

DE | EN

ANWENDUNGSKATALOG

Trac-Serie

APPLICATION CATALOGUE

Trac series

Nur zur internen
Verwendung!

For internal use
only!



LORCH
smart welding

SCHWEISSEN VON STEINBRECHERN WELDING STONEBREAKERS

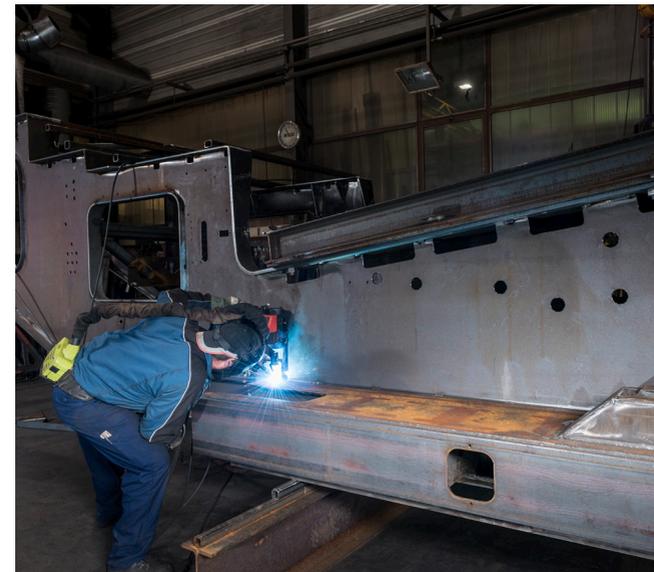
TRAC WL Pro
S8 SpeedPulse XT

Nutzen:

- Zeitersparnis
- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Time saving
- Improved ergonomics of the workplace
- Consistent weld seam quality



SCHWERLASTANHÄNGER HEAVY DUTY TRAILERS

TRAC WL Pro
MicorMIG 400

mit Pendler und SpeedArc

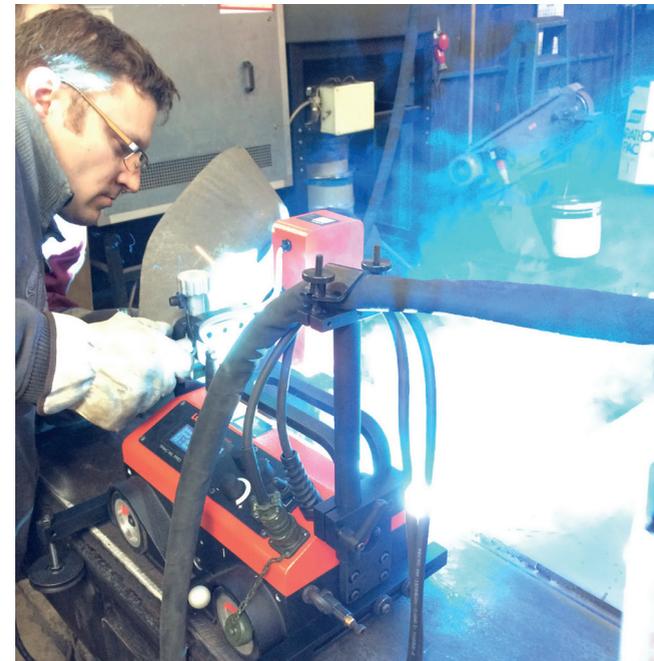
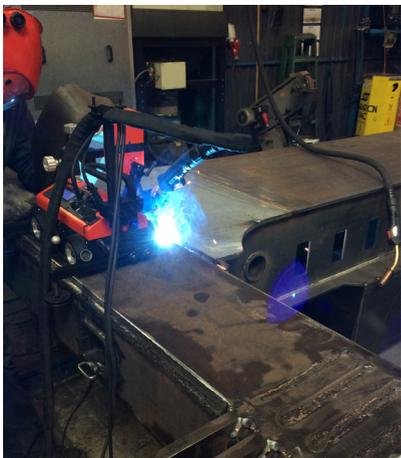
with Oscillator and SpeedArc

Nutzen:

- Verbesserte Ergonomie
- Erhöhte Produktivität
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Improved ergonomics
- Improved productivity
- Consistent weld seam quality



KÜHLAUFBAUTEN

REFRIGERATED TRUCKS

TRAC WL Pro
S5 SpeedPulse

mit Pendler

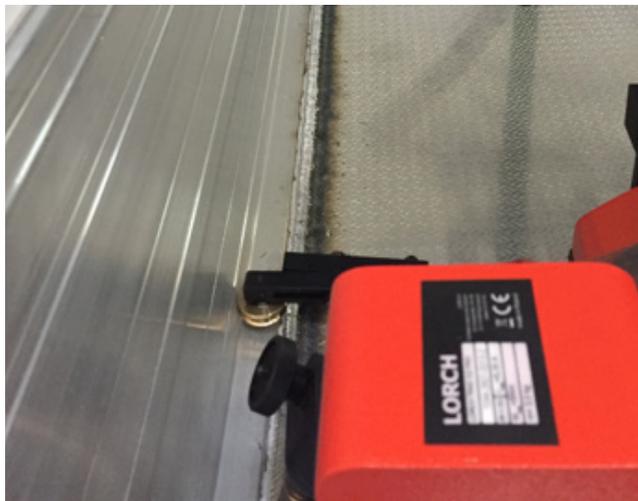
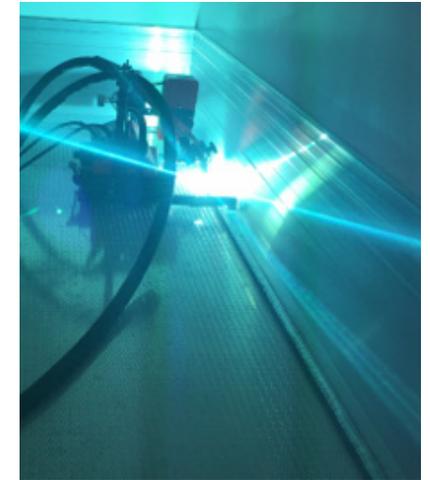
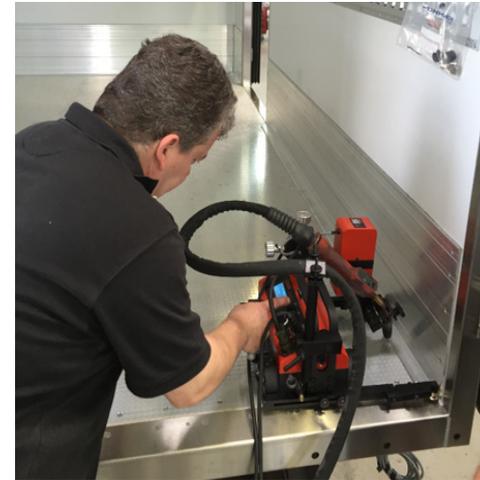
with Oscillator

Nutzen:

- Kontrollierte Wärme-einbringung
- Keine Nacharbeit im Sichtbereich
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Controlled heat input
- No rework in the visual area
- Consistent weld seam quality



HARDOX ANHÄNGER BORDWÄNDE

HARDOX TRAILER DROPSIDES

TRAC WL Pro
S8 SpeedPulse XT

mit Führungsarme für Kante

with edge guiding arm

Nutzen:

- Weniger Verzug
- Vereinfachte schweißtechnische Machbarkeit
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Reduced distortion
- Simplified welding feasibility
- Consistent weld seam quality



STEIGNAHT SCHWEIßEN IM SCHIFFSBAU

VERTICAL-UPWELDING IN SHIPBUILDING

TRAC WL Pro
S8 SpeedPulse XT

mit Pendler, SpeedUp und SpeedPulse XT

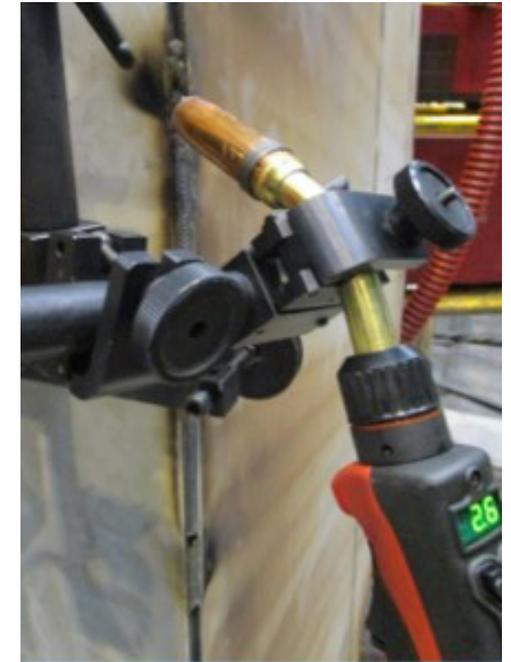
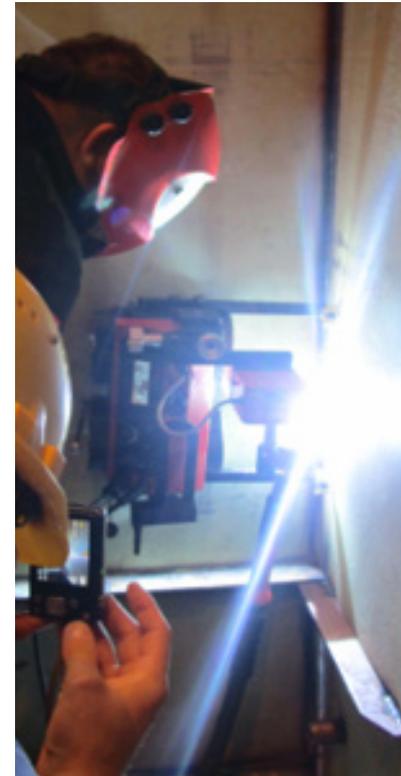
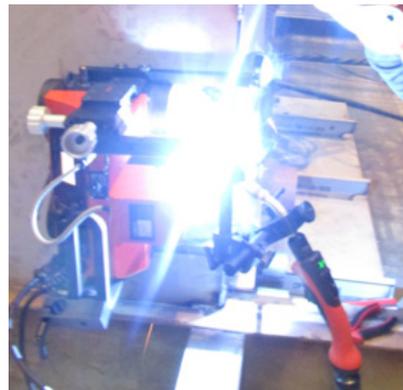
Nutzen:

- Erhöhte Produktivität
- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Durchgängige Schweißnahtqualität

with Oscillator, SpeedUp and SpeedPulse XT

Benefits:

- Increased productivity
- Improved workplace ergonomics
- Consistent weld seam quality



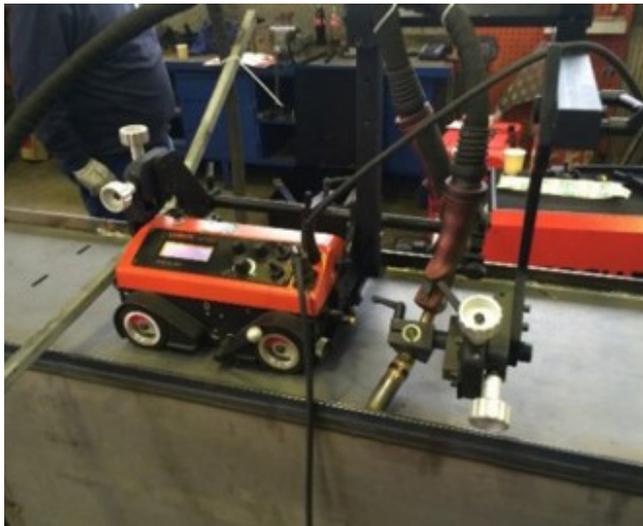
HUBSÄULEN LIFTING COLUMNS

TRAC WL Pro
S5 SpeedPulse XT

mit Doppelbrennerhaltung

Nutzen:

- Reduzierung von Verzug
- Erhöhte Schweißnahtqualität
- Erhöhte Produktivität



with twin torch holder

Benefits:

- Reducing of distortion
- Increased weld seam quality
- Increased productivity



EDELSTAHL WAAGENBLECHE STAINLESS STEEL SCALE PLATES

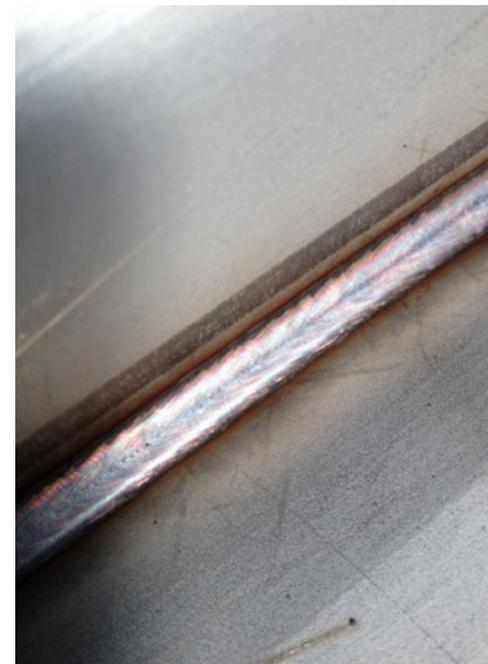
TRAC WL Pro
S8 SpeedPulse XT

Nutzen:

- Hohe Schweißgeschwindigkeit
- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- High welding speed
- Improved workplace ergonomics
- Continuous weld seam quality



SONDERTRÄGER SPECIAL BEAM

TRAC WL BATT S5 SpeedPulse

mit Doppelbrennerhalterung
und SpeedArc

with twin torch
holder and SpeedArc

Nutzen:

- Erhöhte Produktivität durch sehr hohe Schweißgeschwindigkeit
- Reduzierung von Verzug
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Increased productivity by high welding speed
- Reducing of distortion
- Consistent weld seam quality



SONDERTRÄGER SPECIAL BEAM

TRAC WL Pro S5 SpeedPulse XT

mit Pendler und Eigenbau
Hilfsvorrichtung (H-Profil)

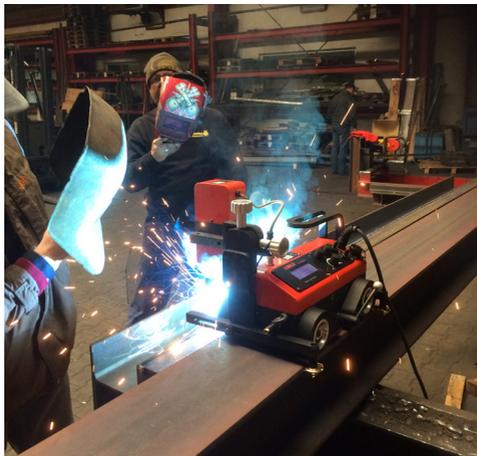
with Oscillator and self-engi-
neered help device (H-beam)

Nutzen:

- Verbesserte Schweiß-
nahtqualität
- Erhöhte Produktivität
- Verbesserte Arbeits-
platzergonomie

Benefits:

- Improved weld seam
quality
- Increased productivity
- Improved ergonomics
of the workplace



SONDERTRÄGER SPECIAL PROFILE

2x TRAC WL Pro
2x MicorMIG 500

Nutzen:

- Reduzierung von Verzug
- Stark erhöhte Produktivität
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Reduction of distortion
- Strong increased productivity
- Consistent weld seam quality



SCHWERLASTSCHIENEN HEAVY-DUTY RAILS

TRAC WL Pro S8 SpeedPulse XT

mit Pendler, Flexführung und
SpeedArc

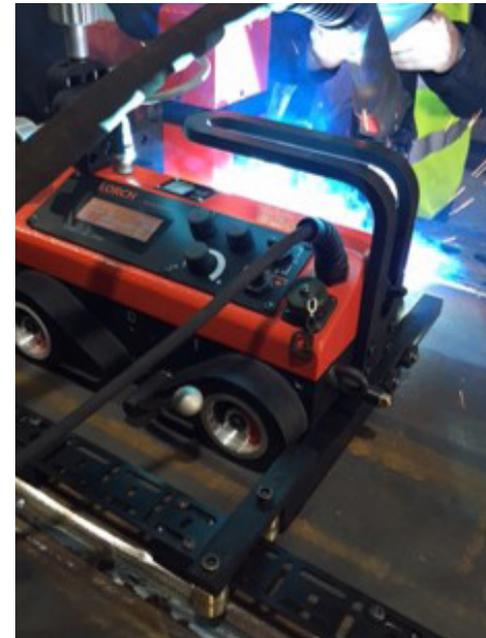
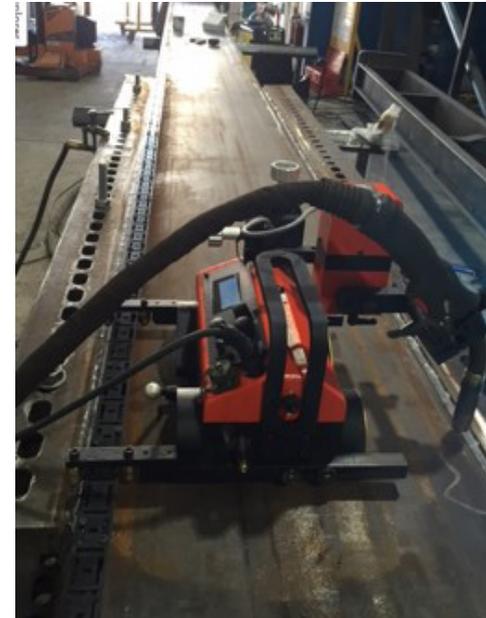
with Oscillator, flexible track
and SpeedArc

