SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merk: SPIERINGS Type: SK498-AT4

Kraankenmerk

Serienummer

Bouwjaar

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	93,5	8,0 ton	12,85 m	103 tm	44 m

Snelheden Giek horizontaal / 30° getopt

m/min	kg	
18	8000	0 - 70 m/min
27	4000	
40	2000	0-0,9 omw/min
60	0	

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 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 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)

Vlucht (m)	3,5	12,85	15	20	25	30	35	40	44
Last (kg)	8000	7890	6665	5760	5065	4510	4060	3690	3375	3105	2875	2670	2495	2335	2195	2070	1955
		8000	7225	6180	5390	4770	4275	3865	3525	3235	2985	2770	2580	2410	2265	2130	2010	1900

Giek 30° getopt

Hijshoogte (m)	30,9	33	35,9	38,8	41,7	44,6	46,5
Vlucht (m)	3,5	11,34	15	20	25	30	35	38,3
Last (kg)	8000	8000	6790	5730	4950	4345	3865	3475	3155	2880	2650	2450	2275	2120	1985	1900
		7475	6220	5315	4630	4090	3660	3310	3010	2760	2545	2360	2195	2050	1920	

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)

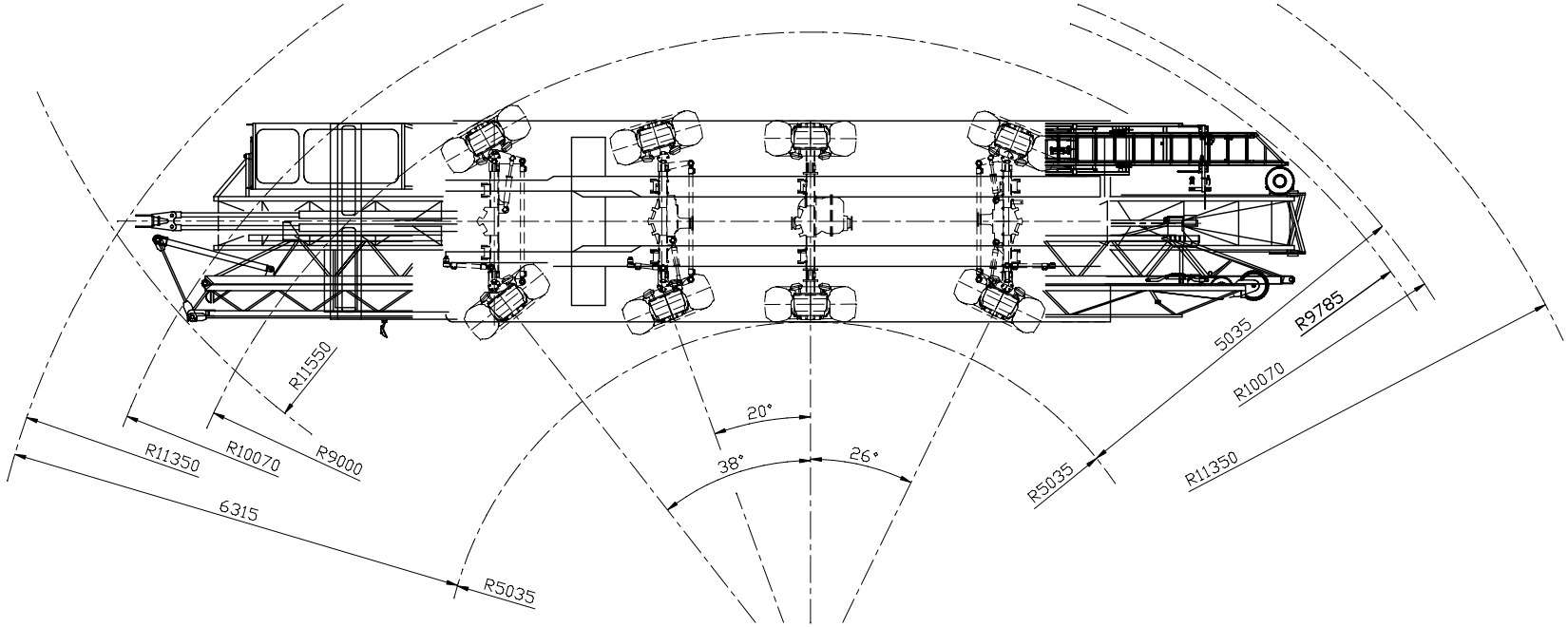
Vlucht (m)	3,5	9,27	10	15	20	25	30	35	40	44
Last (kg)	8000	8000	6470	5285	4450	3830	3355	2980	2675	2420	2205	2020	1865	1725	1605	1495	1400	1315	1235
			7280	5820	4830	4120	3580	3160	2820	2540	2310	2110	1940	1795	1665	1550	1450	1355	1275	1200

