

RM100. ENROULEUR GRANDE CAPACITÉ ET HAUT DÉBIT



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 ET GAZOLE À BASSE PRESSION								
508 125	15 m - 50'	1" - 34,4 x 25,4 mm	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	25 bar - 360 psi	100 bar - 1,450 psi	50 kg	508 925
508 152	30 m - 100'	1/2" - 20 x 12,5 mm	G 1/2" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	25 bar - 360 psi	100 bar - 1,450 psi	55 kg	508 942
LUBRIFIANTS, EAU ET ÉVACUATION DES HUILES USÉES À MOYENNE PRESSION								
508 225	15 m - 50'	1" - 36 x 25,4 mm	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	90 bar - 1,250 psi	360 bar - 5,000 psi	56 kg	508 925
508 234	20 m - 65'	3/4" - 28 x 19 mm	G 3/4" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	100 bar - 1450 psi	400 bar - 6,000 psi	55 kg	508 924
508 244	25 m - 80'	3/4" - 28 x 19 mm	G 3/4" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	100 bar - 1450 psi	400 bar - 6,000 psi	57 kg	508 944
508 252	30 m - 100'	1/2" - 20 x 12,5 mm	G 1/2" (F/M) ⁽¹⁾	G 1" (F/M) ⁽¹⁾	140 bar - 2000 psi	550 bar - 8,000 psi	55 kg	508 942

(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.

