



**SPIERINGS
KRANEN**

Merk: **SPIERINGS**

Type: **SK599-AT5**

Kraankenmerk

Serienummer

Kraangroep : 3 vlgs. NEN 2018
Lastspectrum : 2 vlgs. NEN 2018
Gebruiksklasse : A vlgs. NEN 2018
Stabiliteit : vlgs. NEN 2022

Kraankengetal

105

Max. last

9,0 ton

Max. vlucht
bij max. last

13 m

Max. ton-
meter cap.

117 tm

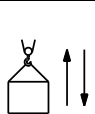
Max.
Gieklengte

50 m

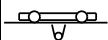
Bouwjaar

Snelheden

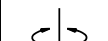
Giek horizontaal / 30° getopt



m/min	kg
20	9000
32	4500
50	2250
75	0



0 - 70 m/min



0-0,9 omw/min

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).

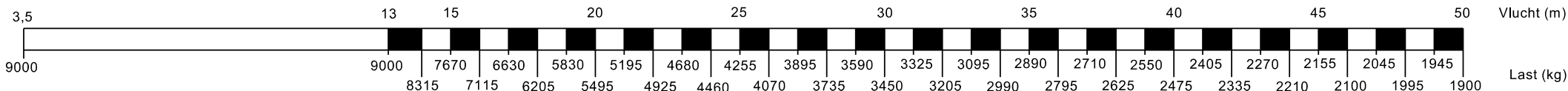
Aangegeven last is bedrijfslast.
In alle gevallen twee hijsparten.
Max. reeptrek 4500 kg.
Windoppervlak last max. 1,0 m²/ ton.
Temperatuurbereik : -15°C tot +40°C.

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

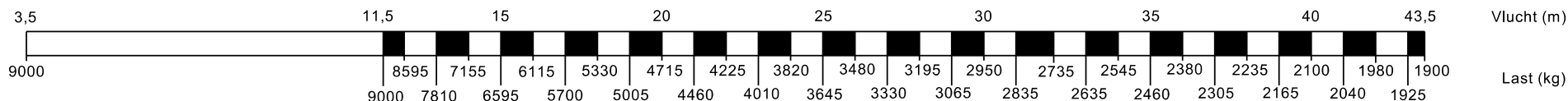
Giek horizontaal

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



Giek 30° getopt

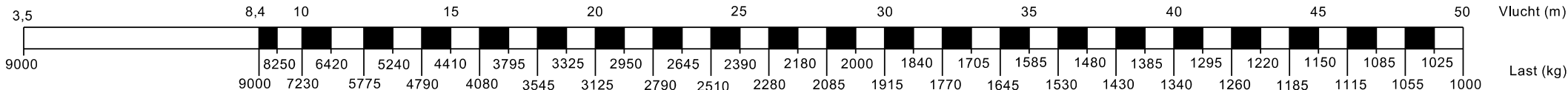
37,8 39,8 42,7 45,6 48,5 51,4 54,2 56,3 Hijshoogte (m)



