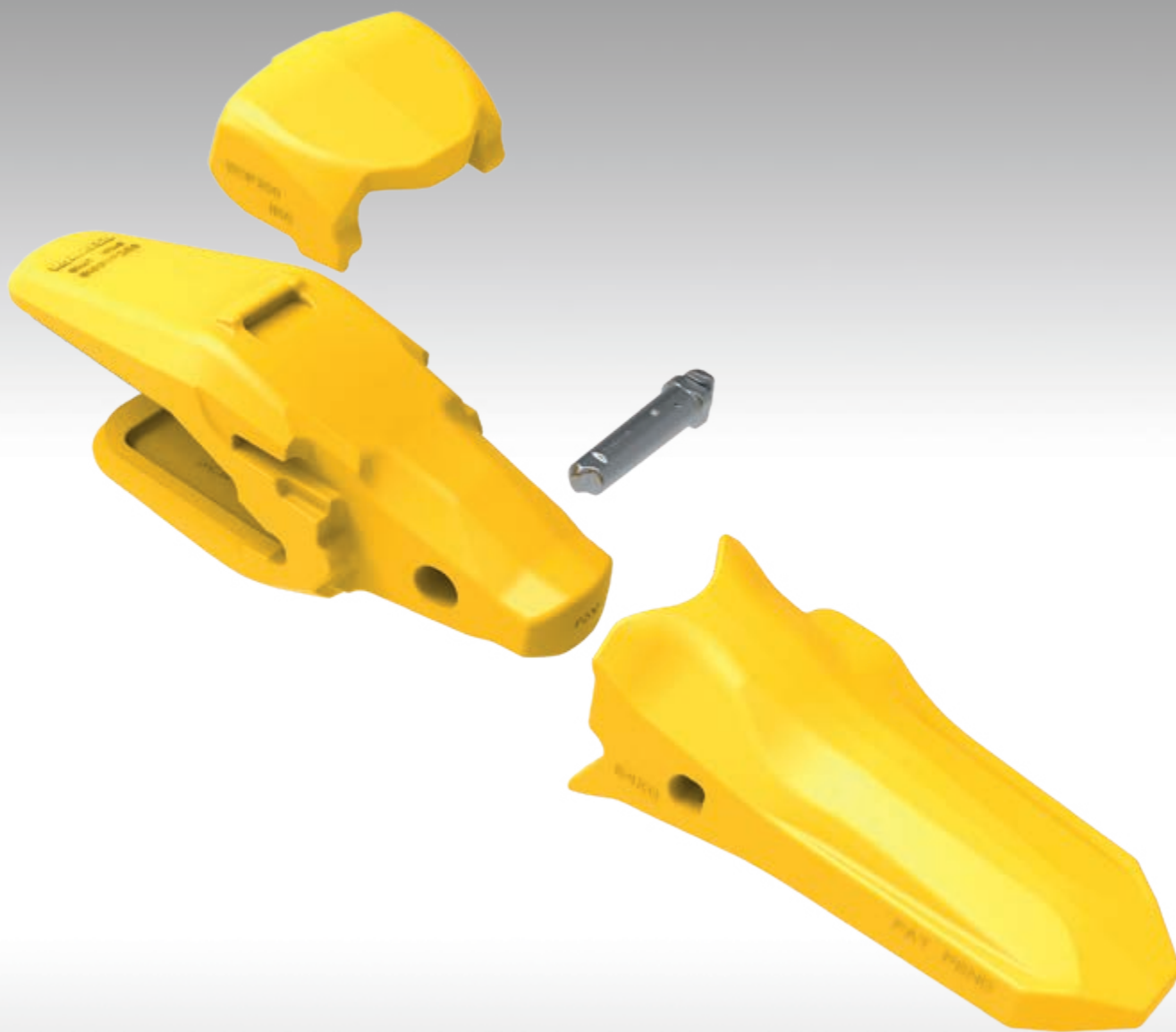


Kprime tannsystem



Slitedeler (G.E.T.)

For minigravemaskiner og gravemaskiner
fra 1 tonn opp til 410 tonn

For hjullastere
fra 1 tonn opp til 275 tonn

Imponerende fordeler

KPRIME



Bruksområder

- Minimaskiner
- Anleggsvirksomhet
- Steinbrudd
- Gruvedrift

Maskintype

- Mini-gravere
- Gravemaskiner
- Hjullasteres

Tannsystemer blir ofte sett på som noe som passer om hverandre mellom produsentene.

Dette er ikke tilfelle med Kprime som er produsert av Komatsu! Vi har utviklet et virkelig unikt produkt som er sterkere, mer holdbart, og som har ekstra sikkerhetsfunksjoner. Vi gjorde dette ved å lytte til kundene våre og bruke år på å finne de riktige løsningene.

