



# UNDERVAGNS- & SLITDELAR

FÖR ANLÄGGNINGSMASKINER

**FOR THE  
BEST ON  
EARTH™**

# Innehåll

Välkommen	04
Varför Astrak?	05
Global räckvidd	06
Gummilarvband	07
Gummipads	09
Grävmaskinskedjor	11
Kompleta Larvband & Bandplattor	12
Löphjul, rullar och drivkransar	13
Fjäderpaket	14
Slutväxlar & Drivmotorer	15
GET - Jordbearbetningsredskap	16
Bult & Mutter	18
Undervagnsdelar till Minigrävare	19

# Välkommen till Astrak

**Sedan vi startade 2003,  
har mycket förändrats på vår marknadsplats.**

Vi har vuxit från ett enda kontor i Danmark till att idag ha åtta lager i Europa och över 100 anställda.

Det som inte har förändrats är vårt fortsatta uppdrag att öka våra kunders lönsamhet genom att erbjuda kvalitetsprodukter som ger valuta för pengarna och snabbast leveranstid. Vi fortsätter att fokusera på kundcentrerade lösningar för att maximera maskinens drifttid och strävar efter att uppnå perfektion i varje enskilt möte.

Vår vision är att vara den bästa leverantören av undervagnsdelar i Europa.



Richard Paterson  
CEO

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'R. Paterson'.



# Varför Astrak?

I mer än 20 år har Astrak hjälpt alla typer av kunder och är nu en respekterad marknadsledare inom reservdelar till anläggningsmaskiner.

Tack vare vår djupgående branschkunskap kan vi hela tiden erbjuda innovativa och effektiva produkter. Vi kombinerar sunt förnuft med uppfinningsrika lösningar för att möta våra kunders växlande behov.

Vi vill dela med oss av de erfarenheter vi samlat på oss i vår verksamhet, som nu omfattar åtta anläggningar över hela världen. Vår tekniskt utbildade och erfarna säljpersonal finns tillgänglig för att diskutera, ge råd och hjälpa dig att leverera rätt produkter för dina behov.

## Kvalitetsgodkända komponenter

När det gäller kvalitet kommer Astrak inte att göra dig besviken. Vi är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001 och alla produkter tillverkas i ISO



9001-godkända produktionsanläggningar med rigorösa kvalitetskontrollprocesser. Du kan vara säker på att våra delar kommer att fungera felfritt i de mest krävande miljöer.

Ett finjusterat lagerstyrningsprogram i kombination med ett välorganiserat lager- och logistiksystem gör att Astrak kan ha delarna du behöver tillgängliga när du behöver dem, vilket minimerar maskinens driftstopp.

## Investering

På Astrak är våra medarbetare vår mest värdefulla tillgång och vi erbjuder kontinuerligt utbildningar och program för att främja personlig utveckling och låta vårt team växa. Teamet arbetar med att hela tiden förbättra och utöka vårt produktsortiment för att ge våra kunder ännu större valfrihet och trygghet. Vi utvecklar kontinuerligt våra anläggningar och processer för att hålla jämna steg med våra tillväxtambitioner.

Slutligen förbättrar och uppgraderar vi ständigt våra IT- och kundkommunikationssystem för att ligga i framkant. Investeringar säkrar inte bara vår framtid utan även våra kunders framtid. Astrak är en partner du verkligen kan lita på.