Hijstabel afstempeling 7,50 m x 5,72 m

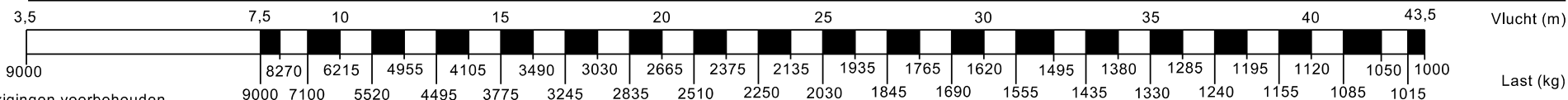
Giek horizontaal

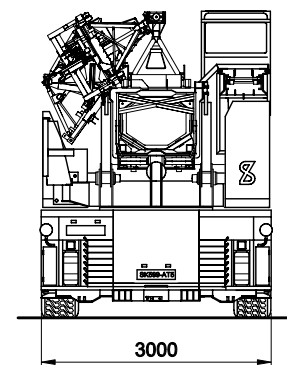
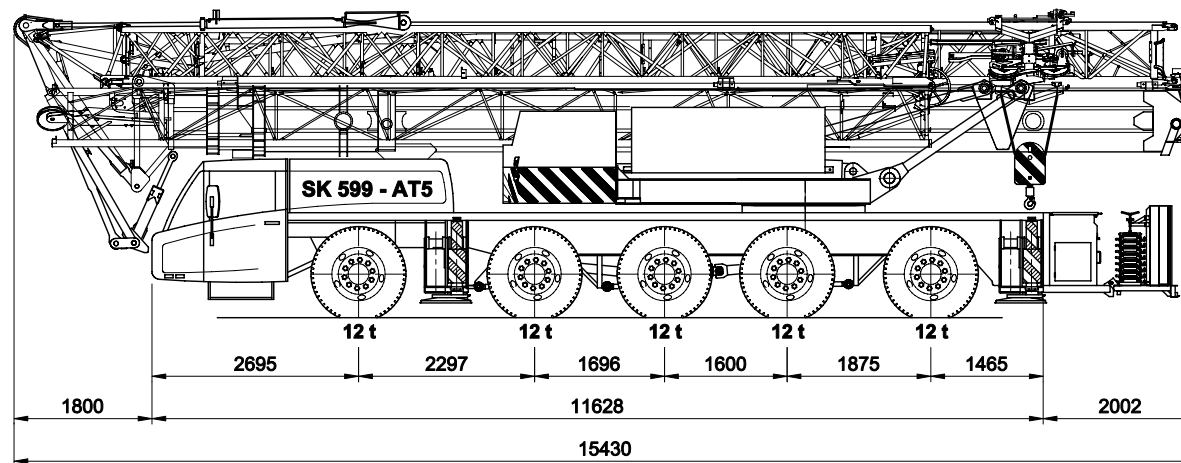
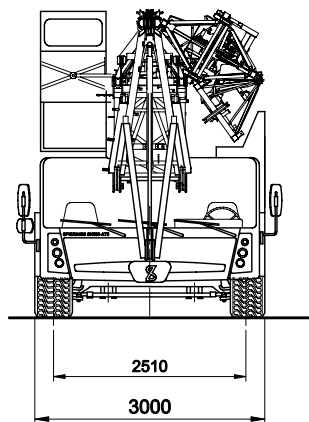
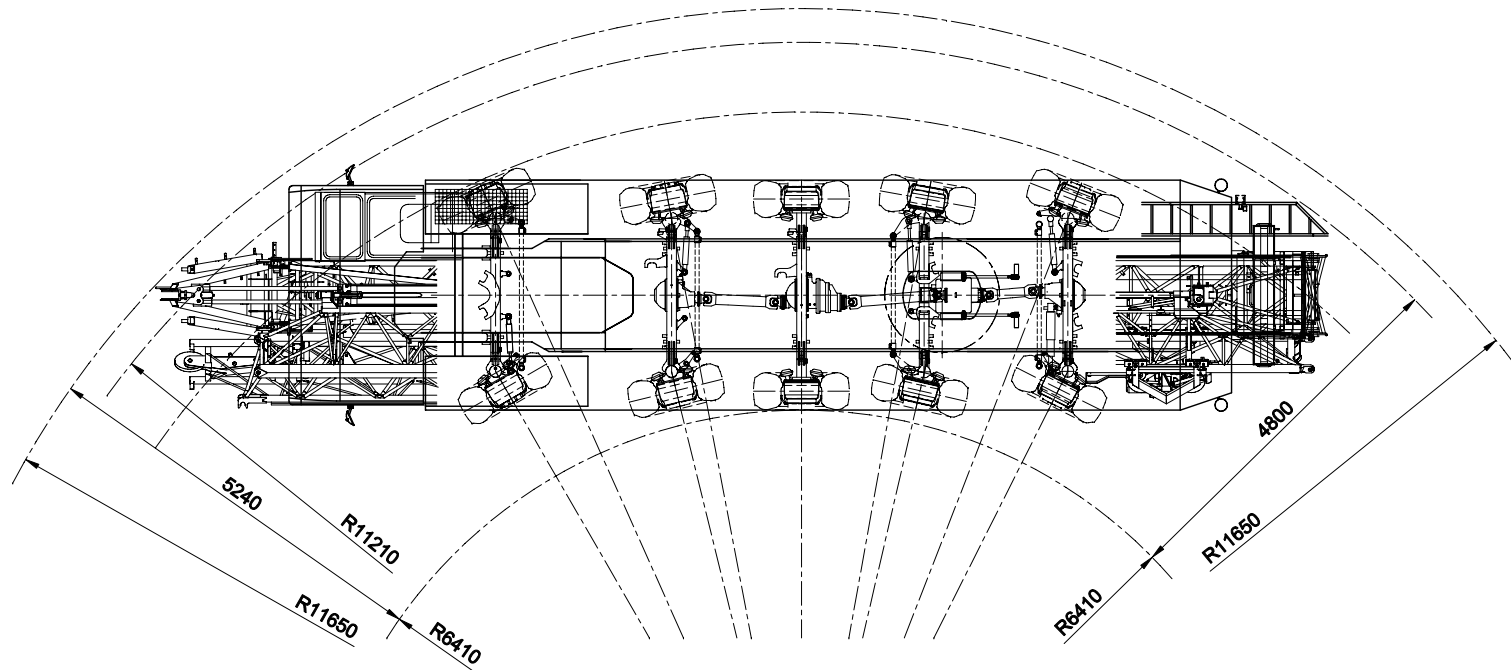
Haakhoogte 23,8 / 32,6 m (hoogte onder de giek 25,8 / 34,6 m)



