

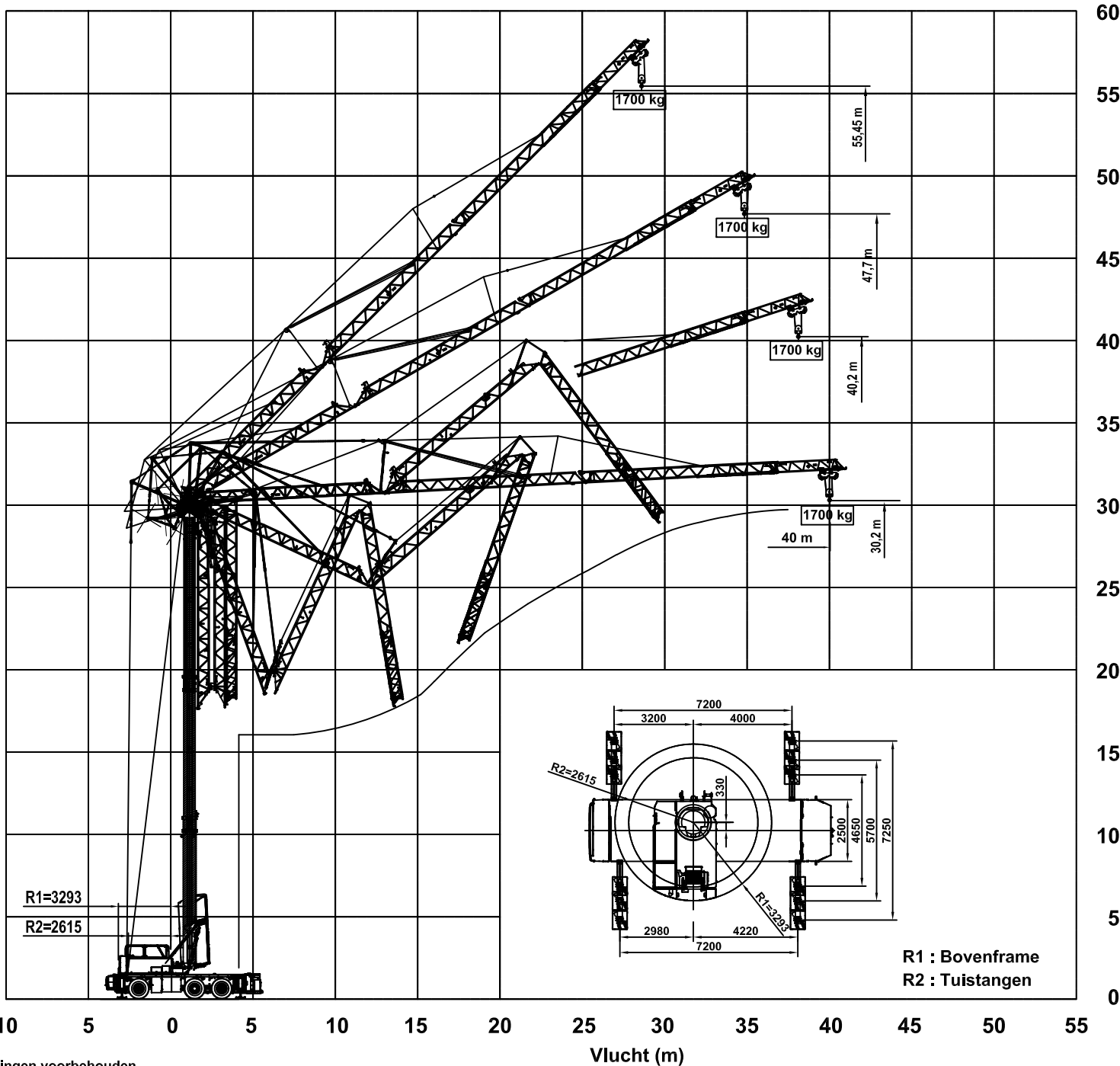
SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK487-AT3

Opbouwschema van de kraan

Max. stempeldruk	: 315 kN
Afm. voetplaat	: 750x600 mm
Bodemdruk	: 0,45 m ²
Grond druk	: 0,71 N/mm ²
Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)	
Bedrijfstemperatuur bereik	van -15°C tot +40°C
15°/30°/45° Toppen mogelijk vanuit kraancabine	
of via de afstandsbediening	
Stempelplaat	: 1000x900 mm
Oppervlakte stempelplaat	: 0,9 m ²
Bodemdruk	: 0,35 N/mm ²



SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-697777
www.spleringcranes.com

