

Aprolis

LOUEUR DE MANUTENTION

LC383



Hauteur de levage
9300 mm



Spécifications

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Capacité | Maximum | 2,93t x 1,5m |
| Rayon de portée | Maximum | 8,38m x 200kg |
| Hauteur de Levage | Maximum | 9,3m x 1190kg |
| Dimensions | LC383 | 4020mm x 1740mm x 2495mm |
| Poids | LC383 Poids du moufle | 4400kg 30kg |
| Vitesse du moufle | Maximum | 20,8m / min, (4 brins, 4 ^{ème} couche) |
| Vitesse d'un brin | Maximum | 83,2m / min, (4 ^{ème} couche) |
| Câble | Type | IWRC 6xWS (26) Ø 8mm x 73m |
| Système télescopique | Longueur de flèche Vitesse de télescopage Type de flèche | 3,18 m - 8,71 m 5,53 m / 14,3 sec Flèche télescopique pentagonale à 4 segments entièrement automatique |
| Levage de flèche | Angle/vitesse de levage | 0° to 80° / 12,2 sec |
| Système de rotation | Angle/vitesse de rotation | 360° ° continu / 2,6 tr/min. |
| Transmission | Type | Commande de direction indépendante, moteur hydraulique à pistons avec frein automatique intégré, réducteur planétaire, pignon et chenilles |
| Vitesse de translation | Basse Haute Pente maximale Longueur x largeur au sol Pression au sol | 2,9 km/h 5,0 km/h 20° 1650mm x 300mm (dimensions des chenilles) 0,44 kgf / cm ² |
| Moteur | Modèle Type Moteur électrique Méthode de démarrage Capacité du réservoir | Yanmar 3TNV88 4 cylindres, refroidi à l'eau, diesel, injection directe 21,5 kW / 2400 tr/min. Electric Diesel / 42L |
| Contrôleur d'Etat de Charge | Développé spécialement pour Maeda Mini Cranes avec une enveloppe de travail complètement programmable | |
| Équipement standard | Protection contre le surenroulement, chenilles en acier, clapets hydrauliques de sécurité, niveau à bulle, levier de verrouillage de translation, alarme de dévers, arrêt d'urgence, contrôleur de charge (CEC) avec enregistrement de données, indicateur lumineux de surcharge, lame avec système d'interverrouillage, moufle 2 ou 4 brins | |
| Équipement optionnel | Moufle 1 brin Grand moufle 1 brin Tampons en caoutchouc (noir ou blanc) Poids 90kg Crochet chercheur 500 kg | |



Capacité de levage
2930 kg

Exemple des utilisations multiples



Pose vitrage lourd par temps humide



Installer une charpente métallique



Transporter conditions climatiques

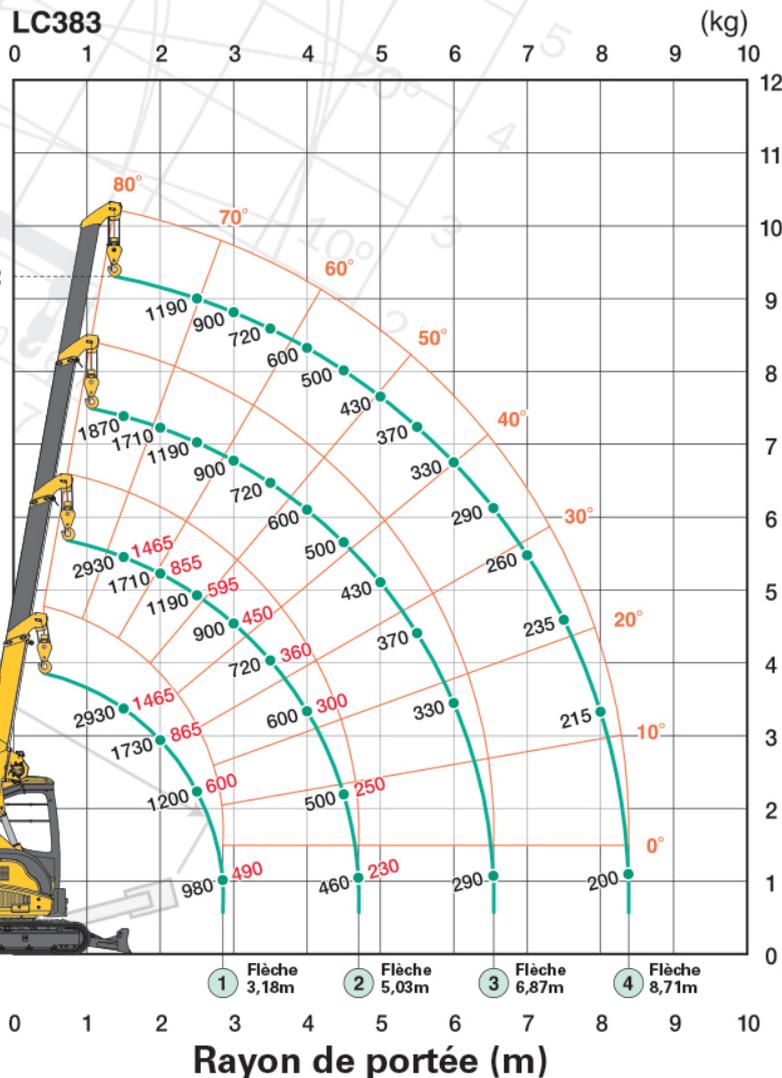
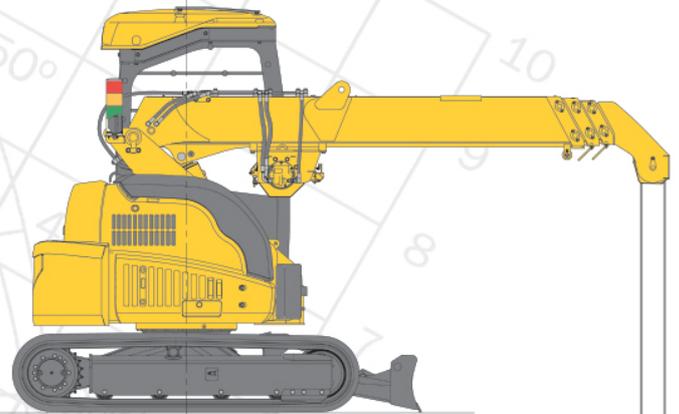
Capable de lever jusqu'à 3,83 tonnes, la mini grue MC405 est la plus puissante de la gamme des mini grues MC.

