

PNEUMATIK PLATTFORMEN

Air **Stroke**



MÖGLICHKEITEN UND SICHERHEIT

G-LIFT

AIRSTROKE IST FÜR BETRIEBE

wo leichter Zugang zu hochgelegenen Elementen erfordert wird

- Anlagen zur Pulverbeschichtung
- Strahlhallen
- Firmen aus der Automobilindustrie
- Versammlungsräumen
- Werkstätten und Service von Großformat - Geräten - und Fahrzeugen

Vorteile der G-Lift AirStroke Plattformen

- hohe Qualität und Sicherheit
- Vertikalsteigung bis zu 6 m
- Kapazität bis zu 200 kg bei der Plattform für einen Arbeiter - AirStroke
- Kapazität bis zu 300 kg bei der Plattform für zwei Arbeiter - AirStrokeDuo
- Horizontalbewegung mit Einzelstellantrieb
- einfache Konstruktion - hohe Zuverlässigkeit
- leichte Instandhaltung - selbstreinigende Schienen

**ARBEITE
EINFACH**



EINZELPERSONAL HUBKRAFT 200 KG

PLATTFORM AIRSTROKE

Die Komponente, aus denen sich unsere Plattform zusammensetzt kommen von führenden Produzenten im Weltmarkt.

Die G-Lift AirStroke Plattform ist eine völlig pneumatische einzelpersonal Maschine, die freie Bewegung in 3 Achsen ermöglicht..

Dies erlaubt hohe Produktivität bei Arbeiten wie z.B.: Reparaturen und Service, Vorbereitung von Flächen und Malerarbeiten. Das Gerät ist unersetzlich, besonders wenn es sich um großformatige Elemente handelt, wie Fahrzeuge, Busse, Züge, Straßenbahn usw.

Die Plattform wird zur Wand montiert, was bei der Reinigung und Zugang zum Fußboden hilft.

Die pneumatische Steuerung ist eine einfache und zuverlässige Lösung, die sogar in Zonen mit Explosionsgefahr (ATEX Zone 2 Cat. 3G) sichere Arbeit ermöglicht.



TECHNISCHE

Darstellung und Kennwerte

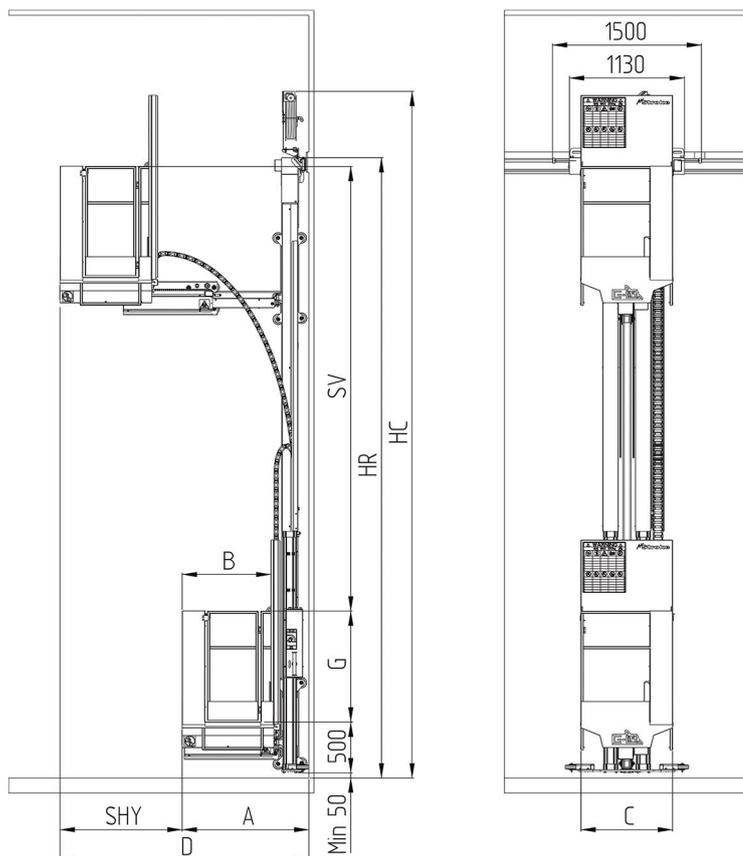
MONTAGE		auf der Wand, ohne Bodenkontakt
STEIGUNG	VERTIKAL	bis 6000 mm
	ENTLANG DER WAND	bis 30 m, Maximum ist abhängig vom Druckluftversorgungssystem
HORIZONTALER VORSCHUB		400÷1600 mm
BEWEGUNGSBEREICH		• bis 8,5 m vom Boden • bis 4 m von der Wand
FARBE		RAL 2004 / RAL 9005
KAPAZITÄT		200 kg (Betreiber + Last/Ausrüstung)
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT	VERTIKAL	6 m/min
	ENTLANG DER WAND	30 m/min
	HORIZONTAL	6 m/min
STEUERUNG	IN DER GONDEL	hoch/runter; links/rechts; nach vorne/hinten
	AM MAST	hoch/runter; nach vorne/hinten (optional)
VERSORGUNG	DRUCKLUFT	6÷8 bar ISO 8573-1:2010
	VERBRAUCH	350 l/min
	AM ANSCHLUSS	2000 l/min (Plattform + Werkzeuge)
BREMSE		• auf der oberen Schiene • optional für die unteren Räder

