



C A T A L O G U E

INOVATIVE MARINE SOLUTIONS



SOBRE

ABOUT

Há 25 anos, a Hydreco Marine tem o compromisso de criar soluções marítimas inovadoras e excepcionais. Hoje, além de um legado de 25 anos de trabalho e desenvolvimento, continuamos na busca constante de modernização e crescimento, ocupando assim uma solidez no mercado atingida com um processo de inovação infinita, e de inspiradora devoção em cada etapa do processo de criação dos produtos que levam a nossa marca, a marca da nossa empresa, da nossa equipe e da nossa família.

Tratar a criação, desenvolvimento e produção de cada um dos nossos produtos com o máximo respeito e cuidado, é uma reflexão do mesmo respeito e cuidado que temos com cada um de nossos clientes, que, em retorno, nos gratificam com a confiança em nosso nome.



For 25 years, Hydreco Marine has been committed to create innovative and exceptional marine solutions. Today, in addition to a legacy of 25 years of work and development, we continue in the constant search for modernization and growth, thus occupying a solid position in the market achieved through a process of infinite innovation, and inspiring devotion at each stage of the product creation process, that carry our brand, the brand of our company, our team and our family.

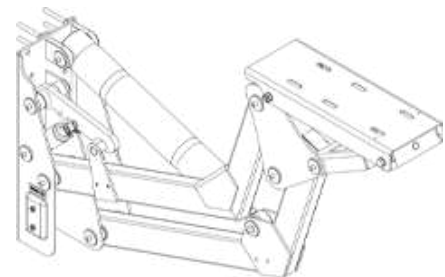
Treating the creation, development and production of each of our products with the utmost respect and care is a reflection of the same respect and care we have with each of our customers, who, in return, gratify us with their trust in our name.

SUMÁRIO

SUMMARY

PLATAFORMAS

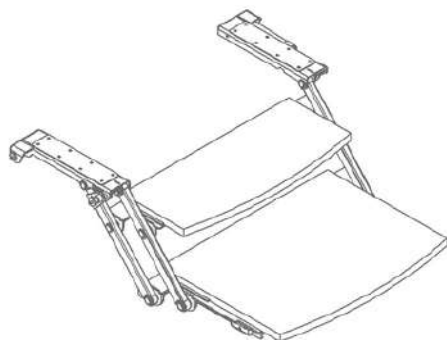
PLATFORMS



PLATAFORMA
PLATFORM

Plataforma hidráulica
Hydraulic tender-lift platform

PG. 4



FUN DECK
FUN DECK

Plataforma portátil
Portable platform

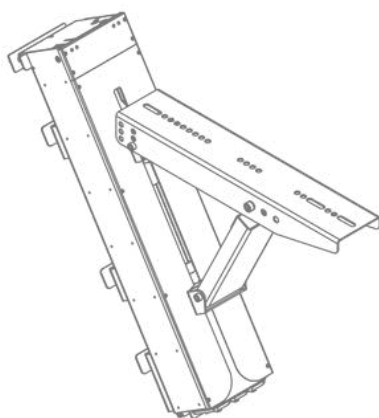
PG. 6



SEA STAGE
SEA STAGE

Plataforma multifuncional
Multi-functional tender-lift platform

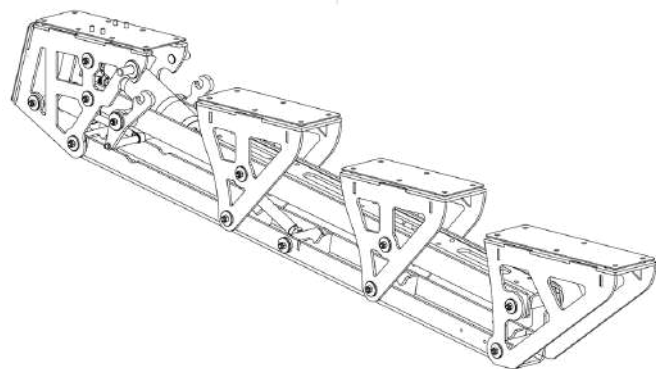
PG. 7



PLATAFORMA LINEAR
LINEAR TENDER-LIFT

Plataforma hidráulica
Hydraulic tender-lift platform

PG. 9



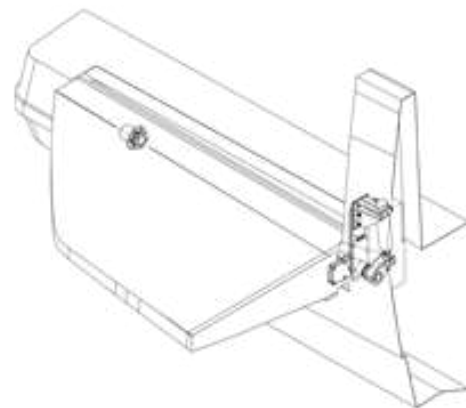
OUTBOARD
OUTBOARD

Plataforma multiuso
Multi-use platform

PG. 10

OPEN DECK

OPEN DECK



OPEN DECK
OPEN DECK

Extensão área útil
Extension area

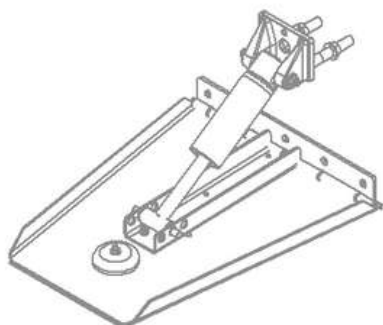
PG. 11

SUMÁRIO

SUMMARY

FLAPS

TRIM TABS

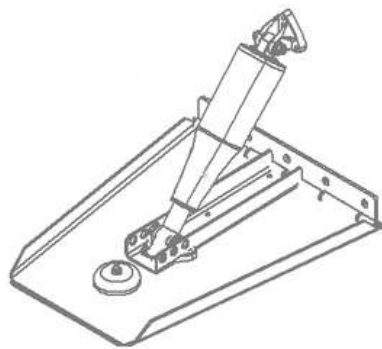


FLAP HIDRÁULICO

HYDRAULIC TRIM TAB

Dispositivo de controle e estabilidade hidráulico
Control and stability hydraulic device

PG. 12



FLAP ELÉTRICO

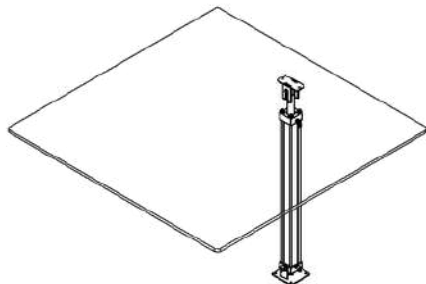
ELECTRIC TRIM TAB

Dispositivo de controle e estabilidade elétrico
Control and stability hydraulic device

PG. 12

TAMPA DE MOTOR

GARAGE DOOR



TAMPA MOTOR

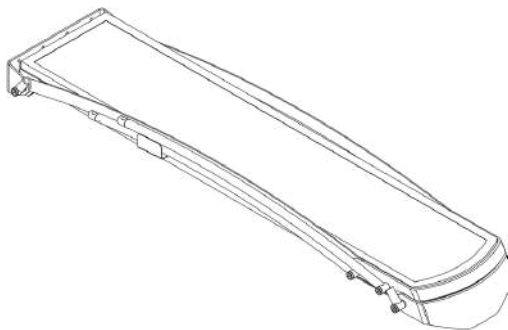
GARAGE DOOR

Abertura mono cilíndrica
Mono cylindrical opening

PG. 13

PASSARELAS

GANGWAYS



PASSARELAS

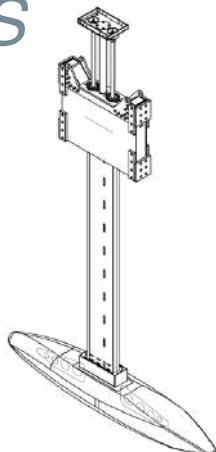
GANGWAYS

Passarela externa
External gangways

PG. 14

QUILHAS

KEELS



QUILHAS

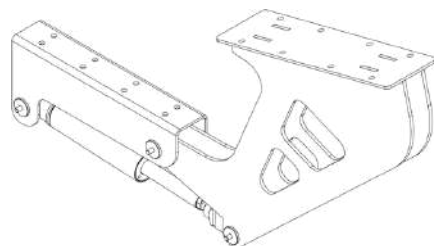
KEELS

Dispositivo estrutural e de estabilidade
Estructural and stability device

PG. 16

ABERTURA PANTOGRÁFICA

PANTOGRAPHIC OPENING DOOR



ABERTURA PANTOGRÁFICA

PANTOGRAPHIC OPENING DOOR

Abertura hidráulica de garagem
Hydraulic gata opening

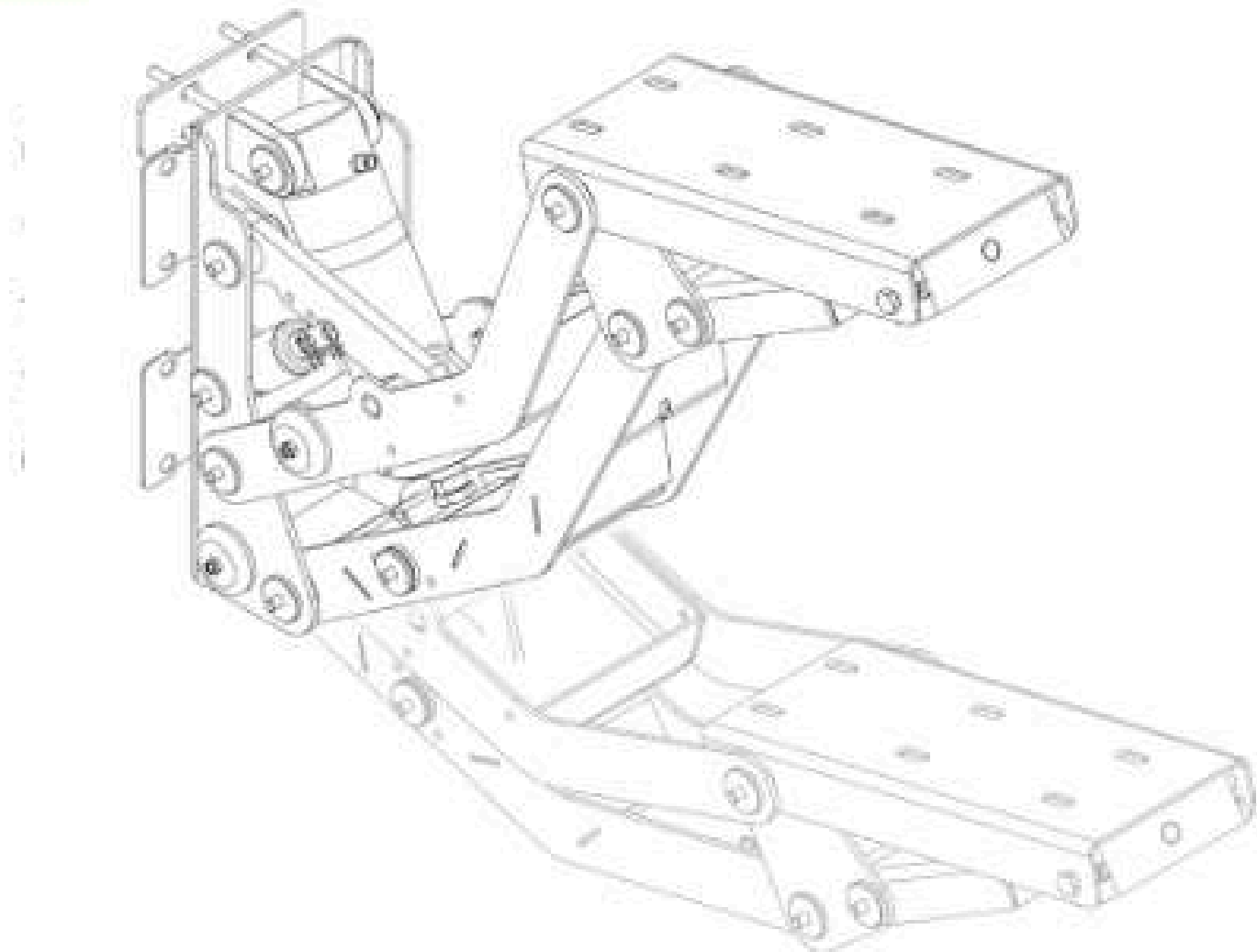
PG. 10

PLATAFORMAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC PLATFORMS



Confira:
Check it out



Capacidade de Carga:
Lifting Capacity

de / *from*: 500 Kg
à / *to*: 1500 Kg

A plataforma de popa submergível oferece fácil acesso à água para atividades de lazer e conecta a vida a bordo com o mar. Um bote ou jet ski pode ser coloca do sobre esta plataforma, facilitando o seu lançamen to. Submersa, a plataforma também estabiliza o barco ancorado para que você possa aproveitar a vida a bordo com total tranquilidade.

The submersible stern platform offers easy access to the leisure activities in water, and connects life on board with the sea. A dinghy or jet ski can be placed on the platform, making it easy to launch. Submerged, the platform also stabilizes the boat so you can enjoy life on board with complete peace of mind.



PLATAFORMAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC TENDER-LIFT PLATFORMS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

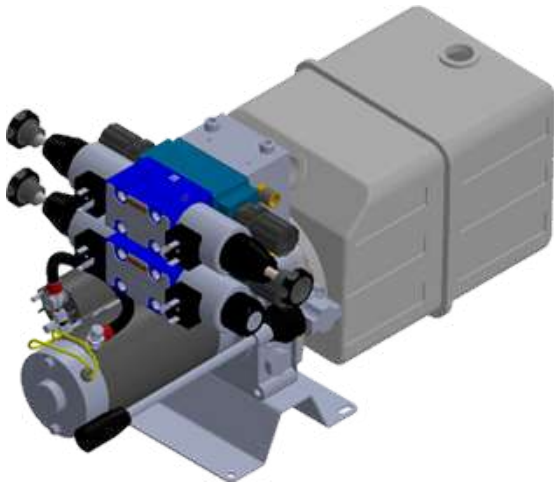
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Trava mecânica de segurança
- Painel de comando fixado na parede

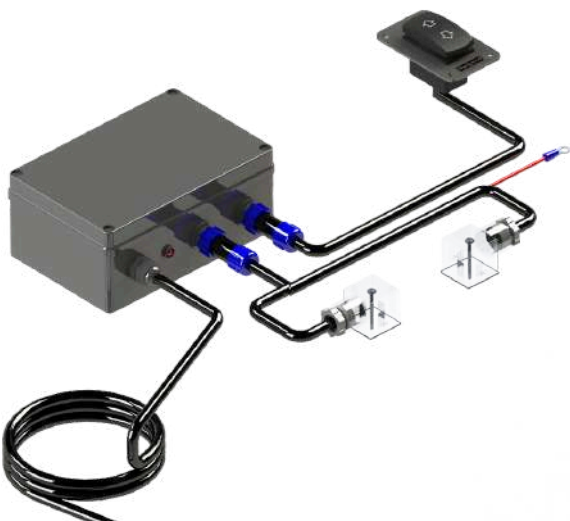
STANDARD FEATURES

- *Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel*
- *Hydraulic pumps up to 200 Bar*
- *Mechanical safety lock*
- *Wall-mounted control panel*

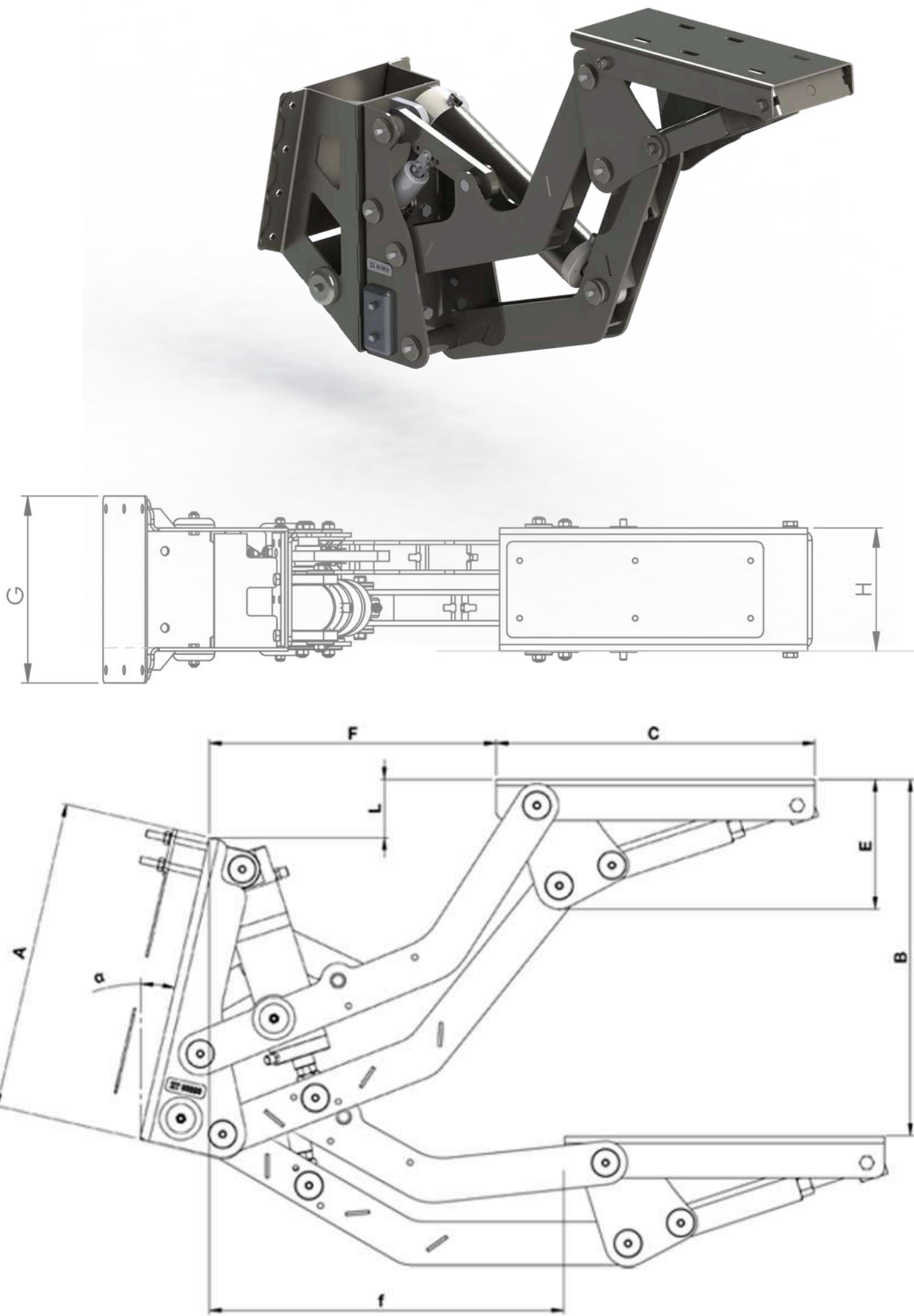


1200/2200w - 12/24V

- Unidade hidráulica com bomba manual incluída
- *Hydraulic unit with hand pump included*



- *Painel de comando fixo*
- *Wall-mounted control panel*



Angulo de instalação
Installation angle:

de / from: 0°
à / to: 30°



Nós produzimos diferentes modelos de plataforma, com base no modelo do barco e capacidade de carga
We produce different tender-lift models, based on the type of boat and load capacity



PLATAFORMAS FUN DECK

FUN DECK PLATFORMS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

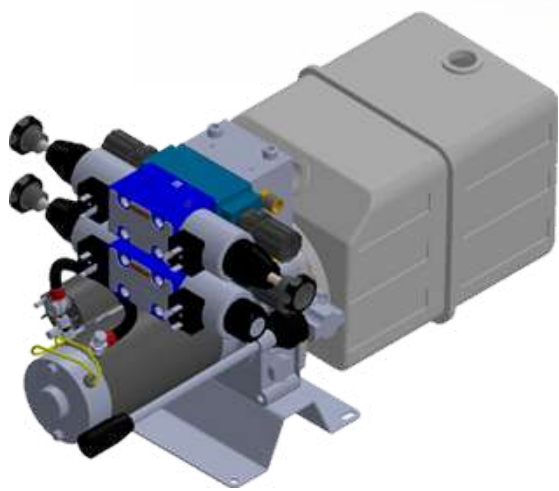
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Trava mecânica de segurança
- Painel de comando fixado na parede

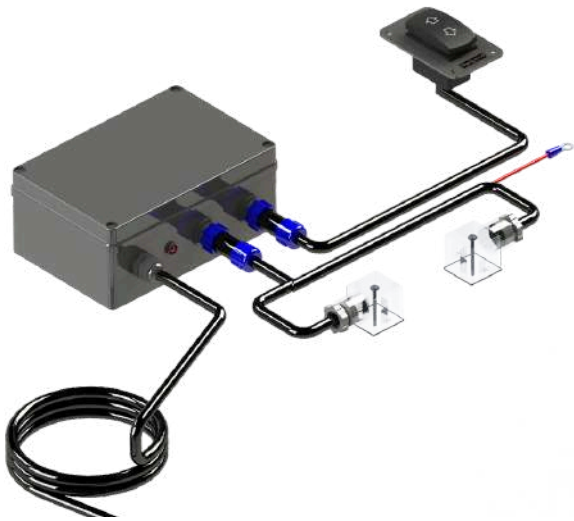
STANDARD FEATURES

- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 200 Bar
- Mechanical safety lock
- Wall-mounted control panel



1200/2200w - 12/24V

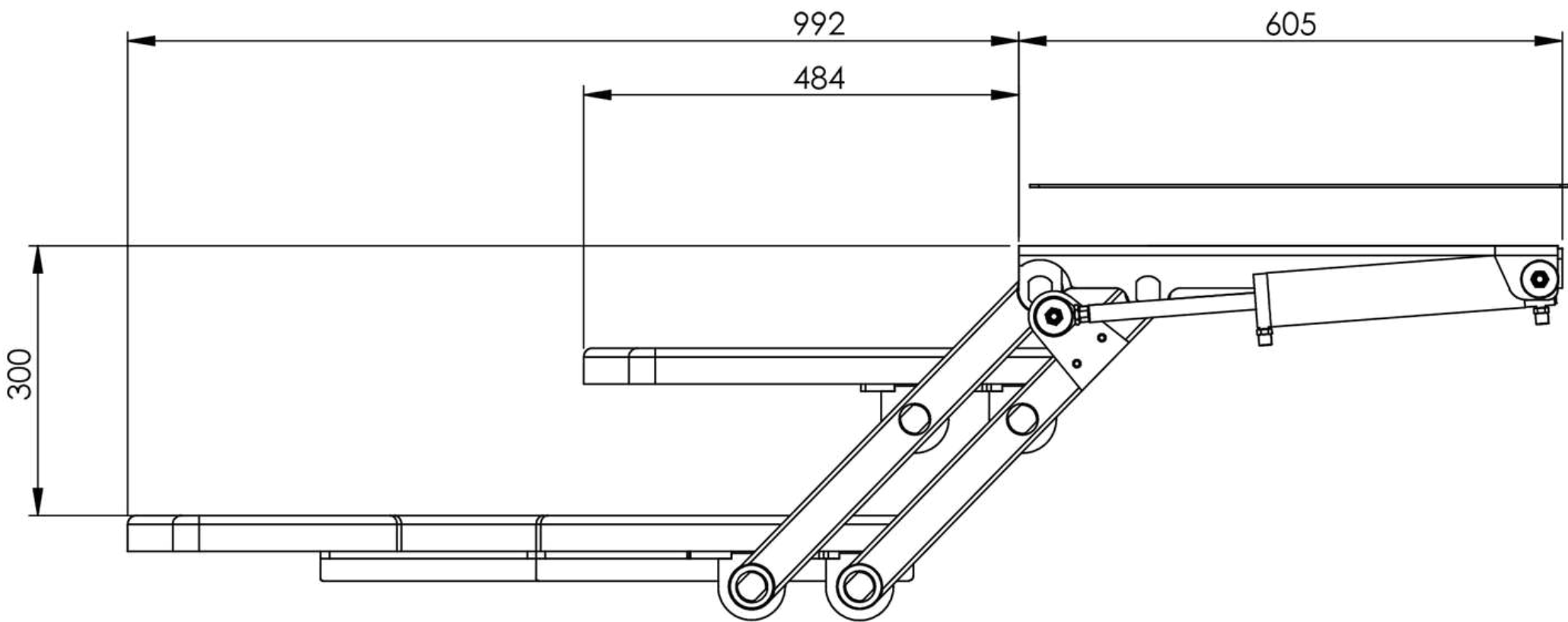
- Unidade hidráulica com bomba manual incluída
- Hydraulic unit with hand pump included



- Painel de comando fixo
- Wall-mounted control panel

Capacidade de carga
Load capacity:

de / from: 250 Kg
à / to: 350 Kg



Confira:
Check it out:

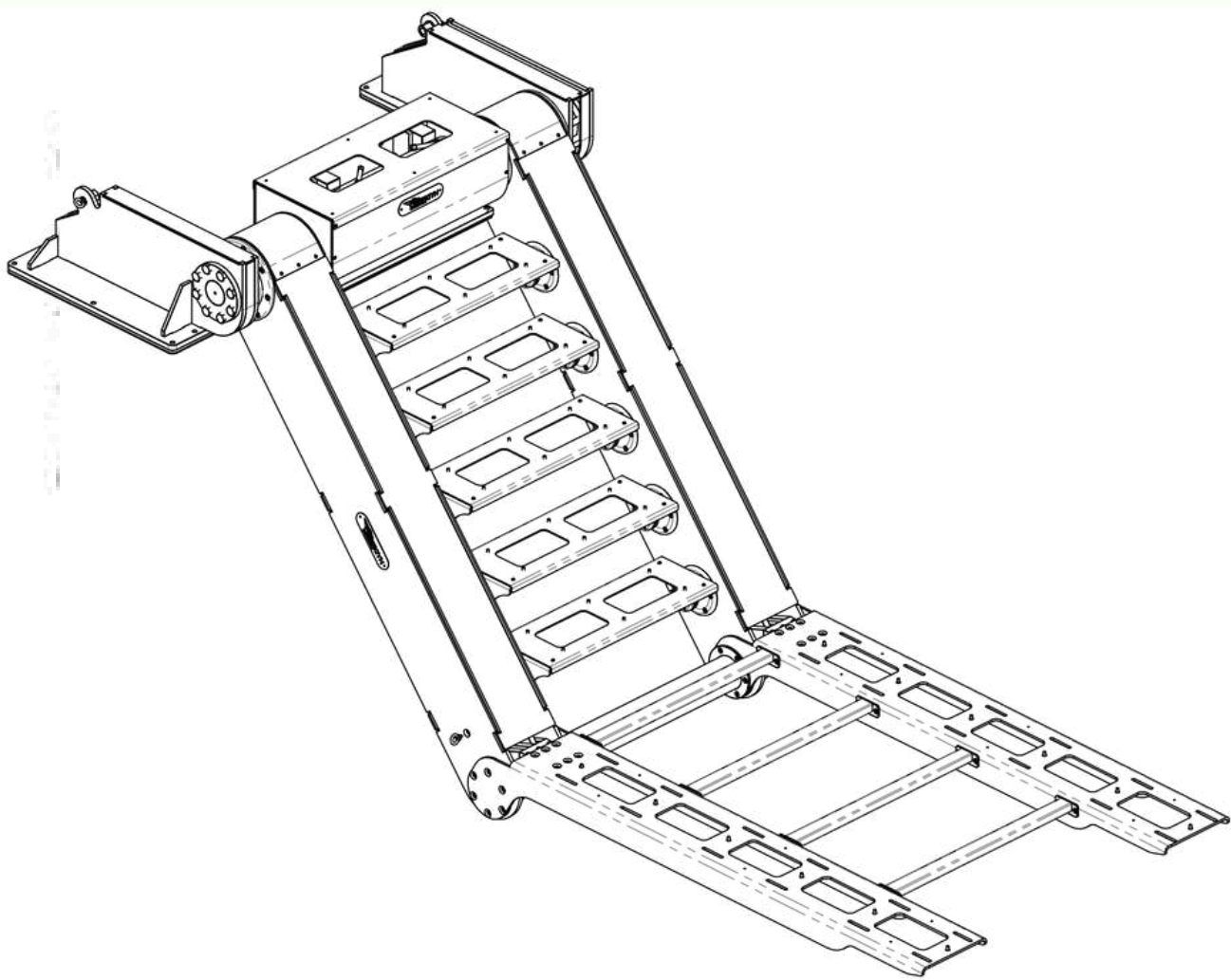


SEA STAGE

SEA STAGE



Confira:
Check it out



Capacidade de Carga:
Lifting Capacity

de / from: 500Kg
à / to: 1000 Kg

O Sea Stage é uma plataforma multifuncional, instalada na popa da embarcação, que pode se posicionar para uso como passarela, escada de mergulho, plataforma de elevação ou de carregamento, além de aumentar o tamanho da popa quando totalmente aberta horizontalmente.

