



Mini-Grue MC405 CRM(E)

La MC405 est la plus puissante des mini-grues de la gamme MC avec une force de levage exceptionnelle de 3,83 tonnes. La fléchette en option permet d'allonger encore plus l'impressionnante portée de la machine. Ce modèle fantastique peut aussi transporter une charge atteignant 500 kg.



Résumé des fonctionnalités...

- 3,83 tonnes de capacité max.
- 16,8 m de hauteur de fonctionnement max.
- Et jusqu'à 20,7 m avec la fléchette en option
- 500 kg de capacité de déplacement de charge
- Système d'économie d'énergie
- Poulies protégées à l'intérieur de la flèche
- Vitesse de déplacement variable (élevée/faible)
- Limiteur de couple programmable
- Transmission hydrostatique
- Commandes centralisées
- Moufles 2 ou 4 brins
- Système automatique de rangement du crochet
- Capteur/Alarme d'inclinaison
- Treuil puissant à deux vitesses
- Frein à disque hydraulique
- Télécommande
- Système de verrouillage des stabilisateurs
- Garantie 2 ans

D'autres images...



Pose de vitrages



Charpentes en bois



Déplacement de charge



Accès restreint



Sol accidenté

... imaginez toutes les possibilités



| Spécifications | | |
|-------------------------------|--|--|
| Capacité | Maximum | 3,83 t x 2,7 m |
| Rayon de portée | Maximum | 16,0 m x 210 kg |
| Hauteur de levage | Maximum | 16,8 m x 1130 kg (20,7 m x 520 kg avec fléchette) |
| Dimensions | MC405 CRM(E) | 4980 mm x 1380 mm x 1980 mm |
| Poids | MC405 CRM MC405 CRME | 5600 kg 5750 kg |
| Vitesse du crochet | Maximum | 18 m/min (4 brins, 4ème couche) |
| Vitesse d'un brin | Maximum | 72 m/min. (4ème couche) |
| Câble de palan | Type | IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 92 m |
| Système télescopique | Longueur de flèche | 4,735 m - 16,475 m |
| | Vitesse de télescopage | 11,7 m / 54,2 sec (41,3 sec) |
| | Type de flèche | Flèche télescopique pentagonale à 5 sections entièrement automatique |
| Système de palan sur flèche | Vitesse angulaire du palan | 0° - 80° / 24,5 sec (17 sec) |
| Système de rotation | Vitesse angulaire de rotation | 360° continu / 2,1 tr/min (2,5 tr/min) |
| Système de stabilisation | Type | Extension et configuration par vérins hydrauliques |
| | Dimensions en extension maximum | (Longueur) 5786 mm x (Avant) 5118 mm x (Arrière) 5520 mm |
| Système de traction | Transmission | Moteur hydraulique, changement de vitesse à variation continue |
| | Vitesse de déplacement | 0 - 3,3 km/h |
| | Pente maximum | 20° |
| | Longueur x largeur au sol | 1720 mm x 320 mm (dimensions des chenilles) |
| Moteur | Pression au sol | 0,50 kgf/cm ² (CRME 0,52 kgf/cm ²) |
| | Modèle | Yanmar 3TNV88-BPMB |
| | Type | 3 cylindres, refroidissement à air, diesel |
| | Puissance nominale | 21,4 kW / 2400 tr/min |
| | Méthode de démarrage | Électrique |
| Moteur électrique (en option) | Capacité du réservoir | Diesel / 60 L |
| | Type | Étanche refroidi par ventilation |
| Équipement de série | Puissance | 7,5 kW, 4 P, 380 V |
| | Protection contre le surenroulement, clapets hydrauliques de sûreté, blocage de câble, niveau, alarme d'inclinaison du corps de la machine, interrupteur d'arrêt d'urgence, levier de verrouillage de déplacement, dispositif de verrouillage des stabilisateurs, limiteur de couple, voyant de fonctionnement, compteur horaire, moufle 2 ou 4 brins, chenilles caoutchouc noir et télécommande câblée. | |
| Équipement en option | Télécommande sans fil, chenilles caoutchouc blanc, moufle à brin unique, crochet compact et fléchette. | |