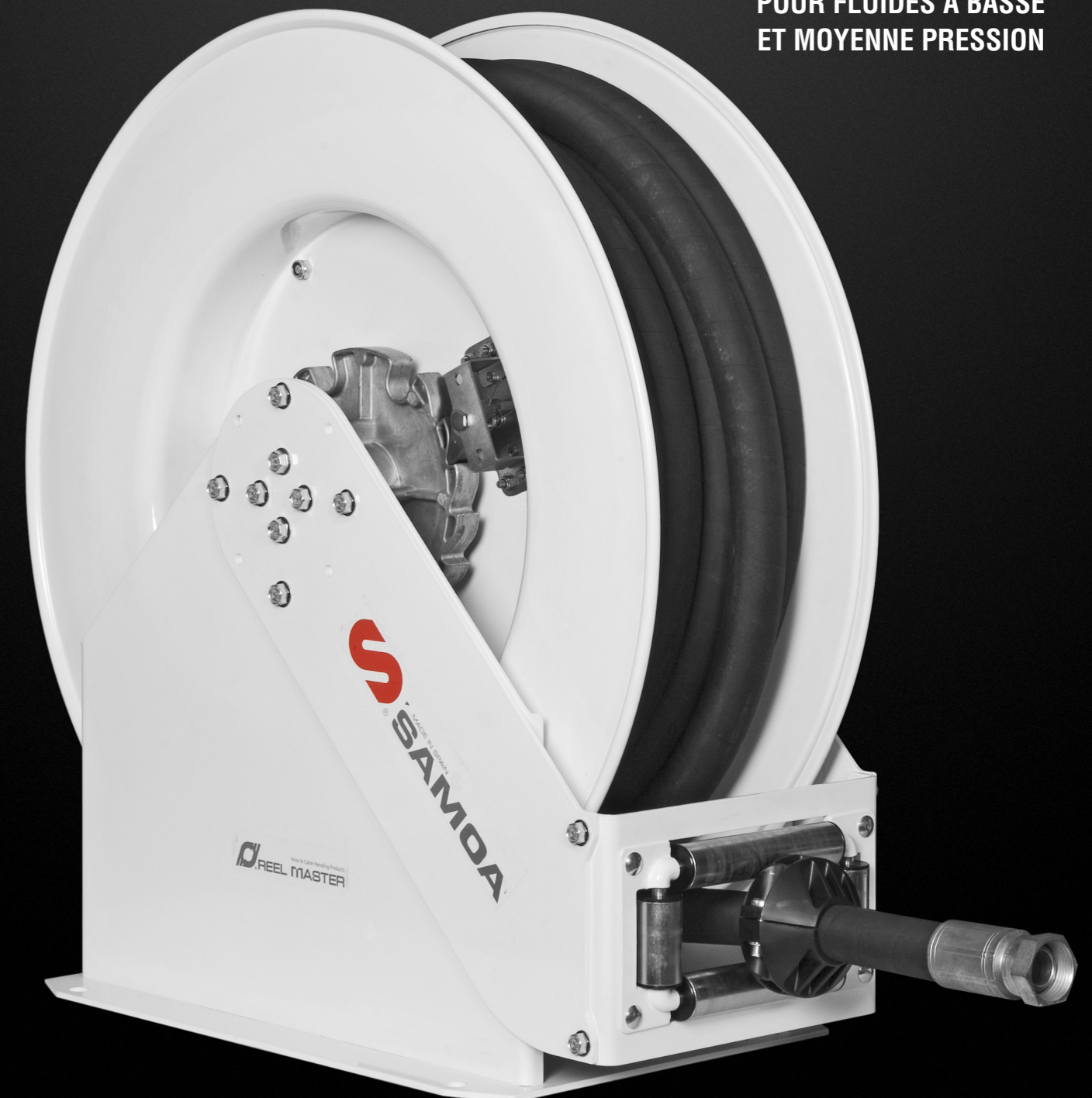
MADE IN SPAIN
SAMOA

REEL MASTER **RM100**
Hose & Cable Handling Products

ENROULEUR GRANDE CAPACITÉ ET HAUT DÉBIT

AIR EAU GAZOLE HUILE HUILE USÉE

POUR FLUIDES À BASSE ET MOYENNE PRESSION



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.



RM100. ENROULEUR GRANDE CAPACITÉ ET HAUT DÉBIT CONSTRUCTION EXTRÊMEMENT ROBUSTE, ENTIÈREMENT EN ACIER.

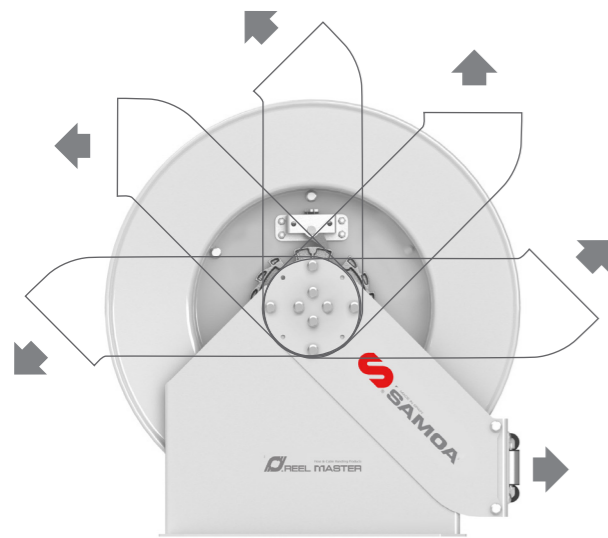
Enrouleurs à ressort extrêmement robustes construits entièrement en métal pour les applications nécessitant la distribution de grands volumes ou un flexible de très grande longueur. Leur construction entièrement renforcée et une conception robuste fournissent une structure très rigide pour supporter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

Les enrouleurs RM100 ont une capacité maximale en flexible de 15 m (50') en 1", 25 m (80') en 3/4" ou 30 m (100') en 1/2". Ils peuvent être fixés au sol, sur une cuve, sur une plateforme ou montés dans un camion.

Applications: Basse et moyenne pression, pour air comprimé, 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.



Le socle et les bras entièrement soudés, l'ensemble de l'axe et de l'ouverture 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.

Mécanisme à roue dentée 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.

