



SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merk: SPIERINGS

Type: SK498-AT4

Kraankenmerk

Serienummer

Bouwjaar

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

Kraankengetal

93,5

Max. last

8,0 ton

Max. vlucht
bij max. last

12,85 m

Max. ton-
meter cap.

103 tm

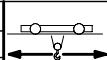
Max.
Gieklengte

44 m

Snelheden Giek horizontaal / 30° getopt



m/min	kg
18	8000
27	4000
40	2000
60	0



0 - 70 m/min



0-0,9 omw/min

Alle bewegingen zijn hydraulisch traploos regelbaar.
30° Toppen vanuit 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: 9500 kg.
Zwenkbereik onbepert (360°) in
afgestempelde stand.
Opgesteld verrijden alleen mogelijk
met inachtneming van strikte
voorschriften (zie handleiding).

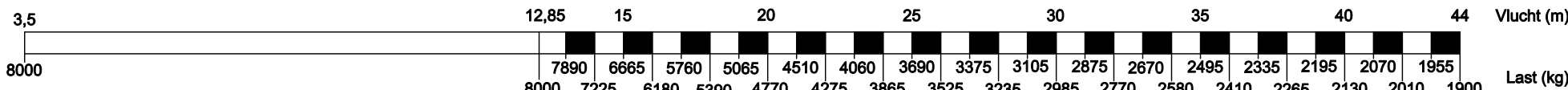
Aangegeven last is bedrijfslast.
In alle gevallen twee hijsparten.
Max. reeptrek 4000 kg.
Bedrijfstemperatuur -15°C tot +40°C.
Windoppervlak last max. 1,0 m²/ ton.

Kraan afstempelen vlgs. voorschrift.
Stempelvierhoek : **6,925 m x 6,85 m**.
Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec).
Stempelvierhoek : **6,925 m x 5,15 m**.
Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec).
Maximale stempelkracht: 360 kN.

Hijstabel afstempeling 6,925 m x 6,85 m (t/m windkracht 7 Bf)

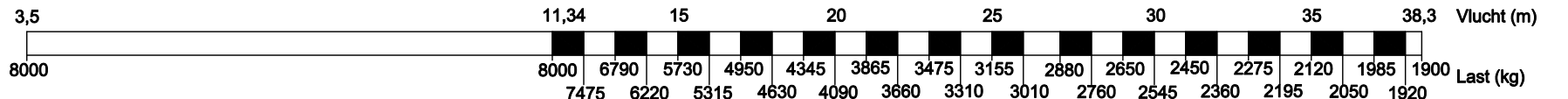
Giek horizontaal

Haakhoogte 25,3 m (hoogte onder de giek 27,3 m)



Giek 30° getopt

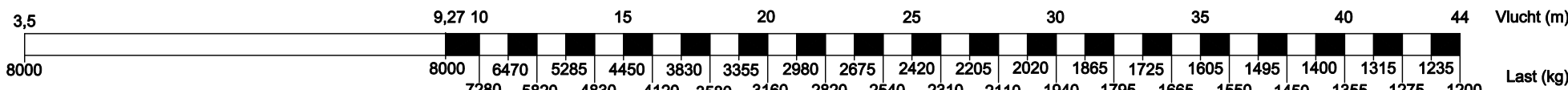
Haakhoogte 25,3 m (hoogte onder de giek 27,3 m)



Hijstabel afstempeling 6,925 m x 5,15 m (t/m windkracht 7 Bf)

