

TARIÈRES HYDRAULIQUES



RABAUD, le sens de l'innovation

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

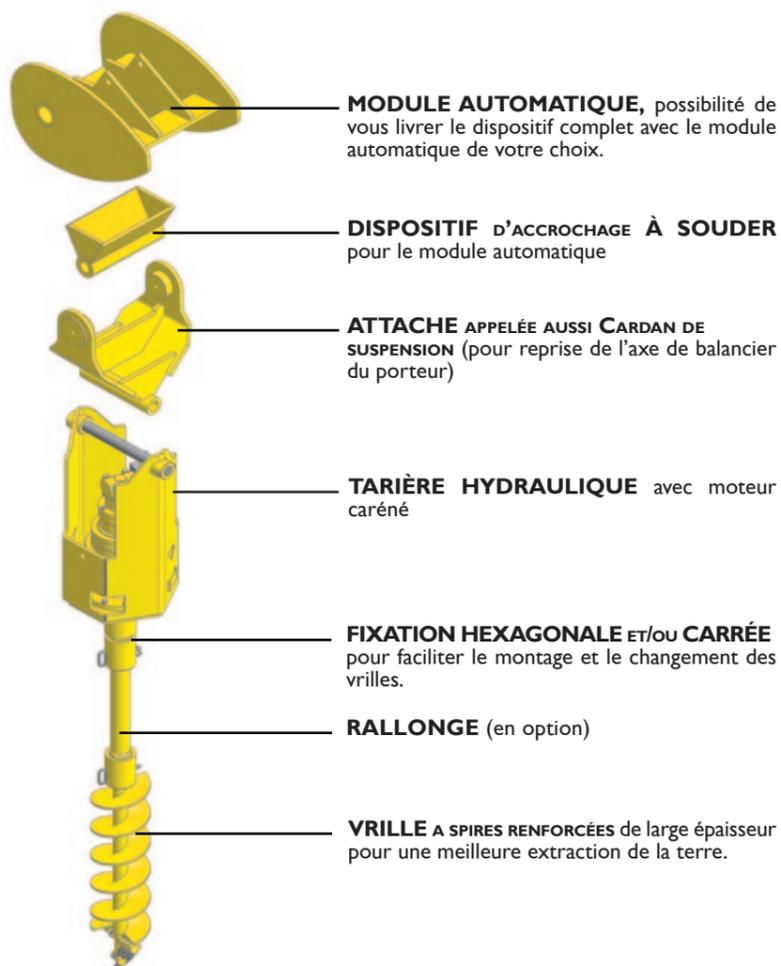
▼ Equipements de Traitement de Sols

Rabaud

Modèles :

TRH 151 TRH 201
 TRH 251 TRH 351
 TRH 501 TRH 801
 TRH 1001 TRH 1201
 TRH 1500

Drainage recommandé à partir de la série TRH 251 et obligatoire à partir de la série TRH 501.

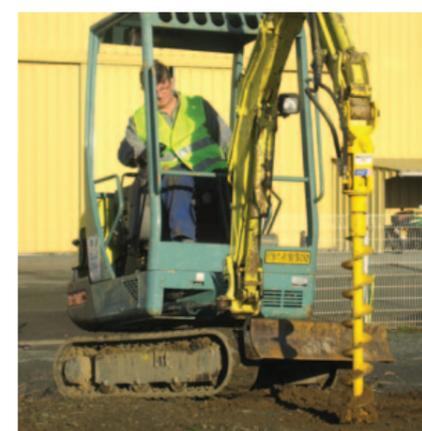


MODÈLES	TRH 151	TRH 201	TRH 251	TRH 351	TRH 501	TRH 801	TRH 1001	TRH 1201	TRH 1500
Ø des vrilles maxi.	150 mm	200 mm	250 mm	350 mm	500 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
Entraînement vrille	Hexagone 42	Hexagone 42	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80	Carré 100	Carré 100	Carré 130
Débit maxi. engin	25 L/min	40 L/min	120 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min	240 L/min	400 L/min
Débit conseillé*	25 L/min	35 L/min	35 L/min	50 L/min	125 L/min	100 L/min	125 L/min	150 L/min	200 L/min
Pression maxi. engin	200 bars	200 bars	220 bars	380 bars	380 bars	380 bars	380 bars	380 bars	450 bars
Pression optimale fonctionnement*	140 bars	100 bars	180 bars	210 bars	180 bars	200 bars	180 bars	240 bars	400 bars
Couple théorique	44 daN/m	50 daN/m	150 daN/m	210 daN/m	614 daN/m	1774 daN/m	2207 daN/m	2835 daN/m	6452 daN/m
Couple théorique avec rendement*	36 daN/m	40 daN/m	135 daN/m	189 daN/m	553 daN/m	1596 daN/m	1987 daN/m	2551 daN/m	6129 daN/m
Rotation au débit conseillé*	100 tr/min	89 tr/min	60 tr/min	72 tr/min	52 tr/min	16 tr/min	15 tr/min	18 tr/min	19 tr/min
Drainage	Non	Non	Conseillé	Conseillé	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Poids (sans attache)	22 Kg	24 Kg	70 Kg	90 Kg	148 Kg	277 Kg	338 Kg	380 Kg	750 Kg
Puissance engin maxi.	Jusqu'à 1 T	Jusqu'à 1,5 T	Jusqu'à 5 T	Jusqu'à 8 T	Jusqu'à 13 T	Jusqu'à 18 T	Jusqu'à 21 T	Jusqu'à 25 T	Jusqu'à 30 T

* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit

* Selon la pression optimale de l'engin

UNE GAMME COMPLÈTE DE 9 MODÈLES :



Modèles TRH 151 et 201
 - 1 moteur hydraulique
 - 2 flexibles 1,50m
 - 2 coupleurs à clapet mâle 1/2



Modèle TRH 251
 - 1 moteur hydraulique
 - 2 flexibles 2,50m
 - 2 coupleurs à clapet mâle 1/2
 - 1 flexible drainage (sans coupleur)



TRH 501 sur chargeuse



Une gamme complète de 9 modèles adaptables sur tous les engins hydrauliques de types : mini-pelle, tracto-pelle, pelle et télescopique (sur demande).

Un très large choix de vrilles : plus de 40 modèles de 100 à 1500 mm interchangeables, disponibles (curage, élargisseurs de vrilles, vrilles à dents, ...).

Facilité de montage des vrilles grâce à la fixation hexagonale ou carrée.

Simplicité d'adaptation sur de multiples porteurs grâce aux différentes attaches et fixations (possibilité sur système automatique).

Qualité du moteur hydraulique grâce au **réducteur planétaire** assurant une puissance maximale de la tarière sur TRH 501 / TRH 801 / TRH 1001 / TRH 1201.

Options : Rallonges de 0,30 m à 2 m / Tire cables et Tuyaux.



Option **Tire câbles et tuyaux** sur TRH

Toutes les vrilles Pages 10-11



Modèles TRH 351, TRH 501 et TRH 801
 - 1 moteur hydraulique
 - 2 flexibles de 2,50 m (sans coupleur)
 - 1 flexible drainage 2,50 m (sans coupleur)

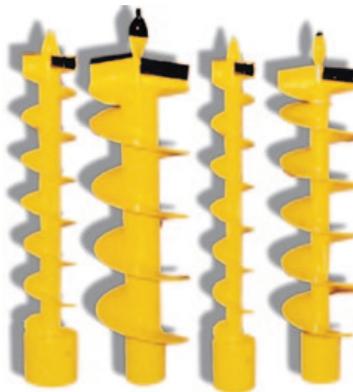


Modèles TRH 1001, 1201 et 1500
 - 1 moteur hydraulique
 - 2 flexibles 3 m 1" (sans coupleur)
 - 1 flexible drainage 3,50 m 1/2 (sans coupleur)



TRH 801
 spéciale tracto-pelle, pelle

Vrilles à LAMES



Modèles TRH 151 et TRH 201

Vrilles pas à droite avec lames interchangeables
 Fixation hexagonale de 42 mm
 Épaisseur spire : 5 mm
 Longueur des vrilles : 1,10 m
 Diamètre des vrilles : 100, 120, 150 et 200 mm.

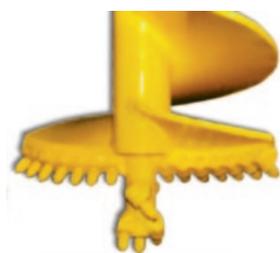
Vrilles à DENTS



Compatibles suivant le modèle

Vrilles pas à droite - Longueur 1,10 m
 Dents Ø 19 mm au Carbure de Tungstène
 Fixation hexagonale de 80 mm
 Épaisseur spire : 5 mm
 Longueur des vrilles : 1,10 m
 Diamètre des vrilles : 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 et 800 mm.

Vrilles à spires RENFORCÉES



Compatibles suivant le modèle

Épaisseur spire : de 10 à 15 mm
 Dents : au carbure de tungstène Ø 19 mm ou Ø 25 mm
 Fixation : hexagonale ou carrés
 Longueur des vrilles : 1,10 m ou 2 m
 Diamètre des vrilles : 250, 400, 600, 800, 900, 1000, 1200, 1400 et 1500 mm.

ÉLARGISSEURS de vrilles



Compatibles avec les vrilles de diamètre 1000, 1200 et 1500 mm.

Dents Ø 25 mm, élargisseur de vrille de 100 mm (soit + 200 mm sur le Ø)

Vrilles spéciales CURAGE



TRH 801, TRH 1001, TRH 1201 et TRH 1500

Fixation : hexagone 80 mm pour TRH 801
 Fixation : carré de 100 mm pour TRH 1001 et 1201
 Fixation : carré de 130 mm pour TRH 1500

Longueur des vrilles : 1,10 m "Hors tout"
 Diamètre des vrilles : 580, 780, 980, 1180 et 1380 mm.

Nous consulter pour les TRH avec hexagone

RALLONGES



Compatibles selon les modèles

Sans spire - Fixation hexagonale (80 mm) ou carré (100 ou 130 mm)

Longueur : 0,30 m - 0,50 m - 1 m - 2 m

Pièces de rechange pour vrilles - Tous modèles



Couteau de vrille



Pointe à souder



Pointe interchangeable



Dent de carbure au Tungstène



Les machines sont livrées avec huile et cardan



Documents de conformité délivrés avec les machines



Vidéos des machines sur www.rabaud.com

FABRICATION FRANÇAISE

RABAUD, Constructeur Français

RABAUD, certifié ISO 9001 version 2008