

## Note branchement retour machines FERRAND

L'hydraulique FERRAND est en cours de changement de norme pour les raccords :

→ Avant 2021 : norme **GAZ** française

→ A partir de septembre 2022 : norme **DIN**

→ Saison 2021-2022 : période de transition d'une norme à l'autre

Afin de repérer les machines câblées en **DIN** durant l'année de transition, ces dernières sont repérées par un autocollant :



La norme **DIN** est une norme internationale universelle. De plus, les raccords **DIN** apportent une meilleure étanchéité grâce à un joint supplémentaire sur les raccords.

Les machines FERRAND sont équipées de flexibles retours de différentes sections selon le débit nécessaire à leur fonctionnement.

Raccordement flexible retour			
Taille flexible retour	Raccord DIN (écrou tournant)	Filetage	Taille écrou
1/2"	18L	M26x150	32
5/8"			
3/4"	22L	M30x150	36

Afin de connecter ces flexibles retours sur les tracteurs, nous disposons de plusieurs références de raccords adaptateurs.

**Rappel :** Les flexibles retours des machines doivent impérativement être connectés à un retour libre vers le réservoir hydraulique du tracteur sans l'utilisation de coupleurs rapides. En cas de nécessité d'un branchement différent, veuillez d'abord contacter un technicien FERRAND.

Raccords jusqu'à 2020	Raccords DIN	Taille flexible correspondante
13G	10L	1/4"
	12L	3/8"
17G	15L	1/2"
	18L	5/8"
3/4" BSP	22L	3/4"
1" BSP	28L	1"

