

## NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 550 C / 800 C / 1200 C

**NOUVEAU**

| CARACTÉRISTIQUES                | 550 C          | 800 C           | 1200 C          |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Poids de base approximatif..... | 550 kg         | 800 kg          | 1200 kg         |
| Poids avec guide fourreau ..... | environ 735 kg | environ 1265 kg | environ 1714 kg |
| Energie de frappe à 8 bar ..... | 242 kg.m       | 455 kg.m        | 700 kg.m        |
| Nombre de coups/minute.....     | 300 CPM        | 270 CPM         | 240 CPM         |
| Consommation en air .....       | 7000 l./minute | 9000 l./minute  | 11000 l./minute |
| Diamètre du flexible.....       | 40 mm          | 40 mm           | 40 mm           |

Ce marteau peut être équipé de :

- :::: un guide pour tube jusqu'à Ø 440 mm
- :::: un guide palplanche en simple ou paire et H
- :::: un équipement pour le battage SOUS-MARIN

### LES AVANTAGES DE CES NOUVEAUX MARTEAUX VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- :::: Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- :::: Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- :::: Réduction du nombre de pièces / consommables
- :::: Diagnostic de panne plus simple et plus rapide
- :::: Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- :::: Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilés (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- :::: Délais de fabrication réduits



Guide fourreau pour tubes, H, pieux bois



## MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 550 C / 800 C / 1200 C

### À TITRE INDICATIF

**Charge pratique max. pouvant être exercée sur un pieu :**  
9 tonnes (550 C), 15 tonnes (800 C) et 24 tonnes (1200 C).

**Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 550 C :**

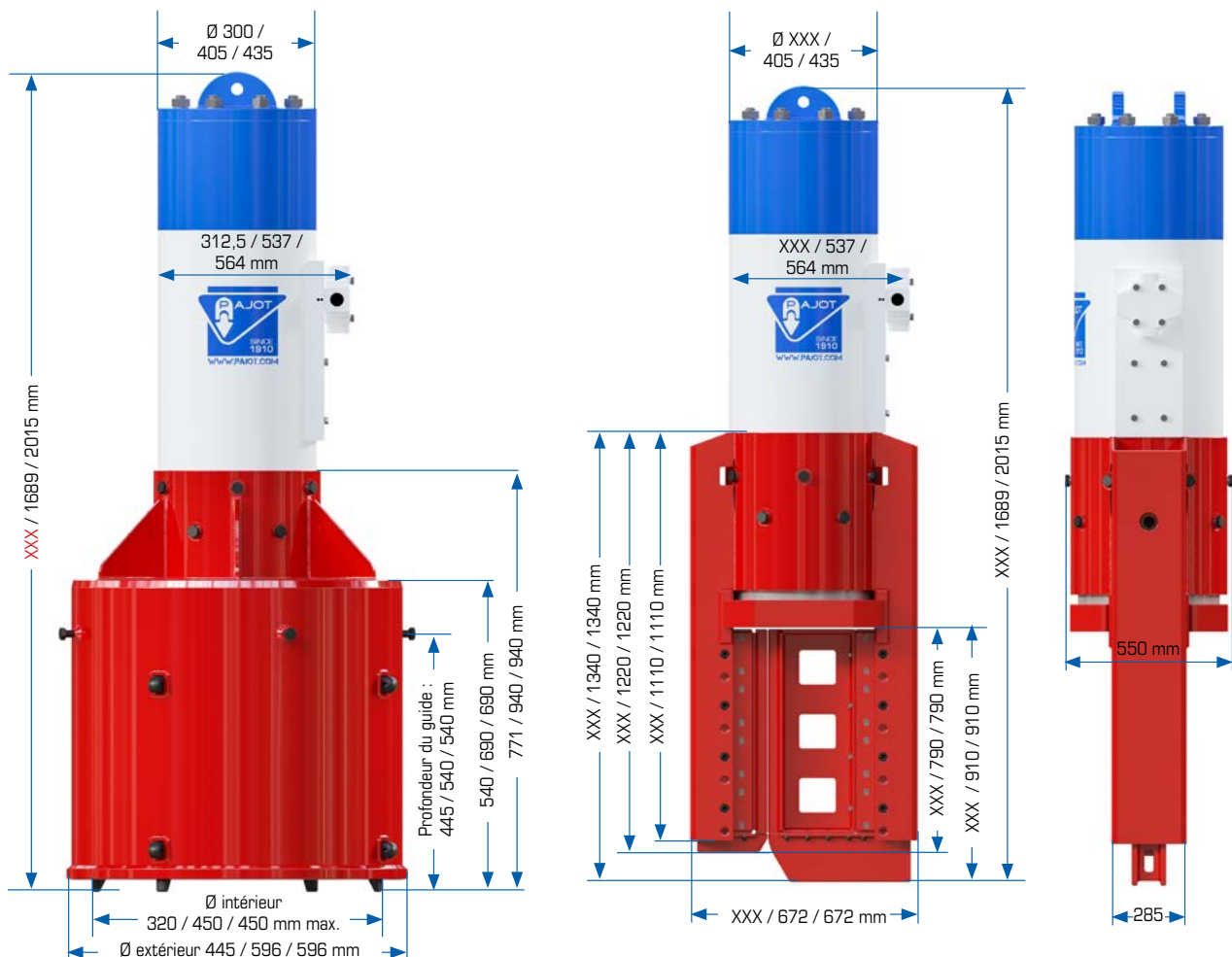
- :::: Palplanches en simple de largeur 600 mm : 4 à 6 m de fiche.
- :::: Tubes de diamètre 300 mm : 5 à 7 mètres de fiche.
- :::: Pieux bois de diamètre 250 mm : 2 à 4 mètres de fiche.

**Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 800 C :**

- :::: Palplanches en simple de largeur 600 mm : 6 à 8 m de fiche.
- :::: Tubes de diamètre 350 mm : 8 à 10 mètres de fiche.
- :::: Pieux bois de diamètre 300 mm : 5 à 7 mètres de fiche.

**Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 1200 C :**

- :::: Palplanches en simple de largeur 600 mm : 10 à 12 m de fiche.
- :::: Tubes de diamètre 350 mm : 12 à 14 mètres de fiche.
- :::: Pieux bois de diamètre 300 mm : 6 à 9 mètres de fiche.



### EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.