

RAIL BULL | SKINNESVEISEVOGN MED OSCILLATOR

Rail Bull er en skinnesveisevogn designet for å produsere butt- og kilsveiser med eller uten pendling. Vognen kan fungere i PA, PB, PC, PD, PE, PF og PG sveisestillinger.



42V AC versjon
tilgjengelig

Applikasjoner:

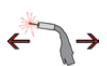
- Tilhengerproduksjon
- Lastebiltanker
- Oljetanker
- Vanntanker
- Trykkbeholdere
- Påleggsveising / hardfacing
- Brodragere
- Konstruksjonsstål
- Strukturelle tårn
- Panelsveising
- Transformatorer
- Skipsverft
- Enhver applikasjon som krever en lang, kontinuerlig sveis

Rail Bull beveger seg langs enten stiv eller halvfleksibel skinne på både ferromagnetiske og ikke-ferromagnetiske materialer, takket være tannstangdrift og skinne festet til flate eller buede overflater ved hjelp av forskjellige magnetiske eller vakuumenheter.

Minste krumningsradius som kreves for semifleksibel skinne er 5 m (16 fot)



Kontinuerlig sveising



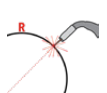
Horizontal hastighet 0-120 cm/min



Vertikal hastighet 0-110 cm/min



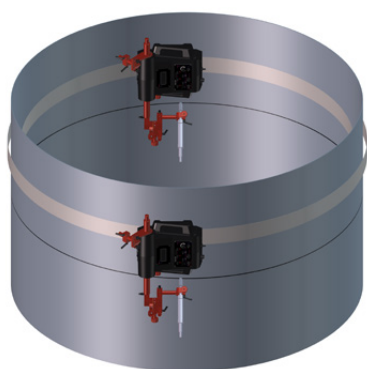
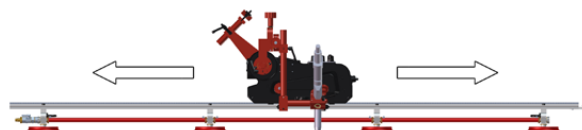
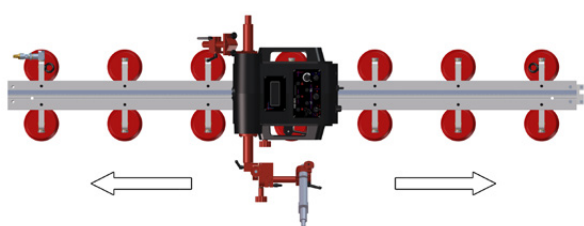
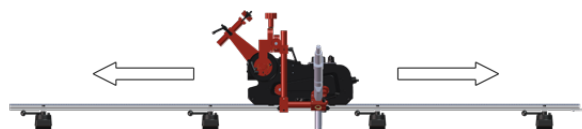
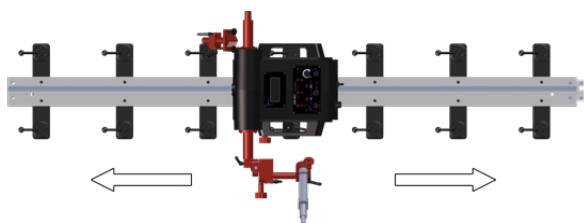
Lineær oscillasjon med
trapes, trekant- og
rettlinjebaner