Nutzen:

- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Verbesserte Schweißnahtqualität
- Durchgängige Schweißnahtqualität

Benefits:

- Improved ergonomics of the workplace
- Improved weld seam quality
- Consistent weld seam quality



VERSTEIFUNG AUßENRADIUS VON BEHÄLTERN

EXTERNAL STIFFNER OF A VESSEL

TRAC WL Pro
S5 SpeedPulse XT

mit Pendler

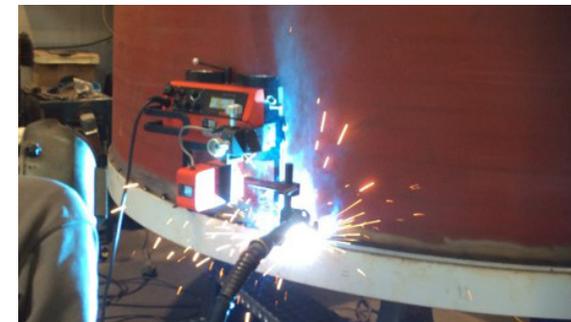
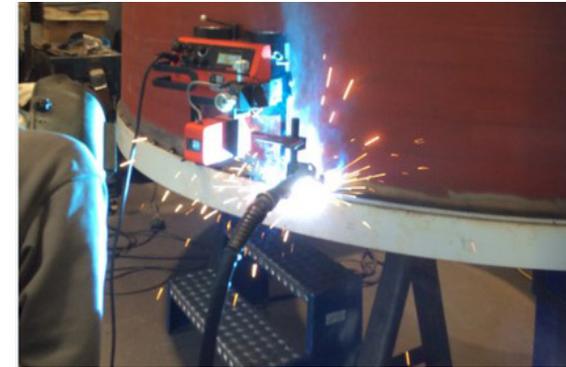
Nutzen:

- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Verbesserte Schweißnahtqualität
- Durchgängige Schweißnahtqualität

with Oscillator

Benefits:

- Improved ergonomics of the workplace
- Improved weld seam quality
- Consistent weld seam quality



GEGENLAGE SILO BACKING WELD IN SILO

TRAC WL Pro
S5 SpeedPulse XT

mit Flexführung

with flexible track

Nutzen:

- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Durchgängige Schweißnahtqualität
- Verbesserte Produktivität

Benefits:

- Increased work safety
- Consistent weld seam quality
- Increased productivity



MEHRLAGIGES SCHWEIßEN VON KÜHLTURMSOCKELN

MULTY-LAYER WELDING OF COOLING TOWERS

TRAC WL Pro
MicorMIG 500

Nutzen:

- Erhöhte Produktivität
- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Verbesserte Schweißnahtqualität

Benefits:

- Increased productivity
- Improved ergonomics of the workplace
- Improved weld seam quality



