SPIERINGS KRANEN

Merk: SPIERINGS **Type: SK377-AT3**

Kraankenmerk (kraan 33 m vlucht)

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	**70 tm**	**7,5 ton**	**10,4 m**	**78 tm**	**33 m**

Snelheden

Horizontaal / 30° getopt

m/min	kg
18	7500
27	3750
36	1875
60	0

0 - 70 m/min

0 -1 omw/min

Alle bewegingen zijn hydraulisch traploos regelbaar.
30° Toppen vanuit kraankabine of afstandsbediening.
Opgesteld verrijden alleen mogelijk met inachtneming van strikte voorschriften (zie handleiding).
Aangegeven last is bedrijfslast.
Kraan volledig geballast : 5700 kg.
Kraan afgestempeld vlgs. voorschrift.
Zwenkbereik onbeperkt (360°) in afgestempelde stand.
Stempelvierhoek : zie tabel.
Werken toegestaan t/m windkracht 7 (17 m/sec).
Windoppervlak last max. 1,2 m²/ ton bij windkracht 7.
Temperatuurbereik : -20°C tot +40°C.
Max. reeptrek : 3750 kg ; in alle gevallen 2 hijsparten.
De kraan geheel strijken bij windkracht 9 (21 m/sec) en wanneer de kraan voor een langere periode onbeheerd wordt achtergelaten.

HIJSTABEL Afstempeling 6,90 m x 6,40 m

Giek horizontaal — Haakhoogte 20 m (hoogte onder de giek 21,9 m)

Vlucht (m)	3,5	10,4	15	20	25	30	33
Last (kg)	7500	7030	5745	4845	4175	3665	3255	2925	2650	2420	2220	2050	1900
	7500	6325	5260	4490	3905	3450	3080	2780	2530	2315	2130	1975	

Giek 30° getopt

Haakhoogte (m)	24,4	27,7	30,6	33,5	35,7
Vlucht (m)	3,5	9,2	10	15	20	25	28,8
Last (kg)	7500	7500	6050	4935	4155	3580	3135	2780	2495	2255	2055	1900
	7500	6806	5440	4515	3845	3340	2945	2630	2370	2150	1965	

