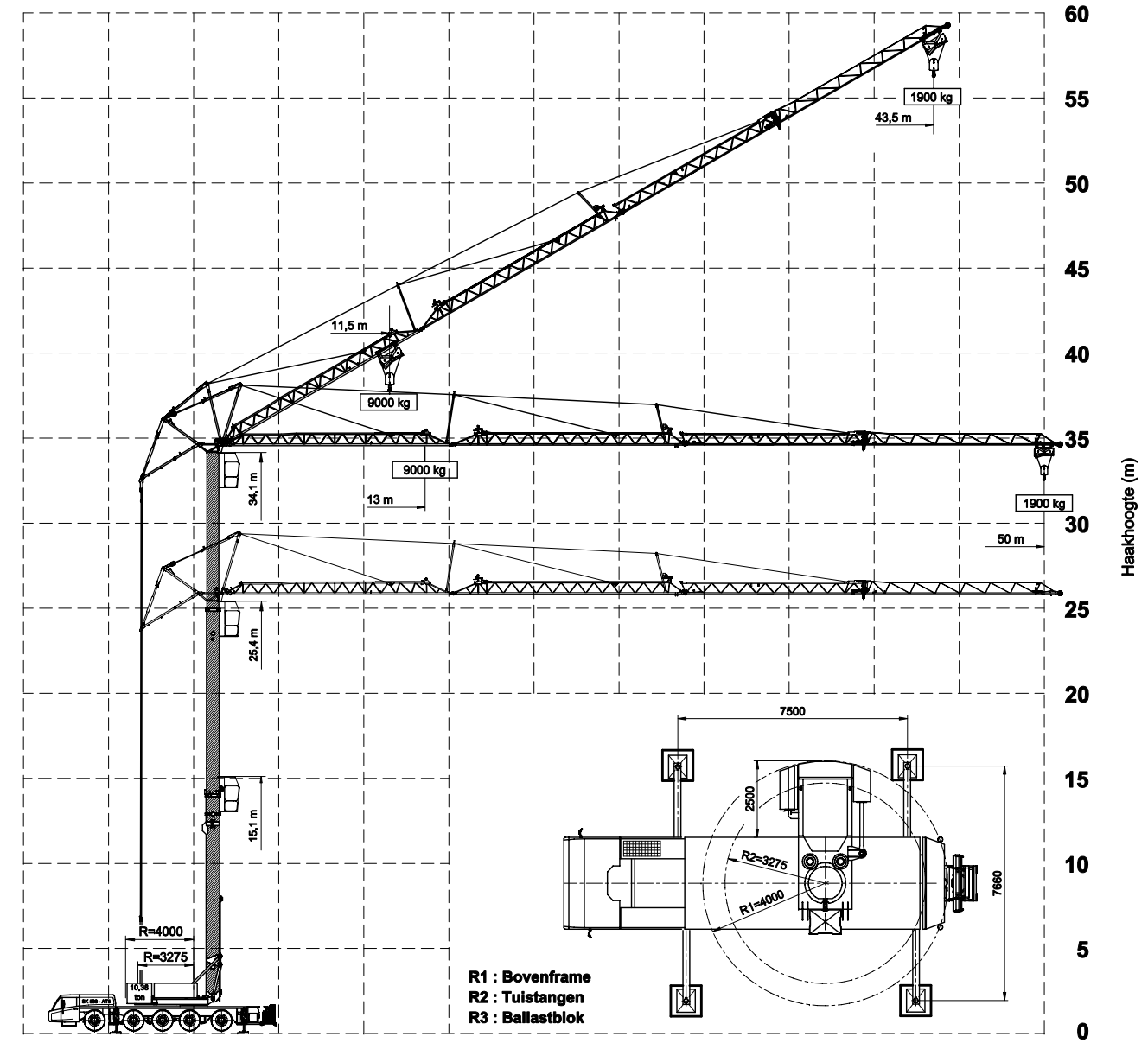
HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK599-AT5

599..

