

MACHINERY AND EQUIPMENT

Aerial Work Platform Vehicle



ENGLISH

A self-propelled platform that lifts personnel and tools to height for hull, tank and structural work.

An aerial work platform is a self-propelled boom or scissor lift that raises a work platform to height, giving fabricators and inspectors a stable, movable base for welding, coating, grinding or survey work on a hull or structure too tall to reach from staging or a ladder. In a shipyard it substitutes for fixed scaffolding on jobs where the work area moves along the hull faster than scaffolding could be rebuilt, most surface preparation, coating and structural repair work on a vessel in drydock. Outriggers or a wide wheelbase keep the platform stable at full extension, and the unit is chosen against both the working height a job needs and the ground conditions of the yard it will operate on.

BAHASA INDONESIA

Platform bergerak sendiri yang mengangkat personel dan alat ke ketinggian untuk pekerjaan lambung, tangki, dan struktural.

Aerial work platform adalah unit boom atau scissor lift bergerak sendiri yang menaikkan platform kerja ke ketinggian, memberi fabrikator dan inspektor pijakan yang stabil dan dapat dipindah untuk pekerjaan las, coating, gerinda, atau survei pada lambung atau struktur yang terlalu tinggi untuk dijangkau dari perancah atau tangga. Di galangan, unit ini menggantikan perancah tetap pada pekerjaan yang area kerjanya berpindah di sepanjang lambung lebih cepat daripada perancah dapat dibangun ulang, sebagian besar pekerjaan persiapan permukaan, coating, dan perbaikan struktural pada kapal yang sedang naik dok. Outrigger atau jarak roda yang lebar menjaga platform tetap stabil pada ketinggian penuh, dan unit dipilih sesuai ketinggian kerja yang dibutuhkan pekerjaan serta kondisi permukaan galangan tempatnya beroperasi.

简体中文

一种自行式平台，可将人员和工具升至高处，用于船体、液舱和结构作业。

高空作业平台是一种自行式臂式或剪叉式升降机，可将工作平台升至高处，为焊工和检验人员提供稳定、可移动的作业基础，用于对脚手架或梯子够不到的船体或结构进行焊接、涂装、打磨或检验。在船厂，当作业区域沿船体移动的速度快于脚手架重新搭建的速度时，它可以替代固定脚手架——坞内船舶的大部分表面处理、涂装和结构修理都属于这种情况。支腿或宽轮距确保平台在完全伸展时保持稳定；选型时需要同时考虑作业所需的工作高度和其所在船厂的地面条件。

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/aerial-work-platform-vehicle/>