

### Basisgegevens

Tabelnummer : C202300043  
 Datum : 02-09-2024  
 Type kraan : Erkin ER-173.000 EA8  
 Seriële kraan : KV 09 695  
 Type truck : Scania 8X2  
 VIN : YS2R8X20005725551

Kraangetal : 135.7 ton/m  
 Max last : 29.500 Kg  
 Vlucht bij max last : 4.6 m  
 Kraangroep : B3  
 Stabiliteit vlg : NEN-EN 12999: 2020

### Technische gegevens

Zwenkbereik : Eindloos  
 Hijstabel bij hoofdgiekhoeck : 15°  
 Voertuiglengte : 9.27 m  
 Voertuiggewicht onbel. : 31.7 ton  
 Windsnelheid max. : 10 m/s  
 Windoppervlak max. : 1.2 m<sup>2</sup>/ton werklast  
 Werktemperatuur : -10°C tot +50°C

### Algemene instructies

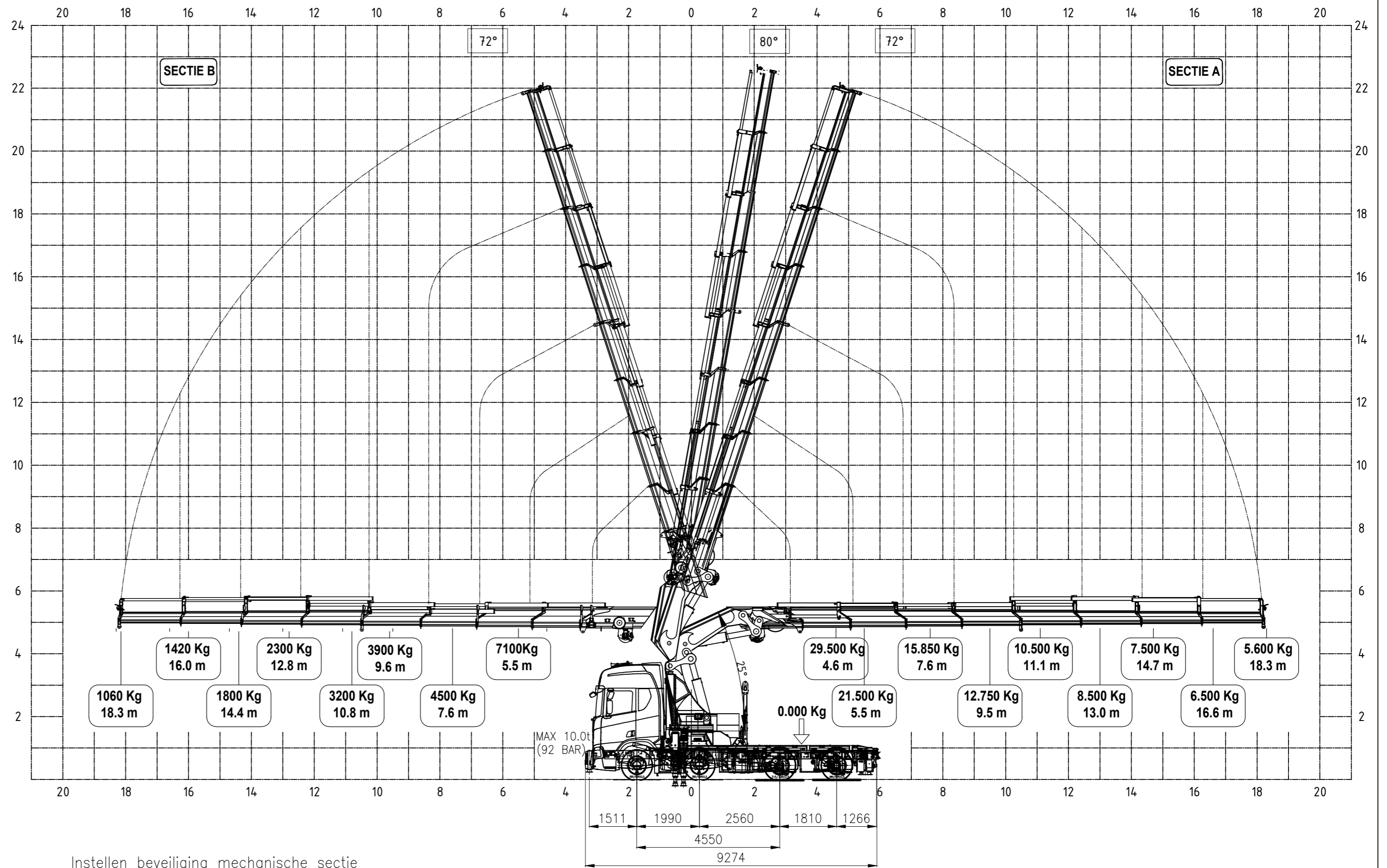
- De gebruiker dient de bijbehorende gebruiksinstructies te kennen en bevoegd te zijn deze machine te bedienen
- Tijdens kraanbedrijf dient de luchtvering van de truck uitgeschakeld te zijn
- Handrem geactiveerd
- De bedieningspositie zodanig kiezen dat de bediener zelf:
  - veilig staat
  - goed overzicht over hijslast en steunpoten 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
- Uitvouwen 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 kunnen er geen vluchtvergroten bewegingen uitgevoerd worden
- Zie verder kraan gebruiksinstructie