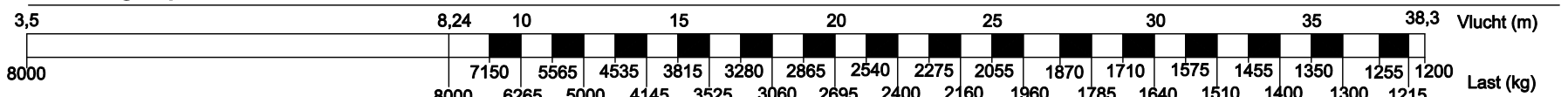
Giek horizontaal

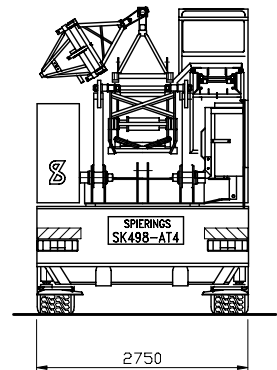
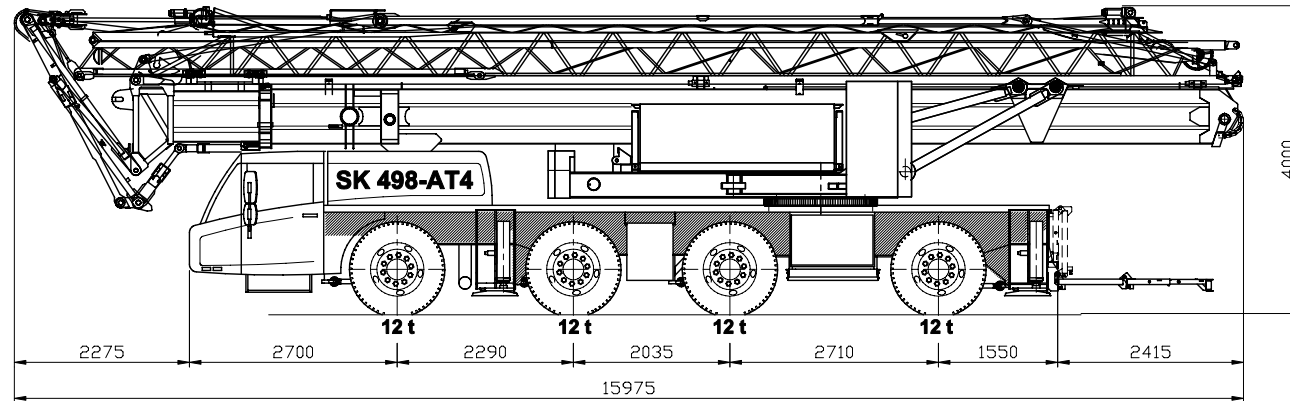
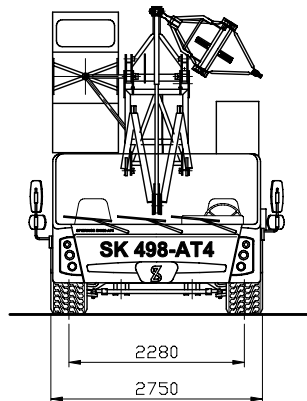
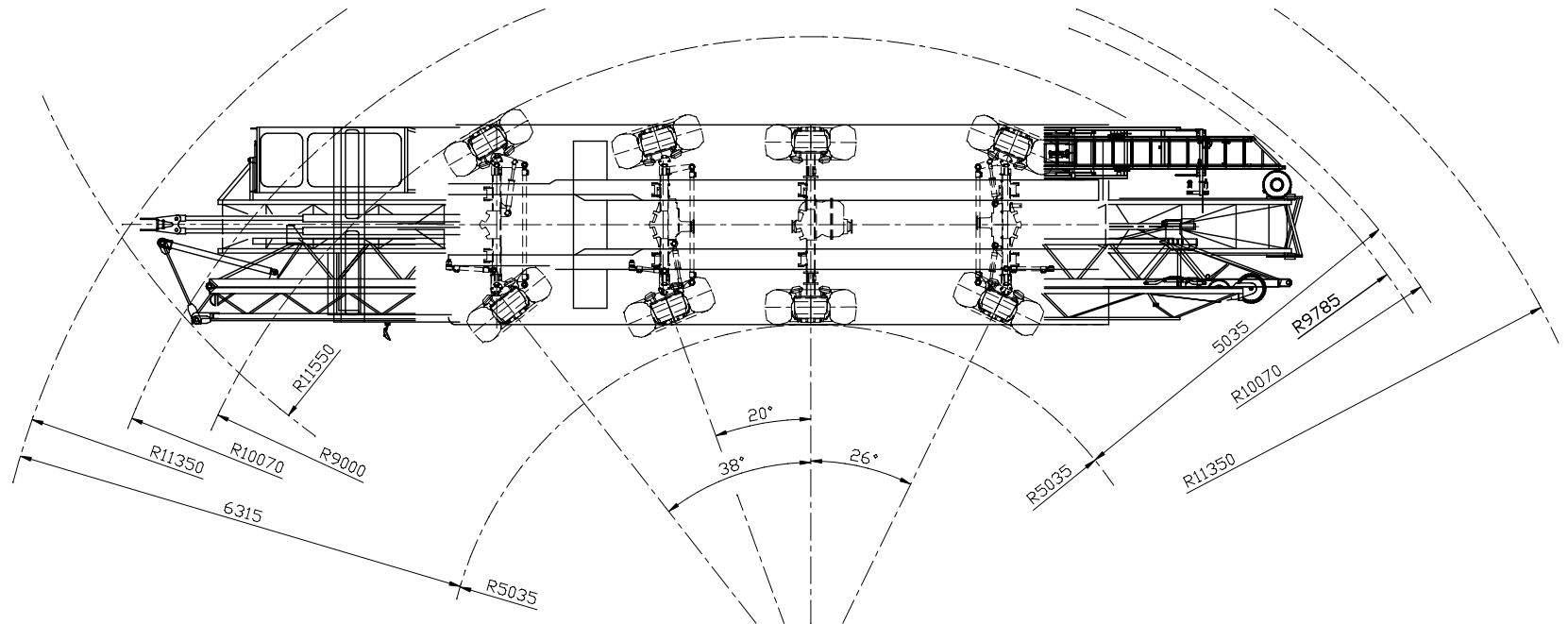
Haakhoogte 25,3 m (hoogte onder de giek 27,3 m)