Giek 30° getopt

35,5 36,9 39,8 42,7 45,6 48,5 51,4 54,2 56,3 Hijshoogte (m)





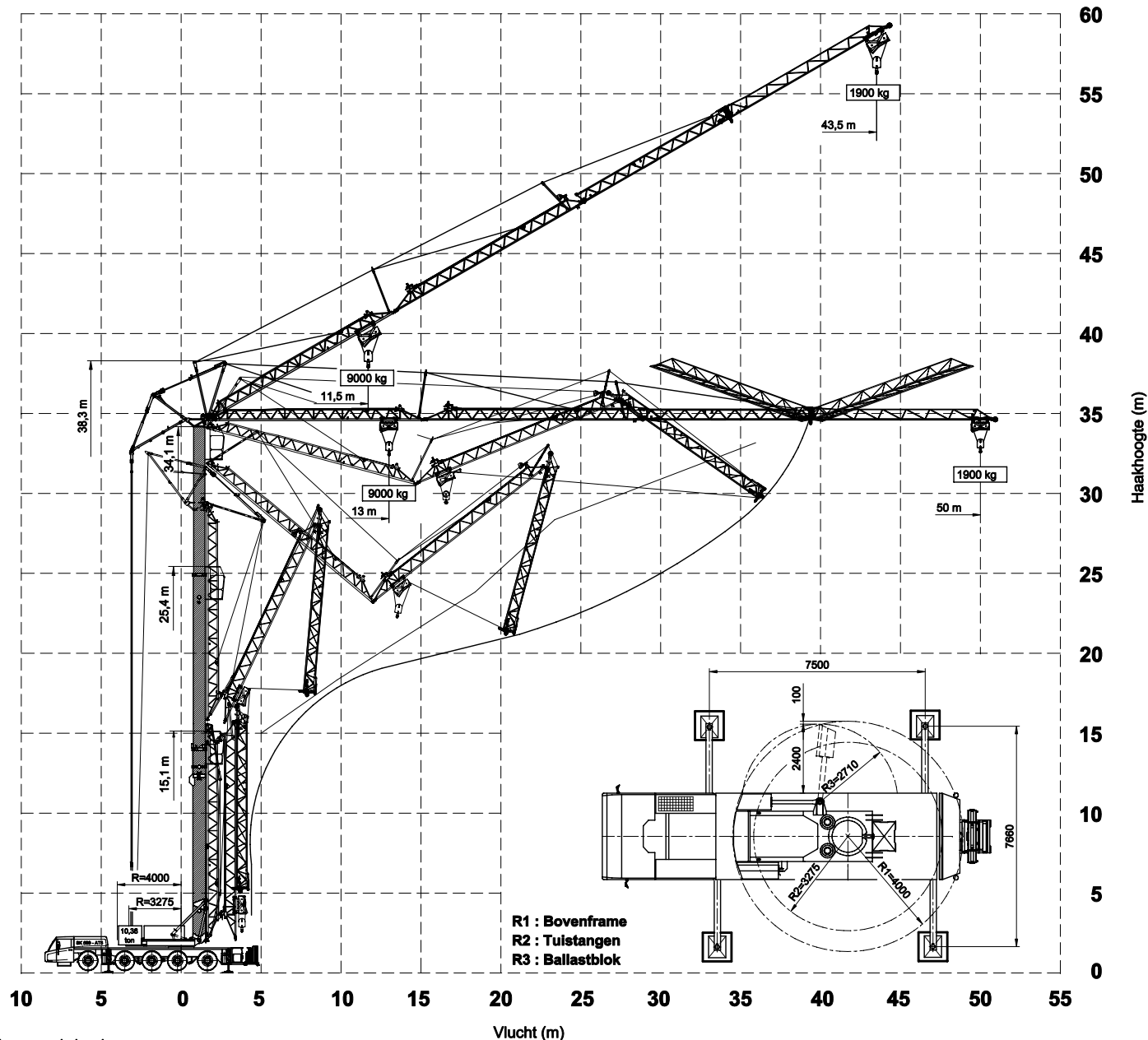
SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN **SK 599 - AT5**

