

# SISTEMA DE ACESSO SUSPENSO QUIKDECK

**ORGUEL** 







## UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE PARA SUA OBRA IR CADA VEZ MAIS LONGE.

A Orguel traz para você o QuikDeck, uma plataforma de trabalho suspensa com tecnologia de ponta, que garante maior produtividade, segurança e qualidade na execução do trabalho.

#### **DIFERENCIAIS:**

- Os componentes estruturais são fabricados em aço de alta resistência, proporcionando leveza e segurança ao conjunto. Peso do equipamento: 35 kg/m²;
- Sistema modular de última geração suspenso por correntes. A montagem pode ser iniciada sem a necessidade de apoio no piso;
- Serve como plataforma de apoio para andaimes convencionais e preserva a área sob a montagem;

- O equipamento possui piso de trabalho totalmente plano, estável e rígido;
- De montagem fácil, simples, ajustável a qualquer geometria ou área, proporciona alta produtividade, o que reduz significativamente o custo de mão de obra.

## **SEGURANÇA:**

- Com excelente capacidade de carga e estabilidade, o QuikDeck forma uma superfície plana e rígida que proporciona total segurança tanto na montagem quanto no uso do equipamento;
- Equipamento em conformidade com as Normas Brasileiras de Seguranca no

#### Trabalho:

 O Grupo Orguel prima pela segurança e por isso disponibiliza um técnico para orientar e treinar a sua equipe de montagem, além de disponibilizar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do projeto, contribuindo assim para o bom andamento da sua obra.

## **APLICAÇÕES:**

O QuikDeck tem diversas aplicações, sendo algumas delas:

- Estádios
- Estaleiros
- Grandes áreas
   Instalação de linhas de aquecimento (ventilação, ar-condicionado), iluminação, pintura.
- Caldeiras e fornos
   Construção, manutenção.
- Túneis
- Shoppings
- Vasos industriais

#### INDÚSTRIA NAVAL

Manutenção, pintura, montagem, caldeiraria.



#### INDÚSTRIA

Montagem e manutenção, caldeiraria.



#### OFFSHORE

Manutenção, pintura, jateamento, montagem (fabricação), caldeiraria, serviços de solda.



#### PONTES E VIADUTOS

Construções novas, reabilitação estrutural, pintura, manutenção, reparo.



## **CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM**

- Esse sistema permite um aumento de eficiência na instalação, reduzindo custos de mão de obra. Os componentes podem ser facilmente manuseados e não requerem ferramentas nem habilidades especiais para a montagem.
- As plataformas podem ser montadas, desmontadas ou expandidas

rapidamente na posição de trabalho ou sobre o solo e depois içadas pelos cabos de aço até a posição desejada, proporcionando piso fixo, regular e área de trabalho com reduzido índice de obstrução, o que possibilita um excelente ganho de produtividade na execução dos trabalhos.

## **RESISTÊNCIA**

 Todos os componentes estruturais de aço especial de alta resistência são galvanizados por imersão a quente, mantendo a capacidade nominal a plena carga e longa vida útil em serviço.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

#### **CAPACIDADE DE CARGA\***

Configurações de montagem (m)	5,00 x 5,00	2,50 x 5,00	2,50 x 2,50
Capacidade de carga (kgf/m²)	122	244	366

<sup>\*</sup> Pode ser dimensionada para cargas especiais de acordo com a necessidade da obra.

#### COMPONENTES DO SISTEMA QUIKDECK



#### Trelica

As treliças são conectadas aos carretéis de junção para formar uma estrutura para apoio dos pisos. Um dos principais componentes do sistema.



#### Coluna do guarda-corpo rígido

Este poste é utilizado com cabos de aço ou tubos.



#### Carretel de junção (nó)

Os carretéis de junção conectam-se às treliças, criando até 4 pontos de fixação das correntes.



#### Corrente

As correntes são utilizadas para sustentação do conjunto. São de 3/8", grau 10 com alta capacidade de carga.



#### Pino do carretel de junção

Fixa e trava a treliça como também o guarda-corpo.



#### Acoplador de corrente

Prende a corrente de suspensão à garra da viga.



#### Suporte do piso

Cada plataforma montada recebe dois pisos e este suporte é fixado no meio da treliça para apoiar os compensados.



#### Abraçadeira da alça auxiliar

Fornece suporte adicional para a treliça de 2,4 m. É utilizado tanto para corrente quanto para cabo de aço.



## Compensado padrão ou antichamas

Permite superfície de trabalho plana e sólida. Padrão de painel de 1,22 m x 2,44 m x 19 mm.



#### Garra da viga

Kit para fixação do sistema aos pontos de suspensão das correntes.



#### Kit de painel com grade

É usado quando o piso de madeira não é adequado.



#### Sistema de coleta de granalha

Facilita a remoção do material de jateamento.



#### Retentor de piso

Prende os compensados e grades nas treliças.



#### Sistema de coleta de água

Facilita a remoção do material de jateamento com água.



#### Rodapé

Evita queda de objetos e é fabricado em aço galvanizado, estando de acordo com a Norma NR-18.



#### Rodapé de canto

Usado para fechamento de cantos de rodapé.

#### **FERRAMENTAS**



#### Talha manual

Utilizada para nivelar a plataforma.



#### Extrator de pinos do carretel de junção

Ferramenta de remoção de pinos.

Conheça melhor a Orguel



www.grupoorguel.com.br 0800 200 0001

ORGUEL

