

SHOT  
BLASTING

# *Air* Stroke HD2D



CE 1433

# AirStroke HD2D

**AirStrokeHD2D** - um design especial da plataforma de 2 eixos AirStroke para uso em salas de granalhagem e cabines de jateamento de areia.

A plataforma **AirStrokeHD2D** foi concebida do zero para ser capaz de funcionar nas condições mais difíceis. No processo de design, atenção especial foi dada ao ambiente de trabalho agressivo no qual a plataforma **AirStrokeHD** se destina. Soluções inovadoras de coberturas multi-camadas e peças de acoplamento cobertas protegem os mecanismos internos, bem como os componentes pneumáticos, do pó e de vários tipos de abrasão. Os accionamentos foram aumentados em relação à versão de pintura para garantir a fiabilidade nas condições mais difíceis.

**AirStrokeHD2D** é uma plataforma com a mais alta resistência e fiabilidade. Ao projetar a plataforma elevatória para a sala de granalhagem, focamos em equipá-la com sistemas eficazes de proteção contra granalhas, mantendo outras vantagens das nossas plataformas: segurança, eficiência e conforto no trabalho.

As plataformas **AirStrokeHD2D** são montadas na parede, o que permite o uso de sistemas de coleta de granalhas montados na própria parede da cabine e acesso livre às grades do chão.

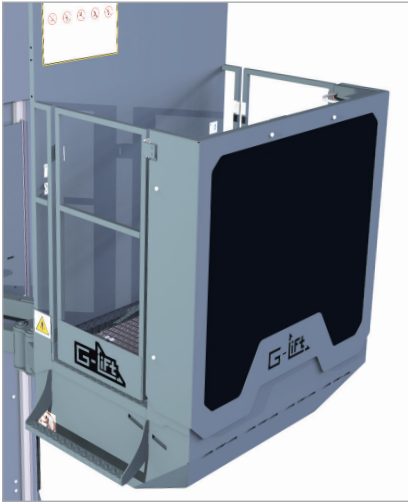
O controle totalmente pneumático é uma solução simples e confiável que permite o uso seguro de elevadores em áreas potencialmente explosivas (ATEX Zone 2 Cat. 3GD T6).

## Vantagens:

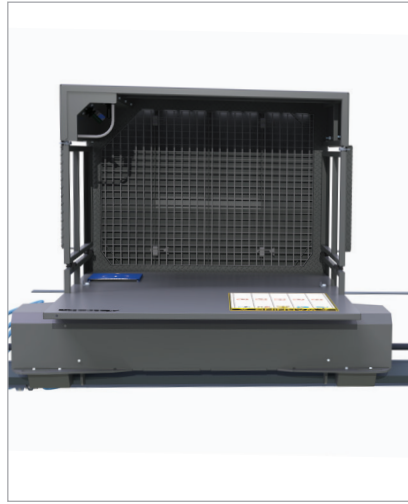
- Maior produtividade
- Maior qualidade de superfícies pintadas
- Custos de produção mais baixos
- Baixo custo de uso
- Tempo de retorno curto
- Longa vida útil do dispositivo
- Melhora da segurança no trabalho
- Fácil de manter limpo
- Controle intuitivo
- Movimento em 2 eixos
- Opção de guarda-corpo frontal removível
- Compatível com os padrões CE e ATEX
- Tem um certificado de organismo notificado número 1433.

Os componentes usados na produção de plataformas **AirStroke** vêm de fabricantes líderes que operam em mercados globais.





Proteção do cesto frontal para proteger o operador de granalhas refletivas.



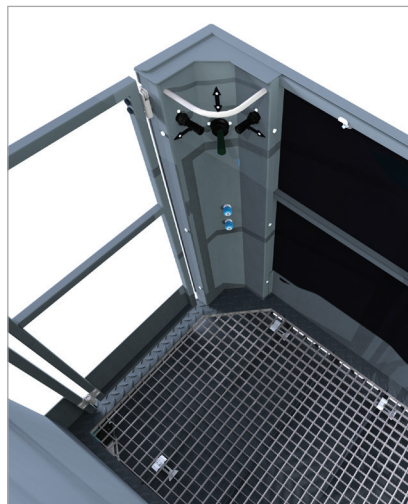
O sistema de extensão baseado num mecanismo de pantógrafo para garantir a maior resistência às difíceis condições de trabalho.