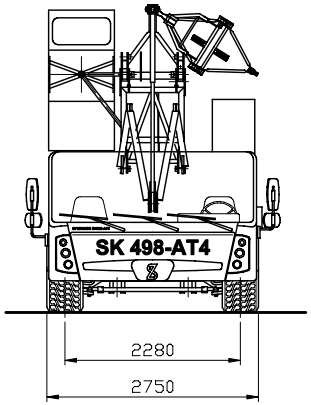
Giek 30° getopt

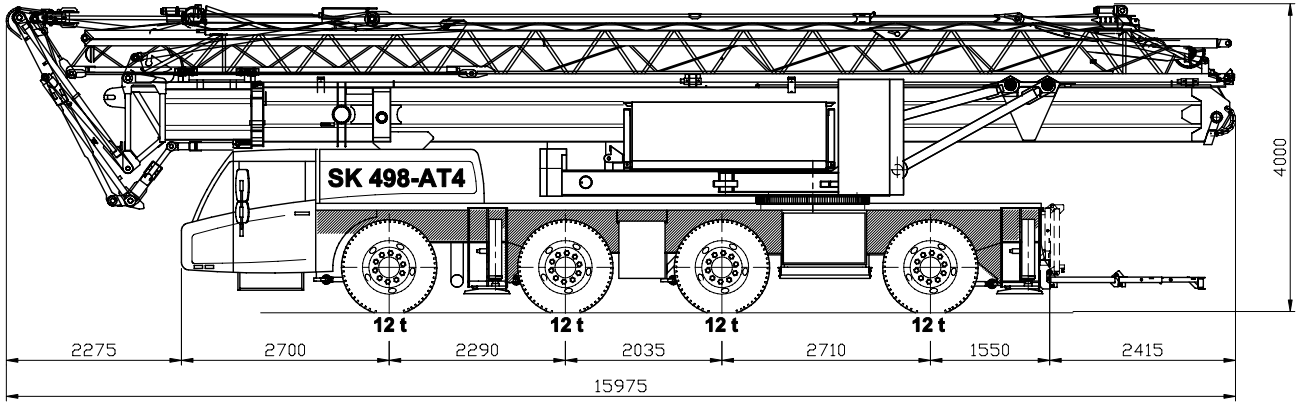
Hijshoogte (m)	29,1	30,1	33	35,9	38,8	41,7	44,6	46,5
Vlucht (m)	3,5	8,24	10	15	20	25	30	35	38,3
Last (kg)	8000	7150	5565	4535	3815	3280	2865	2540	2275	2055	1870	1710	1575	1455	1350	1255	1200
		8000	6265	5000	4145	3525	3060	2695	2400	2160	1960	1785	1640	1510	1400	1300	1215

