

TARIÈRES HYDRAULIQUES



RABAUD, le sens de l'innovation

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

▼ Equipements de Traitement de Sols



Modèles :

TRH 201 / TRH 302
TRH 304 / TRH 406
TRH 508 / TRH 610
TRH 815

NOUVEAU : Adaptation possible sur module automatique, gérée directement par nos services.

AVANTAGES :

- Ensemble monté et livré avec la tarière et la vrille
- Gain de temps pour la livraison
- Gain de temps pour le client : RABAUD gère sa commande en totalité
- Un seul module pour 6 accessoires possibles (tarière, grappin, enfonce-pieux, dérouleuse de grillages, pince-bordures, rogneuses de souches...)

TRH + module automatique



TRH + attache sur pelle



ATTACHE appelée aussi CARDAN DE SUSPENSION

Reprise de l'axe du balancier de votre porteur ou reprise sur module automatique grâce à la platine

TARIÈRE HYDRAULIQUE

avec protection carénée robuste du moteur

FIXATION HEXAGONALE

pour faciliter le montage et le changement des vrilles.

RALLONGE (en option)

VRILLE À SPIRES OU À SPIRES RENFORCÉES de large épaisseur pour une meilleure extraction de la terre.



Comment déterminer ma tarière en fonction de ma minipelle ?

Prenons l'exemple de la TRH 304 :

- le 1^{er} chiffre, ici 3, correspond au diamètre maxi. de la vrille exprimé en décimètre.
- Les 2 derniers chiffres, ici 04, correspondent au poids maxi. de la pelle, soit 4 tonnes.

MODÈLES	TRH 201	TRH 302	TRH 304	TRH 406	TRH 508	TRH 610	TRH 815
Ø des vrilles maxi. conseillé (terrain dur / terrain souple)	200/250 mm	300/350 mm	350/400 mm	400/500 mm	500/600 mm	600/700 mm	800/1000 mm
Entraînement vrille	Hexagone 42	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80	Hexagone 80
Débit maxi. engin	40 L/min	120 L/min	120 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min	120 L/min
Débit conseillé*	35 L/min	35 L/min	35 L/min	50 L/min	80 L/min	80 L/min	75 L/min
Pression maxi. engin	200 bars	250 bars	250 bars	250 bars	280 bars	280 bars	380 bars
Pression optimale de fonctionnement*	100 bars	200 bars	200 bars	210 bars	190 bars	170 bars	210 bars
Rotation au débit conseillé*	111 tr/min	107 tr/min	67 tr/min	100 tr/min	100 tr/min	80 tr/min	52 tr/min
Drainage	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Poids (sans attache)	24 Kg	70 Kg	70 Kg	100 Kg	103 Kg	105 Kg	148 kg
Puissance engin.	de 1 T à 2 T	de 1,8 T à 3 T	de 2 T à 4 T	de 2 T à 6 T	de 2 T à 8 T	de 4 T à 10 T	de 8 T à 15 T
Équipement	Moteur hydraulique + 2 flexibles 1,50 m (sans coupleur)		1 moteur hydraulique + 2 flexibles hydrauliques de 2,00 m (sans coupleur)				

* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit

* Selon la pression optimale de l'engin

UNE GAMME COMPLÈTE DE 7 MODÈLES :



TRH 201



TRH 302



TRH 304



TRH 508



TRH 610 + options : anti-balancement et support de stockage (page 8)



TRH 815

Les +RABAUD

Une gamme complète de 7 modèles adaptables sur tous les engins hydrauliques de types : mini-pelle, chargeur compact, chargeuse, tracto-pelle, pelle jusqu'à 15 tonnes, télescopique (sur demande)...

NOUVEAU : Pas de drain à prévoir = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.

Un très large choix de vrilles : plus de 40 modèles de 100 à 1000 mm interchangeables, disponibles (curage, vrilles à dents, élargisseurs de vrilles...).

Facilité de montage des vrilles grâce à la fixation hexagonale.

Simplicité d'adaptation sur tous les porteurs grâce aux différentes attaches automatiques et fixations du marché (liste non exhaustive) : MORIN, KLAC, ARDEN EQUIPMENT, VOLVO, MECALAC, système 2 axes VOLVO VAB, MILLER, JCB, THIÈRE, NEUSON, BLANCHARD, GEITH, MARTIN, CAT système VERACHTERT, MBI, LEHNOFF...

Options : Rallonges de 0,30 m à 2 m / Système anti-balancement / Support de stockage 4 ou 7 accessoires.

Toutes les vrilles Page 7

Modèles :

TRH 1020
TRH 1225
TRH 1530
TRH 1550

NOUVEAU : Adaptation possible sur module automatique, gérée directement par nos services.

AVANTAGES :

- Ensemble monté et livré avec la tarière et la vrille
- Gain de temps pour la livraison
- Gain de temps pour le client : RABAUD gère sa commande en totalité
- Un seul module pour 6 accessoires possibles (tarière, grappin, enfonce-pieux, dérouleuse de grillages, pince-bordures, rogneuses de souches...)

TRH + module automatique



TRH + attache sur pelle



ATTACHE appelée aussi **CARDAN DE SUSPENSION**
Reprise de l'axe du balancier de votre porteur ou reprise sur module automatique grâce à la platine

TARIÈRE HYDRAULIQUE
avec protection carénée robuste du moteur

FIXATION □ 100X100
pour faciliter le montage et le changement des vrilles.

RALLONGE (en option)

VRILLE À SPIRES OU À SPIRES RENFORCÉES de large épaisseur pour une meilleure extraction de la terre.



TRH 1020

Les +RABAUD

Une gamme complète de 4 modèles adaptables sur tous les engins hydrauliques de types : tracto-pelle, chargeuse, pelle jusqu'à 50 tonnes, télescopique (sur demande)...

NOUVEAU : Pas de drain à prévoir = rapidité de montage + réduction des coûts sur l'offre globale.

Un très large choix de vrilles : plus de 40 modèles de 300 à 1500 mm interchangeables, disponibles (curage, vrilles à dents, élargisseurs de vrilles, ...).

Facilité de montage des vrilles grâce à la fixation carrée.

Simplicité d'adaptation sur tous les porteurs grâce aux différentes attaches automatiques et fixations du marché (liste non exhaustive) : MORIN, KLAC, ARDEN EQUIPMENT, VOLVO, MECALAC, système 2 axes VOLVO VAB, MILLER, JCB, THIÈRE, NEUSON, BLANCHARD, GEITH, MARTIN, CAT système VERACHTERT, MBI, LEHNOFF...

Qualité du moteur hydraulique grâce au **réducteur planétaire** assurant une puissance maximale de la tarière sur TRH 1020, 1225, 1530 et 1550.

Options : Rallonges de 0,30 m à 2 m / Système anti-balancement / Support de stockage 4 ou 7 accessoires.

Toutes les vrilles Page 7

MODÈLES	TRH 1020	TRH 1225	TRH 1530	TRH 1550
Ø des vrilles maxi. conseillé (terrain dur / terrain souple)	1000 / 1100 mm	1200/1400 mm	1500 mm	1500 mm
Entraînement vrille	Carré 100	Carré 100	Carré 100	Carré 130
Débit maxi. engin	120 L/min	150 L/min	150 L/min	400 L/min
Débit conseillé*	75 L/min	114 L/min	114 L/min	200 L/min
Pression maxi. engin	380 bars	380 bars	380 bars	450 bars
Pression optimale de fonctionnement*	210 bars	240 bars	240 bars	400 bars
Rotation au débit conseillé*	17 tr/min	21 tr/min	17 tr/min	19 tr/min
Drainage	Non	Non	Non	Obligatoire
Poids (sans attache)	268 Kg	310 Kg	322 Kg	750 Kg
Puissance engin maxi.	De 10T à 20T	De 15T à 25T	De 20 à 30T	De 25 à 50T
Équipement	1 moteur hydraulique + 2 flexibles hydrauliques de 3,00 m 1 pouce (sans coupleur)			1 moteur hydraulique + 2 flexibles hydrauliques de 3,00 m 1 pouce (sans coupleur) + 1 flexible de drainage de 3,50 m 1/2 (sans coupleur)

* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit

* Selon la pression optimale de l'engin

UNE GAMME COMPLÈTE DE 4 MODÈLES :



TRH 1530



TRH 1020



TRH 1550

Modèle :
TRH 1550 BG



TARIÈRE HYDRAULIQUE TRH 1550 BG
avec accroche pivot 1 axe
Couple 6452 daN/m
Débit conseillé 200 L/min
Pression conseillée : 400 bars
Chasse-axe sécuritaire

RALLONGE - FIXATION □ 130X130
longueur 4,40 m, Ø 600 mm, avec spires renforcées, épaisseur 20 mm en acier 400 HB

RALLONGES interchangeables

Possibilité de monter un maximum de 7 rallonges, soit une profondeur de forage de 30 mètres

VRILLE de forage - FIXATION □ 130X130
longueur 1,10 m, Ø 600 mm, avec spires renforcées, épaisseur 20 mm en acier 400 HB.
Couteaux d'attaque et plat biseauté de centrage.

Options :
- Couteau renforcé au carbure de tungstène
- Pilote renforcé type «queue de cochon»



TRH 1550 BG

MODÈLE	TRH 1550 BG
Ø des vrilles maxi. conseillé	1500 mm
Entraînement vrille	Carré 130
Débit maxi. engin	400 L/min
Débit conseillé*	200 L/min
Pression maxi. engin	450 bars
Pression optimale de fonctionnement*	400 bars
Couple théorique	6452 daN/m
Couple théorique avec rendement*	6129 daN/m
Rotation au débit conseillé *	19 tr/min
Drainage	Obligatoire
Puissance engin maxi.	Jusqu'à 50T

* La vitesse de rotation est proportionnelle au débit
* Selon la pression optimale de l'engin

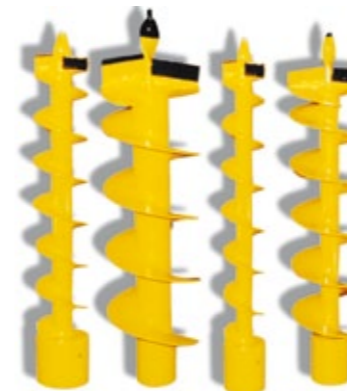
Les + RABAUD

Facilité de montage des vrilles grâce à la fixation carrée.

Adaptation sur pelles de différents tonnages grâce aux différents axes fournis et au chasse-axe sécuritaire).

Qualité du moteur hydraulique en prise directe assurant une puissance maximale de la tarière (pas de réducteur, pas d'entretien).

Vrilles à LAMES et à DENT



Modèle TRH 201 (uniquement)
Vrilles pas à droite avec lames interchangeables (existe avec dents Ø 19mm)
Fixation hexagonale de 42 mm
Épaisseur spire : 5 à 6 mm
Longueur des vrilles : 1,10 m
Diamètres des vrilles : 100, 120, 150, 200 et 250 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 à 10 mm
Longueur des vrilles : 1,10 m
Diamètres des vrilles : 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 900 et 1000 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 carrée
Longueur des vrilles : 1,10 m ou 2 m
Diamètres des vrilles : 250, 400, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400 et 1500 mm.

ÉLARGISSEURS de vrilles



Compatibles avec les vrilles de diamètres 1000, 1200, 1400 et 1500 mm.
Dents Ø 25 mm, élargisseur de vrille de 100 mm (soit + 200 mm sur le Ø)

Vrilles spéciales CURAGE



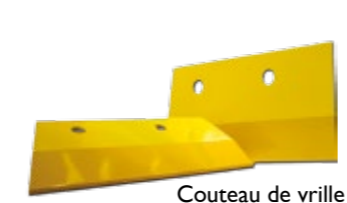
Compatibles suivant le modèle
Fixation : hexagone 80 mm
Fixation : carré de 100 mm
Fixation : carré de 130 mm
Longueur des vrilles : 1,10 m "Hors tout"
Diamètres des vrilles : 380, 480, 580, 680, 780, 880, 980, 1080, 1180 et 1380 mm.

RALLONGES



Compatibles selon les modèles
Sans spire - Fixation hexagonale (80 mm)
Longueurs : 0,30 m - 0,50 m - 1 m - 2 m
Sans spire - Fixation : carré (100 ou 130 mm)
Longueurs : 1 m - 2 m

Pièces de rechange pour vrilles - Tous modèles



Couteau de vrille



Pointe à souder



Pointe interchangeable



Dent de carbure au Tungstène

Système anti-balancement



Système anti-balancement pendant le transport

NOUVEAU

Support de stockage



3 raisons d'utiliser le support de stockage :

- Faciliter la manutention de votre tarière pendant les transferts,
- Faciliter la mise en place de la tarière sur votre pelle,
- Tarière et vrilles toujours bien rangées.



Support de stockage
4 accessoires



Manutention
du support
de stockage

Existe en 2 versions : 4 accessoires ou 7 accessoires



UNE GAMME D'ÉQUIPEMENTS POUR LE BTP :



Godets malaxeurs



Bétonnières auto-chargeuses



Malaxeurs à béton



Tarières



Enfonce-Pieux



Rogneuses de souches



Balayeuses



Lames de déneigement
et Lames niveleuses



Épandeurs de liants pulvérulents



Stabilisatrices de sols

Pour plus d'infos, demandez la documentation spécifique ou consultez notre site internet : www.rabaud.com



Les machines
sont livrées
avec huile
et cardan



Documents
de conformité
délivrés avec les
machines



Vidéos des
machines sur
www.rabaud.com

FABRICATION
FRANCAISE

RABAUD,
Constructeur
Français

RABAUD, certifié
ISO 9001
version 2008



BELLEVUE - 85 110 SAINTE CÉCILE - FRANCE
TÉL : 02 51 48 51 51 FAX : 02 51 48 51 53
Email : info@rabaud.com www.rabaud.com

DISTRIBUTEUR :