

Cat® K-serie™ tandsystem



En forskel i ydelse.

K-serie tandsystemet repræsenterer en ny standard inden for fastgørelse af tandspidser, nem udskiftning og optimal skarphed på lang sigt. Et nemt monteringsystem og de lodrette låsestifter sikrer en pålidelig fastgørelse og en nem af- og påmontering. K-serie tandsystemet har derudover en lavere profilform, som giver bedre skarphed i takt med at tænderne slides. Det betyder bedre gennemtrængningsevne, der forbedrer produktiviteten og mindsker belastningen på maskinen.

K-serie tandsystemet:

Sidder bedre fast - Tandspidserne er konstrueret til at sidde godt fast cyklus efter cyklus.

Er nemmere at udskifte - Lodrette låsestifter gør udskiftningen af tandspidserne hurtigere og nemmere.

Bibeholder skarpheden - Det nye design på spidsformen giver bedre skarphed i driftsperioden.

Caterpillar®. Forskellen er vigtig.™

Cat-forhandlere yder produktsupport i verdensklasse. Vi tilbyder dig de helt rigtige komponenter og serviceløsninger, hvor og hvornår du har brug for det.

Cats forhandlernetværk af højtuddannede eksperter sørger for at hele din maskinpark er driftsdygtig, så du får mest muligt ud af din investering.

CATERPILLAR®

Cat K-serie tandsystem. Sidder bedre fast. Er nemmere at

Cat K-serie sidder bedre fast, er nemmere at udskifte og bibeholder skarpheden, hvilket betyder at du opnår en bedre præstation, cyklus efter cyklus.

Sidder bedre fast.

K-seriens tandspidser sidder bedre fast med en låsestift, der låser spidsen på plads, så den sidder ordentligt fast. Kanaler på begge sider af tandholderen, der skråner i modsat retning gør det muligt at montere tandspidsen ved blot at skrue den på. Det betyder faktisk at jo hårdere skovlen graves ned i jorden, jo bedre skrues tandspidserne fast på tandholderen. Sidekanaler stabiliserer spidsen og mindsker lasten på holderne.

Og den optimale tilpasning mellem tandspids og tandholder begrænser bevægelse og slid, hvilket holder tandspidsen bedre på plads og forlænger dens levetid.

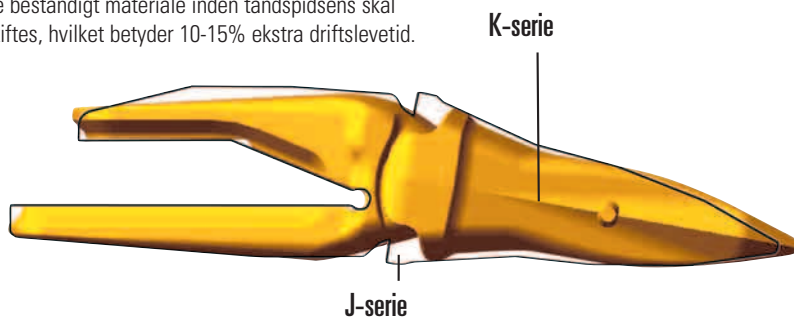
Nem udskiftning.

K-serie tandsystemet gør det muligt hurtigt og nemt at udskifte tandspidserne. Monteringsystemet holder tandspidsen på plads under installation, og udskiftningen gøres nemmere ved at man nemt kan nå de lodrette låsestifter. Få kræfter og standard værktøj er alt hvad der er brug for til af- og påmontering af låsestifterne.

Bibeholdelse af skarpheden.

K-seriens tandspidser har en lavere profilform for at bibeholde skarpheden i takt med at de slides, og det giver en bedre gennemtrængningsevne i hele tandspidsens levetid. På denne måde opnår man en bedre graveevne, idet ét sæt tandspidser kan sidde på maskinen 10-15% længere end normalt. Det betyder også hurtigere arbejdsrytmer, øget produktivitet og mindre belastning af maskinen.

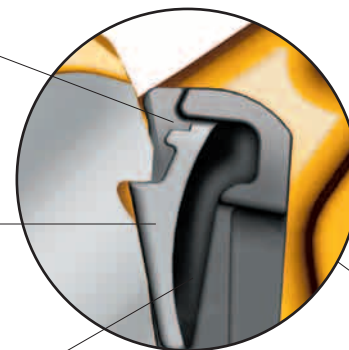
Det nye lavprofil K-serie tandsystem giver bedre skarphed, gennemtrængningsevne og graveevne i hele tandspidsens levetid. Dermed kan man effektivt bruge mere bestandigt materiale inden tandspidsens skal udskiftes, hvilket betyder 10-15% ekstra driftslevetid.



Låsestiften fastgøres i tandspidsen og holder den sikkert på plads uden brug af specialværktøj.

Låsestiften "låser" sikkert fast i rillen i tandspidsen uden brug af hammer.

En fast, men fleksibel kerne gør det nemt at afmontere låsestiften under afmontering.



MONTERINGSSYSTEM UDEN BRUG AF HAMMER

980-992 Gummihjulslæssere
322-385 Gravemaskiner

Med K-serie monteringsystemet er der ikke brug for et hul i tandholderen derved styrkes holderspidsen.

K-seriens påkoblingssystem holder tandspidsen fast på holderen, og mindsker muligheden for at den glider af under montering.



