TGex
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

ERB móvel / COW com mastro pneumático
para uso com equipamentos outdoor.

COW COMPACTA

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

ERB móvel / COW com mastro pneumático para uso com equipamentos outdoor.

Descrição do produto

Reboque leve equipado com mastro telescópico pneumático, desenvolvido para utilização de equipamentos outdoor.

Frame de equipamentos, removível e intercambiável, oferecendo versatilidade de uso do mesmo reboque para equipamentos de diversas marcas.

O reboque deste catálogo foi desenvolvido para trabalhar com sistemas da Siemens e da Huawey, os equipamentos podem ser montados apenas uma única vez, posto que o frame é removido integralmente.

O suporte das antenas recebe painéis de todos os tamanhos e pode ser fácilmente substituido.

Alças nos extremos dos segmentos do mastro, auxiliam na amarração de cabos ou guias de onda de subida.

Quatro patolas nos vértices do reboque, com niveladores de parafuso, asseguram total estabilidade do conjunto e o estaiamento de dois níveis, requerido para o mastro, pode ser feito diretamente nas argolas das patolas, quando estendidas.

Painel de entrada para energia, com conectores CamLock, assim como o compressor e seu filtro regulador, estão dispostos no compartimento traseiro de carga.

Os eixos, o conjunto de suspensão ajustável, assim como pneus e engates excedem em mais de 80% as especificações INMETRO e IPT.

Todos os equipamentos são entregues com emplacamento e documentação já em nome do cliente.

Características técnicas principais

Construção:
Estrutura em aço carbono, zincaddo.
Eixos de mecanismos em aço inoxidável 304L
Fechamento do e pisos em chapa de alumínio corrugada.

Capacidade de carga: 800 Kg x 2 eixos com capacidade nominal de 1.400 Kg

Quadro de conexão elétrica:
Trifásico com conectores CamLock de 150A
Três disjuntores bipolares distrobuindo para:
- Equipamentos embarcados
- Compressor pneumático
- Luzes baliza da torre

Entrada para AC de concessionária ou gerador.

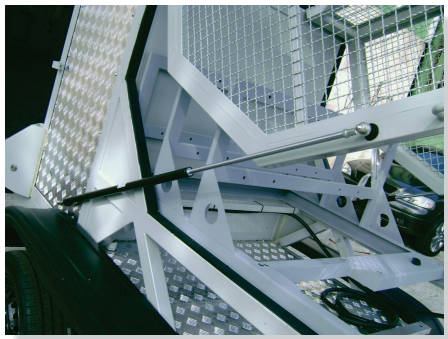
Mastro:
Telescópico multisegmentos, altura máxima 18 metros, capacidade de carga vertical 40 Kg.
Acionamento pneumático, com compressor 220 VAC.
Frame antenas para três ou quatro painéis.
Controle de pan&tilt, para antena direcional (opcional).

Patolamento/nivelamento:
Mecanismo de quatro pontos basculantes, com ajuste por rosca, desnível máximo 12º.

TGex
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

ERB móvel / COW com mastro pneumático para uso com equipamentos outdoor.

Visão geral



Frame intercambiável

O frame interno removível com equipamentos cabeados.

Mastro com interlock

Com mastros locáveis, o compressor pode ser desligado após o posicionamento dos segmentos do mastro.
Cada segmento pode ser “aberto” ou “fechado” independentemente para controle da altura final desejada

Amortecedores na porta basulante de equipamentos

Com amortecedores, o acesso ao compartimento de equipamentos se torna mais fácil, rápida e segura.
Uma vez fechado, com travas e cadeado, oferece proteção anti vandalismo.

TGex
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

ERB móvel / COW com mastro pneumático para uso com equipamentos outdoor.

Patolamento, nivelamento e estaiamento.

Estaiamento feito nas patolas extendidas, sem necessidade de penetração no piso.

Estrutuas robustas

As estruturas dos niveladores e das patolas é reforçada e robusta o suficiente para suportar os esforços quando o mastro está esticado e em operação.

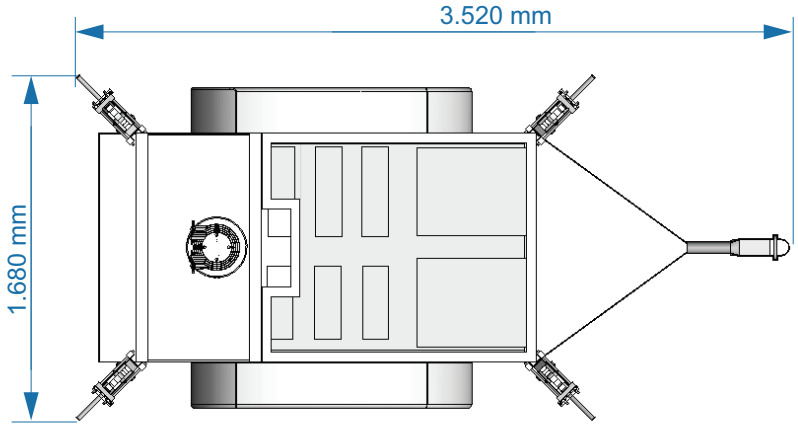
A estabilidade é assegurada pelo estaiamento, que pode ser nas próprias alças dispostas nas extremidades dos braços de patolamento.

