

RAIL BULL | LASWAGEN OP RAILS MET PENDEL UNIT

De Rail Bull is een op geleider-rails rijdende laswagen ontworpen om hoek of stompe lassen te produceren met of zonder pendel/zwaai beweging

De Laswagen kan werken in lasposities PA (vlak), PB (horizontaal verticaal), PC (horizontaal), PD (boven het hoofd horizontaal-verticaal), PE (boven het hoofd), PF (verticaal omhoog) en PG (verticaal omlaag).



42V AC versie
beschikbaar

■ Toepassingen:

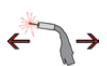
- Trailer bouwers
- Vrachtwagen tanks
- Olie Tanks
- Water opslag tanks
- Druk vaten
- het bekleden van vaten /harde lagen
- Brug delen
- Constructie staal
- Constructie werken
- paneel lassen
- Transformatoren
- Scheepswerven
- Elke toepassing die lange, continue lassen vereist

De Rail Bull beweegt zich langs starre of semi-flexibele rails op zowel magnetische als niet magnetische materialen de aandrijving via tandwiel en tandheugel die is bevestigd aan vlakke of gebogen rails oppervlakken doormiddel van verschillende magnetische of vacuüm eenheden.

De minimale straal radius vereist voor semi-flexibele rails is 5 m (16 ft)



Continue lassen



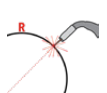
Horizontale snelheid 0-120 cm/min



Verticale snelheid 0-110 cm/min



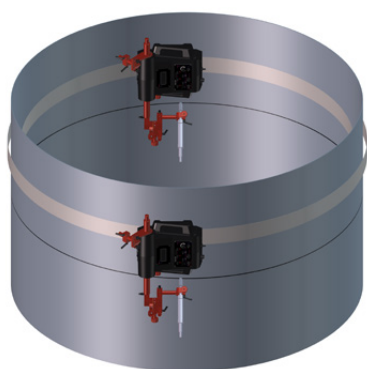
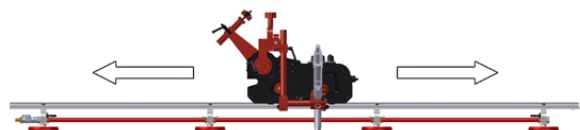
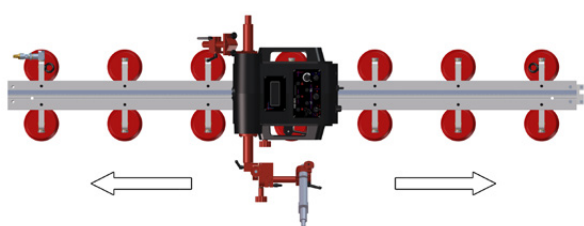
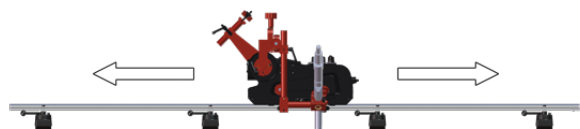
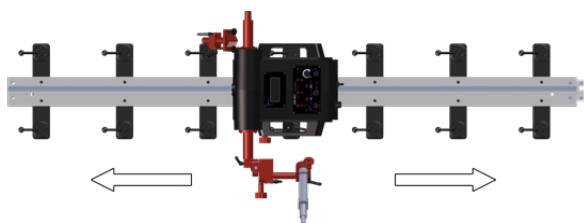
Lineaire Oscillatie met Trapezium, driehoekig en rechte lasnaden