Med Kprime har vi satt en ny standard på tannsystem.

Sikkerhetsforbedringer

- Intuitivt låsesystem
- Utsparinger i tann og slitehette for å lettere kunne fjerne slitte deler
- Lettbetjent låsebolt for enkelt skifte av tenner
- Vektangivelse på alle deler

Pålitelighet

- 10% sterkere design*
- Forbedret bolt design* forhindrer selvopplåsing etter langvarig bruk
- Optimalisert design* reduserer adapterslitasjen
- Forbedret stabilitet* med mindre toleranser mellom tann og adapter

Produktivitet

- 10% - 15% økning i utnyttelse av slittemateriale*
- Forbedret inntrengning med opptil 15%*
- Slitasjeindikatorer på slitehette og lås
- Vendbar tann for lengre levetid
- Ekstra slittemateriale* på adapterne for lengre levetid
- Designet for å holde seg skarp gjennom hele levetiden



* vs Komatsu Kmax-systemet.

Ytelsen vil variere etter bruksområde og miljø. Driftsforhold, monteringsprosess og vedlikehold er utenfor Komatsu's kontroll.

Forbedret låsesystem

- "Skyv ut"-felt på tannen for å løsne tannen ved opplåsing
- Hørbar "klikkelyd" som indikerer når den er låst
- Låsebolten er designet for flere tannskift
- Slitasjeindikator på boltens sekskantede hode
- Metriske mål på verktøy for låsing og opplåsing
- Enkel ¼ rotasjon for låsing/opplåsing

Drei akselen ¼ omdreining med urviseren for å låse bolten



Ny slitasjeindikator på sekskanthodet

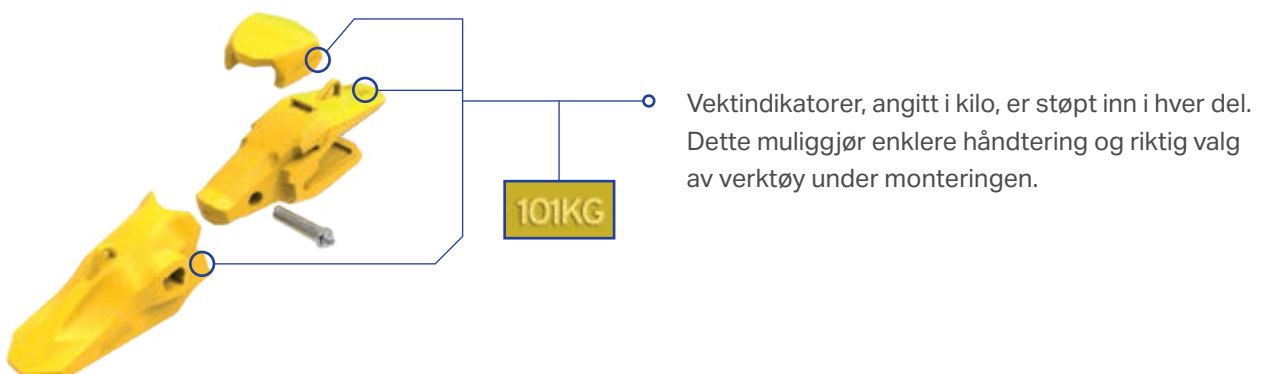
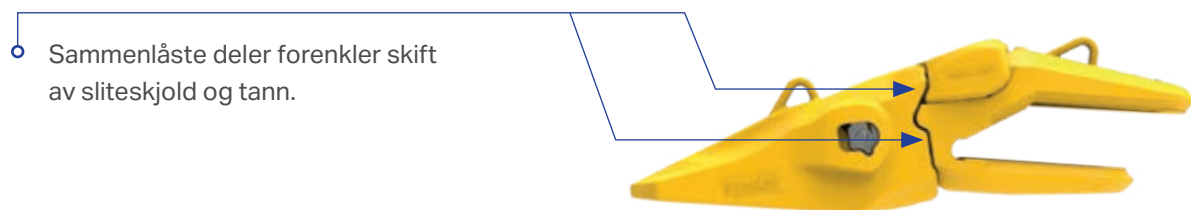
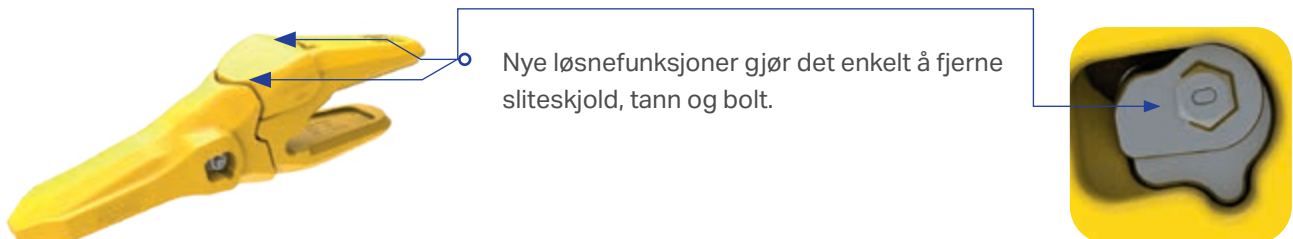
Ulåst