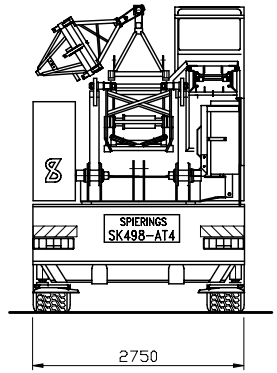
Wijzigingen voorbehouden

83-00498001









SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4

Totaal gewicht: 48000 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

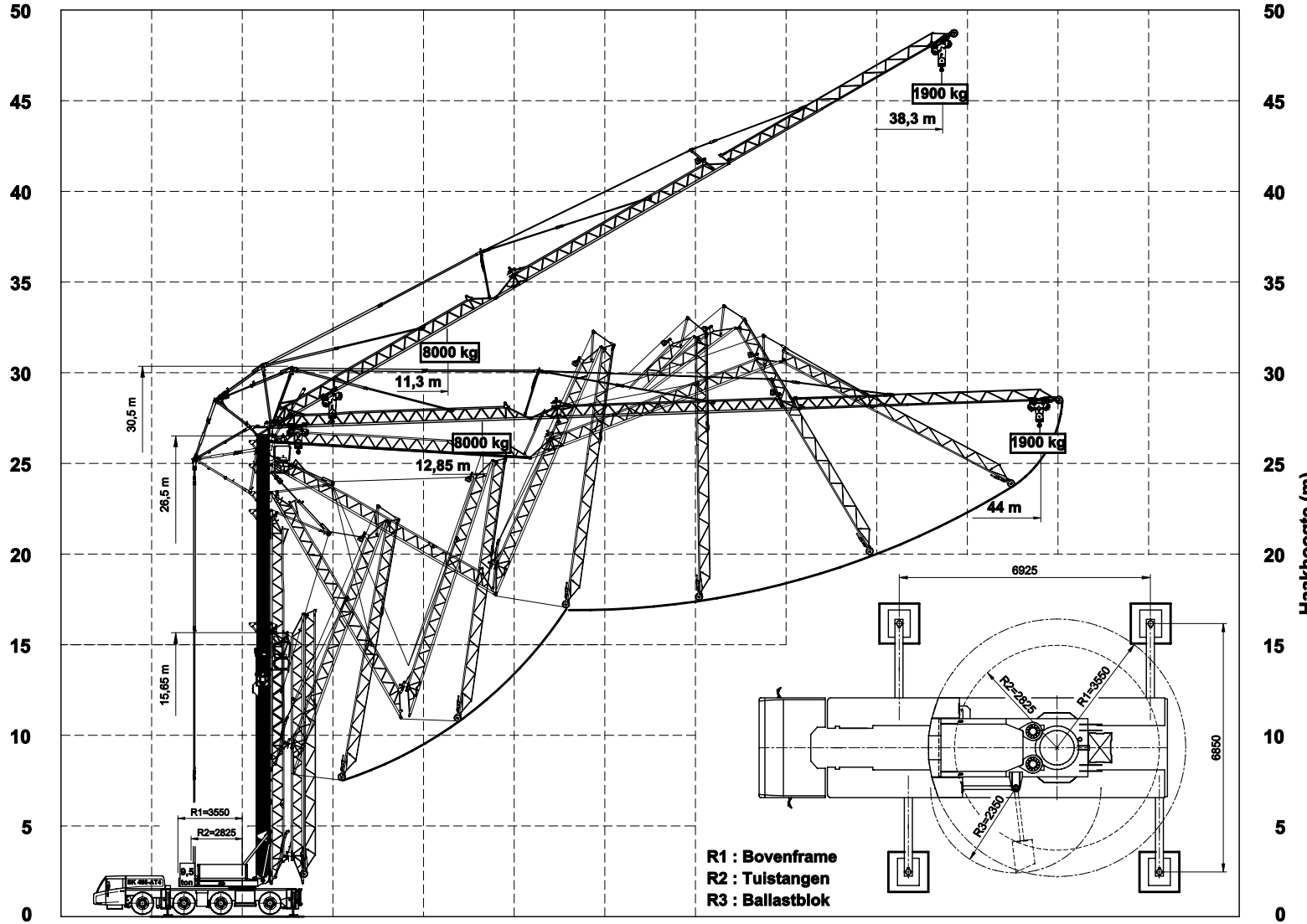