Giek 30° getopt

Haakhoogte 25,3 m (hoogte onder de giek 27,3 m)





SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN **SK 498 - AT4**

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringcranes.com
83-00498002

Totaal gewicht: 48000 kg

Wijzigingen voorbehouden

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4

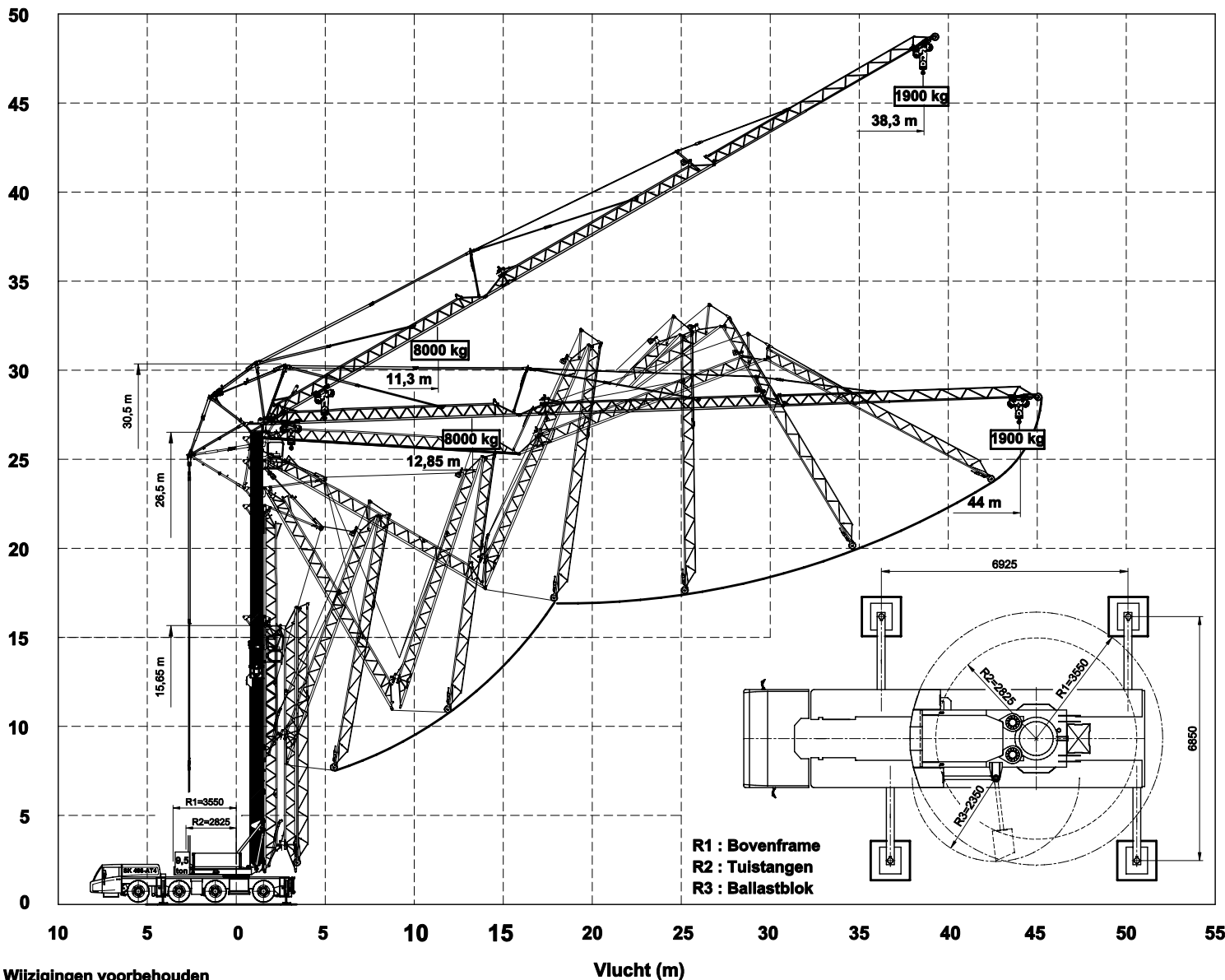
Opbouwschema van de kraan

Max. stempeldruk : 360 kN
 Afm. voetplaat : 750x600 mm
 Bodemdruk : 0,80 N/mm²
 Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)
 30° Toppen mogelijk vanuit kraankabine
 of via de afstandsbediening
 Afm. onderlegplaat : 1100x1100 mm
 Bodemoppervlak : 1,21 m²
 Bodemdruk : 0,30 N/mm²

Haakhoogte (m)

