

SUDIMAT

Une société du groupe **AUXGANE**

MOTEUR PENDULAIRE

FC 6200 & FC 10200

Foreuse hydraulique pendulaire FC 6200 ou FC 10200 adaptable par vos soins sur une pelle de 18 à 25 tonnes pour la réalisation de pieux de fondation de faible profondeur en tarière creuse (CFA), avec possibilité d'injecter du béton à la base des pieux, dès que la profondeur requise est atteinte, par l'intermédiaire d'une conduite placée au centre de la foreuse.

FC6200

Principales caractéristiques de la foreuse	FC6200
Vitesse de rotation	10 à 20 t/min
Couple maximum	6 000 daNm
Arbre de sortie hexagonal femelle	150 mm
Passage du béton	Ø100 mm
Circuit hydraulique nécessaire	
Débit :	150/350 l/min
Pression :	250 à 320 bar

FC10200

Principales caractéristiques de la foreuse	FC10200
Vitesse de rotation	10 à 20 t/min
Couple maximum	8 500 daNm
Arbre de sortie hexagonal femelle	150 mm
Passage du béton	Ø100 mm
Circuit hydraulique nécessaire	
Débit :	150/350 l/min
Pression :	250 à 320 bar

La foreuse est suspendue à l'extrémité du balancier de la pelle par l'intermédiaire d'un cardan d'adaptation, afin que l'ensemble foreuse + tarière soit libre, la verticalité étant assurée par l'opérateur, qui pourra être aidé par le dispositif de contrôle de verticalité prévu.

Montage rapide et sans modification, à l'extrémité du bras rétro d'une pelle hydraulique standard d'un poids supérieur ou égal à 18 à 25 T, avec utilisation du circuit hydraulique du vérin de godet rétro, ou du circuit marteau s'il est à double effets.



Une société du groupe **AUXgane**

Caractéristiques hydrauliques :



Vitesse de rotation 10 à 20 t/min
Couple maximum 6 000 ou 8 500 daN
Arbre de sortie hexagonal femelle 150mm,
passage du béton Ø 100mm

Circuit hydraulique nécessaire
Pression : 250 à 350 bar

Débit l/min	Vitesse t/min
350	21
300	18
250	15
200	12
150	9
100	6

Option de contrôles

TARALOG Lutz

