

**ATM-LEVAGE**

Location de grues & mini grues



Hauteur de  
levage 9,46m

Rayon de portée 8,38m



Capacité  
2,93t x 1,5m

Poids  
4400kg

**CC423**

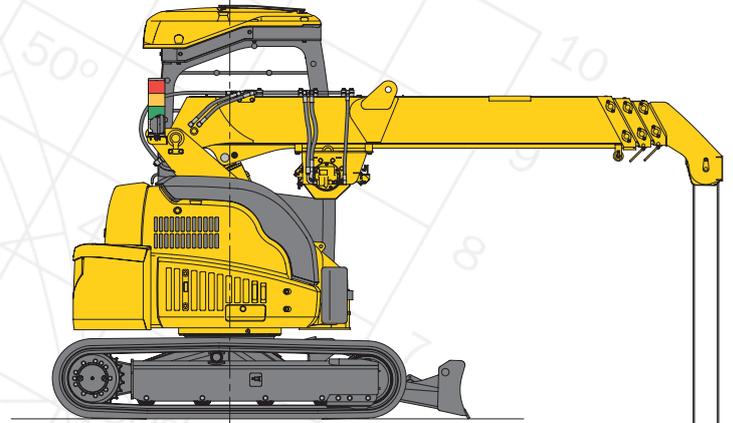
06 03 00 44 76 

atmlevage@groupeatm.com 

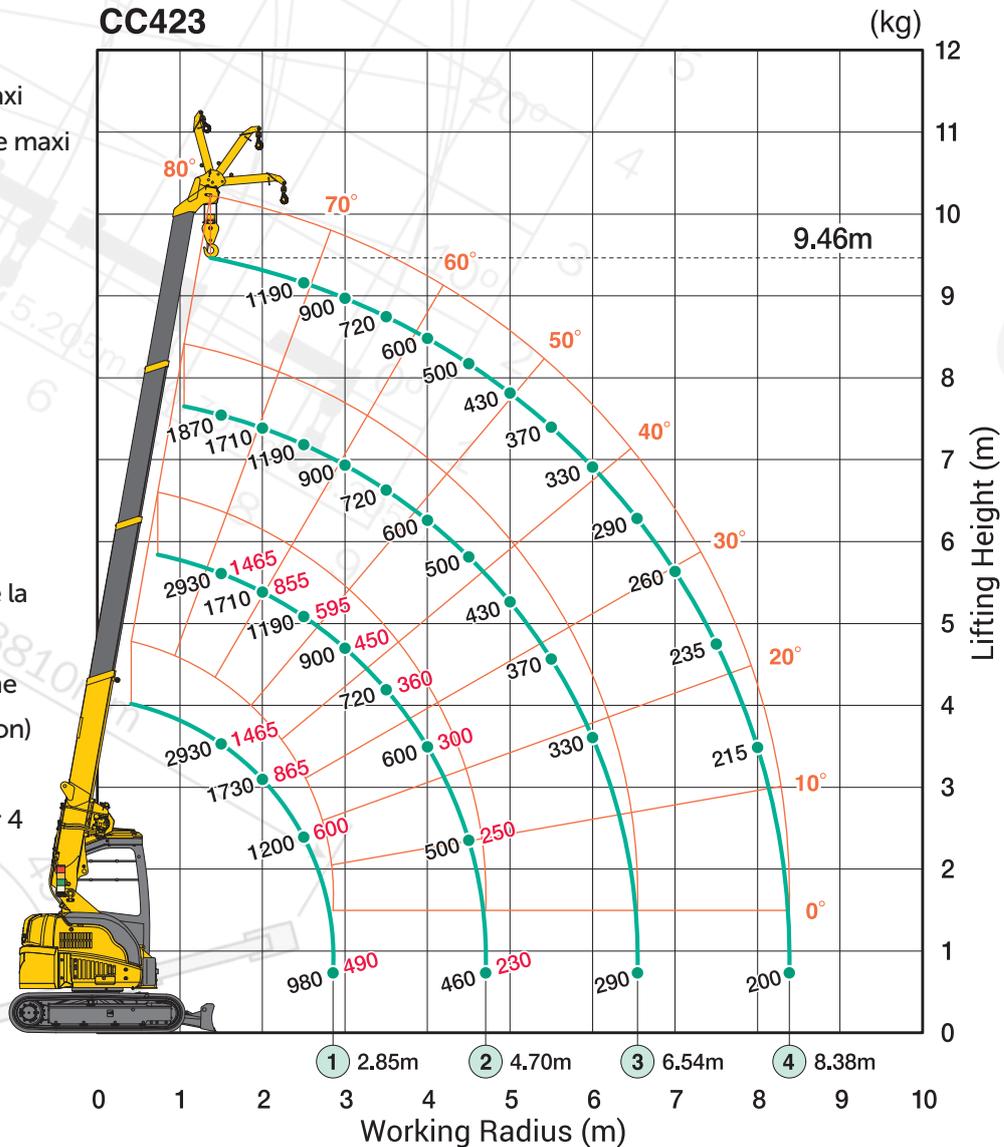
www.atmlevage.com 

La CC423 avec ses 2,93 tonnes de levage est la dernière arrivée de la gamme des grues Maeda sur chenilles. La CC423 a été développée entre autre pour une utilisation urbaine où l'espace de travail est restreint. Une largeur réduite, l'absence de stabilisateurs et son encombrement réduit de giration en facilite son utilisation.

Les principales caractéristiques de cette grue sont, la fonction « ramasser/transporter » de 1465kg, le nouveau moteur avec la norme EPA Tier 4, une cabine ouverte et couverte et un poids brut de 4400kg.



- 2,93 tonnes de capacité maxi
- 9,46m de hauteur de levage maxi
- 1465kg de capacité de déplacement avec charge
- Lame
- Contrôleur de charge programmable
- Mouflage 4 ou 2 brins
- Alarme de dévers
- Treuil puissant avec frein hydraulique à disque
- Minimal encombrement de la giration
- Crochet chercheur avec une capacité de 850kg (en option)
- Enregistreur de données
- Moteur à la norme EPA Tier 4
- Nouvel écran digital de 7 pouces (18 cm)
- Garantie 2 ans



Le diagramme de portée montre la charge nominale totale, incluant la déformation de la flèche.

... consider the possibilities



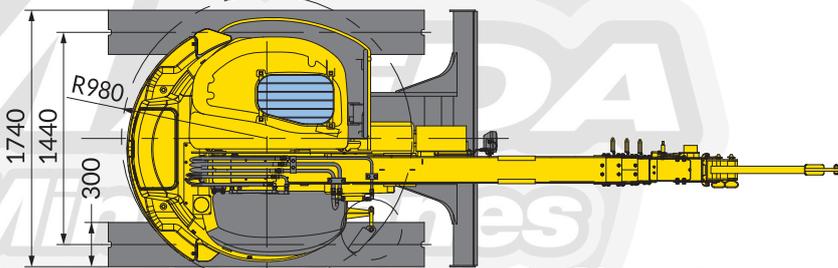
| Charge nominale totale avec crochet chercheur 850kg |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Rayon de portée (m)                                 | Flèche 3,18m | Flèche 5,03m | Flèche 6,87m | Flèche 8,71m |
| 1,50                                                | 850          | 850          | 850          | 850          |
| 2,00                                                | 850          | 850          | 850          | 850          |
| 2,50                                                | 850          | 850          | 850          | 850          |
| 3,00                                                | 850          | 850          | 850          | 850          |
| 3,50                                                | 850          | 800          | 800          | 800          |
| 3,83                                                | 850          | 675          | 675          | 675          |
| 4,00                                                |              | 625          | 625          | 620          |
| 4,50                                                |              | 510          | 505          | 505          |
| 5,00                                                |              | 430          | 425          | 420          |
| 5,50                                                |              | 370          | 365          | 360          |
| 5,68                                                |              | 350          | 345          | 340          |
| 6,00                                                |              |              | 315          | 310          |
| 6,50                                                |              |              | 275          | 270          |
| 7,00                                                |              |              | 245          | 240          |
| 7,50                                                |              |              | 220          | 215          |
| 7,52                                                |              |              | 220          | 215          |
| 8,00                                                |              |              |              | 195          |
| 8,50                                                |              |              |              | 175          |
| 9,00                                                |              |              |              | 160          |
| 9,36                                                |              |              |              | 150          |

