

## ■ GECKO BATTERY | DER KOMPAKTE MOBILE SCHWEISSTRAKTOR

Der Gecko BATTERY ist ein tragbarer bauteilfahrender Schweißtraktor mit 4-Radantrieb.

Durch eine moderne Geschwindigkeitsregelung, sowie permanenter magnetischer Haltekraft ist der Einsatz in nahezu allen Schweißpositionen möglich und gewährleistet eine hohe gleichbleibende Qualität.

Durch den Einsatz moderner CAS LiHD-Akku ist ein Einsatz ohne Netzstrom auch in schwierigen Positionen möglich.

### ■ Anwendungen:

- Anhängerbau
- LKW-Tanks
- Öltanks
- Wasserspeicherbehälter
- Transformer
- Werften
- Alle Anwendung, die eine lange und kontinuierliche Kehlnaht erfordern



### ■ Hauptmerkmale und Vorteile:

- 18V CAS Akku
- LiHD-Akku sorgt für maximale Leistungsverfügbarkeit über einen langen Zeitraum
- Modernes Batteriemangement für eine lange Lebensdauer
- Intelligente Geschwindigkeitsregelung und Stabilisierung für hochwertige Schweißnähte
- Multi-LED-Anzeige
- Kompakter und leichter Aufbau mit robustem Aluminium-Gussgehäuse
- Dank des optionalen Zubehörs eignet sich der Gecko Battery für verschiedene Anwendungen auf Stahl, Edelstahl und Aluminium



Durchgehendes  
Schweißen



Doppelbrenner-  
Schweißen



Doppel-Bogen-  
Zündung



Horizontale  
Geschwindigkeit  
0-110 cm/min



Min. konkaver  
Bahnradius  
800 mm

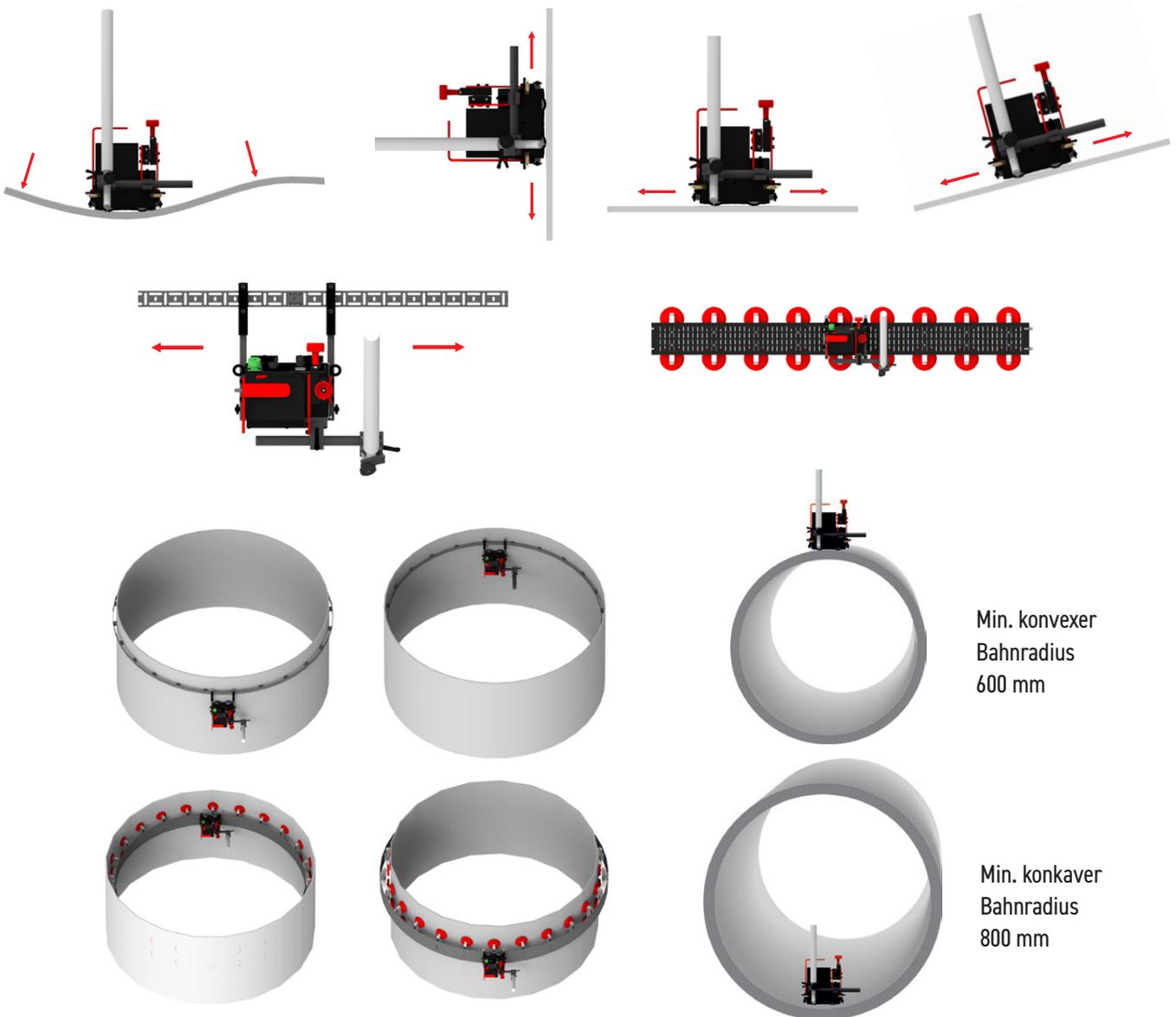


Min. konvexer  
Bahnradius  
600 mm



Gewicht  
8 kg

**Vielseitige der Anwendungen einschließlich Einsatz: außerhalb der Position:**



**Weitere Merkmale und Vorteile des Schweißtraktors Gecko Battery:**

- Hitzebeständige Silikonräder
- Schnellspann-Brennerhalter für verschiedene MIG/MAG-Brennern mit Durchmessern von 16-22 mm; optional bis 35 mm
- Präzise Brenneinstellung mit Schneckenantrieb im Kreuzschlitten
- Gleichmäßige Wärmeeinbringung reduziert Spannung und Verzug
- Reduziert überflüssigen Zusatzwerkstoff - verhindert übermäßigen Verbrauch
- Das automatische Lichtbogen-Ein/Aus-System löst gleichzeitig das Schweißen mit Bewegung aus „Schweißen Ein“ kann über den Traktor gesteuert werden
- Optional ist ein „Zwei-Brennerbetrieb“ möglich
- Verbesserung des Arbeitsschutzes
- Thermisches Schneiden möglich



## Standardzubehör:



4,0 Ah Batterie  
AKM-0738-10-00-01-0  
(2 Stück enthalten)



Doppel-Bogen-Zündkabel von 6,5 m  
KBL-0466-17-00-00-0



Standardführungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-17-00-00-0



Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit langer Stange  
UCW-0752-07-00-00-0

## Optionales Zubehör für eine Vielzahl von Anwendungen:



Klemmsatz 16-22 mm  
ZRZ-0752-07-01-00-0



Brennerklemme 16-22 mm  
ZCS-0476-06-01-00-0



Brennerklemme 22-35 mm  
ZRZ-0466-19-00-00-0



Kurze Stange  
WLK-0476-20-01-00-0



Brennerklemme 16-22 mm mit kurzer Stange  
UCW-0476-27-00-00-0



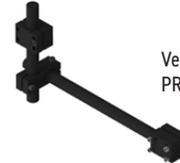
Lange Stange  
WLK-0466-04-10-00-0



Klemmsatz 16-22 mm für Brennerhalter mit kurzer Stange  
UCW-0754-07-00-00-0



Brennerklemme 16-22 mm mit langer Stange  
UCW-0466-22-00-00-0



Verlängerungsarm für Brenner  
PRD-0466-43-00-00-0



Batterie-Ladegerät  
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)  
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)  
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



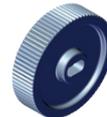
Fallschutzgerät  
URZ-000001



Display-Schutzschild  
OSL-0526-22-00-00-0



Erweiterter Kreuzschlitten  
0-76 mm auf und ab  
0-35 mm links-rechts  
ZSP-0466-46-00-00-1



Edelstahl Antriebsrad  
KOL-0466-72-00-00-0



Kabelanker  
PDT-0776-04-00-00-0



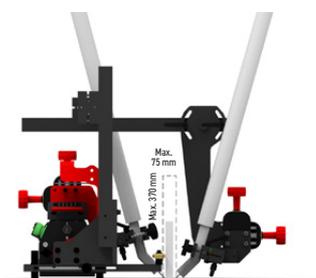
Doppel-Brenner-Befestigung  
PDT-0466-40-00-00-0



Magnetblöcke (vorne) M5x25  
BLO-0466-44-01-00-0



Magnetblöcke (Rückseite) M6x25  
inkl. zusätzlicher Distanzplatte nur für Gecko Battery erforderlich  
BLO-0466-45-01-00-0



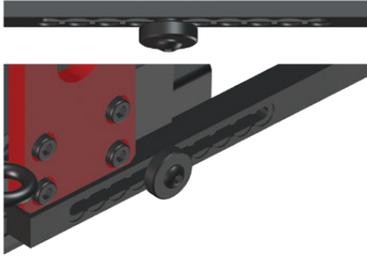
Magnetblöcke (vorne) mit erhöhter Leistung M5x25  
BLO-0466-47-01-00-0



Magnetblöcke (Rückseite) mit erhöhter Leistung M6x25  
BLO-0466-48-01-00-0

## Optionales Zubehör für verschiedene Anwendungen

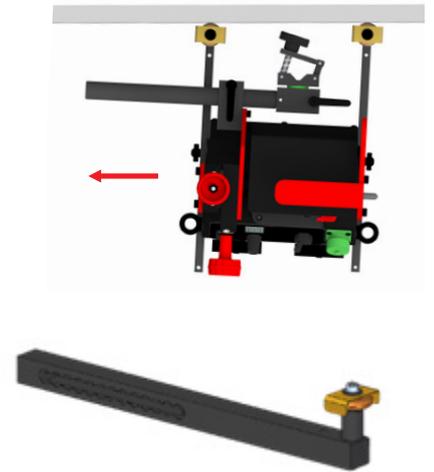
- 7 verschiedene Führungsarme stehen zur Verfügung



Intervall Winkeleinstellungen der herausragenden Führungsarme



Kontinuierliche Gradeinstellung zeigt an, wie weit der Führungsarm herausragt



Die Führungsarmen sind in Paaren von 2 Stück erhältlich: rechts und links.



Niedrige Führungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-12-00-00-0



Hohe Führungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-13-00-00-0



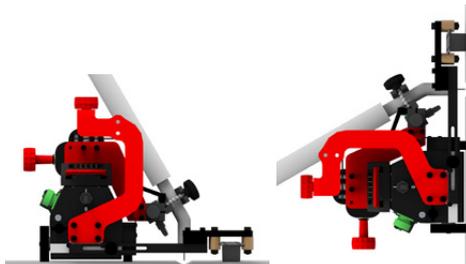
Kantenverfolgende Führungsarme (2 Stück)  
PRW-0466-41-00-00-1



Einstellbare Führungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-10-00-00-0

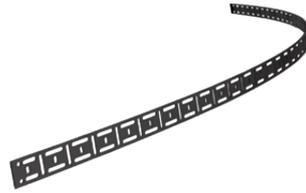


Spurverfolgende Führungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-14-00-00-0



Magnetführungsarme (2 Stück)  
PRW-0752-11-00-00-0





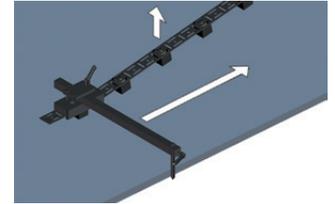
Lange flexible Schiene 185 cm 1 St.  
Minimaler Krümmungsradius von 1,0 m  
PRW-0466-50-01-01-0



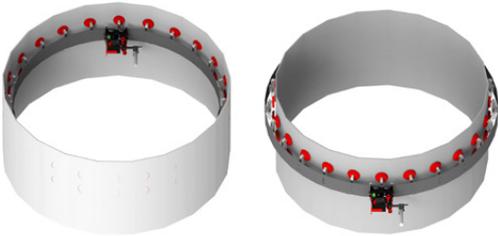
Magnetblock für flexible Schienen  
Box 10 Stück  
BLO-0466-68-00-00-0



Führungseinstellwerkzeug zum  
Positionieren der Schiene parallel zur Kante  
UST-0466-53-00-00-0

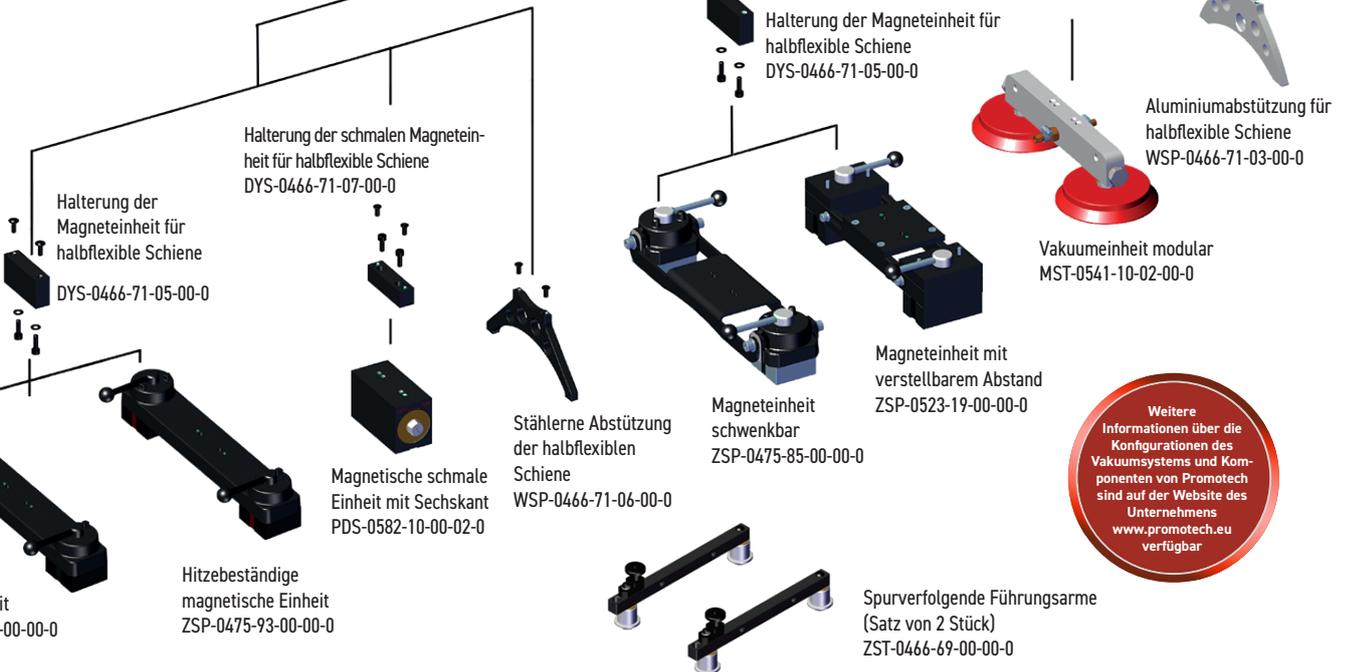
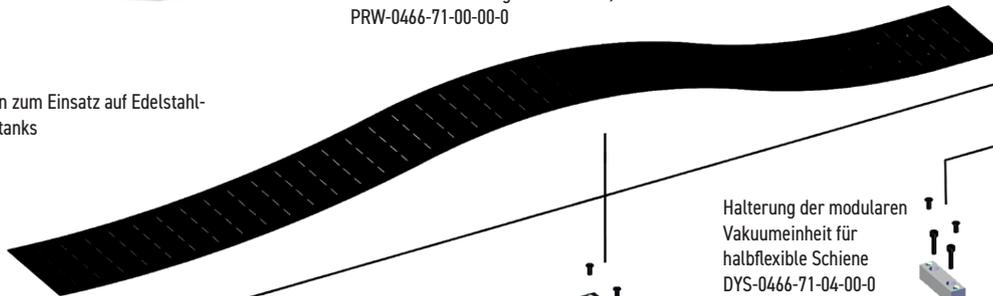


Abhängig von der Art der verwendeten Befestigungseinheiten mit flexibler Fahrbahn, eignet sich der Batterie-Schweißtraktor Gecko für Anwendungen mit Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Aluminium.



Flexible Fahrbahnlänge 1,88 m.  
Minimaler Krümmungsradius von 1,25 m  
PRW-0466-71-00-00-0

Vakuumeinheiten zum Einsatz auf Edelstahl- oder Aluminiumtanks



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON GECKO BATTERY		
Stromspannung		18 V DC, 4.0 Ah
Leistung		20 W
Schweißposition (nach EN ISO 6947 und AWS/ASME)	horizontal	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
	vertikal	PF / 3G (Händler kontaktieren)
Mindestradius der gekrümmten Werkstückoberfläche	AD	600 mm
	ID	800 mm
Durchmesser des Brenners		16-22 mm
Minimale Werkstückstärke		4 mm
Bodenabstand		4 mm
Horizontale Ziehkraft		150 N
Einstellbereich Kreuzschlitten		0-35 mm oben-unten, links-rechts
Horizontale Geschwindigkeit*		0-110 cm/min
Gewicht		8 kg
Schweißereinstellungsspeicher		1 (zuletzt verwendet)
Produkt-Code		WOZ-0776-10-00-00-0

\*Mit vollgeladener Batterie.

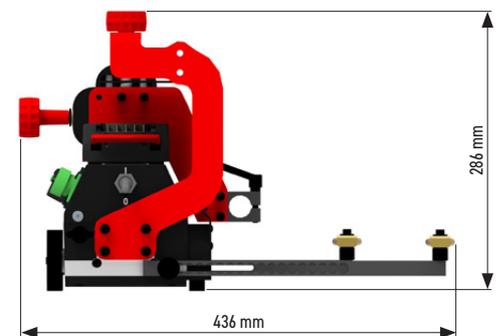
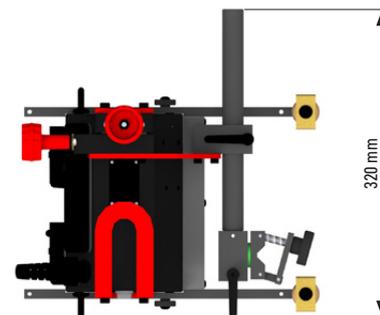
## Neues Kontrollsystem für das Akkupaket:

### Erkennung und Überwachung der Parameter:

- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt

### Vorteile:

- Überladungsschutz
- verlängerte Lebensdauer des Akku's
- hohe Sicherheit für Fahrwagen und Anwender



Weitere Informationen finden Sie unter [www.promotech.eu](http://www.promotech.eu)



PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1,  
15-620 BIAŁYSTOK, POLAND  
tel. (+48 85) 678 34 05  
marketing@promotech.eu  
www.promotech.eu

PROMOTECH-Deutschland GmbH  
Waldseer Straße 11  
D-88326 Aulendorf  
Phone: +49 7525 507955-0  
dach@pdg.promotech.eu  
www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

