MOGGY TECHNISCHE DATEN

Geschwindigkeit: 8,26 – 255,27 cm/min

Maximale Steigung: 30˚

Verstellweg Brenner: 44,5 mm vertikal und horizontal

Gewicht: 14,1 kg (Model GM-03-100)

Spannung: 42/115/230 VAC, 50/60 Hz, 1ph.

Motor: 24 VDC

Temperaturbereich Reifen: -54˚C bis 232˚C

Zulassung: CE Zertifikat

AKKU MOGGY TECHNISCHE DATEN

Akku: LG® 28,8V 3000mAh Li-Ion

Lebensdauer Akku: 9 Stunden bei 35 cm/min Fahrgeschwindigkeit

Ladedauer: 3 Stunden bei 1A

Temperaturbereich: -20°C - 75°C

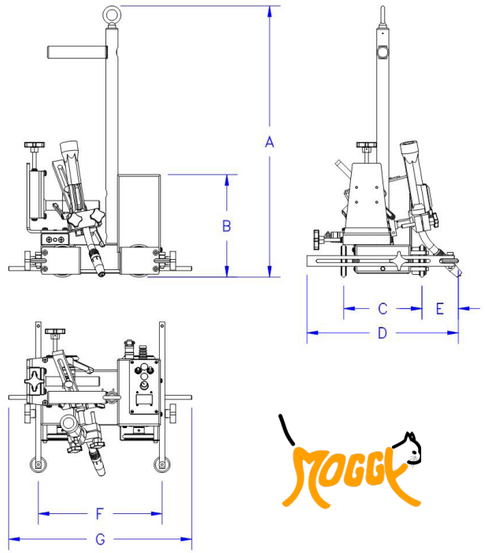
Schutzeinrichtung: 8S 4A PCM hindert Akkus vor Überladung, Überstrom, Übertemperatur und Kurzschluss

Batteriestandsanzeige: jederzeit sichtbar

Ladezyklen: 500 St. bei voller Ladung

ABMESSUNGEN

A	635,0 mm
B	243,1 mm
C	184,2 mm
D	355,7 mm
E	min 3,6 mm max 179,3 mm
F	292,1 mm
G	431,8 mm



KAT, KBM, MOGGY, KATBAK & SAM sind eingetragene Markenzeichen der Firma Gullco Enterprises Limited

Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten. Gullco übernimmt keine Haftung für falsche oder fehlerhafte Angaben.

Distributed by:

GULLCO

CANADA - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED
Phone: 1-905-953-4140 Fax: 1-905-953-4138 e-mail: sales@gullco.com

U.S.A - GULLCO INTERNATIONAL INC.
Phone:1-440-439-8333 Fax:1-234 808-4146 e-mail: ussales@gullco.com

EUROPE - GULLCO INTERNATIONAL (U.K.) LIMITED
Phone: +44 1257-253579 Fax: +44 1257-254629 e-mail: uksales@gullco.com

AUSTRALIA - GULLCO INTERNATIONAL PTY LIMITED
Phone: 61 (0)7 3348 5515 Fax: 61 (0)7 3348 5510 e-mail: ausales@gullco.com

INDIA - GULLCO INTERNATIONAL INDIA PVT LIMITED
Phone: +91-20-2551-1433 Fax: +91-20-2551-1433 e-mail: indsales@gullco.com

CHINA - GULLCO INTERNATIONAL SHANGHAI LIMITED
Phone: +8621-50460341 Fax: +8621-50463554 e-mail: c.zhang@gullco.com

SINGAPORE - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED
Phone: +65-9385-4468 e-mail: benny.lim@gullco.com

LATIN AMERICA - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED
Phone: 55-11-99485-1336 e-mail: rogerio.macedo@gullco.com

GERMANY - ms gmbh Melchior Schweißtechnik
Phone: +49(0)173 5437722 Fax: +49(0)208 999 38-38 e-mail: christian.mertens@ms-gmbh.com

GULLCO.COM

MG-16-01

Automatisiertes Schweissen und Schneiden

GULLCO

GULLCO MOGGY® - SCHIENENLOSER SCHWEISSTRAKTOR

Optimal geeignet für Kehlnähte, Überlappnähte und Stumpfstöße.