Hijsspecificaties

Afstempeling: 7,50 m x 7,66 m



R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen
R3 : Ballastblok

Wijzigingen voorbehouden

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

SPIERINGS

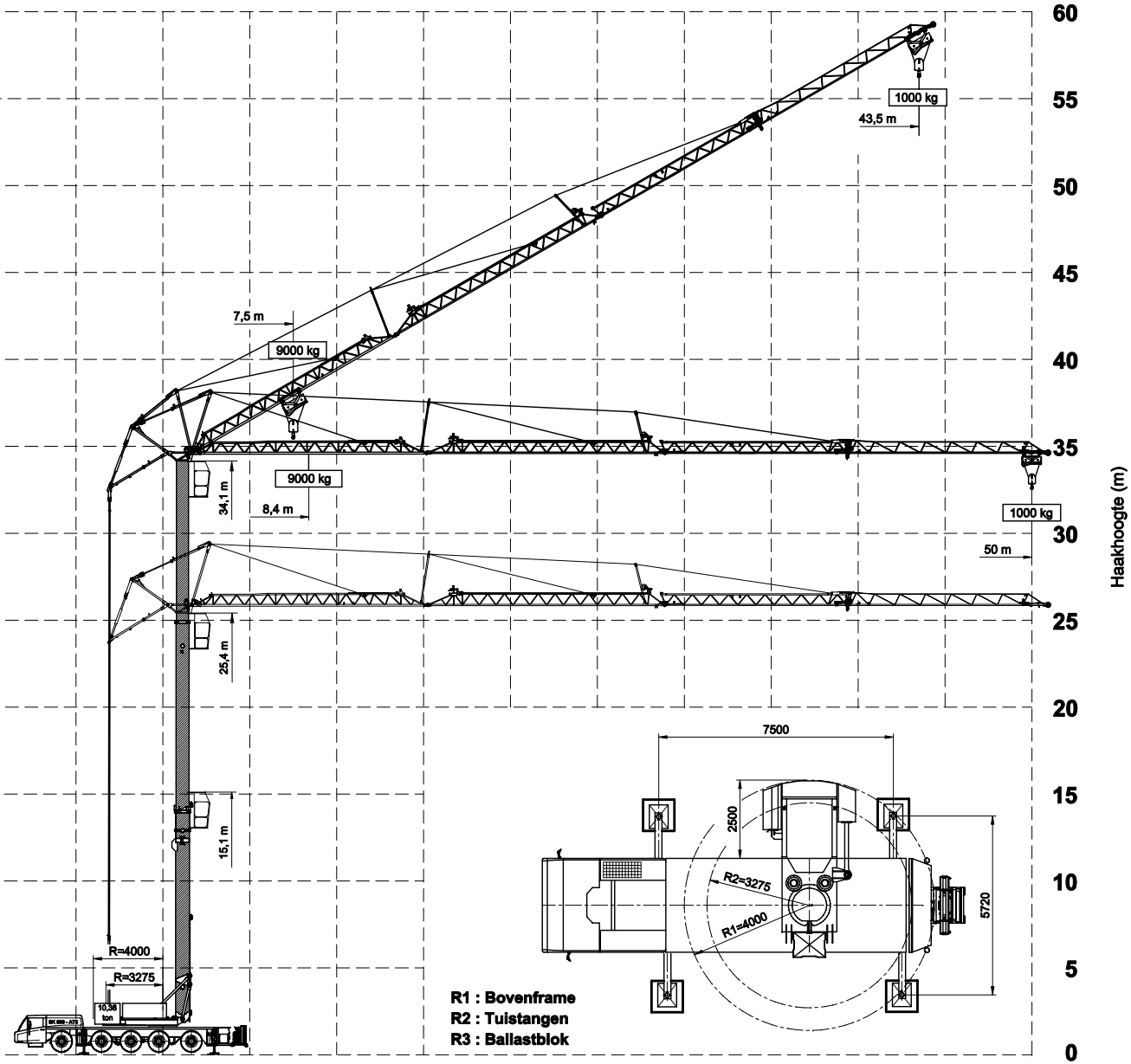
HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK599-AT5

599..

