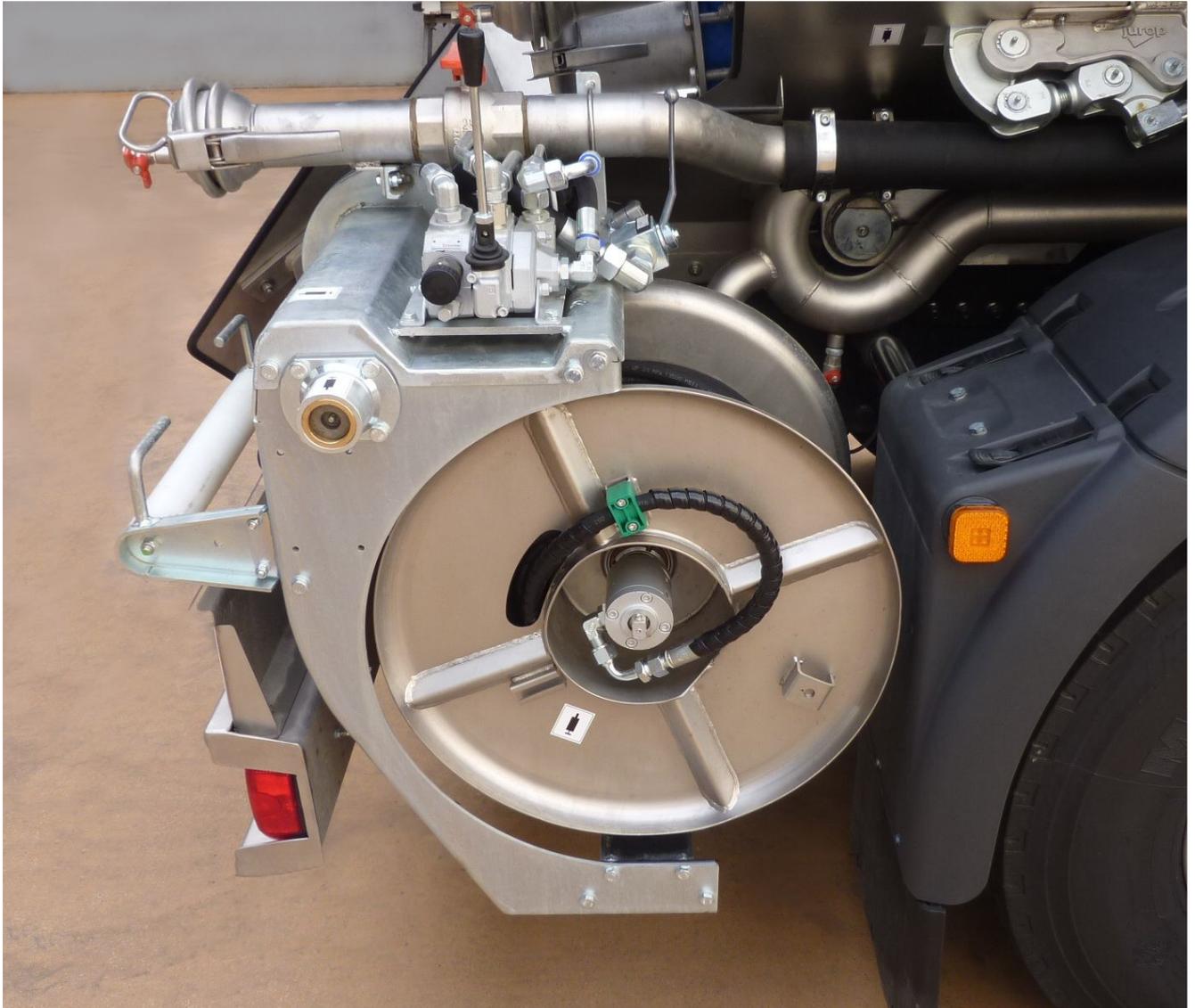


FR

DEVIDOIR LATERAL MOT. GUIDE-TUYAU AUTOM.