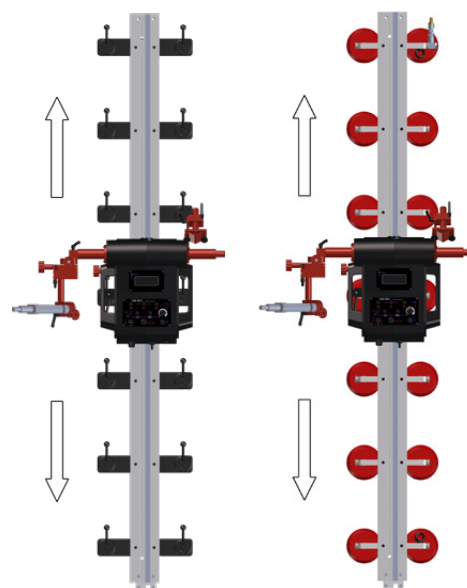
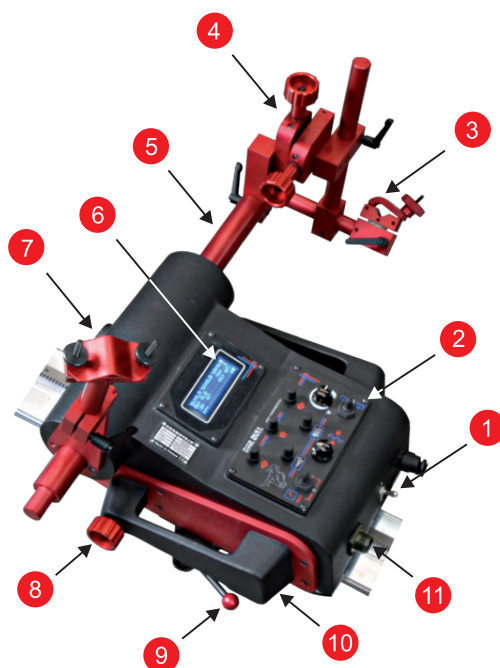
Min. konveks kurve radius 5000 mm



Min. konkav kurve radius 5000 mm

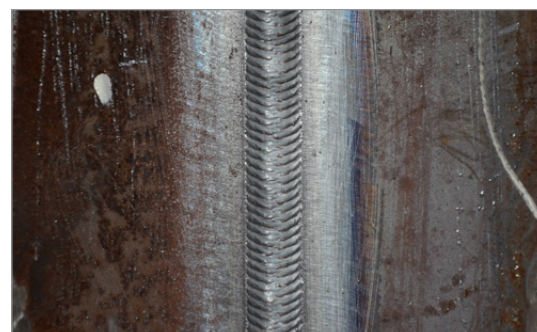
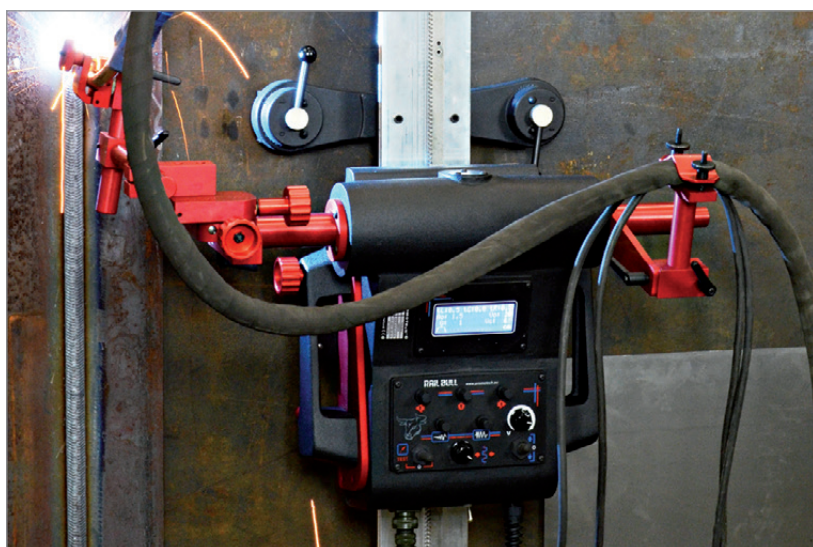


1. Strømbryter
2. Kontrollpanel
3. Pistolholder med klemme
4. Tverrsleide
5. Oscillatorarm
6. Skjerm
7. Kabelanker
8. Kjørekoblingsbryter
9. Monteringspak
10. Bærehåndtak
11. Lysbuetenningskontakt



