

## RM34. ENROULEUR GRAND DÉBIT "POIDS-LOURDS"



RÉF. N°	LONGUEUR DU FLEXIBLE	DIAM. NOMINAL FLEXIBLE - EXT x INT	FILETAGE EN SORTIE	FILETAGE EN ENTRÉE	PRESSION DE TRAVAIL	PRESSION D'ÉCLATEMENT	POIDS NET	RÉF. SANS FLEXIBLE
AIR COMPRIMÉ, EAU, GAZOLE, ET LUBRIFIANTS À BASSE ET MOYENNE PRESSION								
505 232	20 m - 65'	1/2" - 20 x 12,5 mm	G 1/2" (M) <sup>(1)</sup>	G 3/4" (F)	100 bar - 1,500 psi	500 bar - 7,250 psi	36 kg	505 922
505 224	15 m - 50'	3/4" - 28 x 19 mm	G 3/4" (M) <sup>(1)</sup>	G 3/4" (F)	100 bar - 1,500 psi	500 bar - 7,250 psi	38 kg	505 924
GRAISSE À HAUTE PRESSION								
505 332	20 m - 65'	1/2" - 20 x 12,5 mm	G 1/2" (M) <sup>(1)</sup>	G 1/2" (F)	240 bar - 3,500 psi	960 bar - 13,900 psi	39 kg	505 932
ADBLUE® / DEF								
505 524	15 m - 50'	3/4" - 28 x 19 mm	G 3/4" (M) <sup>(1)</sup>	G 3/4" (F)	20 bar - 290 psi	60 bar - 870 psi	39 kg	505 972

(1) Raccords coniques femelles 60° sertis avec adaptateur mâle/mâle 60°.

- Les modèles avec flexible comprennent un flexible de liaison de 0,8 m.
- Les modèles sans flexible comprennent une fixation en «U», une butée d'arrêt et un adaptateur de connexion, correspondants au flexible.



REEL MASTER **RM34**  
Hose & Cable Handling Products

## ENROULEUR GRAND DÉBIT "POIDS-LOURDS"

AIR EAU GAZOLE HUILE GRAISSE DEF/ADBLUE®



**POUR FLUIDES À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION**



### SAMOA S.A.R.L.

P.A.E.I. du Giessen • 3, Rue de Brischbach • 67750 Scherwiller FRANCE  
Tél.: +33 388 827 962 - Fax: +33 388 827 788  
samoafrance@samoafrance.com - www.samoafrance.com

### SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

Pol. Ind. Porceyo, I-14 • Camino del Fontán, 831 • E-33392 Gijón (Asturias) ESPAGNE  
Tél.: +34 985 381 488 - Fax: +34 985 147 213  
export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA Ltd. - Royaume-Uni et République d'Irlande  
SAMOA-Hallbauer GmbH - Allemagne et Autriche  
SAMSON Corporation - Amérique du Nord  
SAMOA - Bureau de vente en Chine

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certified company.



## RM34. ENROULEUR TRÈS ROBUSTE ÇONÇU POUR LES APPLICATIONS À GRAND DÉBIT. CONCEPTION À DOUBLE BRAS, ENTIÈREMENT EN ACIER.

**REEL MASTER RM34**  
Hose & Cable Handling Products

Enrouleurs à ressort très robustes et construction double bras entièrement en métal pour les applications nécessitant un rendement élevé, pour fluides à basse, moyenne et haute pression. Leur fabrication renforcée et la conception robuste leur confèrent une structure très rigide pour supporter des tractions latérales et de nombreuses années de performances durables.

Les enrouleurs RM34 ont une capacité maximale en flexible de 15 m (50') en 3/4" ou 20 m (65') en 1/2". Ils peuvent être fixés au plafond, sur le mur, au sol, sur une cuve, sur une plateforme, ou montés dans un camion.

**Applications:** Basse, moyenne et haute pression, pour air comprimé, eau, liquides de refroidissement, antigels solubles, AdBlue®/DEF, lubrifiants et graisses dans les ateliers de concessionnaires automobiles ou poids-lourds, mines, engins de travaux publics, flottes d'autobus et de camions et des applications de l'industrie en général.