GRÖßEN DER MODELLE

Dank dem innovativem Design der G-Lift AirStroke vergrößert sich ihr Spielraum, was die Abdeckung von größeren Arbeitsflächen erlaubt.

Mit der G-Lift AirStroke Plattform ist der Zugang zu hochgelegenen Flächen von großen Gegenständen kein Problem, wie z.B.: Bahnwagen oder Flugzeugelemente.

Ausmaß	MINI Modell	MIDI Modell	MAXI Modell	MAXI XXL Modell
A	930	1080	1230	1450
B	600	750	900	1100
C	900			
SV	von 2000 mm bis 6000 mm mit 100 mm Sprung			
D	1500	1950	2400	3050
SHY	700	1000	1300	1600
HR	SV + 1700			
HC	SV + 2400			
G	Höhe der Gondelabsperrung = 1100 mm			





ZWEIERPERSONAL HUBKRAFT 300 KG

PLATTFORM AIRSTROKE DUO

Die pneumatische Plattform AirStrokeDuo ist die Weiterentwicklung der Konstruktion der Einzelpersonal-Plattform und bietet all ihre Funktionen.

Das innovative Design der Plattform gewährt sichere Arbeitsmöglichkeit für 2 Personen bei größerem Arbeitsraum.

Die erweiterten Ausmaße der Gondel und höhere Hubkraft ermöglichen das Anpassen der Duo Plattform zu Arbeiten bei höchst komplizierten Produktionsprozessen.

Die Duo Plattform bietet reichliche Möglichkeiten auch bei Service - und Montagearbeiten.

Durch die hohe Kapazität der Gondel wird die Steigung von Produktivität oder Laderaum ermöglicht, da zwei Personen gleichzeitig, gemeinsam arbeiten können. Mehr Möglichkeiten: die Duo-Gondel kann zum Transport von zusätzlichen Werkzeugen benutzt werden.



Zusätzliche Vorteile der Zweierpersonal-Plattform

- große Gondel 2200x1100 mm
- Hubkraft bis zu 300 kg
- horizontaler Vorschub der Gondel bis zu 2 m, was kein Gerät der Konkurrenz von diesem Typ bieten kann

TECHNISCHE

Darstellung und Kennwerte

MONTAGE		auf der Wand, ohne Bodenkontakt
STEIGUNG	VERTIKAL	bis 6000 mm
	ENTLANG DER WAND	bis 30 m, Maximum ist abhängig vom Druckluftversorgungssystem
HORIZONTALER VORSCHUB		400÷2000 mm
BEWEGUNGSBEREICH		<ul style="list-style-type: none"> • bis 8,5 m vom Boden • bis 4,5 m von der Wand
FARBE		RAL 2004 / RAL 9005
KAPAZITÄT		300 kg (Betreiber + Last/Ausrüstung)
VORSCHUB-GESCHWINDIGKEIT	VERTIKAL	6 m/min
	ENTLANG DER WAND	30 m/min
	HORIZONTAL	6 m/min
STEUERUNG	IN DER GONDEL	hoch/runter; links/rechts; nach vorne/hinten
	AM MAST	hoch/runter; nach vorne/hinten (optional)
VERSORGUNG	DRUCKLUFT	6÷8 bar ISO 8573-1:2010
	VERBRAUCH	500 l/min
	AM ANSCHLUSS	2000 l/min (Plattform + Werkzeuge)
BREMSE		<ul style="list-style-type: none"> • auf der oberen Schiene • optional für die unteren Räder

