

Documentation

Phoenix 400



Spécifications Techniques (standard)

Moteur	6.5 cv Essence Excalibur (196 cc)
Force de cavage	1600 kg
Vitesse de déplacement	2.7 km/h
Profondeur max. de fouille	1600 mm
Hauteur max. de déversement	1750 mm
Franchissement (pente)	30°
Rotation tourelle	200° droite / 155 ° gauche (permutable)
Dimensions hors tout (Lxlxh)	2200 x 840 x 1400 mm
Poids	640 kg
Réservoir carburant	3.7 l
Réservoir hydraulique	27 l
Pompe hydraulique	Pompe double – 2.5cc + 2.5cc
Pression de service	145 bar
Puissance acoustique LpA / LwA	74 dB/ 93dB

Phoenix 400, les atouts de série en détail

Accélérateur Déporté



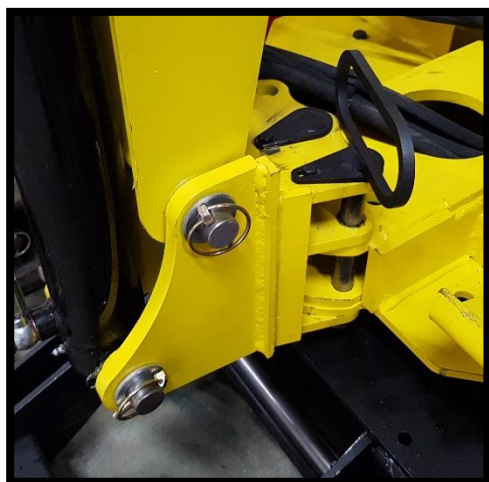
Calle pieds



Pied stabilisateur extensible incl.



Noix déportable

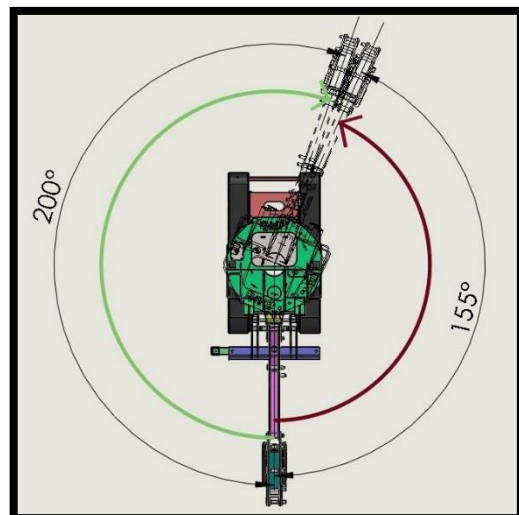
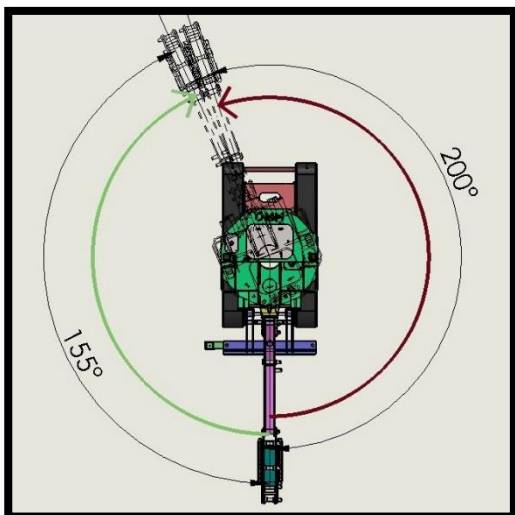


Train de chenille rehaussé (garde au sol 15 cm)

Rollers centraux sur pivot pour une meilleur stabilité en franchissement



Angle de butée de rotation modifiable (vision des angles ci-dessous)



Motorisation possible

Moteur Excalibur 6.5 cv sans démarreur électrique (moteur de série)



Moteur Excalibur 6.5 cv avec démarreur électrique (En option)