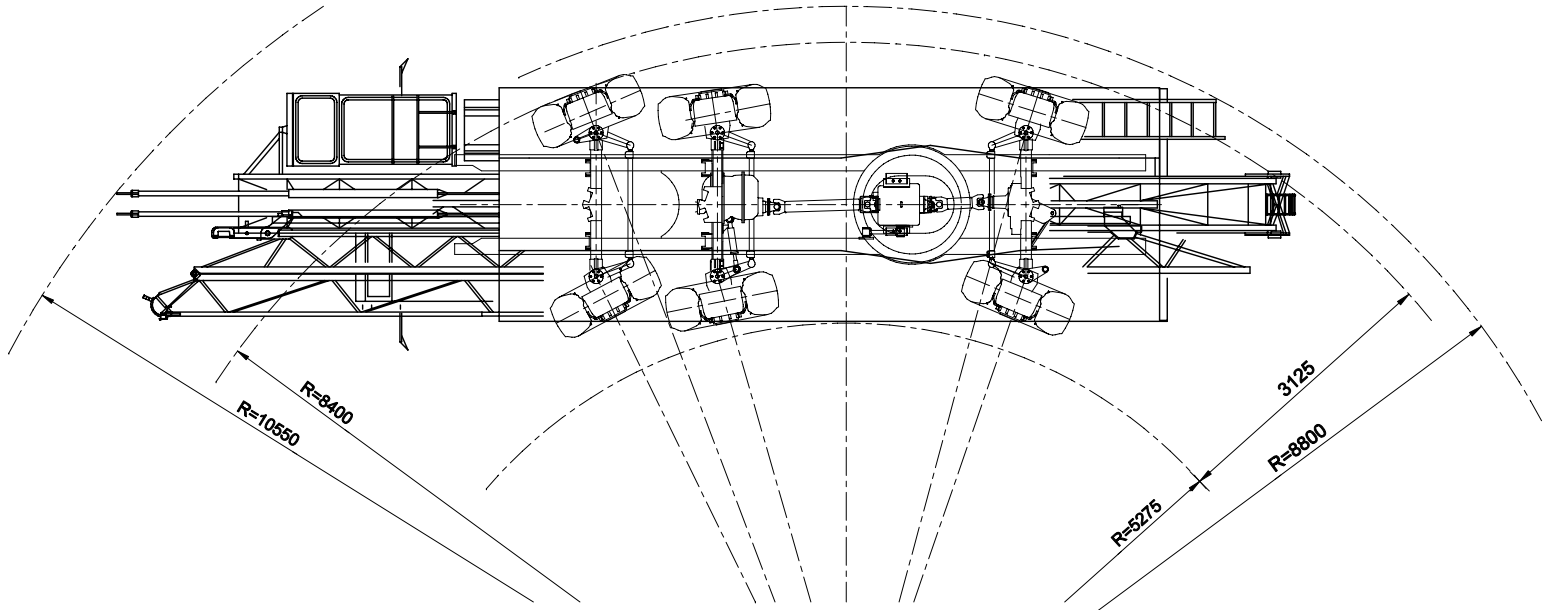
HIJSTABEL Afstempeling 6,90 m x 4,80 m

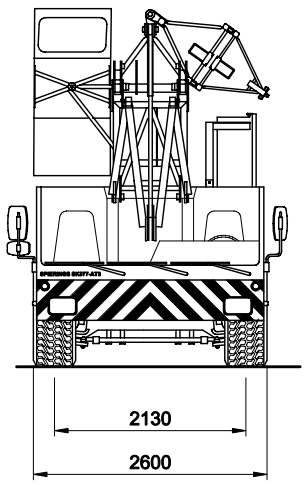
Giek horizontaal — Haakhoogte 20 m (hoogte onder de giek 21,9 m)

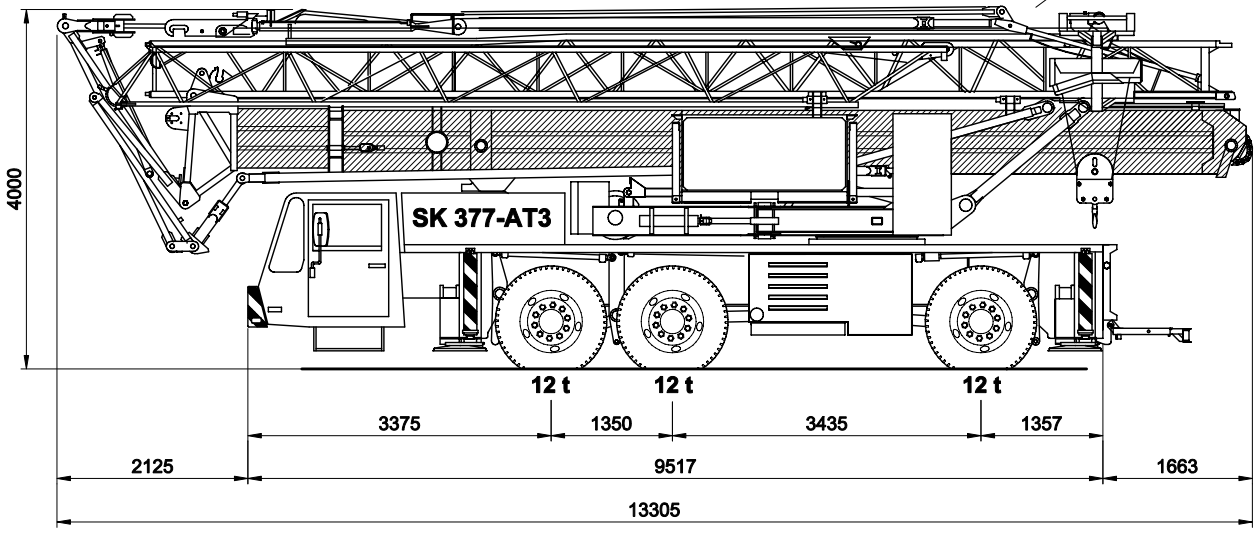
Vlucht (m)	3,5	7,8	10	15	20	25	30	33
Last (kg)	7500	6250	4860	3955	3320	2850	2490	2205	1970	1775	1615	1475	1355	1250
	7500	5470	4365	3610	3070	2660	2340	2080	1870	1690	1540	1415	1300	