83-00498002

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

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

Wijzigingen voorbehouden

83-00498003

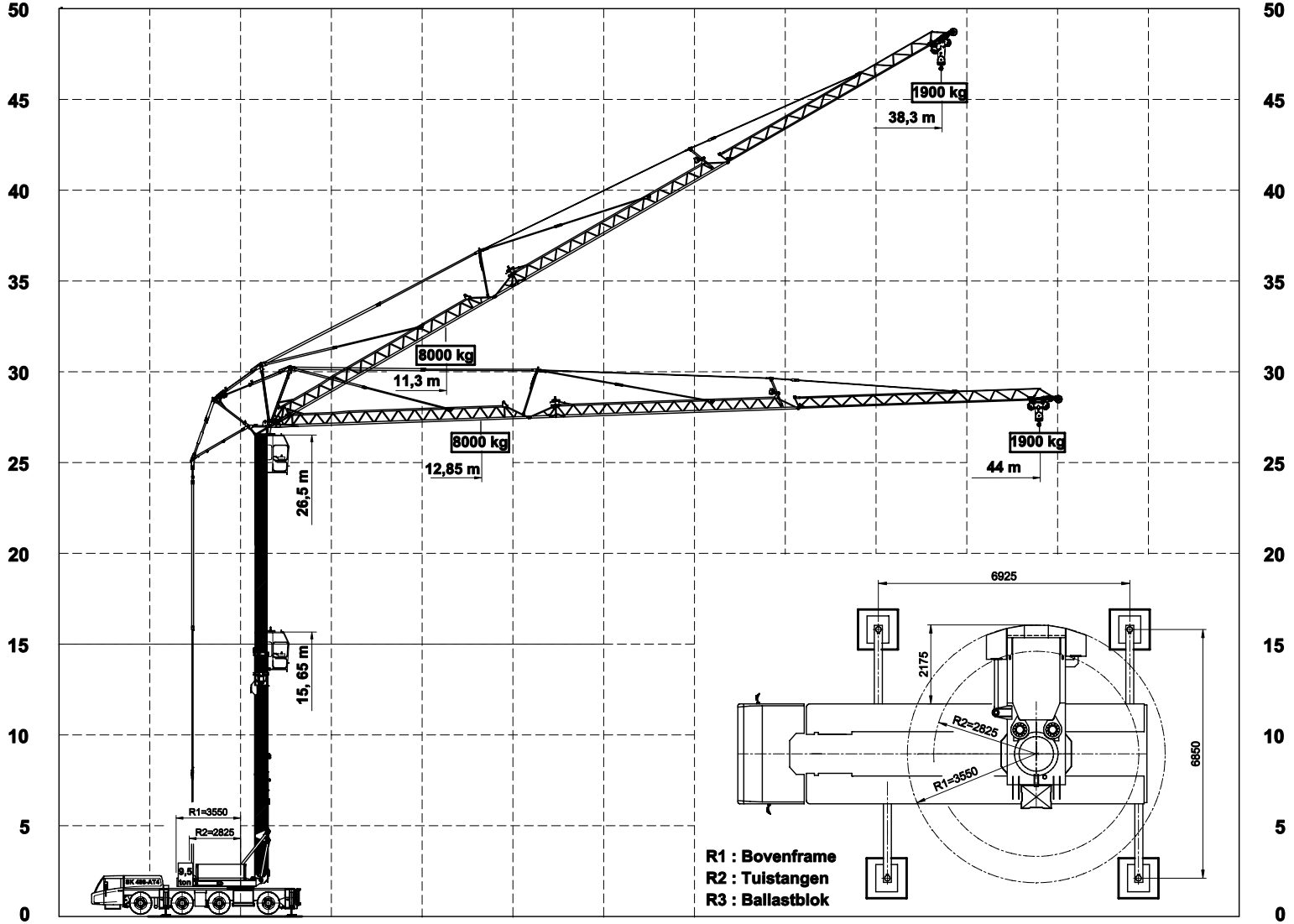
SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4