Hijsspecificaties

Afstempeling: 7,50 m x 5,72 m

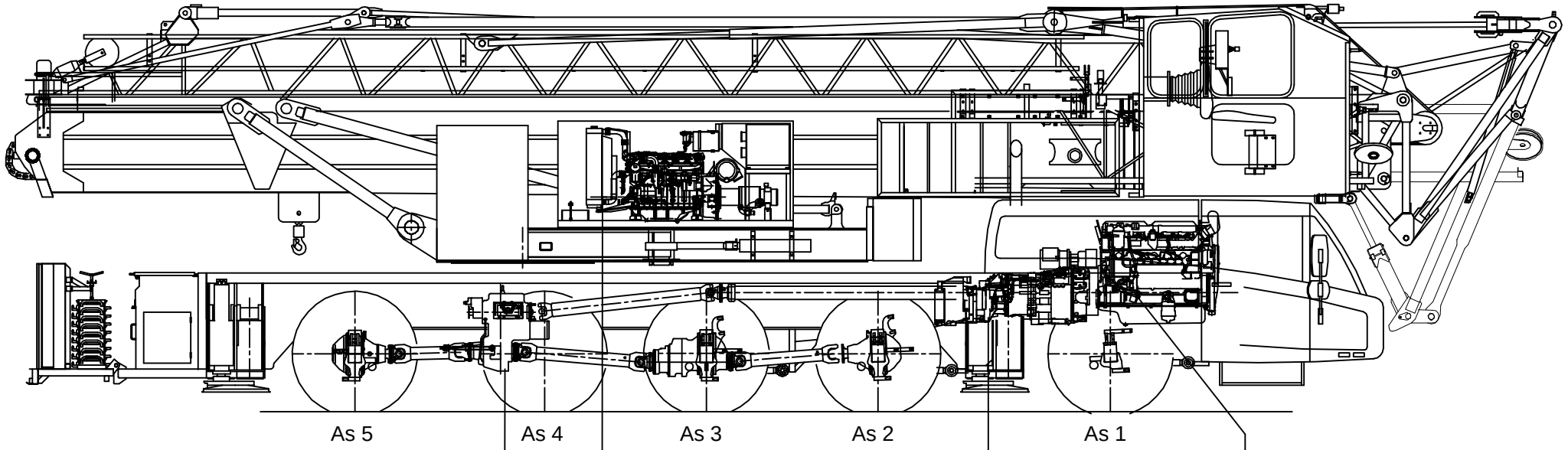


R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen
R3 : Ballastblok

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

Wijzigingen voorbehouden

102-00599005



Tussenbak :
STEYR VG2001/396
Wegversnelling i=0,89
Terreinversnelling i=1,54

Bovenmotor :
John Deere: 4045HF285-T3
Vermogen: 104 kW (2400 tpm)
Koppel: 387 Nm (1500 tpm)

Versnellingsbak :
ZF 16AS2601
Automaat
drogeplaat koppeling
+ retarder

Motor :
Euro IV
DAF: MX 375 (12,9 ltr)
Vermogen: 375 kW (1900 tpm)
Koppel: 2500 Nm (1000-1410 tpm)

As 1 : gestuurd, niet aangedreven
As 2 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging i=7,29)
As 3 : niet gestuurd, wel aangedreven (eindvertraging i=7,29)
As 4 : gestuurd, niet aangedreven
As 5 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging i=7,29)

Banden	: 445/75 R22,5
Vering van de truck: hydro-pneumatisch op alle assen, slag veercil.	: 247 mm
Max. snelheid voertuig in 16e versnelling	: 83 km/uur
Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm)	: 1,6 km/uur
Totaalgewicht	: 60.000 kg.

