

DRAGKRAFTSREGLERING FÖR SCHAKTMASKINER FRÅN CAT®

CAT ASSIST



MINSKAR BANDGLIDNINGEN OCH UPPRÄTTHÅLLER PRODUKTIVITETEN

Dragkraftsreglering för schaktmaskiner från Cat® minskar överdrivna bandglidningar vid full belastning och förlänger underredets livslängd. Produkten minskar förarutmattning och ökar produktiviteten tack vare smidigare backning.

- Dragkraftsreglering fabriksmonteras som en del av Cat Assist med ARO (Attachment-Ready Option).
- Tekniken hjälper föraren att lättare uppnå en bladbelastning genom att automatiskt begränsa bandglidning.
- Traction Control arbetar i bakgrunden för att minska bandglidningen medan föraren gör sitt jobb

ÖKA FÖRARPRODUKTIVITETEN

- Dragkraftsreglering minskar överdrivna glidning så att föraren kan fokusera på bladet.
- Bibehåll enkelt drivkraften framåt med färre föraråtgärder.
- Funktionen ger en jämnare yta, vilket möjliggör snabbare hastigheter vid backning och ökad produktivitet.
- Dragkraftsregleringen justeras automatiskt efter tillämpningen när du arbetar, vilket hjälper till att minska utmattningen och göra arbetet mer konsekvent.

LÄTTANVÄNT

- Dragkraftsregleringen aktiveras vid eller nära maxbelastningen på bladet eller dragstången, som beror på aktuella markförusättningar.
- Du kan enkelt ställa in lägen för dragkraftsregleringen i maskinens inställningsmeny:
 - **Normalt** läge rekommenderas för de flesta tillämpningsområdena.
 - **Läge för låg glidning** bör användas i tillämpningar där glidningar, oavsett hur mycket, inte är önskvärda.



FÖRDELARNA MED ASSIST

- Som en del av Assist-funktionen med ARO-standardpaketet fungerar Traction Control med andra Assist-tekniker på din Cat-schaktmaskin för att gå dig optimal prestanda.
- Dragkraftsregleringen fungerar bra ihop med AutoCarry™ för att minska risken för att banden glider och sliter onödigt mycket på underredet.
- Dragkraftsregleringen integreras i Cat-schaktaren på fabriken för bättre prestanda och support.



TILLGÄNGLIGHET

- Dragkraftsregleringen är kompatibel med schaktarna D1*, D2*, D3*, D4**, D5, D6/D6 XE*** och D7.
 - * D1, D2, D3: versionsnummer 12 (ytterligare maskinvara eller programvara kan krävas)
 - ** D4: versionsnummer 16, serienummer 10 000+
 - *** D6/D6 XE: versionsnummer 20, serienummer 1 000+.