| Charge nominale totale |                             |                     |                             |                     |                             |                     |                             |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Flèche 3,18m           |                             | Flèche 5,03m        |                             | Flèche 6,87m        |                             | Flèche 8,71m        |                             |
| Rayon de portée (m)    | Charge nominale totale (kg) | Rayon de portée (m) | Charge nominale totale (kg) | Rayon de portée (m) | Charge nominale totale (kg) | Rayon de portée (m) | Charge nominale totale (kg) |
| 1,5                    | 2930                        | 1,5                 | 2930                        | 1,5                 | 1870                        | 1,5                 | 1190                        |
| 2,0                    | 1730                        | 2,0                 | 1710                        | 2,0                 | 1710                        | 2,0                 | 1190                        |
| 2,5                    | 1200                        | 2,5                 | 1190                        | 2,5                 | 1190                        | 2,5                 | 1190                        |
| 2,85                   | 980                         | 2,85                | 980                         | 2,85                | 980                         | 2,85                | 980                         |
|                        |                             | 3,0                 | 900                         | 3,0                 | 900                         | 3,0                 | 900                         |
|                        |                             | 3,5                 | 720                         | 3,5                 | 720                         | 3,5                 | 720                         |
|                        |                             | 4,0                 | 600                         | 4,0                 | 600                         | 4,0                 | 600                         |
|                        |                             | 4,5                 | 500                         | 4,5                 | 500                         | 4,5                 | 500                         |
|                        |                             | 4,7                 | 460                         | 4,7                 | 460                         | 4,7                 | 460                         |
|                        |                             |                     |                             | 5,0                 | 430                         | 5,0                 | 430                         |
|                        |                             |                     |                             | 5,5                 | 370                         | 5,5                 | 370                         |
|                        |                             |                     |                             | 6,0                 | 330                         | 6,0                 | 330                         |
|                        |                             |                     |                             | 6,5                 | 290                         | 6,54                | 290                         |
|                        |                             |                     |                             |                     |                             | 7,0                 | 260                         |
|                        |                             |                     |                             |                     |                             | 7,5                 | 235                         |
|                        |                             |                     |                             |                     |                             | 8,0                 | 215                         |
|                        |                             |                     |                             |                     |                             | 8,38                | 200                         |

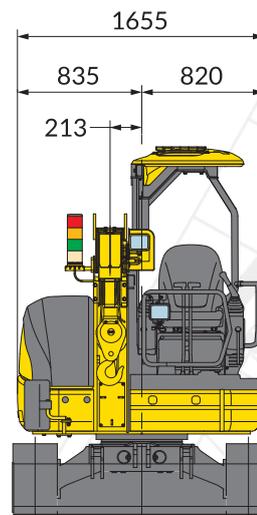
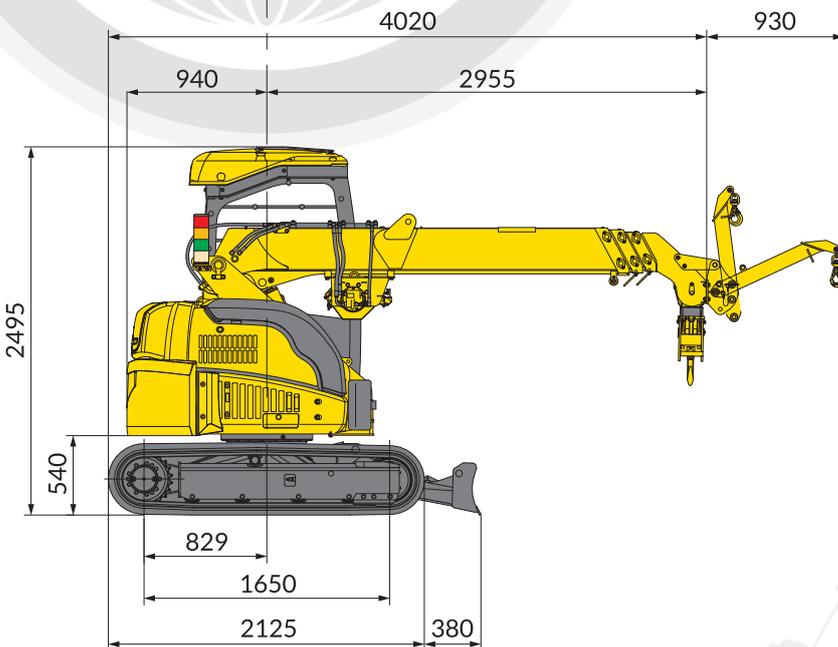
• Les abaques de charge nominale totale sont basés sur le rayon de portée réel prenant en compte la déformation de la flèche en charge. Le poids du moufle standard 4 brins (30kg) doit être inclus dans la charge mentionnée dans les abaques de charge nominale totale.