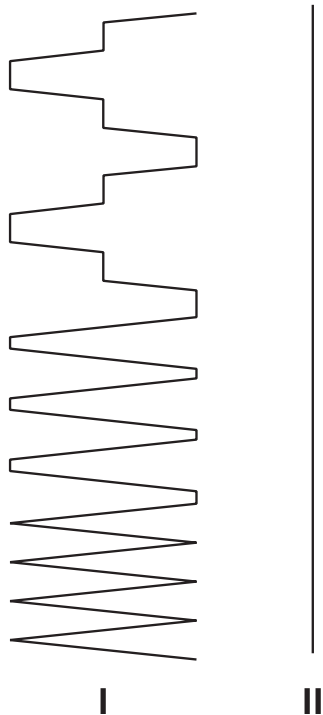
■ Primære funksjoner og fordeler:

- Kompakt, lett design med slitesterkt aluminiumshus
- Strømforsyning 115-230 V, 50-60 Hz eller 42 V, 50-60 Hz
- Hurtigspennings pistolholdermekanisme for forskjellige typer MIG / MAG-pistoler med diametre på 116-22 mm (0.63-0.87"); eventuelt opp til 35 mm (1.38")
- Nøyaktig pistoljustering med skrutverrsleide
- Klar til å jobbe i både vertikal og horisontal posisjon
- Multifunksjonell LED-skjerm (prosessparametere og advarsler)
- Begrenset varmetilførsel reduserer deformasjoner
- Reduserer overflødig tilsett - eliminerer oversveising
- Automatisk av/på-lysbuesystem
- Posisjonskontrollsystem basert på elektrisk motor med en encoder- sikrer økt nøyaktighet av hastighet og posisjonering
- Forbedrer arbeidsmiljøet - holder operatøren unna varme og røyk
- Lineær pistoloscillator muliggjør pendling
- Meny på engelsk (andre språk på forespørsel)
- Tannstangdrift
- Kontinuerlig sveising
- Stivt skinnsystem



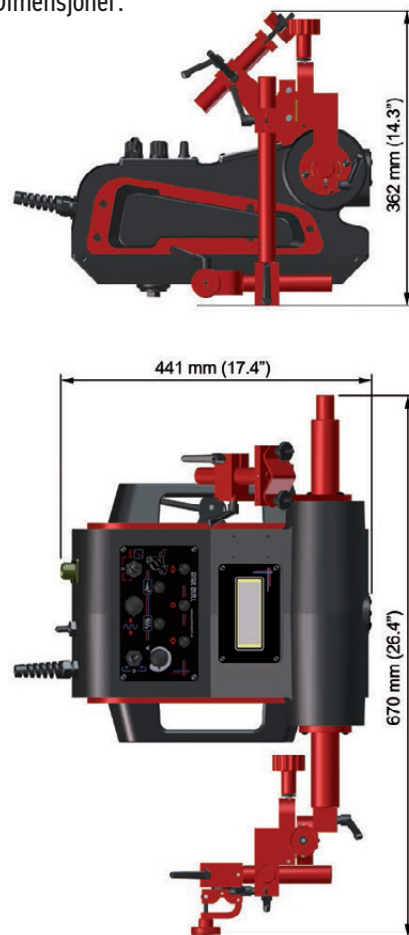
RAIL BULL - TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
Spenning	1~ 100-240 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Effekt	100 W
Sveiseposisjon (i henhold til EN ISO 6947 og AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3G PG / 3G
Pistoldiameter	16-22 mm (0,63-0,87"); opptil 35 mm (1,38") alternativ
Minimumsradius for buet overflate	5000 mm (16 ft)
Minimum arbeidsstyketykkelse	5 mm (0.2")
Horisontal trekkraft	350 N
Vertikal trekkraft	150 N
Justeringsområde for skrutverrleide	0-35 mm (0-1,38") opp-ned, venstre-høyre
Horisontal hastighet	0-120 cm/min (0-47.2 in/min)
Vertikal hastighet	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)
Vekt	16.5 kg (36.4 lbs)
Lagring av sveiseinnstillinger	1 (sist brukt)
Oscillasjonstype	Lineær (0-100 mm)
Oscillasjonsmønster (pendling)	trapes, trekant, rett linje
Pendlebredde	0-50 mm (0-1.9")
Pendlehastighet	0-1500 mm/min (0-59 in/min)
Oscillasjonsforsinkelsestid	0-5 s (ved eksterne og senterpunkter)
Produktkode (115-230 V, 50-60 Hz, plugg EU)	WOZ-0482-10-20-01-0
Produktkode (115-230 V, 50-60 Hz, plugg UK)	WOZ-0482-10-10-01-0
Produktkode (42V, 50-60Hz)	WOZ-0624-10-04-00-0

