

SPEZIALMASCHINENBAU

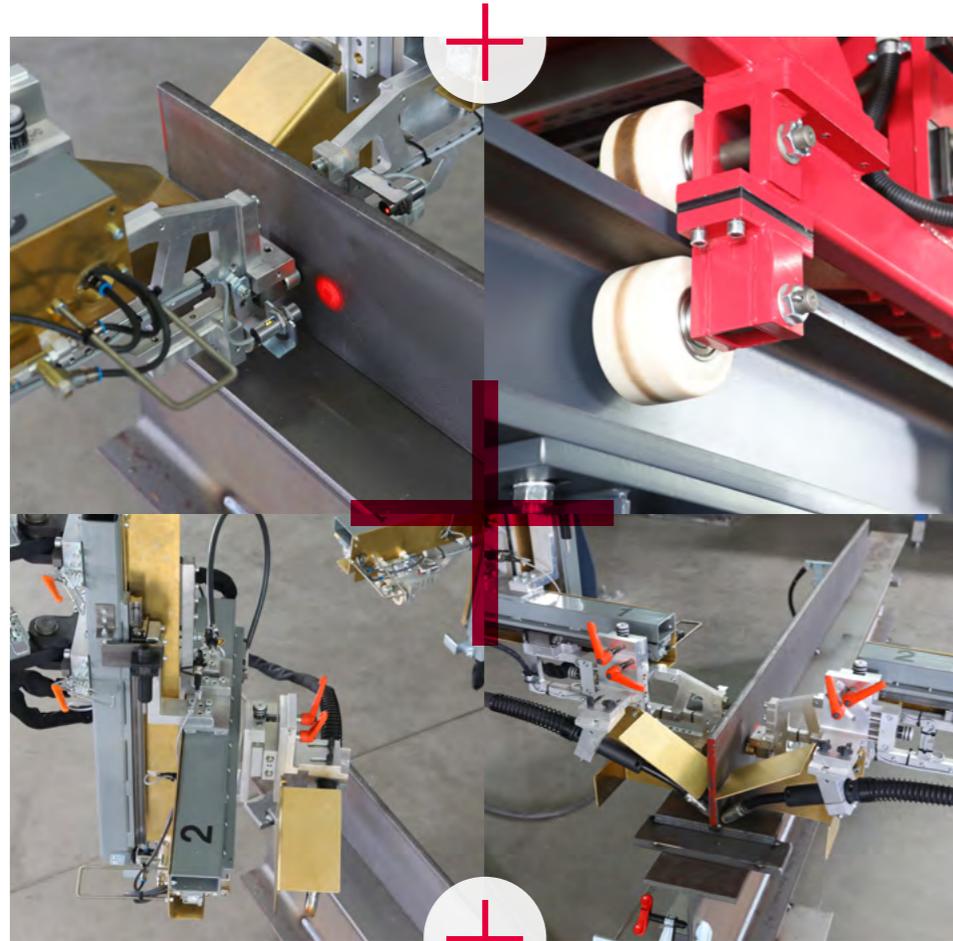
ALPAKA Portalschweißanlage

AUTOMATISIERTES
SCHWEISSEN FÜR
SONDERTRÄGER



Automatische Trägererkennung und Grundstellungsfahrt nach dem Schweißprozess.

Robuste Maschinenausführung.



Drehbare Funktionsköpfe.

Flexible Einstellung der Schweißköpfe inklusive Spritzschutz.



Vollautomatisches Schweißen



Präzise Achsführungen



Gute Wartungszugänglichkeit



- Vollautomatisches Schweißen unter Berücksichtigung des Tiefeneinbrands
- Reduzierung von: a Maß, Energieeinsatz, Zusatzmaterial, Schweißzeit und Arbeitszeit sowie Schweißfehlern – Einsparpotential bis zu 60%
- Turnkey Lösung inklusive Aufbau, Inbetriebnahme und Schulung
- Automatische Kantenverfolgung im Raum von +/-150mm
- Paralleles Schweißen mit 2 Stromquellen – durchgängig, beidseitig oder wechselseitig unterbrochen
- Wartungsfreundlich
- Manuelle Voreinstellung der Schweißköpfe zum Werkstück
- Automatisches Anfahren der Schweißköpfe
- Automatische Grundstellungsfahrt nach Ende Schweißprozess



Detaillierte Informationen finden Sie hier:



SPEZIALMASCHINENBAU

Damit das Schweißen automatisch läuft

Als Stahlbauunternehmen stehen Sie vor vielen Herausforderungen. Und weil ALPAKA für Innovationen steht, haben wir eine Portalschweißanlage für das automatisierte Schweißen entwickelt. Stellen Sie lange und gerade Schweißnähte für Sonderträger her und sparen Sie bis zu 60 Prozent Material und Energie ein. Nutzen Sie die Vorteile des automatisierten Schweißens auch für Ihr Unternehmen.

