



MARTEAU ARIETE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Prédiposition pour platines boulonnées
- 2 Carter robuste avec bandes de mousse antivibration
- 3 Distributeur facilement accessible avec système interne de autorégulation du débit d'huile
- 4 Fonction d'autofreinage pour amortir les frappes à vide

DESCRIPTION


Les marteaux démolisseurs hydrauliques de U.Emme possèdent un **système de récupération d'énergie** qui fournit une puissance supérieure par rapport aux marteaux traditionnels à membrane, car il **utilise la pression du gaz** dans la tête du marteau et ne dépend donc pas de la puissance du circuit hydraulique auxiliaire de l'engin porteur. En effet, l'huile ne sert que dans la phase initiale de chargement du piston, après quoi c'est le gaz qui intervient et, **agissant comme un ressort**, garantit des coups précis et puissants. Le marteau ARIETE est également en mesure d'opérer avec des valeurs de contre-pression élevées sur la ligne de retour, **jusqu'à 27 bar**, sans que les prestations n'en soient influencées. Il est en outre en mesure d'**amortir les frappes à vide** grâce à une **fonction spéciale d'autofreinage**, tandis qu'un **système d'autorégulation de l'huile** interne gère le débit d'huile en entrée. ARIETE de U.Emme: le marteau hydraulique performant, intelligemment conçu.



10
POINTE CONIQUE:
OUTIL DE
UTILISATION
UNIVERSELLE POUR
TOUS LES TRAVAUX
DE DÉMOLITION

11
CISEAU:
OUTIL ADAPTÉ
AU CONCASSAGE
DE LA ROCHE
STRATIFIÉE.
DISPONIBLE
EN VERSION
HORIZONTALE ET
VERTICALE (90°)

12
SPATULE:
OUTIL ADAPTÉ POUR
CASSER LA SURFACE
DE LA ROUTE ET LA
TERRE COMPACTE OU
GLACÉE. DISPONIBLE
EN VERSION
HORIZONTALE ET
VERTICALE (90°)

MODÈLES		ARIETE 60	ARIETE 90	ARIETE 150	ARIETE 200	ARIETE 250	ARIETE 300	ARIETE 400
Énergie du coup	J	152	270	330	450	755	800	855
Poids sans attaches et outil	Kg	60	100	150	200	250	310	400
Diamètre de l'outil	Ø/mm	36	45	50	57	65	70	80
Debit min-max	l/1'	9-18	20-25	27-30	30-45	33-55	60-90	60-110
Pression 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

SYSTÈMES DE COUPLAGE

- 5** Platine standard boulonnée
- 6** Platine pour bras du Tracto-Pelle boulonnée
- 7** Platine nue pour attache rapide
- 8** Plaque pour Minichargeuses avec attache universal
- 9** Plaque pour Minichargeuses avec attache non universal

OUTILS

- 10** Pointe conique
- 11** Ciseau horizontal ou vertical
- 12** Spatule horizontal ou vertical

APPLICATIONS

- DÉMOLITION
- RECYCLAGE
- ÉCRASEMENT
- EXCAVATION DE TRANCHÉES
- EXCAVATION ET PERFORATION EN TUNNEL CARRIÈRES ET MINES
- OPÉRATIONS DE CONSOLIDATION ET INJECTION DANS LE BÂTIMENT
- MAINTENANCE ROUTIÈRE
- MAINTENANCE DES ÉGOUT