STIFTMONTERING

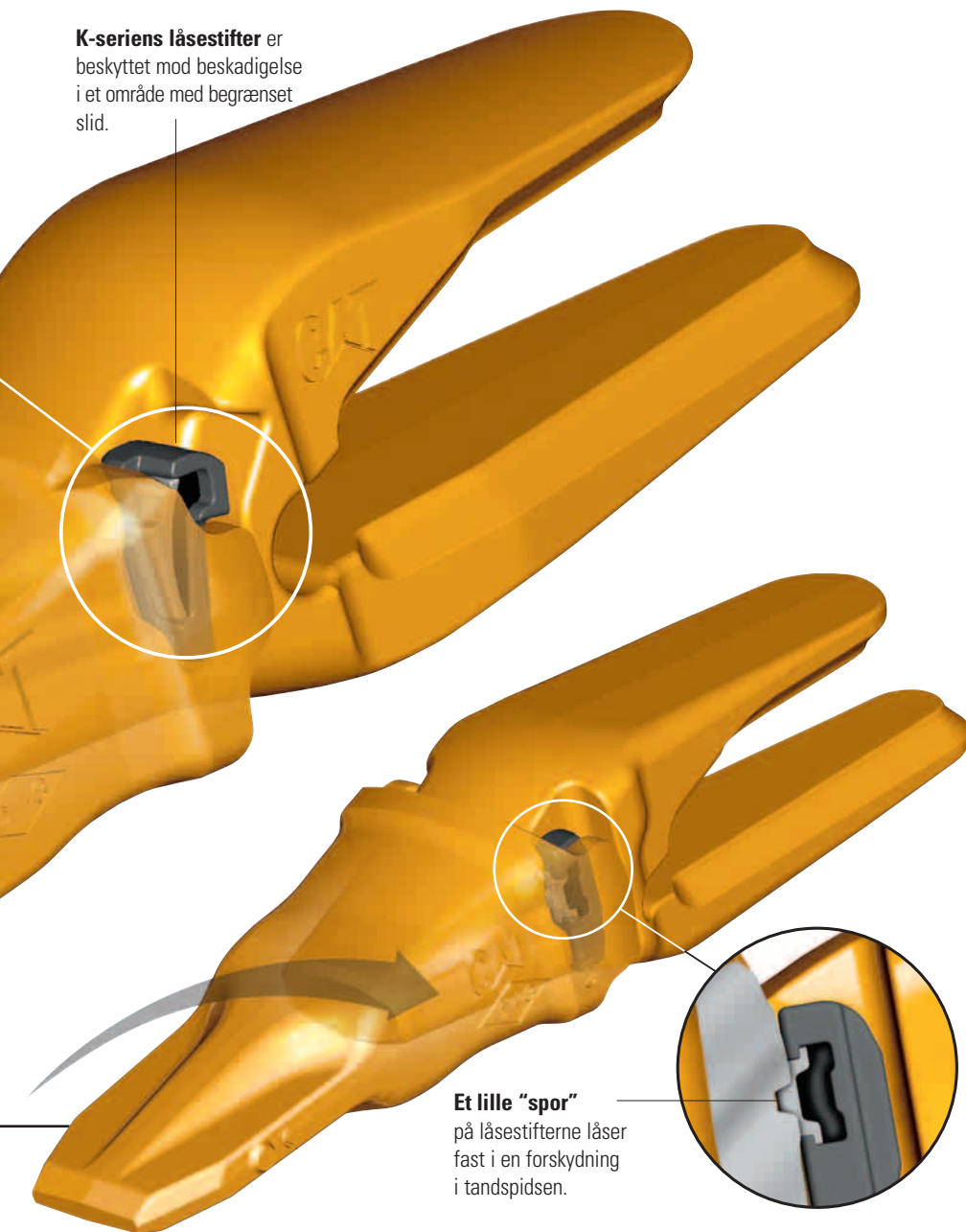
950-980 Gummihjulslæssere
315-325 Gravemaskiner
953-973 Larvebåndslæssere

Tandspidsen og holderen passer perfekt sammen, så bevægelse og slid mindskes på både spids og holder.



udskifte. Bibeholder skarpheden.

K-seriens låsestifter er beskyttet mod beskadigelse i et område med begrænset slid.



Et lille "spor" på låsestifterne låser fast i en forskydning i tandspidsen.

Kanaler på begge sider af holderen skrånér i modsat retning, hvilket gør at spidsen monteres med en skrue-bevægelse.



Af- og påmontering

De lodrette låsestifter på K-serien gør både af- og påmontering meget nemmere end sidelåsesystemerne.



▲ Anvend et standard værktøj til at løsne "låsekilen" for at afmontere tandholderen.



▲ **Låsestiften** kan nemt fjernes oppefra eller nedefra tandspidsen. Ved brug af hammer og dorn kan man nemt løsne stiften.

Cat K-serie tandsystem



Tandspidser

Stærk gennem-
brydningstand plus



Almindeligt
gravearbejde



Hårdt gravearbejde



Gennem-
brydningstand



Bred tand



Splitspids



Enkeltspids



Heavy duty Gennem-
brydningstand



Heavy duty



Cat K-serie stiftmonteringskomponenter er allerede tilgængelige

Model				
Gravemaskiner		Størrelse	Basistykkelse kant	
315	318	320*	K80	36 mm
318	320	322	K90	40 mm
322	325	330	K100	45 mm

* Og CAT Gravemaskiner med hjul med skovle med 36 mm kant

Cat K-serie modeller*

Model										
Stiftmontering				Uden brug af hammer						
Hjullæssere		Størrelse	Hjullæssere		Størrelse	Gravemaskiner				
950	953	962	K80	980	988	K110	322	325	330	345
950	962	963	K90	988	990	K130	345	365		
966	972	973		990	992	K150	365	385		
980			K100	992		K170		385		

* Spørg efter produktet hos Enmaco Maskiner A/S

Tandholdere

Læssere

Dobbelt læbet

- Venstre, højre og
midten

Bolt monteret

- Midten og hjørne

Påsvejset

Ekstra slidstærk

Gravemaskine

Dobbelt læbet

- Midten og hjørne

CATERPILLAR®