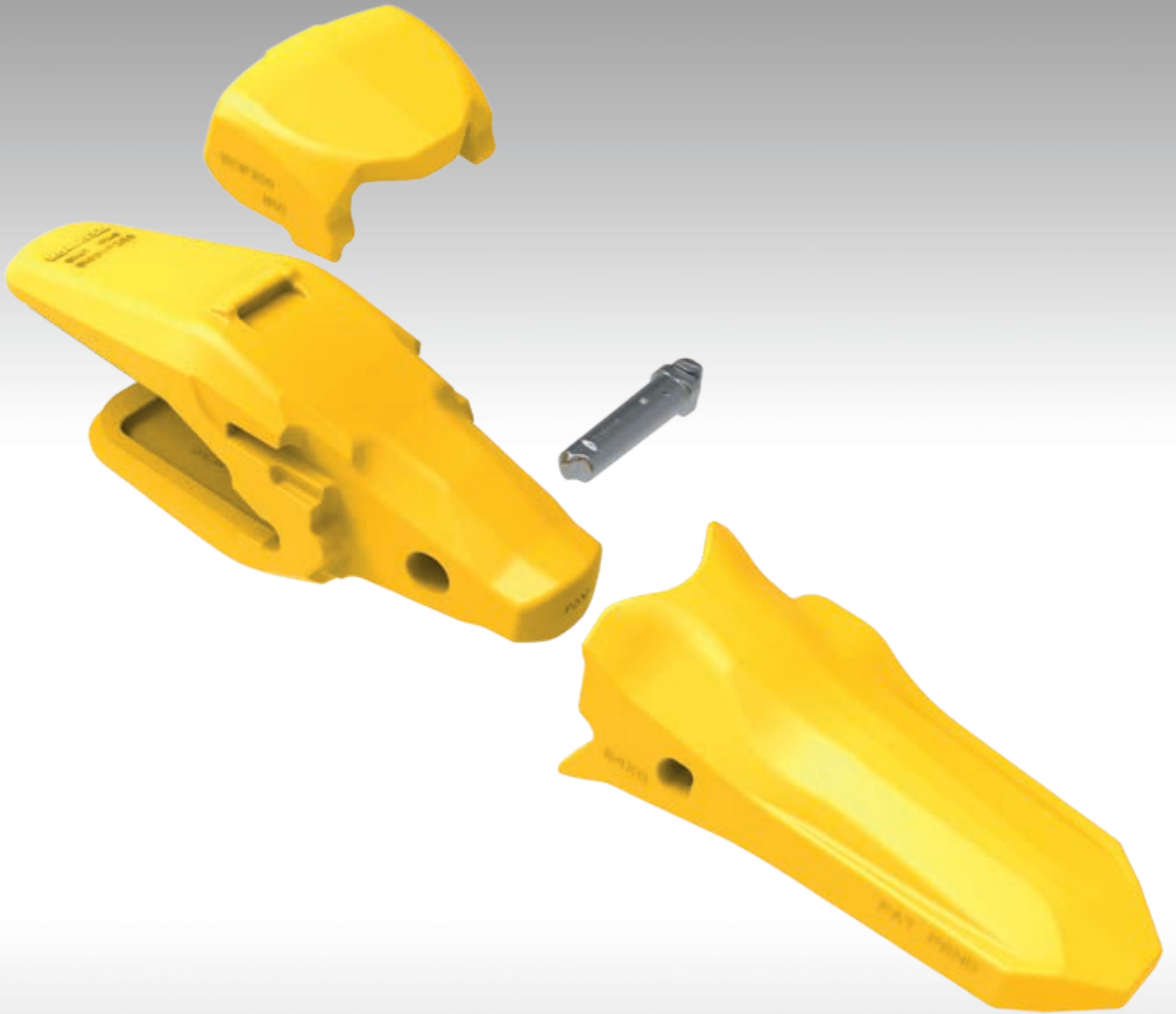


Kprime'i kihvasüsteem



Kaevandamise tööorganid (G.E.T.)