Hijsspecificaties

Afstempeling 6,925 m x 6,85 m



SPIERINGS

MOBILE CRANES

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

83-00498004

Wijzigingen voorbehouden

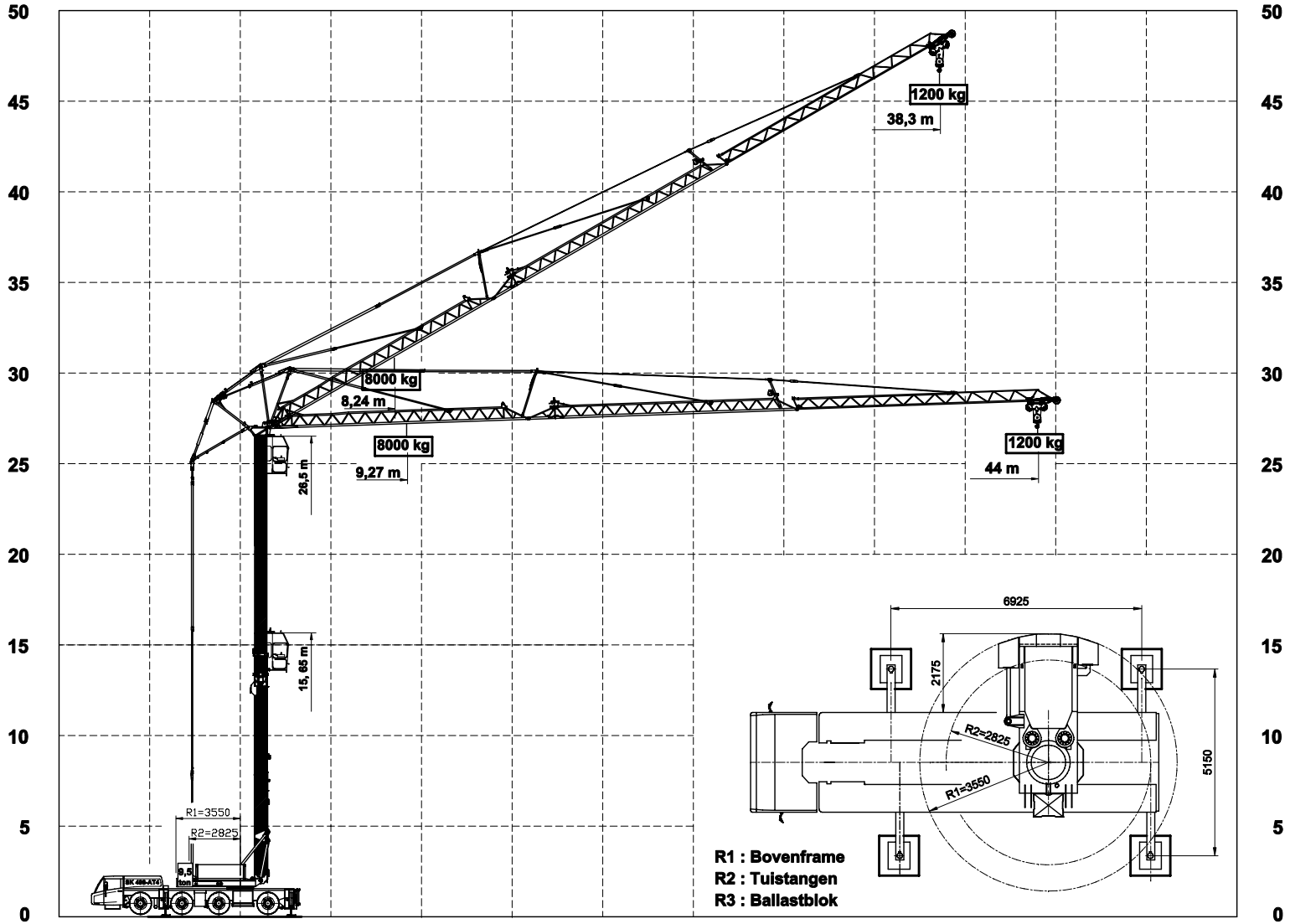
SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4