SPIERINGS
MOBILE CRANES

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

102-00599002

Totaal gewicht: 60000 kg



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 599 - AT5

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.spieringcranes.com

102-00599003

Hijsspecificaties
Afstempeling: 7,50 m x 7,66 m



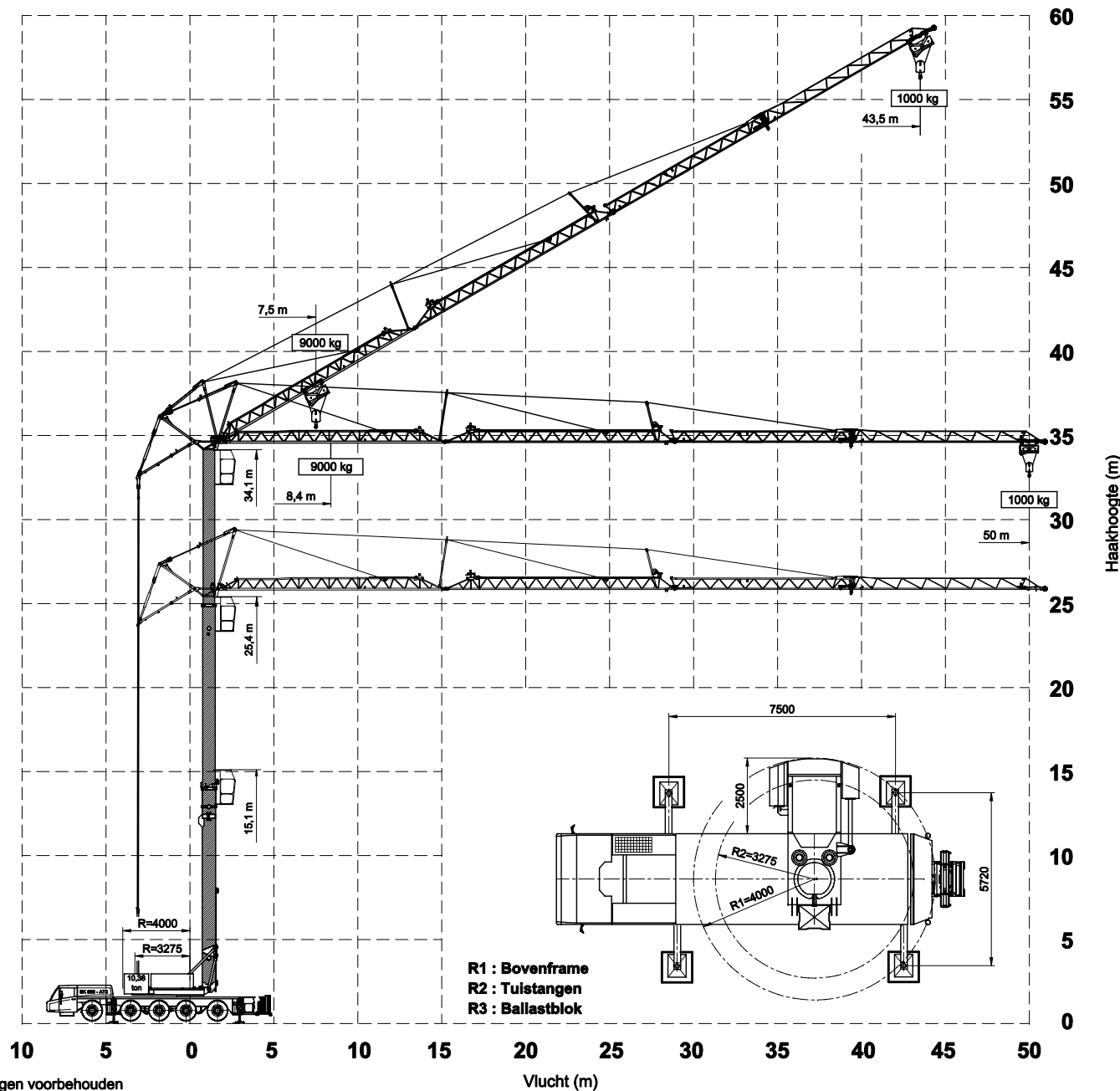
102-00599004

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK599-AT5

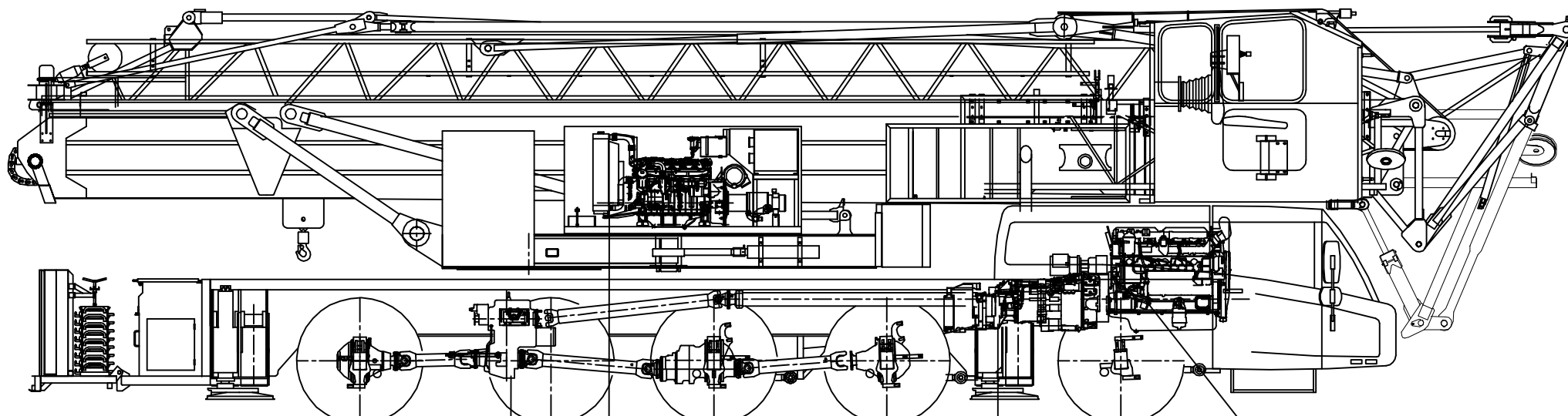
Hijsspecificaties
Afstempeling: 7,50 m x 5,72 m



SPIERINGS
MOBILE CRANES

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

102-00599005



As 5

As 4

As 3

As 2

As 1

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

Vering van de truck: hydro-pneumatisch op alle assen, slag veercil.

Max. snelheid voertuig in 16e versnelling

Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm)

Totaalgewicht

: 445/75 R22,5

: 247 mm

: 83 km/uur

: 1,6 km/uur

: 60.000 kg.