**Miniekskavaatoritele
ja ekskavaatoritele alates**

1 kuni 410 tonnini

Rataslaaduritele

1 kuni 275 tonnini

Muljetavaldavad eelised

KPRIME



Kasutusvaldkonnad

- Tarbemasin
- Konstruktsioon
- Karjäär
- Kaevandus

Masina tüüp

- Miniekskavaatorid
- Ekskavaatorid
- Rataslaadurid

Kihvasüsteeme peetakse tihti osadeks, mis on kõigil tootjatel ühesugused.

Komatsu Kprime'iga see nii pole! Oleme valmistanud tõeliselt ainulaadse toote, mis on tugevam ja vastupidavam ning millel on täiendavad ohutust parandavad omadused. Selleks kuulasime oma kliente ja tegime nende probleemide asjakohaseks lahendamiseks aastaid tööd.

Kprime on uus standard selle jaoks, mida GET teie ettevõtte jaoks tegema peaks.

Parem ohutus

- Intuiitiivne lukustussüsteem
- Kangutuspilud kihvadel ja kulumiskübar kulunud osade hõlpsamaks eemaldamiseks
- Väikese pingutusmomendiga sõrm kihvade hõlpsaks vahetamiseks
- Raskused on märgitud kõigile osadele

Töökindlus

- 10% tugevam ehitus*
- Parema ehitusega* sõrm takistab lukust avamist pärast pikaajalist kasutamist
- Optimeeritud ehitus* vähendab adapterite kulumist
- Parema stabiilsuse* tänu tihedemale ühendusele kihva ja adapteri vahel

Tootlikkus

- 10–15% rohkem kasutatavat kuluvmaterjali*
- Kuni 15%* parem läbindumine
- Kulumisnäidikud kulumiskübaral ja kinnitusel
- Ümberpööratavad kihvad eluea pikendamiseks
- Adapterijalgadele on eluea pikendamiseks lisatud* kuluvmaterjali
- Projekteeritud jääma teravaks kogu kihva eluea jooksul



* võrreldes Komatsu Kmaxi süsteemiga
Jõudlus erineb sõltuvalt kasutusalaast ja keskkonnast. Töötingimused, paigaldusprotsess ja hooldus ei ole Komatsu kontrolli all.

Täiustatud lukustussüsteem

- Vajutage ramp kihval välja, et kinnitus avamisel paremini lahti tuleks
- Klõpsatus annab märku lukustumisest
- Sõrme ehitus võimaldab seda kasutada mitmel kihvavahetusel
- Kulumisnäidik sõrme kuuskantpeal
- Meetersüsteemi pesa lukustamiseks ja lukust avamiseks
- Lihtne ¼ pööre lukustamiseks / lukust avamiseks

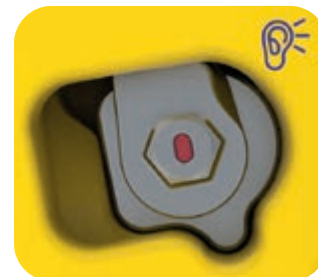
Sõrme lukustamiseks keerake sõrme ¼ pööret päripäeva



