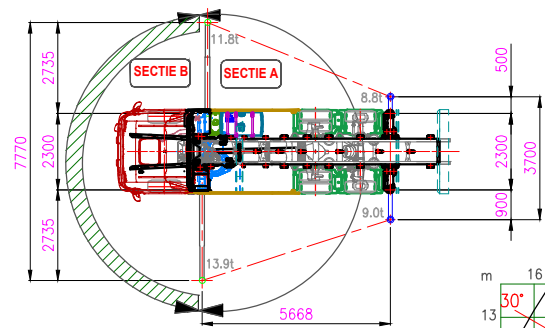


Steunpootreactiekrachten als gevolg van kraanmoment (bij volle spreiding!)
LET OP! Steunpootreactiekrachten worden hoger bij smaller stempelen



Basisgegevens

Tabelnummer : T2017302
Datum : 17-5-2018
Type kraan : 4020K6
Serienr Kraan : 1140411
Type truck : Scania R410 B6x2*4LB
VIN : YS2R6X20002145040

Kraangetal : 34,7
Max last : 7.56 t
Vlucht bij max last : 4,6 m
Kraangroep : B3
Stabiliteit vlgs : NEN-EN 12999: 2011

Technische gegevens

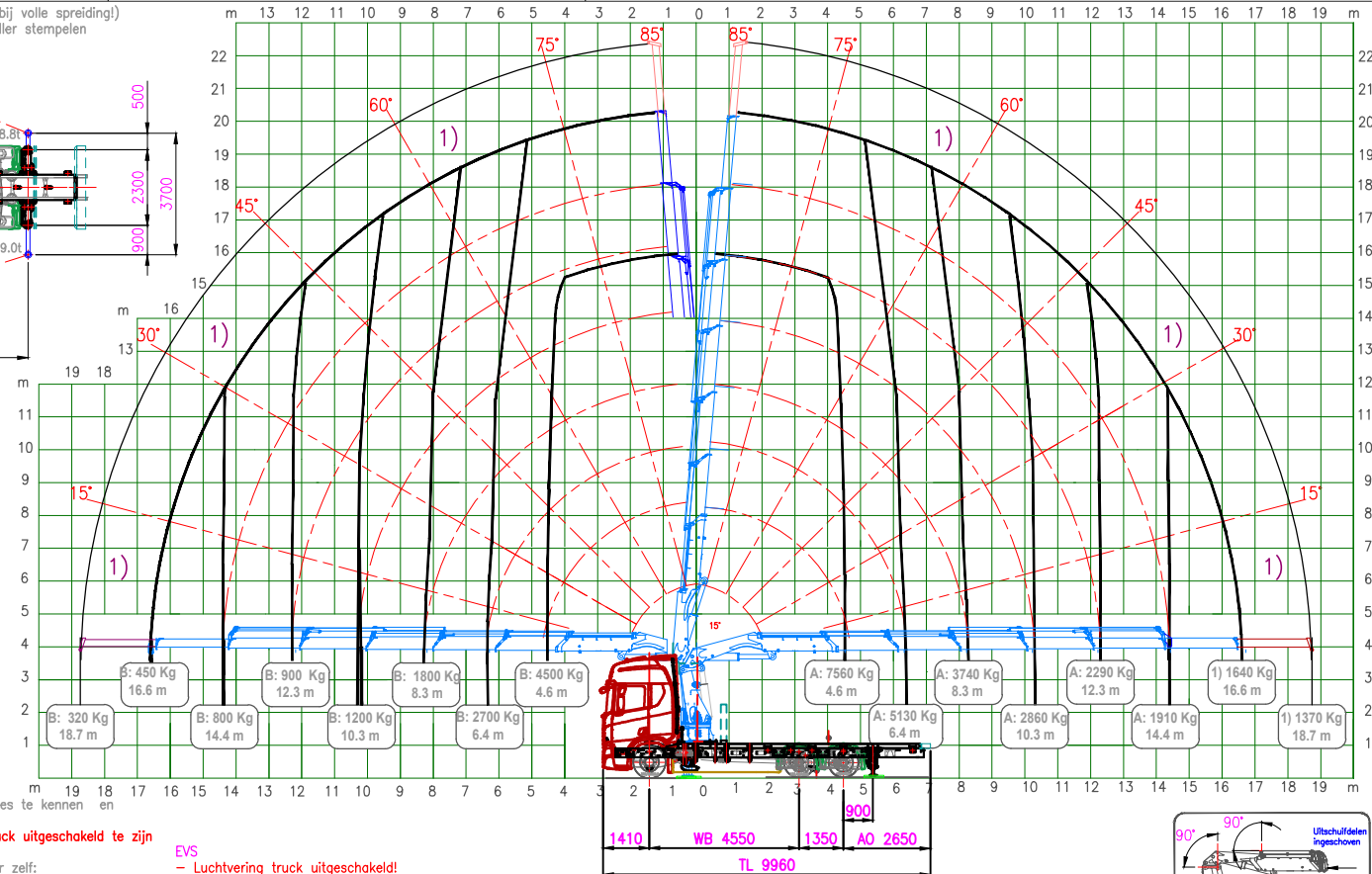
Zwenkbereik : Eindloos
Hijstabel bij hoofdgiekhoe : 15°
Voertuiglengte : 9,96 m
Voertuiggewicht onbel. : 18,9 t
Windsnelheid max. : 10 m/s
Windoppervlak max. : 1,2 m²/ton werklust
Werktemperatuur : -10.. +50°C