En 'klikkelyd' indikerer at bolten er låst



Låst

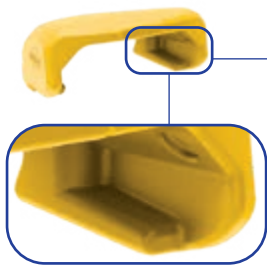
Tannstørrelse	Pipestørrelse
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Pålitelighet

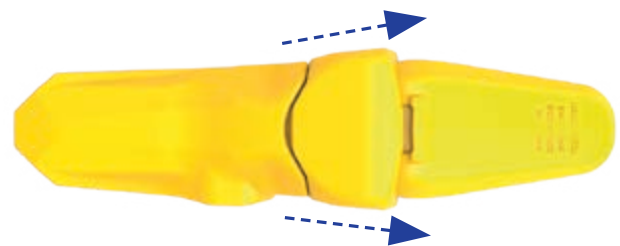
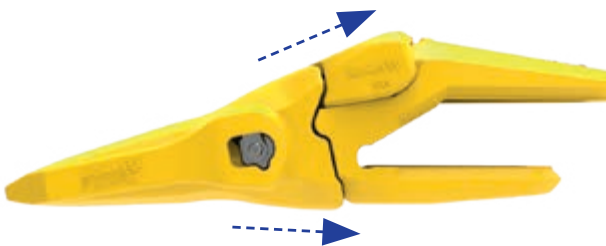
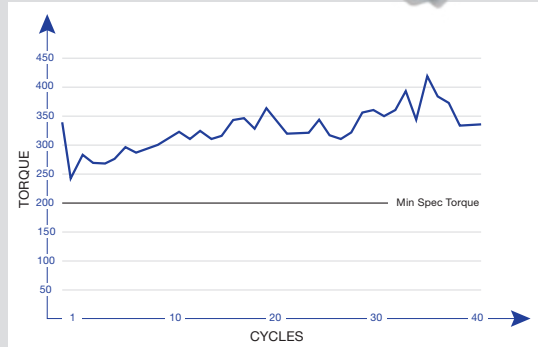


10% økt styrke og et design som gir mindre belastning på tannen i forhold til Kmax-tannsystemet.

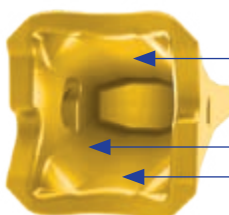


Det nydesignede sliteskjoldet har bedre grep mot adapteret og er opptil 50% sterkere enn Kmax-tannsystemet.

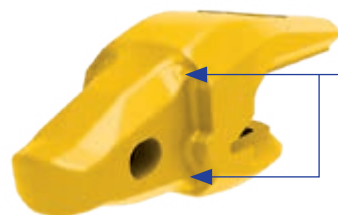
Nytt låsesystem, som ikke mister momentet selv etter flere tannskift. Utformingen sørger for at låsebolten holder seg på plass.



Nytt design av tann og sliteskjold som leder materialstrømmen bort fra adapteret, noe som forbedrer enhetens samlede slitestyrke.



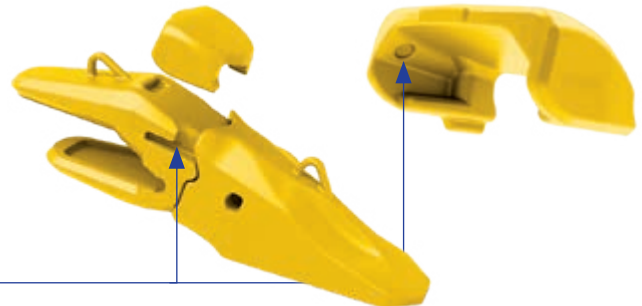
Flere og forhøyede anleggsflater gir bedre passform mellom tann og adapter.



Vridningskontroll reduserer belastningen på festeanordningen.