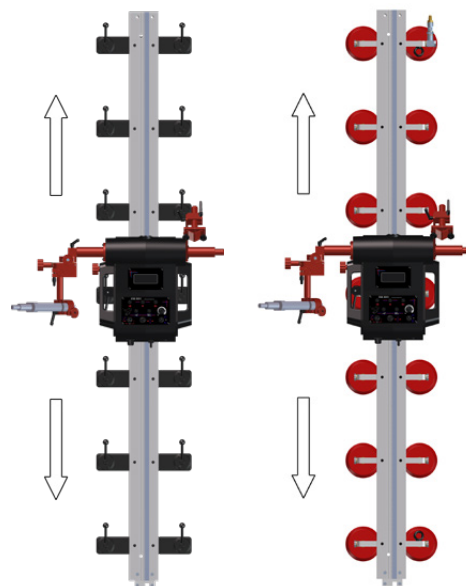
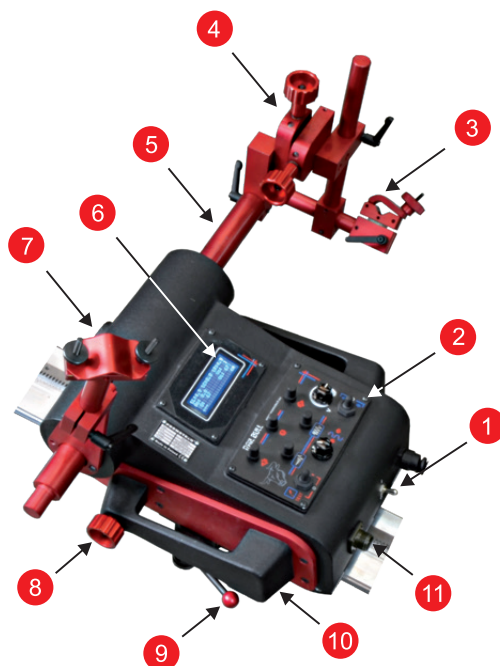
Min. uitwendige radius 5000 mm



Min. innwendige radius 5000 mm

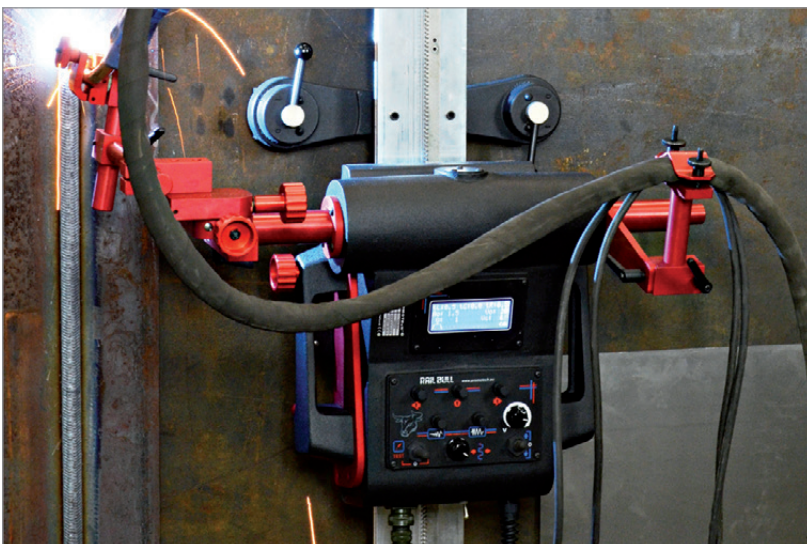
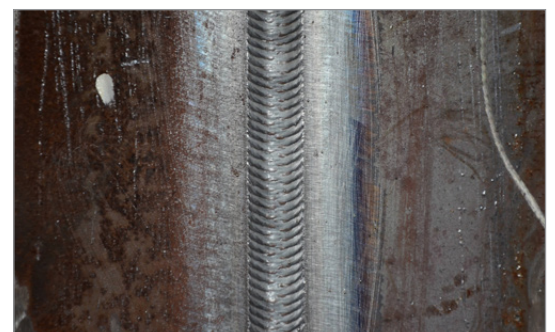
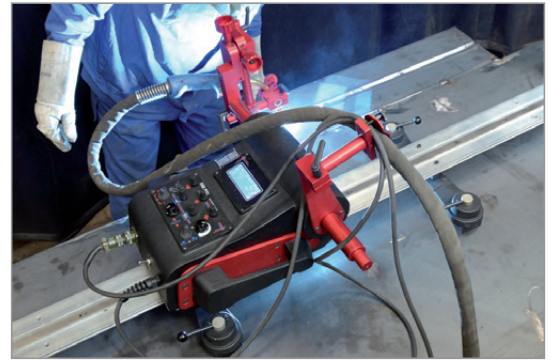