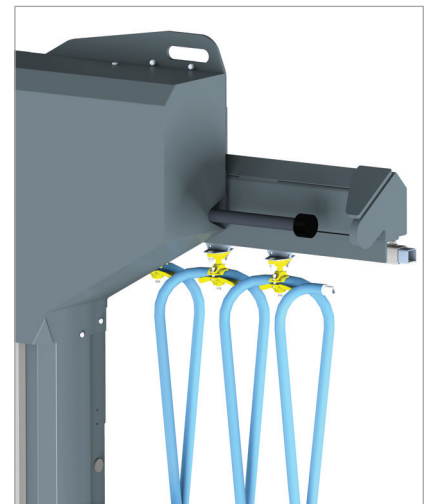
Painel de controle acessível do nível do chão. Permite elevar o cesto durante o trabalho de serviço na cabine



Porta equipada com dobradiças de fecho automático e fecho com simples batimento.



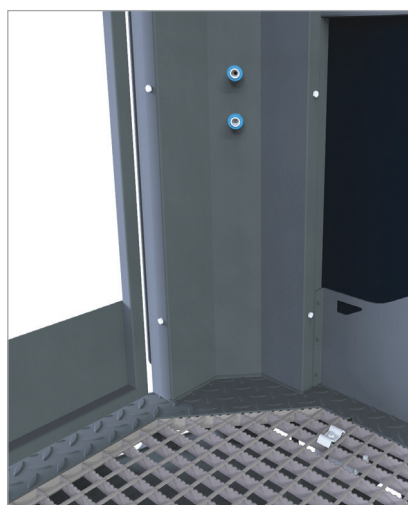
Painel de controle intuitivo com conexões de ar comprimido para ferramentas.



Trilho superior para evitar o acúmulo de granalhas e sistema de energia com barreira.



A tampa inferior do cesto protege o mecanismo de extensão. O sistema de ranhuras é responsável por descarregar a granalha fora do cesto.