Hijsspecificaties

Afstempeling 6,925 m x 5,15 m

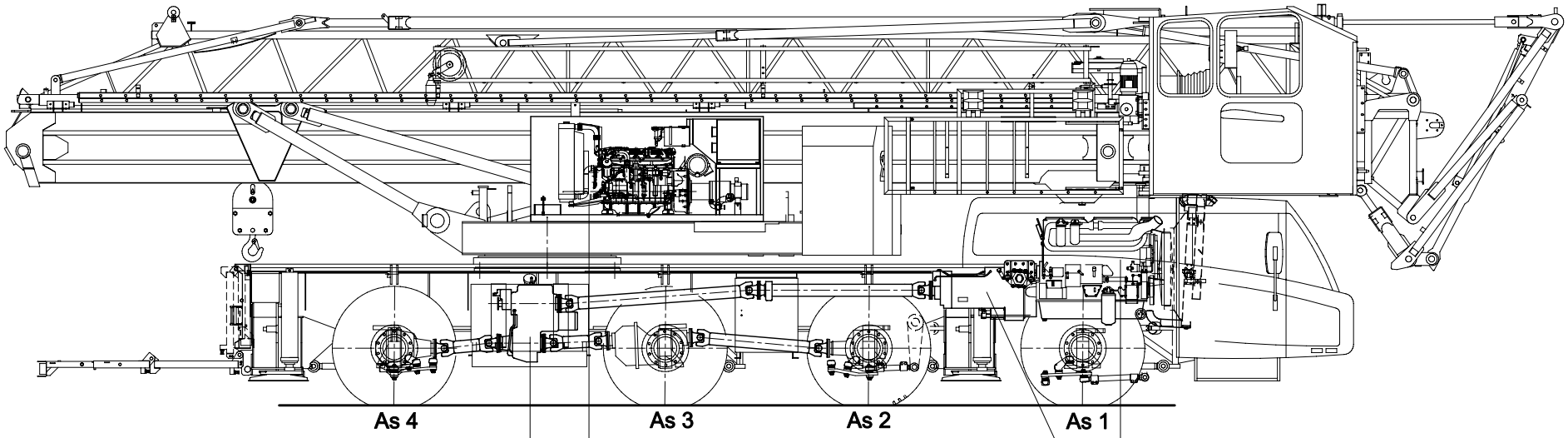


SPIERINGS

MOBILE CRANES

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

Wijzigingen voorbehouden



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

Bovenmotor :
John Deere 4045HF475
Vermogen: 129 kW (2200 tpm)
Koppel: 700 Nm (1400 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	: 445/75 R22,5
Vering van de truck: hydro-pneumatisch op alle assen, slag veercil.	: 247 mm
Max. snelheid voertuig	: 82 km/uur
Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm)	: 1,6 km/uur
Totaalgewicht	: 48.000 kg.

