



[imer.fr](http://imer.fr)

# CATALOGUE BRISE-ROCHES OLS SILENCIEUX

60 » 2200 kg



MAINTENANCE  
SIMPLIFIÉE



CONTROL  
POWER SYSTEM



SUPER  
SILENCIEUX



INSTALLATION  
FACILE

UNE SÉRIE DE MARTEAUX  
HYDRAULIQUES CONÇUS  
UNIQUEMENT POUR  
SATISFAIRE  
TOUS VOS BESOINS

## AVANTAGES PRATIQUES DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION

1. Une ligne innovante de marteaux, qui représente le top dans le secteur des outillages de démolition montés sur engins de chantier.
2. Installation facile sur les engins porteurs grâce aux dispositifs hydrauliques internes de limiteur de débit et de pression.
3. Forte contre-pression tolérée sur le circuit de décharge, au profit de la simplicité d'application et du rendement énergétique de la frappe.
4. Equipés du dispositif "**CONTROL POWER SYSTEM**" qui non seulement récupère automatiquement l'énergie en phase de frappe, mais permet également d'optimiser les prestations du marteau en fonction des exigences spécifiques de l'utilisateur (à partir du 160).
5. Entretien réduit, intervention et contrôle aisés des composants internes au marteau grâce au concept "**EASY MAINTENANCE**".
6. Niveau de puissance sonore générée parmi les plus basses de la catégorie.
7. Élimination totale des vis de verrouillage - Supports latéraux apportant un avantage sur la maintenance.
8. Structure plus mince, plus ergonomique et encore plus solide.
9. Boîte de confinement de type monobloc «intégré» et fixé par des silent-bloc.

## PRESSIONS DE CHARGE DES ACCUMULATEURS

MODÈLE OLS ECOSILENT	PRESSION DE CHARGE DE L'ACCUMULATEUR À MEMBRANE (BAR)	PRESSION DE CHARGE DE L'ACCUMULATEUR TESTÉ (BAR)
50	30	—
95	30	—
160	30	—
255	30	—
300	30	—
350	30	—
420 - 550	30	—
700	—	7
980	—	7
1 400	55	7.5
1 700	55	7
2 200	55	7

Important ! Utiliser uniquement de l'azote gazeux.

## FLEXIBLES BRH

### RACCORD POUR CONDUITES D'HUILE ENTREE/SORTIE

MODÈLE OLS ECOSILENT	DIAMÈTRE DU RACCORD - ENTREE	DIAMÈTRE DU RACCORD - SORTIE	DIAMÈTRE DU TUYAU - ENTREE	DIAMÈTRE DU TUYAU - SORTIE	DIAMÈTRE RACCORD RAPIDE - ENTREE	DIAMÈTRE RACCORD RAPIDE - SORTIE
50	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
95	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
160	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
255 - 300	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
350	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
420 - 550	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
700	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
980	1"	1"	1"	1"	—	—
1 400	1"	1"1/4	1"	1"1/4	—	—
1 700	1"	1"1/4	1"	1"1/4	—	—
2 200	1"1/4	1"1/2	1"1/4	1"1/2	—	—

Important ! les raccords rapides doivent avoir une face plane

## TYPE DE TUYAU À UTILISER

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
ENTREE	R2	R2	R9R / 4 SP	R9R / 4 SH	R9R / 4 SH	—
SORTIE	—	1 ST R1	R2	R2	R9R / 4 SP	R9R / 4 SP

## Brise-roches OLS



Gamme innovante de marteaux hydrauliques insonorisés de 60 à 2 200 kg, qui grâce à leur conception garantissent de faibles pressions acoustiques, ce qui améliore le confort de travail et préserve l'environnement.

