



60 » 2200 kg

BRISE-ROCHES  
**OLS**

SILENCIEUX

## AVANTAGES PRATIQUES DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION

- + Une ligne innovante de marteaux, qui représente le top dans le secteur des outillages de démolition montés sur engins de chantier.
- + Installation facile sur les engins porteurs grâce aux dispositifs hydrauliques internes de limiteur de débit et de pression.
- + Forte contre-pression tolérée sur le circuit de décharge, au profit de la simplicité d'application et du rendement énergétique de la frappe.
- + 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).
- + Entretien réduit, intervention et contrôle aisés des composants internes au marteau grâce au concept "**EASY MAINTENANCE**".
- + Niveau de puissance sonore générée parmi les plus basses de la catégorie.
- + Élimination totale des vis de verrouillage - Supports latéraux apportant un avantage sur la maintenance.
- + Structure plus mince, plus ergonomique et encore plus solide.
- + Boîte de confinement de type monobloc «intégré» et fixé par des silent-bloc.



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



MAINTENANCE  
SIMPLIFIÉE



CONTROL  
POWER SYSTEM



## PRESSIONS DE CHARGE DES ACCUMULATEURS

MODÈLE OLS ECOSILENT	PRESSIION DE CHARGE DE L'ACCUMULATEUR À MEMBRANE (BAR)	PRESSIION 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

POINT	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

SUPER  
SILENCIEUX

INSTALLATION  
FACILE

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
Pression 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	150 ~ 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	M0	M1	M2

Disponibles sous différentes versions :

**VERSION STANDARD**



**VERSION POUR ATTACHE RAPIDE**



**VERSION AVEC AXES**



**OLS 300**

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

45 ~ 85

90 ~ 130

25

650 ~ 1 000

450 ~ 590

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

71.5

120

3.5 - 5 tonnes

6 - 8 tonnes

—

3.5 - 4 tonnes

M2

**OLS 350**

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

60 ~ 95

70 ~ 130

30

680 ~ 720

625 ~ 830

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

77.5

120

4.5 - 6 tonnes

7 - 8 tonnes

6 - 8 tonnes

> 3.8 tonnes

M2 / M3

**OLS 420**

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

60 ~ 95

70 ~ 130

30

680 ~ 720

680 ~ 900

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

81.5

122

7 - 9 tonnes

7.5 - 9.5 tonnes

7.5 - 8 tonnes

> 4 tonnes

M4

**OLS 550**

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

80 ~ 110

70 ~ 130

30

480 ~ 720

680 ~ 1 060

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

81.5

126

8 - 11 tonnes

> 8 tonnes

7 - 11 tonnes

> 4 tonnes

M4

Disponibles sous différentes versions :

**VERSION POUR  
ATTACHE RAPIDE**



**VERSION  
AVEC AXES**



**VERSION  
STANDARD**



## SÉRIE LOURDE



	<b>OLS 700</b>	<b>OLS 980</b>
Modèle		
Poids (kg)	620 (VERSION STANDARD) 700 (VERSION AVEC AXES) 790 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	870 (VERSION STANDARD) 970 (VERSION AVEC AXES) 1 036 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Débit d'huile utile (L/min)	70 ~ 100	90 ~ 120
Pression d'utilisation (bar)	150	160
Contre pression max. admissible (bar)	25	25
Fréquence de frappe (cps/min)	600 ~ 900	700 ~ 900
Puissance de frappe (joules)	2 000	2 400
Longueur avec outils (mm)	1 620 (VERSION STANDARD) 1 900 (VERSION AVEC AXES) 2 185 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)	1 720 (VERSION STANDARD) 2 050 (VERSION AVEC AXES) 2 285 (VERSION POUR ATTACHE RAPIDE)
Diamètre de l'outil (mm)	95	105
Niveau sonore (LWA) Norme 2000/14/CE	126	127
Pelles	10 - 14 tonnes	12 - 18 tonnes
Exemple de module	M5	M5



## OLS 1400

- 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

## OLS 1700

- 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

## OLS 2200

- 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

## OUTILS ADAPTABLES DISPONIBLES



BÈCHE

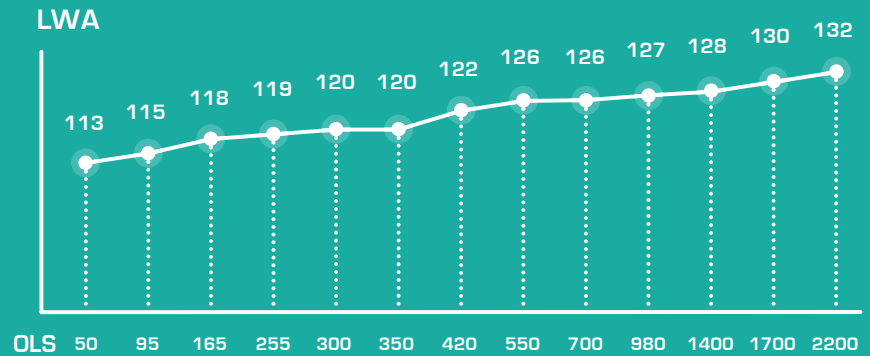


BURIN



PIC

## TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES NIVEAUX DE PUISSANCE ACOUSTIQUE



### IMER FRANCE

#### DIVISION TP ACCESS

ZI Les Speyres | CS 70500 | 38450 VIF

Tél. 04 76 72 76 02

Fax. 04 76 72 68 92

tp@imer.fr | [www.imer.fr](http://www.imer.fr)

Distribué par :

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

