

BEVONAC

Nordens mest anpassade axel koncept



BevoNac 

www.bevola.se

BevoNac

BEVOLAs Nordiska Axel koncept

Vårt koncept är skapat utifrån den erfarenhet vi har fått med mer än 35 år i branschen, vår fokus har varit att skapa optimala och funktions anpassade lösningar för våra kunder med långsiktig ekonomisk hållbarhet som värde grund.

BEVOLAs axelexperter har i samarbete med påbyggare, konstruktörer, åkare och utvalda leverantörer skapat BevoNac, ett helt unikt axelkoncept för den nordiska marknaden.

Konceptet bygger på kvalitets komponenter från noga utvalda leverantörer, där fokus varit kvalitet och anpassning till de förhållanden som råder på vår nordiska marknad. ROR's släpvagns axlar, med den integrerade upphängningen utgör basen för hela konceptet. Dessa är producerade av AssaliStefen i Italien och optimeras i BEVOLAs CAAC, (Computerized Axle Adjustment Concept), vilken vi utvecklat ihop med svenska Josam.

BevoNac's produktutveckling tog ordentlig fart hösten 2011 då den totala produktionen av ROR's släpvagns axlar flyttades till AssaliStefen i Italien. Denna förändring öppnade möjligheter för en bredare teknisk utveckling och anpassning till våra nordiska förhållanden. Produktionen i Italien präglas av kvalitets tänk, närhet till kunderna och deras specifika önskemål. Flexibiliteten är stor och därmed är också möjligheterna för kundpassade lösningar betydligt enklare och effektivare.

BevoNac konceptet är till för samtliga släpvagnar i alla segment inom vägtransporter, för alla förekommande däckstorlekar, samtliga förekommande bromsbestyckningar, on- och off road och medstyrande axelvarianter till samtliga specifikationer.

Generellt BevoNac

Alla ovanstående axlar i BevoNac konceptet är monterade med förstärkta bussningar, bromssköldar, stötdämpare från SV, luftbälgar från VibraCustic, bromsok från Meritor med rostfria glidpinnar och extra smörjfett i mekanismen, SKF's kassetthjullager, Wabcos ABS sensor. Samtliga axlar genomgår hjulvinkels justering för toe inn och camber i vår CAAC plattform.



CAAC, för bästa drifts ekonomi.

Samtliga specifikationer kan erhållas med:

BevoGuard: Automatisk konstanttryckhållare för däck.

Traction Air: TRT och BEVOLAs CTI system.

BevoAxls: Integrerad axellyft i stötdämpare.

Bevolift: Luftopererade axel lyftar i olika varianter.

BevoUrd: Upprättstående stötdämpare.

Samtliga axlar kan levereras med olika spårvidder enligt önskemål och teknisk design, och med olika körhöjder från 150 mm och uppåt. Styrande axlar finns både som medspårande och tvångsstyrda och kan utrustas med olika bromsbestyckningar samt tillpassade olika externa styrsystem.

BevoFlex

BevoFlex är grundspecifikation för luftfjädrade släpvagnsaxlar med integrerad fjädring. Finns även med konventionell fjädring. Skiv- eller trumbroms i olika dimensioner.

BevoCS

Integrerad luftfjädring med gjutna bärramar. Stor variation på specifikations möjligheter avseende bromstyp, körhöjd, spårvidd samt däckstorlek.



BevoTop

Är designad till 22,5 singel montage med skivbromsen monterad ovanför axeln och för körhöjder från 400 mm.



BevoSL

Nyutvecklad vikt optimerad luftfjädring, från AssaliStefen. Stor variation på specifikations möjligheter avseende bromstyp, körhöjd, spårvidd samt däckstorlek.



BevoTSA

Ny konstruerad lätt fjädring för skivbroms typ Haldex, finns i olika variationer avseende spårvidd, däckstorlek och körhöjd. Bromsen sitter bakom under bakre bärrarm. Endast för 9 tons axeltryck.



BevoSteer

Medspårande och tvångs styrda varianter på samtliga förekommande axeltyper från AssaliStefen och med samtliga förekommande bromstyper. Kan kombineras med externa styrsystem.



BevoSMT

Bladfjädringsalternativ för samtliga förekommande axel typer från AssaliStefen. Finns även med komposit fjäder. Från 9 upp till 16 tons singel axel tryck.



Service verkstäder

BEVOLA utbildar kontinuerligt service personal både lokalt och på plats på serviceverkstäderna. Antalet servicepunkter i Norden stiger kontinuerligt och via våra samarbets partner säkras tillgången på reservdelar oavsett var i Norden behovet uppstår.

Vi lägger stor vikt vid snabba och säkra logistiklösningar för att undvika onödiga stillestånd och genom våra logistikpartners breda transportnätverk i hela Norden har vi alla möjligheter för snabba leveranser då akuta behov uppstår.

Vi samarbetar givetvis med de stora reservdelsleverantörerna i Norden och kan på så sätt säkra tillgänglighet av reservdelar för det lokala reservdelsbehovet i vardagen.

