



**SPIERINGS
KRANEN**

Merk: SPIERINGS

Type: SK599-AT5

Kraankenmerk

R002

Serienummer

Bouwjaar

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

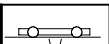
50 m

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 (21m/sec)
en wanneer de kraan voor een langere periode
onbeheerd wordt achtergelaten

Opgesteld verrijden alleen mogelijk
met inachtneming van strikte
voorschriften (zie handleiding)
Kraan volledig geballast : 10380 kg
Zwenkbereik onbeperkt (360°)
in afgestempelde stand

Aangegeven last is bedrijfslast
In alle gevallen twee hijsparten
Max. reep trek 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 tot windkracht 7 (14 m/sec)
Stempelvierhoek : **7,50 x 5,72 m**
Werken toegestaan tot windkracht 7 (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)

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

Giek 30° getopt

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

3,5	11,5	15	20	25	30	35	40	43,5	Vlucht (m)									
9000	8595	7155	6115	5330	4715	4225	3820	3480	3195	2950	2735	2545	2380	2235	2100	1980	1900	Last (kg)
	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)

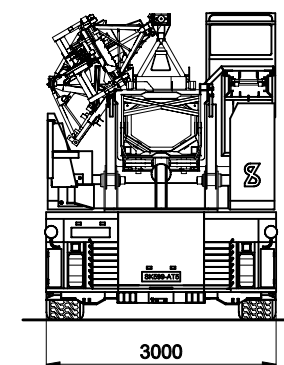
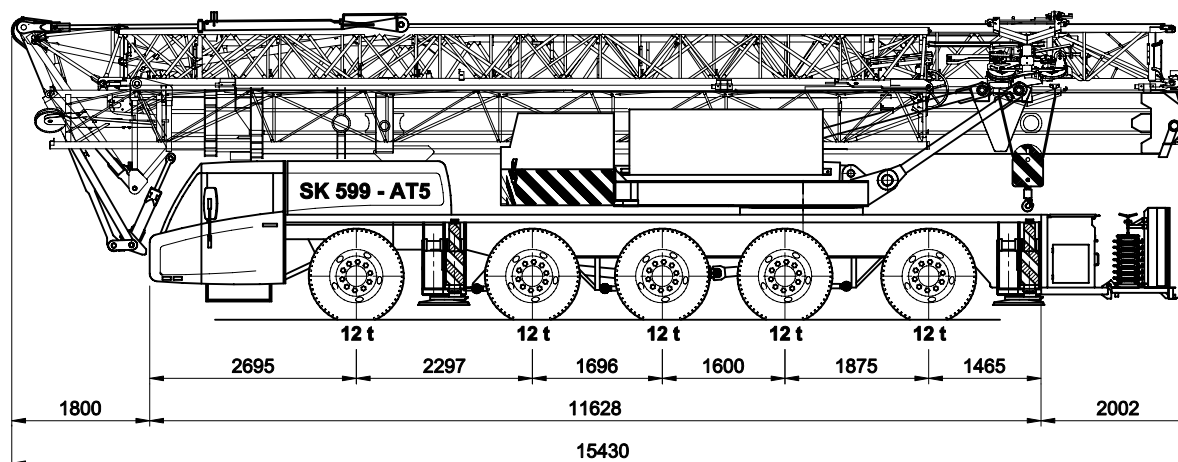
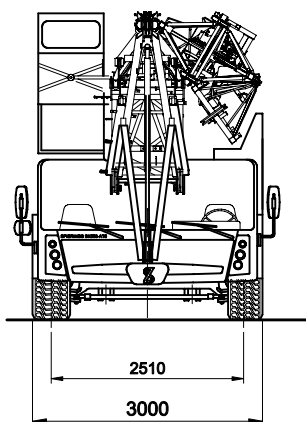
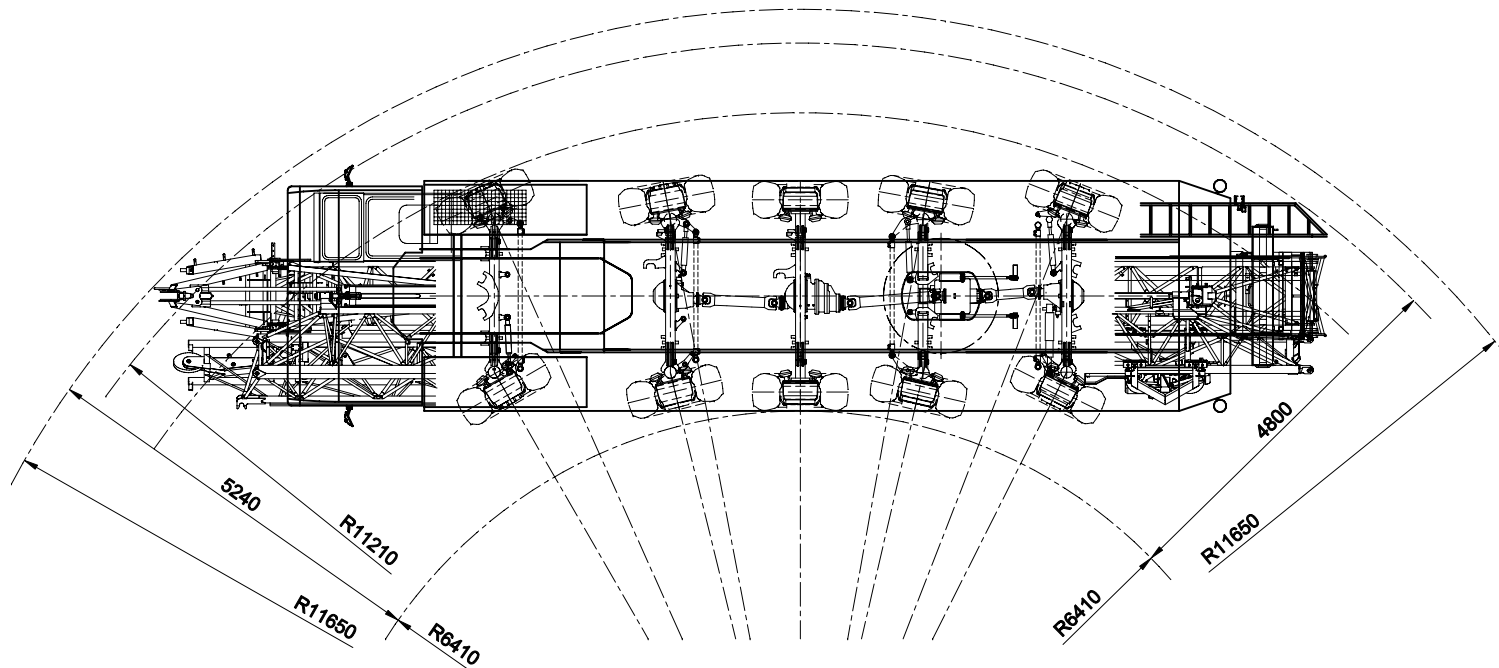
3,5	8,4	10	15	20	25	30	35	40	45	50	Vlucht (m)											
9000	8250	6420	5240	4410	3795	3325	2950	2645	2390	2180	2000	1840	1705	1585	1480	1385	1295	1220	1150	1085	1025	Last (kg)
	9000	7230	5775	4790	4080	3545	3125	2790	2510	2280	2085	1915	1770	1645	1530	1430	1340	1260	1185	1115	1055	1000

Giek 30° getopt

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

3,5	7,5	10	15	20	25	30	35	40	43,5	Vlucht (m)																		
9000	8270	6215	4955	4105	3490	3030	2665	2375	2135	1935	1765	1620	1495	1380	1285	1195	1120	1050	1000	Last (kg)								
Vrijstellingen voorbehouden										9000	7100	5520	4495	3775	3245	2835	2510	2250	2030	1845	1690	1555	1435	1330	1240	1155	1085	1015