The Sea Stage is a multifunctional platform, installed at the stern of the vessel, which can be positioned for use as a gangway, diving ladder, lifting or loading platform, as well as increasing the size of the stern when fully open horizontally.



SEA STAGE

SEA STAGE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

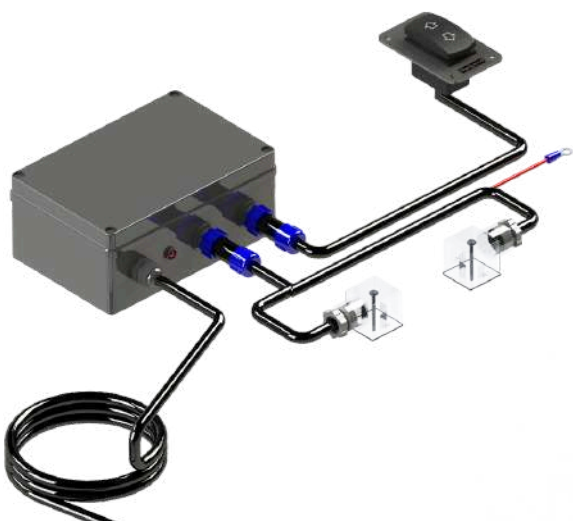
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

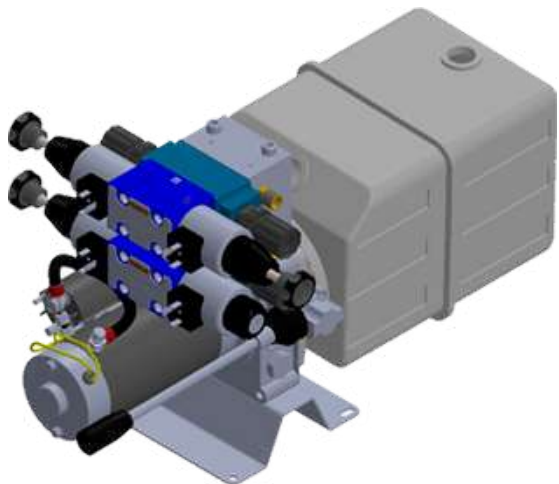
- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- *Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel*
- *Hydraulic pumps up to 200 Bar*
- *Wall-mounted control panel*



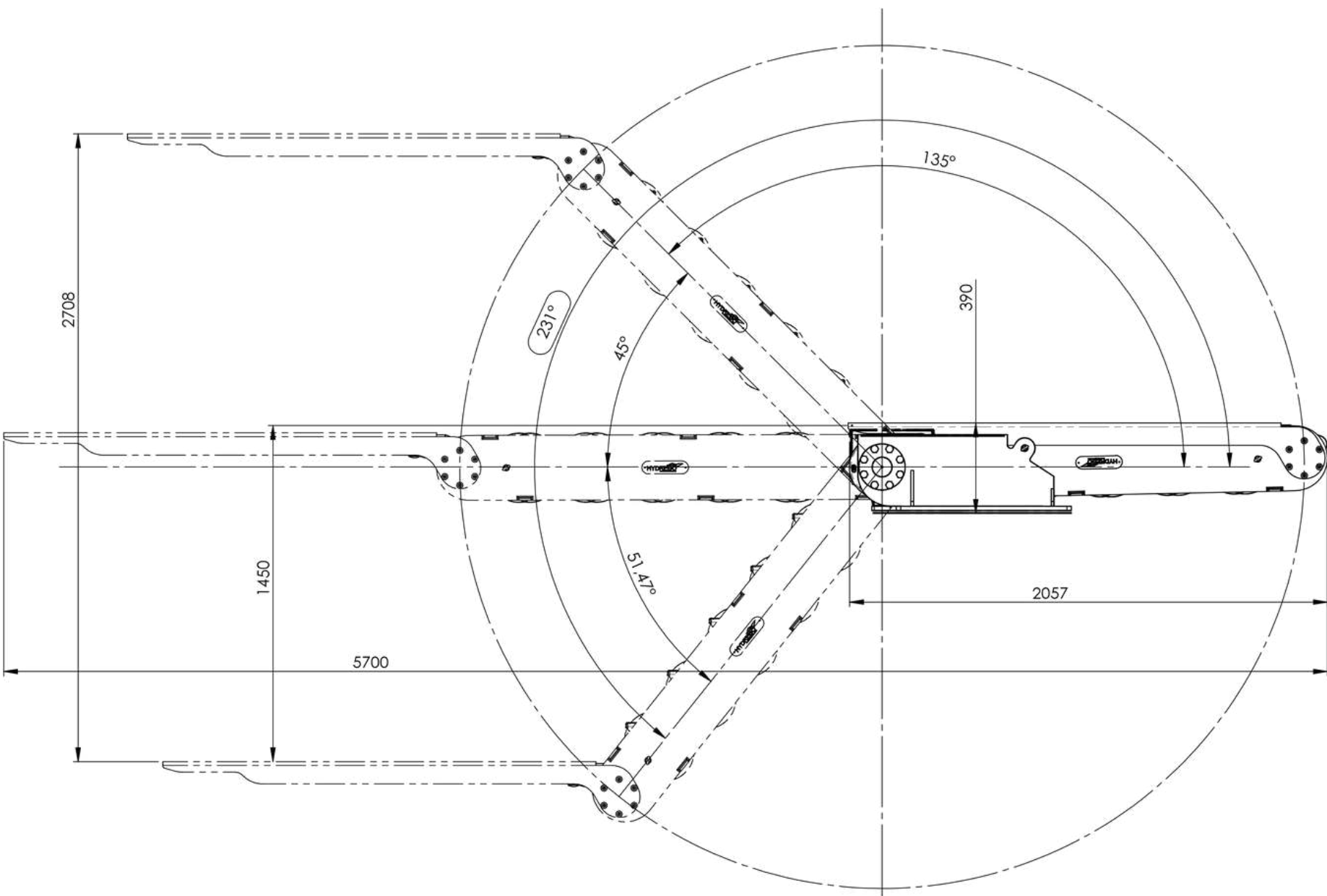
- *Painel de comando fixo*
- *Wall-mounted control panel*



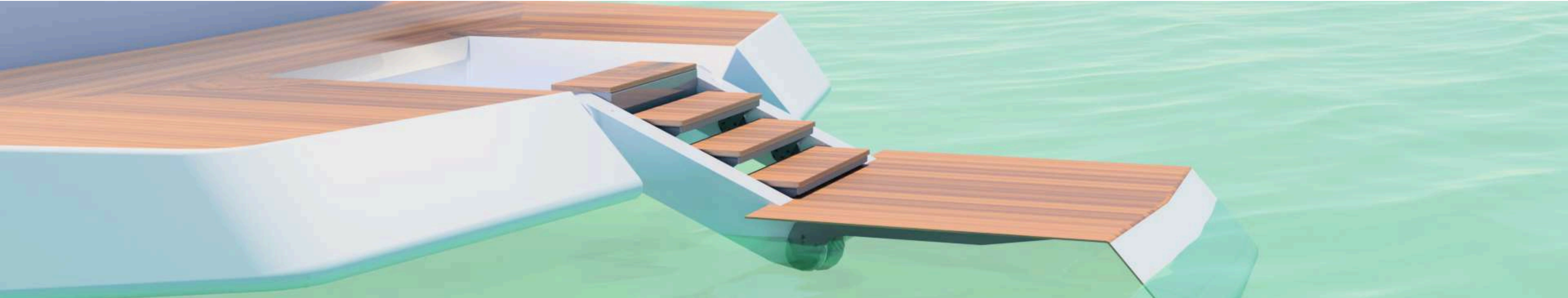
1200/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included



Nós produzimos diferentes modelos de Sea Stage, com base no modelo do barco e capacidade de carga.
We produce different Sea Stage models, based on the type of boat and load capacity.



PLATAFORMAS LINEAR

LINEAR PLATFORMS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

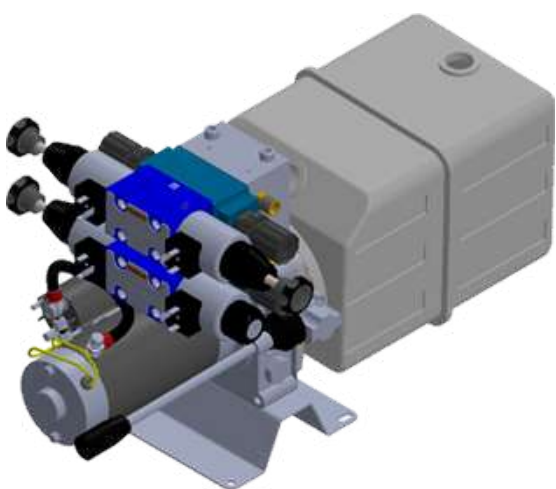
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

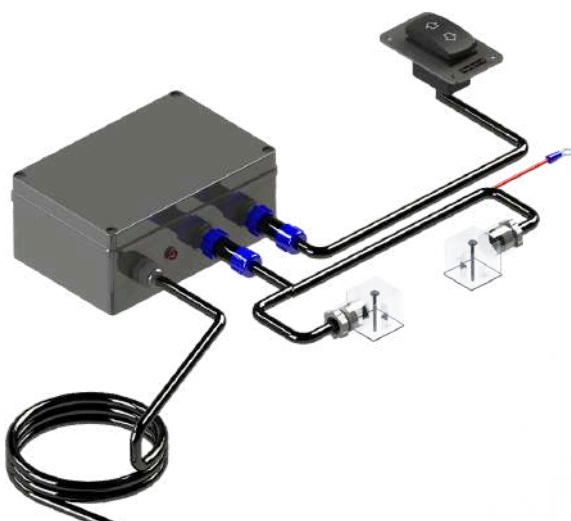
- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 200 Bar
- Wall-mounted control panel



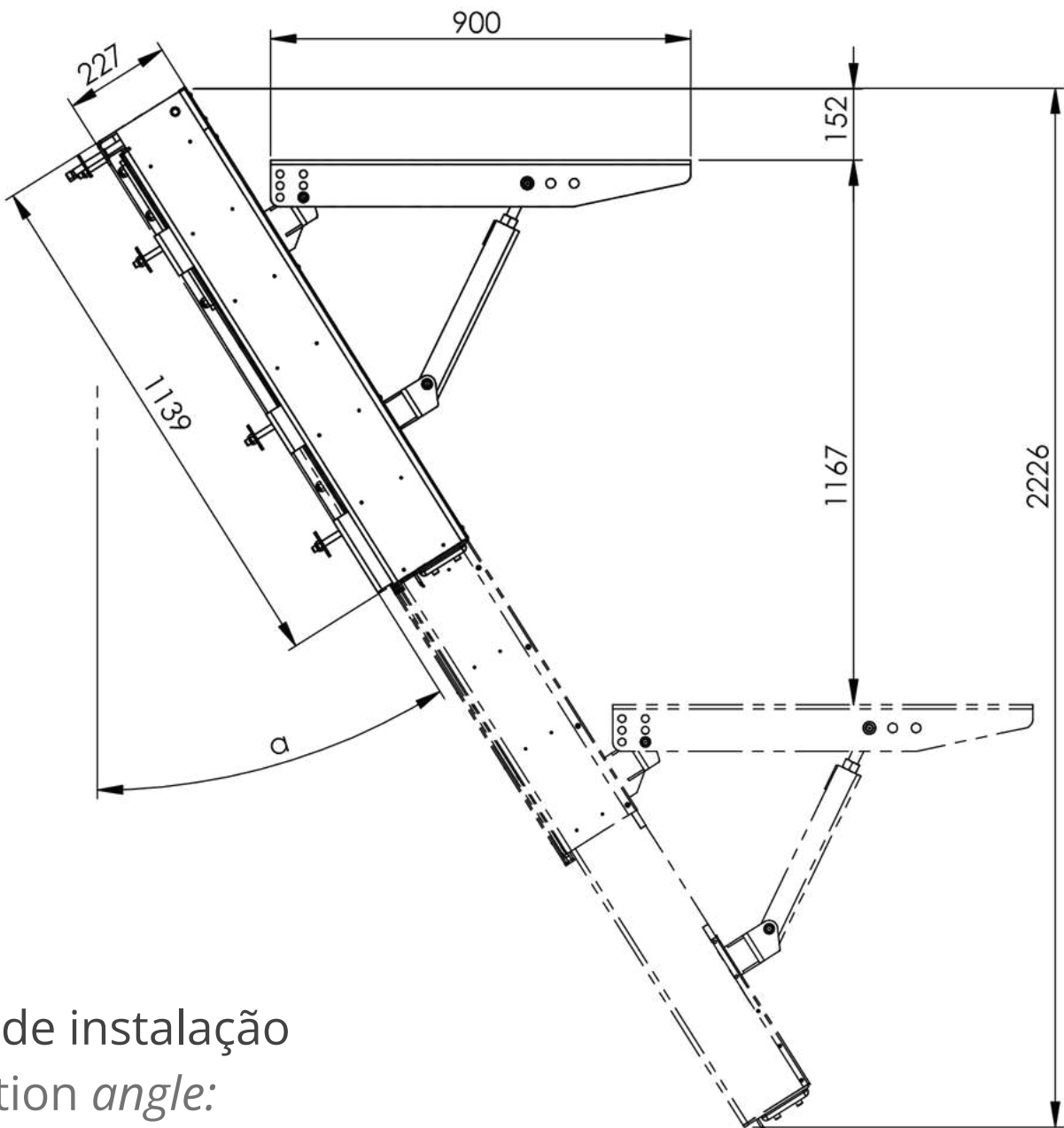
2100/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included



