



**BANPRODUKTER**  
**PRODUKTKATALOG**

**2016**



# INNEHÅLL

## OM OSS

Vad vi gör.....	2
Vår vision .....	2
Kontaktuppgifter.....	2

## SPÅRVÄXLAR OCH SPÅRMATERIAL

Spårväxlar och korsningar .....	4-5
Tungrullanordningar.....	6
Slipers.....	7
Kranspår .....	8

## GRÄVMASKINSREDSKAP

Grävsug .....	10
Ballastsop.....	11
Ballastplog.....	12
Räsklipp.....	13
Övriga redskap .....	13

## VERKTYG OCH MASKINER

Rälsbormaskiner .....	14
Rälsborr .....	14
Elverk.....	15
Mätverktyg.....	16

## SERVICE OCH RESERVDLAR

Verkstad och lager.....	17
Övrig service.....	17

## VAD VI GÖR

Vi marknadsför och säljer produkter och material för underhåll och byggnation av spårnanläggningar. Produktprogrammet omfattar växlar, växelkomponenter, tungrollanordningar, verktyg och maskiner samt redskap och tillbehör till grävmaskiner. Dessutom förmedlar vi försäljning, uthyrning, reparation och underhåll av spårgående arbetsmaskiner.

Kontakta oss, vi hjälper dig att hitta de rätta produkterna för ditt projekt.

## VÅR VISION

Vi söker långsiktiga kundrelationer och skall vara det naturliga valet när entreprenörer och spårägare söker kostnadseffektiva maskiner och material för underhåll och byggnation av spårnanläggningar.

Vårt mål är att överträffa kundernas förväntningar.

Banprodukter Norden AB  
 Postadress: Virvelvägen 27  
 177 70 Järfälla  
 Verkstad och lager:  
 Rissgårdsvägen 3C  
 791 77 Falun  
 Telefon  
 Växel: 08-580 324 60  
 Säljavid: 0733-377 648, 0733-377 650  
 E-post: info@banprodukter.se



## SPÅRVÄXLAR OCH KORSNINGAR

Vi representerar det tjeckiska företaget DT - Výhybkárna a strojírna, a.s som har mer än 100 års erfarenhet inom konstruktion och tillverkning av spårväxlar och spårmaterial till järnväg, spårväg, tunnelbana, industri, hamnar och gruvor.



### FRÅN DT KAN VI LEVERERA:

- Växlar för konventionell järnvägstrafik
- Höghastighetsväxlar
- Växlar för höga axellaster upp till 45 ton
- Växlar till industri, hamnar och gruvor
- Växlar för spårväg och tunnelbana (Lätt spårtrafik)
- Spårkorsningar
- Dilatationer

### SAMT ETT FULLT SORTIMENT AV TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR SOM TEX:

- Tunganordningar
- Tungor och stödråler
- Korsningar
- Isoler
- Glid- och underläggsplattor
- Motråler och motrålsstolar
- Omläggningsanordningar
- Tunglås mm

Alla offererade produkter tillverkas enligt internationell standard med modern maskinutrustning.

## TUNGRULLANORDNINGAR



Med hjälp av rullanordningen bortfaller behovet av smörjning och därmed minskar användningen av smörjmedel. Smörjning är en underhållsåtgärd som utförs flera gånger om året men som inte behövs längre när en rullanordning används.

### SKRUVAS FAST I RÄLSFOTEN MELLAN SLIPRARNA

Ekosl原因 skruvas fast i rälsfoten mellan sliprarna och behöver inte demonteras vid maskinell spårriktning. Ekosl原因 har en robust konstruktion som passar de flesta rälsprofilerna. Montaget och justeringen går snabbt och enkelt med standardverktyg.

### FÖRDELAR MED EKOSLIDE:

- Inget behov av smörjning av spårväxlarna
- Minskning av omlägningskrafterna (mindre strömförbrukning spar energi)
- Ökad driftsäkerhet av spårväxlarna
- Minskning av spårväxelns underhållskostnader
- Robust konstruktion som passar de vanligaste rälsprofilerna
- Enkelt och snabbt montage samt justering med standardverktyg
- Lång livslängd (25 år)

Ekosl原因 kan beställas hos Trafikverket Materialservice



## SLIPERS

Vi kan leverera ek, betong och plastslipers.

