

Manual de maintenance condensé

Soulèvement de la machine

Avant de soulever la machine, déterminez les capacités du chariot élévateur requises. Reportez-vous au tableau suivant.

Modèle de machine	Capacité du chariot élévateur	Longueur de fourchon	Ecartement des fourches	Dimensions de la cale en bois	Dimensions de la barre d'acier
BMC 2416	4 545 kg (10 000 livres)	167,6 cm (66 pouces) pour soulèvement <u>latéral</u>	121,90 cm (48 pouces) à l'extérieur du bord des fourches pour soulèvement latéral	Deux 10,1 x 10,1 x 71,1 cm (4 x 4 x 28 pouces) pour soulèvement latéral	N/A
BMC 3017 BMC 4020	5 454,5 kg (12 000) 6 818,1 kg (15 000 livres)	182,8 cm (6 pieds) pour soulèvement <u>latéral</u> 182,8 cm (6 pieds) pour soulèvement <u>arrière</u>	109,22 cm (43 pouces) à l'extérieur du bord des fourches pour soulèvement latéral 132 cm (52 pouces) à l'extérieur du bord des fourches pour soulèvement arrière	Deux 10,1 x 10,1 x 71,1 cm (4 x 4 x 28 in.) pour soulèvement latéral Deux 10,1 x 10,1 x 50,8 cm (4 x 4 x 20 pouces) pour soulèvement arrière	Deux 132 cm (52 pouces), et de diamètre adéquat pour supporter le poids pour soulèvement arrière
BMC 40/50 BMC 50/50	9 090,9 kg (20 000 livres)	182,8 cm (6 pieds) pour soulèvement <u>latéral</u>	142,24 cm (56 pouces) min. à l'extérieur du bord des fourches	Deux 10,1 x 10,1 x 142,24 cm (4 x 4 x 56 pouces) pour soulèvement latéral	N/A
BMC 6434	15 000 kg (33 000 livres)	203,20 cm (80 pouces). pour soulèvement <u>avant</u>	*154,9 (61 pouces) min. à l'extérieur du bord des fourches	Deux 10,1 x 10,1 x 55,88 cm (4 x 4 x 22 pouces) pour soulèvement latéral	N/A

*Il s'agit ici de la valeur minimale requise pour des fourchons d'une largeur de 20,32 cm (8 pouces). Une plus grande portée de fourche est requise si les fourchons ont une largeur supérieure 20,32 cm (8 pouces).

Tableau 5 - 4. Caractéristiques du chariot élévateur

Déplacement de la machine

Certains travaux d'élévation nécessitent des cales en bois et/ou des barres de soulèvement en acier. Les cales en bois sont utilisées pour empêcher la machine de frotter à l'avant du chariot élévateur. Des barres d'acier sont utilisées pour soulever les machines BMC 3017 et BMC 4020 de l'arrière (voir le tableau).



Avertissement

Évitez de renverser la machine. Assurez-vous que la machine est correctement positionnée sur les fourches, et que la longueur des fourchons est adéquate. Le chariot élévateur doit présenter des caractéristiques suffisantes pour soulever la machine.

Soulèvement de BMC 2416, BMC 3017 et BMC 4020

Après le déballage de l'équipement, soulevez la machine de sa palette d'expédition. Utilisez l'une des procédures suivantes.

Hurco recommande de soulever les machines BMC 3017 et BMC 4020 par l'arrière ou le côté ATC. Soulevez les machines BMC 2416 par le côté ATC uniquement.

Pour soulever la machine par l'arrière :

1. En faisant face à l'arrière de la machine, insérez deux barres de soulèvement en acier dans les deux trous de la base de la machine, tel qu'indiqué ci-dessous. Ces barres de soulèvement doivent pouvoir supporter la machine sans plier, et doivent être suffisamment longues pour recouvrir les fourchons.
2. Guidez avec précaution les fourchons sous les deux barres de soulèvement jusqu'à ce que les fourchons aient dépassé la barre devant la base de la machine.