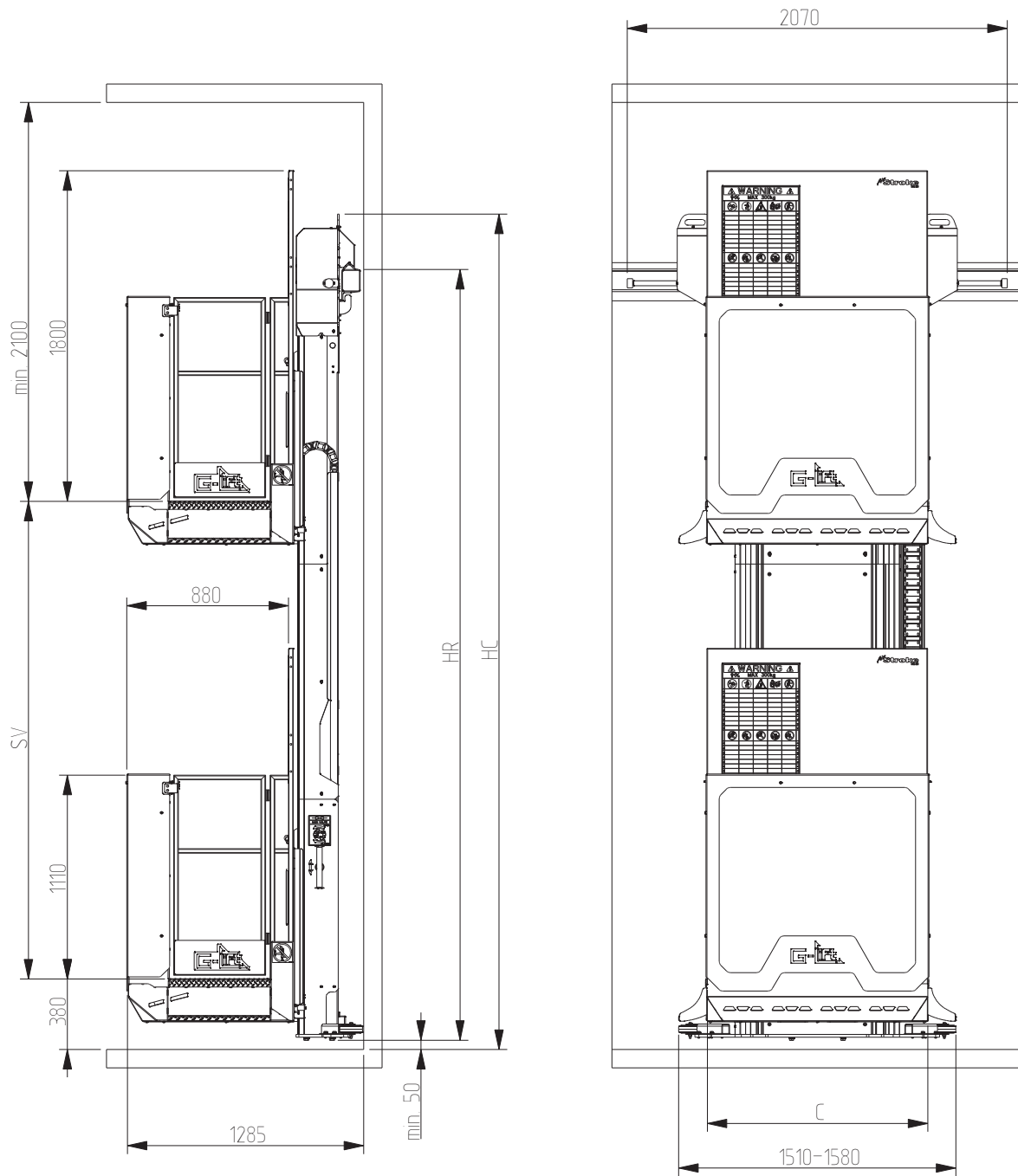


O piso aberto evita a acumulação de granalha. As superfícies inclinadas da calha permitem uma limpeza fácil do cesto.



Um sistema de tampas especialmente concebido garante o mais alto nível de proteção contra granalhas, garantindo um funcionamento sem falhas do dispositivo.

# DESENHO DIMENSIONAL



	SV	HR	HC	C
AirStrokeHD2D BASE	2000÷6000	SV+1600	SV+1900	1200
AirStrokeHD2D MIDI	2000÷6000	SV+1600	SV+1900	1400
AirStrokeHD2D MAXI	2000÷6000	SV+1600	SV+1900	1600
AirStrokeHD2D MAXI XXL	2000÷6000	SV+1600	SV+1900	1800

Outras dimensões a pedido.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>MÉTODO DE MONTAGEM</b>	na parede sem contacto com o pavimento
<b>ALCANCES DE MOVIMENTO:</b>	
<b>ELEVAÇÃO</b>	até 6000 mm
<b>AO LONGO DA PAREDE</b>	padrão até 30m, máximo dependendo do sistema de fornecimento com ar comprimido
<b>ESPAÇO DE TRABALHO</b>	até 8 m do chão até 2 m para a parede
<b>CORES</b>	duas cores RAL 2004 / RAL 9005
<b>CAPACIDADE</b>	200 kg (pessoa + equipamento)
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO</b>	até 40 °C
<b>RESISTÊNCIA À TEMPERATURA</b>	até 60 °C
<b>VELOCIDADES DE AVANÇO:</b>	
<b>ELEVAÇÃO</b>	6 m/min
<b>AO LONGO DA PAREDE</b>	25 m/min
<b>CONTROLE</b>	no cesto: cima/baixo; direita/esquerda; frente/trás no mastro: para cima/para baixo; para diante/para trás (opcional)
<b>ALIMENTAÇÃO:</b>	
<b>AR COMPRIMIDO</b>	6÷7 bares ISO 8573-1:2010 min [6:4:4]
<b>CONSUMO</b>	900 l/min
<b>CONEXÃO</b>	2000 l/min (plataforma mais ferramentas))
<b>TRAVÃO</b>	facultativo - funcionamento em calha superior

## G-LIFT SP. Z O.O.

ul. Rembrandta 4A /39, 03-531 Varsóvia, Polónia | +48 22 838 76 59 | info@glift.eu  
Para mais informação, consulte o nosso site: [www.glift.eu](http://www.glift.eu)



[glift.eu](http://glift.eu)