



MARTELLLO ARIETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 Predisposizione per selle di aggancio imbullonate
- 2 Robusto carter con fasce in spugna antivibrazione
- 3 Distributore di facile accesso con sistema interno di autoregolazione della portata d'olio
- 4 Funzione autofrenante per ammortizzare i colpi a vuoto

DESCRIZIONE



Il martello idraulico ARIETE possiede un **sistema a recupero di energia** che fornisce una potenza maggiore rispetto ai martelli tradizionali a membrana, in quanto **sfrutta la pressione del gas nella testa del martello** e perciò prescinde dalla potenza dell'impianto idraulico ausiliario del mezzo portante. L'olio infatti serve solo nella fase iniziale di carica del pistone dopo di che interviene il gas che, **agendo come una molla**, assicura colpi puntuali e potenti. Il martello ARIETE è in grado di lavorare anche con elevati valori di contropressione sulla linea di ritorno, fino a **27 bar**, senza che le prestazioni ne siano influenzate, inoltre è in grado di **ammortizzare i colpi a vuoto** grazie ad una speciale **funzione autofrenante**, mentre un sistema di **autoregolazione dell'olio interno** gestisce la portata d'olio in ingresso. ARIETE di U.Emme: il martello idraulico performante, dalla concezione intelligente.



10
PUNTA CONICA:
UTENSILE
DI UTILIZZO
UNIVERSALE IN
TUTTI I LAVORI DI
DEMOLIZIONE

11
SCALPELLO:
UTENSILE
ADATTO ALLA
FRANTUMAZIONE
DI ROCCIA
STRATIFICATA.
DISPONIBILE
NELLA VERSIONE
ORIZZONTALE E
VERTICALE (A 90°)

12
SPATOLA:
UTENSILE ADATTO
ALLA ROTTURA DI
MANTO STRADALE
E TERRA COMPATTA
O GHIACCIATA.
DISPONIBILE
NELLE VERSIONI
ORIZZONTALE E
VERTICALE (A 90°)

MODELLI		ARIETE 60	ARIETE 90	ARIETE 150	ARIETE 200	ARIETE 250	ARIETE 300	ARIETE 400
Energia del colpo	J	152	270	330	450	755	800	855
Peso senza attacco e utensile	Kg	60	100	150	200	250	310	400
Diametro utensile	Ø/mm	36	45	50	57	65	70	80
Portata min-max	l/1'	9-18	20-25	27-30	30-45	33-55	60-90	60-110
Pressione min-max	bar	80-100	90-110	95-120	120-140	130-145	130-145	140-150
	Tons	0,5÷1	1÷2	2÷3	3÷4,5	4,5÷6	6÷8	7÷9
	Tons	-	-	2,5÷3,5	3,5÷4,5	-	-	-
	Tons	-	-	-	4,5÷6	6÷7,5	7,5÷8,5	8,5

SISTEMI DI AGGANCIAMENTO

- 5** Sella standard imbullonata
- 6** Sella imbullonata per braccio terna
- 7** Piastra pulita per attacco rapido
- 8** Piastra per aggancio frontale a minipale con attacco universale
- 9** Piastra per aggancio frontale a minipale con attacco non universale

UTENSILI

- 10** Punta conica
- 11** Scalpello orizzontale o verticale
- 12** Spatola orizzontale o verticale

APPLICAZIONI

- DEMOLIZIONE
- RICICLAGGIO
- FRANTUMAZIONE
- SCAVO TRINCEE
- SCAVO E SMARINO IN TUNNEL CAVE E MINIERE
- OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO E INIEZIONE IN EDILIZIA
- MANUTENZIONE STRADALE
- MANUTENZIONE FOGNARIA