Uus kulumisnäidik kuuskantpeal

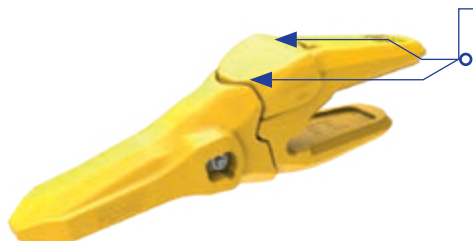
Lukustamata

Klõpsatus annab märku sõrme lukustumisest



Lukustatud

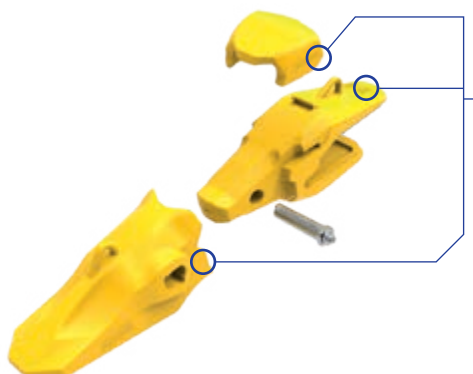
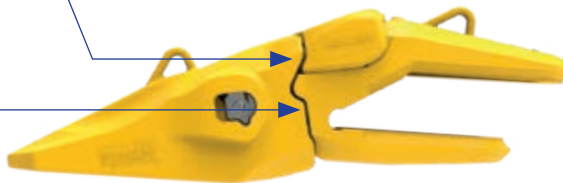
Kihva suurus	Vajalik pesa
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Uued kangutusomadused muudavad kulumiskübara, kihvade ja sõrme eemaldamise lihtsaks.



Lukustuvad osad on kulumiskübara ja hammaste vahetamisel abiks.



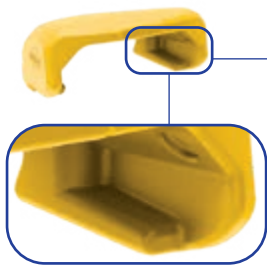
Kaalunäidikud kilogrammides on igale detailile pressitud. See võimaldab hõlpsamat käitlust ja õige tööriista valimist kokkupaneku ajal.

101KG

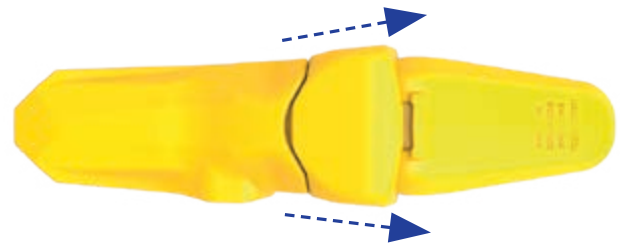
Töökindlus



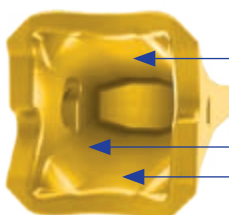
10% suurem tugevus ja väiksema pingega kihvad võrreldes Kmaxi kihvasüsteemiga.



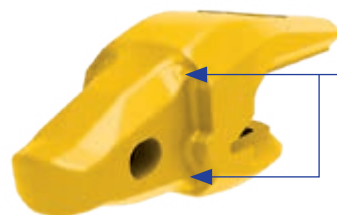
Uue kujundusega kulumiskübaral on sisemine stabilisaator, mis on kuni 50% tugevam kui Kmaxi kihvasüsteem.



Uus kihv ja kulumiskübar on uue ehitusega, suunates materjalivoo adapterilt eemale ning parandades koostu üldist vastupidavust kulumisele.

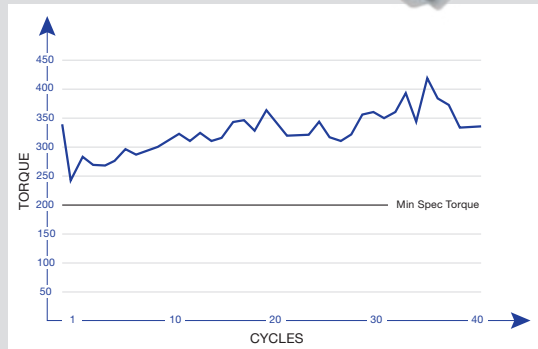


Mitmik- ja tõstetud paigalduspinnad parandavad kihva sobitumist.



