

## RM150. ENROULEUR EXTRA-LARGE ET TRÈS HAUT DÉBIT



RÉF. N°	LONGUEUR DU FLEXIBLE	DIAM. NOMINAL FLEXIBLE - EXT x INT	FILETAGE EN SORTIE	FILETAGE EN ENTRÉE	PRESSON DE TRAVAIL	PRESSON D'ÉCLATEMENT	POIDS NET	RÉF. SANS FLEXIBLE
AIR COMPRIMÉ, EAU, GAZOLE, LUBRIFIANTS ET ÉVACUATION DES HUILES USÉES À BASSE PRESSON								
508 810	15 m - 50'	1-1/2" 51 x 38 mm	G 1-1/2" (F/M) <sup>(1)</sup>	G 1-1/2" (F/M) <sup>(1)</sup>	16 bar - 230 psi	48 bar - 700 psi	86 kg	508 890
508 890	ENROULEURS SANS FLEXIBLE. Capacité maximale de flexible 15 m - 50' en 1-1/2"		1-1/2" BSP (F)	1-1/2" BSP (M)	ENROULEURS SANS FLEXIBLE Pression maximale de travail 50 bar - 700 psi		55 Kg <sup>(2)</sup>	-
508 891			1-1/2" NPSM (F)	1-1/2" NPSM (M)			55 Kg <sup>(2)</sup>	-

<sup>(1)</sup> Raccords coniques femelles 60° sertis avec adaptateur mâle/mâle 60°.  
<sup>(2)</sup> Sans flexible.

- 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.

MADE IN SPAIN  
**SAMOA**

REEL MASTER **RM150**  
Hose & Cable Handling Products

ENROULEUR EXTRA-LARGE ET TRÈS HAUT DÉBIT

EAU GAZOLE HUILE HUILE USÉE

BASSE PRESSON,  
TRÈS HAUT DÉBIT



MADE IN SPAIN  
**SAMOA**

### 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.



# RM150. ENROULEUR EXTRA-LARGE ET TRÈS HAUT DÉBIT. CONSTRUCTION EXTRÊMEMENT ROBUSTE, ENTIÈREMENT EN ACIER.

Enrouleurs à ressort extrêmement robustes construits entièrement en métal pour les applications nécessitant la distribution de très grands volumes. Leur construction entièrement renforcée et une conception robuste fournissent une structure très rigide pour supporter des tractions latérales pour de nombreuses années de performances durables.

Les enrouleurs RM150 ont une capacité maximale en flexible de 15 m (50') en 1-1/2". Ils peuvent être fixés au sol, sur une cuve, sur une plateforme, ou montés dans un camion.

**Applications:** Très gros débit en basse pression pour eau, gazole, lubrifiants et évacuation des huiles usées dans les mines, engins de travaux publics, flottes d'autobus et de camions, marine et des applications de l'industrie en général.



Structure extrêmement rigide et stable pour supporter les applications les plus exigeantes.



Col de cygne en 1-1/2" pour connecter le flexible et éliminer les risques d'affaissement et de pliures.



La sortie du flexible peut être placée en position basse ou haute sur l'enrouleur.

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.

