



**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 des 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

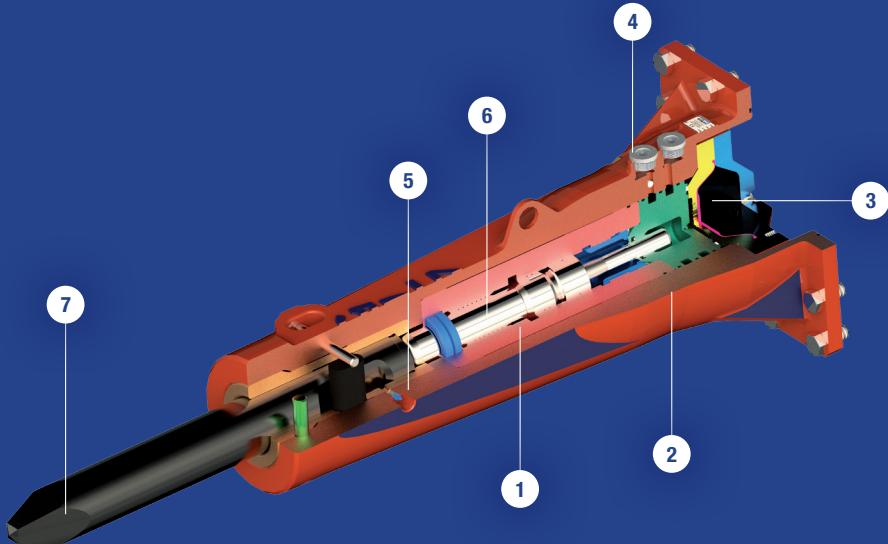


Exploitation minière  
Mining



# Caractéristiques Features

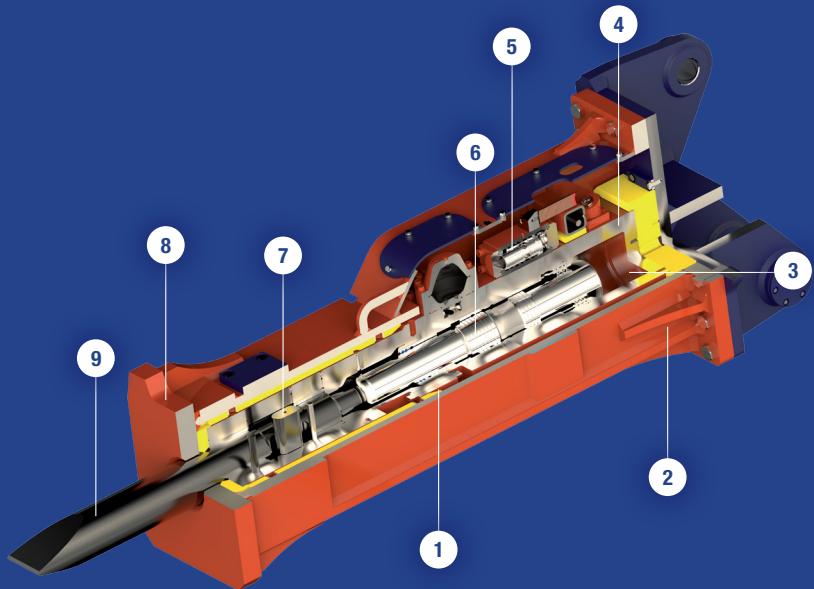
**MT 65      MT 265**  
**MT 95      MT 375**  
**MT 145      MT 475**  
**MT 175      MT 575**  
**MT 195      MT 800**



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.*

# MT 65

**NEW**

## 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	MT 65
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	

# MT 195

**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 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	
$\beta$	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	
$\beta$	0

# Betasystem

## Système de graissage automatique

### Caractéristiques générales :

- ▶ Conçu pour une lubrification parfaite et permanente.
- ▶ Réduire l'usure et éviter les pannes prématuées.
- ▶ 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...

**OUTIL POINTE  
MOUL TOOL**



**OUTIL CONIQUE  
POINT TOOL**



**OUTIL BÈCHE  
WIDE CHISEL TOOL**



**ENFONCE PIEUX  
POST HOLE DRIVER**



## 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 BURIN  
CHISEL TOOL**



**OUTIL PLAT  
BLUNT TOOL**



**PIED D'ÉLÉPHANT  
ELEPHANT TOOL**



**OUTIL PERCUSSION  
RAMMING TOOL**



## Gamme Légère · Light 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
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	S	S	S	S
0	0	S	S	S	S
-	-	0	0	0	S
β	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 feux  
Blank firing protection System
- Circuit de graissage automatique  
Auto lube circuit
- Syst. travaux sous-marins  
Underwater system
- Variation de fréquence  
Frequency variation
- Graissage automatique  
Auto lube
- Inclus / Included
- En option / Optional

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