

Grue Luffing

357 HC-L

12/24 Litronic®

18/32 Litronic®

Charge (max.) : 32,0 t

Portée (max.) : 60,0 m

Capacité de levage en bout de flèche (max.) : 4 500 kg

Hauteur de levage (max.) : 1 100 m



**Mince,
flexible
et sûre**

LIEBHERR

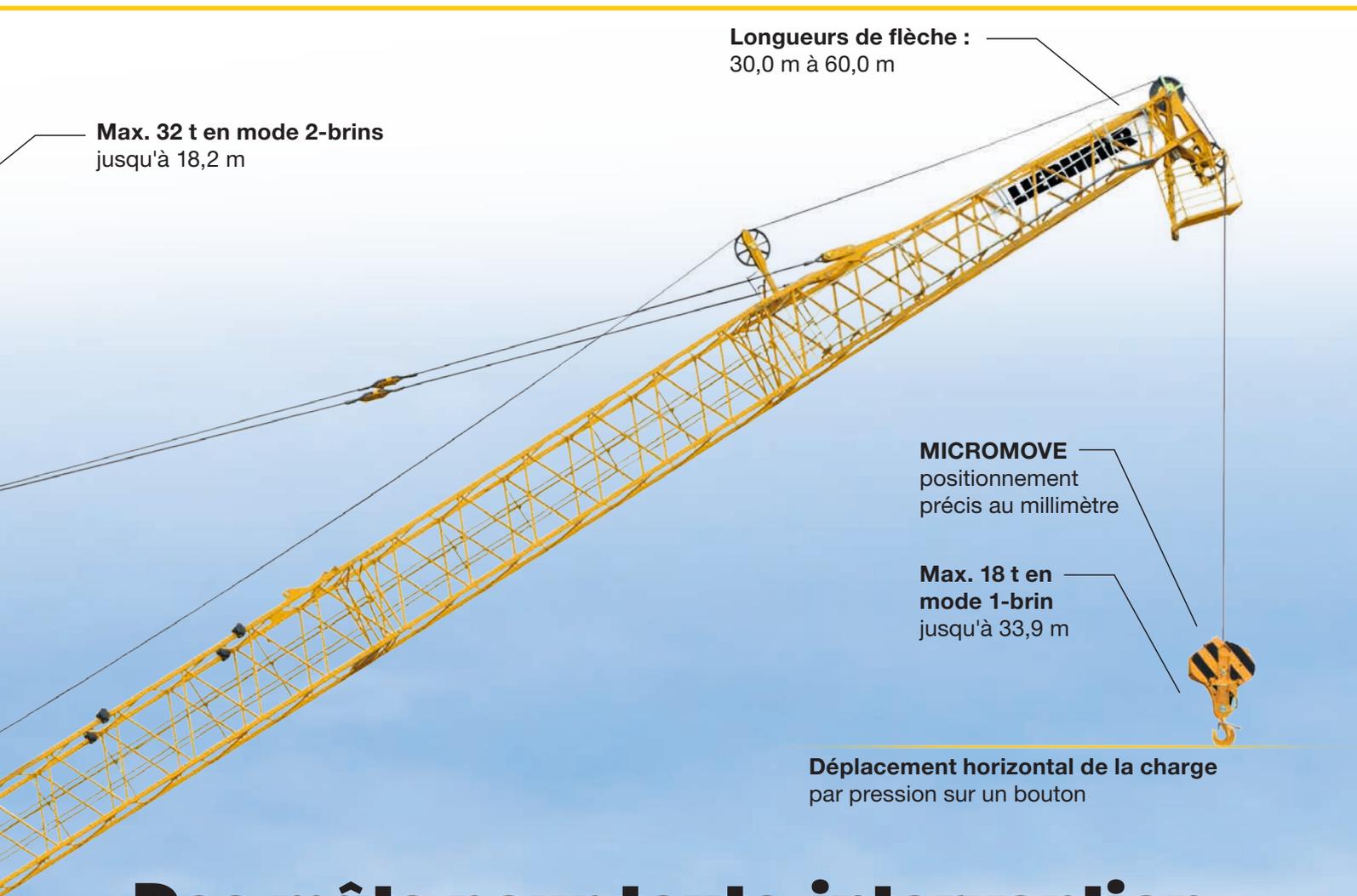
Mince, flexible et sûre

La nouvelle grue Luffing 357 HC-L vous offre un certain nombre de points forts : le système de mât 355 IC est prédestiné pour le télescopage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Avec 1,9 m x 1,9 m seulement, c'est le système de mât le plus mince de sa catégorie. Avec ses 160 kW, le mécanisme de levage garantit d'excellentes performances. Des hauteurs sous crochet allant jusqu'à 1 100 m et des vitesses de crochet à vide atteignant 240 m/min vous donnent des avantages décisifs sur le chantier .

La grue Luffing 357 HC-L est disponible dans les versions 12/24 t Litronic et 18/32 t Litronic.



Position hors service
17,4 m à 50,0 m de longueur de flèche



Max. 32 t en mode 2-brins
jusqu'à 18,2 m

Longueurs de flèche :
30,0 m à 60,0 m

MICROMOVE
positionnement
précis au millimètre

**Max. 18 t en
mode 1-brin**
jusqu'à 33,9 m

Déplacement horizontal de la charge
par pression sur un bouton

Des mâts pour toute intervention

Grâce à la 357 HC-L, vous êtes flexible. En fonction de l'utilisation de la grue, choisissez le système de mât le mieux adapté avec ses avantages tout particuliers. De même, un nouveau châssis en croix universel de 6 m x 6 m est à votre disposition.

355 IC et 500 HC Systèmes de mât



1,90 m



2,45 m

Système de mât 355 IC

- Dimensions extérieures de seulement 1,9 x 1,9 m
- Télescopage à l'intérieur des bâtiments, même dans les cages d'ascenseur étroites
- Télescopage à l'extérieur des bâtiments
- Raccord à axe conique durable et sans jeu
- Transport en conteneur (40')

Système de mât 500 HC

- Dimensions extérieures de 2,45 x 2,45 m
- Adapté pour des hauteurs de montage extrêmement élevées
- Combinaisons polyvalentes, modulaires avec d'autres systèmes de mât Liebherr
- Raccord à axe conique durable et sans jeu
- Transport en cadre de conteneur

La plate-forme tournante compacte

Avec un rayon d'orientation de 7,5 m, la 357 HC est construite de manière extrêmement compacte. Tous les moteurs sont sûrs d'accès et répondent aux standards de sécurité les plus élevés. Le système de commande et de surveillance Liebherr vous garantit un travail en toute sécurité même à grande hauteur.

Entraînements surpuissants d'accès facile

Mécanismes de levage CF jusqu'à 160 kW

Supports de ressorts

garantissent la sécurité pendant le service comme au repos

Système de commande et de surveillance

- Système de surveillance électronique EMS
- Limitation de couple de charge LMB
- Limitation de la zone de travail ABB
- Saisie des données machine MDE
- Système anti-collision AKS (interface)

Des vitesses de relevage plus élevées augmentent l'efficacité à puissance égale

Sécurité maximale

Les freins secondaires assurent la charge et la flèche

Bien pensé

Transport complet en conteneur

Caractéristiques techniques

Version	12/24	18/32
Portée maximum	60,0 m	60,0 m
Charge maximale	24,0 t	32,0 t
Charge en bout de flèche	4 500 kg	4 100 kg
Rayon d'orientation minimum	7,5 m	7,5 m
Hauteur de mât	70,7 m	70,7 m