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN
SK 599 - AT5

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

Wijzigingen voorbehouden

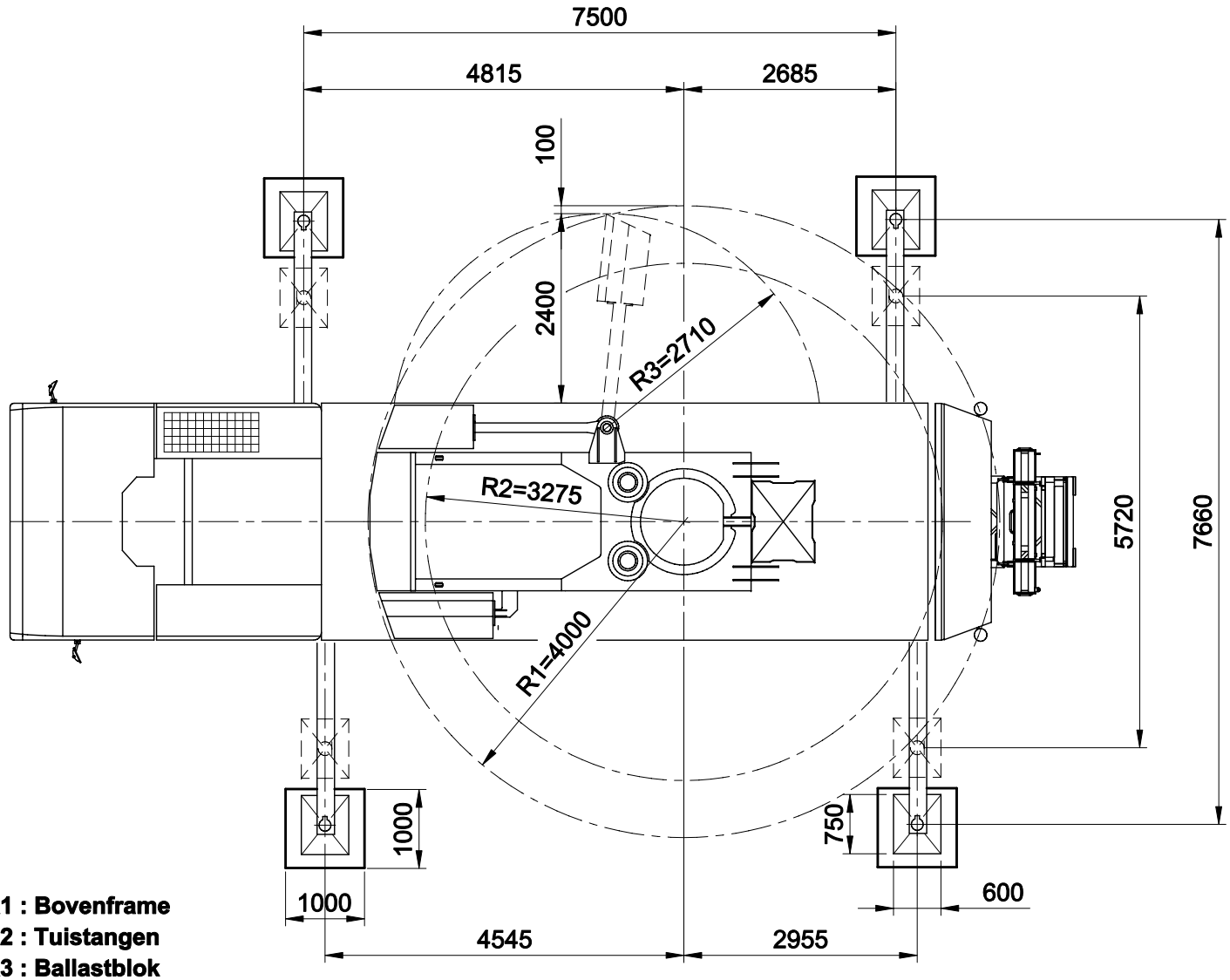
102-00599006A

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 599 - AT5

599..



Overzicht afstempeling	
Max. stempeldruk	440 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	1,00 N/mm²
Afm. onderlegplaat	1000x1000 mm
Oppervlak	1,00 m²
Bodemdruk	0,44 N/mm²

R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen
R3 : Ballastblok

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

102-00599007

Wijzigingen voorbehouden