

# SGR Pince de Démolition et de Tri

Cette nouvelle gamme d'outil au design travaillé se caractérise par une technologie de toute dernière génération. Les Pinces de Démolition SGR ont été conçues et réalisées, afin d'effectuer des travaux de démolition de structures en briques, bois et matériaux divers, ainsi que pour effectuer le tri des matériaux générés par la démolition, offrant une possibilité de recyclage des matériaux plus adapté. De plus, il est possible d'utiliser ces pinces au tri et à la manutention des déchets. **A partir du modèle SGR1000, deux moteurs de rotations**

## 1- Rotation hydraulique performante

Deux moteurs de rotations à partir du modèle SGR1000

## 3- Structure robuste et compacte

Fabrication en acier HB400

## 2- Conception avancée

Pour démolition et tri



## 4- Fin de course sur vérin

## 5 - Contre lames boulonnées réversibles

## 6 - Clapet de sécurité

# Pince de tri - modèle **SGR**



BT-SGR-01.xls

		GR300	SGR450	SGR600	SGR850	SGR1000	SGR1100
Ouverture Entre les mâchoires A	mm	1200	1500	1650	1700	2000	2000
Largeur coquilles fermées B	mm	700	1030	1090	1100	1300	1300
Hauteur coquilles ouvertes C	mm	900	1100	1130	1140	1340	1340
Hauteur coquilles fermées D	mm	1010	1240	1310	1340	1550	1550
Largeur coquilles L	mm	500	600	600	800	750	900
		GR300	SGR450	SGR600	SGR850	SGR1000	SGR1100
Poids du porteur (pelle)	[t]	3 à 6	6 à 9	9 à 11	11 à 15	14 à 18	16 à 20
Poids de l'outil sans l'attache	[kg]	280	520	600	725	1150	1220
Poids de l'outil avec l'attache Standard	[kg]	320	620	700	825	1330	1400
Nombre de vérin	----	1	1	1	1	2	2
Force à la pointe	[t]	1,4	2,8	3,5	4	6	6
Capacité	[litres]	100	200	300	400	500	600
Pression de service	[bar]	200-250	200-250	250-300	300-320	300-350	300-350
Débit hydraulique	[l/min]	20-30	20-30	20-30	20-30	50-60	50-60
Type de rotation (H: Hydraulique)	----	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H
N° de moteur	----		1	1	1	2	2
Pression max. moteur	[bar]	100-190	130-150	130-150	130-150	130-150	130-150
Débit max. moteur hydraulique	[l/min]	10 à 15	15-20	15-20	15-20	30-40	30-40
Fermeture à débit maximal	[s]	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Temps d'ouverture à débit maximal	[s]	1,1	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
Nombre de cycles par minute débit max	[cycles/min]	21	16	16	16	16,5	16,5
Nombre de tours par minute (rotation)	[tours/min]	15,2	17	17	17	12,8	12,8
Connexions hydrauliques pour le vérin	----	3/4" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS
Connexions hydrauliques pour la rotation	----	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS	1/2" GAS
Connection hydraulique pour drainage	----		N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Optional contre-lame	----	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Système de graissage automatique	----	NON	NON	NON	NON	NON	NON

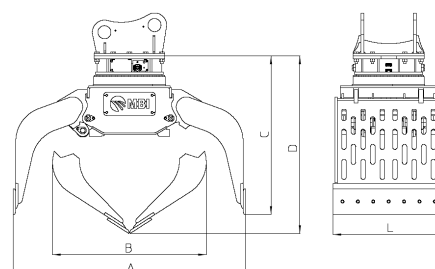
\* Le poids indiqué de l'outil inclut l'attache standard MBI.

Tous les modèles ont la platine boulonnée.

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](mailto:info@mbifrance.fr) - Site : [www.mbifrance.fr](http://www.mbifrance.fr)



# Pince de tri - modèle **SGR**

		SGR1200	SGR1500	SGR1900	SGR2500	SGR2700	GR3400
Ouverture Entre les mâchoires A	mm	2000	2100	2250	2285	2300	2700
Largeur coquilles fermées B	mm	1300	1430	1400	1420	1455	1765
Hauteur coquilles ouvertes C	mm	1340	1370	1490	1500	1500	1835
Hauteur coquilles fermées D	mm	1550	1600	1745	1770	1770	2075
Largeur coquilles L	mm	1000	1000	1200	1300	1350	1400
		SGR1200	SGR1500	SGR1900	SGR2500	SGR2700	GR3400
Poids du porteur (pelle)	[t]	18 à 22	21 à 25	25 à 30	30 à 35	35 à 40	45 à 70
Poids de l'outil sans l'attache	[kg]	1300	1390	2100	2380	2470	3300
Poids de l'outil avec l'attache Standard	[kg]	1480	1570	2320	2600	2690	3900
Nombre de vérin	----	2	2	2	2	2	2
Force à la pointe	[t]	6	6	8,5	8,5	8,5	11
Capacité	[litres]	700	800	900	1000	1100	1700
Pression de service	[bar]	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	280-320
Débit hydraulique	[l/min]	50-60	50-60	70-80	70-80	70-80	100-150
Type de rotation (H: Hydraulique)	----	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H	360° H
N° de moteur	----	2	2	2	2	2	100-115
Pression max. moteur	[bar]	130-150	130-150	130-150	130-150	130-150	
Débit max. moteur hydraulique	[l/min]	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40
Fermeture à débit maximal	[s]	2,1	2,1	2,5	2,5	2,5	3,3
Temps d'ouverture à débit maximal	[s]	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,7
Nombre de cycles par minute débit max	[cycles/min]	16,5	16,5	14	14	14	12
Nombre de tours par minute (rotation)	[tours/min]	12,8	12,8	11,7	11,7	11,7	6,7
Connexions hydrauliques pour le vérin	----	3/4" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS	1" SAE 6000 p.s.i.
Connexions hydrauliques pour la rotation	----	1/2" GAS	1/2" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS	3/4" GAS	1/2" GAS
Connexion hydraulique pour drainage	----	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Optional contre-lame	----	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Système de graissage automatique	----	NON	NON	NON	NON	NON	NON

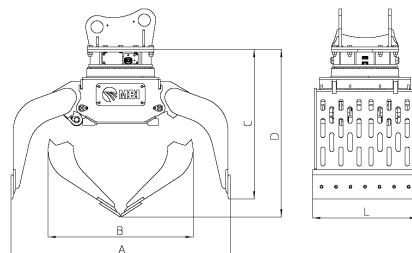
\* Le poids indiqué de l'outil inclut l'attache standard MBI.

Tous les modèles ont la platine boulonnée.

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](mailto:info@mbifrance.fr) - Site : [www.mbifrance.fr](http://www.mbifrance.fr)