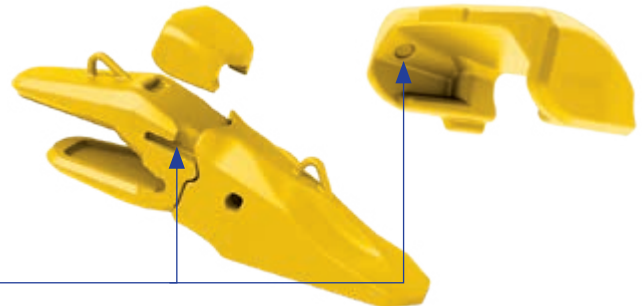
Pöördjuhtimine vähendab kinnituse koormust.

Uuel lukustussüsteemil ei teki pärast korduvat kasutamist pingutusmomendi vähenemist, mistõttu jääb sõrm lukku.



Tootlikkus

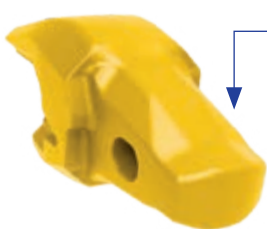
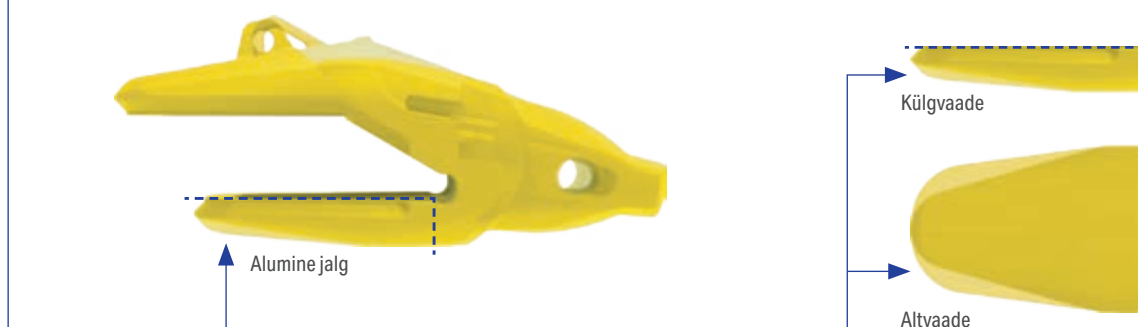
- Kulumisnäidikud annavad teada, millal osad välja vahetada, et tõhusus suureneks ja kulud väheneksid.



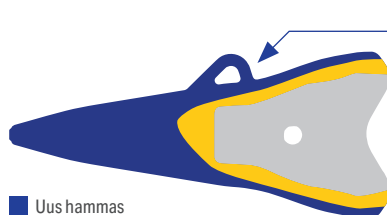
- 10–15% kauem vastu pidav kuluvmaterjal suure kulumisega piirkondades*.



- Optimeeritud kasutatav kuluvmaterjal suure kulumisega piirkondades.



- Sümmeetriline nina võimaldab hammast pöörata ja nii kasutusega pikendada.