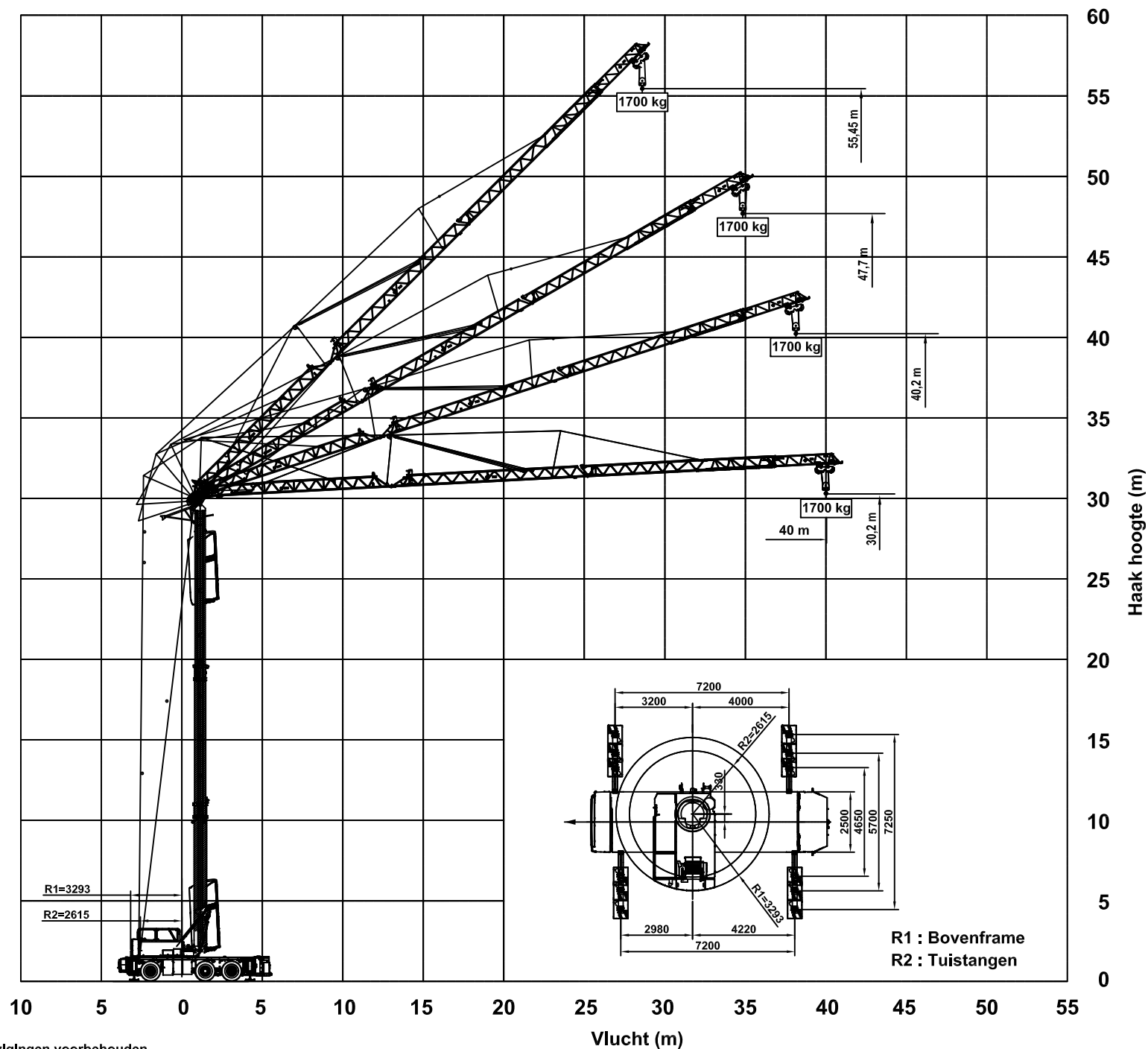
10058788/A

SPIERINGS

HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

SK487-AT3

Hijsspecificaties
Afstempeling 7,20 m x 7,25 m



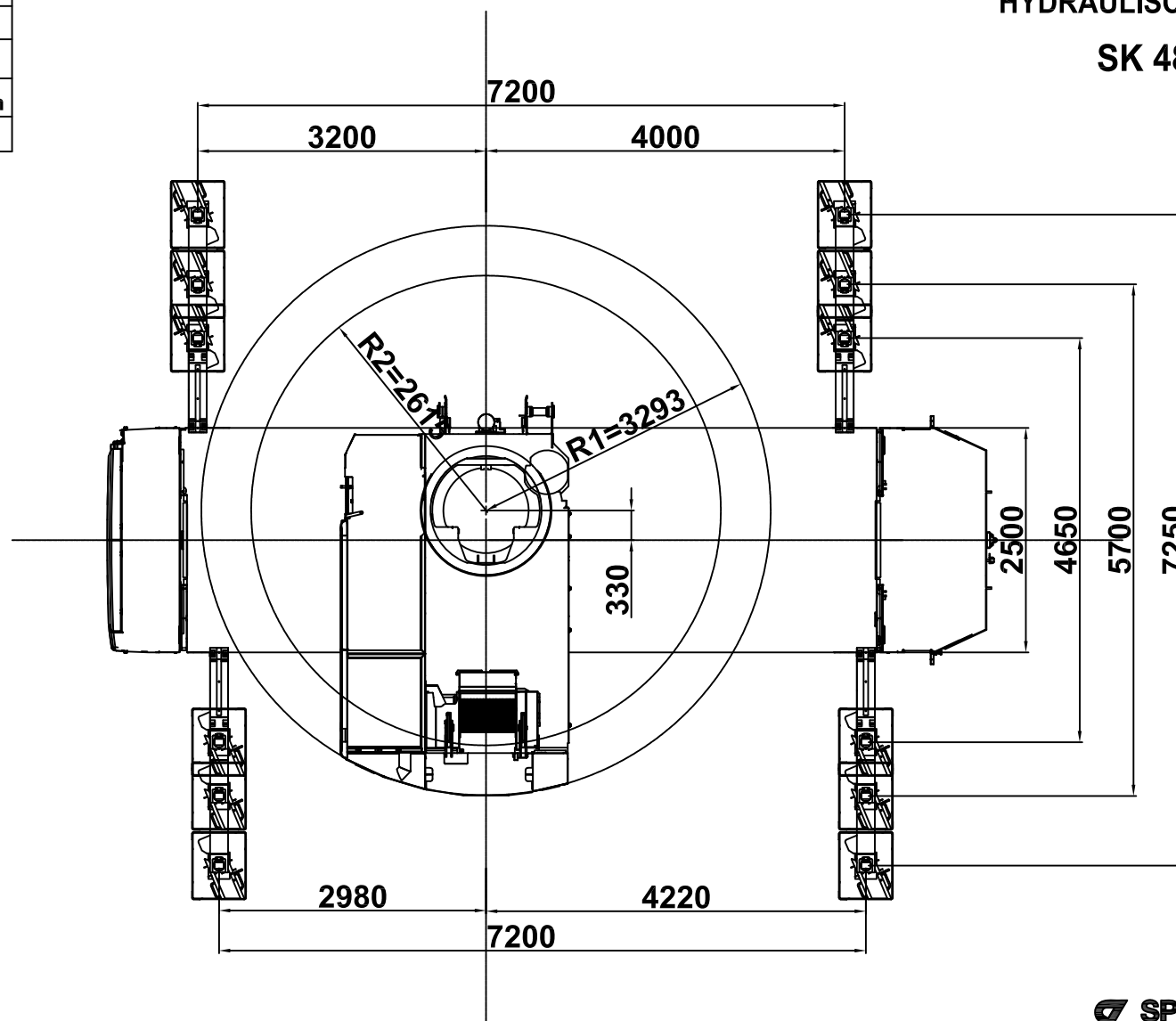
SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-697777
www.spieringscranes.com
10058789/A

Overzicht afstempeling

Max. stempeldruk	315 kN
Afm. voetplaat	750x600 mm
Bodemdruk	0,71 N/mm ²
Afm. onderlegplaat	1000x900 mm
Bodemdruk	0,35 N/mm ²

SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN SK 487-AT3

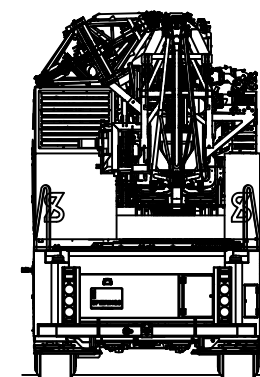
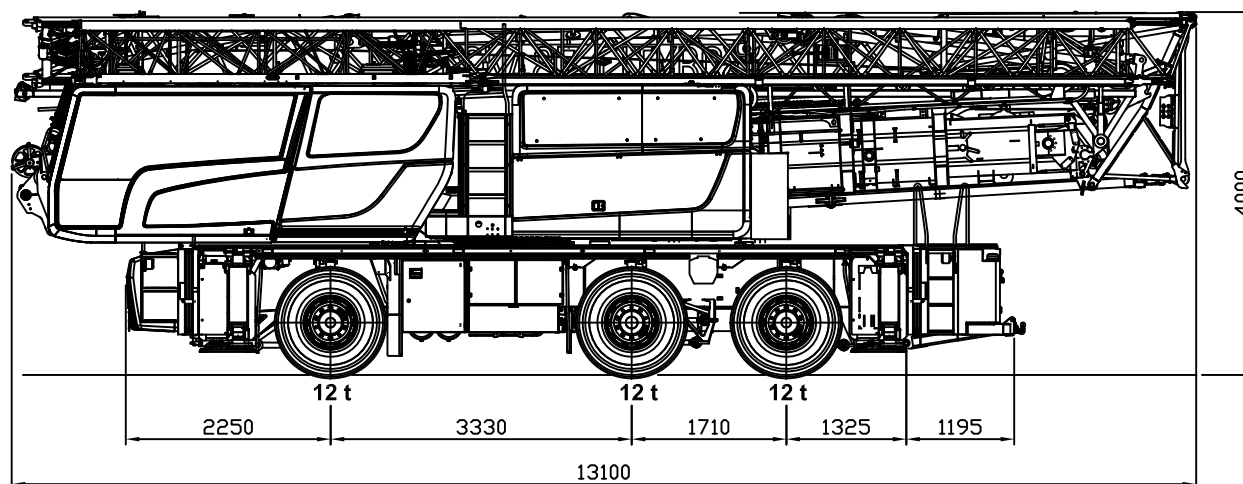
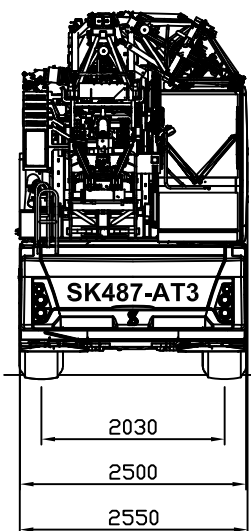
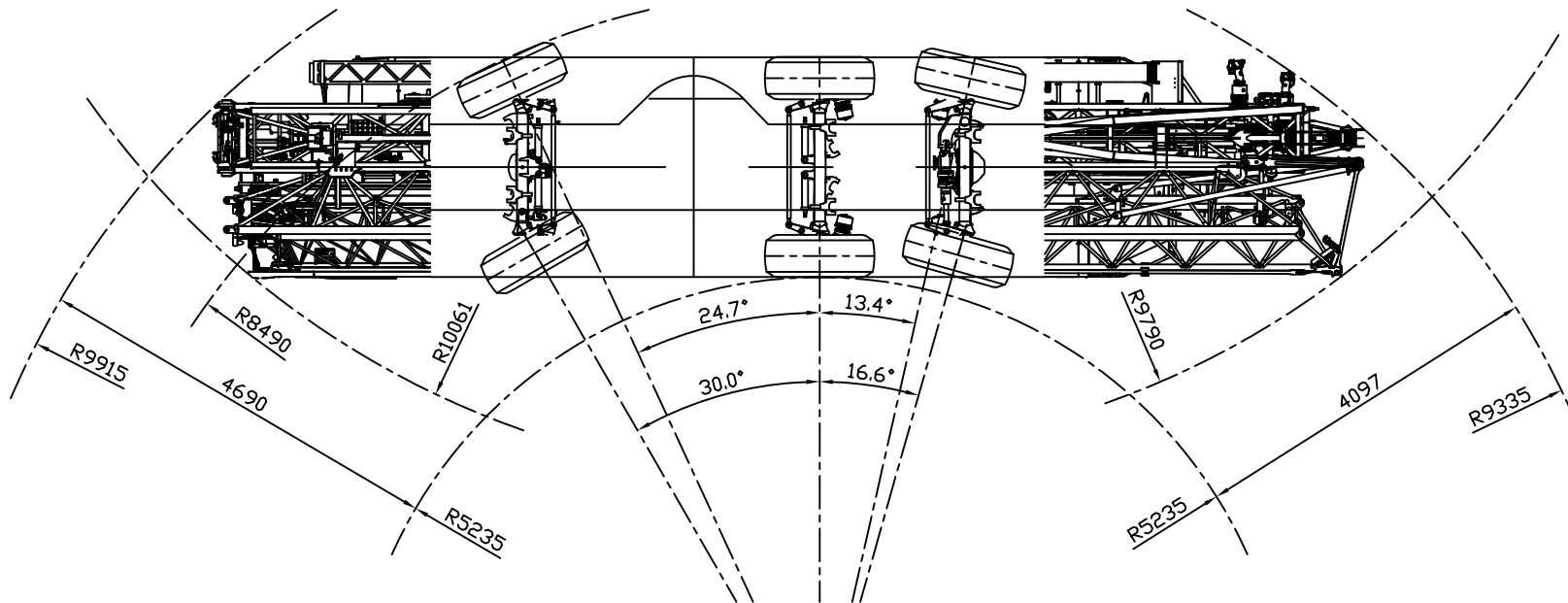