Manual de maintenance condensé

3. Vérifiez qu'un dégagement adéquat existe entre l'avant du chariot élévateur et l'armoire électrique (arrière de la machine), en insérant des cales en bois, tel qu'indiqué. Veillez à ne pas endommager les câbles et le câblage.

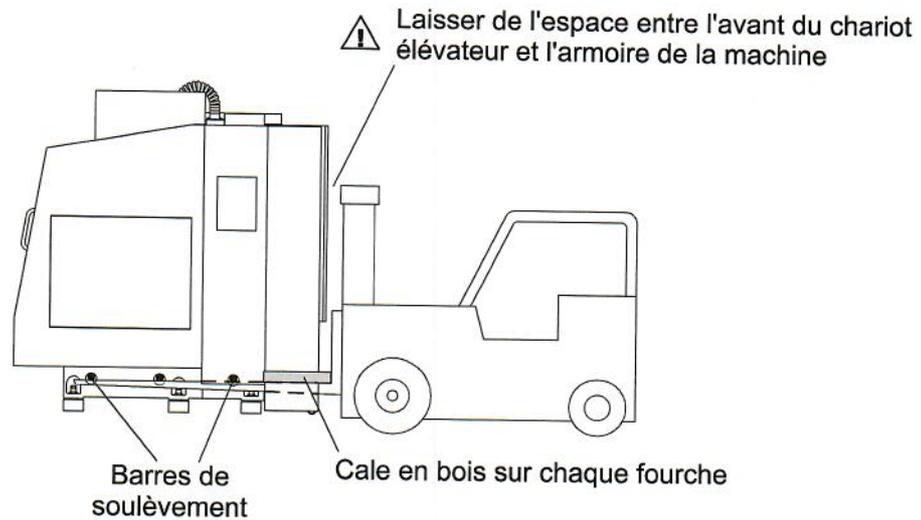


Figure 5 - 2. Soulèvement de la machine avec un chariot élévateur par l'arrière (BMC 3017 et BMC 4020)

Déplacement de la machine

Pour soulever la machine par le côté du changeur d'outils automatique :

1. Guidez avec précaution les fourchons sous la machine, tel qu'illustré ci-dessous.
2. Vérifiez qu'un dégagement adéquat existe entre l'avant du chariot élévateur et la machine en insérant des cales en bois, tel qu'indiqué.