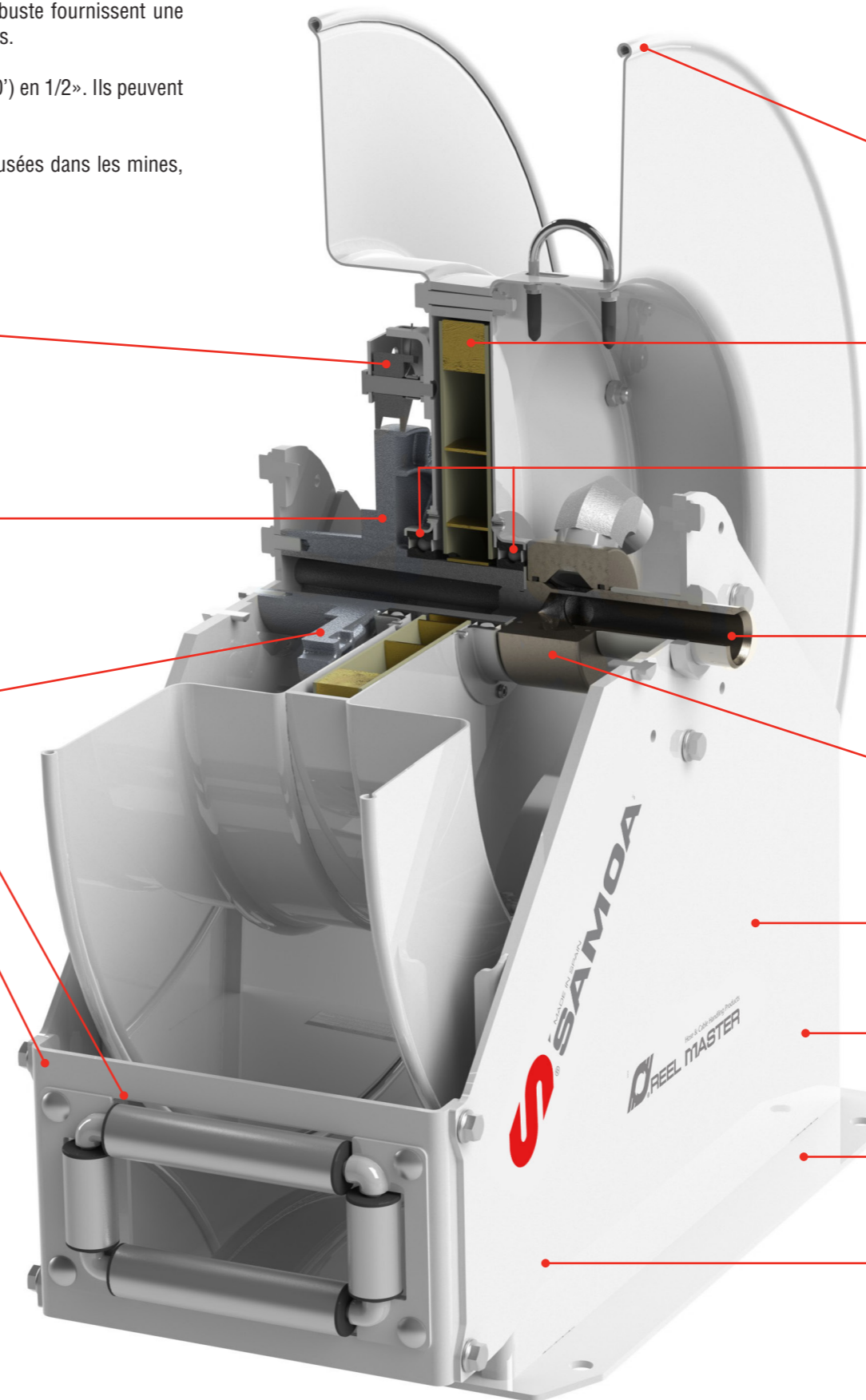
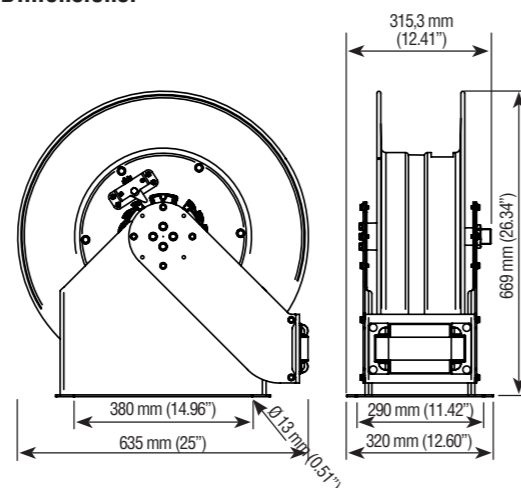
Support de roue dentée et du tambour très robuste, en aluminium moulé sous pression en une seule pièce, offrant une structure très solide, stable et rigide dans toutes les conditions de travail.

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.

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

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.

Dimensions:



Bord du tambour plié et renforcé pour une durabilité maximale.

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 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.

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.

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.

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

Les bras du socle sont entièrement soudés à une large base procurant rigidité et une durabilité accrue.

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