Wijzigingen voorbehouden

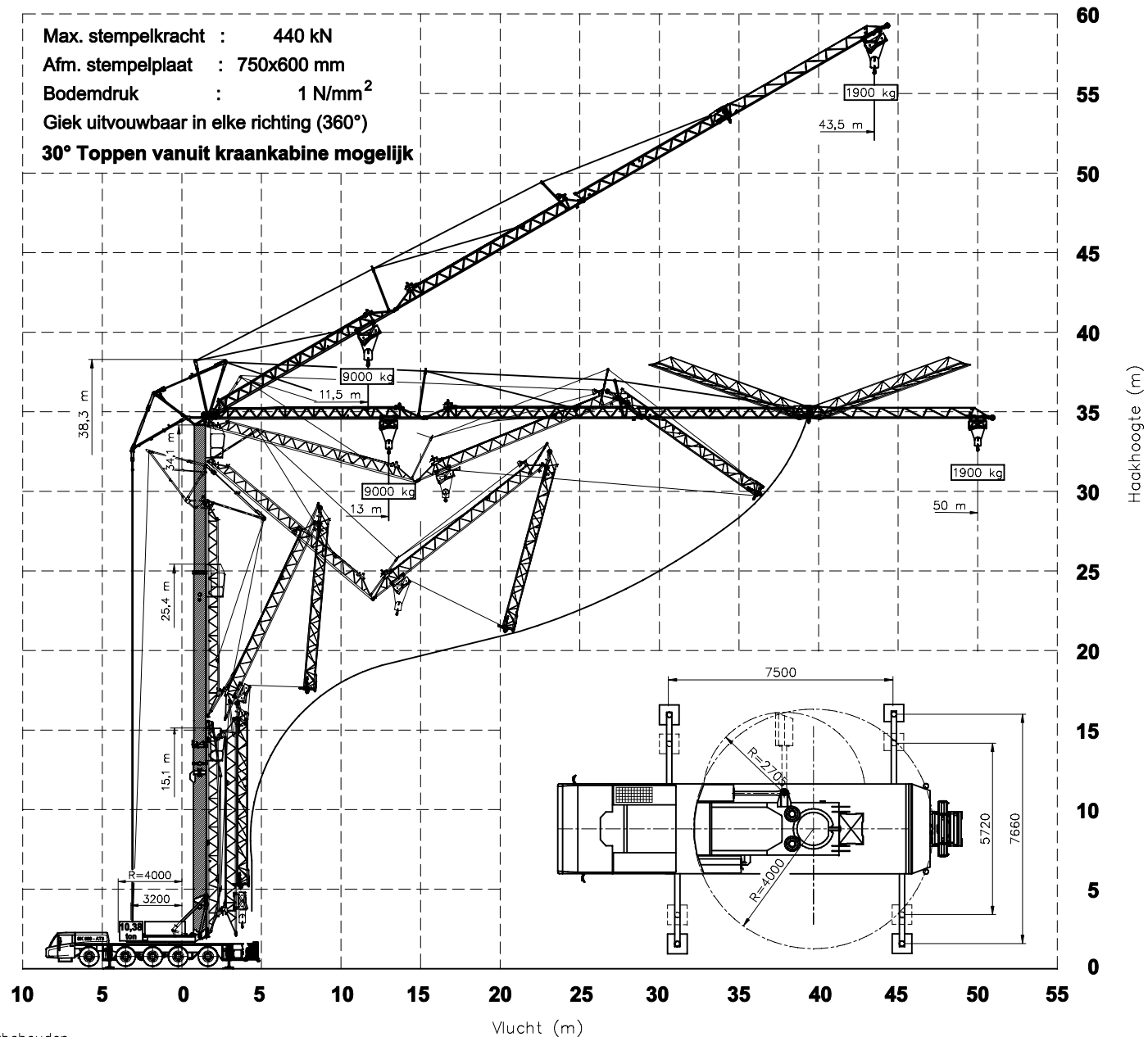


SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK 599 - AT5

Totaal gewicht: 60000 kg

**SPIERINGS
KRANEN**
Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299

Max. stempelkracht : 440 kN
 Afm. stempelplaat : 750x600 mm
 Bodemdruk : 1 N/mm²
 Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)
 30° Toppen vanuit kraankabine mogelijk