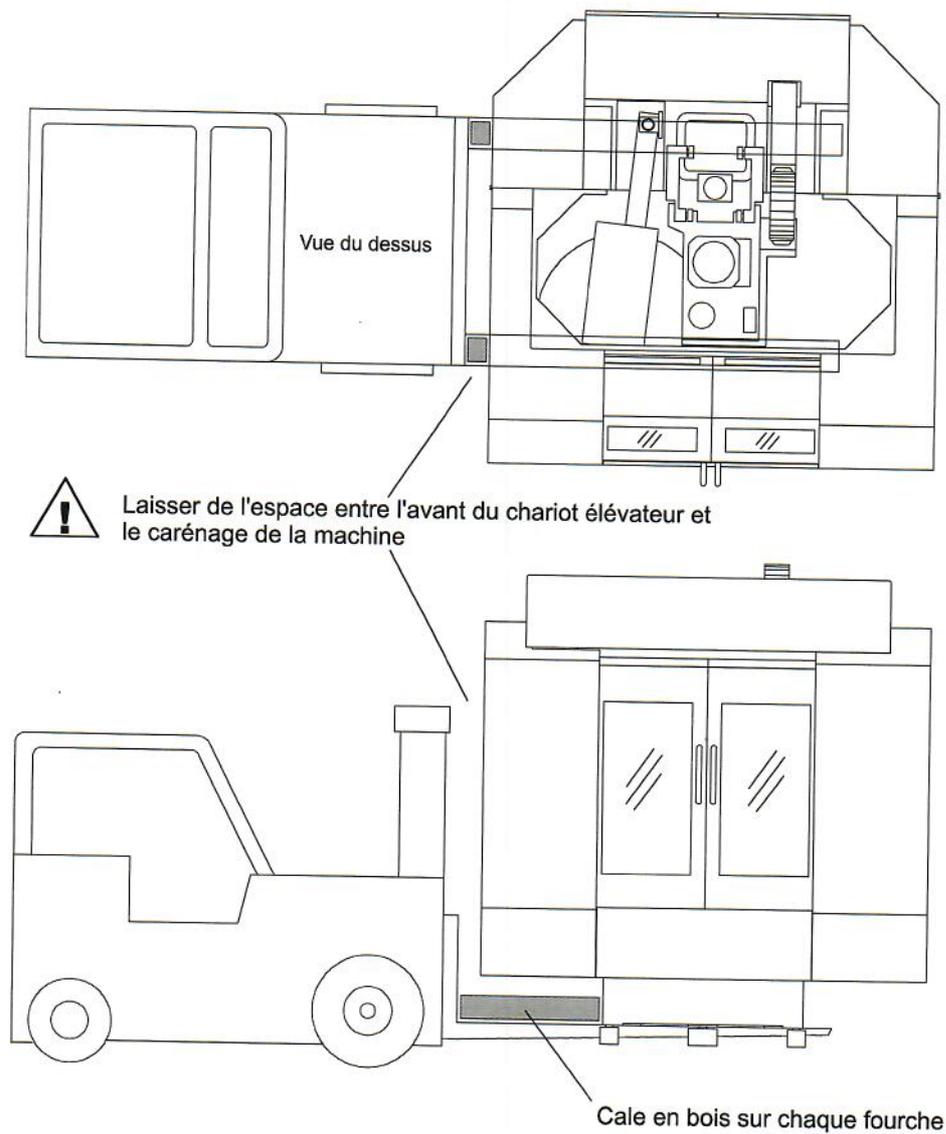


Figure 5 - 3. Soulèvement de la machine avec un chariot élévateur du côté de l'ATC

Soulèvement de la machine avec une grue

Les machines BMC 3017 et BMC 4020 sont conçues pour être manœuvrées à l'aide d'une grue. Un support d'élévation spécial est nécessaire, que vous pourrez vous procurer chez votre prestataire de services ou chez Hurco. La grue doit présenter des caractéristiques suffisantes pour supporter le poids de la machine. Attachez la grue à la machine au point de connexion indiqué ci-dessous.

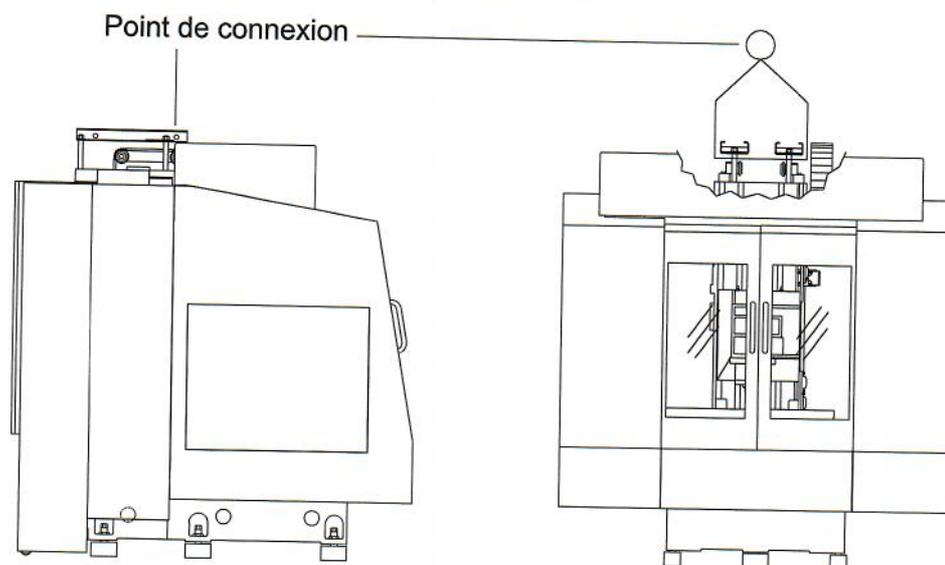


Figure 5 - 4. Soulèvement de la machine avec une grue (BMC 3017 et BMC 4020)