

# SPEEDMASTER XSC

## Technologies embarquées



### X SHIP

XShip est un système remarquable ! En positionnant le pignon proche de l'axe principal de la roue de commande surdimensionnée, la poignée transmet plus de puissance au rotor. Le pignon est également supporté par deux roulements Shimano AR-B qui stabilise le rotor et les engrenages du pignon.

### G FREE BODY

La technologie « G FREE BODY » a été développée pour rapprocher le centre de gravité du moulinet vers la canne. Pour effectuer cette modification, le mécanisme d'oscillation a été déplacé de 19 mm du bas vers le haut du moulinet. En déplaçant le centre de gravité du moulinet vers la main du pêcheur, ce système permet de réduire la fatigue et d'améliorer le confort du lancer.



### PARALLEL BODY

Avec la technologie « Parallel Body », la bobine est parallèle au premier anneau pour diminuer la friction au lancer et cela augmente la distance de lancer.

### ARC SPOOL

Une conception brevetée de bobine à lèvres en « V » qui assure un lancer plus long et plus précis grâce à des spires plus petites. La bobine AR-C minimise le risque de perruques. Les bobines AR-C équipent dorénavant la plupart des moulinets Shimano.



### HI SPEED DRAG

Le « Hi-Speed Drag » est la technologie de réglage de frein la plus rapide jamais mise au point sur un moulinet Shimano. Un très léger tour du levier permet de basculer en mode combat.

### ARB

Le secret de la durabilité de l'oscillation est la prévention de la corrosion ou de l'oxydation des roulements, qui peut entraîner une baisse de la performance du moulinet. Les roulements ARB sont la réponse à ces problèmes et sont devenus un standard pour la plupart des moulinets eau douce Shimano, et pour tous les moulinets mer.



### SUPER SLOW OSCILLATION

La qualité de répartition du fil sur la bobine dépend avant tout du type et de la vitesse d'oscillation. La différence dans la vitesse d'oscillation de la bobine (qui va de haut en bas) détermine également la qualité de la répartition du fil. Plus l'oscillation est lente, plus le fil vient se répartir parfaitement à plat sur la bobine, ce qui facilite sa libération lors des lancers appuyés, donc un gain supplémentaire en distance. L'oscillation standard Shimano (jusqu'à 20 spires par tour de manivelle) est plus performante que l'oscillation standard du marché. L'oscillation lente Shimano (jusqu'à 40 spires par tour de manivelle) dépasse la quasi totalité des technologies déjà rencontrées. Shimano dispose à présent de deux systèmes d'oscillation Super Lente - Super Slow 5 (55 spires) et Super Slow 10 (105 spires).