



N. 01 // 20



CE

**ROTAIR®**

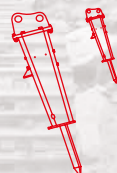
**2020**



**MARTELLI  
IDRAULICI**

**OLS**

**VIBROSILENZIATI**  
*SERIE ECOSILENT*



**OLS 50 >>>**  
**OLS 2200**

**>>> 60 kg**  
**2200 kg**



EASY  
MAINTENANCE



CONTROL  
POWER SYSTEM



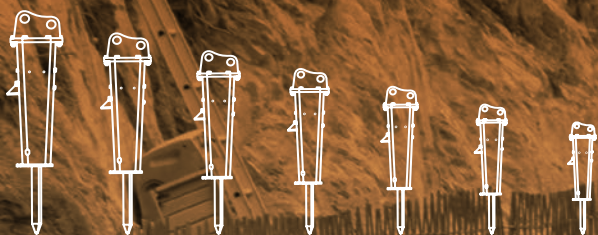
SUPER  
SILENT



EASY  
INSTALLATION

**NATI  
PER DEMOLIRE**

- › Un'innovativa linea di martelli che rappresenta concretamente la massima espressione nel settore delle attrezzature da demolizione abbinate alle macchine operatrici da cantiere.
- › Esclusivamente proposti in versione vibrosilenziata che, per il concetto di struttura portante adottato, assicura valori di pressione acustica a livelli assolutamente minimi, a reale vantaggio del confort operativo e dell'ambiente.
- › Semplice installazione sulle macchine operatrici portanti, grazie ai dispositivi idraulici interni di stabilizzazione delle caratteristiche di pressione e portata idraulica.
- › Elevata contropressione tollerata sul circuito di scarico a vantaggio della semplicità di applicazione e del massimo rendimento in energia di battuta.
- › Equipaggiati con dispositivo "**CONTROL POWER SYSTEM**", che oltre a recuperare automaticamente l'energia in fase di battuta, permette di ottimizzare le prestazioni del martello secondo le specifiche esigenze dell'utilizzatore e della macchina operatrice.
- › Ridotti periodi di manutenzione richiesti e semplice praticità di intervento e controllo delle parti interne al martello grazie al concetto "**EASY MAINTENANCE**".



# #SERIE OLS

NATI PER  
DEMOLIRE



# VANTAGGI PRATICI DELLA NUOVA TECNOLOGIA COSTRUTTIVA:

EASY  
MAINTENANCE



CONTROL  
POWER SYSTEM



SUPER  
SILENT



EASY  
INSTALLATION



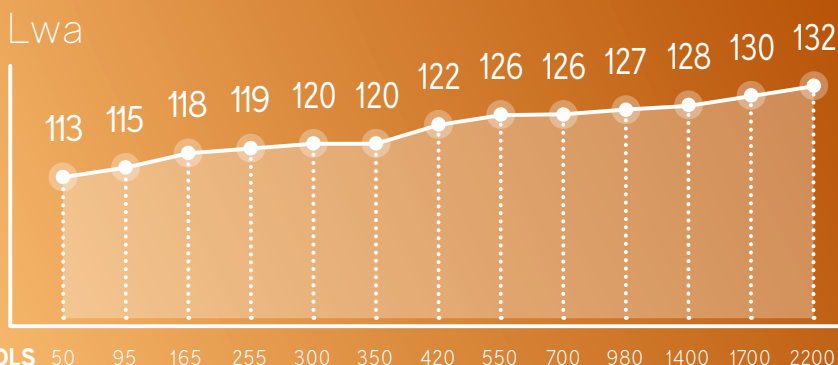
- › Sella di chiusura della cassa monoblocco e corpo battente incorporante il punto di attacco benna alla prevista macchina operatrice.
- › Maggiore compattezza del martello sulla sezione longitudinale a favore di una migliore praticità operativa, soprattutto in sezioni ristrette.
- › Struttura più snella, ergonomica e ancora più solida.
- › Cassa di contenimento del corpo battente del tipo monoblocco "integrato" e fissato tramite specifici tamponi in materiale elastico antivibrante.
- › Minor stress operativo del blocco martello-macchina portante, grazie alla ridotta reattività trasmessa dal martello, abbattuta tramite dispositivi antivibranti.
- › Maggiore rendimento del corpo battente che sospeso elasticamente permette il recupero, durante il lavoro di demolizione dell'energia cinetica prodotta dallo stesso corpo battente, in energia potenziale elastica, successivamente restituita all'utensile.
- › Eliminazione totale delle viti di bloccaggio corpo battente - supporti laterali con conseguente vantaggio sulla manutenzione.
- › Livello di potenza sonora generata in fase di battuta ai minimi valori della categoria, garantito e certificato secondo la nuova direttiva comunitaria in vigore.

LA DISCREZIONE  
È LA LORO FORZA  
CONFORTEVOLI, SILENZIOSI  
E DAL DESIGN ACCATTIVANTE

UNA SERIE DI  
MARTELLI IDRAULICI  
CREATI APPOSITAMENTE  
PER SODDISFARE TUTTE  
LE VOSTRE ESIGENZE

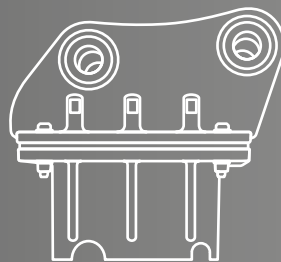


Tabella di riferimento del livello della potenza sonora (Direttiva 2000/14/CE)



# OLS

## SERIE LEGGERA



SELLA



PIASTRA



GRUPPO ACCUMULATORE  
MAGGIORATO NELLA VOLUMETRIA  
PER UN MIGLIOR RECUPERO E  
RESTITUZIONE DELL'ENERGIA

CARCASSA MONOBLOCCO CON  
RINFORZI ANTI-USURA

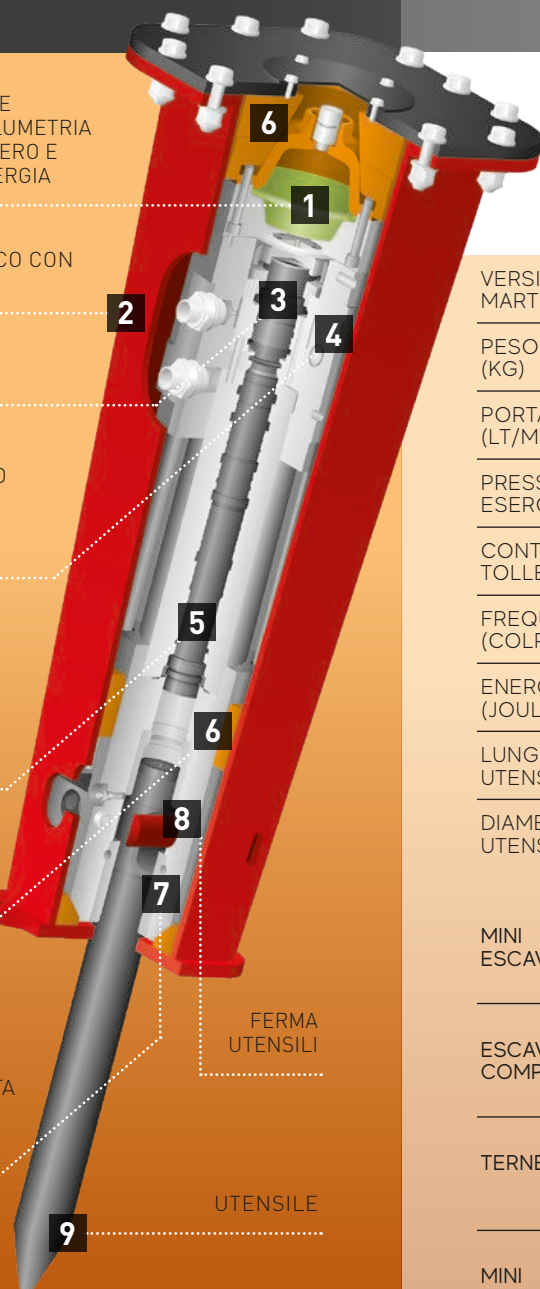
DISTRIBUTORE INTERNO

VALVOLA DI CONTROLLO  
DELLA PRESSIONE  
INDIPENDENTE DALLA  
MACCHINA PORTANTE

PISTONE ALLUNGATO  
PER MIGLIORARE IL  
RENDIMENTO IN  
FASE DI BATTUTA

SET AMMORTIZZATORI  
VIBROASSORBENTI

BOCCOLA GUIDA  
UTENSILE ANTIUSURA.  
LUNGHEZZA MAGGIORATA  
PER MIGLIOR GUIDA  
DELL'UTENSILE E  
MAGGIOR DURATA.



### DATI TECNICI

VERSIONE  
MARTELLIO

PESO  
(KG)

PORTATA OLIO  
(LT/MIN)

PRESSIONE DI  
ESERCIZIO (BAR)

CONTROPRESSIONE  
TOLLERATA

FREQUENZA BATTUTA  
(COLPI/MIN)

ENERGIA ALL'URTO  
(JULE)

LUNGHEZZA CON  
UTENSILE (MM)

DIAMETRO  
UTENSILE (MM)