### Signaleringen

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



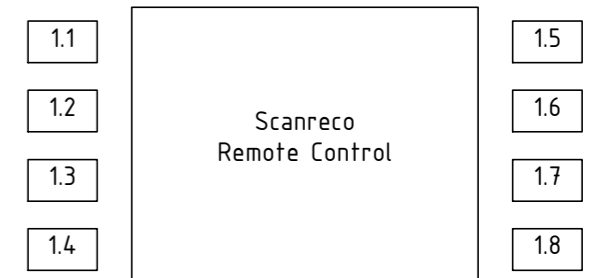
### Instellen beveiliging mechanische sectie

- Start met de afstandsbediening in het hoofdscherm
- Ga naar het "Selection of mechanical boom" scherm (knop 1.5)
- Selecteer "MB1" (Mechanical Boom 1) voor 1x mechanische sectie (knop 1.1)
- Selecteer het aantal hydraulische secties (knoppen 1.5 en 1.6)
- Ga terug naar het hoofdscherm (knop 1.8)

### Instellen begrenzing hijsbereik

- Start met de afstandsbediening in het hoofdscherm
- Ga naar het "Crane movement limitation software" scherm (knop 1.7)
- Selecteer "Limits" voor het instellen van de begrenzing (knop 1.1)
- Gebruik knoppen 1.1 en 1.2 om het maximum en minimum van de mast aan te geven, en knoppen 1.5 en 1.6 om het maximum en minimum van het uitschuiven aan te geven. De kraan dient in de gewenste positie gebracht te worden en vervolgens kan die positie bevestigd worden als max of min begrenzing
- Begrenzing kan gereset worden door middel van knoppen 1.3 en 1.7
- Ga terug naar het hoofdscherm (knop 1.8)

### Uitleg knoppen afstandsbediening



|   |      |      |      |                       |      |                     |               |  |  |
|---|------|------|------|-----------------------|------|---------------------|---------------|--|--|
| Toleranties lengtematen ISO 2768-1  |      |      |      | Opp.ruwheid           |      | NEN-3634            |               | Opm.   |  |
| 0.5   | van  | van  | van  | van                   | van  | Vorm-en plaatstol.  | NEN-ISO 1101  | Tekening geldt als indicatie. Aanzicht opbouwprojectie(s) onder voorbehoud. Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. |  |
| 3   | 3    | 6    | 30   | 120                   | 400  | Lasverbindingen     | NEN-2756      |  |  |
| 3   | 6    | 30   | 120  | 400                   | 1000 | Passingen           | NEN-ISO 286-2 |  |  |
| ±0.1  | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5                  | ±0.8 | Standaard lasdraad  | SG2           |  |  |
| AMERIKAANSE PROJECTIE   |      |      |      | Ontwerp: RVN          |      | Sheet: 1/1          |               | Tekening is eigendom van CCH. Het is niet toegestaan deze te vernemen of te kopiëren of door te geven aan derden.                  |  |
|   |      |      |      | Maateenheid: mm       |      | Schaal: nvt         |               |  |  |
|   |      |      |      | Datum: 02-09-2024     |      | Project: C202300043 |               |  |  |
| <br>Vang 15<br>4661 TX Halsteren<br>Tel: 0164-830175<br>Fax: 0164-830176<br>Email: info@cch-bv.nl |      |      |      | ERKIN ER-173.000 EA-8 |      | C202300043          |               | Formaat: A3  |  |
| Christiaens Carrosserie Hydrauliek B.V.   |      |      |      |                       |      |                     |               |  |  |