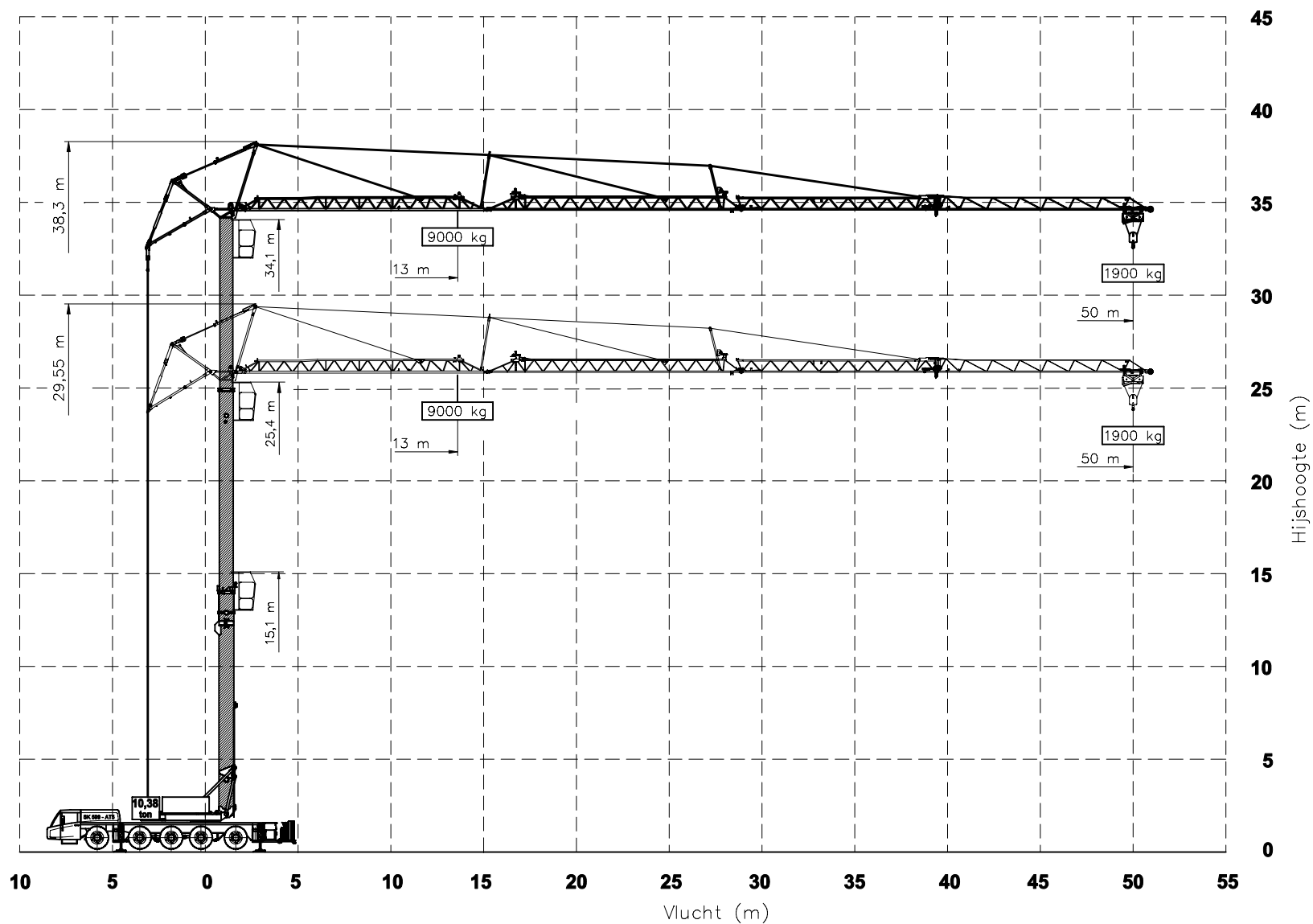
SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK599-AT5