Du hittar mer information på vår hemsida: www.bevola.se Där finns även information om reservdelar, de olika axelspecifikationerna samt annan intressant läsning om BevoNac och BEVOLA.



www.bevola.se





BevoTraction

BevoTraction är det samlade namnet för Bevolas kompletta produktkoncept för förbättrad drivningsförmåga på vägunderlag med minskad friktion. De olika produkterna presenteras närmare nedan.

BevoGuard

Minska bränsleförbrukningen och däckslitaget med BevoGuard, vårt automatiska däcktrycks system

BevoGuard håller ett konstant önskat däcktryck och därmed en möjlighet att reducera bilens driftskostnader markant. Systemet övervakar samtliga däck på släpvagnen, justerar när trycket av olika anledningar sjunker i något däck. Samtliga däck är sammankopplade med pumpen, som styrs via fordonets befintliga luftsystem.

Systemet ger också ett stort skydd för smygpunkteringar eftersom pumpen arbetar så länge luftsystemet håller mer än 6 bar. En varningslampa kopplas till och ger föraren en varning om att det finns läckage i något däck.



Traction Air

Traction Air är BEVOLAs nya CTI system från TRT i New Zealand

TRT har utvecklat CTI system i mer än 20 år och presenterar nu framtidens CTI system för den Nordiska marknaden tillsammans med BEVOLA.

Traction Air är en helt nyutvecklad produkt där erfarenheterna från tidigare produkter förbättrats på samtliga områden såsom förenklad montering, helt oberoende av data information från fordonet.

Hastigheten övervakas av GPS funktion som styr förvalda däckstryck. Ny kontrollenhet med touch skärm. Kvalitetssäkrad tryckenhet med kompakt inbyggnads mått. Designad för Nordiskt klimat och BEVOLA ROR axlar av typen LM.



BevoGrip

Sandspridare i hög kvalitet



BEVOLAs nya sandspridare BevoGrip har den kvalitet som bör finnas för att säkra en tryggare vardag på de Nordiska vintervägarna.

Vi har lagt stor vikt på kvalitén och har därför valt underleverantörer som Bosch, Teleradio och Norsk Backer. Alla delar blir tillverkade i en automatiserad process, som säkrar en stabil kvalitet.

Fördelarna med BEVOLAs BevoGrip är låg egenvikt, lång utmatningstid, automatiskt stopp och ett specialutvecklat rostfritt värmeelement.



RotoGrip

Ökar friktionen snabbt och effektivt på vägbanan

RotoGrip är automatkätting för vintervägsunderlag som produceras av RUD Ketten, den säkrar ett bättre väggrepp på hala vägar med sin unika konstruktion av det roterande kätting hjulet med fjädrande kättings infästning.

RotorGrip tillpassas varje fordons typ beroende på typ av fjädring och däckstorlek. Finns för de flesta förekommande fordons typer. RotoGrip är enkelt att montera och har låg egenvikt.



BevoParts

BevoParts är BevoNac's eftermarknadskoncept i Norden. Utvalda leverantörer täcker BevoNac's reservdelsbehov, och ger även möjligheter för tillgång av våra leverantörers totala produktprogram.

BevoParts är endast tillgängligt genom BEVOLA och dess samarbetspartners i Norden och är en förutsättning för att BevoNac garantin skall gälla på ROR axlar levererade av BEVOLA.

PRODUKTER OCH LÖSNINGAR

Sedan början av 1968 har BEVOLA arbetat med att erbjuda kvalitetsprodukter till lastbilar, släp och trailers. Utöver ett globalt inköpskoncept, som omfattar fler än 6500 artikelnummer, har BEVOLA egen utveckling och produktion av en rad produkter och lösningar till montering på lastbilar på de Nordiska marknaderna.

Bland de produkter och lösningar som BEVOLA är speciellt kända för, kan nämnas:

- BevoBox – verktyglådor i många varianter och i hög kvalitet
- BevoGrip – sandspridare, speciellt utvecklad för den Nordiska marknaden
- BevoPlan – det optimala konceptet för utnyttjandet av lastbilsflaket
- BevoNac – ett starkt axelkoncept som säkrar lång livstid, mindre underhåll och stabilare körning!



BevoNac axlar & bromsar



BevoBox verktyglådor & tillbehör



BevoGrip & RotoGrip



Kopplingsmaterial & stödben



Uppbyggnadskomponenter



Lastsäkring, ADR & skyltar



Exteriör, interiör & avgaskomponenter



Hydraulikk & Drivstofftanker



Aluminium



Ljus & elkomponenter



Pneumatik & bromskomponenter



Kran & lyftutrustning

DANMARK

Huginsvej 22
4100 Ringsted
Tlf. +45 57 66 00 00

salg@bevola.dk
www.bevola.dk

NORGE

Lågaveien 9B
3262 Larvik
Tlf. +47 33 12 17 00

office@bevola.no
www.bevola.no

SVERIGE

Moränvägen 12
352 45 Växjö
Telefon: +46 470 752750

order@bevola.se
www.bevola.se

FINLAND

Sanup OY
Rälssintie 10
00720 Helsinki

Telefon: +358 20 7515250
info@sanup.fi