# PROMOTECH





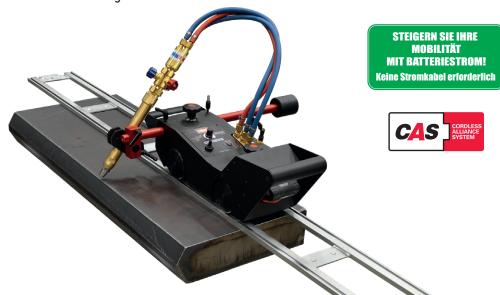
## ■ DRAGON BATTERY | AKKU-SCHNEIDETRAKTOR

Der DRAGON BATTERY ist ein akkubetriebener Schneidtraktor zum thermischen Trennen mit einer präzisen, stabilen Fahrgeschwindigkeit, der genaue Schnitte und Fasen ermöglicht. Die Maschine kann auf jeder Standard-6"-V-Rillenschiene eingesetzt werden.

Der DRAGON BATTERY wird von einem LiHD-Akku (High Density Lithium Ion) angetrieben, der genügend Leistung für die anspruchsvollsten Anwendungen ohne Stromkabel bietet.

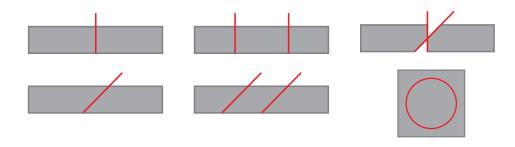
Das intelligente Batteriemanagement sorgt für eine lange Lebensdauer und einen sicheren Betrieb.

Ein breites Sortiment an optionalem Zubehör, wie Brennerhalter, Verteiler, Kreisschneidevorrichtungen und ein Plasmasatz machen ihn für eine Vielzahl von Anwendungen nützlich.



#### Primäre Funktionen und Vorteile:

- ideal für den Einsatz vor Ort kein Netzanschluss erforderlich und ein Kabel weniger, das mitgeführt werden muss
- Bequeme Stromversorgung durch einen 18-Volt-Gleichstromakku (derselbe CAS-Akku wie bei anderen kabellosen PROMOTECH-Maschinen)
- Der LiHD-Akku, unterstützt durch ein intelligentes Akkumanagement, sorgt für maximale Energieverfügbarkeit über einen langen Zeitraum
- Digitale Geschwindigkeitskontrolle und Stabilisierung für hochwertige Schnitte
- Schneiden und Anfasen bis 45° (auch parallel mit 2 Brennern)
- LED-Display mit Anzeige für die aktuelle Geschwindigkeit und Stausmeldungen
- Läuft auf einer Schiene oder direkt auf dem Werkstück
- Schnell-Fahr-Schalter für die einfache Neupositionierung
- ergonomische Griffe an beiden Seiten erleichtern das Tragen des Traktors



#### Standardzubehör für DRAGON BATTERY



540 mm Zahnstange RAM-0753-07-00-00-0



Gegengewicht 1,3 kg PWG-0753-09-00-00-0



Standard-Brennerhalter mit Winkeleinstellung UCW-0475-28-00-00-0



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

#### 📕 Optionales Zubehör



Schienenmontage 1800 mm "V" Nutmittellinie 152 mm TRO-0475-13-00-00-0



Magnetische schmale Einheit mit Sechskant PDS-0582-10-00-02-0



Magneteinheit ZSP-0475-92-00-00-0



Hitzebeständige magnetische Einheit ZSP-0475-93-00-00-0



Leichte Magneteinheit MST-0677-00-00-00-0



Vakuumeinheit modular MST-0541-10-02-00-0





Standard Brennerhalter 28-35 mm ZCS-0475-28-10-00-0



Präziser Brennerhalter mit Winkel- und Höheneinstellung UCW-0753-08-00-00-0



1000mm Zahnstange RAM-0753-13-00-00-0



Batterie-Ladegerät LDW-0738-10-00-30-0 (EU) LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



10,0 Ah Batterie AKM-0738-10-00-02-0



Vergrößerte Batterieabschirmung OSL-0788-08-00-00-0



Großes Gegengewicht 2,6 kg PWG-0753-12-00-00-0



Hitzeschutzschild (links) OSL-0475-54-00-00-0



Hitzeschutzschild (rechts) OSL-0475-55-00-00-0



Kabelanker PDT-0475-34-00-00-0



Gleitgestell-Halter UCW-0475-15-00-00-1



0









Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 30 mm UCW-0475-61-00-00-0

Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 35 mm UCW-0475-29-00-00-1



Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 30 mm UCW-0753-22-00-00-0

Maschinen-Trommel-Brennerhalter Ø 35 mm UCW-0753-24-00-00-0

#### Optionales Zubehör für autogenes Brennschneiden

Gasverteiler	Metrisch	Englisch
Verteiler 2x2	RZD-0475-64-00-00-0	RZD-0475-68-00-00-0
Verteiler 2x3	RZD-0475-63-00-00-0	RZD-0475-67-00-00-0
Verteiler 3/3	RZD-0475-74-00-00-0	RZD-0475-73-00-00-0
Verteiler 2x2 mit Absperrventil	RZD-0475-65-00-00-0	RZD-0475-70-00-00-0
Verteiler 2x3 mit Absperrventil	RZD-0475-66-00-00-0	RZD-0475-69-00-00-0
Verteiler 3x3 mit Absperrventil	RZD-0475-72-00-00-0	RZD-0475-71-00-00-0















#### 📕 Optionales Zubehör für Plasma



Plasmabogenzündung ZSP-0475-58-00-00-0



Plasmabogenzündungskabel KBL-0475-58-05-00-0



DRAGON BATTERY - TECHNISCHE SPEZIFIKATION		
Stromspannung	18 V DC, 4 Ah	
Leistung	20 W	
Betriebslage	Horizontal	
Brennerdurchmesser	28-35 mm	
Bodenabstand	8 mm	
Geschwindigkeit	0-150 cm/min	
Gewicht (ohne Batterie)	15.2 kg	
Schutzklasse	IP 20	
Zulässige Umgebungstemperatur während des Betriebs	0-50°C	
Zulässige Umgebungstemperatur bei der Lagerung	-10-60°C	
Maximal zulässige Umgebungsfeuchtigkeit ohne Kondensation	80%	
Produkt-Code	WOZ-0788-10-00-00-0	



Gerades Schneiden



Oben schräg schneiden







Unten winklig schneiden

### Neues Kontrollsystem für das Akkupaket:

• 5 mm, 4 mm, 3 mm, 2.5 mm Sechskantschlüssel Kunststoffbox Bedienungsanleitung

**Standard-Lieferset:** Dragon Battery-Traktor

 Zahnstange Brennerhalter

• 4,0 Ah Batterie (2 Stück enthalten)

### Erkennung und Überwachung der Parameter:

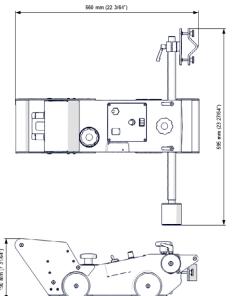
- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt



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











Weitere Informationen finden Sie unter www.promotech.eu