Für kontinuierliches- und Heftnahtschweißen

Durch die Nutzung der optionalen zweiten Brennerhalterung wird Ihre Schweißung noch effektiver.

Der MOGGY® kann mit einer Vielzahl von Zubehör wie z. B. Pendeleinheiten, Autogenbrennerhalterungen oder speziellen Führungsrollen ausgerüstet werden.

GM-03-100 - STANDARD AUSFÜHRUNG

GM-03-200 - STANDARD 2 BRENNER

Automatisieren Sie Ihre Schweißung mit höchster Präzision

GULLCO`S SCHIENENLOSER MOGGY - VIELSEITIG EINSETZBAR

GULLCO

GULLCO.COM

SCHWEISSTRAKTOR MOGGY

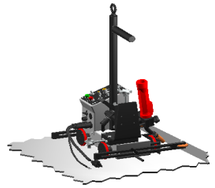
Der Moggy Traktor ermöglicht Ihnen die Automatisierung von vielen verschiedenen Schweißaufgaben und erhöht zugleich die Qualität Ihrer Schweißung.
Der Schweiß- oder Schneidbrenner wird mit einer konstanten Geschwindigkeit entlang der Naht geführt. Eine Schnittstelle zur Schweißmaschine ermöglicht das Zünden des Brenners. Der schienenlose Moggy wird durch 2 Führungsrollen entlang des Bauteils oder an einer Hilfskonstruktion geführt. Für Anwendungen, bei denen keine Führung durch die Führungsrollen möglich ist, bietet Gullco eine Laufschiene an.

Der Traktor ist für viele Anwendungen wie z. B. Stumpfstöße, Überlappnähte, Kehlnähte und Schneidanwendungen geeignet.

Mit dem Einsatz von unserem Moggy erreichen Sie eine hohe Präzision und erhöhen Ihre Produktivität beim schweißen und schneiden. Typische Anwendungen sind der Schiffsbau, Stahlbau, Off-Shore Anwendungen und vieles mehr....

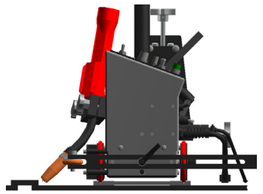
Standard Ausführung GM-03-100
Traktor für das kontinuierliche Schweißen und Heftnahtschweißen. Dies wird möglich, durch die GULLCO Mikroprozessor-Steuerung, die eine kontinuierliche Fahrgeschwindigkeit gewährleistet, unabhängig von der Traglast. Mit Fahrtrichtungsschalter Forwärts/Neutral/ Rückwärts, Potentiometer für die Einstellung der Geschwindigkeit, automatisches Lichtbogenzünden mit verzögertem Start des Moggys, Schnittstelle zum Drahtvorschub mit 4,5 m Steuerleitung und detailierter Funktionsanzeige im Display.

Kehlnaht



Der Moggy führt sich über seine Führungsrollen direkt am Werkstück oder an einer Hilfskonstruktion.

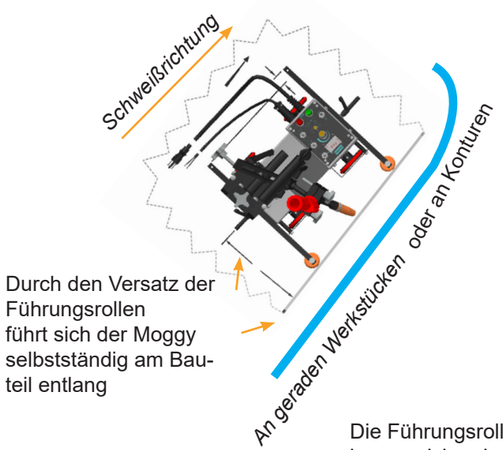
Überlappnaht



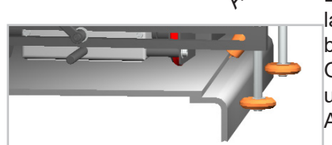
Der Moggy verfährt auf Schienen mit 152,4 mm Spurmaß, parallel zur Naht verlegt

Präzise Führung des Brenners

Die Führungsrollen können vorne oder hinten am Traktor installiert werden und folgen der Kontur des Werkstückes. Dies gewährleistet eine präzise Brennerführung.

