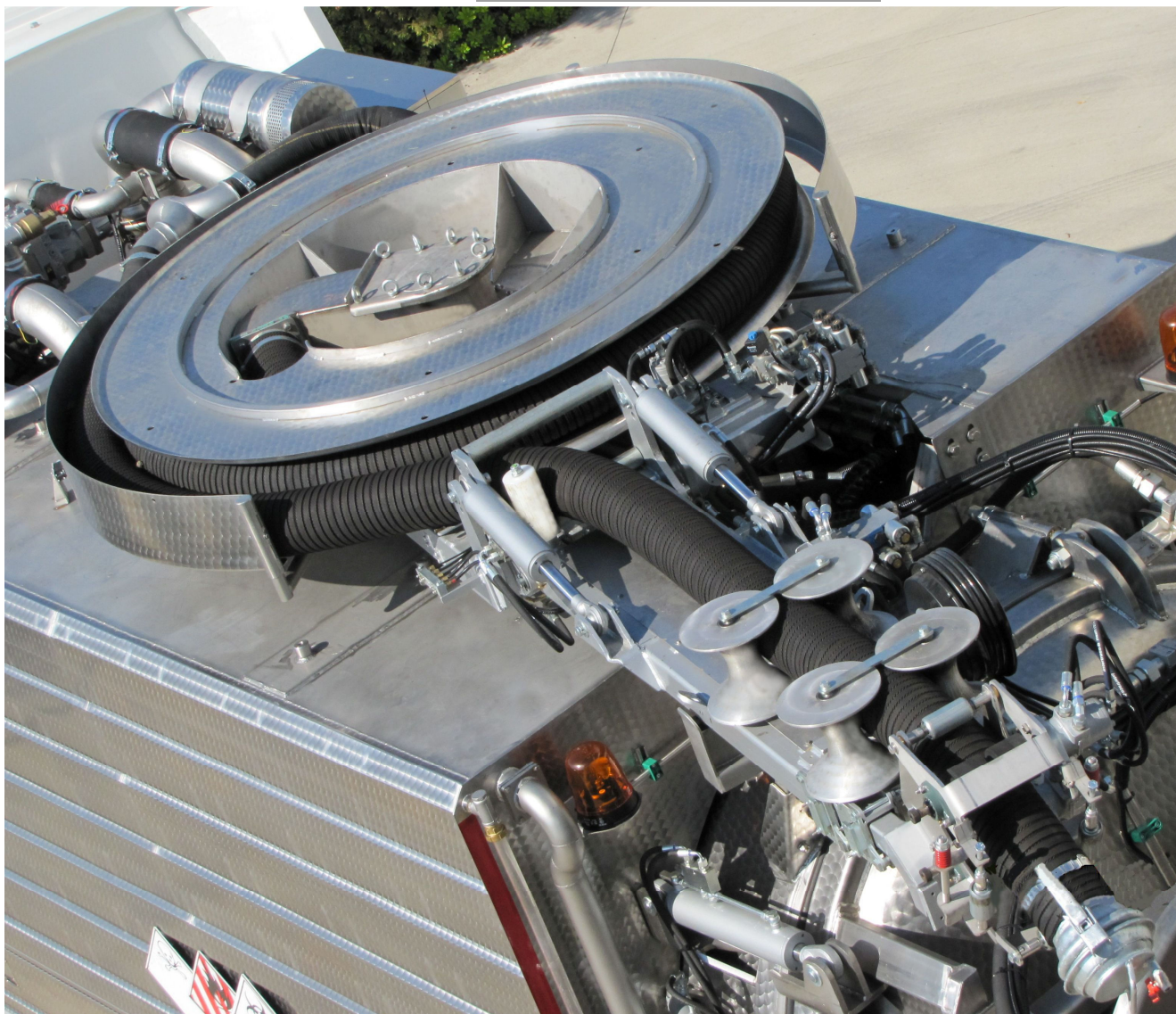


FR

DEVIDOIR D'ASPIRATION A BRAS MOBILE



ACCESSOIRES ET COMPOSANTS

Dévidoirs pour tuyau
d'aspiration

Jurop

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

DONNÉES TECHNIQUES

Le dévidoir d'aspiration à bras mobile est un accessoire conçu et dimensionné pour être incorporé dans des machines équipées de citerne, dédiées à l'aspiration des eaux d'égout (ou des fluides similaires) provenant des regards d'égout de route. L'aspiration doit advenir par le vide présent à l'intérieur de la citerne (exemple: véhicules de vidange).

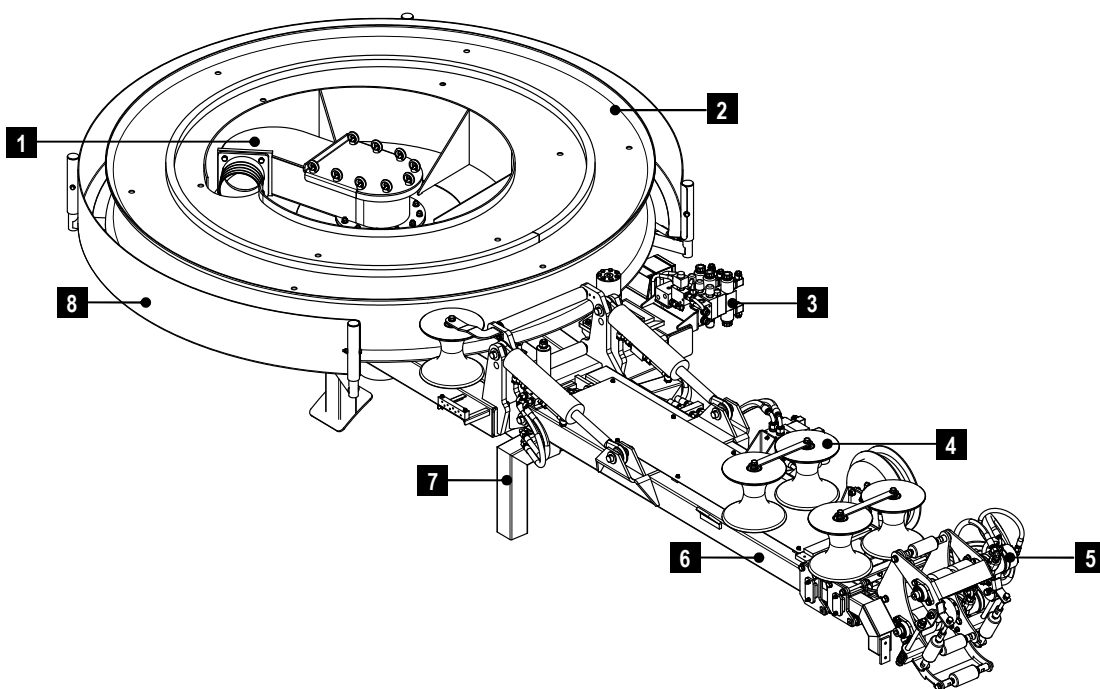
Le dévidoir d'aspiration à bras mobile permet de simplifier les opérations de l'opérateur en rapprochant le tuyau d'aspiration du poste de travail.

Le dévidoir d'aspiration à bras mobile est normalement installé sur la partie supérieure de la citerne. Il comprend un tambour métallique D=1960mm pour le stockage du tuyau d'aspiration équipé du bras télescopique mobile. L'ensemble est prévu pour tourner, dans la limite maximale de 300°, autour de son propre axe de rotation. Le bras télescopique admet une extension totale de 2 700mm.

Le **Dévidoir d'aspiration à bras mobile DN150**, code 14072 GUR B0, est réalisé en Acier inoxydable et prévu pour contenir **18 m** au total de tuyaux en caoutchouc **DN150** (diamètre externe 173 mm).