R1 : Bovenframe
R2 : Tuistangen

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss NL
Tel. +31 (0)412-697777
www.spieringscranes.com
10058790/A

Wijzigingen voorbehouden



SPIERINGS HYDRAULISCHE VOUWKRAAN

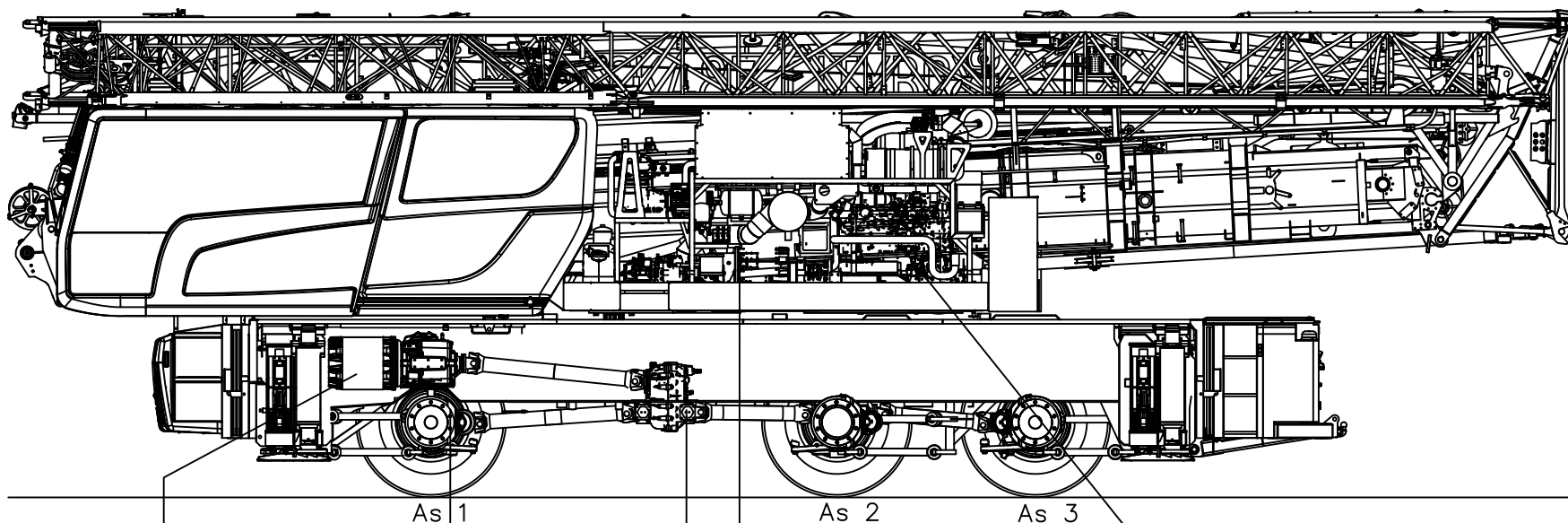
SK487 - AT3

SPIERINGS
MOBILE CRANES

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

10058791/A

Totaal gewicht: 36000 kg
Wijzigingen voorbehouden



Electrische motor:

Danfoss Editron EM-PMI275-T1100

Vermogen: 260 kW (2400 rpm)

Koppel: 1036 Nm (2400 rpm)

Versnellingsbak met 2 snelheden

Katsa 1L200-1/3P

1e versnelling $i=3,00$

2e versnelling $i=1,00$

Tussenbak:

ZF VG750/270

Wegversnelling $i=1,00$

Terreinversnelling $i=2,00$

Generator:

Danfoss Editron EM-PMI375-T800-2300

Vermogen: 174 kW (2268 rpm)

Koppel: 723 Nm (2268 rpm)

Motor:

John Deere - 6068CI550 Stage V (6,8 ltr)

Vermogen: 224 kW (2400 rpm)

Koppel: 1141 Nm (1600 rpm)

As 1: Gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=8,46$)

As 2: Gestuurd (manoeuvre), niet aangedreven

As 3: Gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=8,46$)

Kessler-assen met schijfremmen

Banden

: 445/75 R22,5 of 445/65 R22,5

Ophanging

: Hydro-pneumatisch op alle assen

Slag veercilinder

: 247 mm

Max. snelheid voertuig

: 80 km/h

Totaal gewicht

: 36.000 kg

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Merwedestraat 15

5347 KZ Oss NL

Tel. +31 (0)412-626964

www.spieringscranes.com

10058792/A

AANDRIJFLIJN SPIERINGS VOUWKRAAN SK487-AT3

Bouwjaar:

Kraankengetal

Max. last

Max. puntlast

Max. ton-
meter cap.