En option, la fléchette permet d'augmenter la portée de la machine. Ce modèle peut transporter une charge atteignant 500 kg.

La LC383B est la plus récente de la gamme des grues sur chenilles avec une capacité de 2,93t. La LC383B a principalement été développée pour une utilisation dans des domaines tels que les centres-villes où l'espace est limité, grâce à sa surface au sol extrêmement réduite, le fait qu'elle n'a pas besoin de se stabiliser, et qu'il n'y a quasiment pas de débattement arrière.

La caractéristique majeure de cette grue est sa capacité de 1465 kg en déplacement avec la charge. Parmi les autres performances on note une hauteur de levage de 9.3m, une cabine opérateur à superstructure ouverte mais couverte, et un poids total de 4400 kg.

- 2,93 tonnes de capacité maxi
- 9,3 m de hauteur de levage maxi **9,3**
- 1465 kg de capacité en déplacement avec la charge
- Lame
- Contrôleur de charge (CEC) programmable avec enregistrement de données
- Transmission hydrostatique
- Moufle 4 ou 2 brins
- Alarme de dévers
- Treuil puissant avec frein à disque hydraulique
- Débattement arrière minimal
- Crochet chercheur 500 kg optionnel
- Enregistreur de données
- Garantie 2 ans



Hauteur de Levage (m)

Quatre Brins
15,5m

Deux Brins
32,5m

Un Brin
66,8m

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

- 3,83 tonnes de capacité maxi
- 16,8 m de hauteur de levage maxi Jusqu'à 20,7 m avec la flèche en option
- 500 kg de capacité de déplacement en charge

- Système d'économie d'énergie
- Vitesse de déplacement variable (rapide/lente)
- Contrôleur de charge (CEC) programmable avec enregistrement de données ...

| Rayon de portée (m) | Flèche 3,18m | Flèche 5,03m | Flèche 6,87m | Flèche 8,71m |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1,50 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,00 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,50 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,85 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 3,00 | | 500 | 500 | 500 |
| 3,50 | | 500 | 500 | 500 |
| 4,00 | | 440 | 430 | 430 |
| 4,50 | | 370 | 370 | 370 |
| 4,70 | | 350 | 350 | 350 |
| 5,00 | | | 320 | 320 |
| 5,50 | | | 280 | 280 |
| 6,00 | | | 250 | 250 |
| 6,54 | | | 220 | 220 |
| 7,00 | | | | 200 |
| 7,50 | | | | 180 |
| 8,00 | | | | 160 |
| 8,38 | | | | 150 |

| 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 |
| | | | | | | 6,54 | 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 par la charge. Le poids du moufle (4 brins standard - 30 kg) doit être inclus dans la charge reprise dans les abaques de charge nominale totale.

- Lors de l'utilisation des mouffles 2 brins ou 1 brin, utilisez l'abaque de charge du moufle 4 brins ci-dessus, toutefois en plafonnant les valeurs maximales à 1.480 kg (2 brins) et 750 kg (1 brin) respectivement.

| 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

