

UNDERREDESALTERNATIV STORA, MEDELSTORA OCH STORA SCHAKTARE

RÄTT UNDERREDE FÖR ATT FÅ JOBBET GJORT

Eftersom vi är den enda tillverkare som utformat och byggt våra egna underreden under de senaste 110 åren vet vi att ju mer exakt du matchar järnet för användningsområdet, desto mer effektivt blir ditt arbete. Och det skapar starkare resultat.



GENOM ATT VÄLJA ETT UNDERREDE FRÅN CAT® STAKAR DU UT VÄGEN TILL FRAMGÅNG.

Varje underrede från Cat® är byggt för att användas som ett system, så att du kan optimera prestandan för din Cat-schaktare.

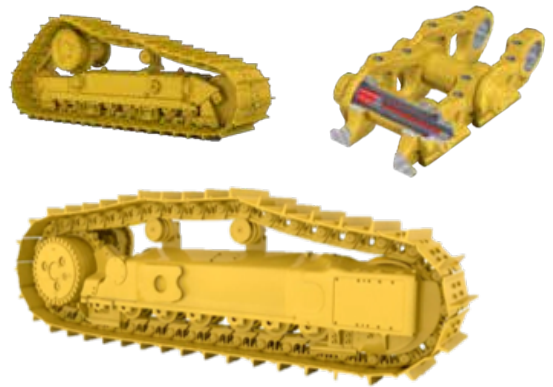
	NORMALBELASTNING (GD)	KRAFTIG BELASTNING (HD)	FÖR KRAFTIG BELASTNING	CAT® ABRASION™
DÄR DET SKA FUNGERA	Allmänna, lätta tillämpningar med låg-till-medelhårda slagförhållanden	Tuffa arbetstillämpningar där maximal hållbarhet är avgörande	Alla tillämpningar, inklusive skog och avfall, som kräver produktion i medel-till höga slagförhållanden	Tillämpningar med mycket nötning och låg-till-medelhårda slagförhållanden
TYP AV JOBB	Användbarhet	produktion	Produktion	produktion
SÅ HÄR TILLVERKAS DET*	Uppfyller specifikationerna för Cat	Uppfyller specifikationerna för Cat inom snäva toleranser	Uppfyller specifikationerna för Cat inom snäva toleranser	Uppfyller specifikationerna för Cat inom snäva toleranser
TYP AV UNDERHÅLL	Bussningssvängkapacitet, inte garanterad	Bussningssvängkapacitet, våt sväng garanterad	Bussningssvängkapacitet, våt sväng garanterad	Krävs inte pga. utformningen
MÖJLIGHET ATT BYGGA OM ELLER ÅTERANVÄNDA	Utformad för att köra tills den går sönder	Ledarhjul kan återanvändas eller byggas om	Ledarhjulen kan återanvändas eller byggas om	Ledarhjul och segment kan återanvändas

*Tillverkningskrav inkluderar materialgrad, värmebehandling, form, passform, funktion och måttoggrannhet

Band för normalbelastning – Små och medelstora schaktare

Underreden för normalbelastning med bevisad tillförlitlighet vid användning för tillämpningar med låg-till-medelhårda slagförhållanden. Ingen eftermontering krävs och du kan hålla stilleståndstiden nere, tack vare delar som går att byta ut för Kraftig belastning.

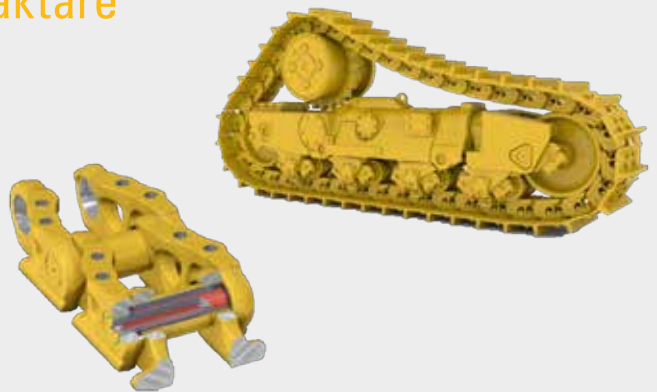
- + Kompatibel med Kraftig belastning
- + Utformade och tillverkade av Caterpillar
- + Tillgängligt för D1–D3 och D5–D8



Band för normalbelastning – Stora schaktare

Underreden för normalbelastning med bevisad tillförlitlighet vid användning för tillämpningar med låg-till-medelhårda slagförhållanden. Ingen eftermontering krävs och du kan hålla stilleståndstiden nere, tack vare delar som går att byta ut för kraftig belastning.

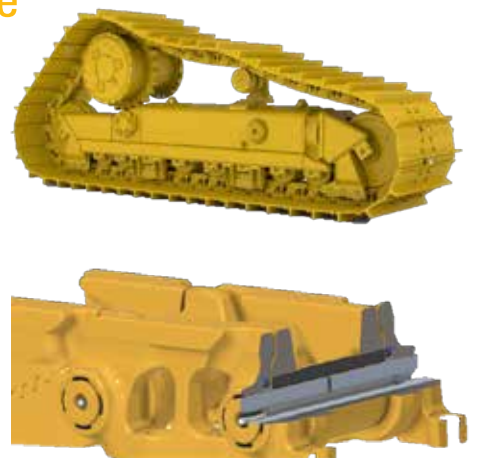
- + Kompatibel med Kraftig belastning
- + Alla fördelar med Cat-systemet
- + Säker pinninfästning (PPR)
- + Bussningssvängkapacitet
- + Tillgängligt för D9–D11



Band för Kraftig belastning – Medelstora schaktare

Tar det beprövade underredet för Kraftig belastning till nästa nivå med otrolig livslängd och lägre kostnad per timme för tuffa tillämpningar. Ta dig an den tuffaste terrängen och extrema tillämpningar utan att behöva oroa dig för att något ska gå sönder.