1. Aan/uit schakelaar
2. Controle paneel
3. Toortshouder met klem
4. Kruisverstelling
5. Oscillatie arm
6. Display
7. Kabel geleider
8. Koppelingsknop
9. Klemhendel
10. Draag handgreep
11. Las stroom / aansluiting



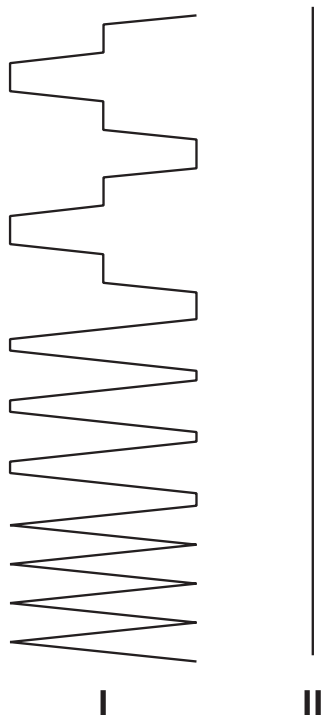
■ Primaire functies en voordelen:

- Compact lichtgewicht ontwerp met duurzame giet-aluminium behuizing
- Stroomvoorziening 115-230 V 50/60 Hz of 42 V, 50-60 Hz
- Snelsluit toortshouder voor verschillende soorten MIG / MAG-toortsen met diameters van 16-22 mm (5/8" - 7/8"); optioneel tot 35 mm (1-3 / 8")
- Precieze toorts verstelling met kruisverstelling d.m.v. schroefdraad
- Werkt in zowel verticale als horizontale posities
- Multifunctioneel LED Display
- Consistente warmte-invoer vermindert vervorming
- Minder verspilld toevoeg materiaal - sluit overdadig neersmelten uit
- Synchroon aan/uit systeem initieert lassen en rijden gelijktijdig
- Het gesloten snelheids controle systeem op de electro motor zorgt voor grote nauwkeurigheid van de snelheid in alle lasposities
- Verbetert de werkomgeving en beschermt de operator tegen hitte en dampen
- Lineaire toorts oscillator om weeflassen te produceren
- Menu in het Engels (andere talen op aanvraag)
- Tandheugel aandrijving
- Continue Lassen
- Rail systeem starre-rails