Max.
gieklength

Ballast:

74 tm

7,0 ton

1,7 ton

81 tm

40 m

Kraan afstempelen volgens voorschrift.

Adres

Snelheden

Giek horizontaal

Spijers Mobile Cranes B.V.

Merwedestraat 15
5347 KZ Oss (NL)

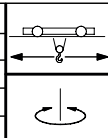
Tel. gen.: +31(0)412 69 77 77

Support: +31(0)412 69 77 87

www.spijerscranes.com



m/min	kg
20	7000
30	5000
45	2500
75	0



0-70 m/min



0-0.9 rev/min

Windkracht limieten

Windkracht aangeduid in m/s

v ₃ (m/s)	R1	R2	R3
L1	8	8	8
L2	10.5	10.5	10.5
L3	11.5	11.5	11.5*

Zwenkgebieden met de max. puntlasten in kg.

Toren hoogte 4, Bedieningsstation omlaag
(Bedieningsstation omhoog → -1m/s) *11.5m/s → ~6.3Bft

v ₃ (m/s)	R1	R2	R3
L1	10	10	10
L2	13.5	13.5	13.5
L3	14.5	14.5	14.5**

Toren hoogte 1, Bedieningsstation omlaag
(Bedieningsstation omhoog → -1m/s) **14.5m/s → ~7.1Bft

Tabellen aflezen.

1. Neem de minimale stempeluitslag links en rechts, deze zijn leidend en worden met L1,2,3 en R1,2,3 aangeduid.
2. Lees de twee zwenkgebieden met bijbehorende puntlasten af.
3. Lees de tabel met de gekozen giektophoek en puntlast af.

Stempelbasis nummering

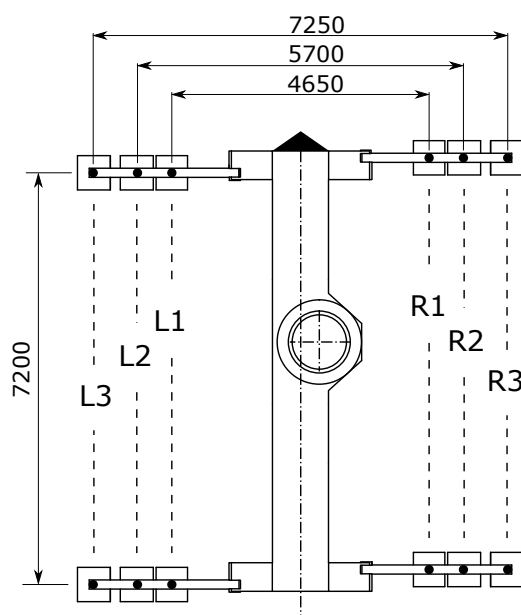
L1,2,3 en R1,2,3 is de minimaal gekozen stempeluitslag per zijde.

SB	R1	R2	R3
L1	11	12	13
L2	21	22	23
L3	31	32	33

Extra informatie

- personenvervoer verboden.
- Max. haakhoogtes bij horizontale giek:
 - 21m / 24m / 27m / 30m.
- Max. stempeldruk: 315 kN.
- Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 40°C.
- Volledig elektrische operatie mogelijk.