■ Uus hammas
■ Kulunud hammas

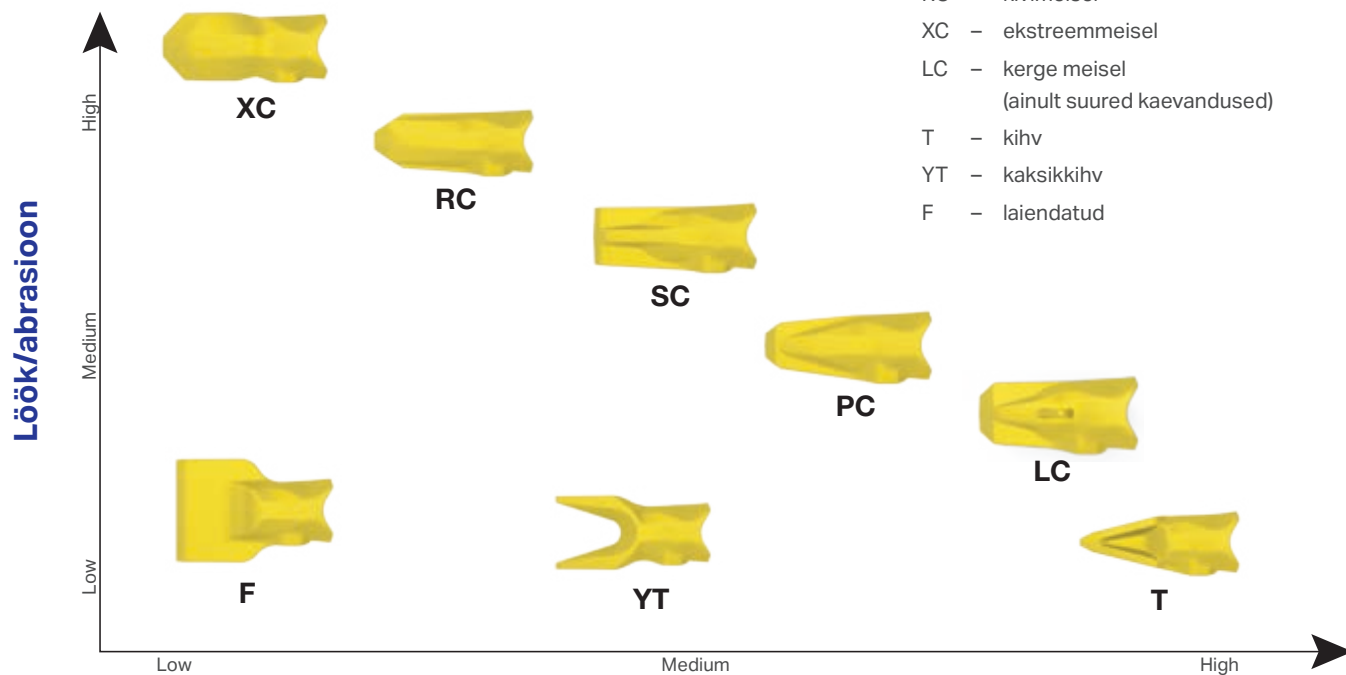
- Projekteeritud jääma teravaks kogu kihva eluea jooksul.

* võrreldes Komatsu Kmaxi süsteemiga

Kihvaliigid

Ekskavaatorid

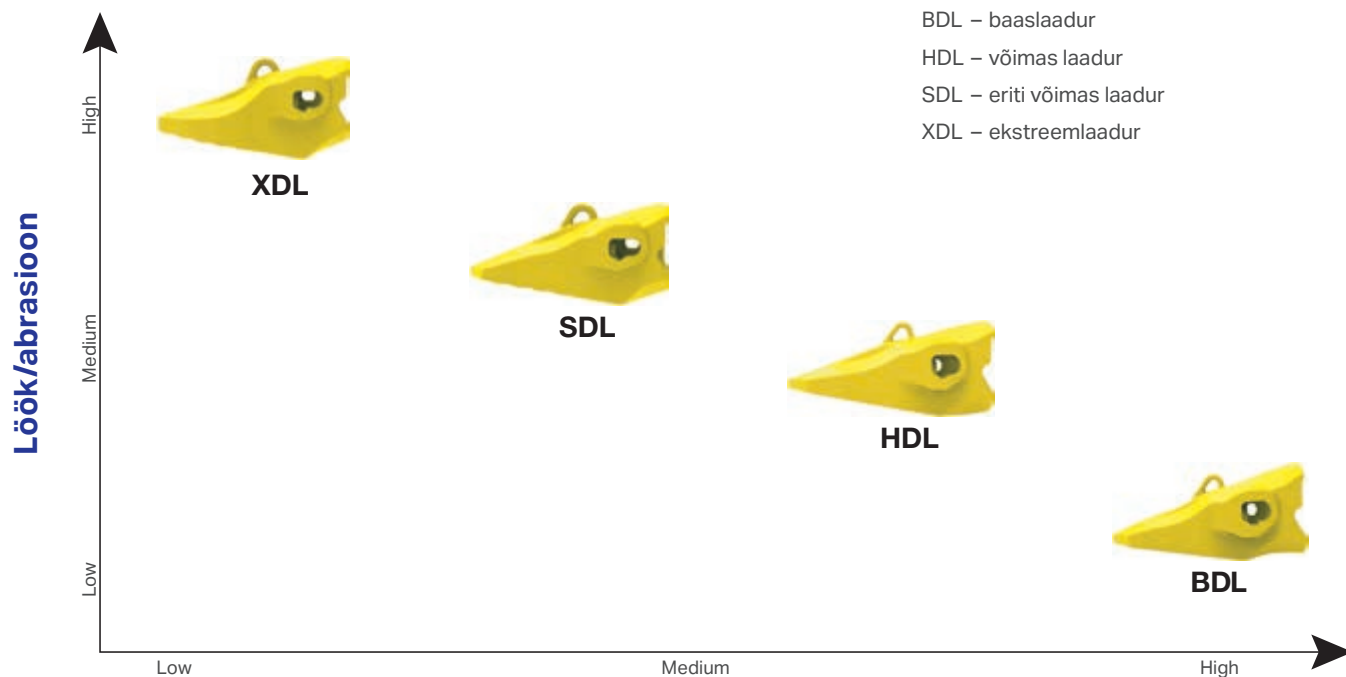
- PC – punktmeisel
- SC – tavaline meisel
- RC – kivimeisel
- XC – ekstreemmeisel
- LC – kerge meisel
(ainult suured kaevandused)
- T – kihv
- YT – kaksikkihv
- F – laiendatud