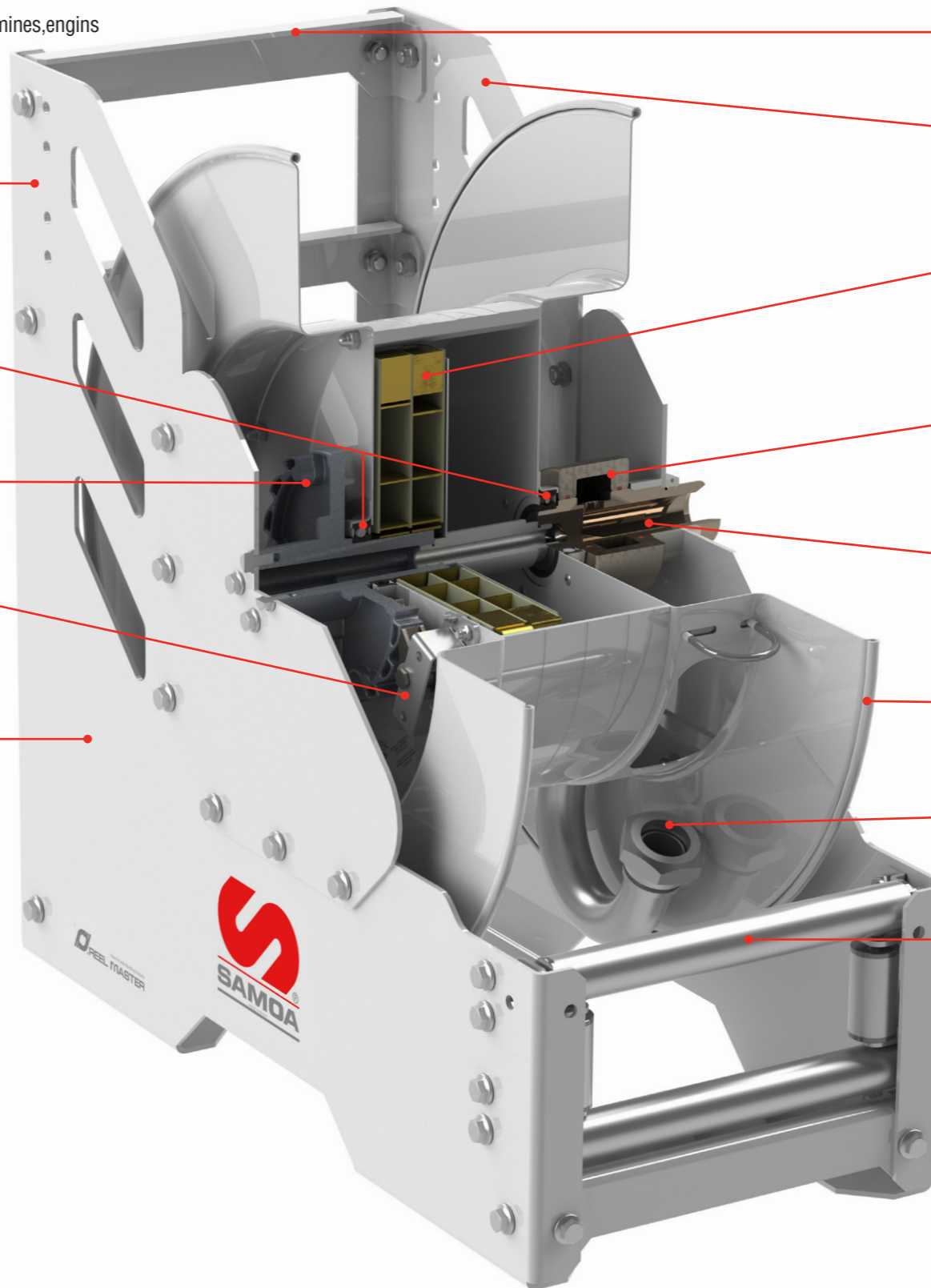
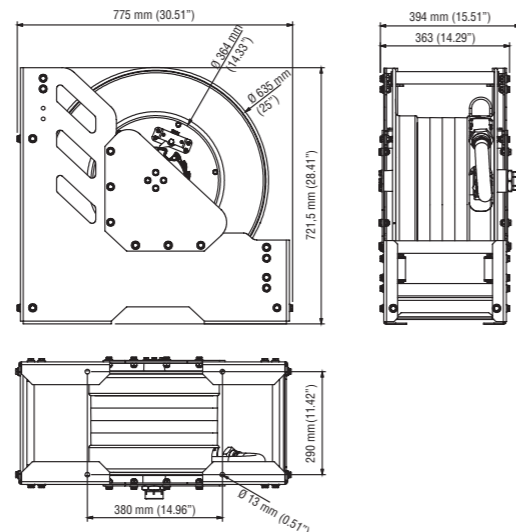
Tambour monté sur deux roulements à billes étanches et lubrifiés à vie pour réduire la charge de couple sur le ressort de puissance, assurant un fonctionnement souple et doux ainsi qu'une plus grande durabilité.

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

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.

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

### Dimensions:



Les rouleaux de sortie peuvent être montés en position supérieure pour les applications nécessitant une sortie de flexible haute.

Structure extrêmement rigide et stable pour supporter les tractions latérales même pour les applications les plus exigeantes.

Deux ressorts de puissance de très grande résistance pour des années de performances durables. Les ressorts sont emprisonnés dans une cassette interne pour les protéger de leur environnement et pour réduire la largeur de l'enrouleur.

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.

Axe à passage intégral permettant une perte de débit minimum. L'axe est conçu en acier nickelé, protégé pour une compatibilité maximale au contact des fluides, sans corrosion. L'axe est fabriqué en une seule pièce donc sans risque de fuites dues à un assemblage fileté.

Bord du tambour plié et renforcé pour une durabilité Maximale.

Col de cygne en 1-1/2" pour connecter le flexible et éliminer les risques d'affaissement et de pliures.

4 grands rouleaux de sortie en acier zingué pour une durabilité maximale.

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