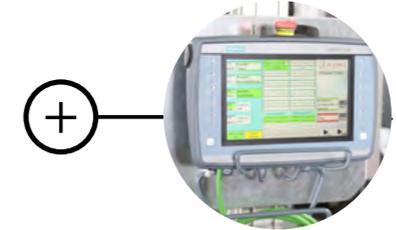
Schweißarm zur Maschine anklappbar



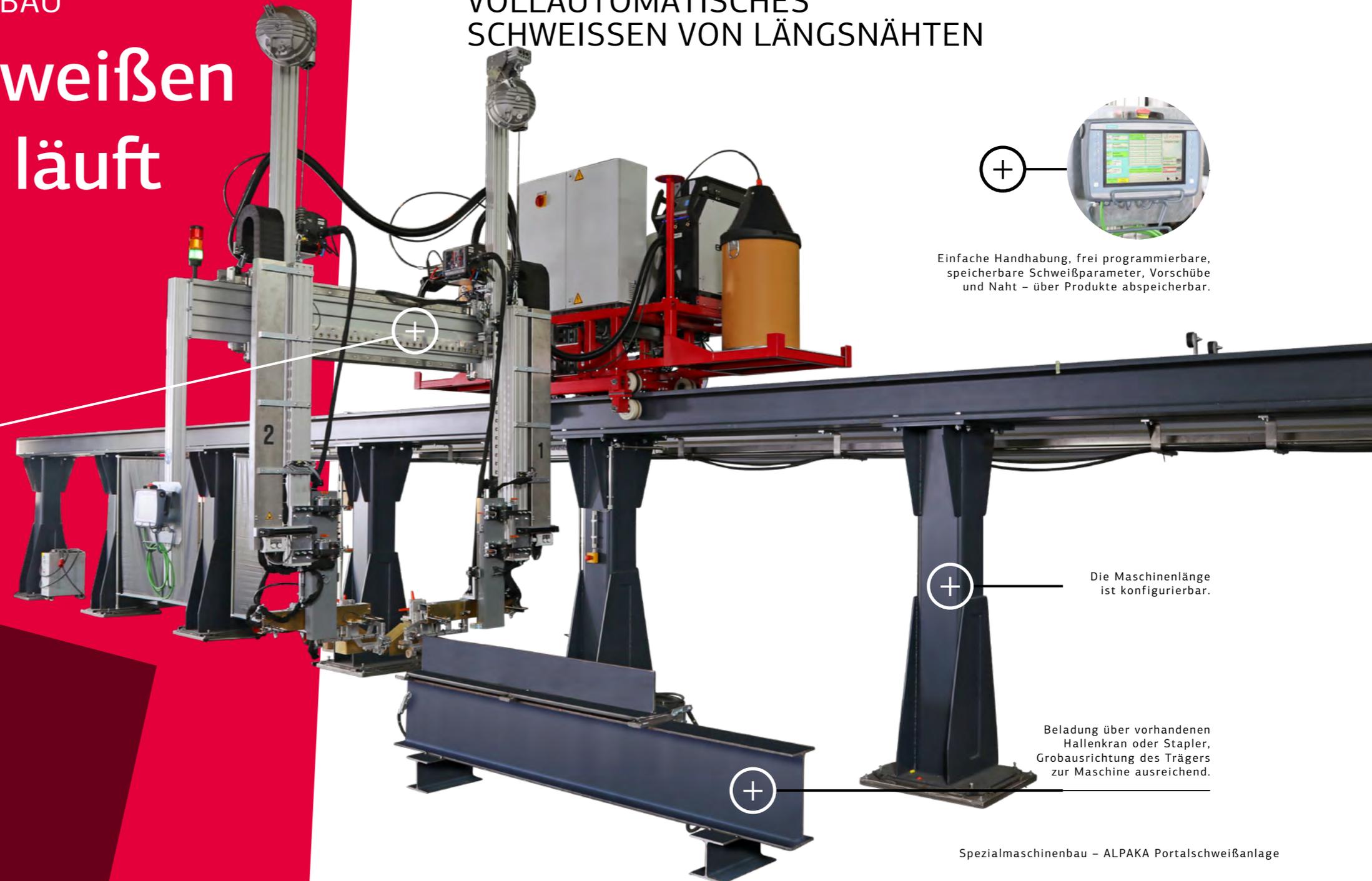
Abmessungen eingeklappt:

Verfahrweg	16.000 mm
Max Trägerhöhe (stehend)	1.600 mm
Max Trägerbreite (stehend)	1.000 mm
Nahtverfolgung +/-	150 mm

VOLLAUTOMATISCHES SCHWEISSEN VON LÄNGSNÄHTEN



Einfache Handhabung, frei programmierbare, speicherbare Schweißparameter, Vorschübe und Naht – über Produkte abspeicherbar.



Die Maschinenlänge ist konfigurierbar.

Beladung über vorhandenen Hallenkran oder Stapler, Grobausrichtung des Trägers zur Maschine ausreichend.



ALPAKA MACHT INNOVATIONEN

Sprechen Sie uns an



ALPAKA GmbH & Co. KG
Gerhardsweg 5
36100 Petersberg-Böckels
Telefon: +49 (0) 661 9652 300
Telefax: +49 (0) 661 9652 301
E-Mail: info@alpaka-innovation.de

➤ alpaka-innovation.de