EDELSTAHLBLECHE FÜR POOLBAU

STAINLESS STEEL FOR POOL CONSTRUCTION

TRAC RL Pro
T 250 DC Control Pro

mit Feed 1 und Vakuum-
schiene

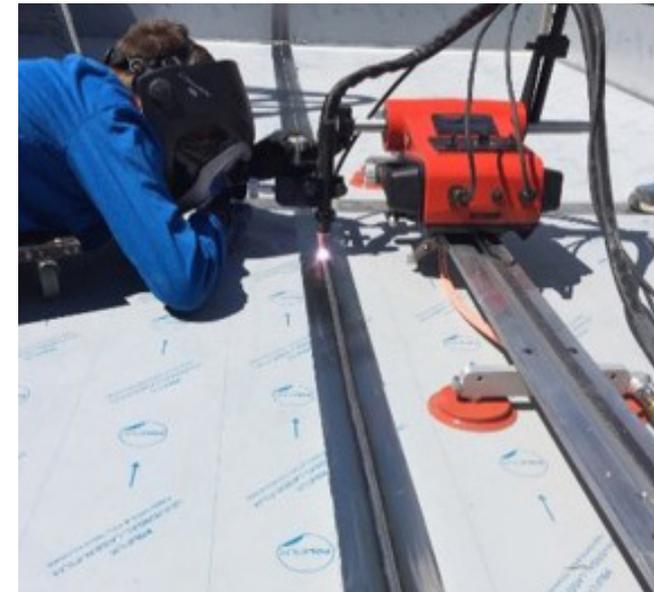
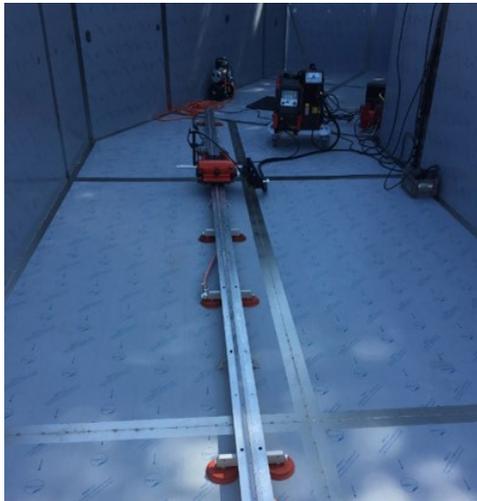
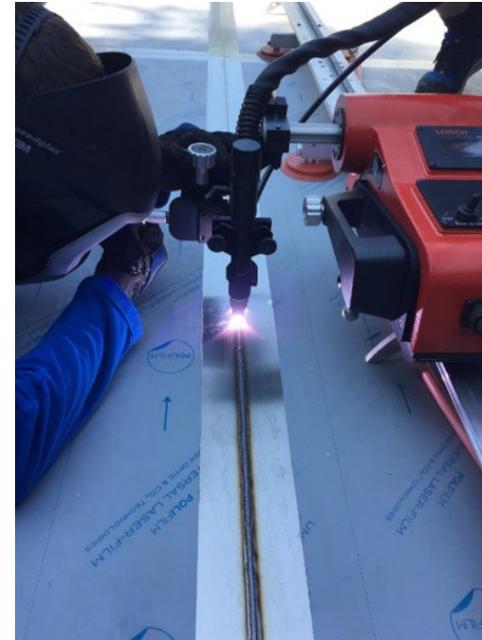
with Feed 1 and vacuum track

Nutzen:

- Zeitersparnis
- Durchgängige Schweißnahtqualität
- Erhöhte Produktivität

Benefits:

- Time saving
- Consistent weld seam quality
- Increased productivity



OFFSHORE ROHRTRÄGER

OFFSHORE PIPES

TRAC WL
S5 SpeedPulse XT

mit Nanofeeder

Nutzen:

- Erhöhte Arbeitsplatz-ergonomie
- Durchgängige Schweißnahtqualität
- Erhöhte Produktivität

with Nanofeeder

Benefits:

- Improved ergonomics of the workplace
- Consistent weld seam quality
- Increased productivity



SCHWERLASTTRÄGER HEAVY-DUTY BEAMS

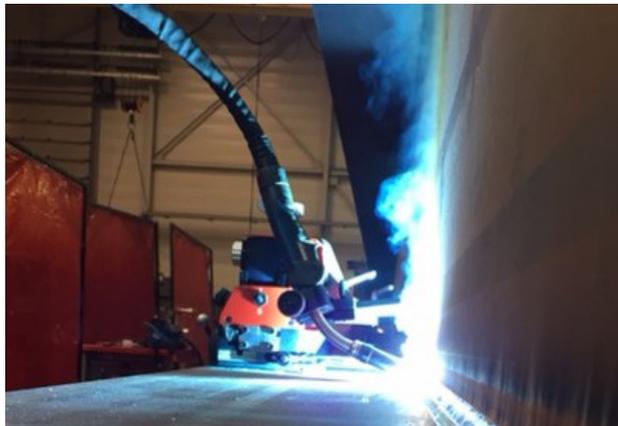
TRAC WL BATT
P5500

Nutzen:

- Durchgängige Schweißnahtqualität
- Verbesserte Arbeitsplatzergonomie
- Erhöhte Produktivität

Benefits:

- Consistent weld seam quality
- Improved ergonomics of the workplace
- Increased productivity



LÄNGSNÄHTE KRANBAHNEN

LONGITUDINAL SEAMS CRANE BEAM

TRAC RL S5 SpeedPulse

mit Adapterplatte 90 Grad
Eigenbau für Magnethalt-
gerungen, zweite Brenner-
halterung, Kreuzsupport und
SpeedArc

Nutzen:

- Zeitersparnis
- Verbesserte Arbeits-
platzergonomie
- Durchgängige
Schweißnahtqualität



with self engineered adapter
plate 90 degrees for magnet,
second torch bracket, cross
slide support and SpeedArc

Benefits:

- Time saving
- Improved ergonomics
of the workplace
- Consistent weld seam
quality