# SÉRIE LÉGÈRE



MODÈLE	OLS 50	OLS 95	OLS 160	OLS 255
Poids (kg)	54 (VERSION STANDARD) 60 (VERSION AVEC AXES) 70 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	88 (VERSION STANDARD) 100 (VERSION AVEC AXES) 117 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	162 (VERSION STANDARD) 180 (VERSION AVEC AXES) 196 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	222 (VERSION STANDARD) 260 (VERSION AVEC AXES) 269 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Débit d'huile utile (L/min)	15 ~ 20	23 ~ 32	30 ~ 50	45 ~ 85
Pession d'utilisation (bar)	130 ~ 150	80 ~ 120	80 ~ 120	90 ~ 130
Contre pression max. admissible (bar)	25	29	25	25
Fréquence de frappe (cps/min)	1 000 ~ 1 350	800 ~ 1 200	800 ~ 1 200	650 ~ 1 000
Puissance de frappe (joules)	100 ~ 122	50 ~ 230	240 ~ 360	450 ~ 590
Longueur avec outils (mm)	784 (VERSION STANDARD) 893 (VERSION AVEC AXES) 1 021 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	970 (VERSION STANDARD) 1 112 (VERSION AVEC AXES) 1 207 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	1 142 (VERSION STANDARD) 1 279 (VERSION AVEC AXES) 1 410 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	1 244 (VERSION STANDARD) 1 496 (VERSION AVEC AXES) 1 546 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Diamètre de l'outil (mm)	36	48	53.7	67.5
Niveau sonore (LWA) Norme 2000/14/CE	113	115	118	119
Mini-pelles	0.8 - 1.2 tonnes	1.3 - 2.2 tonnes	2.2 - 3.2 tonnes	3.4 - 4.5 tonnes
Pelles	—	—	—	—
Chargeuses / Pelleteuses	—	—	—	—
Chargeurs compacts	—	1.3 - 1.8 tonnes	2 - 2.5 tonnes	2.6 - 3.5 tonnes
Exemple de module	M0	M1	M1	M2

Disponibles sous différentes versions :

VERSION  
STANDARD



VERSION POUR  
ATTACHE RAPIDE



VERSION  
AVEC AXES



**OLS 300**

**OLS 350**

**OLS 420**

**OLS 550**

270 (VERSION STANDARD)  
290 (VERSION AVEC AXES)  
320 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

340 (VERSION STANDARD)  
370 (VERSION AVEC AXES)  
393 (M2) / 410 (M3)  
(VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

400 (VERSION STANDARD)  
425 (VERSION AVEC AXES)  
505 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

504 (VERSION STANDARD)  
568 (VERSION AVEC AXES)  
609 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

45 ~ 85

60 ~ 95

60 ~ 95

80 ~ 110

90 ~ 130

70 ~ 130

70 ~ 130

70 ~ 130

25

30

30

30

650 ~ 1 000

680 ~ 720

680 ~ 720

480 ~ 720

450 ~ 590

625 ~ 830

680 ~ 900

680 ~ 1 060

1 304 (VERSION STANDARD)  
1 543 (VERSION AVEC AXES)  
1 606 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

1 363 (VERSION STANDARD)  
1 569 (VERSION AVEC AXES)  
1 723 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

1 347 (VERSION STANDARD)  
1 753 (VERSION AVEC AXES)  
1 857 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

1 542 (VERSION STANDARD)  
1 887 (VERSION AVEC AXES)  
2 052 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

71.5

77.5

81.5

81.5

120

120

122

126

3.5 - 5 tonnes

4.5 - 6 tonnes

7 - 9 tonnes

8 - 11 tonnes

6 - 8 tonnes

7 - 8 tonnes

7.5 - 9.5 tonnes

> 8 tonnes

—

6 - 8 tonnes

7.5 - 8 tonnes

7 - 11 tonnes

3.5 - 4 tonnes

> 3.8 tonnes

> 4 tonnes

> 4 tonnes

M2

M2 / M3

M4

M4

# Brise-roches OLS

Disponibles sous différentes versions :

