

Merwedestraat 15, Oss Nederland

Werken toegestaan tot windkracht 7 Bft (17 m/sec).
De kraan geheel strijken bij windkracht 8 Bft (21 m/sec)
en wanneer de kraan voor een langere periode
onbeheerd wordt achtergelaten.
Ballastgewicht kraan: 8102 kg.
Maximale stempelkracht: 360 kN.

Merk: **SPIERINGS**

Type: **SK597-AT4 eLift**



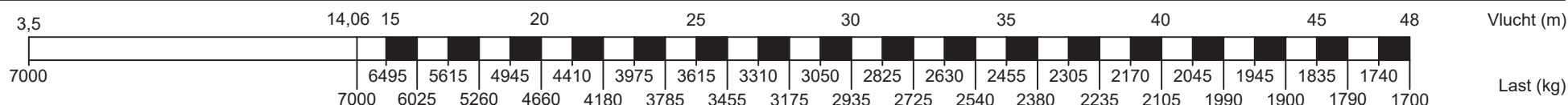
Serienummer:

Bouwjaar:

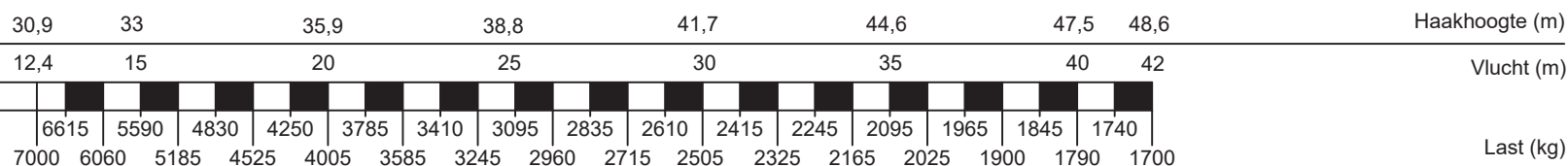
HIJSTABEL Afstempeling 6,925 m x 7,0 m

Giek horizontaal

Hoogte onder de giek 26,9 / 29,7 m



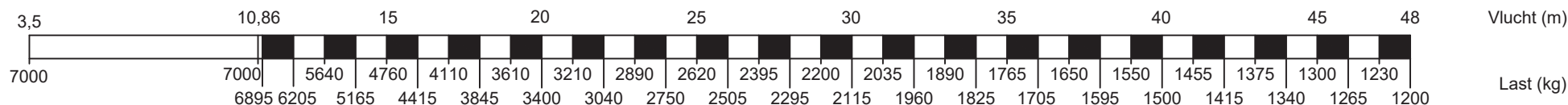
Giek 30° getopt



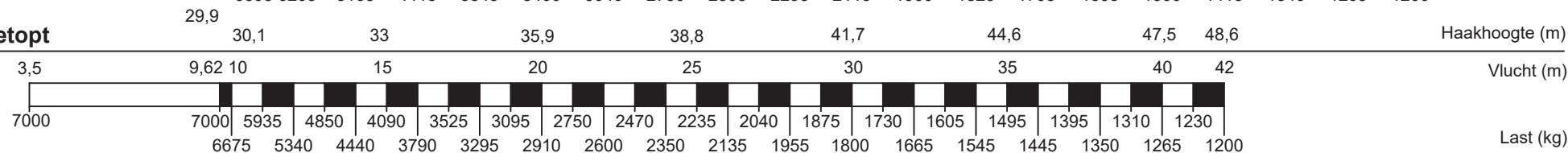
HIJSTABEL Afstempeling 6,925 m x 5,85 m

Giek horizontaal

Hoogte onder de giek 26,9 / 29,7 m



Giek 30° getopt



Wijzigingen voorbehouden

TC: 10072918-A

Merwedestraat 15, Oss Nederland

Werken toegestaan tot windkracht 7 Bft (17 m/sec).
De kraan geheel strijken bij windkracht 8 Bft (21 m/sec)
en wanneer de kraan voor een langere periode
onbeheerd wordt achtergelaten.
Ballastgewicht kraan: 8102 kg.
Maximale stempelkracht: 360 kN.