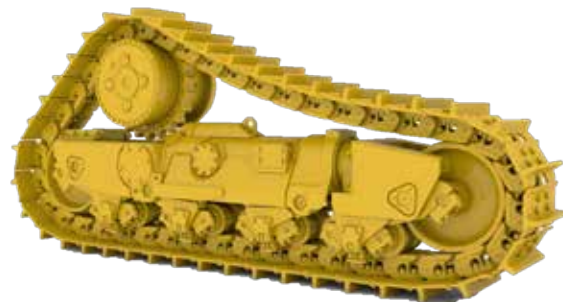
- + 25–40 % längre livslängd jämfört med Kraftig belastning (HD)
- + Tuffare uppgraderade länkage för ytterligare prestanda och hållbarhet
- + Ny säker pinninfästning (PPR2)
- + Tillgängligt för D5–D8



Band för Kraftig tillämpning (HD) – Små och stora schaktare

Underredet för Kraftig tillämpning utökar livslängden med ökad kvarhållning av pinnar och bussning. D8 genom D11 har PPR (säker pinninfästning) som minskar rörelse i ändspelsrummet och kontrollerar tätningsrörelserna noga för långa livstidsintervall för pinne/bussning.

- + Upp till 25 % längre livslängd jämfört med Normalbelastning (GD)
- + 15–30 % lägre driftkostnader jämfört med Normalbelastning (GD)
- + Branschledande prestanda
- + Pinn- och bussningsbeläggningar för ökad tätningslivslängd
- + Tillgängligt för D1–D3 och D8–D11



Nötning – Små och medelstora schaktare

Lägsta kostnaden per timme med ökad livslängd och minskat underhåll. Arbeta i förhållanden med hög nöttningsnivå samtidigt som du får den prestanda du behöver, med vår förbättrade XL-beläggningsteknik som fördubblar tätnings livslängd.

- + 35–70 % lägre rörelsekostnader
- + Upp till 50 % längre livslängd jämfört med Kraftig belastning
- + Bättre förarkomfort och lutning
- + Underrede med 6 000-timmars åtgärdsintervall
- + Inga bussningssvingar krävs
- + Tillgängligt för D1–D7





















































Utökad Kraftig belastning-livslängd med DuraLink™-band – Stora grävmaskiner

Tar det beprövade underredet för Kraftig belastning till nästa nivå med otrolig livslängd och lägre kostnad per timme för tuffa tillämpningar. Ta dig an den tuffaste terrängen och extrema tillämpningar utan att behöva oroa dig för att något ska gå sönder.

- + Utformad för ökad drifttid, ökad arbetslivslängd och minskat underhåll
- + 25–40 % längre livslängd jämfört med Kraftig belastning (HD)
- + XL-beläggning för längsta möjliga tätningslivslängd
- + Balanserad livslängd för underredet
- + Tillgängligt för D9–D11



Duralink™ med krona motstår veckning och ger smidigare körning

Små schaktare Nästa generation	Normalbelastning (GD)	Kraftig belastning (HD)	KRAFTIG TILLÄMPNING UTÖKAD LIVSLÄNGD (HDXL)	CAT® ABRASION™	FÖRSÄKRING FÖR UNDERREDE
D1 (D3K2/D3K)			–		Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D2 (D4K2/D4K)			–		Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D3 (D5K2/D5K)			–		Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
Små schaktare Tradition	Normalbelastning (GD)	Kraftig belastning (HD)	KRAFTIG TILLÄMPNING UTÖKAD LIVSLÄNGD (hdxl)	CAT® ABRASION™	UNDERREDE
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (oval)			–		Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D5G, D5C (oval)			–		Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
Medelstor schaktare Nästa generation	Normalbelastning (GD)	Kraftig belastning (HD)	KRAFTIG TILLÄMPNING UTÖKAD LIVSLÄNGD (hdxl)	CAT® ABRASION™	UNDERREDE
D4 (D6K2/D6K)	–		–		Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D5 (D6N/D5R2)		–			Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar HDXL – 4 år/5 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D6 (D6T/D6R2)		–			Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar HDXL – 4 år/5 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D7 (D7E/D7R)		–			Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar HDXL – 4 år/5 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D8 (D8T-D8R)				–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar HDXL – 4 år/5 000 timmar
Medelstora schaktare Tradition	Normalbelastning (GD)	Kraftig belastning (HD)	KRAFTIG TILLÄMPNING UTÖKAD LIVSLÄNGD (hdxl)	CAT® ABRASION™	UNDERREDE
D4H	–		–		Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D5N, D5M	–		–		Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D6M, D5H, D6R, D6H		–			Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar HDXL – 4 år/4 000 timmar Cat® Abrasion™ – 4 år/6 000 timmar
D7H		–		–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar HDXL – 4 år/4 000 timmar
D8N				–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/4 000 timmar HDXL – 4 år/5 000 timmar
Stor schaktare Nästa generation	Normalbelastning (GD)	Kraftig belastning (HD)	KRAFTIG TILLÄMPNING UTÖKAD LIVSLÄNGD (hdxl)	CAT® ABRASION™	UNDERREDE
D9 (D9T/D9R)				–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/5 000 timmar HDXL – 4 år/8 000 timmar
D10 (D10T)				–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/5 000 timmar HDXL – 4 år/8 000 timmar
D11 (D11T)				–	Normaltillämpning – 4 år/3 000 timmar Kraftig tillämpning – 4 år/6 000 timmar HDXL – 4 år/8 000 timmar