Sveisebaner:



- I. Trapes Vognen kjører kontinuerlig selv under hvilemodus.
Sveisebane bestemmes av pendlehastighet og oppholdstid i midten
g på sidene av sveisebanen.
- II. Rett Vognen kjører kontinuerlig mens oscillasjonen er slått av.

Dimensjoner:



Standard tilbehør:



Strømledning 3 m (10 fot)



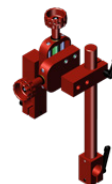
Dobbel tenning-kabel på 6,5 m (21 fot)
KBL-0466-17-00-00-0



Pistolholder kort stangklemmeenhet
UCW-0476-20-00-00-0



Kabelanker
UCW-0482-17-00-00-0



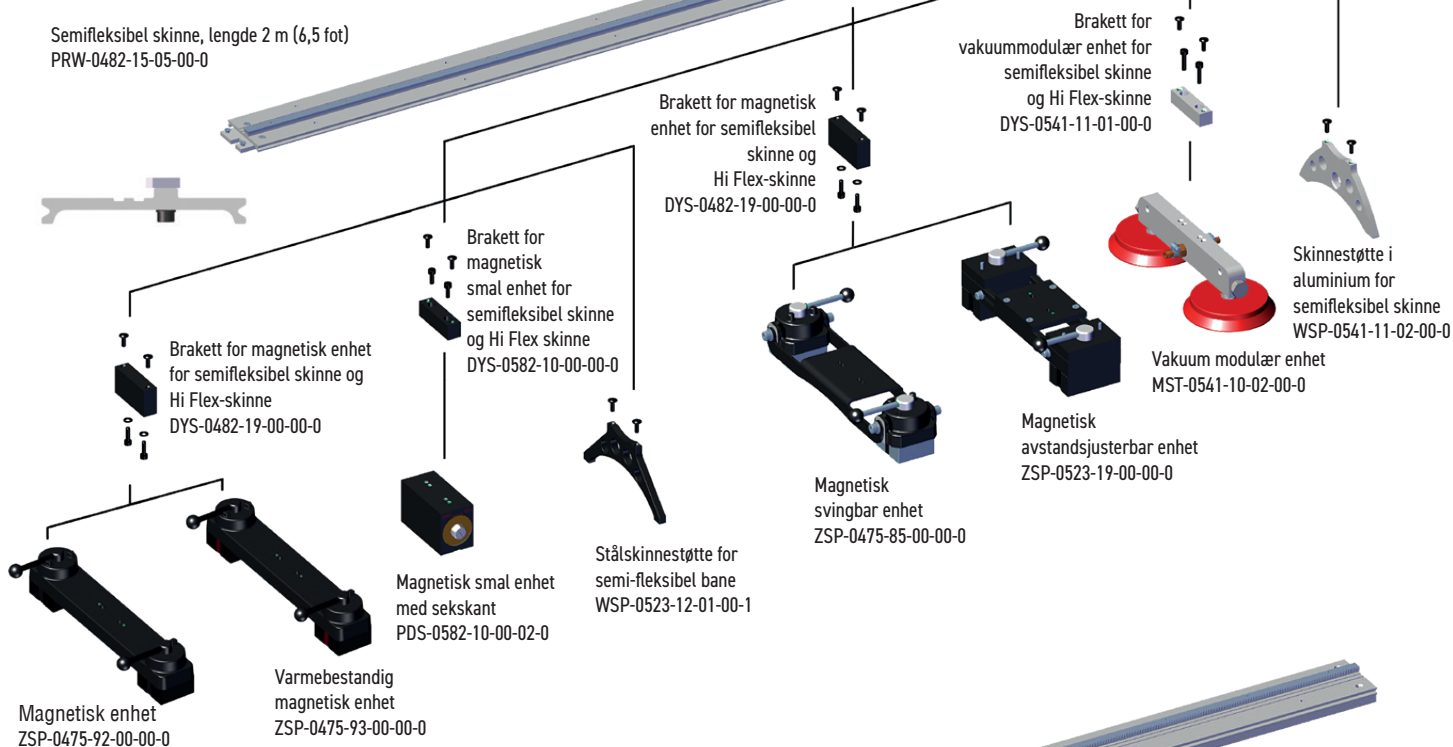
Tverrslende
PRW-0482-11-00-00-0

Valgfritt tilbehør for en rekke bruksområder:

Semi-fleksible skinner

For rettlinjede og periferiske applikasjoner. Den kan bøyes til minimumsradius på 5 m (16 fot) uten permanent deformasjon

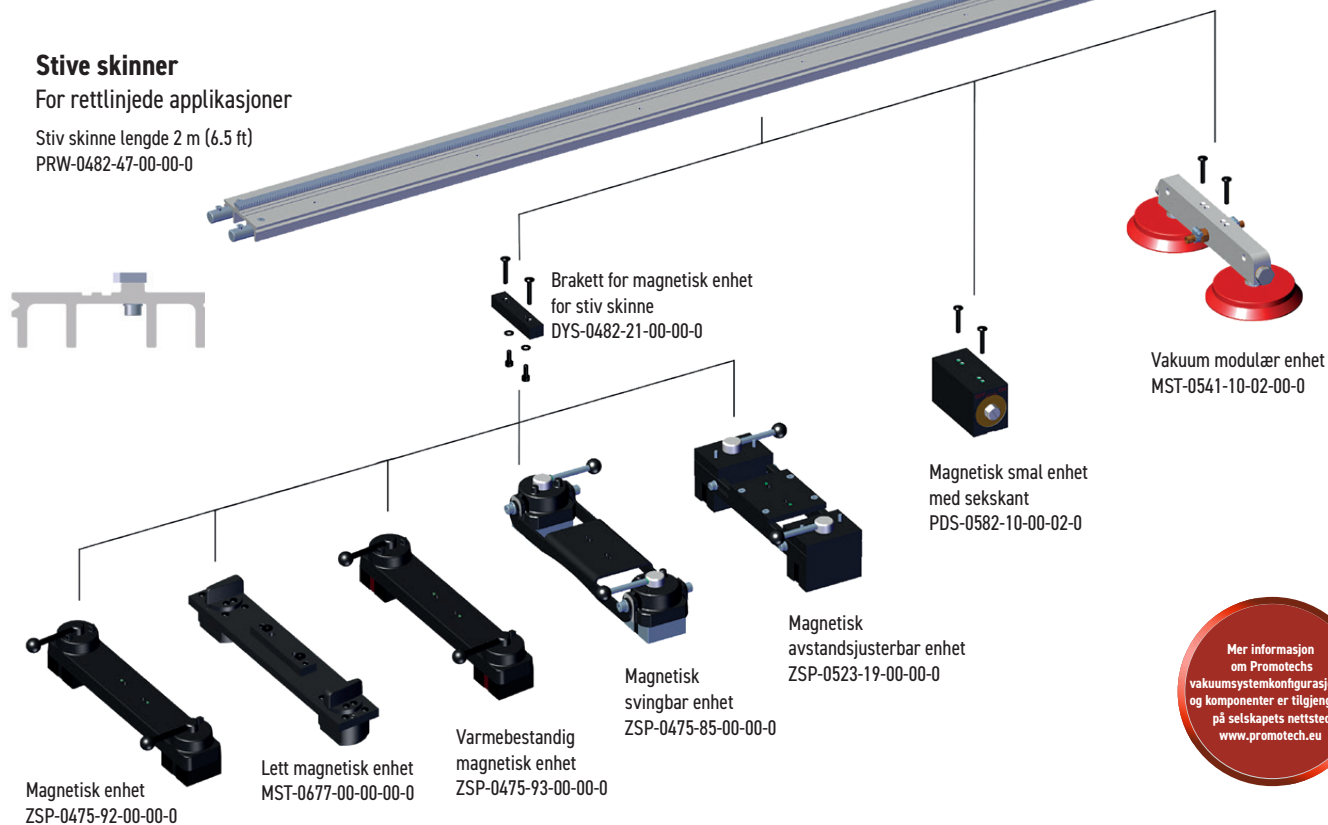
Semifleksibel skinne, lengde 2 m (6,5 fot)
PRW-0482-15-05-00-0