SPIERINGS
MOBILE CRANES

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



Afstempeling 6,925 m x 6,85 m



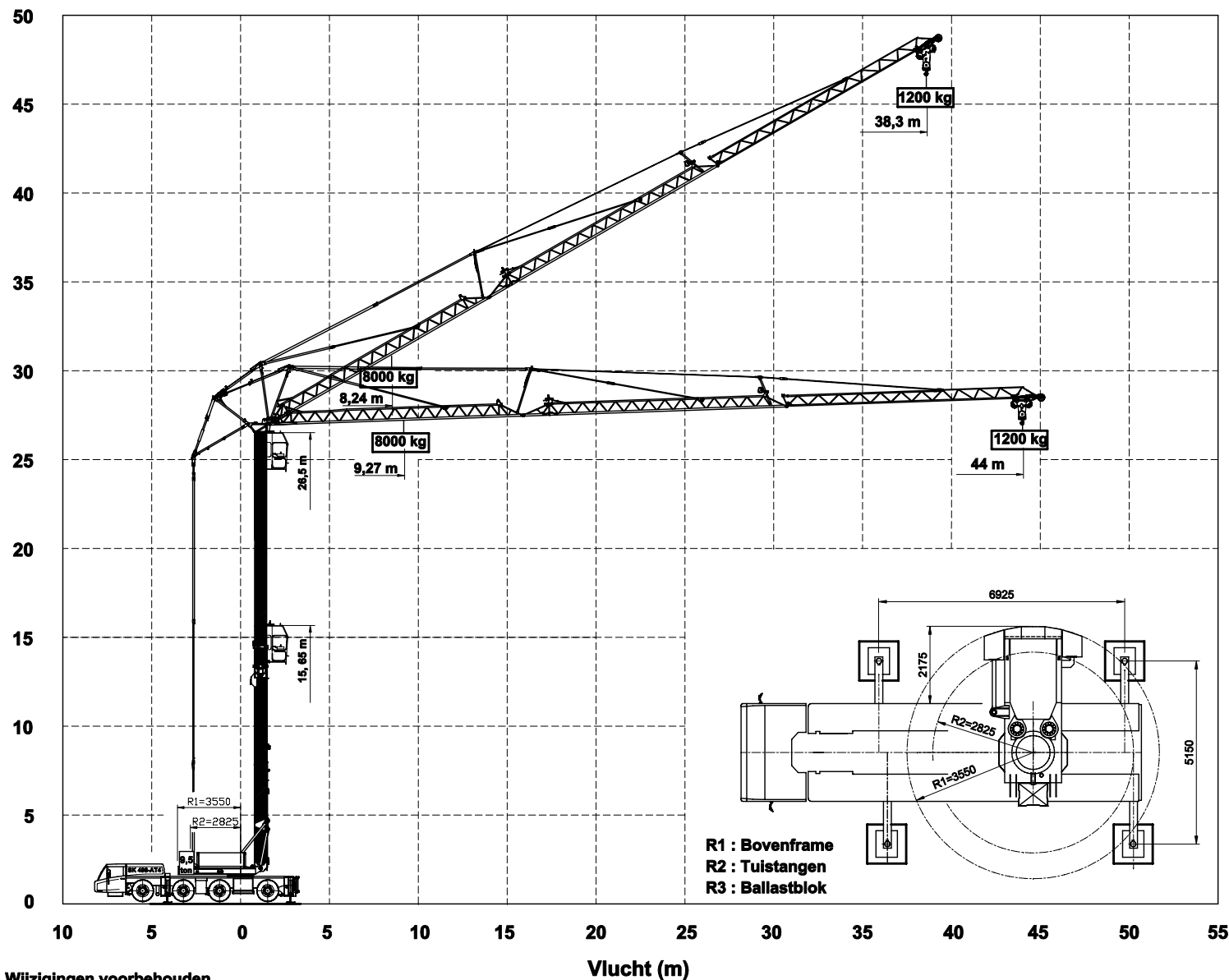
Wijzigingen voorbehouden

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4

Hijsspecificaties
Afstempeling 6,925 m x 5,15 m



Haakhoogte (m)

50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

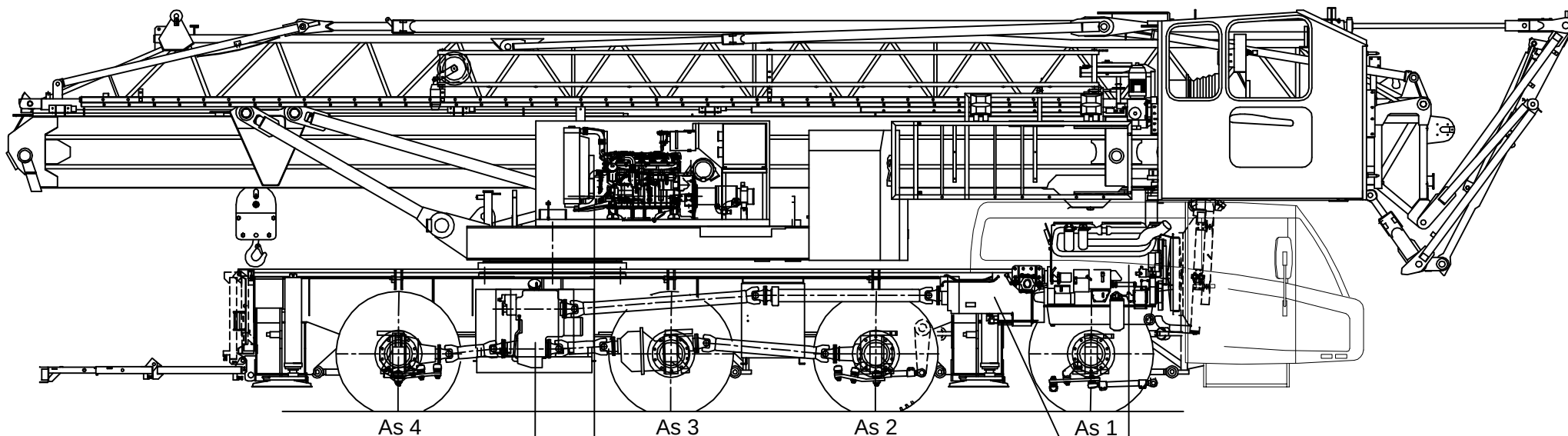
10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

Vlucht (m)

SPIERINGS
MOBILE CRANES

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

83-00498005



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

Bovenmotor :
John Deere: 4045HF285-T3
Vermogen: 104 kW
Koppel: 525 Nm (1500 tpm)

Versnellingsbak:
ZF 12AS2300
Automaat
+ Intarder

Motor :
Euro IV
DAF: MX 300 (12,9 ltr)
Vermogen: 300 kW (1900 tpm)
Koppel: 2050 Nm (1500 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 en aangedreven (eindvertraging $i=7,29$)

Banden

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

Max. snelheid voertuig

Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm)

Totaalgewicht

: 445/75 R22,5

: 247 mm

: 83 km/uur

: 1,6 km/uur

: 48.000 kg.