# Vår Globala räckvidd

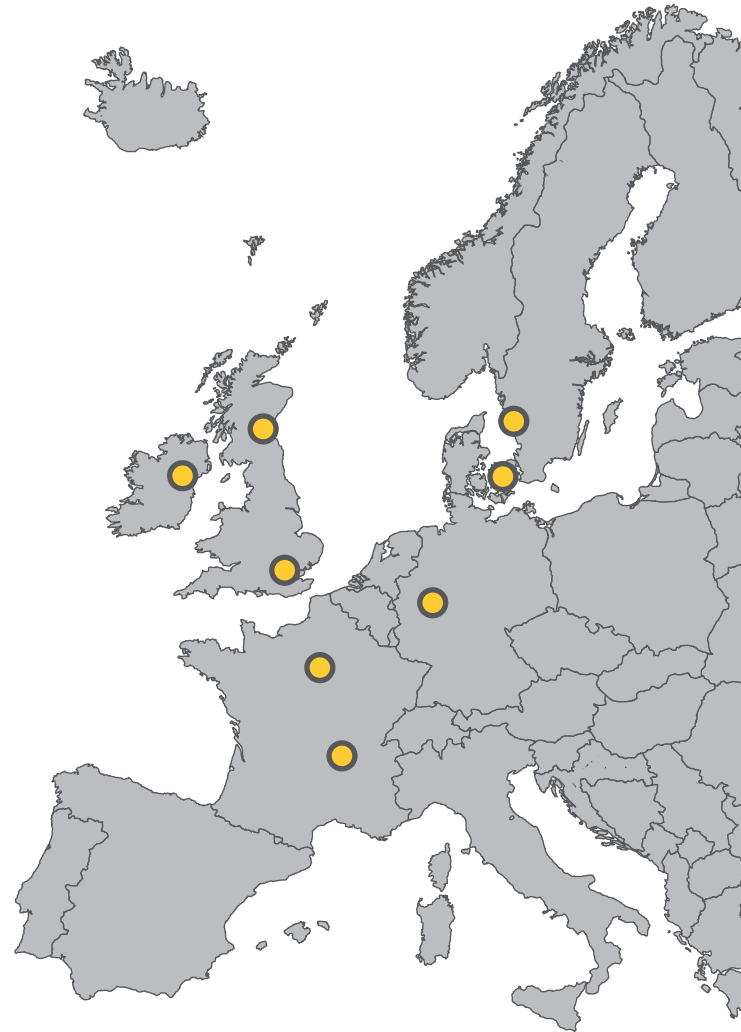
Astrak är ett etablerat företag på den internationella marknaden. Tack vare ett stort logistiknätverk och starka internationella logistikpartners kan vi leverera komponenter till underreden och slitdelar till nästan världens alla hörn.

Trots vår internationella räckvidd är vi stolta över att erbjuda personlig service till varje enskild kund.

Vårt team arbetar nära var och en av våra kunder och erbjuder ett lokalt tillvägagångssätt till vårt globala logistiknätverk.

Vi övervakar varje steg i transportkedjan för att säkerställa att varje beställning levereras säkert, oavsett var i världen den ska komma fram.

Astraks globala räckvidd kommer att fortsätta att öka i takt med att vi utvecklar vår verksamhet.



# Gummilarvband

Astrak började sälja gummilarvband 2003 och har klivit upp som den ledande leverantören i Europa.

Vi har ett omfattande sortiment av gummilarvband från 180 mm till 800 mm bredd, och erbjuder att snabbt, smidigt och kostnadseffektivt uppfylla alla dina krav. Dessutom finns ett brett urval av icke- märkta gummilarvband för specialtillämpningar.

Vår utökade garanti på gummilarvband är den mest omfattande på marknaden.

## Premiularvband - TerraTrack Plus

Vår premiumserie TerraTrack Plus är en kombination av världens mest avancerade tekniker för gummilarvband. Dessutom innehåller den många innovativa egenskaper som höjer upp den till standarden för gummilarvband.

Varje gummilarvband har länkar av härdat stål som är förbundna med kontinuerligt lindade rostskyddade stålkablar med hög draghållfasthet, inneslutna i en avancerad nötningsbeständig gummikropp, vilket ökar hållbarheten och prestandan.

Den innovativa konstruktionen med sammankopplade ställänkar motverkar problem med avtrappning även i den mest krävande terräng. Den avancerade ställänkskonstruktionen säkerställer drift av larvbandrullarna och ökar förarens komfort.