## ACCESSOIRES ET COMPOSANTS

Dévidoirs latéraux pour  
tuyau HP

**Jurop**

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

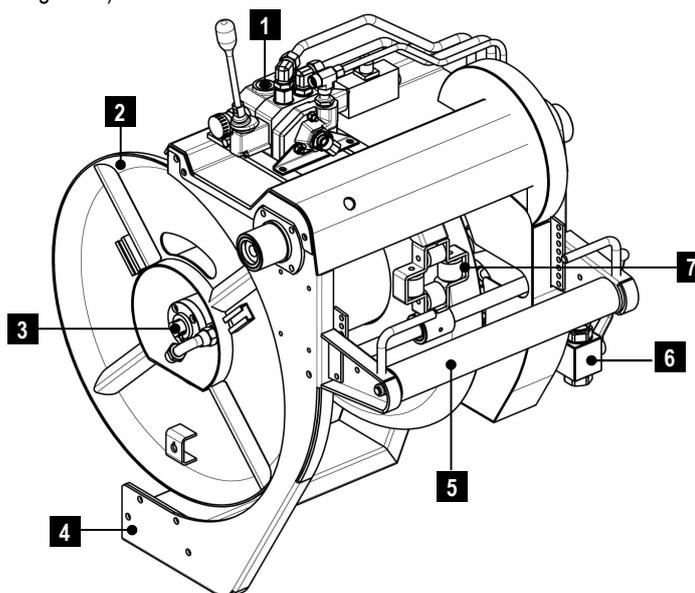
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Le dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique comprend un châssis en acier sur lequel est installé un tambour métallique D=600mm à rotation hydraulique et son système guide-tuyau automatique. Il est conçu pour l'enroulement des tuyaux, typiquement d'eau à haute pression, de 1/2" et 3/4" de diamètre. Le dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau à été conçu pour être incorporé dans des machines destinées au nettoyage avec de l'eau à haute pression des égouts ou des canalisations générales.

Le dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique est équipé d'un joint pivotant de raccordement au tuyau d'alimentation, garantissant la distribution du fluide à haute pression même durant la rotation de la bobine. La présence d'un système guide-tuyau automatique garantit l'enroulement/stockage correct du tuyau flexible à haute pression.

Tous les dévidoirs latéraux motorisés avec guide-tuyau automatique sont disponibles dans les versions **Droit** et **Gauche**, et dans les versions avec tambour en **Acier au carbone S235JR** verni et **Aciers Inox**.

La figure ci-après indique un schéma du dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique, mettant en évidence ses principaux composants (le schéma indique la version gauche).



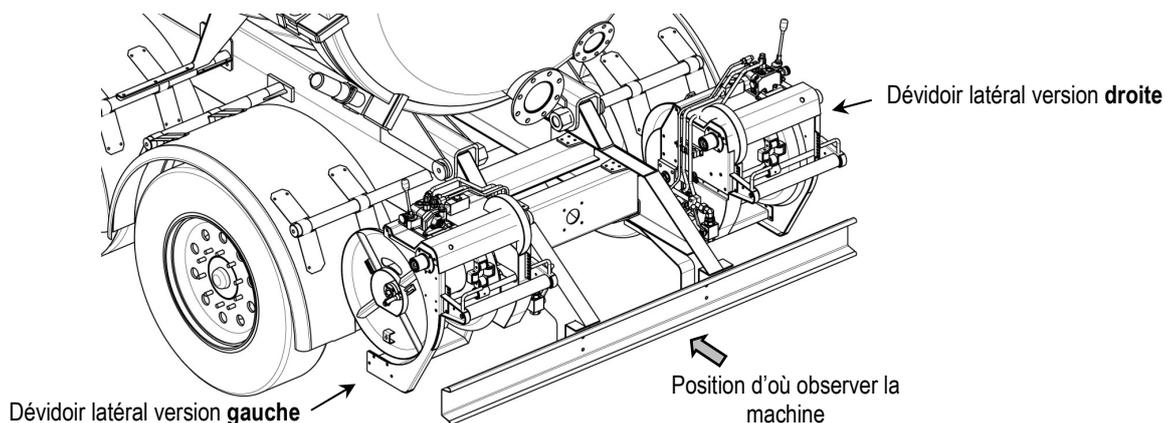
**LEGENDA**

1	Distributeur hydraulique	5	Rouleau guide-tuyau
2	Tambour d'enroulement	6	Vanne de raccordement hydraulique
3	Joint pivotant	7	Système guide-tuyau automatique
4	Châssis de support		

Tous les dévidoirs motorisés avec guide-tuyau automatique sont équipés de tambour De = 600mm (Di = 219mm) pouvant contenir les quantités maximales de tuyau flexible suivantes :

- 140 m de tuyau de 1/2" (De = 20,3mm);
- 80 m de tuyau de 3/4" (De = 27,7mm).

La figure ci-dessous indique la position d'installation sur un véhicule du dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique dans la version droite et gauche.



Le tableau ci-après indique les principaux paramètres de fonctionnement relatif à la quantité maximale de tuyau enroulable, la pression d'alimentation du fluide à haute pression, la pression et le débit hydraulique, les tours du moteur hydraulique et le poids.

PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT			
Paramètre	Dévidoir latéral motorisé guide-tuyau automatique 1/2"		Dévidoir latéral motorisé guide-tuyau automatique 3/4"
LONGUEUR MAX. DU TUYAU	140 m		80 m
PRESSION MAX. EAU	250 bar		250 bar
PRESSION HYDRAULIQUE MAX.	165 bar		165 bar
DEBIT HYDRAULIQUE MAX.	30 l/min		30 l/min
TOURS DU MOTEUR	0 ÷ 300 tours/min		0 ÷ 300 tours/min
POIDS	172 Kg		174 Kg

**Remarque :** Les données susmentionnées sur le poids se réfèrent au dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique sans tuyau flexible enroulé. Le débit hydraulique indiqué (30 l/min) correspond à une vitesse linéaire d'enroulement du tuyau flexible comprise entre 44 et 120 m/min.

### Versions disponibles

Les différents types de dévidoir latéral motorisés avec guide-tuyau automatique se distinguent par les paramètres suivants :

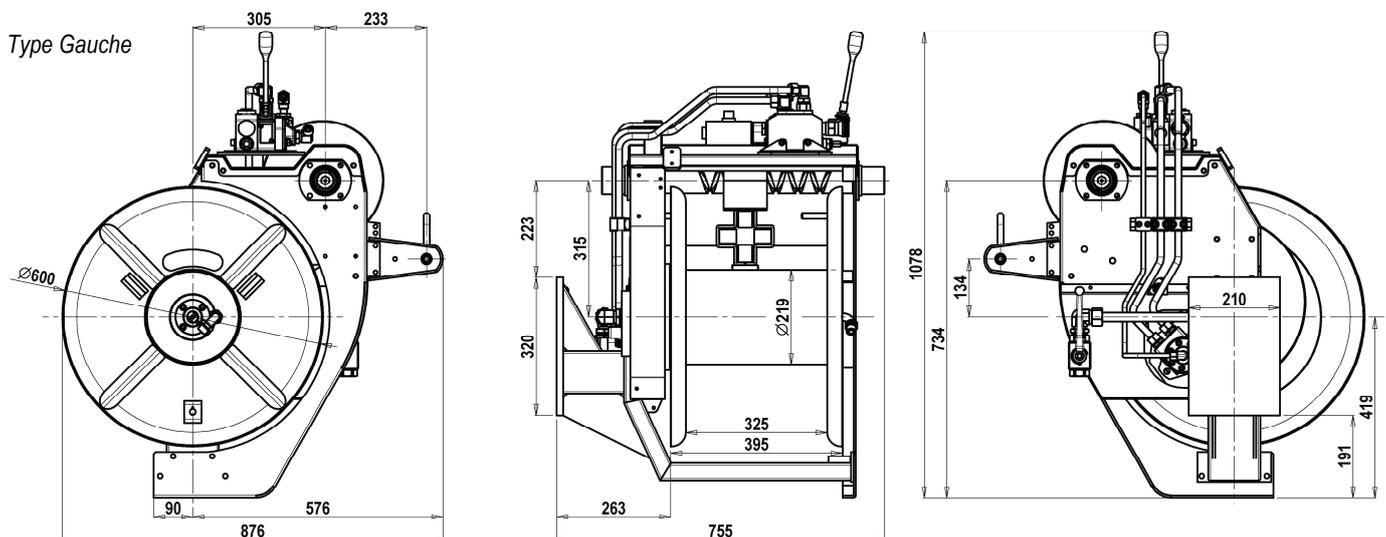
- Type de matériau de fabrication tel que le Fe (Acier au carbone S235JR) et Inox (Acier Inox);
- Orientation (soit la préparation avant l'installation sur le côté droit ou gauche de la machine) dans les versions Droite et Gauche;
- Type de tuyau pouvant être enroulé dans des versions  $\varnothing$  1/2 et  $\varnothing$  3/4.

Le tableau ci-dessous indique les modèles de dévidoirs latéraux motorisés avec guide-tuyau automatique disponibles, accompagnés de leur code d'identification.