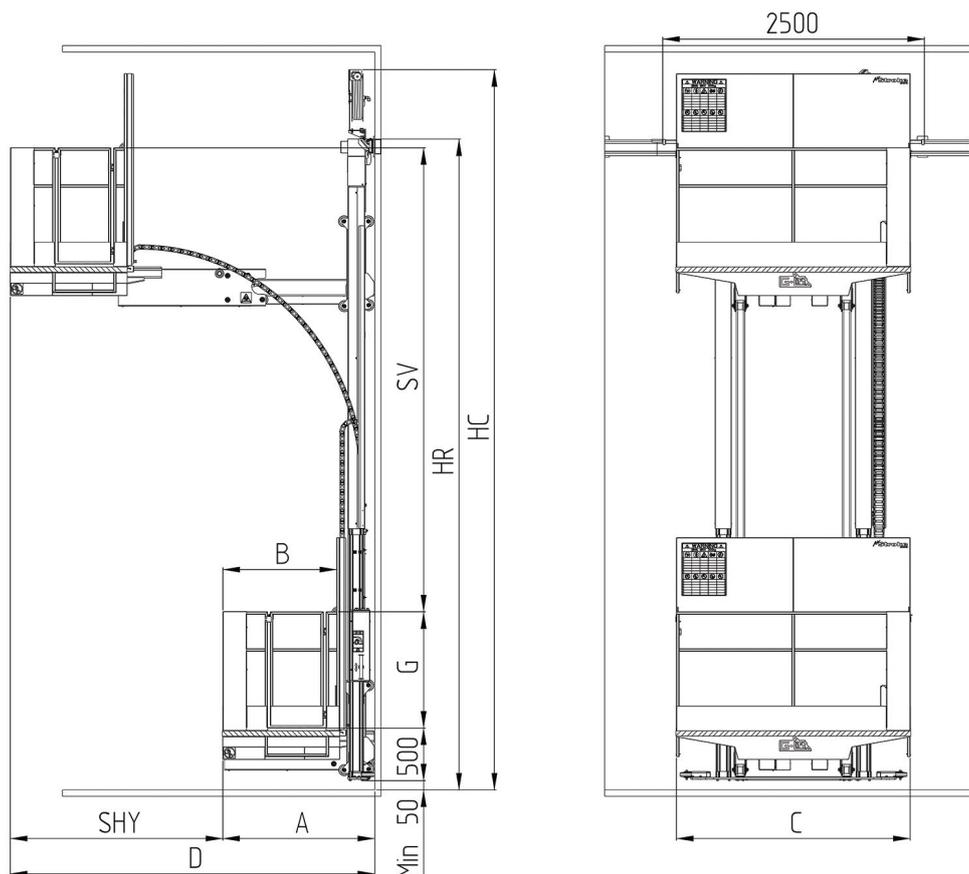
GRÖßEN DER MODELLE

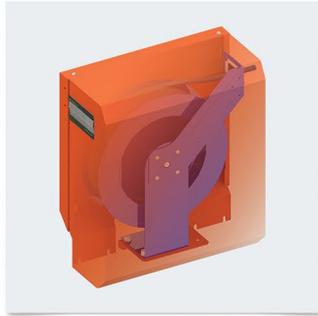
Die innovative Konstruktion der AirStrokeDuo Plattform wurde entwickelt um mehr Bewegungsfreiheit zu liefern. Dank den außergewöhnlichen Lösungen, besitzt die AirStrokeDuo Plattform einen teleskopischen Vorschub von bis zu 2 m, was die Erweiterung des Arbeitsbereiches erlaubt.

Mit der G-Lift AirStrokeDuo Plattform ist der Zugang zu hochgelegenen Flächen von großen Gegenständen kein Problem, wie z.B.: Bahnwagen oder Flugzeugelemente.



Ausmaß	DUO MAXI Modell	DUO MAXI XXL Modell
A	1230	1430
B	900	1100
C	2200	
SV	von 2000 mm bis 6000 mm mit 100 mm Sprung	
D	2830	3430
SHY	1600	2000
HR	SV + 1700	
HC	SV + 2400	
G	Höhe der Gondelabsperung = 1100 mm	





VERSORGUNGSSYSTEM

Das Grundversorgungssystem der AirStroke Pneumatik-Plattformen ist ein automatischer Aufroller, platziert im oberen Bereich des Mastes, oder eine Kabelgardine.

Trommel-Aufroller: Diese Lösung ist hervorragend bei Bewegungen der Plattform entlang der Wand bei Strecken bis zu 20 m (Basic-01). Wenn der Druckluftanschluss in der Mitte des Gleises angebracht wird, kann, mit dem beidseitig-arbeitenden Aufroller, die Reichweite bis 40 m (Basic Plus) erweitert werden.

