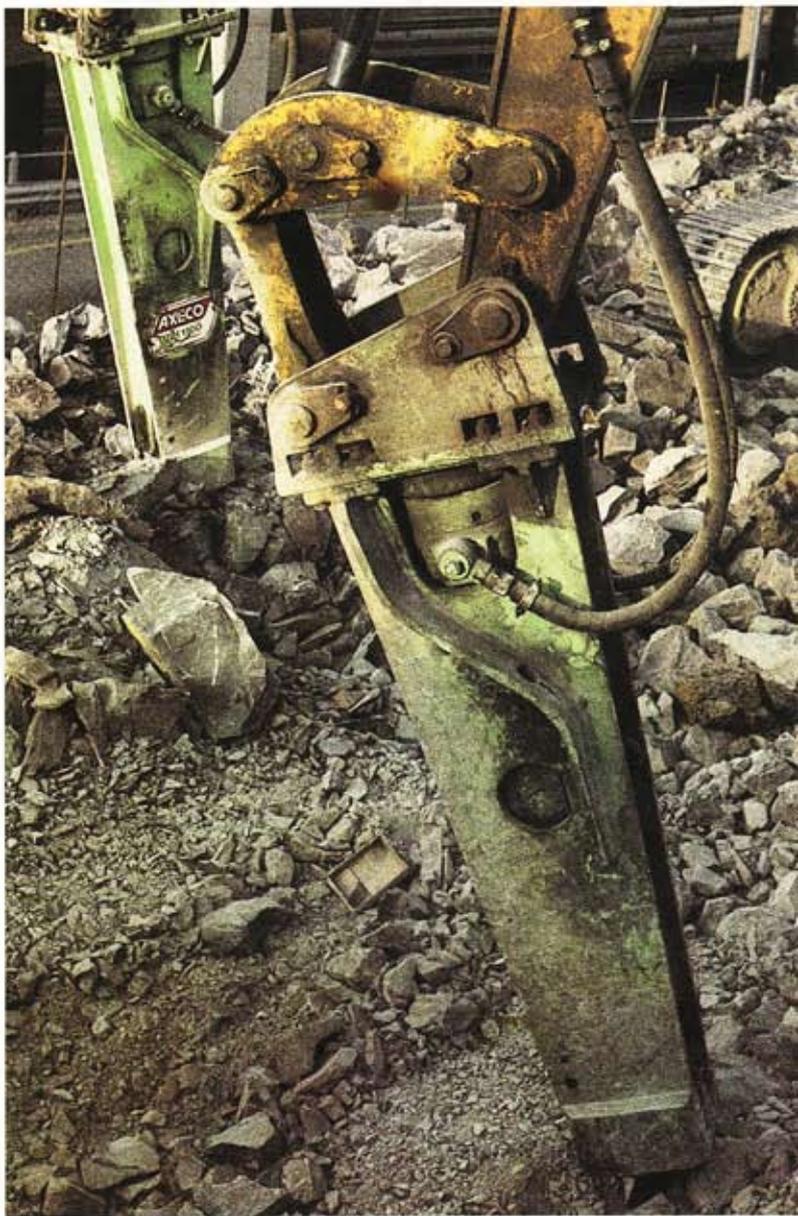


AXECO

presenta

il martellone [®]
a recupero d'energia

MONTABERT



BRH 40

BRH 76*

BRH 91

novità

novità



80 Kg.



130 kg. versione TM
110 kg. versione LTM



145 Kg.

AXECO

*ILLUSTRATA SOLO VERSIONE TM

**Quando al peso
s'affianca la tecnologia,...**

... non si ricorre ad inutile carpenteria
d'appesantimento;

... le dimensioni contenute
permettono di operare in trincee
strette;

... i rendimenti salgono con
l'aumentare della durezza del
materiale da demolire;

... i consumi scendono
sensibilmente...

**...allora lavora
"il martellone" BRH Montabert!**

BRH 125

BRH 250

BRH 501



270 Kg.



550 Kg.



1000 Kg.

AXECO

CARATTERISTICHE

		BRH 40	BRH 76-A LTM	BRH 76-B TM	BRH 91	BRH 125	BRH 250
Peso operativo (con supporto e punta)	[Kg]	80	110	130	186	270	550
Peso dell'escavatore	min. [q.li]	7	8	16	28	50	100
	max. [q.li]	20	16	30	60	90	180
Larghezza minima martello	[mm]	80	125	125	125	168	200
Diametro utensile	[mm]	46	60	60	60	80	100
Portata olio max	[l/min]	25	30	42	63	100	130
Pressione olio di funzionamento	[bar]	120	85	65	65	70	75
Numero dei colpi max	[c./min.]	1500	640	640	640	1000	600
RECUPERO DI ENERGIA		—	SI	SI	SI	—	—

I valori di pressione e portata indicati in tabella sono soggetti a modeste variazioni, in funzione della conformazione del mater

BRH 620



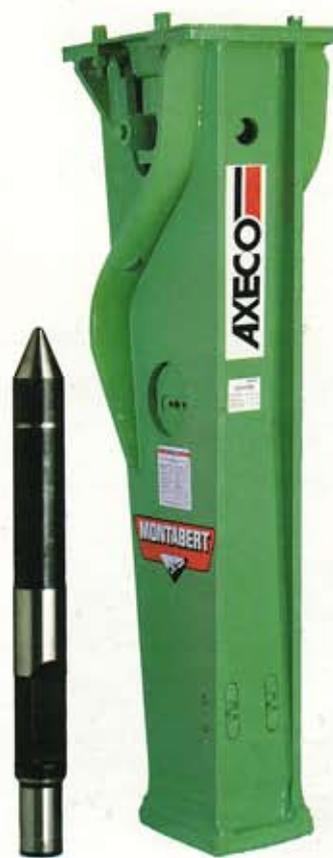
940 Kg.