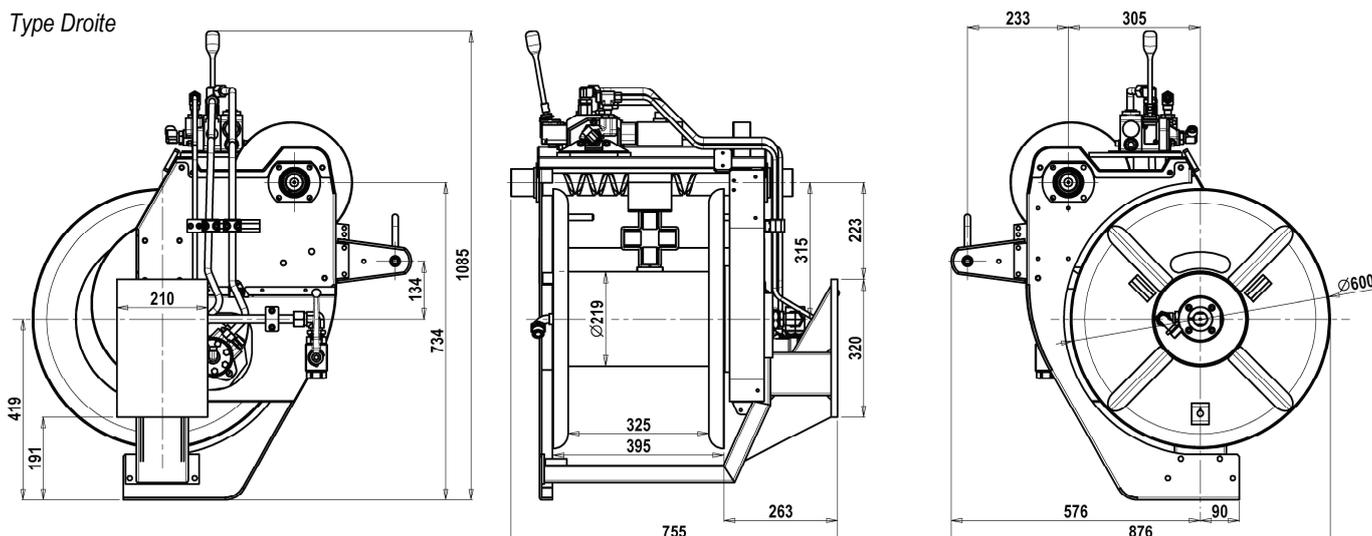
VERSIONS DISPONIBLES					
Modèle	Code	Matériau	Orientation	Diamètre du tuyau	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Fe droite 1/2	13072 V8M B0	Fe	Droite	$\varnothing$ 1/2	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Fe gauche 1/2	13072 VU0 B0	Fe	Gauche	$\varnothing$ 1/2	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Inox droite 1/2	13072 V84 B0	Inox	Droite	$\varnothing$ 1/2	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Inox gauche 1/2	13072 VT2 B0	Inox	Gauche	$\varnothing$ 1/2	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Fe droite 3/4	13072 V8F B0	Fe	Droite	$\varnothing$ 3/4	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Fe gauche 3/4	13072 VU1 B0	Fe	Gauche	$\varnothing$ 3/4	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Inox droite 3/4	13072 TMS B0	Inox	Droit	$\varnothing$ 3/4	
Dévidoir latéral mot. guide-tuyau Inox gauche 3/4	13072 VU2 B0	Inox	Gauche	$\varnothing$ 3/4	

**Remarque :** Le système guide-tuyau automatique est synchronisé pour les tuyaux flexibles ayant des diamètres externes exposés au page 2. Des diamètres différents doivent être précisés au moment de la commande.

### Dimensions dévidoir latéral motorisé avec guide-tuyau automatique

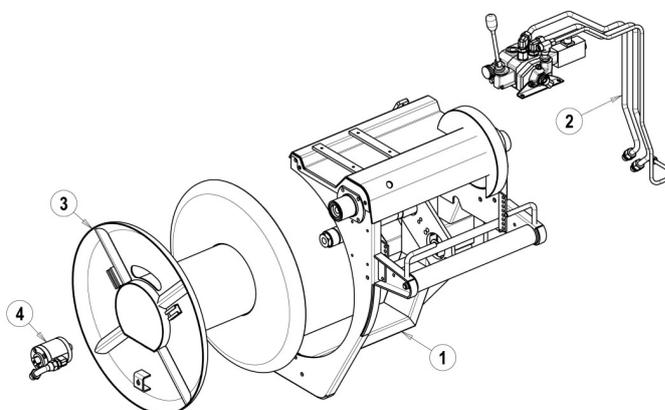


Type Droite



## MATERIAUX

1. La structure du châssis est réalisée en Acier au Carbone S235JR.
2. Les tuyaux hydrauliques sont réalisés en acier ST37.4.
3. Le tambour est réalisé en Acier au carbone S235JR pour les versions Fe et en Acier inox à AISI304 pour les versions en inox.
4. Le raccord pivotant est réalisé en fonte et en Acier C40.



## ACCESSOIRES

### Tuyaux flexibles

Sur demande du client, le tuyau flexible à haute pression disponible dans les deux versions suivantes peut être fourni :

- **Tuyau tresse métallique**, code 40211 ZZB 05 (120 m 1/2" pour les pressions jusqu'à 240 bar, poids 460g/m), code 40211 ZYB 02 (80 m 3/4" approprié pour les pressions jusqu'à 215 bar, poids 760g/m);
- **Tuyau tresse textile**, approprié pour les pressions jusqu'à 250 bar, code 40211 041 05 (120m 1/2", pour 450g/m), code 40211 041 09 (80m 3/4", pour 610g/m).