Merk: **SPIERINGS**

Type: **SK597-AT4 eLift**



Serienummer:

Bouwjaar:

HIJSTABEL Afstempeling 6,925 m x 7,0 m

Giek 15° opgebouwd	27,5	28,9	30,2	31,5	32,9	34,2	35,6	36,9	37,3	Haakhoogte (m)
3,5 5 10 15 20 25 30 35 40 45 46,5										Vlucht (m)
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700										Last (kg)
Giek 45° getopt	33,7	38,7	43,7	48,7	53,7	58,3				Haakhoogte (m)
3,5 15 15 20 25 30 34,7										Vlucht (m)
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700										Last (kg)

HIJSTABEL Afstempeling 6,925 m x 5,85 m

Giek 15° opgebouwd	27,5	28,9	30,2	31,5	32,9	34,2	35,6	36,9	37,3	Haakhoogte (m)
3,5 5 10 15 20 25 30 35 40 45 46,5										Vlucht (m)
1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200										Last (kg)
Giek 45° getopt	33,7	38,7	43,7	48,7	53,7	58,3				Haakhoogte (m)
3,5 10 15 20 25 30 34,7										Vlucht (m)
1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200										Last (kg)

Wijzigingen voorbehouden

TC: 10072918-A

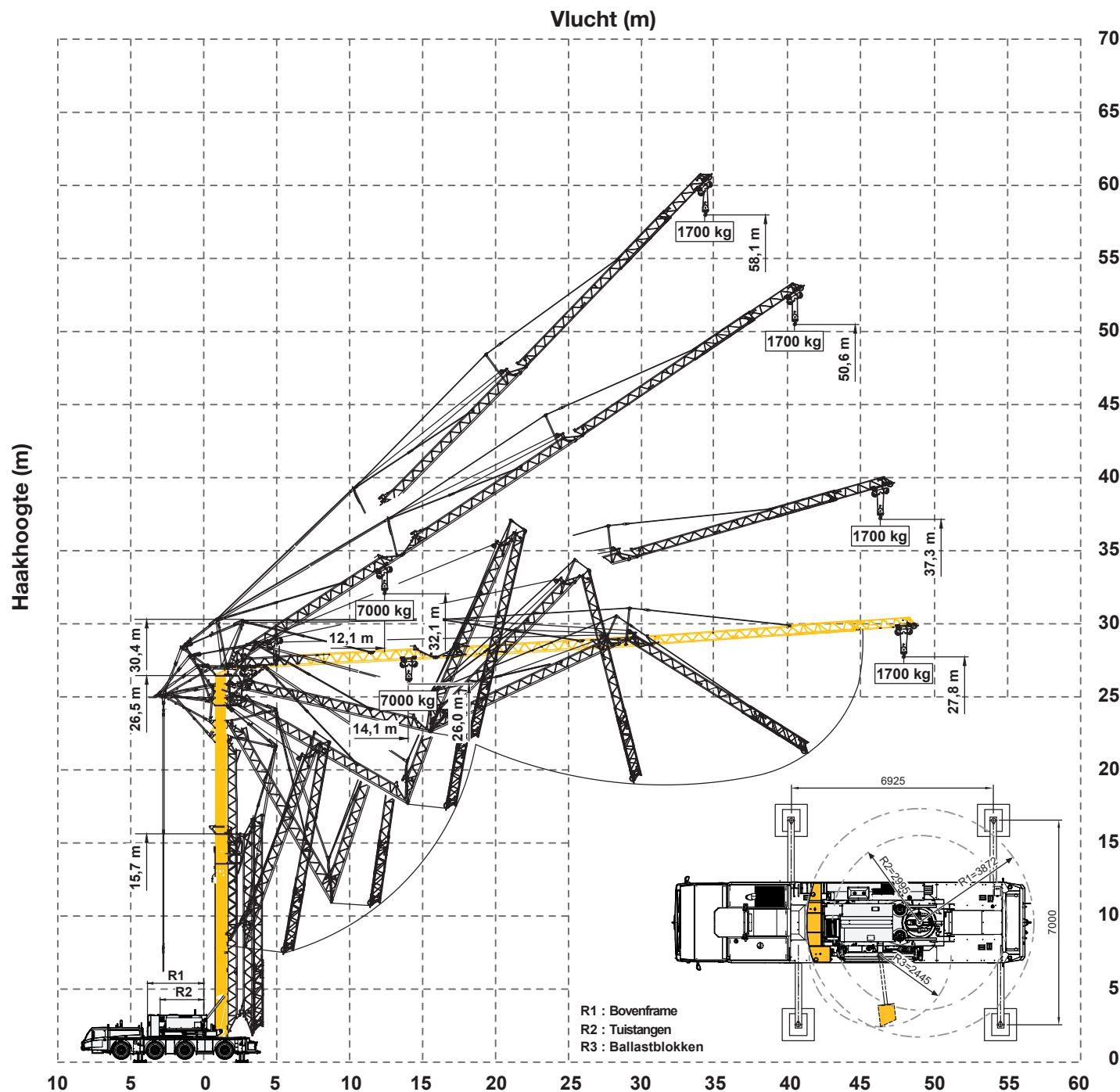
SK597-AT4 eLift

Opbouwschema van de kraan Vlucht 48 m

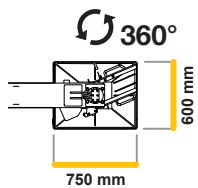
Max. Stempelvoet : 360 KN
Afm. Stempelvoet : 750x600 mm
Bodemdruk : 0,80 N/mm²

Giek uitvouwbaar in elke richting (360°)
30° Toppen mogelijk vanuit de
kraancabine of via de afstandsbediening

Kunststof
stempelschotten : 1100x1100 mm
Oppervlakte : 1,21 m²
Bodemdruk : 0,30 N/mm²

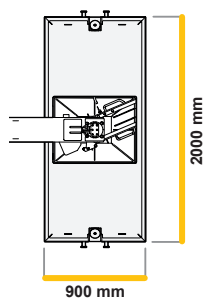


1



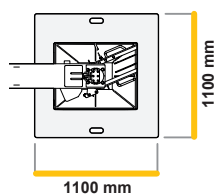
Oppervlak: 0.45 m²
Bodemdruk: 0.80 N/mm²

2



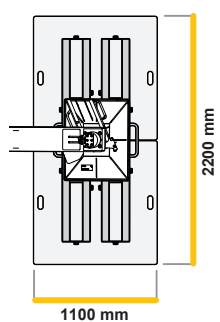
Oppervlak: 1.80 m²
Bodemdruk: 0.20 N/mm²

3



Oppervlak: 1.21 m²
Bodemdruk: 0.30 N/mm²

4



Oppervlak: 2.42 m²
Bodemdruk: 0.15 N/mm²

Overzicht afstempeling

Max. stempeldruk: 360 kN

1 = Stempelvoet

2 = Stalen stempelschoot

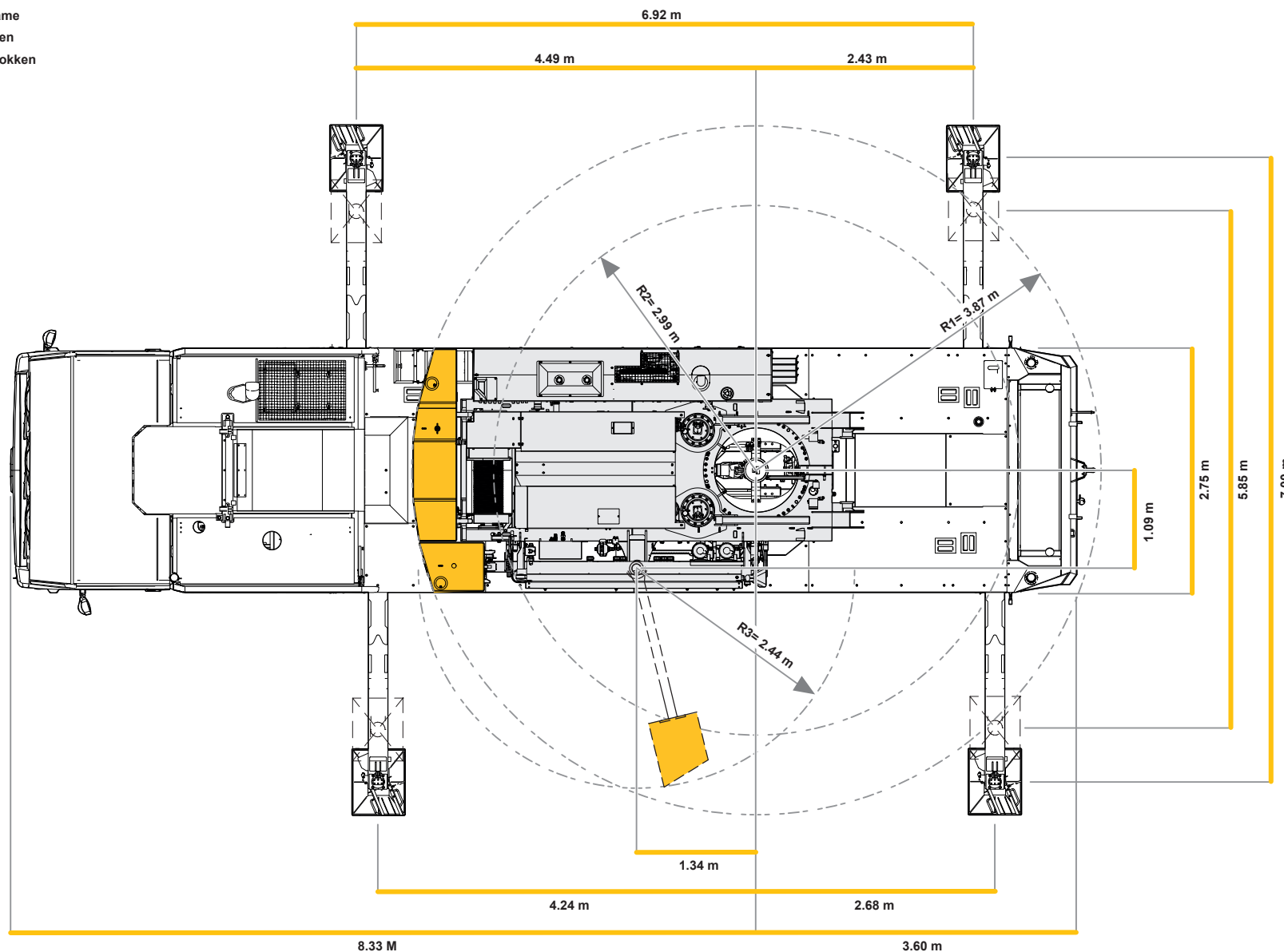
3 = Kunststof stempelschotten

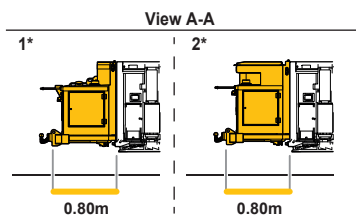
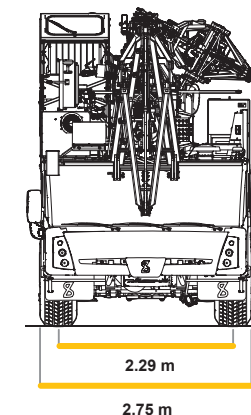
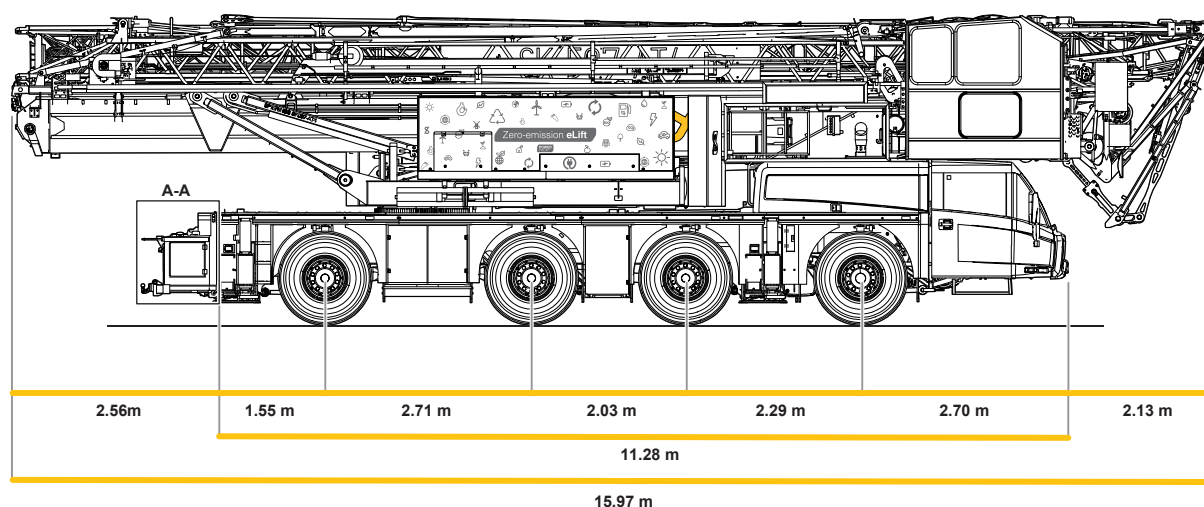
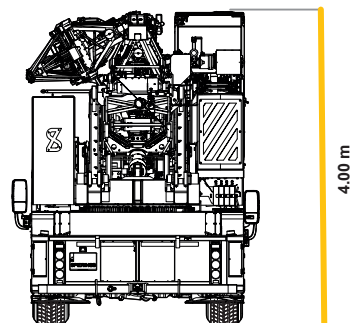
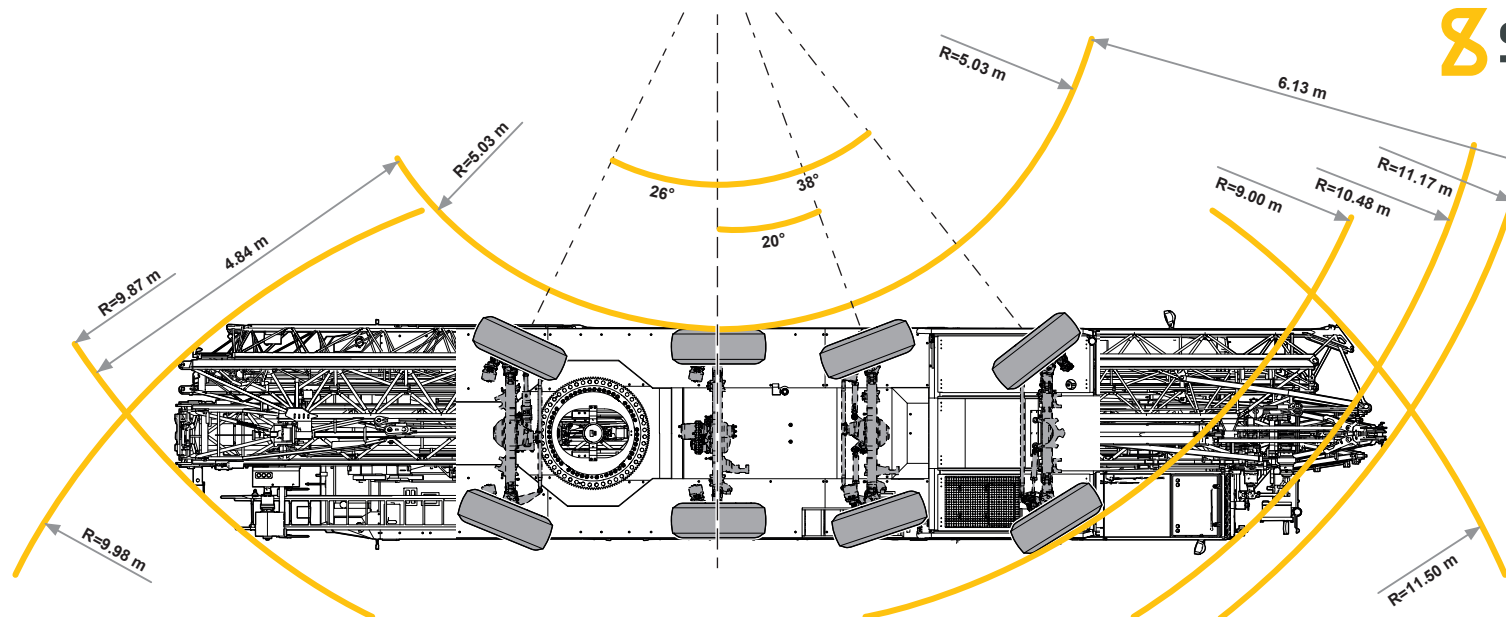
4 = Kunststof stempelschotten met stalen frame

R1 : Bovenframe

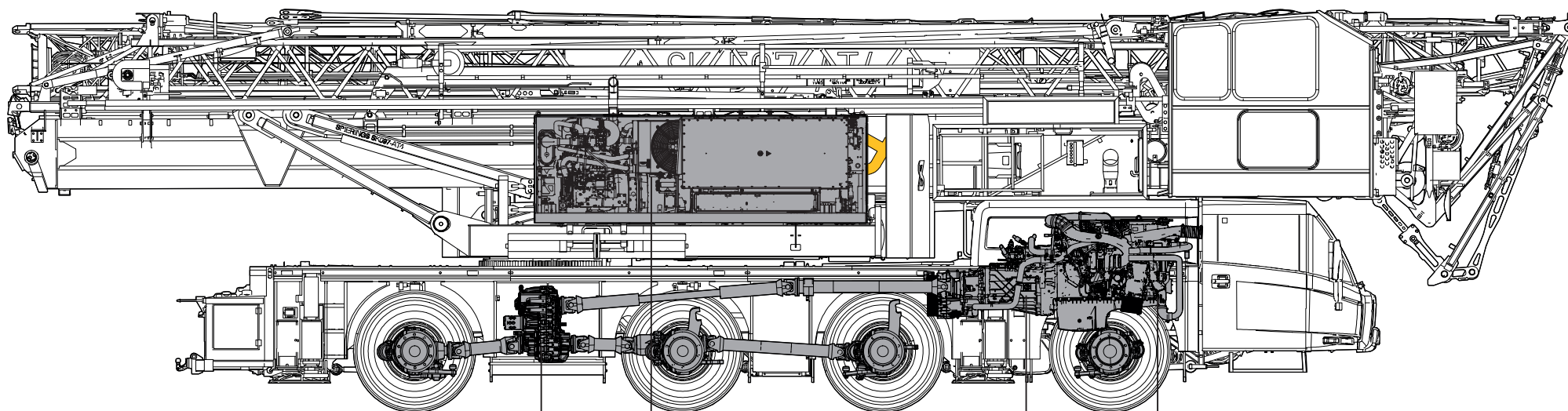
R2 : Tuistangen

R3 : Ballastblokken





Optie achterkisten:
1* = Achterkist met Stalen stempelschot
2* = Achterkist met deksel



Tussenbak:
ZF TC 27
Wegversnelling $i=0,87$
Terreinversnelling $i=1,54$

Hybrid Powerpack:

Diesel motor: John Deere 3029HI530	Motor/generator: Danfoss EM-PMI375-T500
Vermogen: 55 kW (2400 rpm)	Vermogen: 130 kW (2300 rpm)
Koppel: 292 Nm (1600 rpm)	Koppel: 538 Nm (2300 rpm)

Accu:

Nominale spanning: 666 V DC
Capaciteit: 48 Ah
Energie: 31,97 kWh

Versnellingsbak:
ZF Traxon 12TX2611 SO
Automatic + Intarder
Dry plate clutch

Dieselmotor van de onderwagen:
DAF: MX11-330 Euro VI (10,8 ltr)
Vermogen: 330 kW (1600 rpm)
Koppel: 2300 Nm (900-1125 rpm)

As 1 : Gestuurd
As 2 : Gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=6,35$)
As 3 : Niet gestuurde as (eindvertraging $i=6,35$)
As 4 : Gestuurd en aangedreven (eindvertraging $i=6,35$)

Kessler-assen met schijfremmen

Banden
Wielophanging
Vering van de truck
Max. snelheid voertuig
Min. snelheid (dieselmotor 1000 rpm)
Totaalgewicht

: 445/75 R22,5
: Hydro-pneumatic op alle assen
: 247 mm
: 83 km/h
: 1,4 km/h
: 48.000 kg