

CR Pince à béton

La pince à béton CR est l'outil spécialement conçu pour la démolition primaire. Les pinces hydrauliques représentent un pas en avant remarquable dans le monde de la démolition d'édifices existants ou de structures en béton aussi bien pour la qualité que pour le résultat efficace du travail effectué.

Rotation hydraulique

La rotation robuste autorise un positionnement précis de l'outillage en toutes conditions et en toute sécurité. La pince peut être fournie avec rotation mécanique

Speed valve

Les performances élevées des vérins sont garanties par la présence de la speed valve.

Pour des pelles fournissant des débits importants il n'y a pas lieu d'utiliser la speed valve. (CR2 et CR5 sans speed valve)

Couteaux

Chaque modèle comprend des couteaux pour la découpe des fers à béton. Ces pièces d'usure peuvent être retournées plusieurs fois, afin d'offrir le meilleur profil de coupe.

Force élevée

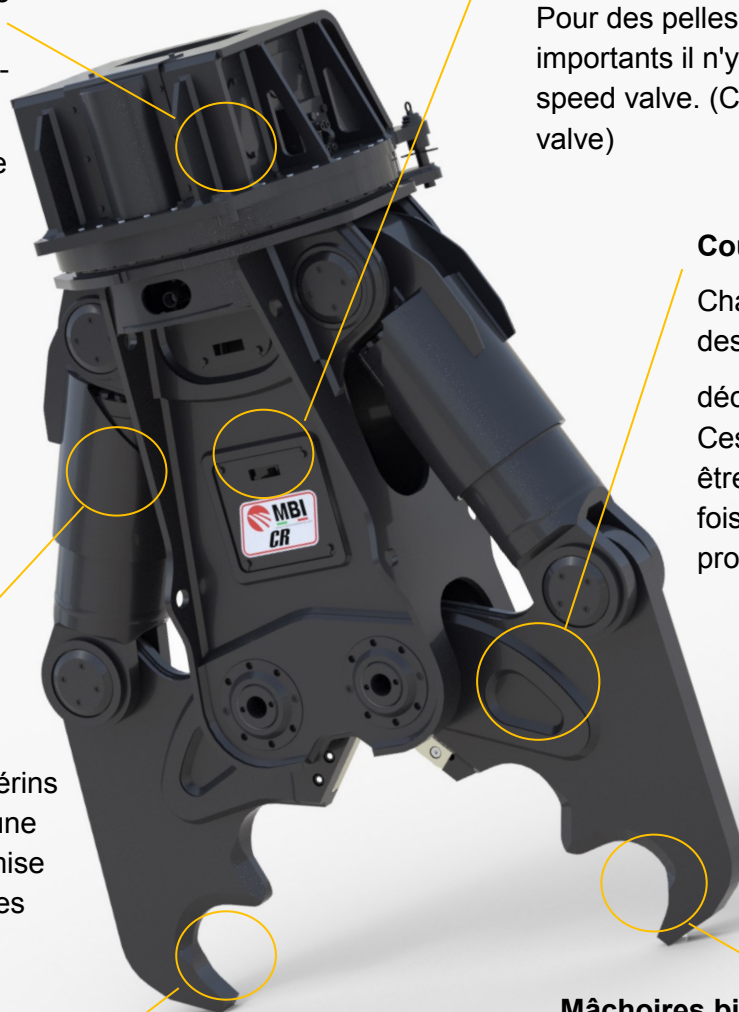
Grâce à l'action des deux vérins puissants, cet outil exerce une force énorme qui est transmise des mâchoires aux structures en béton à démolir.

Ouverture exceptionnelle

Le profil des mâchoires a été conçu pour permettre une excellente ouverture afin d'engendrer une force très élevée.

Mâchoires biseautées

Sur les mâchoires a été développé un profil en biseau qui augmente la capacité de pénétration dans le béton.

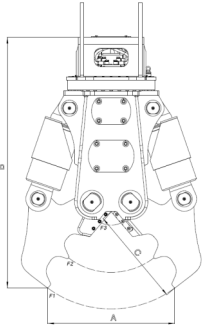


Pince à béton modèle CR

Données Techniques



BT-CR-06 - BT-CRR-10



		CR2	CR5	CR5R	CR15	CR15R	CR20	CR20R
Ouverture entre mâchoires en mm	A	360	450	450	800	800 / 0	1050	1050 / 0
Longueur en mm	B	1070	1290	1290	1800	1800	2030	2030
Profondeur mâchoires en mm	C	390	400	400	730	730	810	810