Le guide de sortie renforcé, l'axe et le socle forment une structure extrêmement rigide et stable pour supporter également les tractions latérales dans les applications les plus exigeantes.

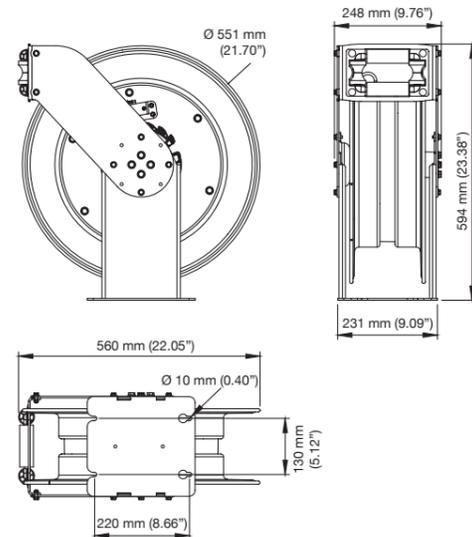
Très grande résistance du ressort de puissance pour des années de performances durables. Le ressort est emprisonné dans une cassette interne pour le protéger de son environnement et pour réduire la largeur de l'enrouleur.

Tambour monté sur deux roulements à billes étanches et lubrifiés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort de puissance, assurant un fonctionnement souple et doux ainsi qu'une plus grande durabilité.

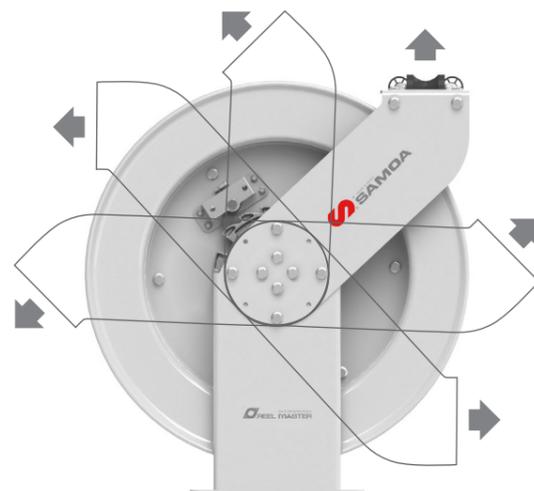
Axe à passage intégral permettant une perte de débit minimum. L'axe est fabriqué en acier nickelé, protégé pour une compatibilité maximale au contact des fluides, sans corrosion. L'axe est conçu en une seule pièce donc sans risque de fuites dues à un assemblage fileté. (L'axe de l'enrouleur pour l'AdBlue®/DEF sont fabriqués en acier inoxydable et la rotule en acétal).

La conception de passage intégral et la pression équilibrée de la rotule offre une perte de débit minimum et réduit la charge de couple sur le ressort de puissance.

