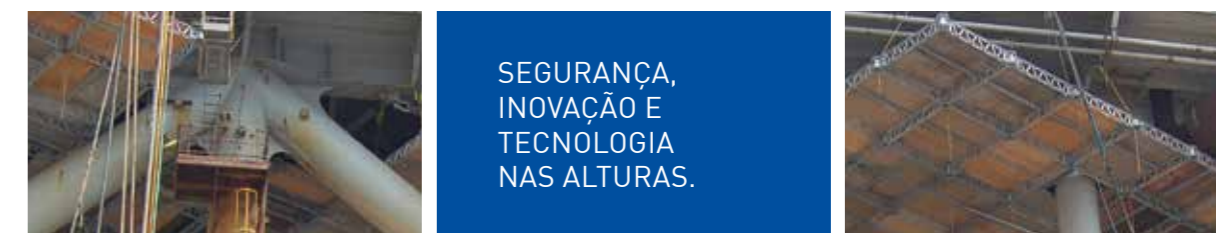




QUIKDECK



SEGURANÇA,
INOVAÇÃO E
TECNOLOGIA
NAS ALTURAS.

Agosto 2013



ORGUEL LOGGUEL mecan



ORGUEL LOGGUEL mecan

UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE DA MECAN PARA A SUA OBRA IR CADA VEZ MAIS LONGE.

A Mecan 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 Segurança no Trabalho;
- A Mecan 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/m ²)	122	244	366

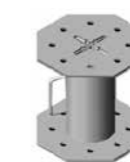
* Pode ser dimensionada para cargas especiais de acordo com a necessidade da obra.

COMPONENTES DO SISTEMA QUIKDECK



Treliça

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



Carretel de junção (nó)

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



Pino do carretel de junção

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



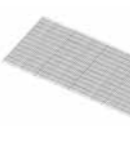
Suporte do piso

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



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.



Kit de painel com grade

É usado quando o piso de madeira não é adequado.



Retentor de piso

Prende os compensados e grades nas treliças.



Rodapé

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



Coluna do guarda-corpo rígido

Este poste é utilizado com cabos de aço ou tubos.



Corrente

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



Acoplador de corrente

Prende a corrente de suspensão à garra da viga.



Abraçadeira da alça auxiliar

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



Garra da viga

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



Sistema de coleta de granalha

Facilita a remoção do material de jateamento.



Sistema de coleta de água

Facilita a remoção do material de jateamento com água.



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.