Läbendumine

Rataslaadurid

- BDL – baaslaadur
- HDL – võimas laadur
- SDL – eriti võimas laadur
- XDL – ekstreemlaadur



Läbendumine

Kihva tüüp suuruse järgi

			Suurus															
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400	
Ekskavaator		T Kihv				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		YT Kaksikkihv	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
		PC Punktmeisel				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
		LC Kerge meisel														•	•	•
		SC Tavaline meisel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		RC Kivimeisel				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Ekstreemmeisel									•	•	•	•			•	
Rataslaadur		F Laiendatud				•	•	•	•	•	•	•						
		BDL Baaslaadur				•	•	•	•	•			•		•			
		HDL Võimas laadur			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		SDL Eriti võimas laadur				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		XDL Ekstreemlaadur								•	•	•	•	•	•			

Adapteri tüüp

Sobivustabel

		Suurus	Ekskavaator (tonni)	Rataslaadur (tonni)
Ekskavaator	 	P004	0 - 4 tonni	0 - 5 tonni
		P005	4 - 6 tonni	5 - 6 tonni
		P010	6 - 10 tonni	6 - 10 tonni
		P015	10 - 15 tonni	10 - 15 tonni
		P020	15 - 20 tonni	15 - 25 tonni
		P025	20 - 30 tonni	25 - 30 tonni
Rataslaadur	 	P030	30 - 40 tonni	30 - 35 tonni
		P040	40 - 45 tonni	35 - 50 tonni
		P050	45 - 55 tonni	50 - 60 tonni
		P070	55 - 70 tonni	60 - 85 tonni
		P085	70 - 90 tonni	85 - 115 tonni
		P120	90 - 140 tonni	115 - 185 tonni
		P200	140 - 200 tonni	185 - 275 tonni
		P300	200 - 300 tonni	-
		P400	300 - 410 tonni	-

Eelnev tabel on vaid orienteeriv ja selles on näidatud vaid tavakasutus.

- Kprime'i mõõtmed võivad olenevalt kasutuskohast olla erinevad.

- Küsige üksikasjalikku teavet oma masina ja kasutukohtade kohta kohalikul Komatsu esindajalt.

Teie Komatsu partner:



Sumitomo Corporation Group

AS Baltem
Tuleviku tee 2a,
Peetri alevik
75312 Rae vald, ESTONIA
www.baltem.ee

KOMATSU

komatsu.eu