- Painel de comando fixo
- Wall-mounted control panel



Angulo de instalação
Installation angle:

de / from: 0°
à / to: 45°

Nós produzimos diferentes modelos de plataforma, com base no modelo do barco e capacidade de carga
We produce different linear platform models, based on the type of boat and load capacity



OUTBOARD

OUTBOARD

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECS

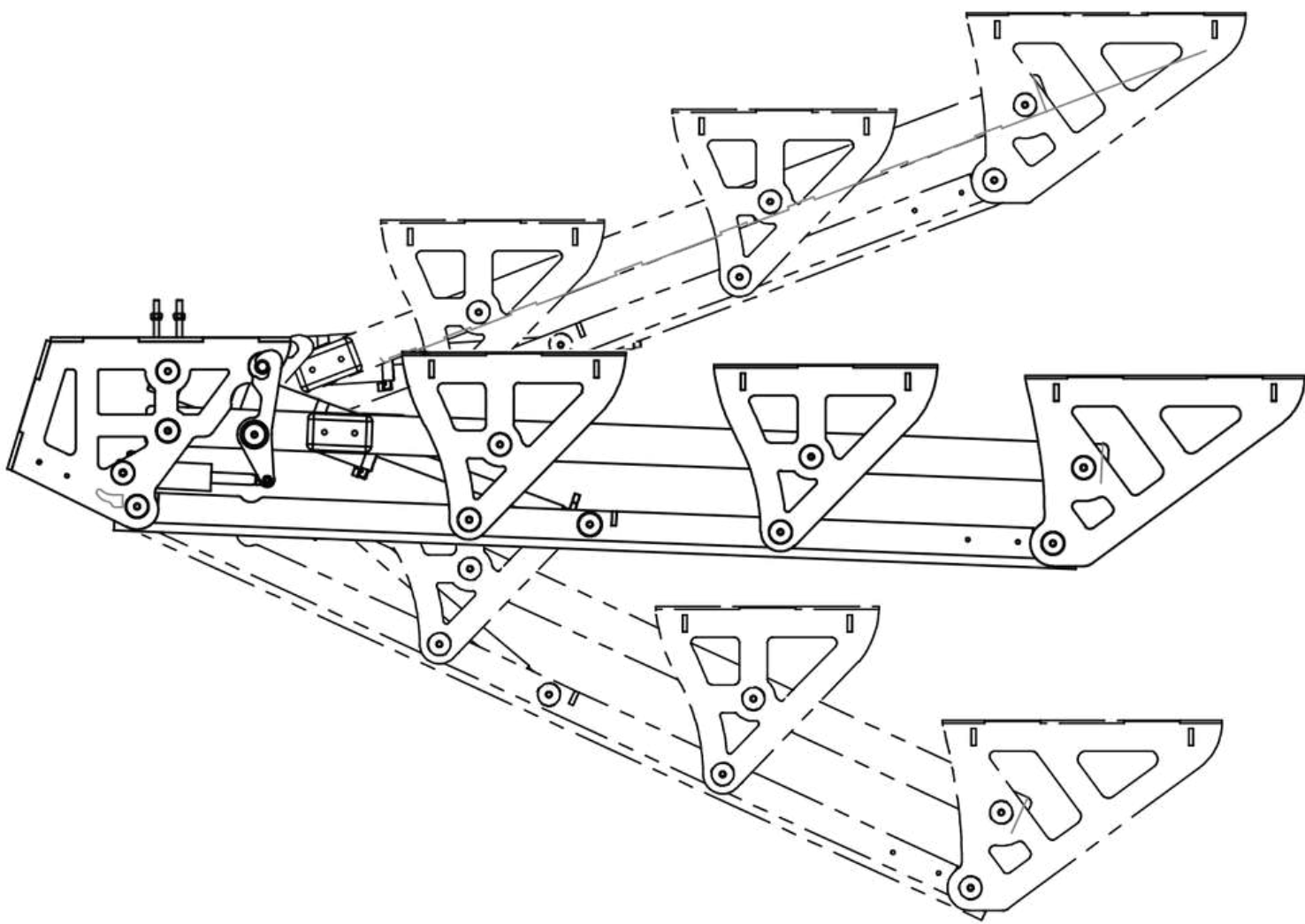


CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Trava mecânica de segurança
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- *Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel*
- *Hydraulic pumps up to 200 Bar*
- *Mechanical safety lock*
- *Wall-mounted control panel*



2100/2200w - 12/24V

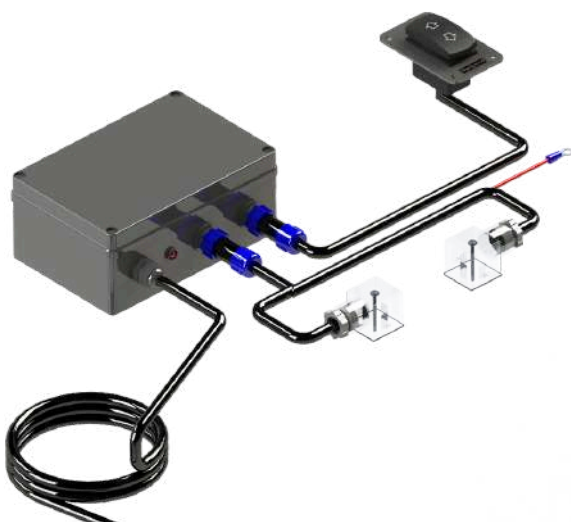
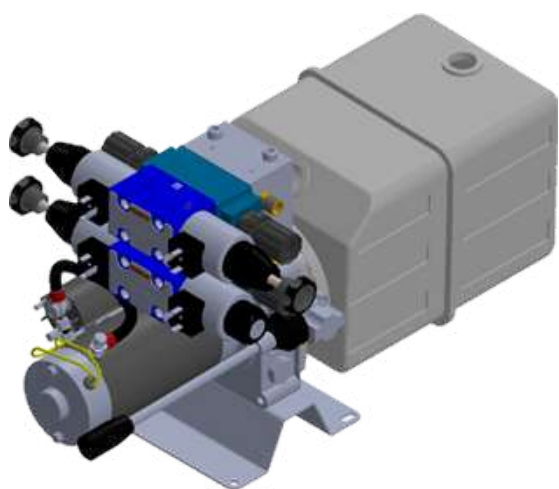
Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included

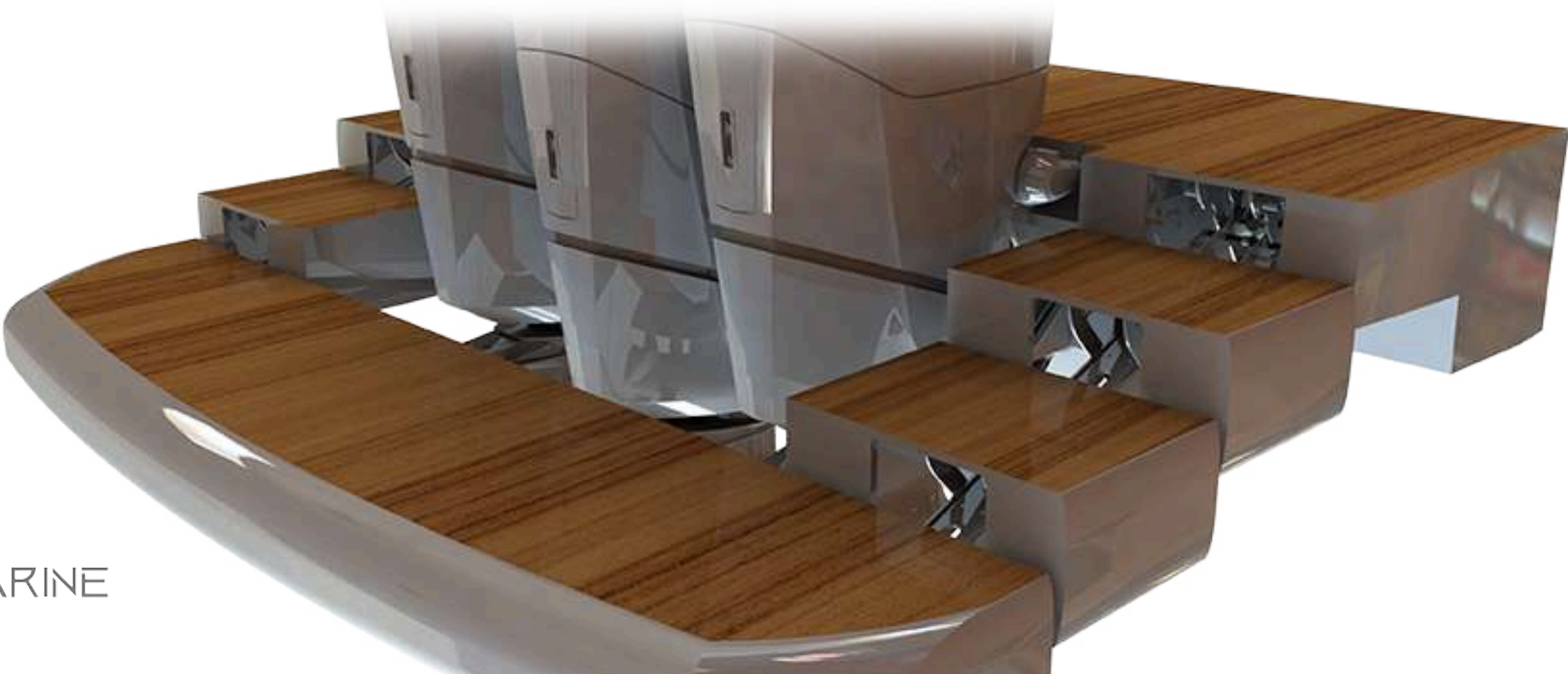
Altura de atuação
Actuation height:

de / from: + 600 mm
à / to: - 600mm

- *Painel de comando fixo*
- *Wall-mounted control panel*



Nós produzimos diferentes modelos de plataforma, com base no modelo do barco e capacidade de carga
We produce different outboard models, based on the type of boat and load capacity



TAMPA DE MOTOR

GARAGE DOOR



Confira:
Check it out:

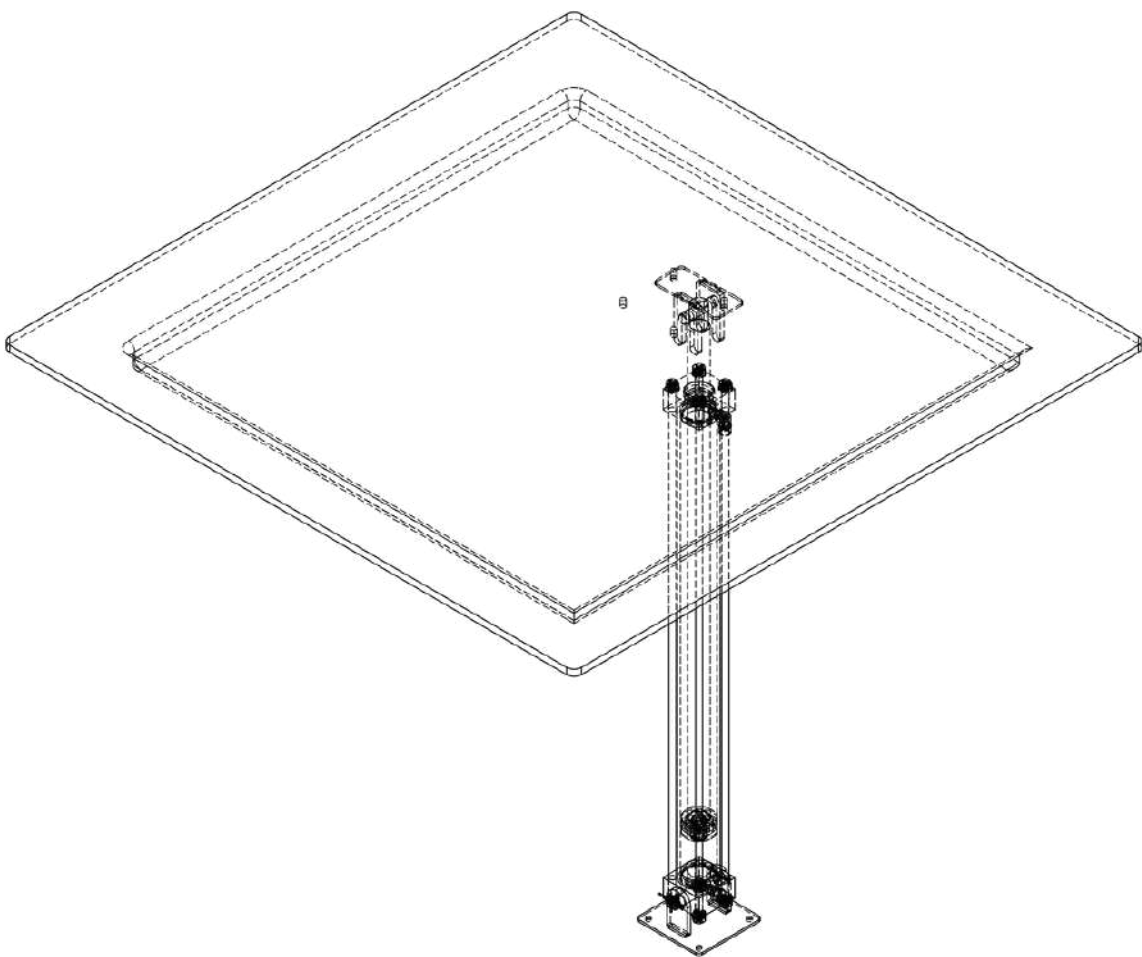


As Tampas de Motor com cilindro hidráulico são projetadas para atender às diversas necessidades dos proprietários de barcos, garantindo segurança e conforto durante as viagens. Os cilindros possuem apenas uma entrada de fluido e geram movimento linear comprimido em uma única direção, seja para dentro ou para fora. Essa é uma forma de reduzir a força física por meio da energia potencial hidráulica.

The Hydraulic cylinder Garage doors are designed to meet the diverse needs of boat owners while ensuring safety and comfort during cruises. The cylinders have only one fluid inlet and generate linear motion compressed in a single direction, either in or out. This is a way to reduce physical force through hydraulic potential energy.

