



**TABE**

*We build solutions*

# Avantages

du Breaker TABE

- ▶ Conception cylindrique.
- ▶ Entretien minimum.
- ▶ Structure monobloc en marteaux de gamme légère.
- ▶ Sans tirants sur toute la gamme.
- ▶ Travaux sous-marins.
- ▶ Système de protection contre les chocs sous vide.
- ▶ Graissage automatique.
- ▶ Meilleur rapport qualité/prix.
- ▶ Majeure durée de vie utile
- ▶ Service après vente TABE.

TABE dispose d'un laboratoire d'essais unique qui teste et garantit la qualité, le fonctionnement et la résistance de l'intégralité de ses produits avant leur mise sur le marché.

L'un de signes distinctifs de TABE, depuis sa création jusqu'à aujourd'hui, est la qualité appliquée à la conception, la fabrication et, par conséquent, à ses produits, le tout renforcé par un service client attentif.

# Advantages

of the TABE Breaker

- ▶ Cylindrical design.
- ▶ Minimum maintenance.
- ▶ Light range breaker with monoblock structure.
- ▶ Through bolts free.
- ▶ Underwater work.
- ▶ Blank firing protection system.
- ▶ Autolube system.
- ▶ Best value for money.
- ▶ Longer product lifetime.
- ▶ TABE after sales service.

TABE has a unique testing laboratory that tests and guarantees the quality, performance and resistance of all its products before going on the market.

One of the hallmarks of TABE since its origins until today, is the quality applied in the processes of design, manufacture and, consequently, of its products, all reinforced with an outstanding customer service.



Travaux publics  
Public Works



Demolition  
Demolition



Exploitation minière  
Mining





## Gamme Légère · Ligth Range



Model	NEW				NEW				
	MT 65	MT 95	MT 145	MT 175	MT 195	MT 265	MT 375	MT 475	
kg	67	110	140	170	200	250	340	410	
tn	0.7-2	1-3	2-4	2,5-4,5	3-5	4-7	5-8	7-10	
l/min	15-25	20-35	20-40	35-50	35-50	50-70	55-75	60-80	
bar	100-140	100-140	100-140	90-110	120-140	100-140	120-135	120-135	
bpm	800-1.200	1000-1.400	850-1.200	875-1.200	875-1.200	850-1.200	725-950	750-975	
mm	37	50	55	50	65	65	65	84	
mm	435	530	450	450	610	610	610	700	
mm	846	1.000	940	1.050	1.145	1.200	1.270	1.335	
S	S	-	-	-	S	S	S	S	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## Gamme Moyenne · Medium Range



Model	NEW			NEW	
	MT 575	MT 800	MT 10	MT 12	MT 15
kg	600	760	950	1250	1470
tn	9-12	11-14	13-16	15-23	18-23
l/min	90-120	70-125	85-110	90-120	120-140
bar	120-135	120-160	150-170	150-170	150-170
bpm	750-950	500-875	500-665	400-800	450-750
mm	90	105	105	120	135
mm	900	1.000	1.000	1.100	1.100
mm	1.670	1.860	1.860	2.100	2.260
S	S	S	S	S	S
0	0	0	S	S	S
0	0	0	S	S	S
-	-	-	0	0	S
0	0	0	0	0	0

## Gamme Lourde · Heavy range



Model	MT 18	MT 20	MT 30	MT 40	MT 80
kg	1950	2300	3300	4850	7900
tn	22-26	25-35	30-45	42-65	60-100
l/min	130-145	180-210	205-245	250-340	300-400
bar	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
bpm	470-620	350-600	300-550	290-557	280-330
mm	135	150	165	180	215
mm	1.100	1.320	1.525	1.625	1.880
mm	2.500	2.500	2.800	3.000	3.640
S	S	S	S	S	-
S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S
0	0	0	0	0	0

- Système pare**  
Blank firing protection System
- Circuit de graissage automatique**  
Auto lube circuit
- Syst. travaux sous-marins**  
Underwater system
- Variation de fréquence**  
Frecuency variation
- Graissage automatique**  
Auto lube
- S** Inclus / Included
- 0** En option / Optional

# Caractéristiques

# Features

**MT 65**

**MT 265**

**MT 95**

**MT 375**

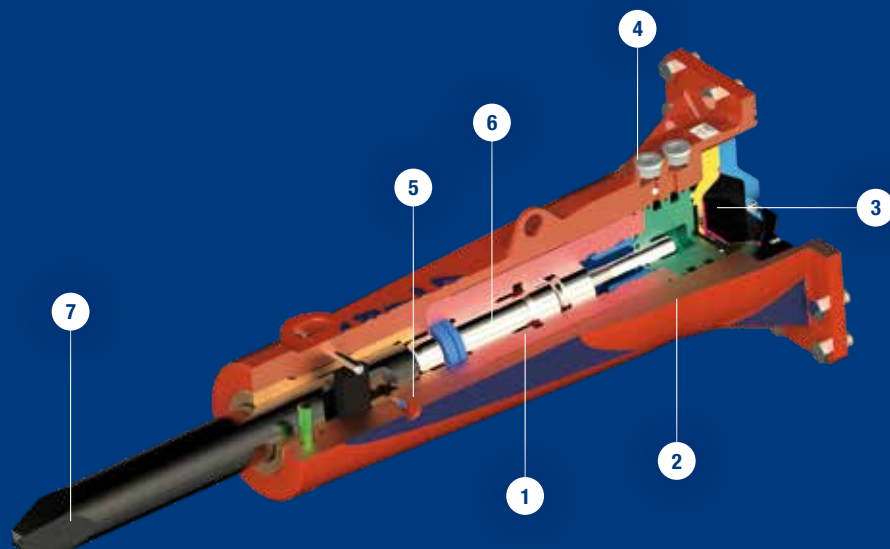
**MT 145**

**MT 575**

**MT 175**

**MT 800**

**MT 195**



1. Absence de tirants sur toute la gamme.
2. Corps de conception cylindrique haute résistance.
3. Récupération d'énergie, technologie hybride.
4. En option : système pour travaux sous-marins.
5. Système de graissage.
6. Seulement deux parties en mouvement.
7. Gamme complète de outils pour différentes applications.

1. Through bolts free.
2. Cylindrical design with high hardness casting body.
3. Energy recovery, hybrid technology.
4. Optional: underwater working system.
5. Greasing system.
6. Only two parts in movement.
7. Wide range of tools for different applications.

**MT 10**

**MT 20**

**MT 12**

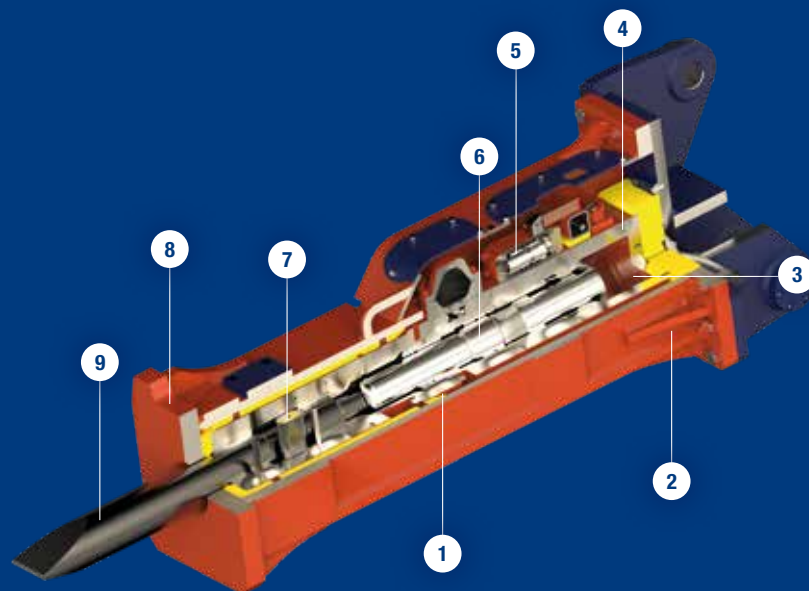
**MT 30**

**MT 15**

**MT 40**

**MT 18**

**MT 80**



1. Absence de tirants sur toute la gamme.
2. Carcasse plus robuste avec isolation haute densité.
3. Récupération d'énergie, technologie hybride.
4. Travaux sous-marins.
5. Système de lubrification Auto lube centralisé.
6. Seulement deux parties en mouvement.
7. Double blocage de la pointe.
8. Carcasse renforcée avec matériau anti-usure.
9. Gamme complète de outils pour différentes applications.

1. Through bolts free.
2. Solid housing with high density isolation.
3. Energy Recovery, Hybrid technology.
4. Underwater working system.
5. Auto lube system.
6. Two moving parts only.
7. Double tool retainer.
8. Reinforced housing with wear-resistant material.
9. Wide range of tools for different applications.

### Caractéristiques générales :

- ▶ Absence totale de tirants.
- ▶ Corps de forme cylindrique haute résistance.
- ▶ Récupération d'énergie, technologie hybride.
- ▶ Haute énergie à l'impact.
- ▶ Gamme complète de pointes pour différentes applications.
- ▶ Système de protection contre les chocs à vide.
- ▶ Spécialement conçu pour obtenir le meilleur rapport puissance-poids.



### Technical features:

- ▶ Through bolts free.
- ▶ Cylindrical design with high hardness steel body.
- ▶ Energy recovery, hybrid technology.
- ▶ High impact energy.
- ▶ Wide range of tools for different applications.
- ▶ Blank firing protection system.
- ▶ Especially designed to achieve the best power to weight ratio.

Model	MT65	
	kg	67
	tn	0.7-2
	l/min	15-25
	bar	100-140
	bpm	800-1.200
	mm	37
	mm	435
	mm	846
		S
		0

### Caractéristiques générales :

- ▶ Absence totale de tirants.
- ▶ Corps de conception cylindrique haute résistance.
- ▶ Récupération d'énergie, technologie hybride.
- ▶ Haute énergie à l'impact.
- ▶ Gamme complète de pointes pour différentes applications.
- ▶ Système de protection contre les chocs à vide.
- ▶ Spécialement conçu pour obtenir le meilleur rapport puissance-poids.



### Technical features:

- ▶ Through bolts free.
- ▶ Cylindrical design with high hardness steel body.
- ▶ Energy recovery, hybrid technology.
- ▶ High impact energy.
- ▶ Wide range of tools for different applications.
- ▶ Blank firing protection system.
- ▶ Especially designed to achieve the best power to weight ratio.

Model	MT 195	
	kg	200
	tn	3-5
	l/min	35-50
	bar	120-140
	bpm	875-1.200
	mm	65
	mm	610
	mm	1.145
		S
		0

# MT 800

NEW













## Caractéristiques générales :

- ▶ Absence totale de tirants.
- ▶ Corps de conception cylindrique haute résistance.
- ▶ Récupération d'énergie, technologie hybride.
- ▶ Haute énergie à l'impact.
- ▶ Gamme complète de pointes pour différentes applications.
- ▶ Système de protection contre les chocs à vide.
- ▶ Spécialement conçu pour obtenir le meilleur rapport puissance-poids.



## Technical features:

- ▶ Through bolts free.
- ▶ Cylindrical design with high hardness steel body.
- ▶ Energy recovery, hybrid technology.
- ▶ High impact energy.
- ▶ Wide range of tools for different applications.
- ▶ Blank firing protection system.
- ▶ Especially designed to achieve the best power to weight ratio.

Model	MT 800	
	kg	760
	tn	11-14
	l/min	70-125
	bar	120-160
	bpm	500-875
	mm	105
	mm	1.000
	mm	1.860
		S
		0
		0
		0

# MT 12

NEW










## Caractéristiques générales :

- ▶ Absence totale de tirants.
- ▶ Carcasse plus robuste avec isolation haute densité.
- ▶ Récupération d'énergie, technologie hybride.
- ▶ Haute énergie à l'impact.
- ▶ Gamme complète de pointes pour différentes applications.
- ▶ Système de protection contre les chocs à vide.
- ▶ Spécialement conçu pour obtenir le meilleur rapport poids/puissance.



## Technical features:

- ▶ Through bolts free.
- ▶ Solid housing with high density isolation.
- ▶ Energy recovery, hybrid technology.
- ▶ High impact energy.
- ▶ Wide range of tools for different applications.
- ▶ Blank firing protection system.
- ▶ Especially designed to achieve the best power to weight ratio.

Model	MT 12	
	kg	1250
	tn	15-23
	l/min	90-120
	bar	150-170
	bpm	400-800
	mm	120
	mm	1.100
	mm	2.100
		S
		S
		S
		0
		0

# Betasystem

## Système de graissage automatique

### Caractéristiques générales :

- ▶ Conçu pour une lubrification parfaite et permanente.
- ▶ Réduire l'usure et éviter les pannes prématurées.
- ▶ Éliminer les temps d'arrêt pour entretien préventif.
- ▶ Spécialement conçu pour les modèles suivants

- |          |         |
|----------|---------|
| - MT 575 | - MT 18 |
| - MT 800 | - MT 20 |
| - MT 10  | - MT 30 |
| - MT 12  | - MT 40 |
| - MT 15  | - MT 80 |



## Auto lube system

### Main features:

- ▶ Designed for a perfect permanent lubrication.
- ▶ It reduces wear and prevents from premature breakdowns.
- ▶ It avoids preventive maintenance downtime.
- ▶ Especially designed for the following models:

- |          |         |
|----------|---------|
| - MT 575 | - MT 18 |
| - MT 800 | - MT 20 |
| - MT 10  | - MT 30 |
| - MT 12  | - MT 40 |
| - MT 15  | - MT 80 |

## Des solutions pour chaque application

TABE conçoit et fabrique une gamme complète de outils spécialement imaginées pour obtenir le meilleur rendement sur toutes les applications spéciales d'enfonçage de poteaux, clôtures, pieux...

## Solutions for each application

TABE designs and manufactures a wide range of tools especially conceived to achieve the best performance. Tools designed for pile driving, fenced, rail driving...

### OUTIL POINTE MOIL TOOL



### OUTIL BURIN CHISEL TOOL



### OUTIL CONIQUE POINT TOOL



### OUTIL PLAT BLUNT TOOL



### OUTIL BÊCHE WIDE CHISEL TOOL



### PIED D'ÉLÉPHANT ELEPHANT TOOL



### ENFONCE PIEUX POST HOLE DRIVER



### OUTIL PERCUSSION RAMMING TOOL



Distributeur autorisé  
Authorized dealer



Bekolarra 8,  
01010 Vitoria-Gasteiz (España)  
+34 945 24 72 50  
+34 945 22 41 77  
[tabe@tabe-hammers.com](mailto:tabe@tabe-hammers.com)

[www.tabe-hammers.com](http://www.tabe-hammers.com)

Since 1968  
**building solutions**