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN SK498-AT4

SPIERINGS
MOBILE CRANES

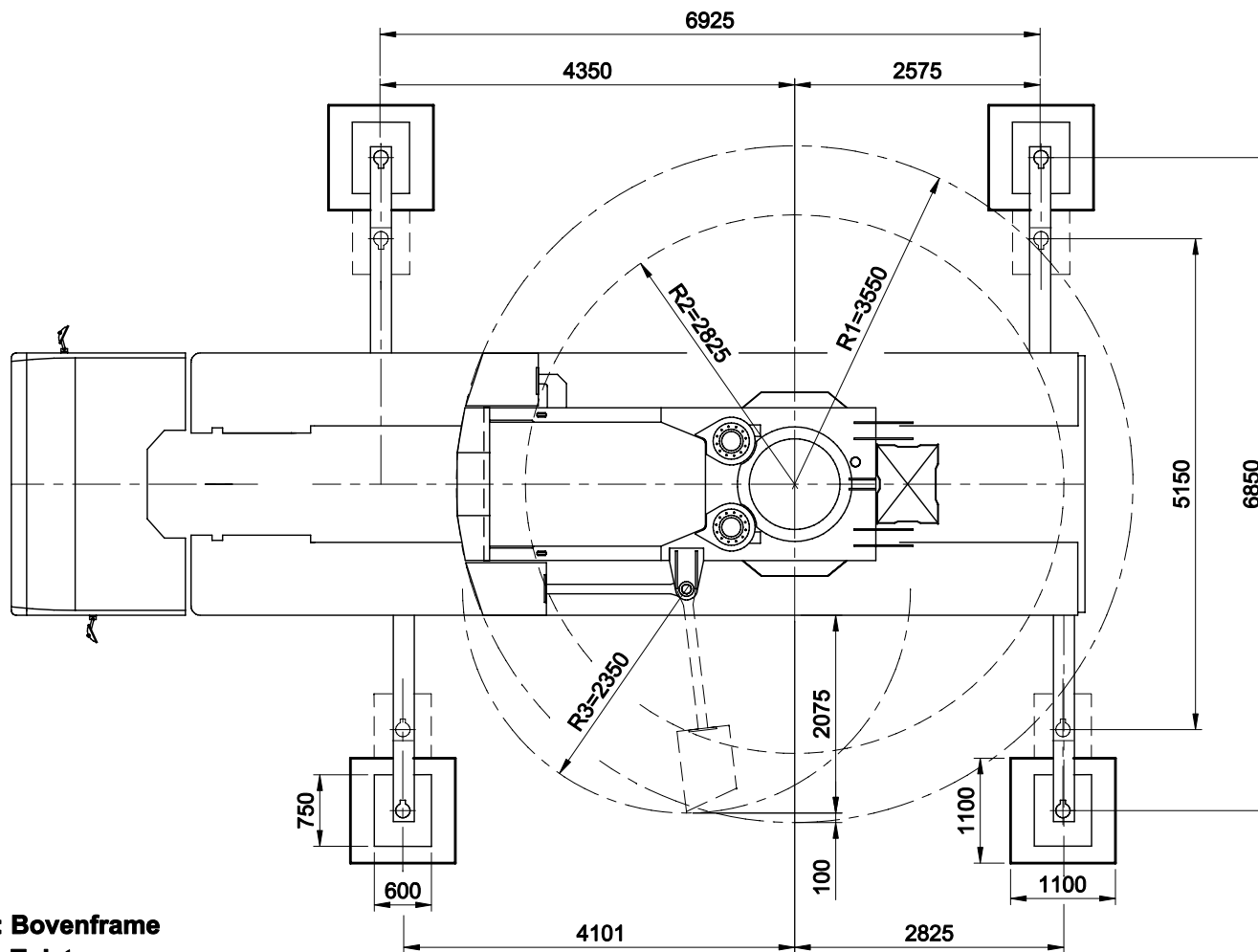
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com

83-00498006A

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4



R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen
R3 : Ballastblok

Overzicht afstempeling

Max. stempeldruk	360 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	0,80 N/mm ²
Afm. onderlegplaat	1100x1100 mm
Oppervlak	1,21 m ²
Bodemdruk	0,30 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