Ângulo de abertura:
Opening angle:

de / from: 0°
à / to: 60°

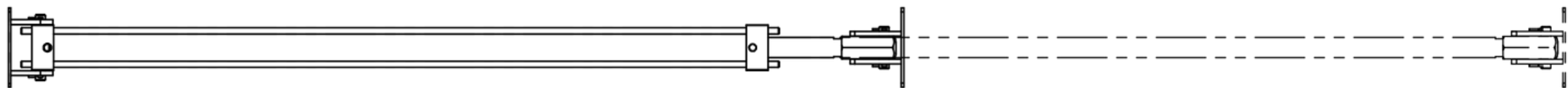


CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 200 Bar
- Wall-mounted control panel

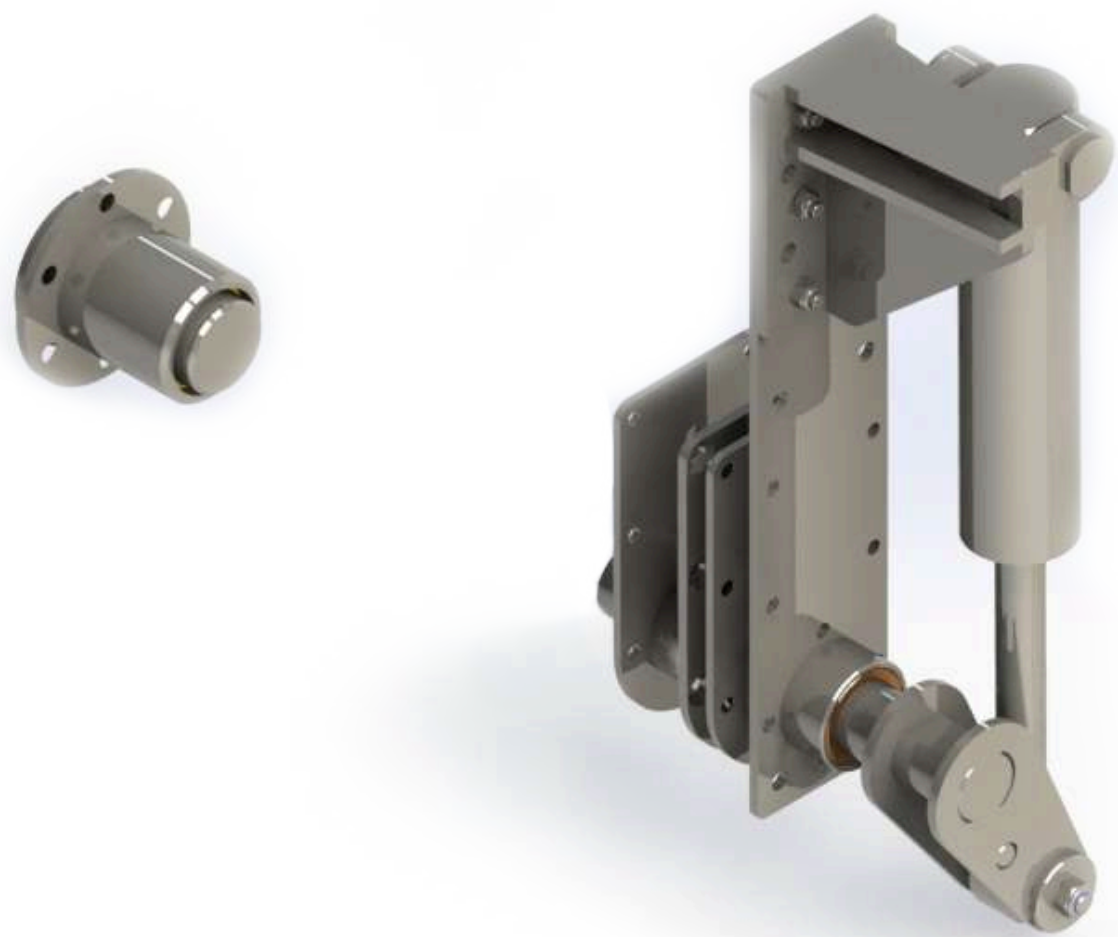


OPEN DECK

OPEN DECK



Confira:
Check it out



Capacidade de Carga:
Lifting Capacity

de / *from*: 100 Kg
à / *to*: 250 Kg

Mais que uma plataforma, a OpenDeck é um refúgio para lazer e diversão. Com espaço amplo, é ideal para eventos privados, reuniões familiares ou dias de pesca. Seu sistema hidráulico automático e estrutura em aço inoxidável naval garantem robustez, elegância e movimentos suaves. Tenha mais espaço, liberdade e fácil acesso ao mar com apenas um botão.

More than just a platform, OpenDeck is a shelter for leisure and fun. With ample space, it is ideal for private events, family reunions or fishing days. Its automatic hydraulic system and steel structure guarantee robustness, elegance and smooth movements. Gain more space, freedom and easy access to the sea at the touch of a button.



OPEN DECK

OPEN DECK

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Trava mecânica de segurança
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 200 Bar
- Mechanical safety lock
- Wall-mounted control panel

2100/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included

- Painel de comando fixo
- Wall-mounted control panel

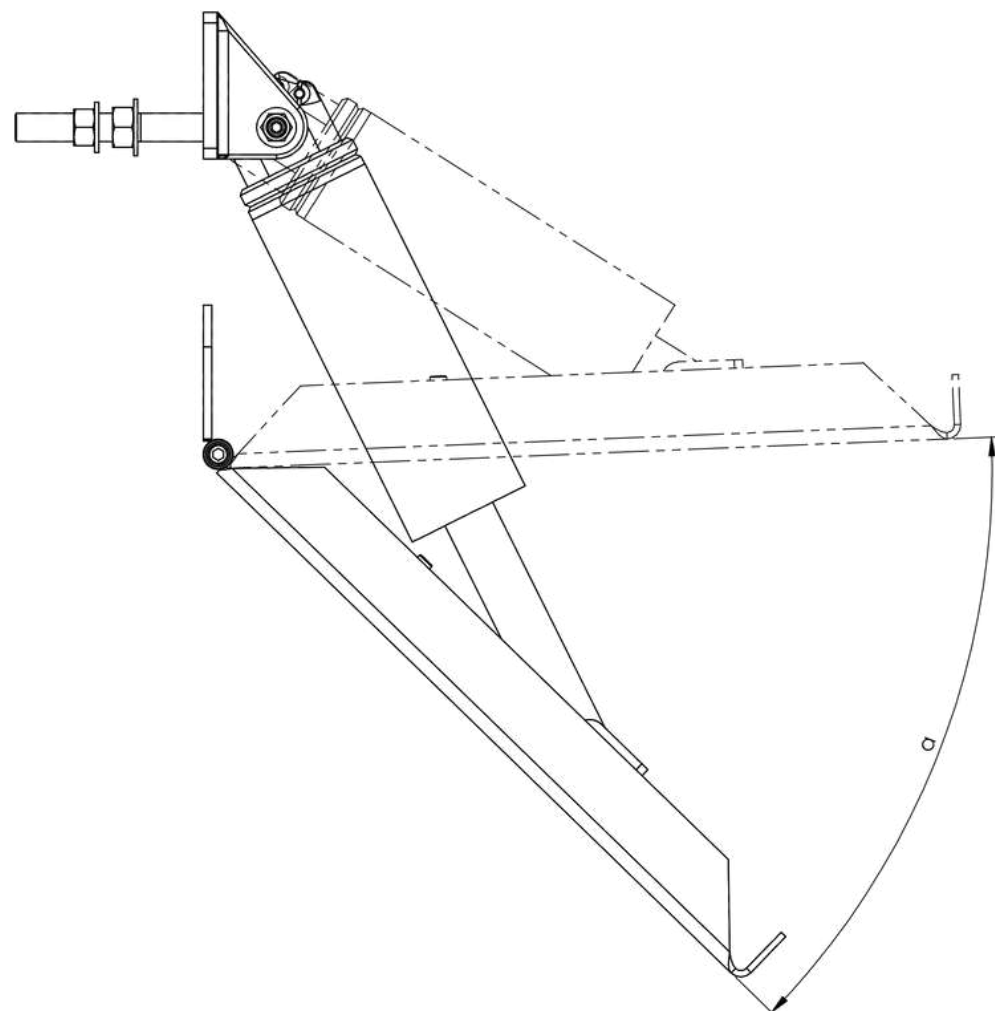
Angulo de atuação
Actuation angle:

de / from: 0°
à / to: 90°

Nós produzimos diferentes modelos de Open Decks, com base no modelo do barco e capacidade de carga.
We produce different Open Decks models, based on the type of boat and load capacity.

FLAPS HIDRAULICOS E ELÉTRICO

HYDRAULICAL AND ELECTRICAL TRIM TABS



Angulo de movimentação
Motion angle:

de / from:	-2°
à / to:	30°

Os flaps auxiliam a embarcação a entrar em planeio e atingir a velocidade de cruzeiro, gerando uma redução no consumo de combustível. Além disso em casos, de desequilíbrios laterais provenientes da distribuição de peso, ajudam na estabilização da embarcação através do ajuste da proa e dos bordos.

The trim tabs help the vessel to glide and reach cruising speed, generating a reduction in fuel consumption. Furthermore, in cases of lateral imbalances arising from the distribution of weight, it helps stabilize the vessel through adjustment of the bow and sides.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

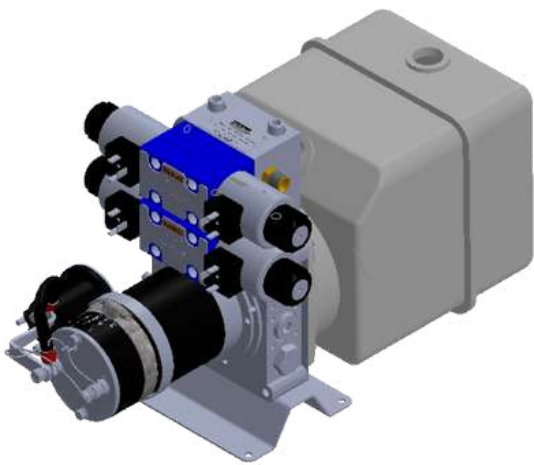
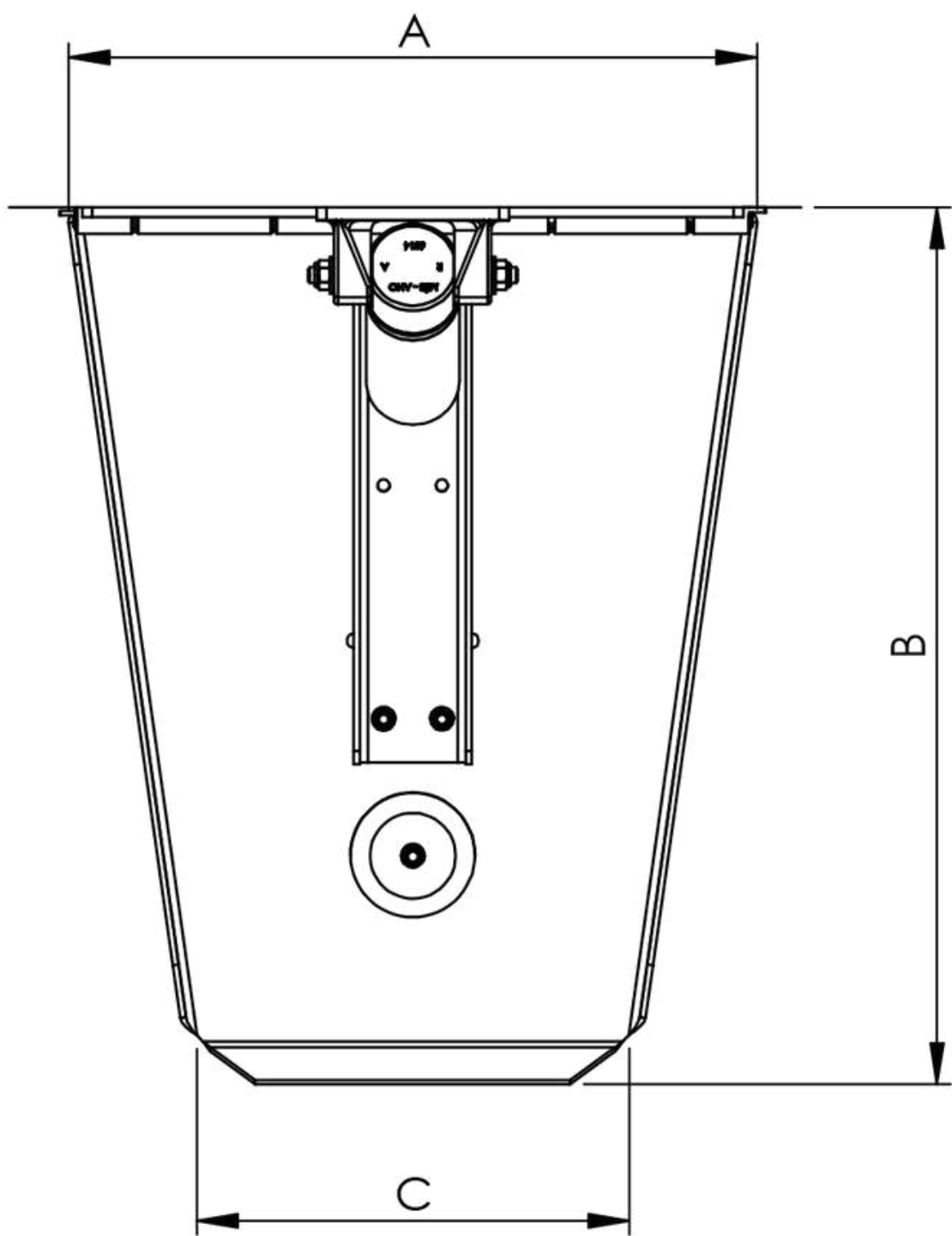
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 200 Bar
- Wall-mounted control panel