### FÖRDELAR MED PLASTSLIPERS:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lätta att installera</li> <li>• Man kan använda samma verktyg som till träslipers</li> <li>• Standard befästningssystem kan användas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% återvinningsbara</li> <li>• Låg klimatpåverkan</li> </ul>   |
| <p>Miljövänliga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tillverkade av 100% återvunnen plast</li> <li>• Inget läckage till grundvattnet</li> </ul>                                  | <p>Hållbarhet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruttar inte, spricker inte och är okänsliga för fukt, röta, svamp och insekter</li> <li>• God beständighet mot kemikalier</li> <li>• Lång livslängd</li> </ul> |

# KRANSPÅR

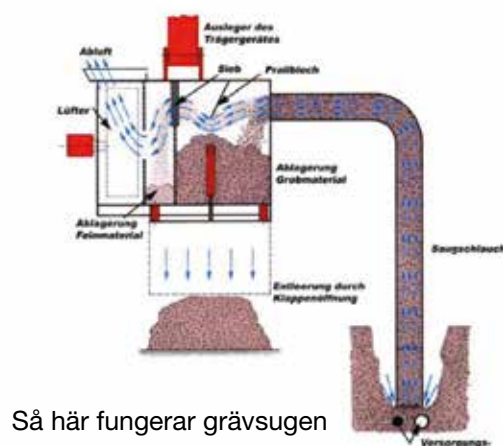
I över 40 år har GANTREX® specialiserat sig på utveckling av elastiska rälsbefästningar för alla typer av kran-, spårvagns- och järnvägsspår. Våra befästningar är konstruerade för svåra mijöförhållanden och extremt tung trafik.



## GRÄVSUG TC2

NÅGRA EXEMPEL DÄR TC2 KAN ANVÄNDAS VID JÄRNVÄGSARBETEN.

- Utbyte av ballast i samband med sliperbyte
- Grävning för kabel, kabelrännor, dränering och avvattning
- Bort sugning av finmaterial och jord



Så här fungerar grävsugen

### TEKNISK DATA

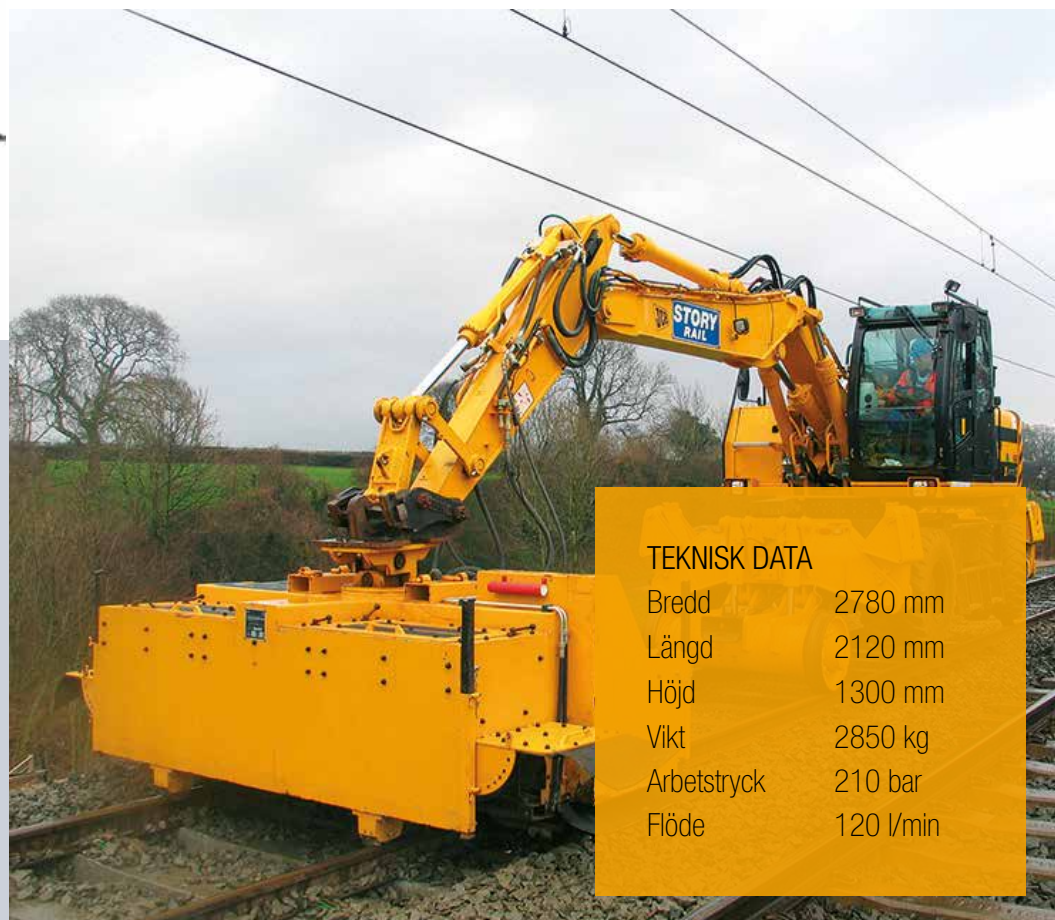
Transportdimensioner (LxBxH)	2300x1500x2000 mm
Nettovikt	1100 kg
Behållarens volym	ca. 0,4-0,75 m <sup>3</sup>
Sugdyp	3500 mm
Sugrörets diameter	250 mm
Viktklass	min. 16 ton
Hydraulföde vid stickan	120 l/min
Hydraultryck vid stickan	min. 240 bar

## BALLASTSOP

Tack vare kompakt design och justerbar höjd av kontaktrullarna kan Ballast-sopen HSB 2 användas för alla typer av spår. Den uppsopade ballasten kan placeras på vänster eller höger sida

