

UNDERREDESALTERNATIV

CAT[®] UNDERREDESALTERNATIV FÖR SMÅ SCHAKTARE





MER ÄN RÄTT VAL... DET BÄSTA VALET

Varje kund, varje jobb, varje maskin – varje val du gör påverkar din verksamhet. Din framgång bygger på att du väljer utrustning och verktyg som ger den bästa produktiviteten, hållbarheten och värdet för dina applikationer.

Vi erbjuder fler underredesalternativ för dina Cat®-maskiner än någon annan tillverkare eftersom vi vet att ju mer exakt du matchar järn till applikation, desto mer effektivt kommer ditt arbete att bli. Oavsett om du letar efter den lägsta förhandskostnaden, längre livslängd eller lägre driftskostnader per timme, har vi rätt underredeslösning för ditt företag.

Varje Cat-underrede är konstruerat av Caterpillar ingenjörer och byggt enligt krävande specifikationer baserade på våra kunders verkliga erfarenhet. Och våra underredessystem levereras med branschledande underredesförsäkringar, så när du väljer ett Cat- underrede vet du att det inte bara är rätt val, det är det bästa valet.

LET'S DO THE WORK.™

UNDERREDE URVAL ÄR VIKTIGT

En av de viktigaste faktorerna för att hjälpa dig att uppnå de lägsta ägande- och rörelsekostnaderna och maximera utrustningens drifttid är att matcha rätt underredesalternativ till din specifika maskinmodell och arbetsapplikation.

Din Cat-återförsäljare har kunskapen och verktygen som hjälper dig att välja den bästa underredskonfigurationen för din utrustning och ditt jobb. När de konsulterar med dig använder återförsäljarna dessa verktyg och tar hänsyn till nyckelfaktorer för att rekommendera beprövade Cat-komponenter för att hjälpa dig att få jobbet gjort.

VIKTIGA URVALSFAKTORER ATT TÄNKA PÅ

KONFIGURATION AV SPÅRRAM

Förlängda (XL), lågt marktryck 30" (762 mm) skor (LGP)

BREDD PÅ BANDSKOR

Bandplatta av trekamstyp 14" (355 mm) bredd, enskilda bandplattor från 16" - 30" (406 mm - 762 mm)

TYP AV BANDSKO

Måttlig service, enkel grouser, trippel grouser, center punch, självrengöring

BLADTYP

Power Angle/Tilt med variabel stigning (VPAT), tvåvägs, H-ram

BAKRE FÄSTE

Vinsch, rivare, motvikt, dragstång

FÖRHÅLLANDEN UNDER FÖTTERNA

Lätt, måttlig eller svår nötning och stötar

TERRÄNG

Sidolutningar, markföremål och V-dikning

VILLKOR FÖR FÖRPACKNING

Arbetar i extraherbara material, som vanligtvis kan pressas ut mellan banddelar när de är våta, till exempel lerjordar

Fungerar i icke-extraherbara material, som inte kan extruderas från länkfönstren och bandskons mittenhål på de flesta underredesband, till exempel grenar



APPLIKATIONSGUIDEFÖR UNDERREDE

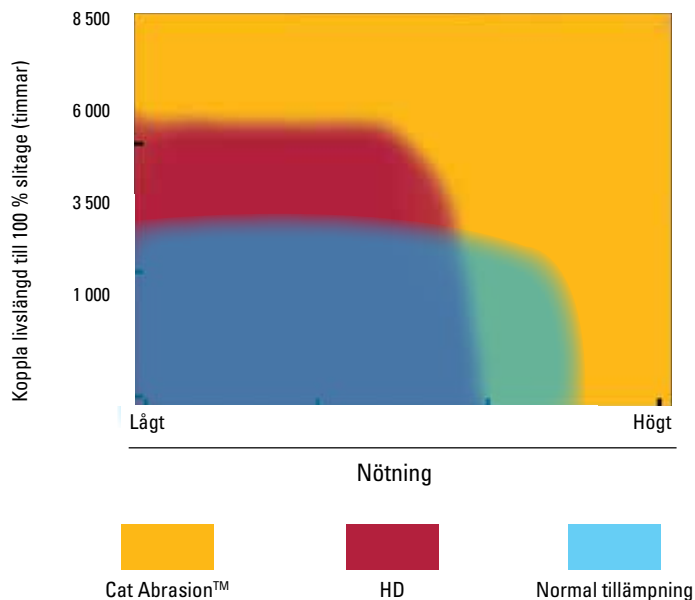
Livs-/nötningstris

GENERAL DUTY

Även om Allmän plikt täcker ett brett spektrum av applikationer, är den konstruerad för låga till måttliga slagförhållanden. Det finns flera faktorer att tänka på när du väljer ett underrede, inklusive: ägarperiod, timmar för maskin användning, inköpspris och kostnad per timme. Cat-återförsäljaren kan hjälpa dig att välja det underrede som passar bäst för dina användnings- och jobbkrav.

ANALYS AV KOSTNAD PER TIMME

Återförsäljare använder underredets verktyg för att köra scenarier med kostnad per timme för att hjälpa till att avgöra vilket underredsalternativ som passar bäst för dina affärsbehov. Så se till att rådgöra med Cat-återförsäljaren för att välja rätt undersökningsledare för jobbet – och ditt slutresultat.



HITTA RÄTT UNDERREDE

Vi har hjälpt kunder att hitta det bästa underredet för deras jobbbehov i över ett sekel – längre än någon annan i branschen. Du får fördelarna med den erfarenheten.

VAD PASSAR DIG BÄST?

Din arbetsmiljö är den viktigaste faktorn för att välja underrede för att möta kraven från din verksamhet och din budget. Att svara på följande frågor hjälper dig att välja rätt Cat-underrede för ditt företag:

- + Hur länge kommer jag att äga den här maskinen?
- + Hur många timmar i veckan kommer jag att använda den här maskinen?
- + Vilka är mina typiska mark-/jordförhållanden?
- + Vad är mina slagförhållanden?
- + Vilka redskap finns på min bandtraktor?
- + Vilka är graderna/lutningarna på min arbetsplats?

Ju mer exakt du definierar dessa parametrar, desto effektivare blir ditt val.

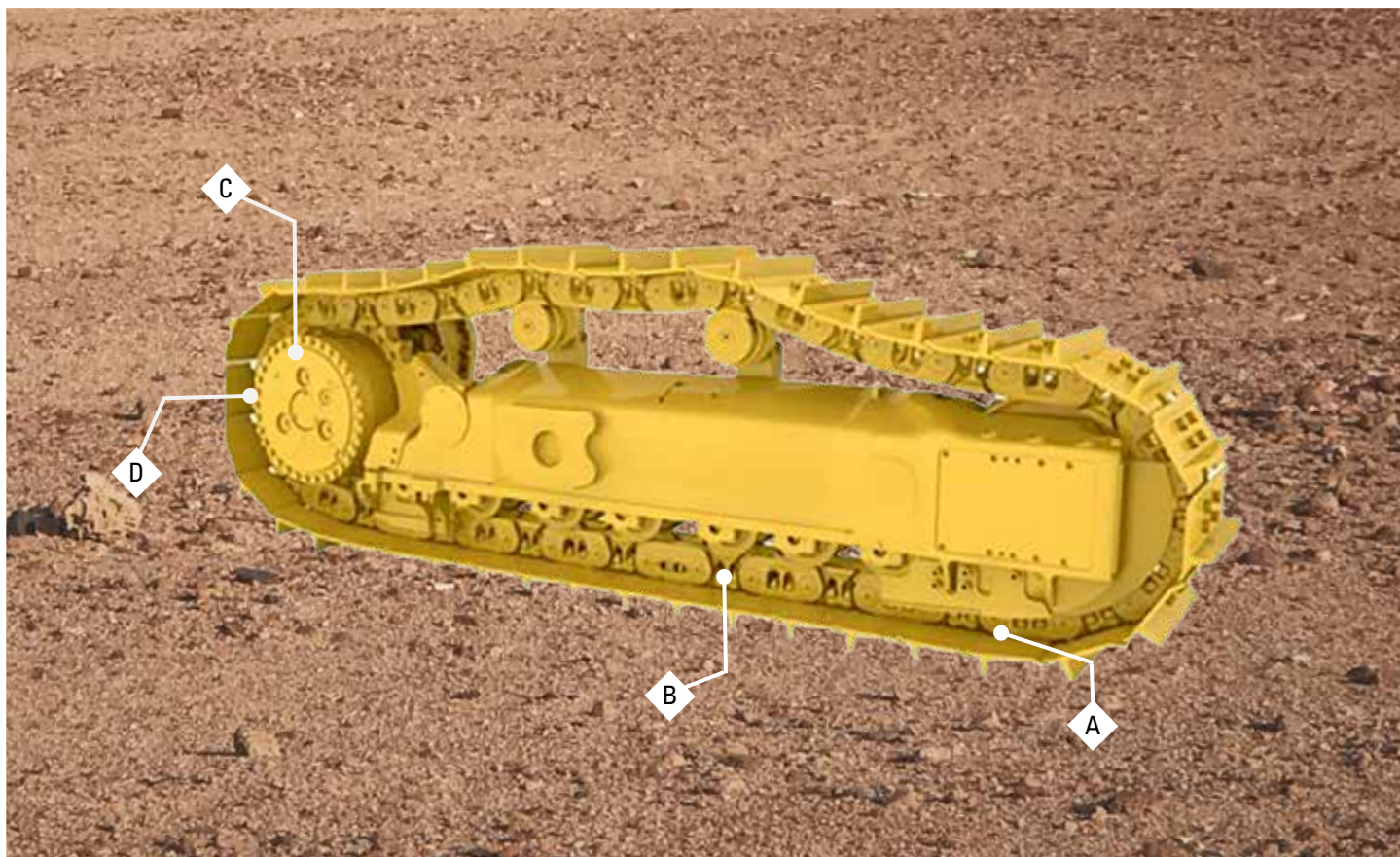
		NORMAL TILLÄMP- NING	FÖR KRAFTIG BELASTNING	CAT ABRASION™
SCHAKTAR- KOMPABILITET	D1 (D3K2, D3K, D3G, D3C, D3B)	•	•	•
	D2 (D4K2, D4K, D4G, D4C, D4B)	•	•	•
	D3 (D5K2, D5K, D5G, D5C)	•	•	•



CATS NÖTNING™ SUNDERREDE

LEDANDE INOM LÄGSTA KOSTNAD PER TIMME

Cat Nötning bygger på beprövad Cat-teknik för roterande bussning som förlänger underredets livslängd. I kombination med en avancerad, egenutvecklad patrondesign som dramatiskt förbättrar tätningsförmågan ger Cat Abrasion den lägsta kostnaden per timme vid tillämpningar med hög nötning och låg till medelhög slagkraft.



VIKTIGA FÖRDELAR MED CAT NÖTNING™ SUNDERREDE

- + Ny XL-beläggning (Förlängt liv) minskar spårsvarvning, korrosion och slitage på tätningsläpparna
- + Ny bandtätning och lastringsdesign minskar packning och oljeförlust vid frysning/upptining
- + Förfinad tätningsborrningsgeometri förbättrar materialflödet genom tätningsområdet
- + Tuffare tryckringsmaterial motstår flisning och sprickbildning



MINDRE UNDERHÅLL

A

Eliminerar behovet av bussningssvängar i slipande applikationer innebär mindre tid i verkstaden för din maskin



LÄGRE KOSTNADER

B

Bättre tätningsförmåga innebär mindre underhåll och minskade kostnader under maskinens livscykel



FÖRLÄNGD LIVSLÄNGD

C

Patenterad lättad tomgångsdesign förlänger livslängden upp till 2 gånger längre jämfört med traditionella ledarhjul



MJUKARE KÖRNING

D

Eliminerar kontakt mellan medbringare och länkskenor, minimerar länkutjämnning för en mjukare körning och bättre finish när spåret slits

Toppa det med branschens bästa underrede med upp till 6 000 timmar på alla komponenter och återförsäljarsupport i världsklass, så blir dina val ännu bättre.



KRAFTIGT UNDERREDE TUFFA BAND FÖR TUFFA JOBB

Speciellt konstruerad för att matcha kraven i en krävande arbetsmiljö.

Under de flesta tuffa markförhållanden kan Heavy Duty band förlänga livslängden på ditt underredessystem mer än Cat General Duty, med de största fördelarna i aggressiva, slagkraftiga tillämpningar som:

- + Avverkning/återbeskogning
- + Sidlutande arbete
- + Steniga förhållanden
- + Eventuell ojämn terräng med breda bandplattor (särskilt maskiner med lågt marktryck (LGP))

TUNGT BAND JÄMFÖRT MED BAND FÖR ALLMÄN BELASTNING

Resultaten kan variera beroende på applikation.

KOMPONENT

FÖRDEL

LINKS

Större bussningsretention
Djupare värmebehandling
Ökad styrka

BUSSNING

Ökad retention

PINNE

Ökad retention



BAND FÖR NORMALBELASTNING

PRESTANDA DU KAN LITA PÅ

Vi rekommenderar underrede för allmän belastning för tillämpningar med låga till medelhöga stötar där den förhöjda prestandan hos Cats kraftiga underrede inte behövs.

Medan General Duty-banan är byggd enligt andra specifikationer än Heavy Duty, designar vi den så att General Duty- och Heavy Duty-komponenterna är utbytbara. Det eliminerar behovet av eftermontering och håller din maskins tomgångstid till ett minimum. Och Cats Heavy Duty-skor kan installeras på General Duty-länkenheter, vilket gör dem mer flexibla för att uppfylla dina behov.

General Duty erbjuder också spårgruppsalternativ, så att du kan välja rätt spårgrupp för din applikation. Din Cat-återförsäljare har General Duty-delar i lager och är tillgängliga för snabb hantering, och håller dig och din maskin igång.

BRANSCHLEDANDE UNDERREDESSÄKRING MED 4 ÅR/3 000 TIMMAR

CAT UNDERREDE STÖD

ANPASSAD BANDSERVICE (CTS)

Ett felaktigt hanterat underrede kan orsaka stillestånd och stå för mer än hälften av maskinunderhållskostnaderna. Det är därför vi använder den mest avancerade diagnostiska utrustningen som finns för att tillhandahålla Custom Track Service (CTS) för underhåll av ditt underredessystem.

Med CTS kan vi noggrant övervaka underredets prestanda och förutsäga slitagehastigheter så att du kan utvärdera servicealternativ, planera underhåll och passa in driftstopp i ditt schema. Och eftersom CTS-analys kan slutföras på arbetsplatsen kan du fatta välgrundade beslut som håller dina driftskostnader så låga som möjligt, utan att offra drifttiden.

LIV- OCH SLITAGEFÖRSÄKRING FÖR UNDERREDE

Vi är engagerade i att hjälpa dig att hålla dina maskiner igång. Våra försäkringsprogram för underreden ger dig underredessystem för den lägsta kostnaden per timme och support utöver standardgarantier för nya maskiner eller delar.

Caterpillar Undercarriage Assurance täcker alla större rörliga underredskomponenter på Cat bandtraktorer, bandlastare och hydrauliska grävmaskiner.

Kontakta din Cat-återförsäljare för fullständig information om täckning för specifika underredskonfigurationsalternativ.

	GENERAL DUTY	HEAVY- DUTY	CAT ABRASION™
TÄCKTA KOMPONENTER	Alla rörliga komponenter	Alla rörliga komponenter	Alla rörliga komponenter
TÄCKNING I ÅR	4	4	4
TÄCKNING I TIMMAR	3 000	4 000	6 000
TÄCKNING I PROCENT	100 %	100 %	100 %

Bestämmelser gäller



UNDERREDE

HELTÄCKANDE PRODUKTSUPPORT

För att hjälpa dig att få ut mesta möjliga av ditt Cat-underrede är Caterpillar och Cat-återförsäljarna fast beslutna att ge dig global service och support för alla konfigurationsalternativ för underredet, från avancerad diagnostik till leverans av reservdelar över hela världen.

TILLGÅNG PÅ RESERVDELAR

Vårt industristandardiserade reservdelsdistributionsnätverk gör de flesta nya delar tillgängliga för dig var som helst i världen, vanligtvis inom 24 timmar.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Utvalda maskiner i foton kan innehålla ytterligare utrustning.

Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.