2100/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included



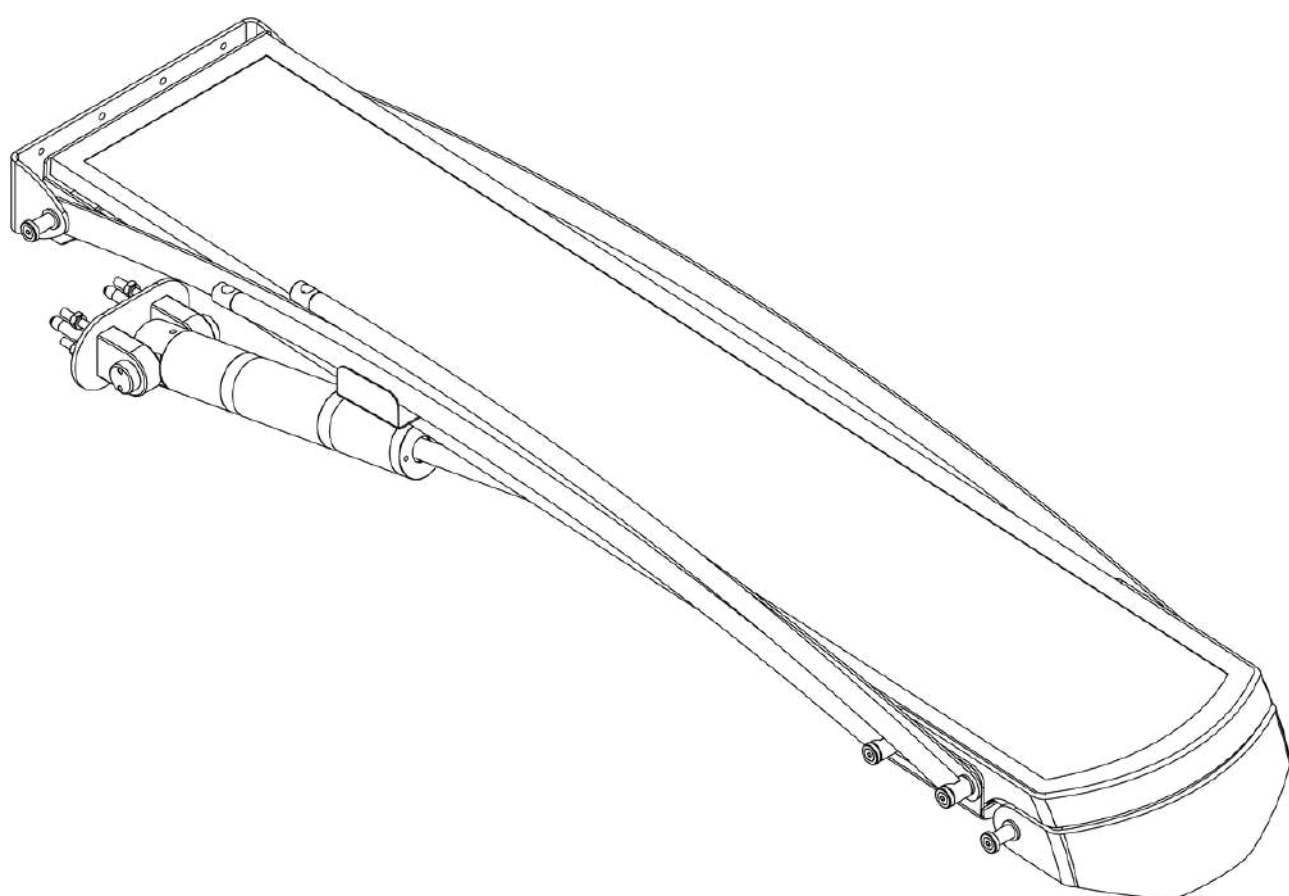
- Painel de comando fixo
- Wall-mounted control panel

Modelo	A	B	C	α	E	f	F	G	H	L	Carga kg
HY780T2	625	780	510	2	235	535	272	176	184	120	450
HY654T8	510	654	480	8	214	580	275	206	204	125	500
HY705T12	510	705	480	12	214	540	240	206	204	123	500
HY758T14	210	758	480	13	235	556	361	190	190	160	500
HY775T13	434	775	500	13	275	128	585	176	184	227	500
HY1004C	653	1004	480	13,5	285	960	357	211	219	314	500
HY1025T14	653	1025	480	14	247	895	346	211	209	262	500



PASSARELAS

GANGWAYS



Capacidade de Carga:
Lifting Capacity

de / <i>from</i> :	150 Kg
à / <i>to</i> :	400 Kg

As Passarelas hidráulicas Hydreco Marine possuem movimento telescópico e são ideais para facilitar o embarque e desembarque dos tripulantes. Tem capacidade de carga de 150 até 400 kgs e podem ser acionadas por painel de comando ou controle remoto. É a solução ideal para garantir conforto e segurança no acesso à embarcação.

The Hydreco Marine hydraulic gangways have a telescopic movement and are ideal for facilitating the embarkation and disembarkation of crew members. They have a load capacity of 150 to 400 kgs and can be operated by control panel or remote control. It is the ideal solution for ensuring comfort and safety when accessing the boat.



PASSARELAS

GANGWAYS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECS

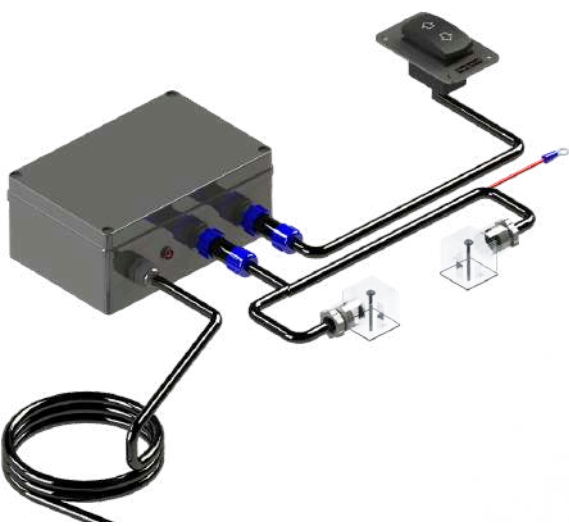
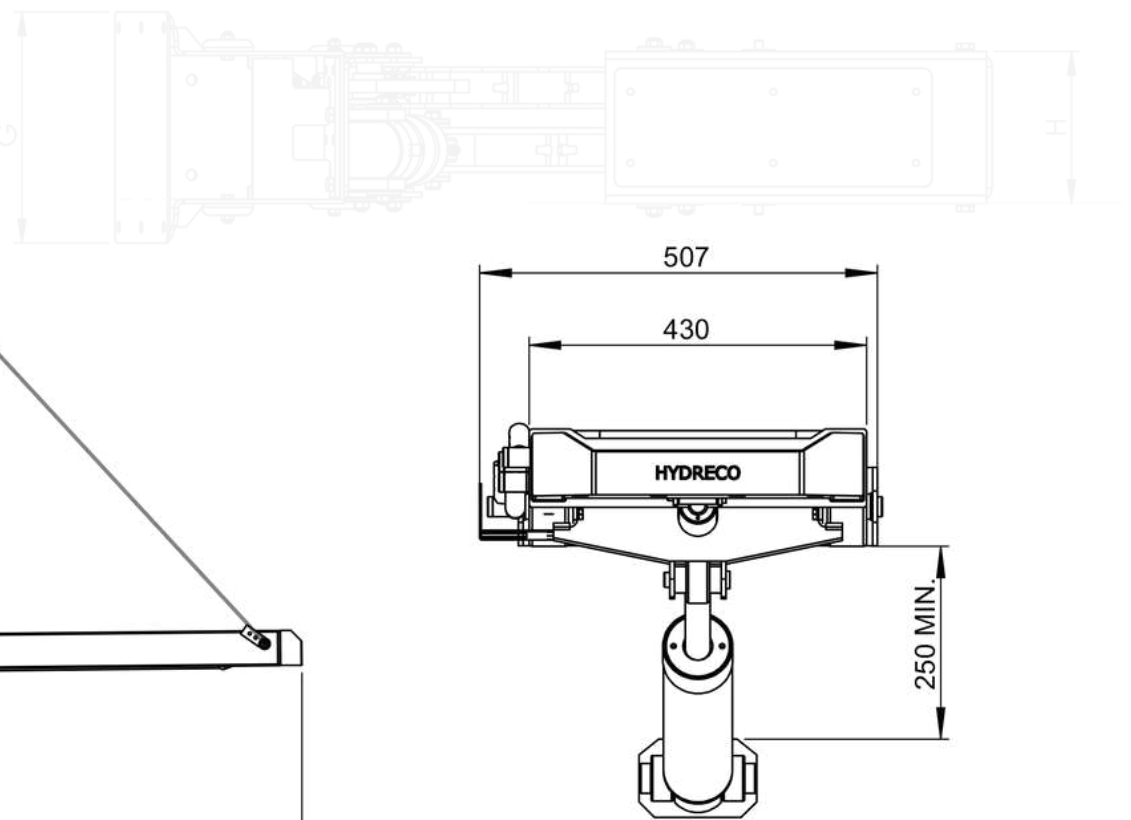
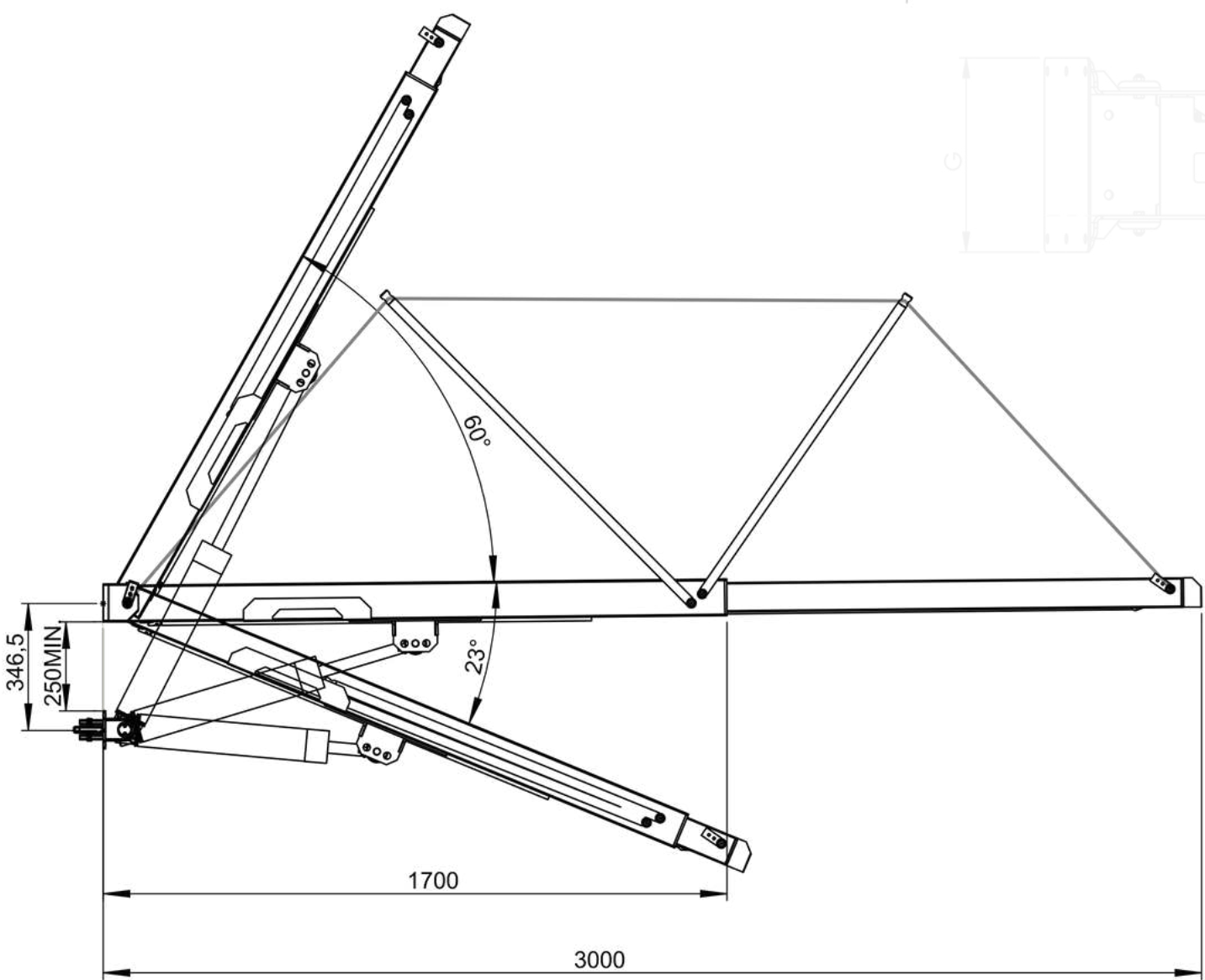


CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

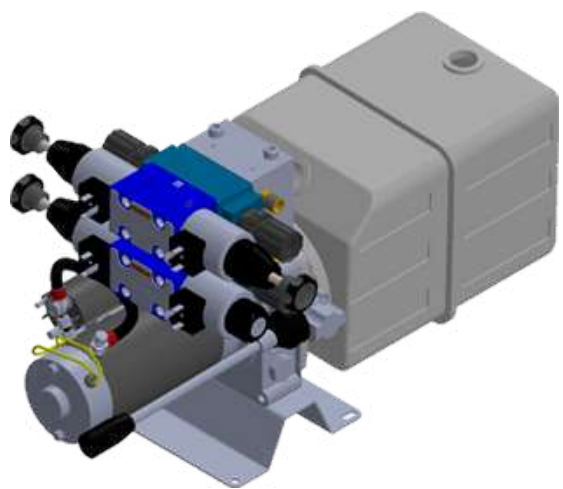
- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel
- Hydraulic pumps up to 1200 Bar
- Wall-mounted control panel