## Kontinuerlig utveckling

Genom vårt ständigt pågående produktutvecklingsprogram säkerställer vi att vi alltid använder oss av den senaste tekniken. På så sätt kan vi snabbt utveckla nya kostnadseffektiva larvbandslösningar för just dina maskiner.

**TerraTrack**<sup>®</sup>  
Plus



### Martyn Pointer

CCO



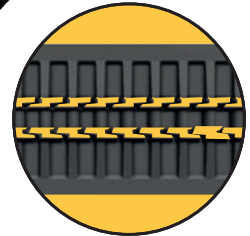
TerraTrack Plus gummiband förändrar branschen: de kombinerar flera innovativa funktioner för att ge användarna den bästa produkten som finns på marknaden.



**CONTINUOUS  
STEEL  
CORDS**



**PREMIUM  
GRADE  
RUBBER  
COMPOUND**



**INTERLOCKING  
LINK DESIGN**



**UNIQUE  
TREAD  
DESIGN**



**ADVANCED  
ENGINEERING**



**TOUGHENED  
STEEL LINKS**





# Gummipads

Våra DuraLine Plus gummipads har tagits fram med hållbarhet och enkel montering i åtanke.

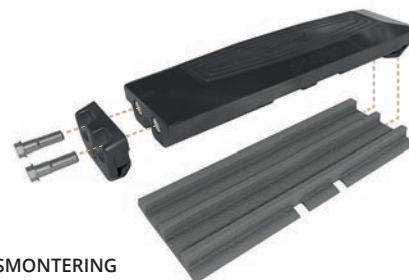
DuraLine Plus-serien tillverkas av nötningsbeständigt gummi av högsta kvalitet med hjälp av toppmodern utrustning och avancerade kvalitetskontrollprocesser. De kommer i tre modeller och i ett stort urval av storlekar.

Oberoende testresultat visar att de är 52 % mer hållbara än gummipads av standardkvalitet.

DuraLine Plus är numera det självklara valet av gummipads för flera av de största globala OEM-tillverkarna av grävmaskiner. Vi lagerför standardbelägg för bultmontering och direktmontering på kedjan eller Roadliner-belägg och har utvecklat ett sortiment med snabbmonterade clipsbelägg som halverar monteringsstiden jämfört med konventionella belägg, vilket minimerar arbetskostnaderna och maximerar drifttiden.



ROADLINER



BULTSMONTERING



CLIPSMONTERING

**DuraLine<sup>®</sup>**  
**Plus**

## Roadliner

DuraLine Plus Roadliner-belägg är ett kraftigt vulkaniserat belägg i ett enda stycke som skruvas fast direkt på en bandkedja i stål. Passar maskiner från 4 till 26 ton för en mängd olika användningsområden.

## Clipsmontering

Vår DuraLine Plus Clip-on-belägg har utformats för att hålla länge och enkelt kunna monteras tack vare ett fast fäste på ena sidan och en säker klämma på den andra. Det här är resultatet på efterfrågan av ett kraftigt belägg som snabbt kan konvertera en bandgrävmaskin av stål till att kunna arbeta på vägar, betongplattor och andra bearbetade ytor utan risk för skador.

## Bultsmontering

DuraLine Plus Bolt-on-belägg erbjuder en unik lösning för maskiner med stålspar att kunna arbeta på bearbetade ytor på en semi-permanent basis med hjälp av gummipads. Belägget finns i bredder från 400 mm till 600 mm och passar grävmaskiner mellan 4 till 26 ton.



**Greg Paterson**  
Säljdirektör OEM

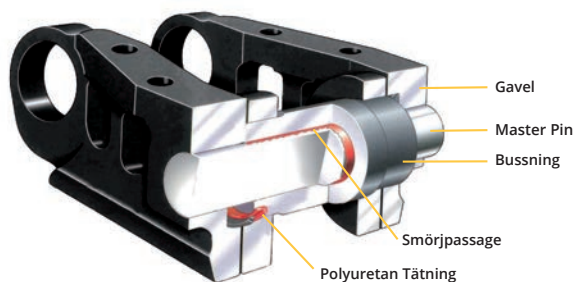


Jag kan med säkerhet säga att DuraLine Plus gummipads är det enda alternativet till det marknadsledande märket av OEM-kvalitetsbeläggning



# Grävmaskinskedjor

Vi erbjuder ett komplett sortiment av bandkedjor från 101 mm delning till 260 mm delning som passar alla typer av grävmaskiner och annan bandad utrustning. Alla grävmaskinskedjor är fettfyllda och tätade för att öka livslängden. Polyuretantätningar säkerställer en tyst drift och förhindrar att nötande material tränger in i den inre tappen och bussningen, vilket minskar slitage.



- Kompletta sortiment från 101 mm till 260 mm
- Livslängd förlängs med ca 20 % jämfört med torra kedjor
- skenor av värmebehandlat borstål som härdats till 48-56RC upp till 10 mm djup för högre slitstyrka
- Alla stift och bussningar är härdade till 55-60RC
- Kraftiga kedjor med högre skena och större bussningar finns tillgängliga för vissa modeller

**DuraTrack®**

MAXIMISING MACHINE UPTIME

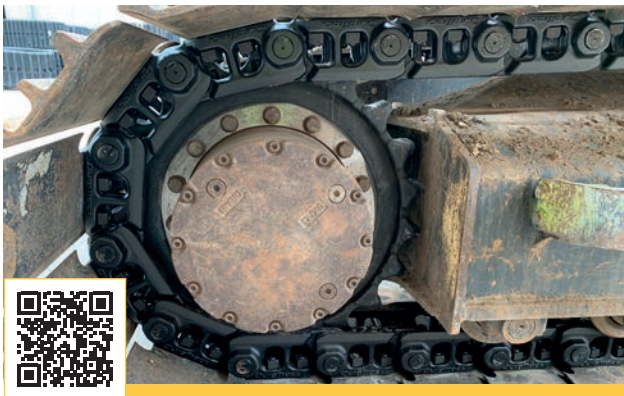
# Kompletta Larvband & Bandplattor

Våra larvbandsdelar tillverkas i våra kvalitetskontrollerade anläggningar av världens bästa material för att garantera passform och överlägsen slitstyrka.

I lager har vi ett komplett sortiment av bandplattor för grävmaskiner från 300 mm till 1200 mm till alla standard- och LGP- applikationer. Vi erbjuder även skräddarsydda lösningar för icke-standardiserade storlekar på begäran.

Även för schaktmaskiner har vi ett komplett sortiment av bandplattor i alla standardbredder från 22" (560 mm) till 36" (915 mm) för att kunna möta efterfrågan. Alla larvfötter för schaktmaskiner kommer med kraftiga basplattor för att öka livslängden.

Astrak levererar även helt monterade och kompletta larvband med skräddarsydda kedje-/larvkonfigurationer anpassade efter dina behov.



**DuraTrack®**

# Löphjul, Rullar & Drivkransar

DuraTrack-produkterna tillverkas utan utrymme för avvikelser och uppfyller OEM-specifikationer. Astrak har ett brett sortiment av löphjul, rullar, drivkransar och kedjehjulssegment som passar de flesta märken och modeller av grävmaskiner, schaktmaskiner, krossar, siktare och andra bandgående maskiner.

Vi levererar en rad kompletta gjutna rullsatser med kraftiga tätningsgrupper, axlar och fästen. Vi garanterar att våra topp- och bottenrullar är exceptionellt välfungerande och har förstärkta flänsar och kraftiga tätningar för ökad driftsäkerhet

Kraftiga drivkransar ger valuta för pengarna med externa tandprofiler som är induktionshärdade till mer än 50RC. De smidda och genomhårdade kedjehjulssegmenten är minst lika slitstarka och ger en ökad livslängd.



**DuraTrack®**

MAXIMISING MACHINE UPTIME

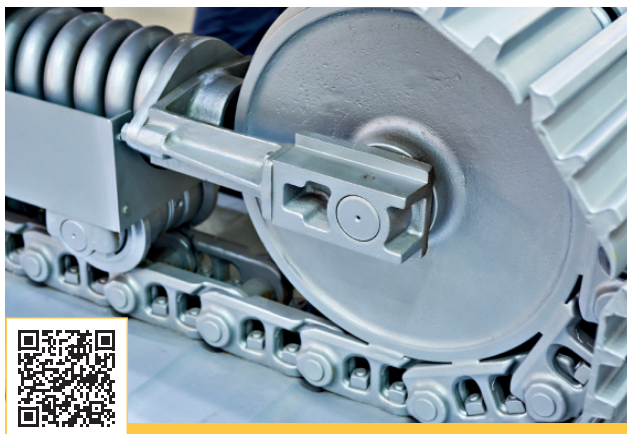
# Fjäderpaket

Att bibehålla rätt bandspänning är avgörande för att säkerställa en lång livslängd. Bandjusterare absorberar stötar och ger optimal bandspänning, vilket skyddar löprullar och larvbandssystem.

Svaga eller trasiga justeringsfjädrar och dåligt fungerande justeringsanordningar kan orsaka spärrproblem och leda till kortare livslängd för larvband och löprullar.

Vi har ett omfattande lager av fjäderpaket (rekylfjädrar) för de populäraste grävmaskinsmodellerna på marknaden.

Alla DuraTrack fjäderpaket lever upp till den högsta kvalitetsstandarden och varje enhet inspekteras noggrant under hela tillverkningsprocessen för att säkerställa bästa passform och prestanda.



- Konstruerade och tillverkade enligt OEM-specifikation
- Helt testade och inspekterade för att säkerställa bästa passform och prestanda
- Tillgängliga i lager och passar många grävmaskinsmodeller

**DuraTrack<sup>®</sup>**

# Slutväxlar & Drivmotorer

Vi erbjuder ett omfattande sortiment av slutväxlar (drivmotorer) i OEM-kvalitet för ett brett utbud av grävmaskiner och annan larvbandsutrustning från 1 till 50 ton. Många av våra växlar tillverkas av ledande OEM-leverantörer som Eaton, Doosan, Nabtesco, Brevini och Trasmittal Bonfiglioli.

Genom att utnyttja vår effektiva leveranskedja kan vi erbjuda marknaden ett brett utbud av slutmonterade drivväxlar till priser som ligger betydligt under tillverkarnas egna märkesväxlar.

Alla våra drivenheter tillverkas enligt OEM-specifikationer och inspekteras och testas noggrant för att säkerställa korrekt montering och prestanda. Våra slutväxlar finns tillgängliga från lager för att passa ett brett utbud av grävmaskiner och andra bandgående maskiner.



- OEM-kvalitet för fullständig sinnesro
- Garanterat kostnadseffektivt alternativ till originaldelar
- De flesta modeller tillgängliga i lager

# GET - Jordbearbetningsredskap

Som komplement till våra omfattande undervagnsdelar för grävmaskiner och schaktmaskiner erbjuder Astrak ett konkurrenskraftigt sortiment av vanliga skoptänder, skärande och bultade kanter för en mängd olika anläggningsmaskiner

## Skoptänder

Vi kan leverera ett komplett sortiment av CAT J-serien och twist-on skoptänder och adaptrar som passar för grävmaskiner och lastskopor upp till 100 ton.

Vårt sortiment omfattar flera olika tandtyper, inklusive långa spetsar, bergmejslar och kraftiga penetreringspetsar som passar alla tillämpningar från lätt byggnation till tung gruvdrift.



CAT J-seriens skoptänder och adaptrar är lämpliga för grävmaskiner och lastskopor på upp till 100 ton, inklusive J200, J225, J250/CAT 205, J300/CAT 215, J350/CAT 225, J400, J460/CAT 235, J550/CAT 245, J600, J700 och J800. Dessutom har vi ett utbud av JCB, Kubota/K2 och Massey/K3 bultmonterade tänder för minigrävmaskiner upp till 8T.

## "Bolt-On" Blad

Våra dubbel- och enkelfasade bultade blad finns tillgängliga för alla märken av schaktmaskiner, lastskopor

**GeoTip®**





och grävmaskiner och erbjuder oslagbar valuta för pengarna. Alla våra bultade blad är genomhårdade till 500HB för att säkerställa maximal prestanda i de mest krävande miljöerna. Vi erbjuder en skräddarsydd tillverknings tjänst för blad som ger dig flexibiliteten att specificera exakt vad du vill ska monteras på din skopa, med profiler från 12 mm till 90 mm tillgängliga inom sju dagar efter beställning.

### Skärkant

Vi har rektangulära slitlister och enkelfasade skärkantprofiler från 8 mm till 60 mm för att passa skopor på alla grävmaskiner och lastskopor.

Våra profiler tillverkas i EU och är genomgående hårdade till 500HB för att vara hållbara för de mest extrema användningsområdena.

Profiler kan kapas till önskad längd av vårt verkstadsteam för att leva upp till dina behov, och vi kan dessutom leverera skärkantssatser kompletta med adaptrar och tänder efter dina önskemål.



**GeoTip®**

# Bult & Mutter

Till våra undervagnsprodukter erbjuder vi också ett brett utbud av metrisk och imperiala spårmuttrar och bultar, bultar för kedjehjul och kedjehjulssegment, rullbultar och härdade brickor som passar de flesta modeller av bandad utrustning.

Alla komponenter är tillgängliga för omedelbar leverans.



- Bandbultar, segmentbultar och split huvudbultar är 12,9-kvalitet

Kedjehjulsbultar och rullbultar är

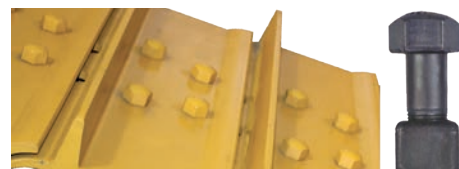
- 10,9-kvalitet

Smidda av legerat stål och

- värmebehandlade enligt OEM-specifikationer

Skräddarsydd tillverkningstjänst finns

- tillgänglig – kontakta oss för mer information



# Undervagnsdelar till Minigrävare

Minigrävare och midigrävare är de mest använda entreprenadmaskinerna i Norden idag.

Våra gummilärband och underredskomponenter för minigrävmaskiner från 0,8 till 9 ton är otroligt populära och ett kostnadseffektivt alternativ.

Vårt ProTrack-sortiment med komponenter omfattar rullar, löphjul och kedjehjul samt stål- och gummilärband för de populäraste maskinmärkena och modellerna.

Våra delar tillverkas av högkvalitativt material med hjälp av toppmodern utrustning för att säkerställa exakt passform och överlägsen slitstyrka.

Hos oss hittar du ett omfattande utbud till både nya och äldre maskiner från världens ledande tillverkare av minigrävare.



**ProTrack®**

MAXIMISING MACHINE UPTIME



**FOR THE BEST ON EARTH**

**ASTRAK Sverige AB**

Viskastigen 10, 432 67 Veddige, Sweden

**Tel:** +46 73 506 13 97 | **Email:** [se.sales@astrak.com](mailto:se.sales@astrak.com) | **Web:** [astrak.com/se](http://astrak.com/se)

**INVESTORS IN PEOPLE®**  
We invest in people Silver