Stempeluitslag en afmetingen



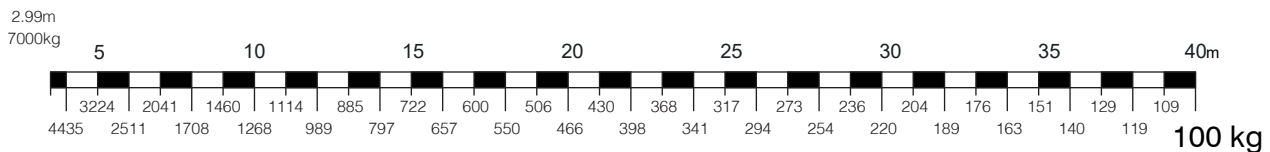
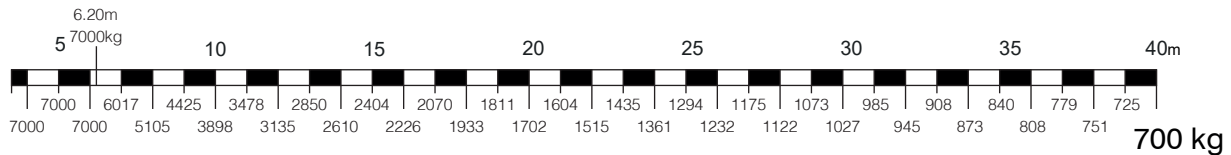
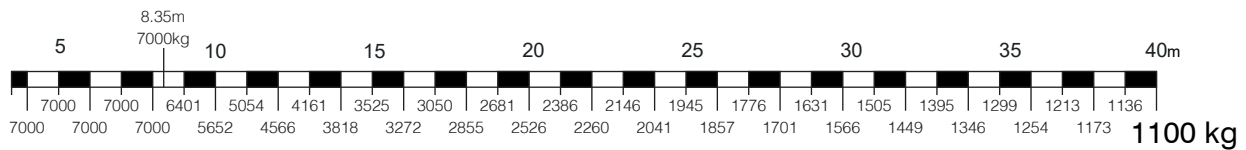
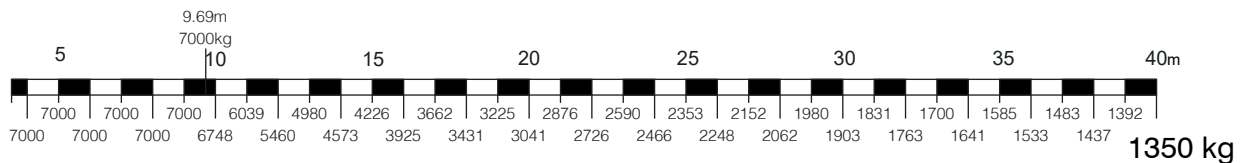
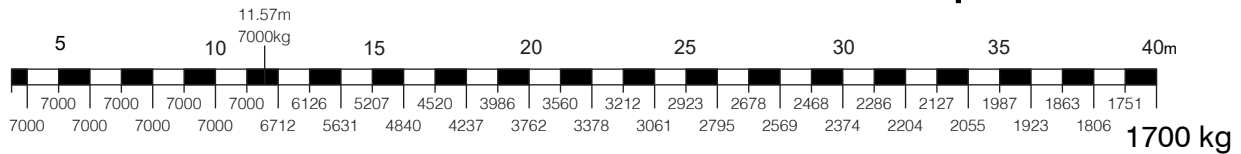
Afmetingen in mm

10059064/A

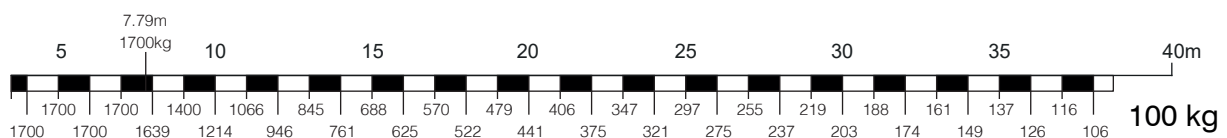
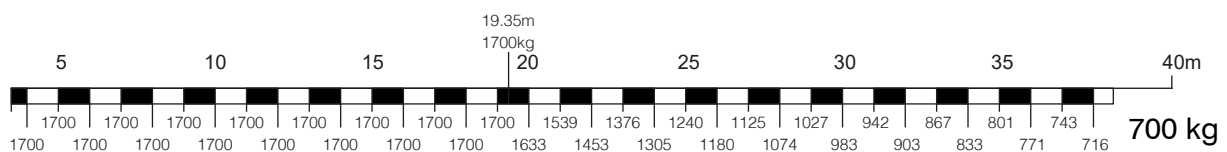
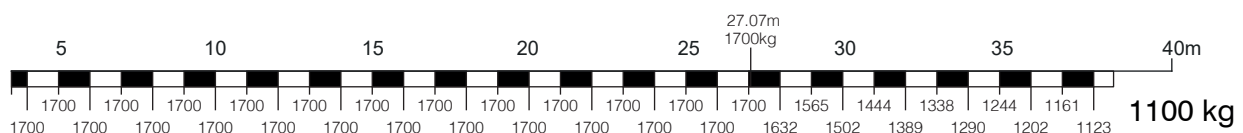
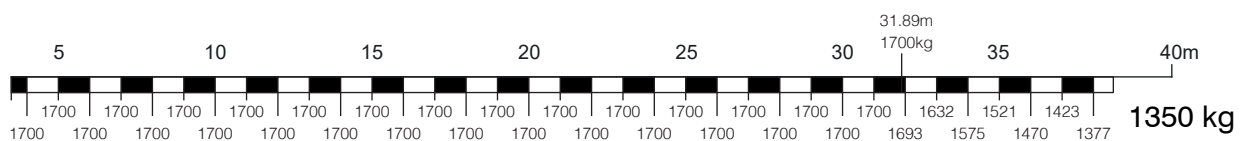
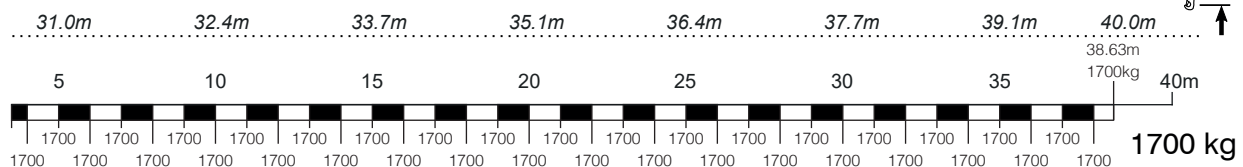
Giekhoeck 0°



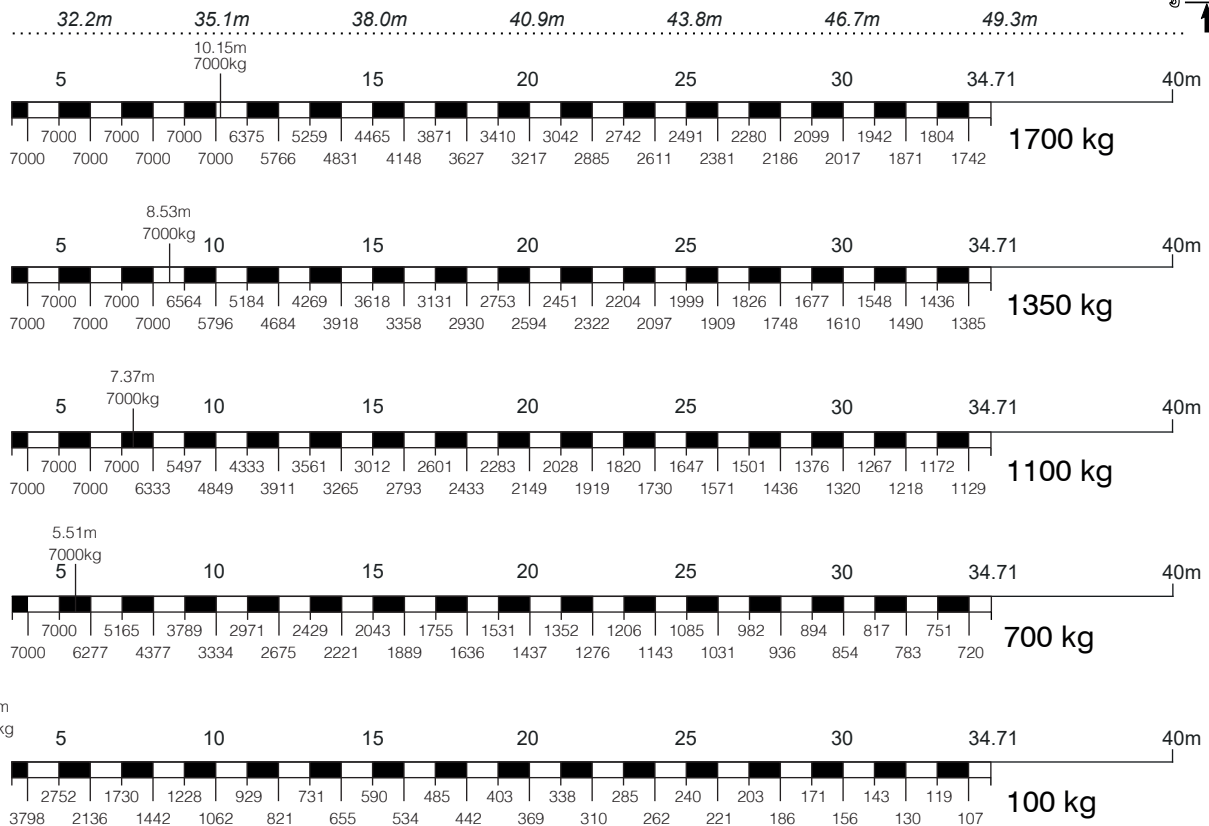
21m / 24m / 27m / 30m



Giekhoeck 15°



Giekhoeck 30°



Giekhoeck 45°