- Painel de comando fixo
- Wall-mounted control panel



2100/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included

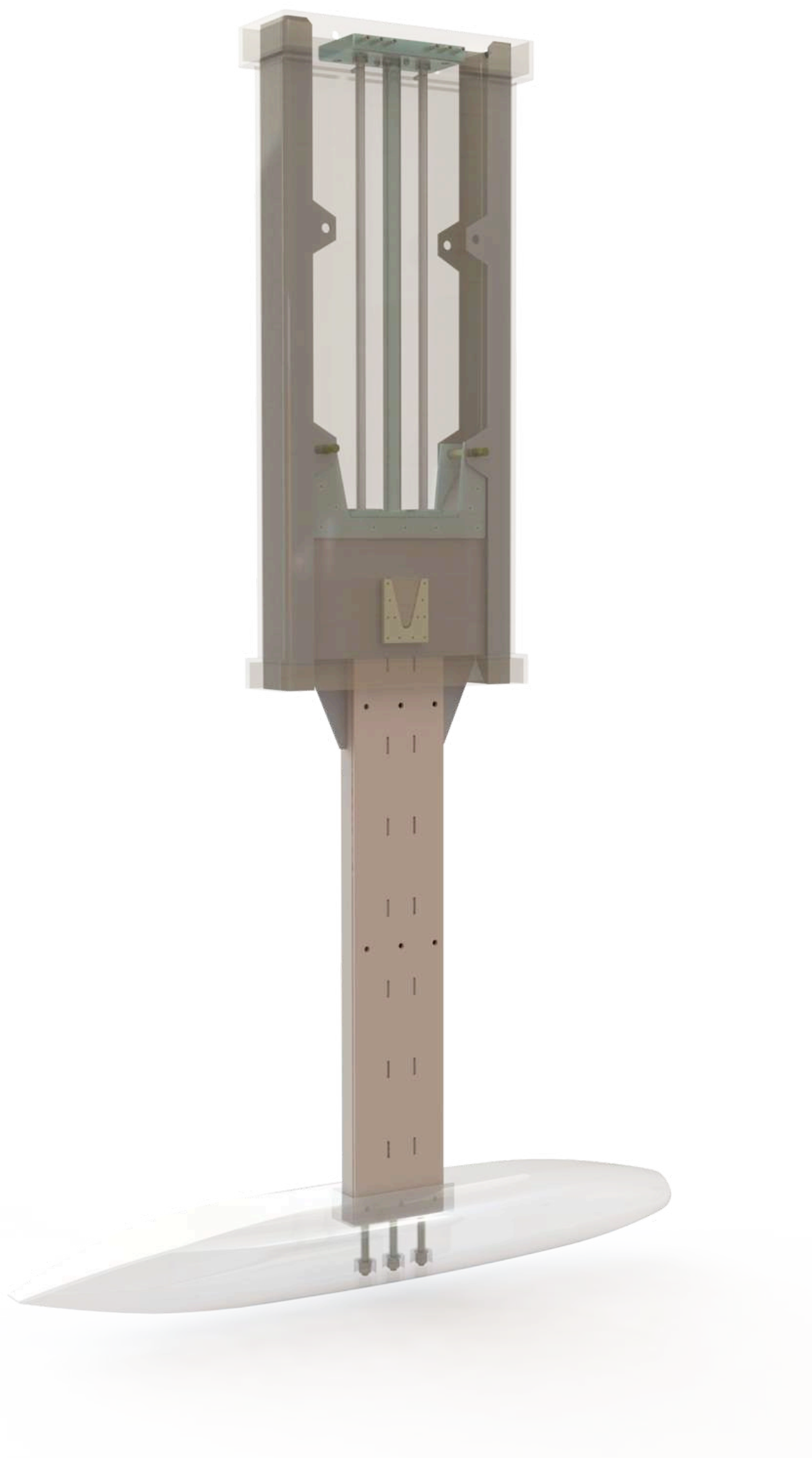


QUILHAS

KEELS

Poder navegar em águas rasas, onde a profundidade basta ser suficiente para que a embarcação flutue, é uma das grandes vantagens de uma quilha hidráulica retrátil. Nossa equipe desenvolve e executa o projeto, abrindo um novo oceano para você navegar. Junto com a Parker e a Recopeças, desenvolvemos e instalamos a quilha retrátil do Veleiro Kat, para o Projeto Vozes do Oceano.

Being able to sail in shallow waters, where the depth is just enough for the boat to float, is one of the great advantages of a retractable hydraulic keel. Our team develops and executes the project, opening up a new ocean for you to sail on. Together with Parker and Recopeças, we developed and installed the retractable keel for the Kat Sailboat for the Voices of the Ocean Project.



QUILHAS

KEELS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

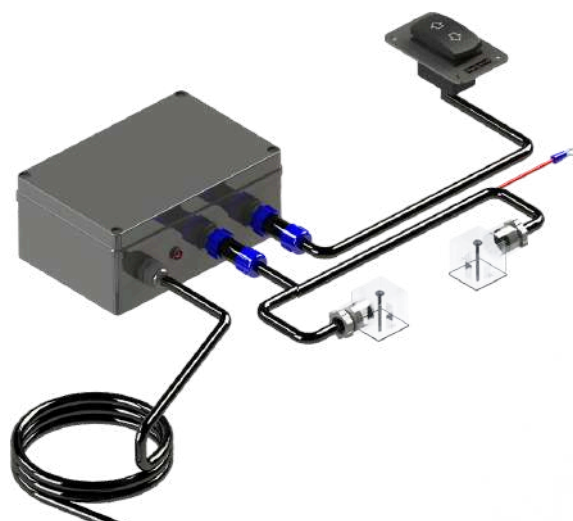
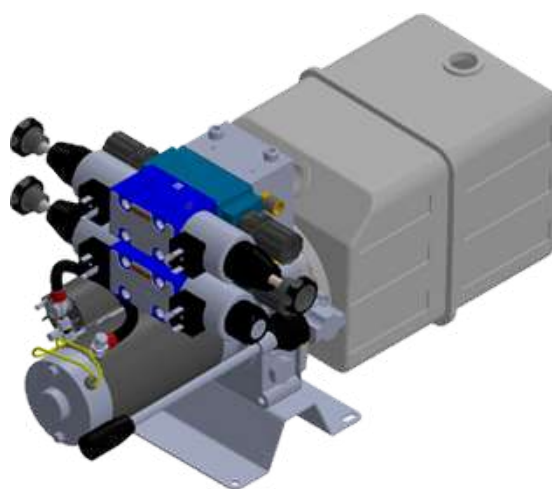
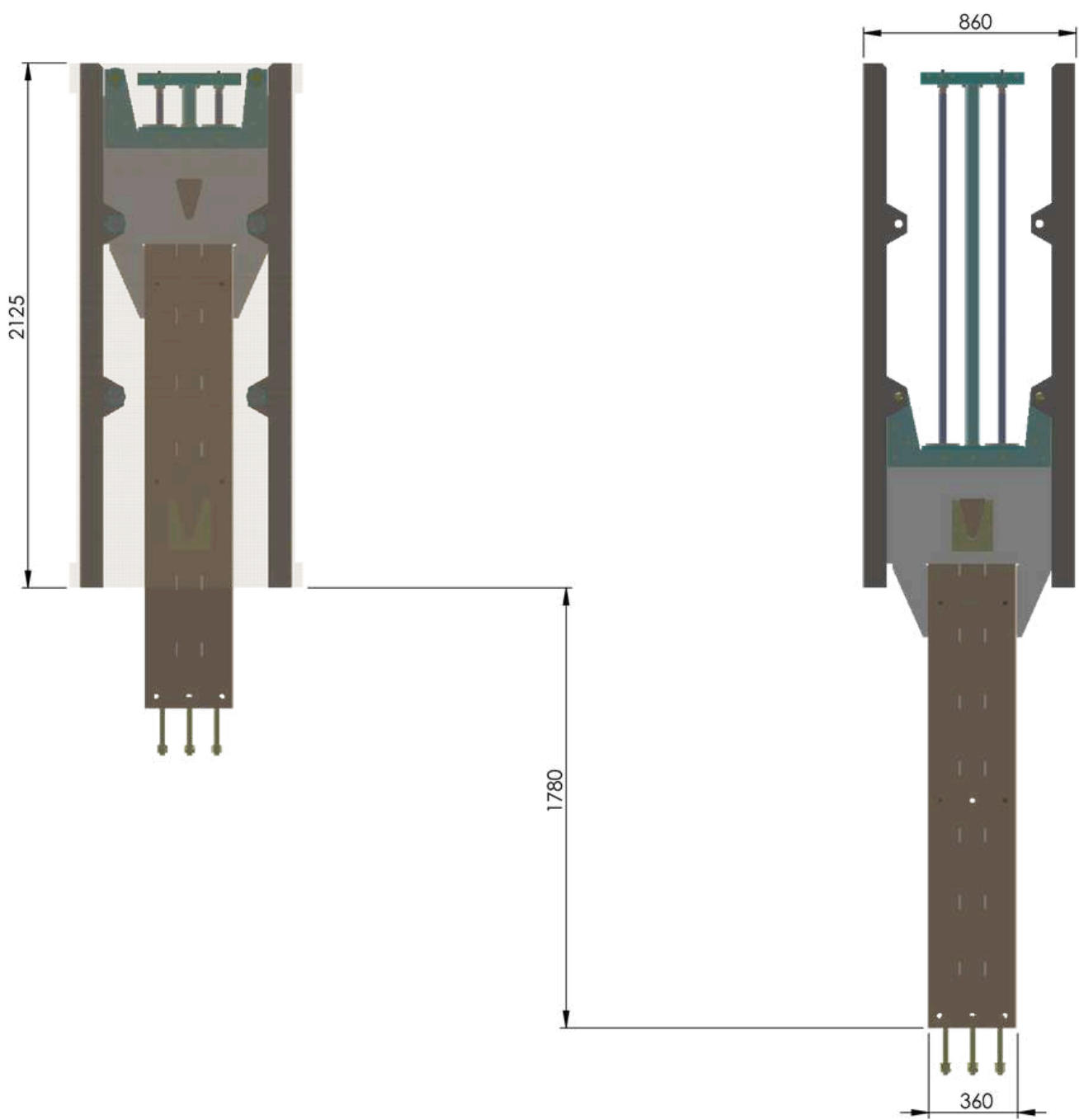
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- *Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel*
- *Hydraulic pumps up to 200 Bar*
- *Wall-mounted control panel*

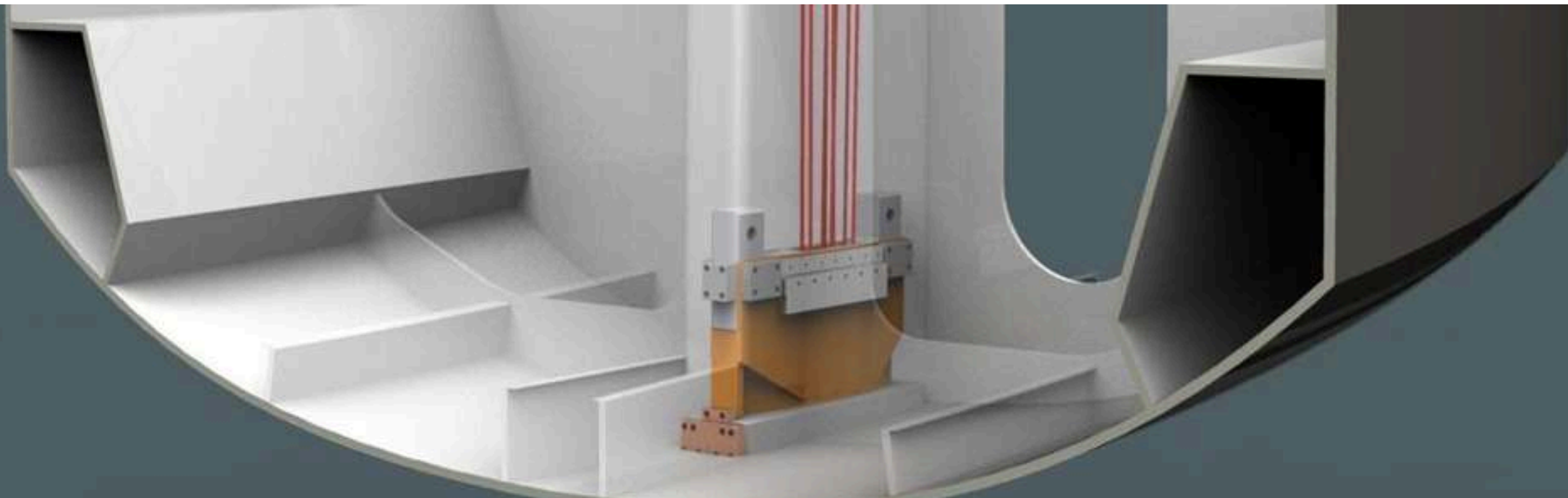


2100/2200w - 12/24V

Unidade hidráulica com bomba manual incluída

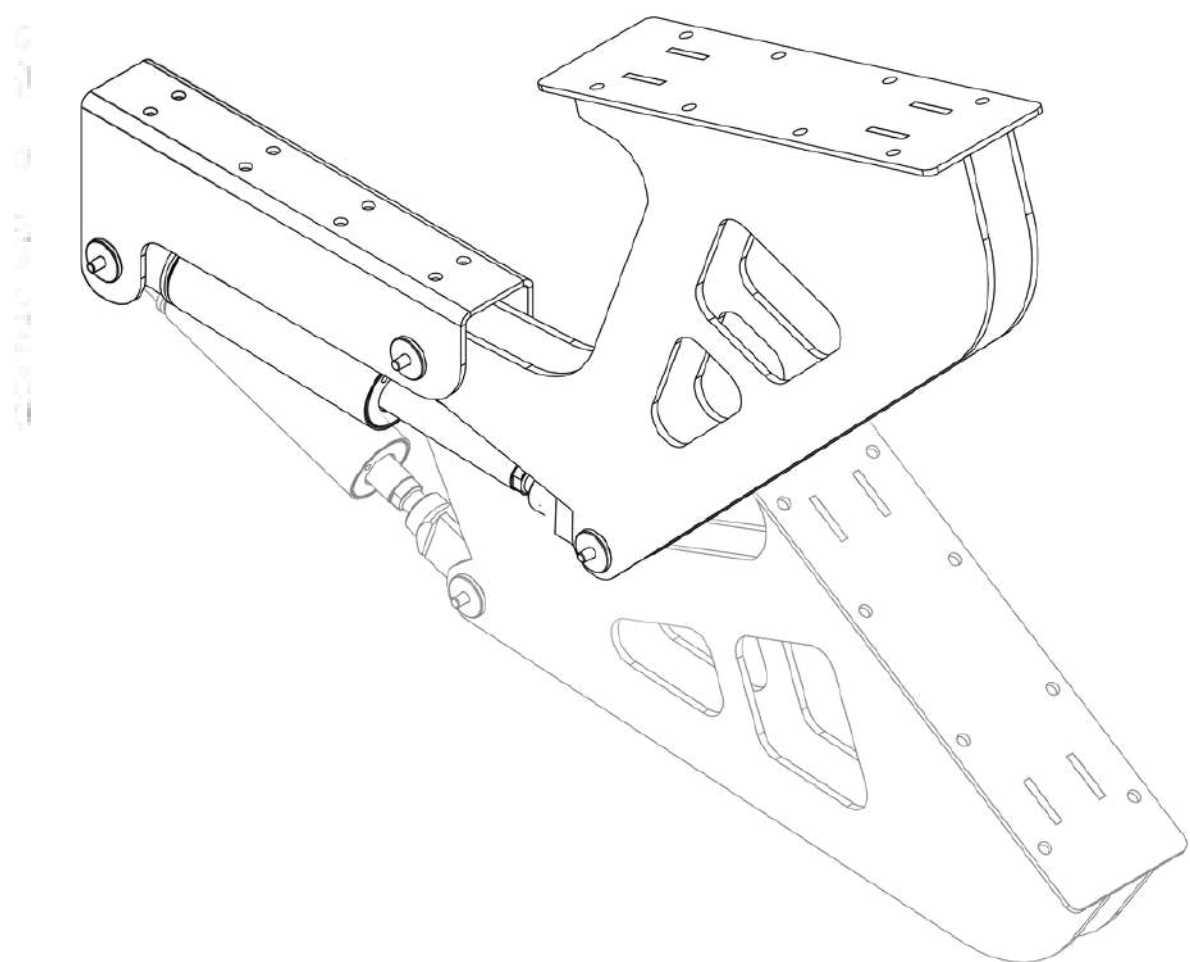
Hydraulic unit with hand pump included

- *Painel de comando fixo*
- *Wall-mounted control panel*



ABERTURA PANTOGRÁFICA

PANTOGRAPHIC OPENING SYSTEM



Angulo de movimentação
Motion angle:

de / from: 0°
à / to: 50°

A plataforma de popa submergível oferece fácil acesso à água para atividades de lazer e conecta a vida a bordo com o mar. Um bote ou jet ski pode ser colocado sobre esta plataforma, facilitando o seu lançamento. Submersa, a plataforma também estabiliza o barco ancorado para que você possa aproveitar a vida a bordo com total tranquilidade.