BRH 750



1140 Kg.

BRH 1100



1700 Kg.

AXECO

BRH 501	BRH 620	BRH 750	BRH 1100
1000	940	1140	1700
120	120	160	230
230	230	270	350
263	240	300	332
114	114	120	140
140	130	140	170
80	110	115	135
500	800	700	700
—	SI	SI	SI

... da demolire.

**Dal 1969
migliaia di Martelloni "BRH"
vincono
materiali di ogni tipo
in tutto il mondo:
esperienza ed organizzazione
che contano.**



Principali vantaggi dei BRH Montabert



Offre di più, perché

- **recupera** l'energia passiva che si genera nel colpo al momento in cui l'utensile impatta con il materiale da demolire, riciclandola nel colpo successivo;
- **evita** di conseguenza che questa energia passiva si trasmetta, sotto forma di calore e di vibrazioni, a tutto il complessivo martellone + escavatore. Elimina quindi inutili sollecitazioni che accelerano l'usura;
- **autoregola**, entro precisi limiti, la frequenza e la potenza dei colpi a seconda della durezza del materiale da demolire. Questo significa che "il martellone" dispone di una **riserva di energia** per rompere anche trovanti di durezza elevata, che un qualsiasi martello idraulico (dello stesso peso) non abbatterebbe;
- **elimina** il rischio di precoce usura dell'utensile e dei suoi elementi di guida, perché consente all'operatore di percepire quando l'utensile sta forzando sulle boccole o sta lavorando in modo improprio.

Il corretto accoppiamento martellone + escavatore

È un fattore fondamentale della produttività e, pertanto, è necessario tenere presente i tre principali parametri che contribuiscono a realizzarlo:

- il peso dell'escavatore;
- la portata e la pressione olio, del circuito dell'escavatore.

Un escavatore troppo pesante e, quindi, troppo potente, provocherebbe i seguenti inconvenienti:

- frequente rottura dell'utensile;
- grippaggio dell'utensile nel porta-utensile;
- rottura delle boccole di guida dell'utensile;
- usura precoce del «fine corsa» dell'utensile;
- rottura del «tampone ammortizzante di fine corsa».

Un escavatore troppo leggero e, per conseguenza, un martello troppo pesante, porterebbero a:

- dannosi sovraccarichi per il braccio dell'escavatore;
- resa inferiore alle effettive possibilità del martello, perché non gli verrebbe mai erogata la spinta necessaria;
- neutralizzazione parziale del sistema ammortizzante.

Portata e pressione olio inferiori a quelli richiesti determinerebbero:

- scarsa energia per colpo;
- scarso numero di colpi;
- danneggiamento della membrana dell'accumulatore.

Recupero di energia: la rivoluzione tecnologica degli anni '90

Così come nei motori TURBO viene recuperata l'energia allo scarico, col brevetto MONTABERT viene recuperata e riciclata gran parte della potenza del contraccolpo della massa battente, **aumentando il numero dei colpi al minuto e la stessa energia per colpo.**

Ammortizzatori speciali

La potenza residua e il contraccolpo del martello si scaricano su ammortizzatori speciali, in materiale plastico, che durano praticamente tutta la vita de «il martellone».

Scarse vibrazioni Comfort per l'operatore

Grazie agli ammortizzatori speciali le vibrazioni che si trasmettono attraverso il braccio dell'escavatore risultano limitate. Questo significa maggiore durata dell'escavatore e miglior comfort per l'operatore.

Elevato rendimento

Le soluzioni tecniche adottate per i BRH MONTABERT fanno sì che il rendimento de «il martellone» arrivi al massimo consentito dalle attuali tecnologie.

Compattezza

A parità di prestazioni i BRH MONTABERT sono i **più stretti** che esistono sul mercato. È quindi agevole farli lavorare anche in trincee strette e profonde. Questo significa poter acquisire anche lavori particolari, realizzando economie di tempo e di denaro.

Minime esigenze di manutenzione

Soltanto **sei punti** di controllo, tutti a portata di mano, per un'operazione che richiede pochi minuti.

I primi sul mercato: i più esperti

MONTABERT ha inventato e costruito «il martellone» nel 1969 ed ha continuamente aggiornato la propria tecnologia, in continua evoluzione.

Gamma completa

«Il martellone» viene prodotto in una gamma che copre tutti i possibili impieghi, confermando la sua posizione di «leader» nel mercato mondiale.

