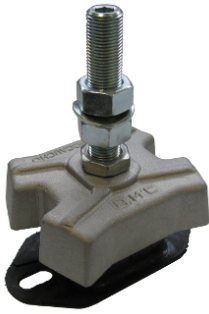


## Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

# SUPPORT MARIN TYPE XD



Les supports marins AMC-MECANOCAUCHO® type XD ce sont des supports idéales pour des applications mobiles ou un haut degré d'isolement est nécessaire.

Son design spécifique permet d'achever une raideur axiale et radiale très basse. Cette caractéristique est particulièrement intéressante pour ces applications où le degré d'isolement important est nécessaire si bien que le niveau de ralenti du moteur est bas. Les parties métalliques sont robustes et incorporent un Système anti-arrachement pour résister à des forces en traction.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La coupelle en fonte d'Aluminium a été spécifiquement conçue pour résister à des grandes charges dynamiques et permet de guider le caoutchouc pour éviter de déplacements relatifs.
- La base métallique est recouverte avec du caoutchouc pour améliorer la protection anticorrosive. La coupelle en Aluminium offre des résultats anticorrosives optimaux.
- Les supports incorporent une claire identification de la dureté sur la base.
- Le mélange en caoutchouc est protégé contre la contamination du diesel, de l'huile, de l'O3 et des rayons UV.
- Le système anti-arrachement évite le travail en traction du caoutchouc et limite le mouvement vertical ascendant.
- Les différents raideurs par axe, permettent au système d'avoir des fréquences propres basses en roulis. Cette caractéristique favorise de hauts niveaux d'isolement des moteurs. Le fait d'avoir une raideur verticale basse fait que ce support soit idéal pour des moteurs de 3 cylindres qui travaillent dans un bas régime de ralenti.
- La raideur longitudinale du support marin type XD est plus élevée afin de pouvoir encaisser les forces de poussée d'hélice. Pour des applications et installations marines, nous vous remercions de contacter le service technique de AMC-MECANOCAUCHO®.
- Nivellement maximale: 3 mm. Pour de plus amples nivellement, nous recommandons d'utiliser des [cales](#)

### APPLICATIONS

Le support marin AMC-MECANOCAUCHO® type XD est employé d'avantage dans les applications mobiles qui ont besoin d'un isolement vibratoire supérieur, tels que:

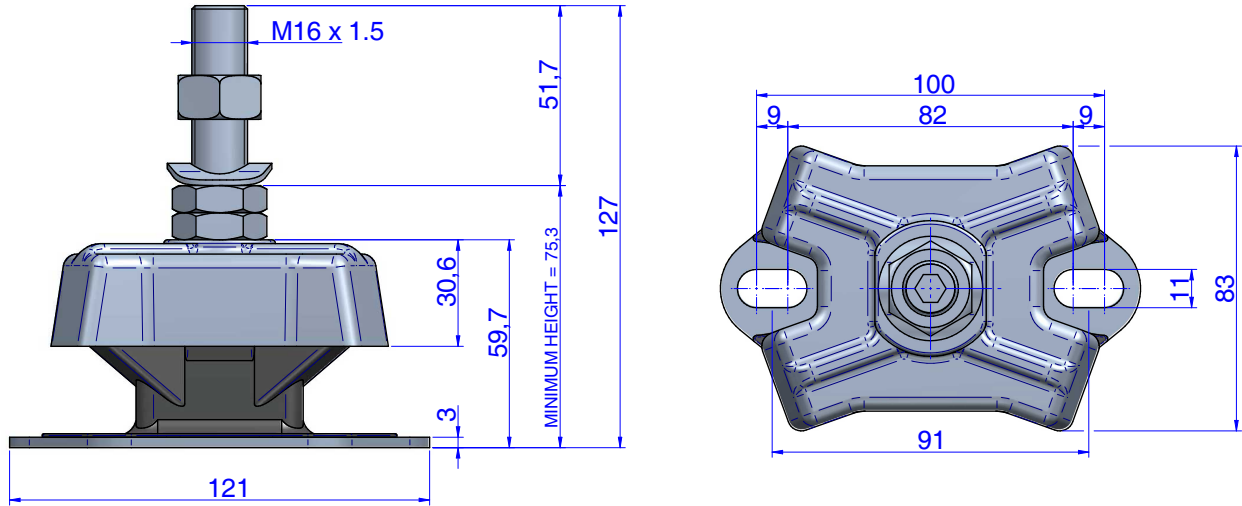
- Moteurs marins
- Groupes électrogènes
- Moteurs industrielles
- Pompes
- Tableaux de bord
- Véhicules industriels
- Compresseurs
- Ventilateurs



## Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

# SUPPORT MARIN TYPE XD

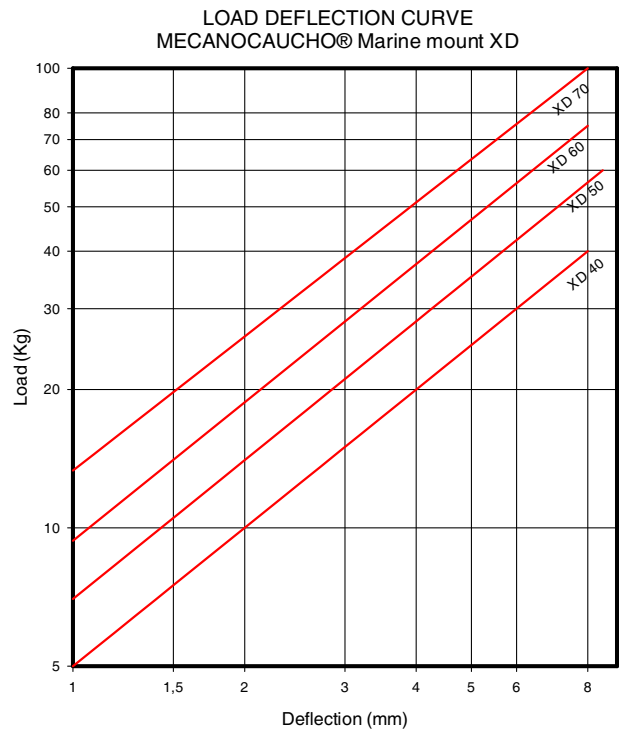
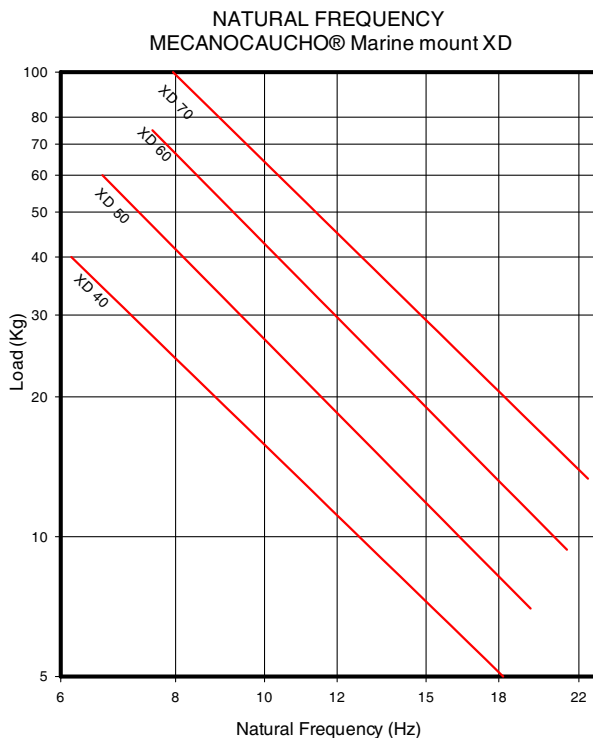
### DESIGNS



### DIMENSIONS

Genre	Sh	CHARGE Kg. MAX	Code
SUPPORT MARIN TYPE XD	40 Sh	40	136151
	50 Sh	60	136152
	60 Sh	75	136153
	70 Sh	100	136154

### PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES



### AVANTAGES

- Pour achever un réglage précis du moteur, la tige M16 est fournie avec un pas fin de 1,5. Avec le but de pouvoir augmenter la vie en fatigue de la tige de réglage, une tige M16 classe 8.8 a été choisie. Celle-ci est plus robuste que la M12 qui est fournie dans des supports marins de taille similaire.