		CR2	CR5	CR5R	CR15	CR15R	CR20	CR20R
Poids de la pelle	[t]	2 à 4	5 à 14	5 à 14	14 à 18	14 à 18	18 à 24	18 à 24
Poids de l'outil *	[kg]	240	530	630	1600	1600	2100	2100
Ouverture entre mâchoires en mm	A	360	450	450	800 / 0	800 / 0	1050	1050 / 0
Force à la pointe F1	[t]	18	34	34	64	64	84	84
Force à la pointe intermédiaire F2	[t]	25	51	51	99	99	127	127
Force en fond de gorge F3	[t]	66	141	141	284	284	329	329
Pression de travail	[bar]	180-220	200-250	200-250	280-320	280-320	280-320	280-320
Débit d'huile	[l/min]	30-50	50-90	50-90	130-150	130-150	180-220	180-220
Type de rotation (H: Hydraulique)	----	360° Libre	360° Libre	360° H	360° Libre	360° H	360° Libre	360° H
Pression maxi rotation	[bar]	-	-	130-150	-	90-100	-	130-150
Débit d'huile moteur	[l/min]	-	-	15-20	-	30-40	-	30-40
Temps de fermeture à débit maxi.	[s]	2,9	3,8	3,8	2,5	2,5	2,2	2,2
Temps d'ouverture à débit maxi.	[s]	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	3,7	3,7
Nombre de cycle à débit maxi.	[cycles/min]	11,8	9,8	9,8	12	12	10	10
Nombre de tours à débit maxi	[tours/min]	-	-	17	-	12	-	11
Dimension des raccords vérins	----	½" GAS	½" SAE 6000 p.s.i.	1/2" SAE 6000 p.s.i.	¾" SAE 6000 p.s.i.	¾" SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.
Connexions hydrauliques pour la rotation	----	-	-	½" GAS	-	½" GAS	-	½" GAS
Connexion hydraulique pour drainage	----	-	-	N.N.	-	N.N.	-	N.N.
Valve d'accélération (speedvalve)	----	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Diamètre maxi. Tranchable en mm	[mm]	24	36	36	50	50	58	58
Longueur couteau en mm	[mm]	120	140	140	160	160	175	175
Pièces d'usure interchangeables	----	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Système de graissage automatique	----	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON

* Le poids indiqué de l'outil inclut l'attache standard MBI. - ** Matériau utilisé durant les tests acier ST355, N.N.: Pas nécessaire. Cette note renvoie au drainage du moteur de rotation.
 N.B.: Les performances ont été obtenues avec des valeurs de pression et de débit maximales.
 N.B.: Les caractéristiques et les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis

MBI France SARL - 98, rue des Lacs - 31150 LESPINASSE

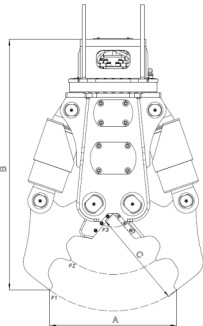
 Tél. : 05 62 73 41 17 - Fax : 05 62 73 19 66 - E-MAIL : info@mbifrance.fr - Site : www.mbifrance.fr

Pince à béton modèle CR

Données Techniques



BT-CR-06 - BT-CR-10



		CR26	CR26R	CR40	CR40R	CR60R	CR80R	CR100R	CR120R
Ouverture entre mâchoires en mm	A	1100	1100 / 0	1350	1350 / 0	1580/0	1800 / 0	2050 / 0	2310 / 320
Longueur en mm	B	2200	2200	2800	2800	3020	3400	3200	3300
Profondeur mâchoires en mm	C	900	900	1160	1160	1240	1350	1450	1500

		CR26	CR26R	CR40	CR40R	CR60R	CR80R	CR100R	CR120R
Poids de la pelle	[t]	24 à 35	24 à 35	35 à 50	35 à 50	50-65	70 à 90	90 à 130	100 à 150
Poids de l'outil *	[kg]	2800	2800	4720	4720	6250	8250	11000	12000
Ouverture entre mâchoires en mm	A	1100	1100 / 0	1350	1350 / 0	1580/0	1800 / 0	2050 / 0	2310 / 320
Force à la pointe F1	[t]	92	92	122	122	174	202	241	255
Force à la pointe intermédiaire F2	[t]	142	142	190	190	284	319	388	622
Force en fond de gorge F3	[t]	392	392	546	546	669	769	910	942
Pression de travail	[bar]	280-320	280-320	280-320	280-320	320-350	320-350	320-350	320-350
Débit d'huile	[l/min]	220-250	220-250	250-300	250-300	320-350	500-600	600-800	600-800
Type de rotation (H: Hydraulique)	----	360° Libre	360° H	360° Libre	360° H	360°H	360°H	360°H	360°H
Pression maxi rotation	[bar]	-	130-150	-	100-115	100-115	140-150	190-200	190-200
Débit d'huile moteur	[l/min]	-	30-40	-	30-40	30-40	50-60	60-75	60-75
Temps de fermeture à débit maxi.	[s]	2,3	2,3	4,4	4,4	4,8	3	3	3,5
Temps d'ouverture à débit maxi.	[s]	4	4	4,2	4,2	6	5	6	6,5
Nombre de cycle à débit maxi.	[cycles/min]	9,4	9,4	7,1	7,1	5,5	7	6,5	6
Nombre de tours à débit maxi	[tours/min]	-	11	-	7,4	5,7	9,7	8,7	8,7
Dimension des raccords vérins	----	1" SAE 6000 p.s.i.	1" SAE 6000 p.s.i.	1" 1/4 SAE 6000 p.s.i.	1" 1/4 SAE 6000 p.s.i.	1" 1/4 SAE 6000 p.s.i.	1" 1/2 SAE 6000 p.s.i.	1" 1/4 SAE 6000 p.s.i.	1" 1/4 SAE 6000 p.s.i.
Connexions hydrauliques pour la rotation	----	-	1/2" GAS	-	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS
Connexion hydraulique pour drainage	----	-	N.N.	-	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS
Valve d'accélération (speedvalve)	----	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Diamètre maxi. Tranchable en mm	[mm]	63	63	80	80	80	90	90	90
Longueur couteau en mm	[mm]	250	250	300	300	300	300	300	300
Pièces d'usure interchangeables	----	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Système de graissage automatique	----	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI

* Le poids indiqué de l'outil inclut l'attache standard MBI. - ** Matériau utilisé durant les tests acier ST355,

N.N.: Pas nécessaire. Cette note renvoie au drainage du moteur de rotation.

N.B.: Les performances ont été obtenues avec des valeurs de pression et de débit maximales.

N.B.: Les caractéristiques et les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis