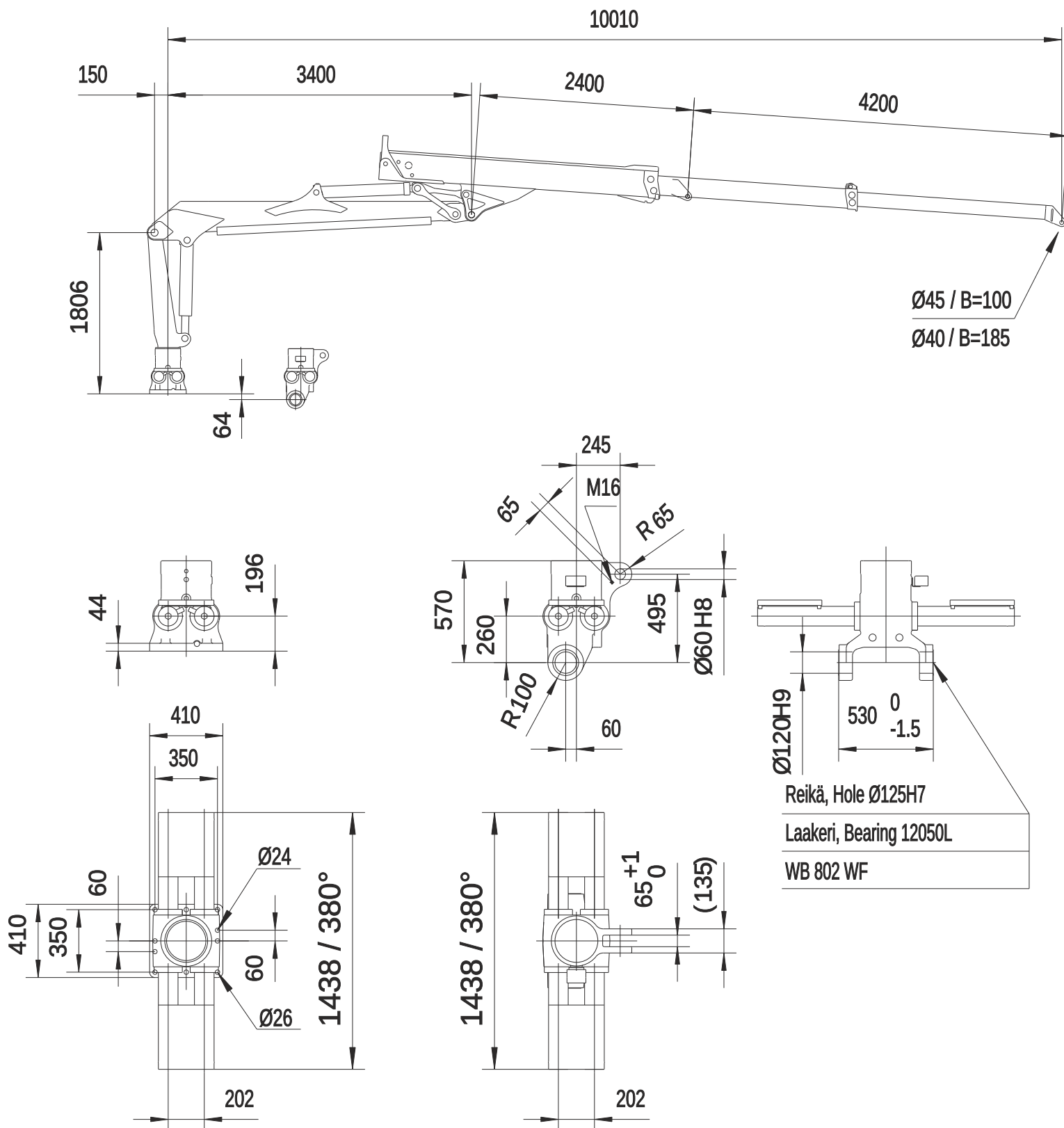
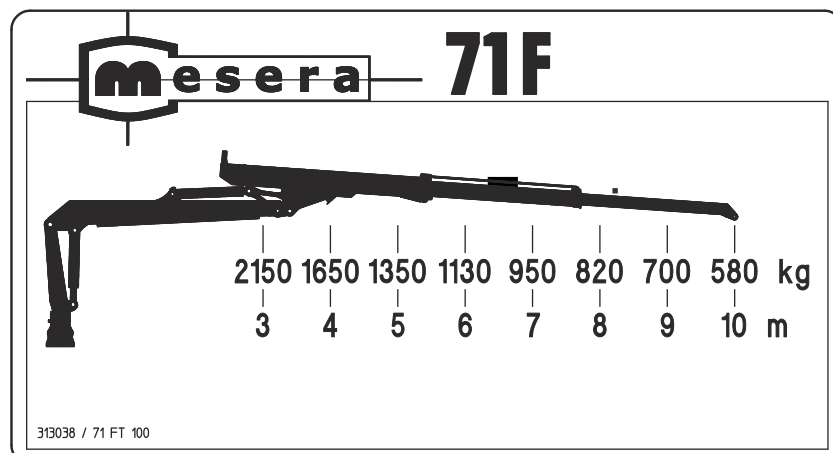
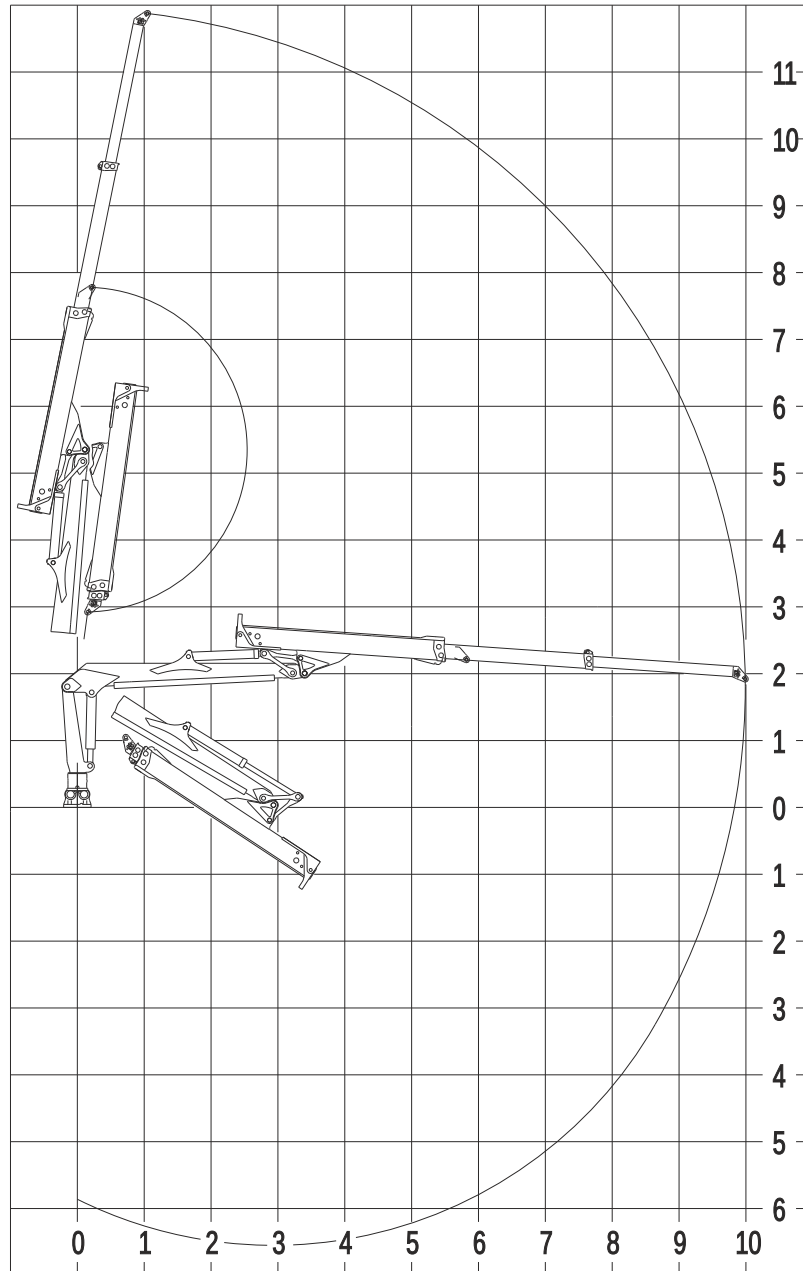








