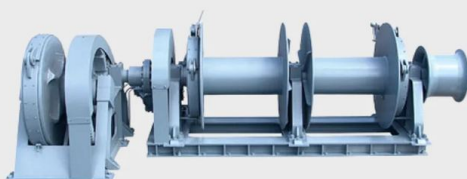


MACHINERY AND EQUIPMENT

Windlass



ENGLISH

Deck machinery that raises and lowers the anchor and controls the anchor chain under load.

A windlass is the deck machine that pays out and heaves in the anchor chain, engaging its wildcat, a sprocketed drum shaped to the chain's links, so the chain can be controlled precisely rather than simply let run free. It also has to hold the anchor and its full scope of chain stationary once let go. That is why a windlass brake, not the drive motor, is what actually bears the anchor's weight at anchor; the motor's job is only raising and lowering it.

BAHASA INDONESIA

Permesinan dek yang menaikkan dan menurunkan jangkar serta mengendalikan rantai jangkar di bawah beban.

Windlass adalah mesin dek yang mengulur dan menarik rantai jangkar, menggunakan wildcat, drum bergerigi yang dibentuk sesuai mata rantai, sehingga rantai dapat dikendalikan secara presisi, bukan sekadar dibiarkan berjalan bebas. Windlass juga harus menahan jangkar beserta seluruh panjang rantainya tetap diam setelah diturunkan. Itulah sebabnya rem windlass, bukan motor penggerakannya, yang sebenarnya menanggung berat jangkar saat berlabuh; tugas motor hanya menaikkan dan menurunkannya.

简体中文

起落锚并在负荷下控制锚链的甲板机械。

锚机是放出和绞收锚链的甲板机械，通过链轮——一种按锚链链环形状制成的带齿卷筒——与锚链啮合，从而精确控制锚链，而不是任其自由滑出。锚抛出后，锚机还必须把锚和全部放出的锚链保持静止。正因如此，锚泊时真正承受锚重量的是锚机刹车，而不是驱动电机；电机的作用只是起锚和抛锚。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/windlass/>