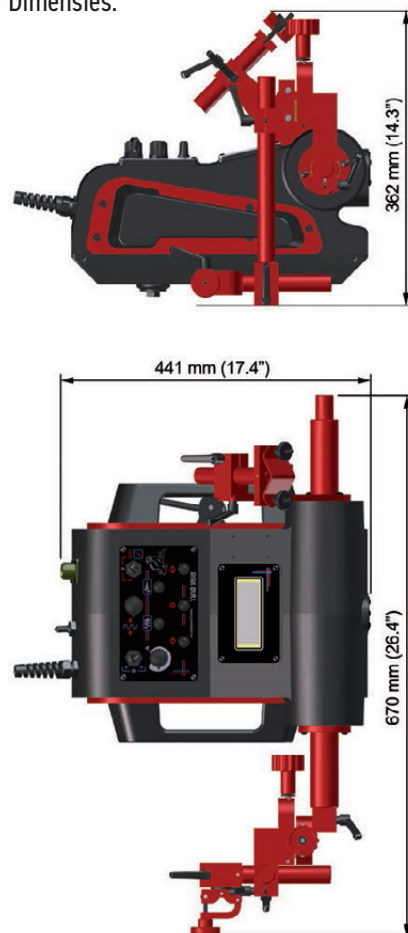
TECHNISCHE SPECIFICATIES RAIL BULL	
Voltage	1~ 100-240 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Power	100 W
Lasposities (Volgens EN ISO 6947 and AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3G PG / 3G
Toorts diameter	16-22 mm (0.63-0.87"); tot 35mm (1.38") optie
Minimale radius gebogen werkstuk	5000 mm (16 ft)
Minimale werkstuk dikte	5 mm (0.2")
Horizontale trekkracht	350 N
Verticale trekkracht	150 N
Instelbereik kruisverstelling	0-35 mm (0-1.38") op en neer, links en rechts
Horizontale snelheid	0-120 cm/min (0-47.2 in/min)
Verticale snelheid	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)
Gewicht	16.5 kg (36.4 lbs)
Lasprogramma opslag	1 (laatst gebruikt)
Oscillatie type	linear (0 - 100 mm)
Oscillatie type (zwaai patroon)	Trapezium, Rechtelijn
Oscillatie Breedte	0-50 mm (0-1.9")
Oscillatie Snelheid	0-1500 mm/min (0-59 in/min)
Oscillatie vertragingstijd	0-5 s (aan de buitenzijde en het middelpunt)
Product Code (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0482-10-20-01-0
Product Code (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0482-10-10-01-0
Product Code (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0624-10-04-00-0

Lasnaden:



- I. Trapezium De Laswagen rijdt continue ook wanneer we niet Lassen in de ruststand. De lasnaad wordt bepaald door de zwaai snelheid en de rusttijden in het midden en aan de buitenzijden
- II. Rechtelijn laswagen rijdt ook als de oscillatie is uitgeschakeld

Dimensies:



Standaard toebehoren:



Aansluitkabel 3 m (10ft)



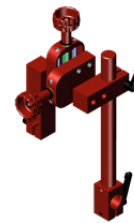
Dubbele toorts start aansluitkabel 6.5m (21ft)
KBL-0466-17-00-00-0



Toorts houder korte as met klem
UCW-0476-20-00-00-0



Kabel geleider
UCW-0482-17-00-00-0



Kruisverstelling
PRW-0482-11-00-00-0

Optionele toebehoren voor de verschillende toepassingen:

Starre rails lengte 2 m (6.5 ft)
PRW-0482-47-00-00-0

Bracket voor magneet eenheid voor starre rails
DYS-0482-21-00-00-0

Klein magneet blok met zeskant schakelaar
PDS-0582-10-00-02-0

Vacuüm eenheid
MST-0541-10-02-00-0

Magneet eenheid
ZSP-0475-92-00-00-0

Licht gewicht magneet eenheid
MST-0677-00-00-00-0

Hitte bestendige magneet eenheid
ZSP-0475-93-00-00-0

Magneet eenheid beweegbare magneten
ZSP-0475-85-00-00-0

Magneet eenheid-verstelbare magneten
ZSP-0523-19-00-00-0

Semi-flexibele rail lengte 2 m (6.5 ft). Minimale Radius voor Semi-flexibele rails is 5 meter (16 ft). PRW-0482-15-05-00-0

Semi-flexibele rails kan gebogen worden met een minimale radius van 5 m (16 ft) zonder dat deze permanent vervormd (5 ft up to 16 ft)

Bracket voor magneet eenheid voor Semi-flexibele rails en Hi Flex rails
DYS-0482-19-00-00-0

Bracket voor klein magneet blok voor semi-flexibele rails en hi flex rails
DYS-0582-10-00-00-0

Klein magneet blok met zeskant schakelaar
PDS-0582-10-00-02-0

Stalen railsteun voor semi-flexibele rails
WSP-0523-12-01-00-1

Bracket voor Vacuüm eenheid voor semi-flexibele rails en Hi flex rails
DYS-0541-11-01-00-0