Stive skinner

For rettlinjede applikasjoner

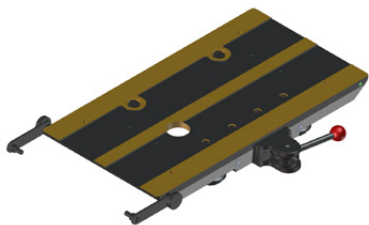
Stiv skinne lengde 2 m (6,5 ft)
PRW-0482-47-00-00-0



Mer informasjon
om Promotechs
vakuumsystemkonfigurasjoner
og komponenter er tilgjengelig
på selskapets nettsted
www.promotech.eu



Skinnejusteringsverktøy
PKT-0341-13-00-00-0



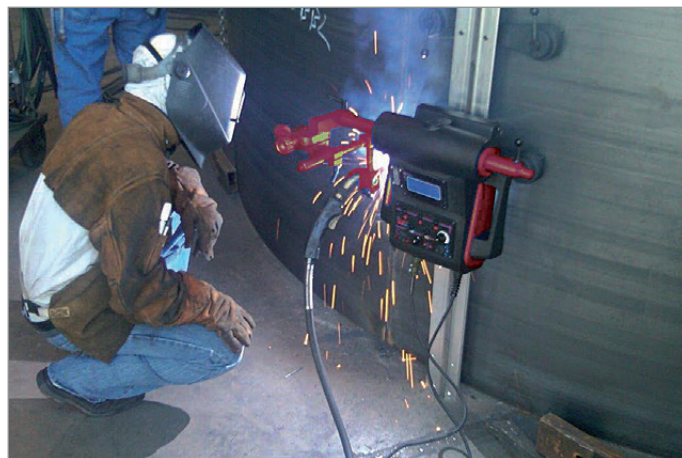
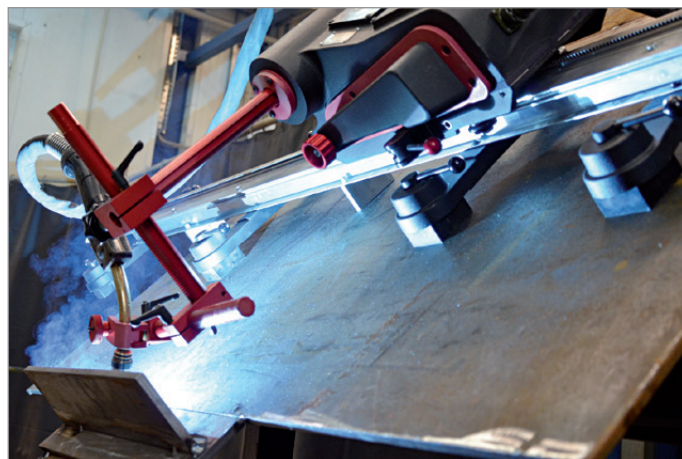
Transportenhet
PEP-0482-18-00-00-0



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



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



Rail Bull er egnet for arbeid i både horisontal og vertikal stilling

■ Rail Bull sveisevognen leveres i en metallboks som inneholder:

- sveisevogn
- metallboks
- tverrsleide
- Kort stang med multiklemme
- Kabelanker
- Strømledning 3 m (10 fot)
- 6,5 m (21 fot) lysbuettenningskabel
- 3 mm sekskantnøkkel
- 4 mm sekskantnøkkel
- Brukerhåndbok

Mer informasjon tilgjengelig på www.promotech.eu

Rail Bull har et
brukervennlig
kontrollpanel



 **American Welding Society**
Supporting Company Member

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

DVS VERBAND

All informasjon kan endres uten forvarsel. 23.05



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

Din lokale forhandler:

