



## TRANCHEUSE À ATTELER

Les trancheuses Liba s'adaptent sur tracteur, micro-tracteur et pelle hydraulique. Sur tracteurs, elles permettent de réaliser des tranchées sur terrains de sport, parcs, jardins ou toutes zones à surfaces réduites. Sur pelles elles permettent un travail en déport mais également en contre bas pour le franchissement des passages difficiles sans terrasser.



### AVANTAGES

- **Choix important de largeur de tranchées** : 70 à 600 mm (selon modèle).
- **Choix important de profondeur de tranchées** : 300 à 1500 mm (selon modèle).
- **Choix important de types de chaînes** en fonction des conditions de terrain (couteaux, dents en carbure de Tungstène, chaînes mixtes).
- **Système simple et fiable de réglage de tension de la chaîne.**
- **Système d'orientation** permettant un déport à gauche et à droite.
- **Choix du système d'évacuation** : vis sans fin ou tapis convoyeur.
- **Vis sans fin ou convoyeur d'évacuation des déblais dimensionnés pour le volume à déplacer**, pour un meilleur rendement. Convoyeurs : décharge à gauche ou à droite (changement rapide).
- **Embrayage à friction** monté sur la prise de force pour protéger les organes du tracteur en cas de blocage de la chaîne.
- **Déport mécanique de la poutre de tranchée.**



### APPLICATIONS

- Pose de câbles et de tuyaux, travaux publics, terrassement, travaux de génie-civil...
- Drainage de sol.

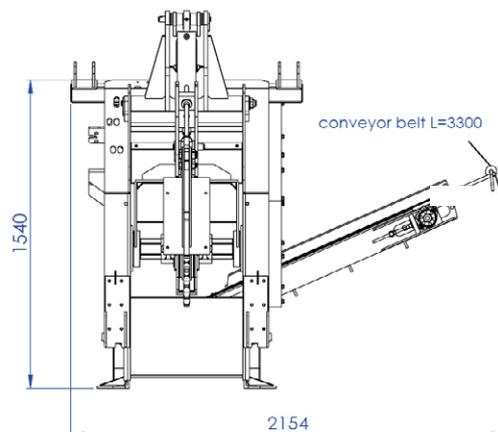
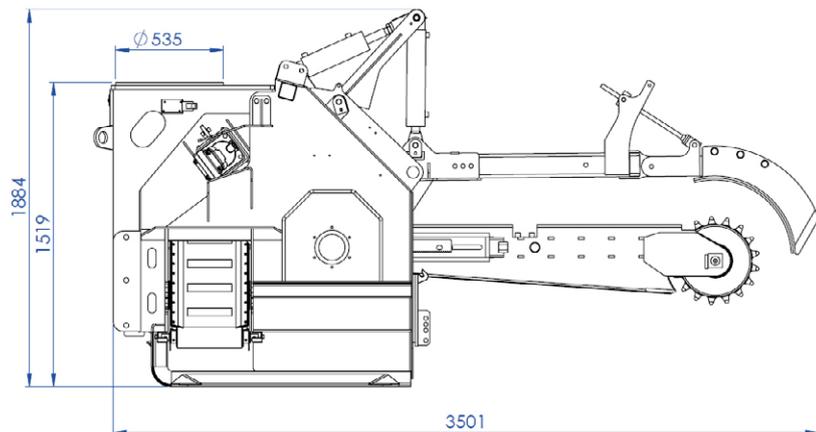


### OPTIONS

- Système de guidage laser, manuel ou automatique.
- Système de pose de tuyau en continu (PE, drain...).
- Déport hydraulique de la poutre de tranchée.
- Entraînement de la chaîne avec moteur hydraulique.
- Choix important de convoyeur d'évacuation de déblais.
- Treuil hydraulique pour transmettre une vitesse d'avancement adéquate (super lente) : pour tracteurs.



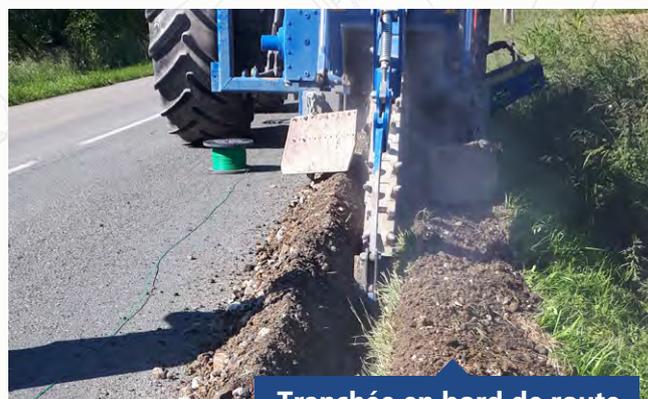
Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photos non contractuelles. Crédits photos : RDS France - Liba - Avril 2025.



**Trancheuse GM 140 AFH 500**



**Trancheuse à atteler sur pelle**



**Tranchée en bord de route**



**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèle	GM 1	GM 140	GM 160	GM 180	GM 140 AFH 500	GM 140 AFH 600
Attelage	Tracteur	Tracteur	Tracteur	Tracteur	Pelle	Pelle ***
Configuration minimale	75 ch	90 ch	130 ch	300 ch	15 t	16 t
Type d'entraînement	Prise de force 540 ou 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Prise de force 1000 trs/mn	Hydraulique de la pelle	Hydraulique de la pelle
Evacuation des déblais	Convoyeur (A) ou 2 Vis sans fin (AS)	Convoyeur (AF 500) ou 2 Vis sans fin (AS)	Convoyeur (AF) ou 2 Vis sans fin (AS)	Convoyeur (AF 600) ou 2 Vis sans fin (AS)	Convoyeur	Convoyeur (AFH 600) ou 2 Vis sans fin (H)
Dimensions tapis en version convoyeur hydraulique	mm 250x2000 250x3000	350x2500 350x3000	350x2500 350x3000 350x4000	350x2500 350x3000 350x4000	350x2500 / 350x3000 350x4000 / 350x5500	350x2500 / 350x3000 350x4000 / 350x5500
Largeur de chaînes	mm 70, 150, 200, 250, 300	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	150, 200, 250, 300, 350, 400	Min. 300 Max. 600	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400	125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 (**)
Profondeur de tranchées max.	mm 600, 800, 1200	850, 1250, 1500	1250, 1600	Max. 1600	850, 1200, 1500	850, 1200, 1500
Poids *	kg 600	1800	2300	4500/5000	1800	2900

\* Le poids varie en fonction des équipements choisis. \*\* Avec 2 poutres : 500 ou 600 mm

\*\*\* Egalement disponible pour attelage tracteur (centrale hydraulique additionnelle). Poids : environ 5000 kg