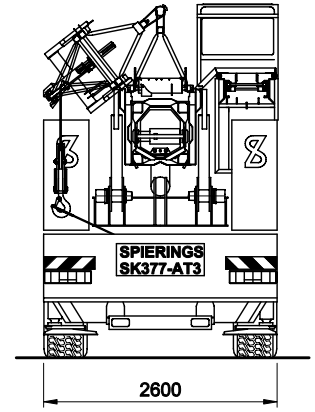
Giek 30° getopt

Haakhoogte (m)	24,8	27,7	30,6	33,5	35,7
Vlucht (m)	3,5	7	10	15	20	25	28,8
Last (kg)	7500	7500	5375	4170	3385	2835	2430	2115	1870	1665	1500	1360	1250
	7500	6260	4670	3740	3090	2620	2265	1985	1765	1580	1425	1295	









SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

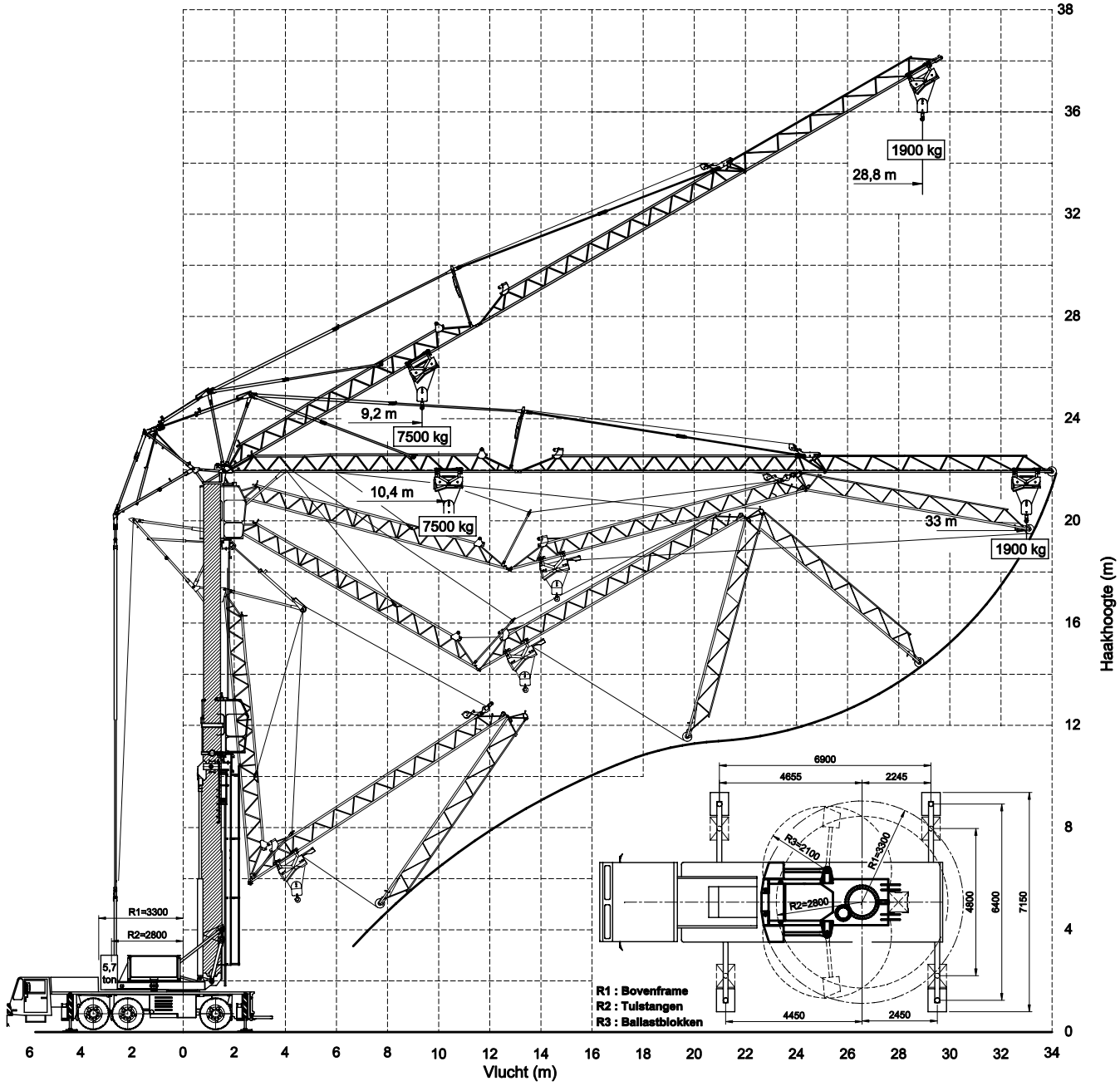
SK377-AT3

Totaal gewicht 36000 kg