Sur demande du client, il peut être préparé pour contenir **23 m** au total de tuyaux en caoutchouc **DN125** (diamètre externe 144mm).

La figure ci-dessous indique un schéma du dévidoir d'aspiration à bras mobile, mettant en évidence ses principaux composants.



LEGENDA

1	Collecteur du tuyau d'aspiration	5	Système guide – tuyau
2	Tambour métallique	6	Bras mobile télescopique
3	Groupe des électrovannes	7	Châssis de support
4	Rouleaux guide – tuyau	8	Sangle de retenue tuyaux

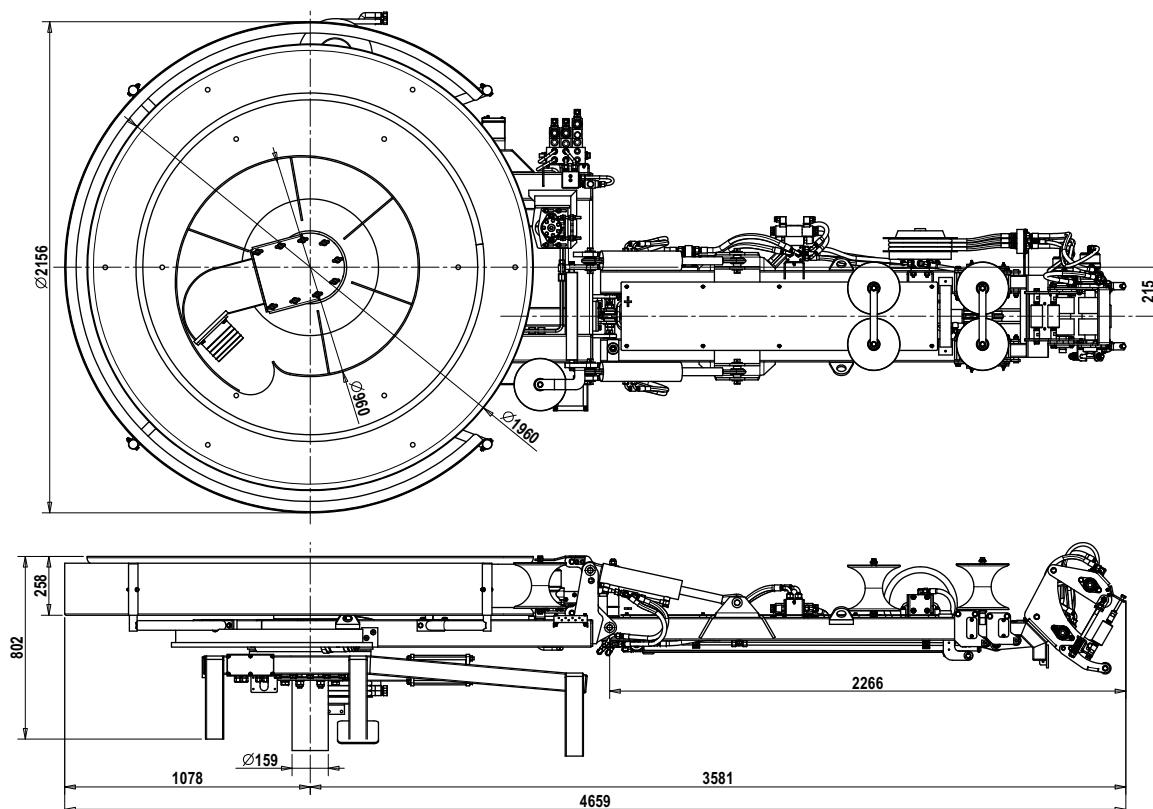
Le tableau ci-après indique les principaux paramètres de fonctionnement concernant la pression et le débit hydraulique, la vitesse de rotation des moteurs hydrauliques, la tension d'alimentation électrique et le poids.

PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

Paramètre	Dévidoir d'aspiration à bras mobile
PRESSION HYDR. MAX. D'ENTREE	150 bars
DEBIT MAX. HYDRAULIQUE	17 - 25 l/min
TOURS MOTEUR	0: 300 tours/min
PRESSION PNEUMATIQUE	3.5 – 10 Kg/cm ²
TENSION ELECTRIQUE	24 V (absorption électrique de la bobine individuelle 1,5A)
POIDS	1410 Kg

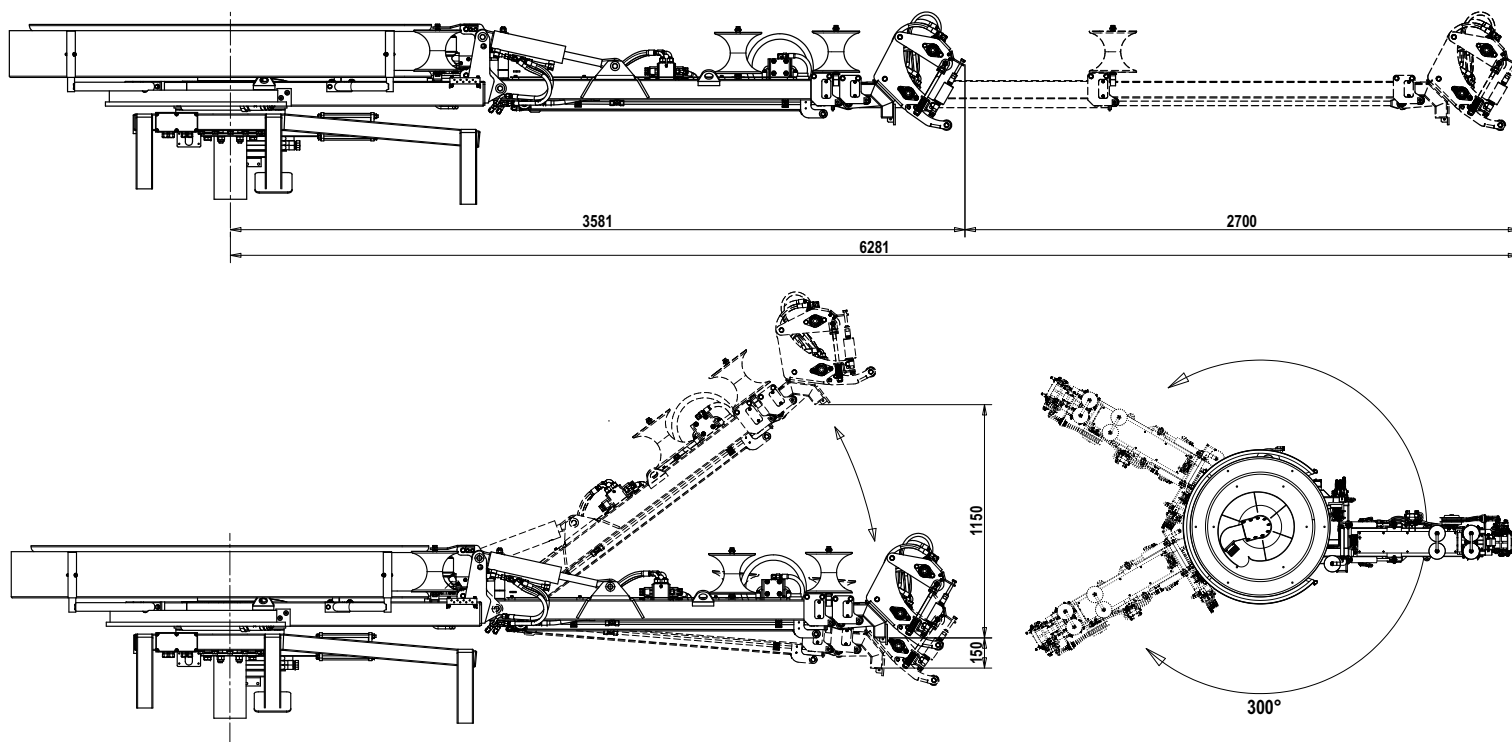
Remarque: Les données indiquées ci-dessus sur le poids se réfèrent au dévidoir d'aspiration à bras mobile sans le tuyau enroulé.