FÖRDELAR:

- Går snabbt att montera
- Passar alla standard grävmaskiner
- Enkel hantering
- Kompakt design
- Idealisk för mindre och medelstora arbeten
- Tidsbesparande



### TEKNISK DATA

Bredd	2780 mm
Längd	2120 mm
Höjd	1300 mm
Vikt	2850 kg
Arbetstryck	210 bar
Flöde	120 l/min



## RÄLSKLIPP

Mobil runtomsvängande rälsklipp, som klipper alla standardräler upp till 60 kg. Klipper stående eller liggande räl utan splitter och passar mellan sliplarna. Kan även användas som grip för att flytta rälen eller lasta klippt räl. Eftersom den klipper rälen i alla positioner behövs det ingen extra maskin som går före och placerar rälen i rätt läge.



### TEKNISK DATA

Vikt	2300 kg
Bredd	1487 mm
Djup	694 mm
Höjd	1778 mm
Arbetstryck	350 bar
Maxtryck, rotation	120 bar
Min. vikt, grävmaskin	21 ton

## BALLASTPLOG

Tack vare sina kompakta mått och justerbara styrrullar kan ballastplogen S1 användas i alla spårförhållanden, från UIC60 med betongsliprar till spår med träslipers.



Genom en enkel justering av plogbladen kan ballasten flyttas från insidan till utsidan eller tvärtom.

## ÖVRIGA REDSKAP



Slipersbytare,

ballastrenare,

stoppaggat mm





## RÄLSBORRMASKINER

BANPRO-36 RH / R är kraftfulla kompakta och lätta maskiner för borrar i räls. Fastsättningen går snabbt och lätt och maskinerna är enkla och säkra att använda. Rälsbormaskinen finns med en Honda 4-takts bensinmotor (BANPRO-36 RH) eller elmotor (BANPRO-36 R).

### TEKNISK DATA

	BANPRO-36 RH	BANPRO-36 R
Motor	4-takts bensin	EI (240 VAC)
Varvantal	225 rpm	250 prm
Motoreffekt	1500 W	1260 W
Verktysfäste	Arborr 19 mm; 3/4" Weldon	Arborr 19 mm; 3/4" Weldon
Max borrar kapacitet, kärnborr	36 mm	36 mm
Max borrar kapacitet, spiralborr	16 mm	16 mm
Max försänkning	36 mm	36 mm
Max borrhjup	30 mm	30 mm
Vikt	21,5 kg	15 kg

## RÄLSBORR

TCTRail och spiralborr med Weldonfäste specialtillverkade för borrar i räls



## ELVERK

INVERTER PRO 2000 är ett mycket tyst och smidigt elverk från franska SDMO. Den är bensindriven, lätt att bära och levererar 2kW i maxeffekt (enfas).

Elverket ger stabil spänning och frekvens inom +/- 1% av det nominella värdet. Denna höga precision möjliggör produktion av högkvalitativ ström och tillåter de mest krävande enheterna att drivas utan någon risk.

Miljöeffektiv motor ger låg förbrukning och låg ljudnivå.

Elverket anpassar motorns varvtal i förhållande till den angivna strömmen (ljudnivå vid 25% last: 51,5 dB (A) vid 7 meter)

Passar perfekt för att driva den elektriska rälsbormaskinen.

Väger endast 21 kg



## MÄTTRALLA

**PROMASTER 14** har en kontinuerlig spårviddsmätning med 25 mm frigång över rälen. Går genom växlar och järnvägs korsningar. 2x6 rullager på varje sida gör att spårvidden kan mätas även när den passerar över gapet mellan räl och korsningspets.

Sex horisontella rullar på vardera sidan är i kontakt med rälshuvudet 16 mm under farbanan för noggrann mätning.

- Går genom växlar och korsningar
- Stor och lättavläst spårviddsmätare
- Vikt 18 kg



## VERKSTAD OCH LAGER

I vår verkstad gör vi service och reparationer på maskiner och redskap. Vi kan även ta emot maskiner för vinterunderhåll.

I lagret har vi bland annat rälsborrmaskiner, rälsborr, elverk, Ekoslida, borstgummi och klippskär.

## ÖVRIG SERVICE

Genom vårt samarbete med JumboTec kan vi förmedla köp, försäljning, uthyrning, underhåll samt reparation av alla typer av spårgående arbetsmaskiner och stoppaggregat.

VI KAN ÄVEN OFFERERA:

- Stoppverktyg samt slitdelar till ballastplogar
- Reservdelar till spårgående arbetsmaskiner
- Kompressorer och generatoraggregat
- Borrutrustning
- Hydraulhammare
- Snösop

Berätta för oss vad ni söker så hjälper vi er att hitta rätt utrustning

# **BAN**PRODUKTER

”FÖR KOSTNADSEFFEKTIVA SPÅRANLÄGGNINGAR”

BANPRODUKTER Norden AB | [info@banprodukter.se](mailto:info@banprodukter.se) | [www.banprodukter.se](http://www.banprodukter.se)