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

62-00377002

Wijzigingen voorbehouden



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 377-AT3

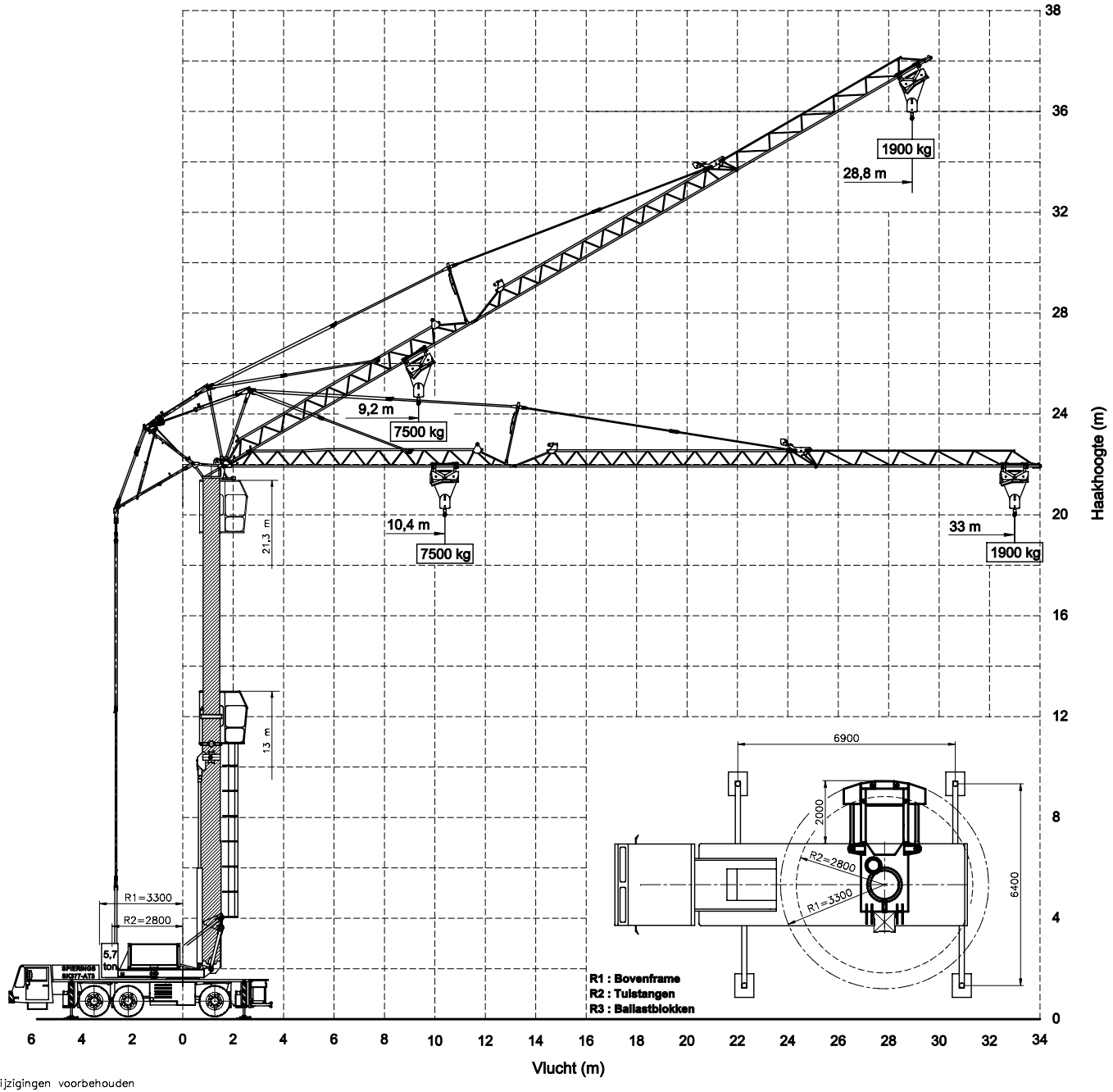
Opbouwschema van de kraan

Max. stempeldruk : 300 kN
Afm. voetplaat : 750x600 mm
Bodemdruk : 0,67 N/mm²
Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)
30° Toppen mogelijk vanuit kraankabine of via de afstandsbediening

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

62-00377003

Wijzigingen voorbehouden



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 377-AT3

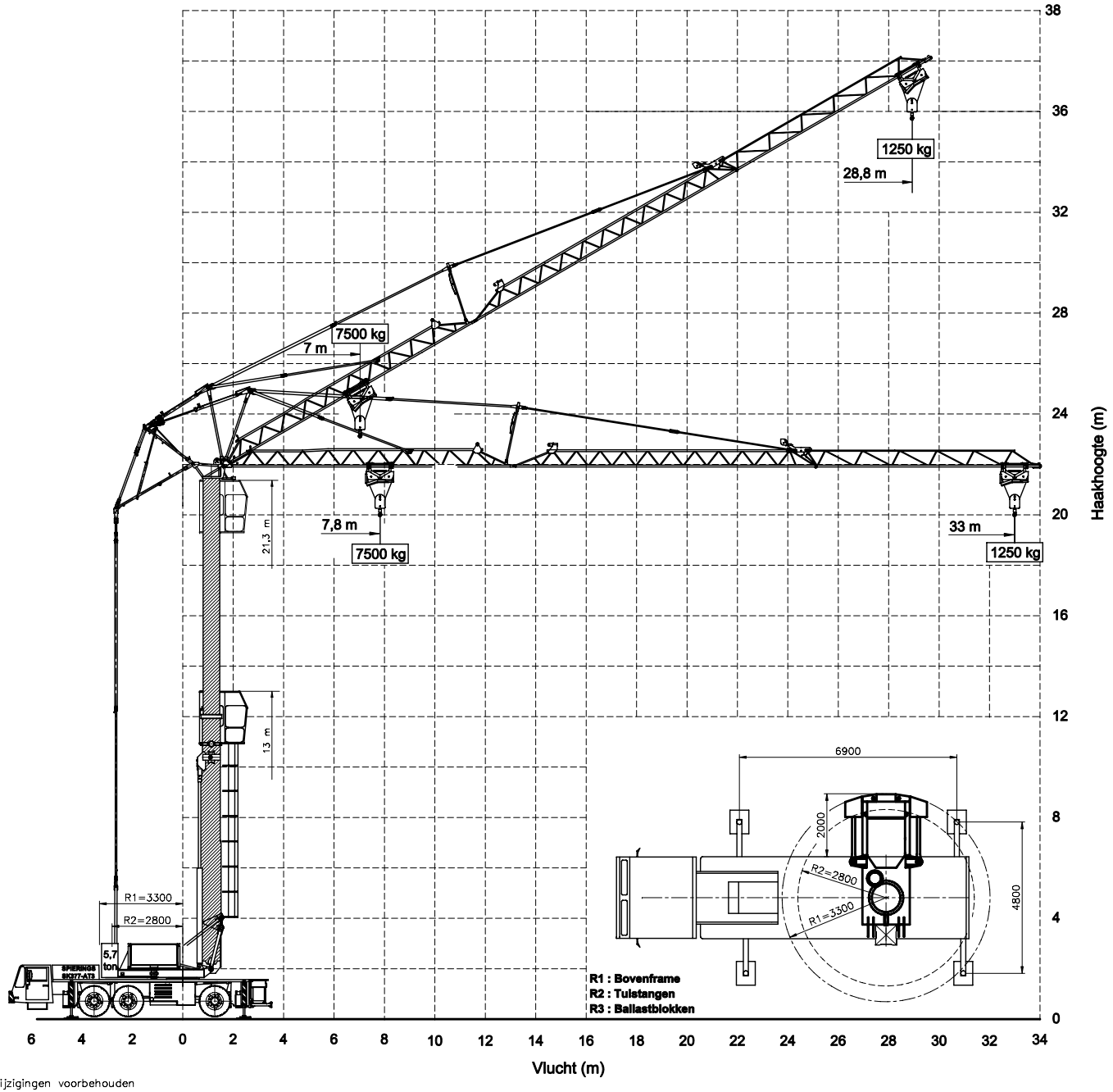
Hijsspecificaties

Afstempeling: 6,90 m x 6,40 m

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

62-00377004

Wijzigingen voorbehouden



SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 377-AT3

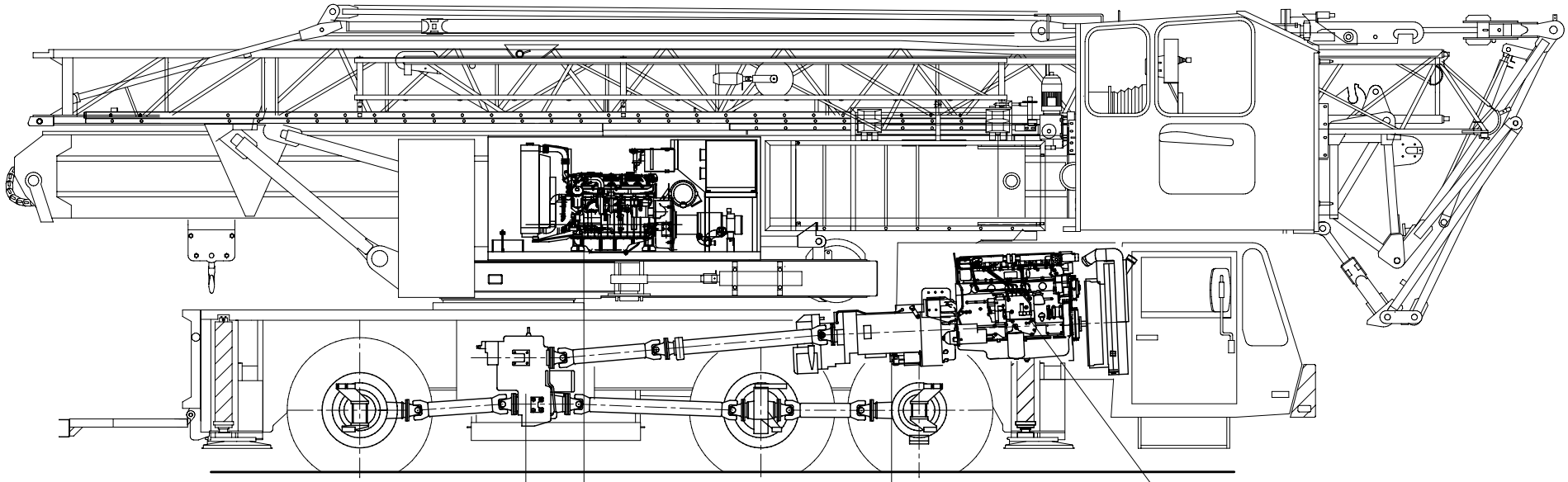
Hijsspecificaties

Afstempeling: 6,90 m x 4,80 m

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

62-00377005

Wijzigingen voorbehouden



Tussenbak:
STEYR VG1600/396
Wegversnelling i=0,89
Terreinversnelling i=1,54

Bovenmotor:
John Deere 4045HF475
Vermogen: 129 kW (2200 tpm)
Koppel: 700 Nm (1400 tpm)

Versnellingsbak:
ZF 16S151
Handgeschakeld
met luchtbekrachtiging
+ drogeplaat koppeling

Motor :
Euro IV
DAF: PR 265 (9,2 ltr)
Vermogen: 265 kW (2200 tpm)
Koppel: 1450 Nm (1700 tpm)

As 1 : gestuurd en aangedreven (i=7,29)
As 2 : gestuurd, niet aangedreven
As 3 : gestuurd en aangedreven (i=7,29)
Iedere as heeft twee stuurbekrachtigingscilinders
Vering van de truck: hydro-pneumatisch op alle assen, slag veercil. : 247mm

Banden	:	445/75 R22,5
Max. snelheid voertuig	:	85 km/uur
Min. snelheid (dieselmotor 1000 tpm)	:	1,8 km/uur
Totaalgewicht	:	36000 kg

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

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN

SK377-AT3

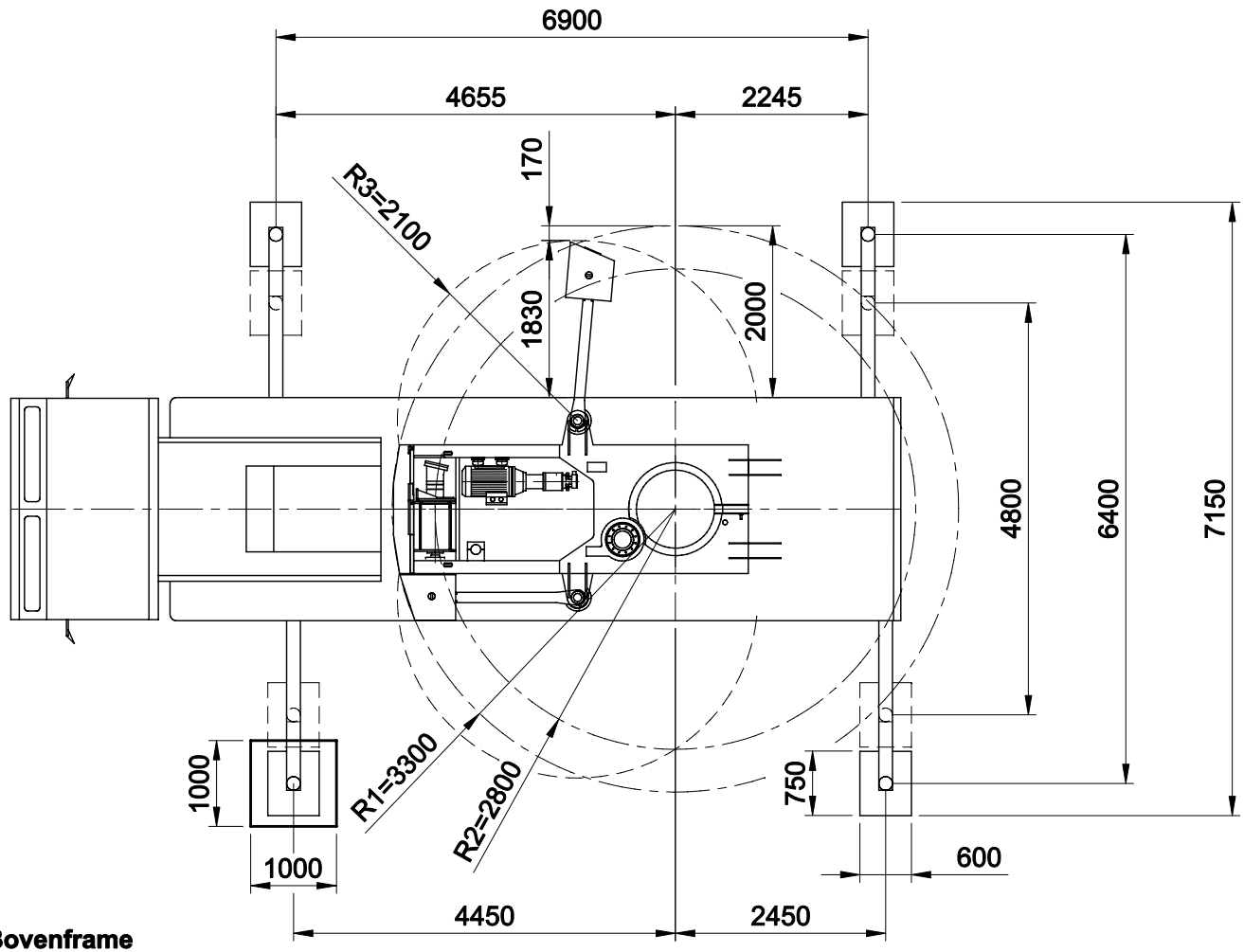
Wijzigingen voorbehouden

62-00377006

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK 377-AT3



Overzicht afstempeling	
Max. stempeldruk	300 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	0,67 N/mm²
Afm. onderlegplaat	1000x1000 mm
Oppervlak	1,00 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