Aluminium railsteun voor Semi-flexibele rails
WSP-0541-11-02-00-0

Vacuüm eenheid
MST-0541-10-02-00-0

Magneet eenheid-verstelbare magneten
ZSP-0523-19-00-00-0

Magneet eenheid beweegbare magneten
ZSP-0475-85-00-00-0

Hitte bestendige magneet eenheid
ZSP-0475-93-00-00-0

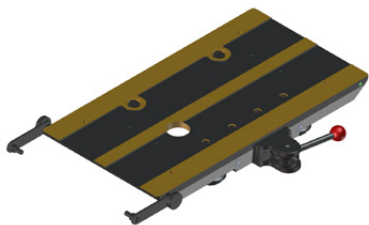
Magneet eenheid
ZSP-0475-92-00-00-0

Meer informatie over de toepassingen en componenten van het vacuümsysteem van Promotech is beschikbaar op de website www.promotech.eu

Meer informatie over de toepassingen en componenten van het vacuümsysteem van Promotech is beschikbaar op de website www.promotech.eu



Getande as montage sleutel
PKT-0341-13-00-00-0



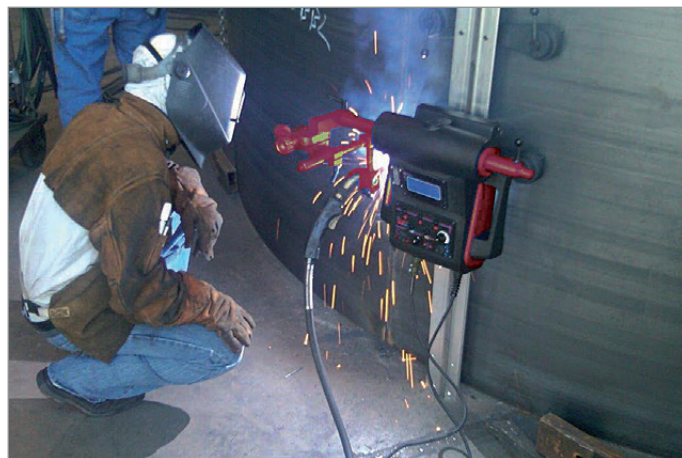
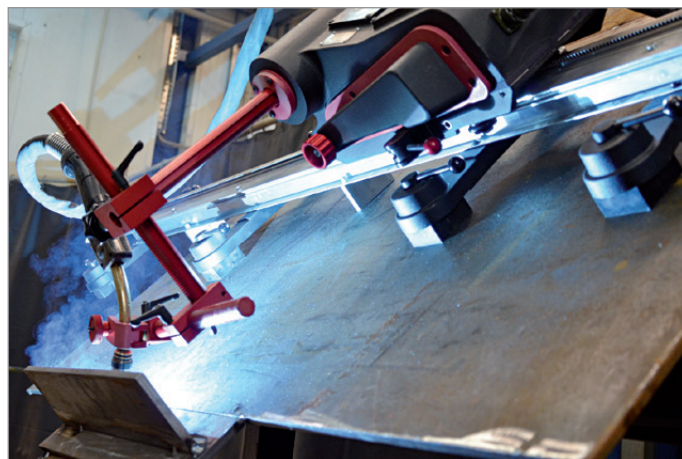
Transsport mogelijkheid
PEP-0482-18-00-00-0



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



22-35 toortshouder
ZRZ-0466-19-00-00-0



Railbull is bruikbaar voor werk in horizontale en verticale posities

De Railbull laswagen wordt geleverd in een beschermkoffer:

- Laswagen
- Beschermkoffer
- Kruisverstelling
- Toortshouder met korte as en klemstuk
- Kabel geleider
- Aansluitkabel 3 m (10ft)
- Eén hand bediening aansluitkabel 6.5 m (21ft)
- 3 mm imbusleutel
- 4 mm imbusleutel
- Handleiding

Rail Bull beschikt over een gebruikers vriendelijk controle paneel



American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

DVS VERBAND

Meer informatie beschikbaar op www.promotech.eu www.hatek.nl



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Uw lokale dealer