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN
SK498-AT4

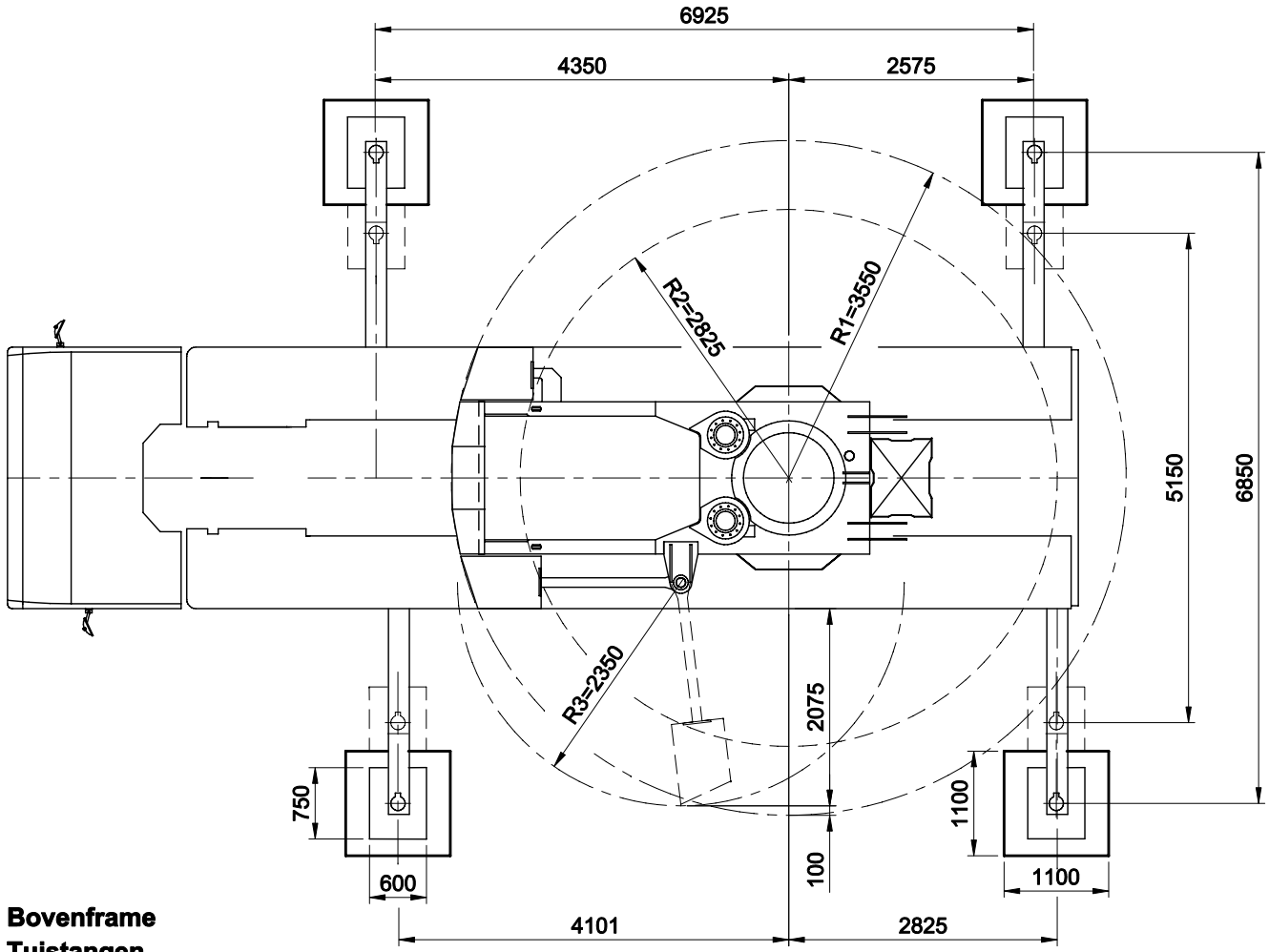
SPIERINGS
MOBILE CRANES
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299
www.spieringscranes.com

Wijzigingen voorbehouden

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 498 - AT4



Overzicht afstempeling	
Max. stempeldruk	360 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	0,80 N/mm²
Afm. onderlegplaat	1100x1100 mm
Oppervlak	1,21 m²
Bodemdruk	0,30 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

Wijzigingen voorbehouden