**VERSION POUR  
ATTACHE RAPIDE**



**VERSION  
AVEC AXES**



**VERSION  
STANDARD**



**SÉRIE  
LOURDE**



MODÈLE

**OLS 700**

**OLS 980**

Poids (kg)	<b>620</b> (VERSION STANDARD) <b>700</b> (VERSION AVEC AXES) <b>790</b> (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	<b>870</b> (VERSION STANDARD) <b>970</b> (VERSION AVEC AXES) <b>1 036</b> (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Débit d'huile utile (L/min)	<b>70 ~ 100</b>	<b>90 ~ 120</b>
Pession d'utilisation (bar)	<b>150</b>	<b>160</b>
Contre pression max. admissible (bar)	<b>25</b>	<b>25</b>
Fréquence de frappe (cps/min)	<b>600 ~ 900</b>	<b>700 ~ 900</b>
Puissance de frappe (joules)	<b>2 000</b>	<b>2 400</b>
Longueur avec outils (mm)	<b>1 620</b> (VERSION STANDARD) <b>1 900</b> (VERSION AVEC AXES) <b>2 185</b> (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	<b>1 720</b> (VERSION STANDARD) <b>2 050</b> (VERSION AVEC AXES) <b>2 285</b> (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Diamètre de l'outil (mm)	<b>95</b>	<b>105</b>
Niveau sonore (LWA) Norme 2000/14/CE	<b>126</b>	<b>127</b>
Pelles	<b>10 - 14 tonnes</b>	<b>12 - 18 tonnes</b>
Exemple de module	<b>M5</b>	<b>M5</b>



## OLS 1400



## OLS 1700



## OLS 2200

1 180 (VERSION STANDARD)  
1 350 (VERSION AVEC AXES)  
1 415 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

105 ~ 125

170

25

400 ~ 900

3 200

2 020 (VERSION STANDARD)  
2 350 (VERSION AVEC AXES)  
2 612 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

120

128

17 - 22 tonnes

M6

1 430 (VERSION STANDARD)  
1 700 (VERSION AVEC AXES)  
1 670 (M6) / 1865 (M7) (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

130 ~ 160

170

25

400 ~ 800

4 200

2 384 (VERSION STANDARD)  
2 734 (VERSION AVEC AXES)  
2 976 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

135

130

20 - 29 tonnes

M6 / M7

1 850 (VERSION STANDARD)  
2 200 (VERSION AVEC AXES)  
2 285 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

165 ~ 195

175

25

350 ~ 650

6 100

2 560 (VERSION STANDARD)  
2 910 (VERSION AVEC AXES)  
3 269 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)

150

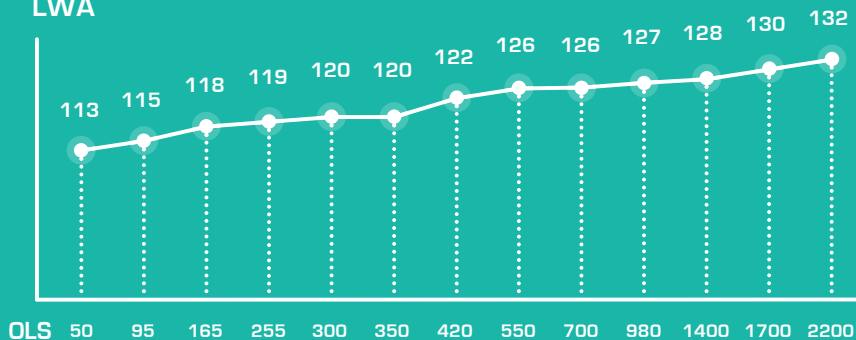
132

27 - 35 tonnes

M7

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES NIVEAUX DE PUISSANCE ACOUSTIQUE

LWA



Groupe accumulateur majoré dans la volumétrie pour une meilleure récupération et restitution de l'énergie

Set amortisseurs vibro-absorbants

Distributeur interne

Carcasse monobloc avec renforts anti-usure

Soupape de contrôle de la pression indépendante de la machine porteuse

Piston allongé pour améliorer le rendement en phase de frappe

Arrêt outil

Bague guide outil anti-usure, longueur majorée pour un meilleur guidage et une durée majeure

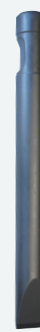
Outil

## OUTILS ADAPTABLES DISPONIBLES

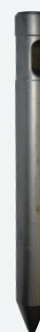
BÊCHE



BURIN



PIC



imer.fr



IMER FRANCE

DIVISION TP ACCESS

ZI Les Speyres | CS 70500 | 38450 VIF

Tél. 04 76 72 76 02

e-mail : tp@imer.fr | www.imer.fr



Distribué par :