Algemene instructies

- De gebruiker dient de bijbehorende gebruiksinstructies te kennen en bevoegd te zijn deze machine te bedienen
- **Tijdens kraanbedrijf dient de luchtvering van de truck uitgeschakeld te zijn**
- Handrem geactiveerd
- De bedieningspositie zodanig kiezen dat de bediener zelf:
 - veilig staat
 - goed overzicht over hijslast en steunpoot heeft
 - goed zicht op de LMB signalering heeft
- Kraan op voldoende dragende ondergrond, met stempelhouders maximaal uitgeschoven en met banden juist bodemcontact, waterpas opstellen
- Gebruik alle beschikbare opstellingsruimte
- Altijd voldoende grote onderlegschotten gebruiken
- Uitvrouwen van de kraan uitsluitend in volledig afgestempelde positie
- Tijdens kraanbedrijf regelmatig waterpas controleren
- Lasten opnemen van grotere hoogte is verboden
- Tijdens laden mag de max. belasting van de stempels niet overschreden worden
- Verboden om dmv hulpmiddelen een last in de kraan te hangen
- Slingeren van de last niet toegestaan
- Kubelwerk niet toegestaan
- Hijsmiddelen maken deel uit van de last (optellen bij de hijslast)
- Verrijden van het voertuig uitsluitend met de kraan in transportpositie

Lastmomentbeveiliging

- Bij inschakeling LMB valt de hele kraan uit, en komt na enige seconden weer vrij
- Reset LMB is rode tiptoets op HMF RCL 5300
- Zie verder RCL gebruiksinstructie



EVS

- **Luchtvering truck uitgeschakeld!**
- EVS controleert voortdurend de bewegingshoek van het voertuig.
- Zodra de maximaal toegestane bewegingshoek wordt benaderd geeft het EVS een voorwaarschuwing in het display van de radiobesturing en de werksnelheid wordt automatisch terug geregeld.
- Bij 100% toegestane bewegingshoek wordt het LMB systeem geactiveerd.
- De hijstabel zoals aangegeven is de situatie met maximale steunpootspreiding
- De scheidelijns tussen sectie A en sectie B is enigszins variabel.
- De voorgestelde scheidelijns is de minimale, bij lading in de bak zal werksectie A groter worden en kan de hijslast in sectie B positief beïnvloed worden.
- EVS parameters: XL:1,0 XR:1,0 Y1:1,1 Y2:4,5
- Poot zij links 70cm uit, testlast 2000kg over 10,4mtr.
- Poot zij rechts 70cm uit, testlast 2000kg over 11,3mtr

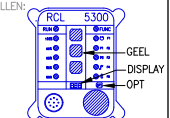
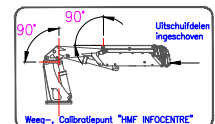
Signaleringen

- Groen: Afstandbesturing in werking
- Geel + repeterende claxon: Kraancapaciteit 90%
- Rood + aanhoudende claxon: Kraancapaciteit 100%
- De kraan is voorzien van een radiografische afstandbesturing. Bij de kraan is een manuele noodbediening aanwezig. Gebruik hiervan is ivm onbeschermde bedieningsplaats en verminderd werkoverzicht niet toegestaan

1) MECHANISCHE SECTIE, HIJSLAST IS MAXIMAAL VOOR MECH. SECTIE, EN GELDT DUS IN GEHELE WERKGEBIED!

VOOR HUSEN AAN MECHANISCHE SECTIES EERST DE RCL 5300 HIERVOOR INSTELLEN:
1. DRUK 2X KNOP <OPT>
2. DRUK OP GELE KNOP TOTDAT DE DISPLAY HET AANTAL SECTIES AANGEET
E 1 = 1E Hydraulische Jib sectie UIT
E 2 = 2E Hydraulische Jib sectie UIT ENZ.
GELE KNOP 2 SEC. INDRUKKEN: RESET NAAR E.
RODE KNOP 2 SEC. INDRUKKEN = RESET NAAR KRAANPROGRAMMA

ZIE VERDER DE ORG. HMF GEBRUIKSINSTRUCTIE!!



NORMS/SYMBOLS ACCORDING TO ISO UNLESS OTHERWISE STATED.
SHAPE & PLACE TOLERANCES: ISO 1101
TOLERANCES: ISO 2768-mS, ±0.1 FOR DIMENSIONS <0.6
ROUGHNESS: ISO 1302 REMOVE SHARP EDGES.

HYVA		COPYRIGHT	
HYVA GROUP B.V. THE NETHERLANDS TELEPHONE (+31) 172 423555 WWW.HYVA.COM		This print and the information shown thereon is the property of HYVA and may not be reprinted or used for other purposes without the written consent of the HYVA engineering department.	
ENGINEER : H.W.		CHECKED :	
DATE : 17-5-2018		PART NO.: W2017302	
MATERIAL :		DESCRIPTION: T2017302 - HIJSTABEL 4020K6+1 OP SCANIA 6X2*4	
PROJECTION		UNITS : mm	
SIZE : A1		NUMBER	
SCALE : -		REV. 71730225 A	