MINI  
ESCAVATORI

ESCAVATORI  
COMPATTI

TERNE

MINI  
PALA

OLS  
50

OLS  
95

SELLA / PIASTRA

SELLA / PIASTRA

60 / 54

100 / 88

15 ÷ 20

23 ÷ 32

130 ÷ 150

80 ÷ 120

max 25 bar

max 29 bar

1000 ÷ 1350

800 ÷ 1200

100 ÷ 122

150 ÷ 230

893 / 784

1112 / 970

36

48

0,8 - 1,2 ton

1,3 - 2,2 ton

-

-

-

1,6 - 2,5 ton

-

1,3 - 1,8 ton



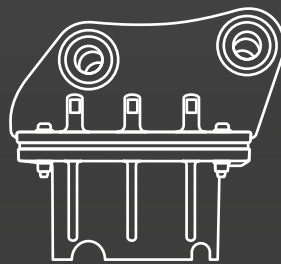
FERMA  
UTENSILI

UTENSILE



# OLS

# SERIE PESANTE



SELLA



PIASTRA



CASSA ESTERNA  
MONOBLOCCO CON  
SETTORI ANTIVIBRANTI



SETTORI DI GUIDA ANTI-USURA TRA  
CASSA E CORPO BATTENTE

TIRANTI A LUNGHEZZA RIDOTTA  
ESENTI DA MANUTENZIONE

DISTRIBUTORE ESTERNO  
DI FACILE ACCESSO

GRUPPO ACCUMULATORE  
MAGGIORATO NELLA VOLUMETRIA

PISTONE BATTENTE CON SEZIONE A SETTORI

AVANCILINDRO CON BOCCOLA DI USURA A  
FORTE RESISTENZA ALL'ATTRITO E LUNGA  
GUIDA SULLO SCORRIMENTO DELL'UTENSILE

FERMA-UTENSILI  
A SEZIONE RETTANGOLARE SMUSSATA  
PER MAGGIOR DURATA E FUNZIONALITÀ

## DATI TECNICI

VERSIONE  
MARTELLLO

PESO  
(KG)

PORTATA OLIO  
(LT/MIN)

PRESSIONE DI  
ESERCIZIO (BAR)

CONTROPRESSIONE  
TOLLERATA

FREQUENZA BATTUTA  
(COLPI/MIN)

ENERGIA ALL'URTO  
(JOULE)

LUNGHEZZA CON  
UTENSILE (MM)

DIAMETRO  
UTENSILE (MM)

ESCAVATORI





**OLS  
700**

**OLS  
980**

**OLS  
1400**

**OLS  
1700**

**OLS  
2200**

| SELLA/PIASTRA   | SELLA/PIASTRA   | SELLA/PIASTRA   | SELLA/PIASTRA   | SELLA/PIASTRA   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 700 / 620       | 970 / 870       | 1350 / 1180     | 1700 / 1430     | 2200 / 1850     |
| 70 ÷ 100        | 90 ÷ 120        | 105 ÷ 125       | 130 ÷ 160       | 165 ÷ 195       |
| 150             | 160             | 170             | 170             | 175             |
| max 25 bar      | 25 bar          | 25 bar          | 25 bar          | 25 bar          |
| 600 ÷ 900       | 700 ÷ 900       | 400 ÷ 900       | 400 ÷ 800       | 350 ÷ 650       |
| 2000            | 2400            | 3200            | 4200            | 6100            |
| 1900 / 1620     | 2050 / 1720     | 2350 / 2020     | 2734 / 2384     | 2910 / 2560     |
| 95              | 105             | 120             | 135             | 150             |
| 10,0 - 14,0 ton | 12,0 - 18,0 ton | 17,0 - 22,0 ton | 20,0 - 29,0 ton | 27,0 - 35,0 ton |

# VANTAGGI ESCLUSIVI DI UN PRODOTTO ESCLUSIVO!

OLS 50 | OLS 95 | OLS 160 |  
OLS 255 | OLS 300 | OLS 350TR |  
OLS 420 | OLS 550 |

OLS 700 | OLS 980 | OLS 1400 |  
OLS 1700 | OLS 2200

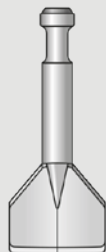
lingamdesign.it | 01/2020



CONO



SCALPELLO  
STANDARD  
90°



VANGA PER  
ASFALTO 90°



VANGA PER  
ASFALTO DRITTA

## MARTELLI

IDRAULICI



### Versione SUBACQUEA

### INGRASSAGGIO automatico

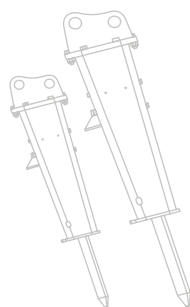
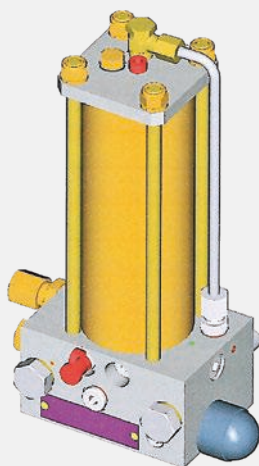
### SELLE speciali



OLS - N. 01//2020



**OLS**  
**OLS**  
700 > 2200



Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.  
Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza  
preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate.

## ROTAIR®

VIA BERNEZZO, 67  
12023 ▶ CARAGLIO (CN) ▶ ITALY

Tel: +39 0171.619676  
Fax: +39 0171.619677



[www.rotairspa.com](http://www.rotairspa.com)  
[info@rotairspa.com](mailto:info@rotairspa.com)

Azienda certificata  
ISO 9001:2015

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