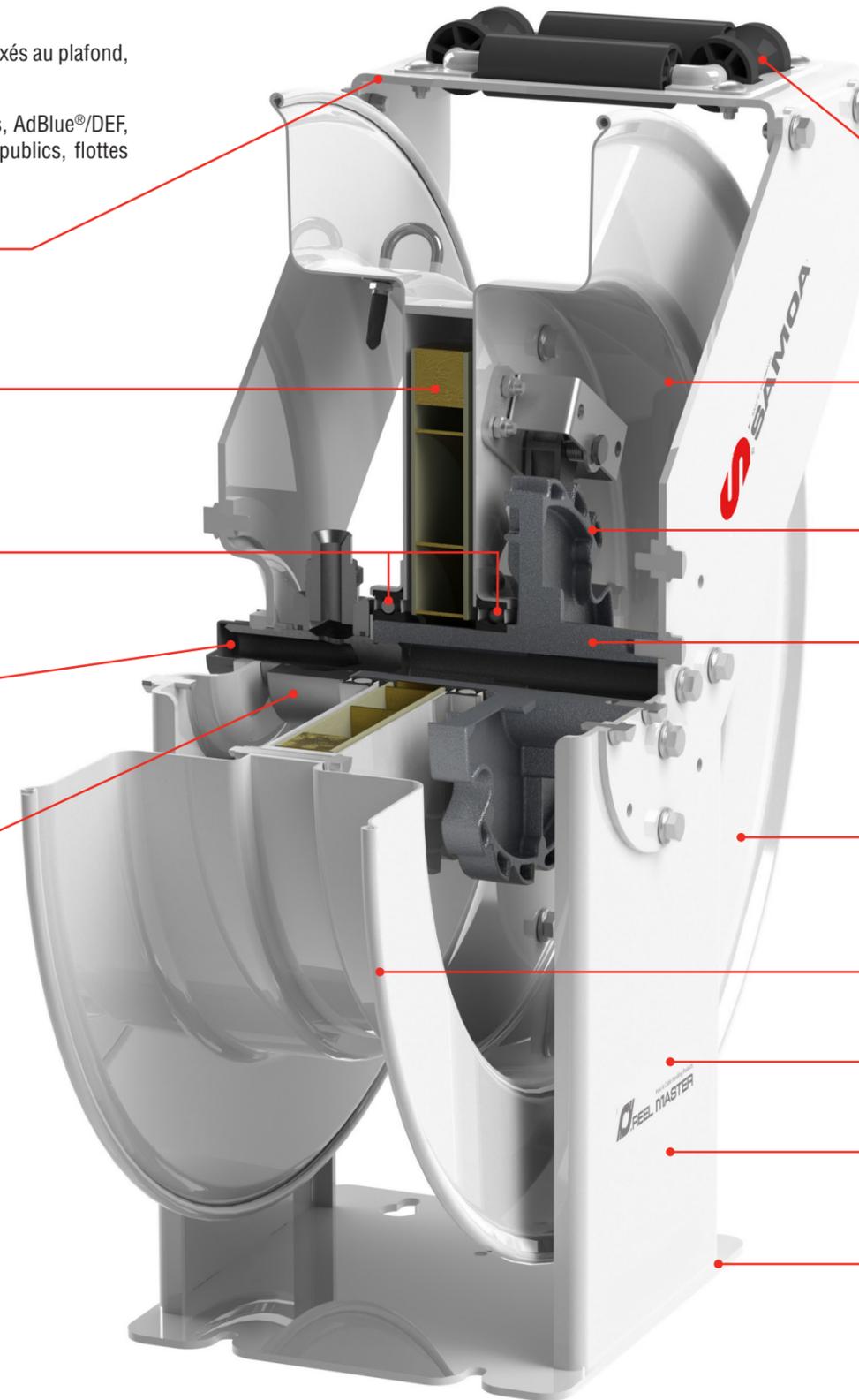
### Dimensions:



Le socle, l'ensemble de l'axe et du guide de sortie forment une structure très rigide et stable pour supporter les applications les plus exigeantes.



Les bras de sortie peuvent être montés sur six positions différentes pour assurer le fonctionnement optimal de l'enrouleur. Aucun risque de blocage quelle que soit la position.



4 galets larges fabriqués en nylon très résistant pour augmenter la durée de vie des flexibles en évitant les pincements tout en réduisant la friction.

Mécanisme à cliquet entièrement accessible pour un entretien facile. Le cliquet est confiné dans une coque pour une protection accrue lorsqu'il est utilisé dans des applications extérieures.

Grande zone radiale de verrouillage effective, avec 10 positions d'arrêt (5 de chaque côté). Multiples possibilités de blocage du flexible pour une utilisation aisée.

Support de roue dentée et du tambour très robuste, en aluminium moulé sous pression en une seule pièce, offrant une structure très solide, stable et rigide dans toutes les conditions de travail.

Peinture en poudre thermodurcie du socle, des bras et des tambours en acier, pour garantir une excellente résistance à la corrosion et à l'usure.

Bord du tambour plié et renforcé pour une durabilité maximale.

Construction très robuste entièrement métallique, utilisant un acier de 4 mm d'épaisseur.

Conception étroite permettant de monter plus d'enrouleurs sur la même surface.

Socle entièrement soudé pour une rigidité et une durabilité accrue.