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN SK 599 - AT5

Wijzigingen voorbehouden

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15

5347 KZ Oss NL

Tel. +31 (0)412-626964

Fax +31 (0)412-645299

www.spieringcranes.com

102-00599006A

SPIERINGS

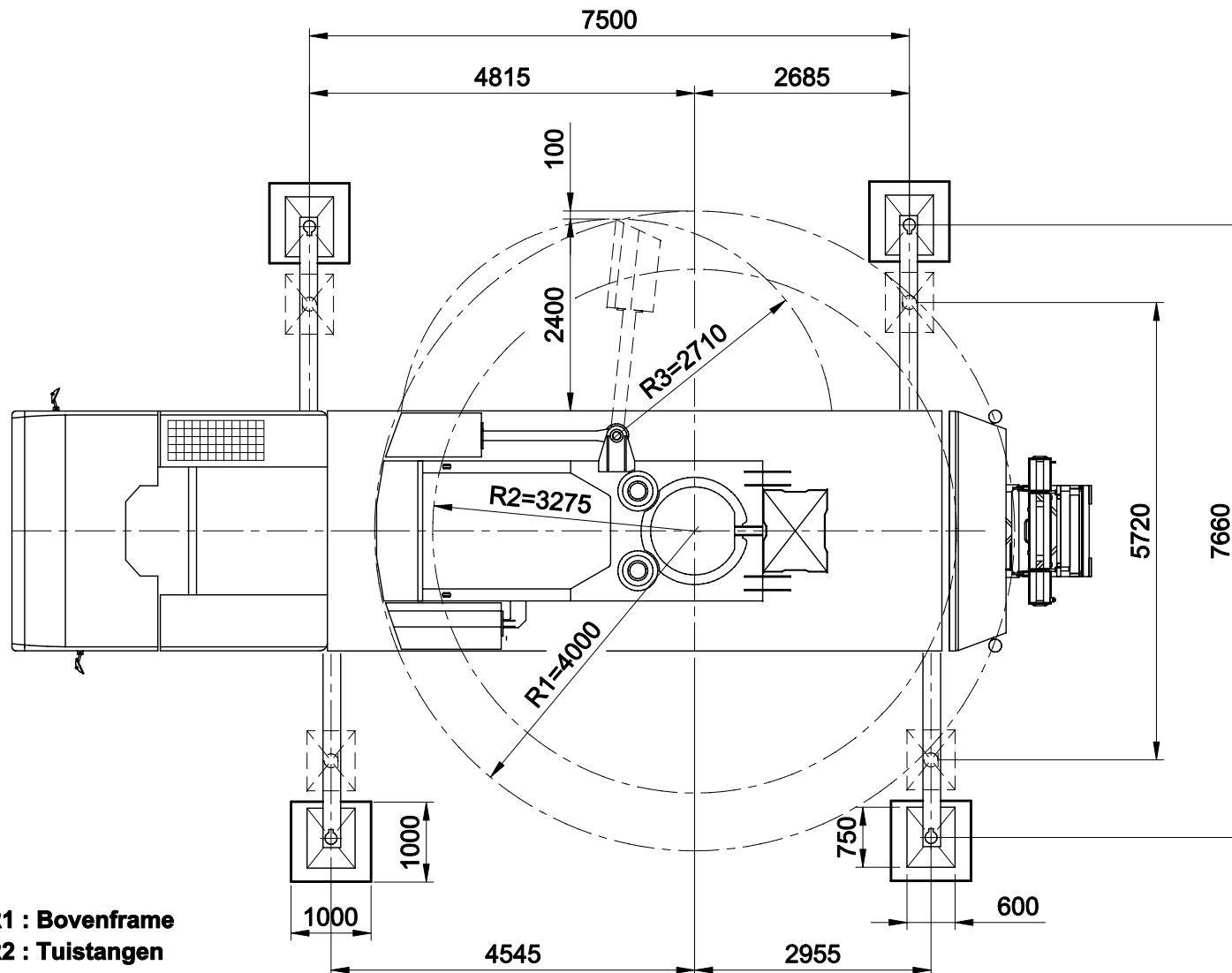
HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 599 - AT5

Overzicht afstempeling

Max. stempeldruk	440 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	1,00 N/mm ²
Afm. onderlegplaat	1000x1000 mm
Oppervlak	1,00 m ²
Bodemdruk	0,44 N/mm ²

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