| Charge nominale totale avec stabilisateurs en position maximum | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Flèche 4,735 m/7,695 m | | Flèche 10,655 m | | Flèche 13,565 m | | Flèche 16,475 m | |
| 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) |
| < 2,7 | 3830 | 3,5 | 3030 | 4 | 2230 | 5 | 1130 |
| 3,5 | 3030 | 4 | 2580 | 4,5 | 1930 | 5,5 | 980 |
| 4 | 2580 | 5 | 2030 | 5 | 1730 | 6 | 910 |
| 5 | 2030 | 6 | 1680 | 6 | 1400 | 7 | 760 |
| 6 | 1680 | 7 | 1380 | 7 | 1180 | 8 | 650 |
| 7 | 1380 | 8 | 1130 | 8 | 1030 | 9 | 600 |
| 7,25 | 1330 | 9 | 880 | 9 | 930 | 10 | 550 |
| | | 10,2 | 580 | 10 | 830 | 11 | 490 |
| | | | | 11 | 690 | 12 | 440 |
| | | | | 12 | 530 | 13 | 380 |
| | | | | 13,1 | 430 | 14 | 320 |
| | | | | | | 15 | 260 |
| | | | | | | 16 | 210 |

| Charge nominale totale avec stabilisateurs en position intermédiaire | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Flèche 4,735 m/7,695 m | | Flèche 10,655 m | | Flèche 13,565 m | | Flèche 16,475 m | |
| 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) |
| < 2,7 | 3830 | 3,5 | 3030 | 4 | 2230 | 5 | 1130 |
| 3,5 | 3030 | 4 | 2580 | 4,5 | 1830 | 5,5 | 980 |
| 4 | 2580 | 5 | 1880 | 5 | 1630 | 6 | 910 |
| 5 | 1880 | 6 | 1430 | 6 | 1330 | 7 | 730 |
| 6 | 1430 | 7 | 1130 | 7 | 1080 | 8 | 630 |
| 7 | 1160 | 8 | 880 | 8 | 880 | 9 | 550 |
| 7,25 | 1120 | 9 | 740 | 9 | 730 | 10 | 480 |
| | | 10,2 | 490 | 10 | 530 | 11 | 430 |
| | | | | 11 | 480 | 12 | 380 |
| | | | | 12 | 430 | 13 | 330 |
| | | | | 13,1 | 330 | 14 | 280 |
| | | | | | | 15 | 220 |
| | | | | | | 16 | 180 |

| Charge nominale totale avec stabilisateurs en position minimum | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Flèche 4,735 m/7,695 m | | Flèche 10,655 m | | Flèche 13,565 m | | Flèche 16,475 m | |
| 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) |
| < 2,7 | 3830 | 3,5 | 3030 | 4 | 2230 | 5 | 1130 |
| 3,5 | 3030 | 4 | 2580 | 4,5 | 1830 | 5,5 | 980 |
| 4 | 2580 | 5 | 1680 | 5 | 1630 | 6 | 880 |
| 5 | 1680 | 6 | 1180 | 6 | 1180 | 7 | 730 |
| 6 | 1180 | 7 | 880 | 7 | 830 | 8 | 530 |
| 7 | 930 | 8 | 730 | 8 | 680 | 9 | 450 |
| 7,25 | 780 | 9 | 580 | 9 | 550 | 10 | 420 |
| | | 10,2 | 400 | 10 | 430 | 11 | 370 |
| | | | | 11 | 380 | 12 | 330 |
| | | | | 12 | 350 | 13 | 280 |
| | | | | 13,1 | 310 | 14 | 240 |
| | | | | | | 15 | 190 |
| | | | | | | 16 | 150 |

| Portée maximum sous le niveau du sol | | |
|--------------------------------------|------------|---------|
| Quatre brins | Deux brins | Un brin |
| 20,50 m | 41,00 m | 82,00 m |

Dimensions

Le diagramme illustre les stabilisateurs en position maximum