# 71 FT 100i

76.054.1

3/3

Tekniset tiedot Specification  
Tekniska data Technische daten

1 02.03.2015  
710001-

|                                                                           |                                                                                 |                                          |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------|
| Nosto- ja käyttöluokka<br>Lyft- och driftklass                            | Hoisting class loading group<br>Hubklasse und Beanspruchungsgruppe              | Classe de levage et groupe d'utilisation | DIN 15018 | H2B4        |
| Nostomomentti, brutto<br>Lyftmoment, brutto                               | Lifting moment, gross<br>Hubmoment, brutto                                      | Couple de levage, brut                   | kNm       | 99          |
| Nostomomentti, netto<br>Lyftmoment, netto                                 | Lifting moment, net<br>Hubmoment, netto                                         | Couple de levage, net                    | kNm       | 70          |
| Suurin ulottuma<br>Max. räckvidd                                          | Max. outreach<br>Max Reichweite                                                 | Portee maximum                           | mm        | 10010       |
| Puomin jatkeen isku, hydr.<br>Hydraulutskjut                              | Stroke of boom extension<br>Hydraulischer Ausschub                              | Portee rallonge, hydraulique             | mm        | 4200        |
| Puomiston kääntömomentti, brutto<br>Svängmoment, brutto                   | Slewing torque, gross<br>Schwenkmoment, brutto                                  | Couple de rotation des bras, brut        | kNm       | 24,4 / 22,7 |
| Puomiston kääntökulma<br>Svängvinkel                                      | Slewing angle<br>Schwenkbereich                                                 | Angle de rotation des bras               | °         | 380         |
| Korkeus:<br>Pohja->pylvään ylänivel<br>Höjd:<br>botten->pelarens övre led | Height:<br>bottom->upper joint of pillar<br>Abstand:<br>Kranboden->Hubarmzapfen | Hauteur:<br>base de scle->axe de fleche  | mm        | 1806        |
| Kuljetusleveys<br>Transportbredd                                          | Road width<br>Transportbreite                                                   | Largeur en position transport            | mm        | 1438        |
| Paino ilman öljyä ja varusteita<br>Vikt utan ölja och utrustning          | Weight without oil and equipments<br>Gewicht ohne Öl und Zubehör                | Poids sans huile ni équipement           | kg        | 1460        |

## PUMPPUSUOSITUS PUMPREKOMMENDATION

## PUMP RECOMMENDATION EMPFEHLUNG FÜR DIE PUMPE

## POMPE PRECONISEE

|                                    |                                             |                                |       |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Max, käyttöpain<br>Max. arbetstryk | Max. working pressure<br>Max. Betriebsdruck | Pression d'utilisation maximal | MPa   | 21,5 / 20 |
| Öljyvirta<br>Flöde                 | Oil flow<br>Fördermenge                     | Debit d'huile                  | l/min | 80-100    |
| Tehontarve<br>Effektbehov          | Power input                                 | Puissance requise              | kW    | 30...40   |

## VARUSTEET UTRUSTNING

## EQUIPMENT ZUBEHÖR

## ACCESSOIRES

### Rotaattorit: malli Rotatorer: typ

### Rotators: type Rotatoren: Typ

### Rotators: type

Kääntökulma: rajaton  
Svängvinkel: obegränsad  
  
Kääntömomentti (20 Mpa)  
Svängmoment (20 MPa)  
  
Paino  
Vikt

Slewing angle: unlimited  
Schwenkbereich: endlos  
  
Slewing torque (20 Mpa)  
Schwenkmoment (20 MPa)  
  
Weight  
Gewicht

Angle rotation: continu °  
  
Couple de rotation (20 MPa) kNm  
  
Poids kg

### Kahmarit: malli Gripare: typ

### Grapples: type Greifer: Typ

### Grappins: type

FX 26 FX 36

Poikkipinta-ala  
Griparea  
  
Leukavoima (21,5 Mpa)  
Gripkraft (21,5 MPa)  
  
Paino  
Vikt

Holding area  
Querschnitt  
  
Jaw pressure (21,5 Mpa)  
Presskraft (21,5 MPa)  
  
Weight  
Gewicht

Surface de prise m<sup>2</sup> 0,25 0,35  
  
Pression de machoires (21,5 MPa) kN 12,1 11,3  
  
Poids kg 170 175