• Lors de l'utilisation du moufle en 2 brins ou crochet 1 brin, utilisez l'abaque de charge du moufle 4 brins, toutefois en plafonnant les valeurs maximales respective à 1480kg (2 brins) et 750kg (1 brin).

| Capacité de déplacement avec charge |                             |                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Flèche 3,18m                        |                             | Flèche 5,03m        |                             |
| Rayon de portée (m)                 | Charge nominale totale (kg) | Rayon de portée (m) | Charge nominale totale (kg) |
| 1,5                                 | 1465                        | 1,5                 | 1465                        |
| 2,0                                 | 865                         | 2,0                 | 855                         |
| 2,5                                 | 600                         | 2,5                 | 595                         |
| 2,85                                | 490                         | 2,85                | 490                         |
|                                     |                             | 3,0                 | 450                         |
|                                     |                             | 3,5                 | 360                         |
|                                     |                             | 4,0                 | 300                         |
|                                     |                             | 4,5                 | 250                         |
|                                     |                             | 4,7                 | 230                         |



### Dimensions



# CC423

## Spécifications

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité<br>Déplacement avec charge  | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,93t x 1,5m<br>1465kg                                                                                                                               |
| Rayon de portée                      | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,38m x 200kg                                                                                                                                        |
| Hauteur de levage                    | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,46m x 1190kg                                                                                                                                       |
| Dimensions                           | CC423                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4020mm x 1740mm x 2495mm                                                                                                                             |
| Poids                                | CC423<br>Poids du moufle                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4400kg<br>30kg                                                                                                                                       |
| Vitesse du moufle                    | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19m / min (4 brins, 4 <sup>ème</sup> couche)                                                                                                         |
| Vitesse d'un brin                    | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 76m / min (4 <sup>ème</sup> couche)                                                                                                                  |
| Câble de treuil                      | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IWRC 6xWs (26) Ø 8mm x 73m                                                                                                                           |
| Système télescopique                 | Longueur de flèche<br>Vitesse de télescopage<br>Type de flèche                                                                                                                                                                                                                                              | 3,18m - 8,71m<br>5,53m / 14 sec.<br>Flèche entièrement automatique à 4 sections<br>pentagonales                                                      |
| Levage de flèche                     | Angle/vitesse de levage                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0° à 80° / 12 sec.                                                                                                                                   |
| Système de rotation                  | Angle/vitesse de rotation                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 360° continu / 2,4 tr/min                                                                                                                            |
| Transmission                         | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Commande de direction indépendante,<br>moteur hydraulique à pistons avec frein<br>automatique intégré, réducteur planétaire,<br>pignon et chenilles. |
| Vitesse de<br>déplacement            | Basse<br>Haute<br>Pente maximale<br>Longueur x largeur au sol<br>Pression au sol                                                                                                                                                                                                                            | 2,9 km/h<br>4,6 km/h<br>20°<br>1650mm x 300mm<br>0,44 kgf / cm <sup>2</sup>                                                                          |
| Moteur                               | Modèle<br>Type<br><br>Puissance<br>Capacité de réservoir                                                                                                                                                                                                                                                    | Yanmar 3TNV88F-EPMBA<br>3 cylindres diesel refroidissement liquide,<br>injection directe<br>17,5 kW / 2400 rpm<br>Diesel/42L                         |
| Contrôleur d'Etat de<br>Charge (CEC) | Développé spécialement pour les Mini Grues Maeda avec une<br>enveloppe de travail complètement programmable                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| Équipement standard                  | Protection contre le surenroulement, protection du câble, chenilles en<br>acier, clapet hydraulique de sûreté, niveau à bulle, levier de sécurité,<br>alarme de dévers, arrêt d'urgence, contrôleur de charge (CEC), lampe<br>gyrophare de travaille, enregistreur de données, moufle 4 ou 2 brins,<br>lame |                                                                                                                                                      |