Dimensions du dévidoir d'aspiration à bras mobile



Caractéristiques fonctionnelles du dévidoir d'aspiration à bras mobile

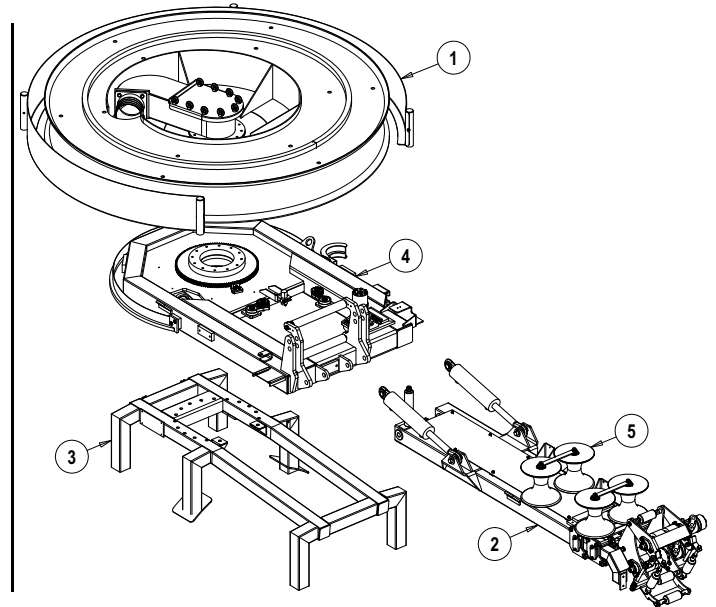
Le dévidoir d'aspiration à bras mobile admet un allongement du bras télescopique de 2 700 mm et une rotation maximale de 300°.



Remarque: le mouvement vertical du bras mobile peut être limité avec l'application de bagues à l'intérieur des cylindres hydrauliques d'actionnement (exemple: en empêchant l'abaissement du bras au-delà de l'horizontale).

MATERIAUX

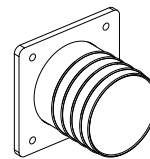
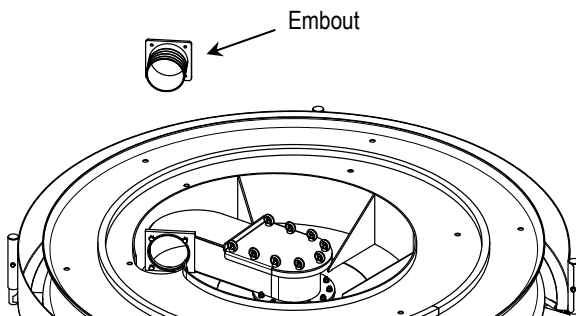
- 1. Le tambour est réalisé en Acier Inox Aisi304.
- 2 Le bras télescopique est réalisé en Acier au carbone.
- 3. La base est réalisée en Acier Inox Aisi304.
- 4. Le châssis du dévidoir est réalisé en Acier au carbone.
- 5. Les rouleaux guide-tuyau sont réalisés en Aluminium.



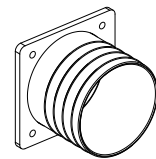
ACCESSOIRES

Sur demande du client, le dévidoir d'aspiration supérieur à bras mobile peut être fourni avec deux types d'embout:

- Collecteur embout bridé **DN150** code 15630 H18 B0;
- Collecteur embout bridé **DN125** code 15630 MI6 B0.



Embout DN125
code 15630 MI6 B0



Embout DN150
code 15630 H18 B0

La société Jurop SpA se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun préavis. - Sur demande Jurop fournit tous les composants.