The submersible stern platform offers easy access to the leisure activities in water, and connects life on board with the sea. A dinghy or jet ski can be placed on the platform, making it easy to launch. Submerged, the platform also stabilizes the boat so you can enjoy life on board with complete peace of mind.



ABERTURA PANTOGRÁFICA

PANTOGRAPHIC OPENING SYSTEM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

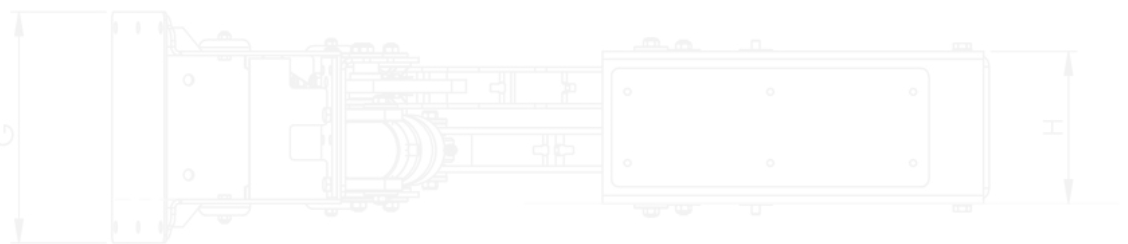
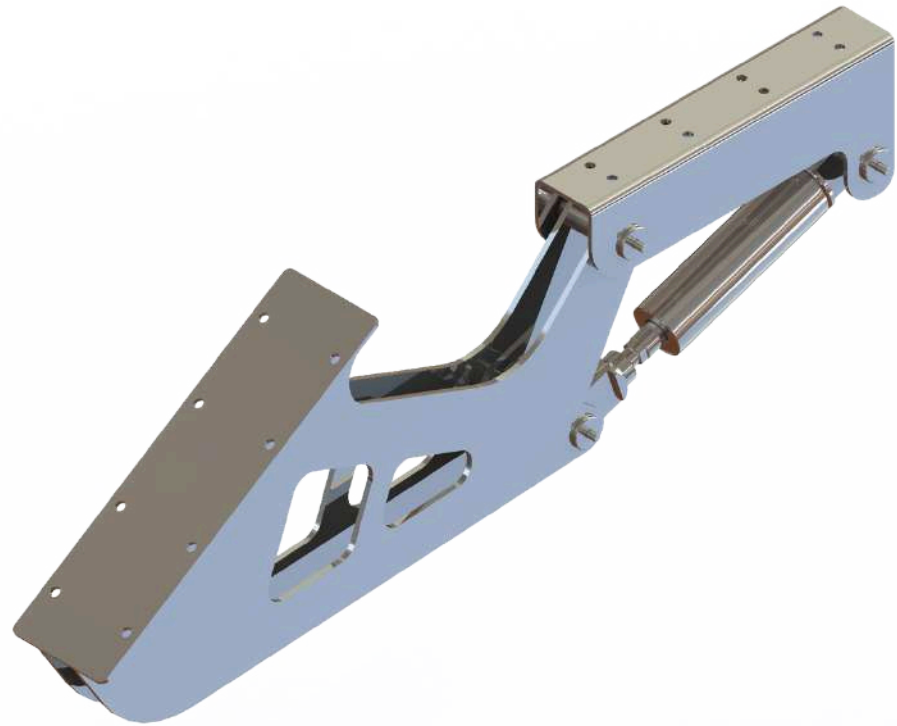
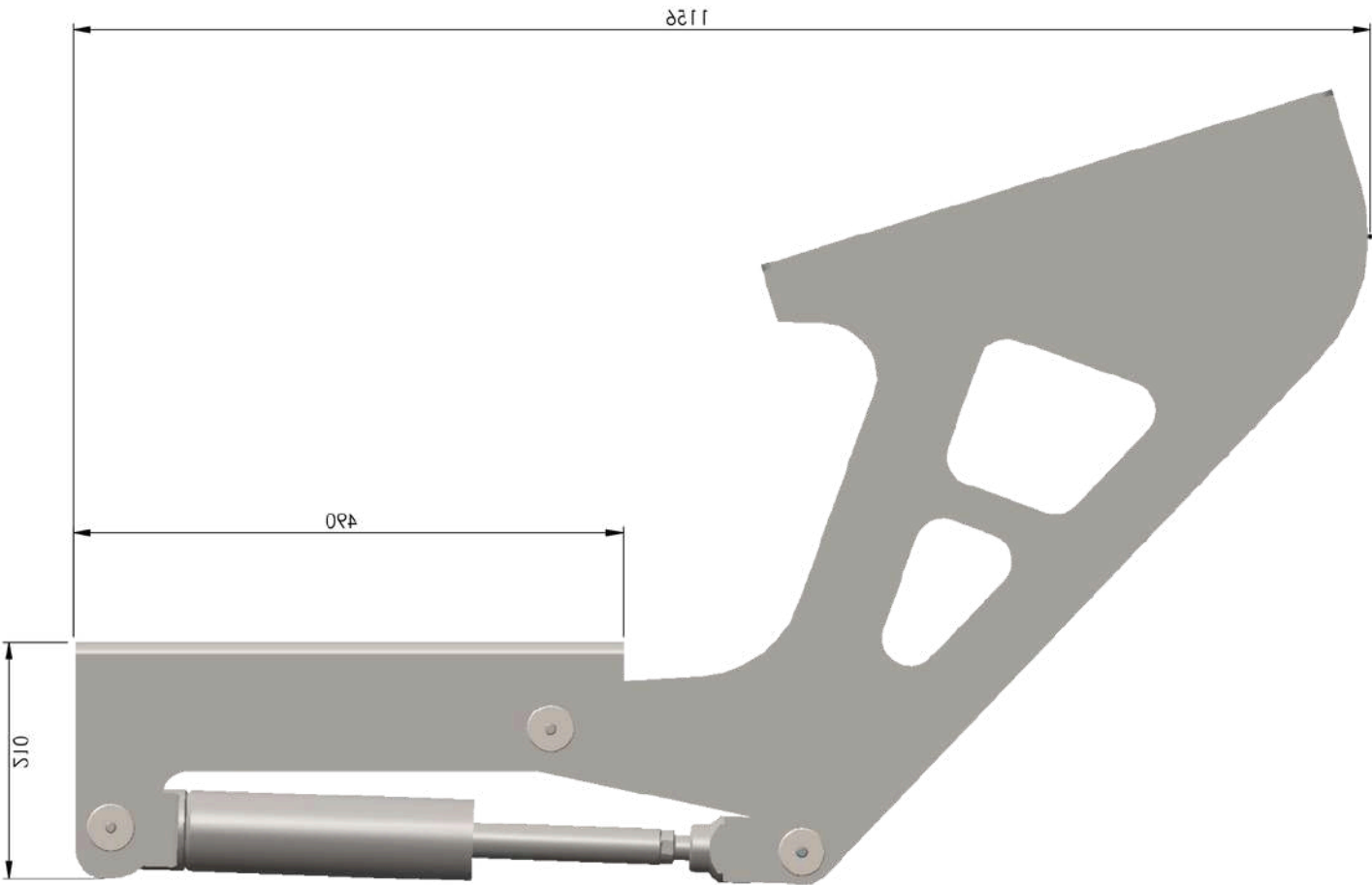
TECHNICAL SPECS

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

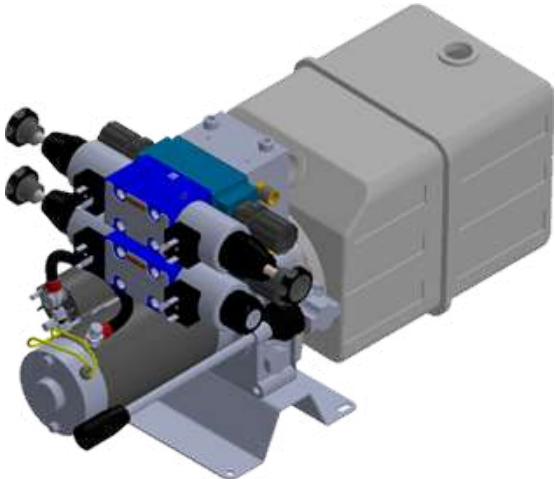
- Estrutura e cilindros em aço inox AISI 316L
- Bombas hidráulicas de até 200 Bar
- Painel de comando fixado na parede

STANDARD FEATURES

- *Frame and cylinders in AISI 316L stainless steel*
- *Hydraulic pumps up to 200 Bar*
- *Wall-mounted control panel*

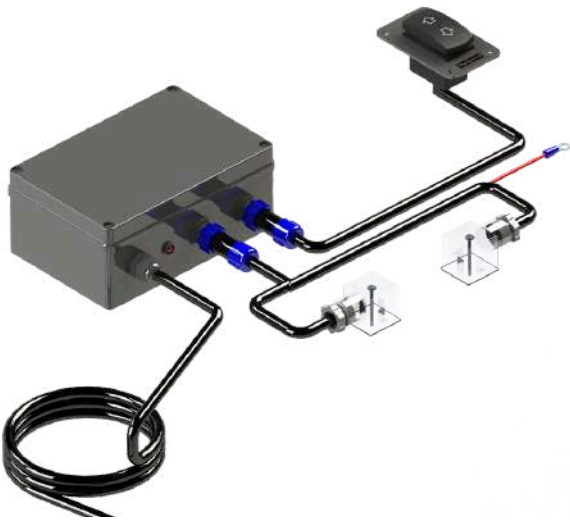


2100/2200w - 12/24V

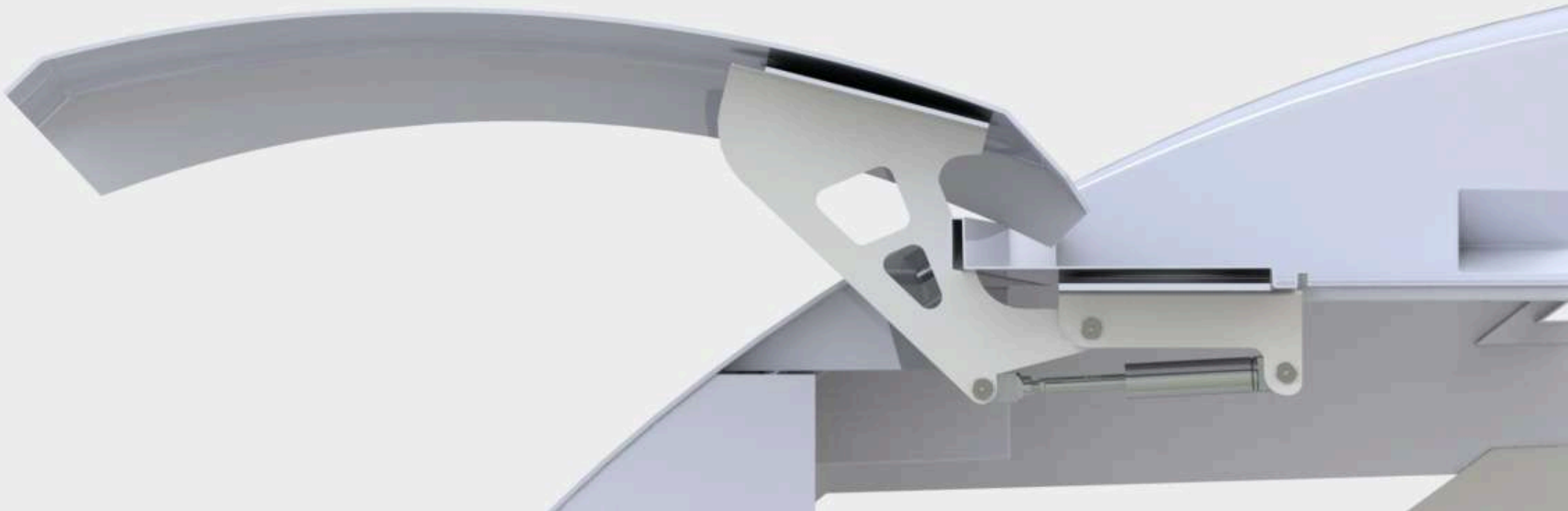


Unidade hidráulica com bomba manual incluída

Hydraulic unit with hand pump included



- *Painel de comando fixo*
- *Wall-mounted control panel*





HYDRECO MARINE

R. Domingos Jalmeno Costa

88104-600, Fazenda Santo Antônio, São José - SC - Brasil

+048 3094 5811

<https://www.hydrecomarine.com.br/>

INOVATIVE MARINE SOLUTIONS