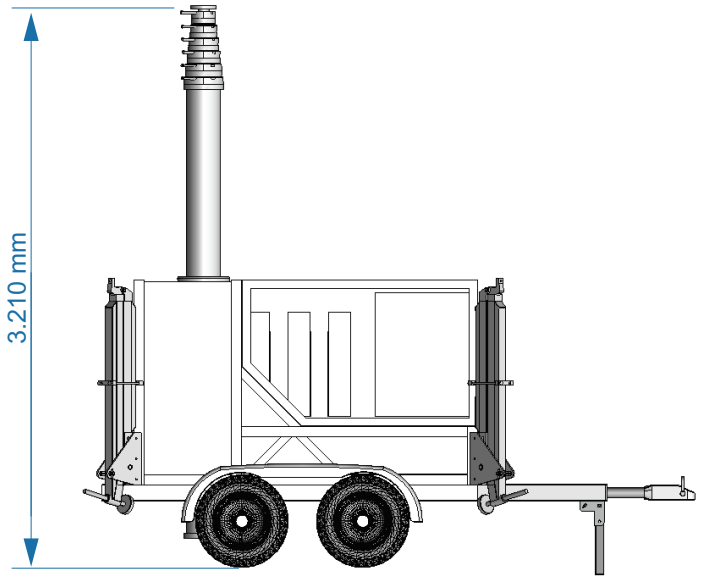
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

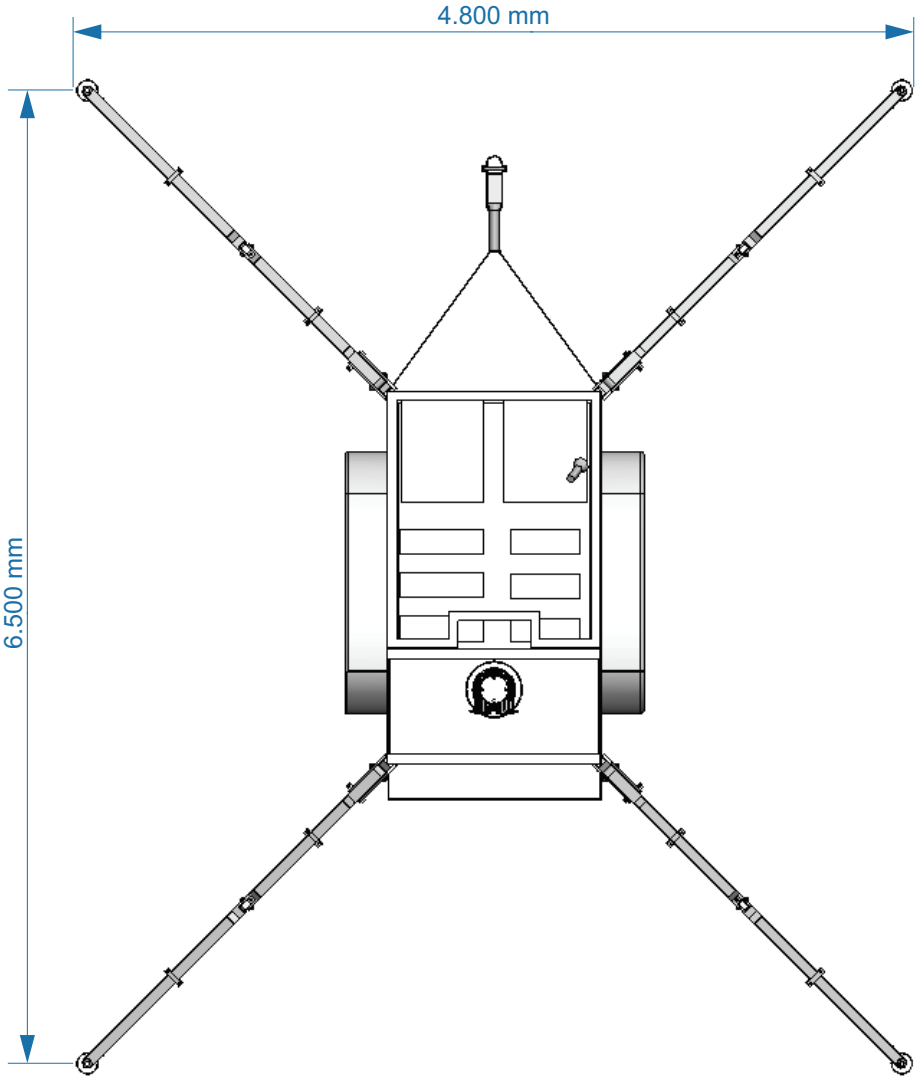
ERB móvel / COW com mastro pneumático para uso com equipamentos outdoor.

Dimensões externas

Estaiamento feito nas patolas extendidas, sem necessidade de penetração no piso.







T-Gex

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

T-Gex - Tecnologias Integradas
R: Eugênia de Carvalho, 1544
São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03516-000
Telefone: +55.11.2295.7048
www.t-gex.com.br