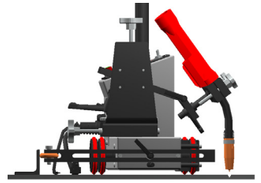


Durch den Versatz der Führungsrollen führt sich der Moggy selbstständig am Bauteil entlang



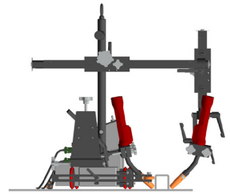
Die Führungsrollen lassen sich nahezu beliebig einstellen. Geeignet für viele unterschiedliche Anwendungen.

Stumpfstoß



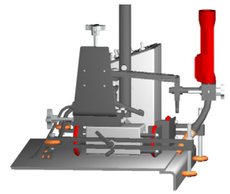
Der MOGGY® ist ideal geeignet für Stumpfstöße. Hier wird ein Winkeleisen als Führung eingesetzt. Es eignet sich natürlich auch die Schiene oder das Werkstück als Führung.

Doppelbrennerhalterung



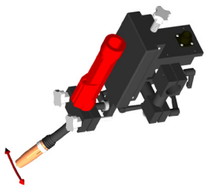
Die Doppelbrennerhalterung vom MOGGY® erlaubt die Positionierung und das Zünden von 2 Brennern gleichzeitig.

Nahtverfolgung



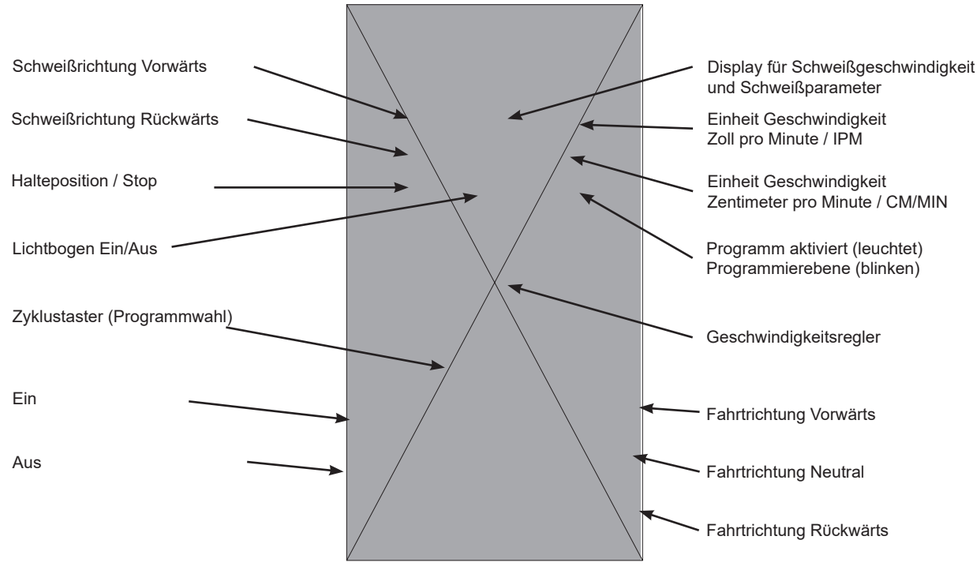
Einstellbare Führungsrollen erlauben das Verfolgen von Konturen unterhalb oder oberhalb der Schweißnaht

Pendeleinheit



Der Brennerhalter wird vom Pendler ersetzt und bewegt nun den Brenner quer zur Naht, der Moggy verfährt dabei kontinuierlich

GSP STEUERUNG



Optionales Zubehör:
GK-194-O-330 - Radiale Pendeleinheit zum Anbau an Gullco MOGGY® Schweißtraktor

GM-03-059 - Höhenverstellbare Führungsrollen um Konturen unter- oder oberhalb der Schweißnaht zu verfolgen

GM-01-065 - Autogenbrennerhalterung mit Klemme für Befestigung an Zahnstange

GM-01-070 - Doppelbrennerhalterung mit seperater Verstellmöglichkeit und Zündeinrichtung