Kabelgardinen: Die zweite Versorgungsmöglichkeit der Plattformen ist die Anwendung von Kabelgardinen. Dies bietet eine Arbeitsreichweite von über 40 m. In der Gardine können zusätzliche Medien geführt werden: Schläuche mit Farbe • Energie • Kalt- und Warmwasser.



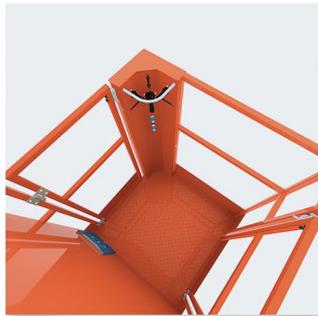
ZUBEHÖR

AirStroke bietet im Standard ein vielfältiges Sortiment von Eigenschaften, die sie von Pneumatik - Plattformen erwarten.

Standardkonfiguration: Einzelpersonen-Gondel 900x900 mm • 2 Pneumatikanschlüsse in der Gondel • zusätzlicher Ventil zur Steuerung der Gondel vom Fußboden (Richtung: hoch/runter) • Aufroller 20 m in der BASIC Befestigung • Anti-Überlast System mit Alarmklang • Kettenspannungssystem.

Die Standardkonfiguration der AirStroke Plattform kann erweitert werden: Druckluft-Vorbereitungssatz in der Gondel für die Lackpistole oder andere Anwendungen • zusätzliche pneumatische Schnellkupplungen • äußerer Korb für Farbbehälter oder anderes Zubehör • Bremse auf den unteren Rädern • System zur Positionsbestimmung der Gondel*

*nur bei der Kabelgardinen Konfiguration.



ERGONOMIK

Unsere gesammelte Erfahrung und Konstruktionslösungen ermöglichen das Entstehen von einem sicherem und benutzerfreundlichem Gerät:

- Die **widerstandsfähige Schalttafel** erlaubt eine leichte Bedienung, ohne von der ausführenden Tätigkeit wegsehen zu müssen;
- **Antirutsch-Stufen** auf beiden Seiten der Gondel;
- **Schutzplanken** verhindern das Ausfallen von Gegenständen aus der Gondel;
- eine **selbstsäubernde und robuste Schiene** - innovativer Querschnitt (SCR - Self-Cleaning-Rail);



OPTIONEN

Im Angebot der Firma G-Lift sind schon fertige Pakete vorbereitet, die die AirStroke Plattformen zur Arbeit in vielfältigen Bedingungen anpassen.

Paket für Strahlhallen: Gummimantel für die Gondel und Stellantriebe • Gehäuse zum Aufroller • Stahlrollen beim Mast • Bürsten zum Entfernen von Verunreinigungen von der Schiene • verstärkte Kabelvorrichtung.

INDIVIDUAL-PAKET designen Sie Ihre Eigene Version der Plattform, die genau Ihren Ansprüchen gerecht wird.

TIEFDRUCK-VERSION Die Einzelpersonen-Plattform ist auch in Tiefdruckversion erhältlich. Das Gerät erreicht die volle 200kg-Kapazität bei 4bar Druck. Die Reduktion vom Arbeitsdruck erlaubt auf Verwendung der Plattform in Bereichen, die nicht für höheren Druck adaptiert sind und erfolgt im niedrigen Energiebedarf.

ÜBER UNS

INNOVATIVE LÖSUNGEN

FÜR KOMFORT UND SICHERHEIT



Wissen und jahrelange Erfahrung im Nahtransportmaschinenendesign, besonders für die Lackierindustrie - das sind grundlegende Elemente der **G-Lift AirStroke Plattformen**.

Professionalität, gute Kenntnis der Branche und ihrer Bedürfnisse führte zum Entstehen von Plattformen, die den Erwartungen unserer Klienten gerecht werden.

Neuste Programme für Berechnungen und Design, moderne Produktionstechniken und die Einleitung von Systemen zur Kontrolle und Verwaltung der Produktion ermöglichten die Entstehung von Produkten mit optimaler Charakteristik.



Durch die Optimierung jeder Entwicklungsphase des Produktes konnten wir fortgeschrittene und günstige Geräte auf den Markt führen.

G-Lift AirStroke sind Einzel - und Doppelplattformen mit spezieller Ausrüstung, geeignet zur Arbeit unter schweren Bedingungen (hohe Temperatur); z.B. in Strahlhallen.

Unsere Produkte sind **Einzel - und Doppelplattformen** mit spezieller Ausrüstung.

Die Plattformen sind geeignet zur Arbeit unter schweren Bedingungen (hohe Temperatur); z.B. in Strahlhallen.