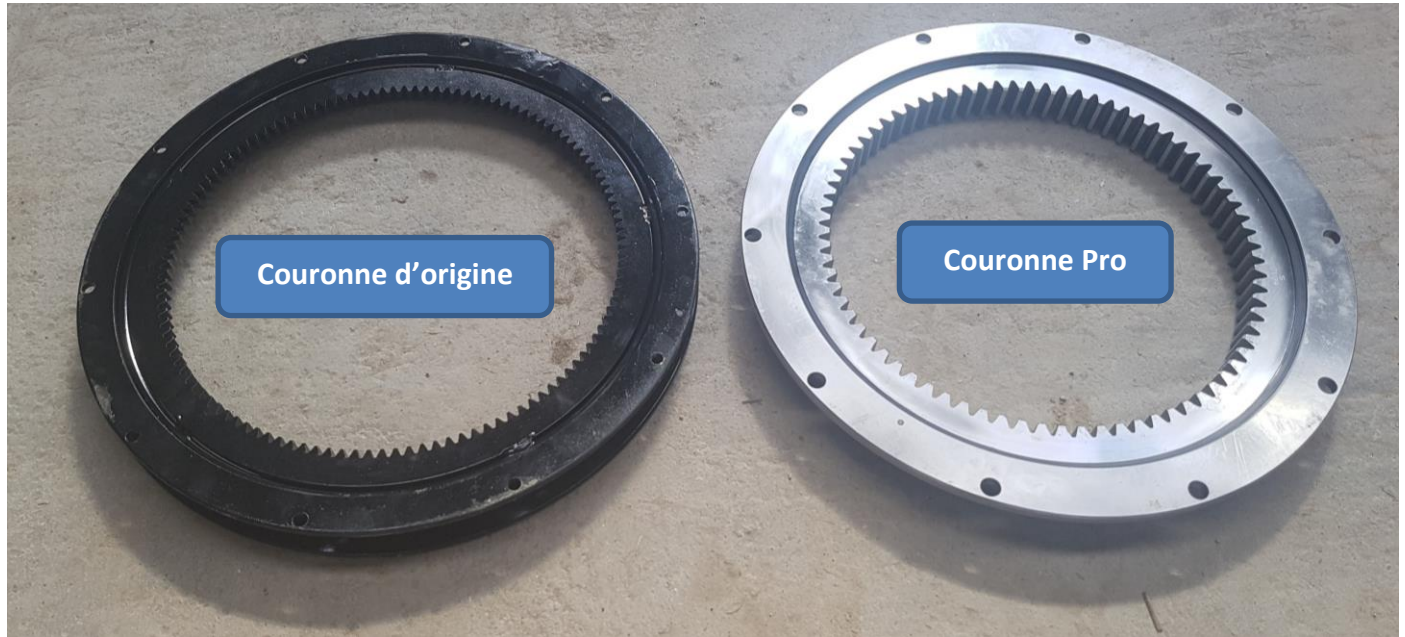
Moteur Excalibur 9 cv avec démarreur électrique (En option) avec évolution de la pompe offerte



Moteur Kohler Pro 9.5 cv avec démarreur électrique (En option) avec évolution de la pompe offerte



Option couronne d'orientation



Les options de la Phoenix 400

Godet de 20 cm



Godet de 40 cm



Godet de curage 80 cm



Dent ripper



Godet râtelier 60 cm



Doigt de manutention



Godet chargeur



Grappin 700



Tarière hydraulique avec mèche de 100, 150 et 200mm disponible



Bras télescopique (allongement 40 cm)



Canope



Les options hydrauliques

Option Push pull godet (en rouge) :

Les flexibles alimentant le vérin du godet sont montés avec 2 jeux de raccords rapides, ce qui permet de les découpler facilement pour alimenter un outil qui ne nécessite pas l'utilisation du vérin de godet (outils pendulaires tel que la tarière et le grappin par exemple).



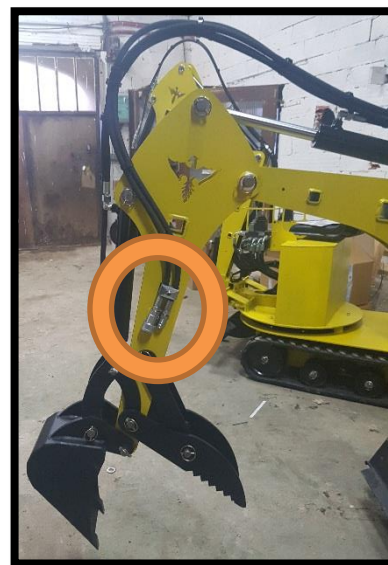
Option Push pull godet chargeur (en bleu) :

Les 2 flexibles qui alimentent le vérin du godet sont coupés au niveau du vérin central avec 2 jeux de raccords rapides afin de pouvoir démonter le bras avant sans avoir à démonter le vérin ou les flexibles. Vous pouvez ainsi monter le godet chargeur sans avoir de flexibles gênants et sans perte d'huile.



Ligne hydraulique en bout de flèche :

Ce sont 2 flexibles avec raccords rapides tirés du distributeur hydraulique jusqu'au godet afin d'alimenter un outil sans avoir à démonter l'hydraulique présent sur la pelle. De série, la PH400 a une fonction hydraulique en plus pour alimenter une option, il nous suffit juste de tirer 2 flexibles pour alimenter cet outil (*).



Ligne hydraulique pour bras télescopique :

Ce sont 2 flexibles pour alimenter le vérin du bras télescopique, ceux-ci sont montés de série avec des raccords rapides afin de pouvoir démonter le bras télescopique facilement. De série, la PH400 a une fonction hydraulique en plus pour alimenter une option, il nous suffit juste de tirer 2 flexibles pour alimenter cet outil (*).



Ligne hydraulique arrière :

Ce sont 2 flexibles avec raccords rapides tirés du distributeur hydraulique jusqu'à l'arrière de la machine afin d'alimenter un outil arrière comme une remorque hydraulique. De série, la PH400 a une fonction hydraulique en plus pour alimenter une option, il nous suffit juste de tirer 2 flexibles pour alimenter cet outil (*).



*** Cas particulier**

Comme expliquer précédemment, il est possible de tirer une ligne hydraulique en bout de flèche, une ligne hydraulique arrière ou pour bras télescopique pour alimenter un outil, dans le cas où vous désirez prendre 2 de ses options, il est nécessaire de changer le distributeur hydraulique, la seconde ou troisième ligne hydraulique engendrera donc un surcoût par rapport à la ligne hydraulique d'origine.