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

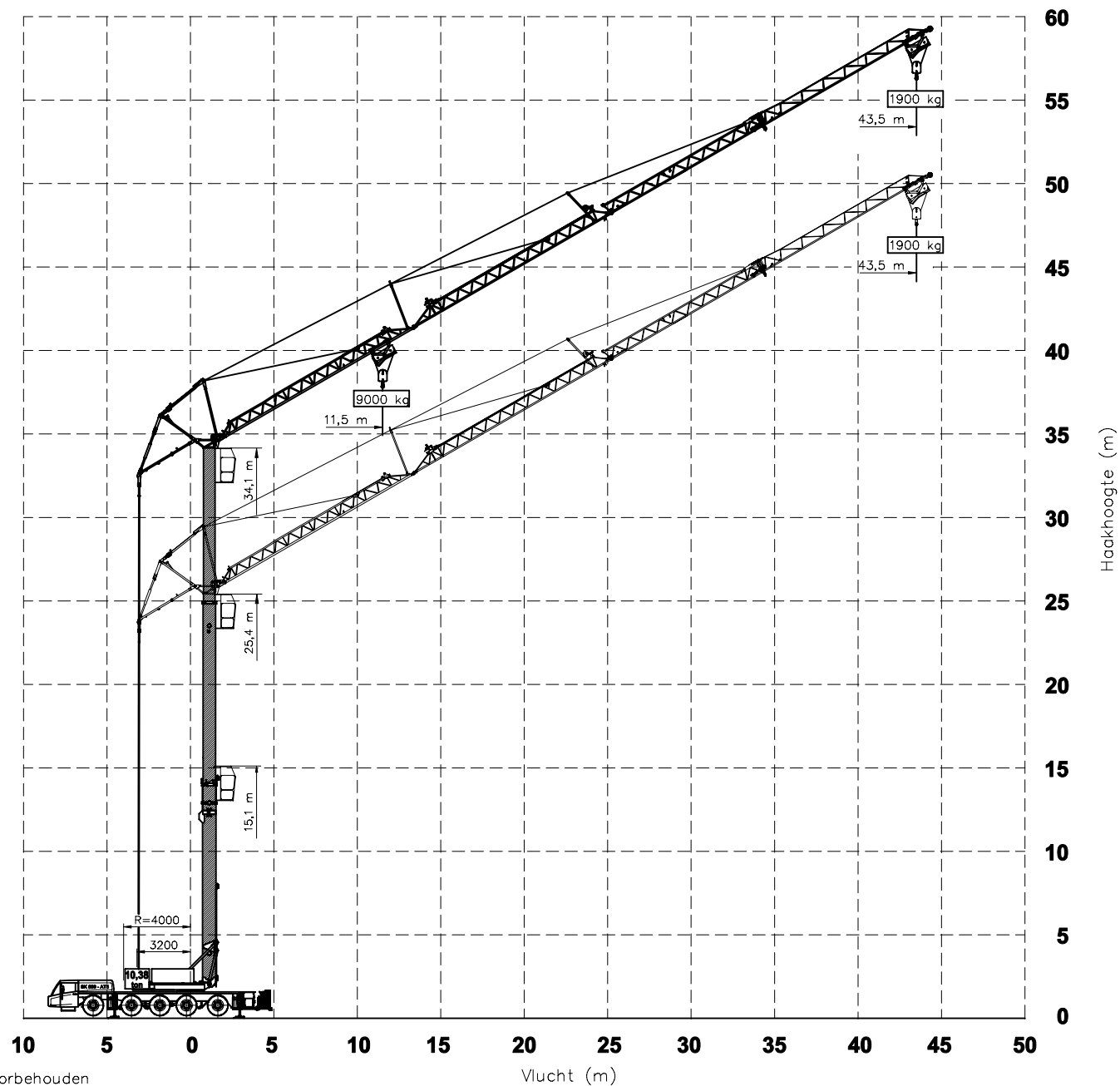
Hijsspecificaties SPIERINGS VOUWKRAAN

Type SK599-AT5

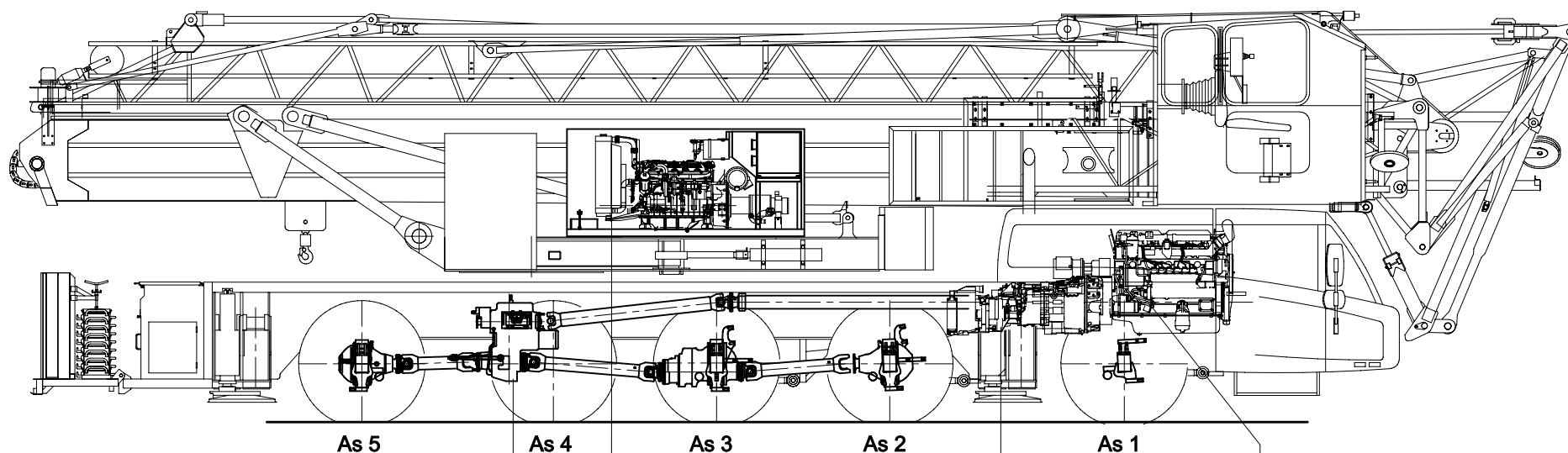


Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-626964
Fax +31 (0)412-645299

SPIERINGS
HYDRAULISCHE VOUWKRAAN
SK599-AT5



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



Tussenbak :
STEYR VG2001/396

Wegversnelling $i=0,89$
Terreinversnelling $i=1,54$

Bovenmotor :
DETROIT VM D706 IE2
Vermogen: 96 kW (2600 tpm)
Koppel: 480 Nm (1300 tpm)

Versnellingsbak :
ZF 16AS2601
Automaat
drogeplaat koppeling
+ retarder

Motor :
DAF XE 390 C (EURO 3)
Vermogen: 390 kW (1900 tpm)
Koppel: 2300 Nm (1500 tpm)

As 1 : gestuurd, niet aangedreven
As 2 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=6,35$)
As 3 : niet gestuurd, wel aangedreven (eindvertraging $i=6,35$)
As 4 : gestuurd, niet aangedreven
As 5 : gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=6,35$)

Banden : 445/75 R22,5
Vering van de truck: hydro-pneumatisch op alle assen, slag veercil. : 247 mm
Max. snelheid voertuig in 16e versnelling : 85 km/h
Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm) : 1,6 km/h
Totaalgewicht : 60.000 kg.

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN SK 599 - AT5