Produktivitet

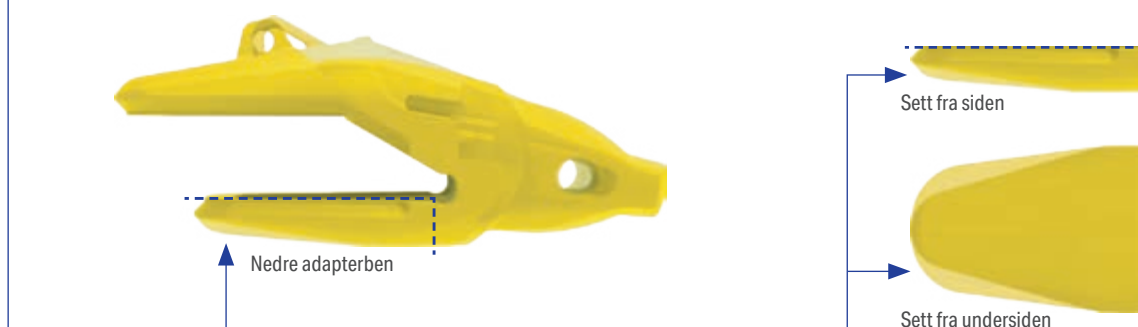
- Slitasjeindikatorer forteller deg om når delene bør skiftes ut for å maksimere effektiviteten og redusere kostnadene.



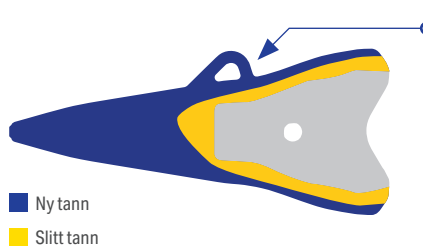
- Mengden slitestål er økt med 10 - 15% på områder med stor slitasje*.



- Optimalisert bruk av slitestålet i områder med stor slitasje.



- Symmetrisk adapternese tillater tannrotasjon for å forlenge levetiden.



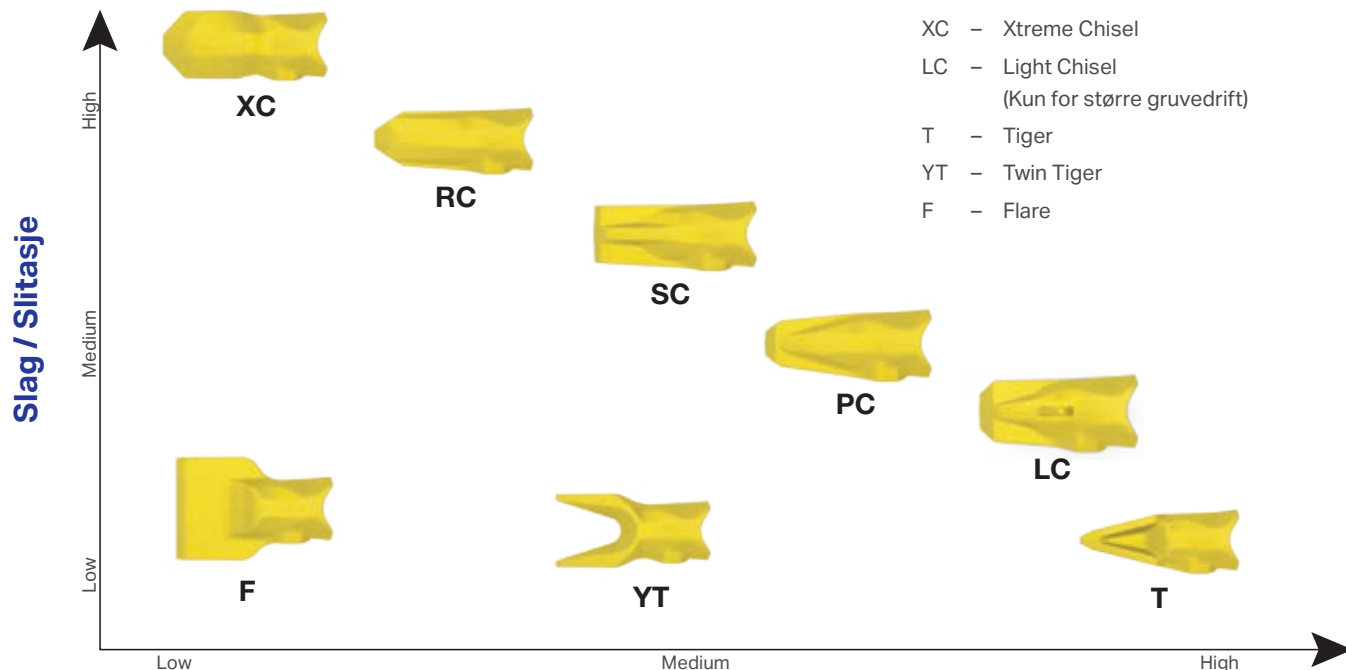
- Designet for å holde seg skarp gjennom hele levetiden.

* vs Komatsu Kmax-systemet.

Tanntyper

Gravemaskiner

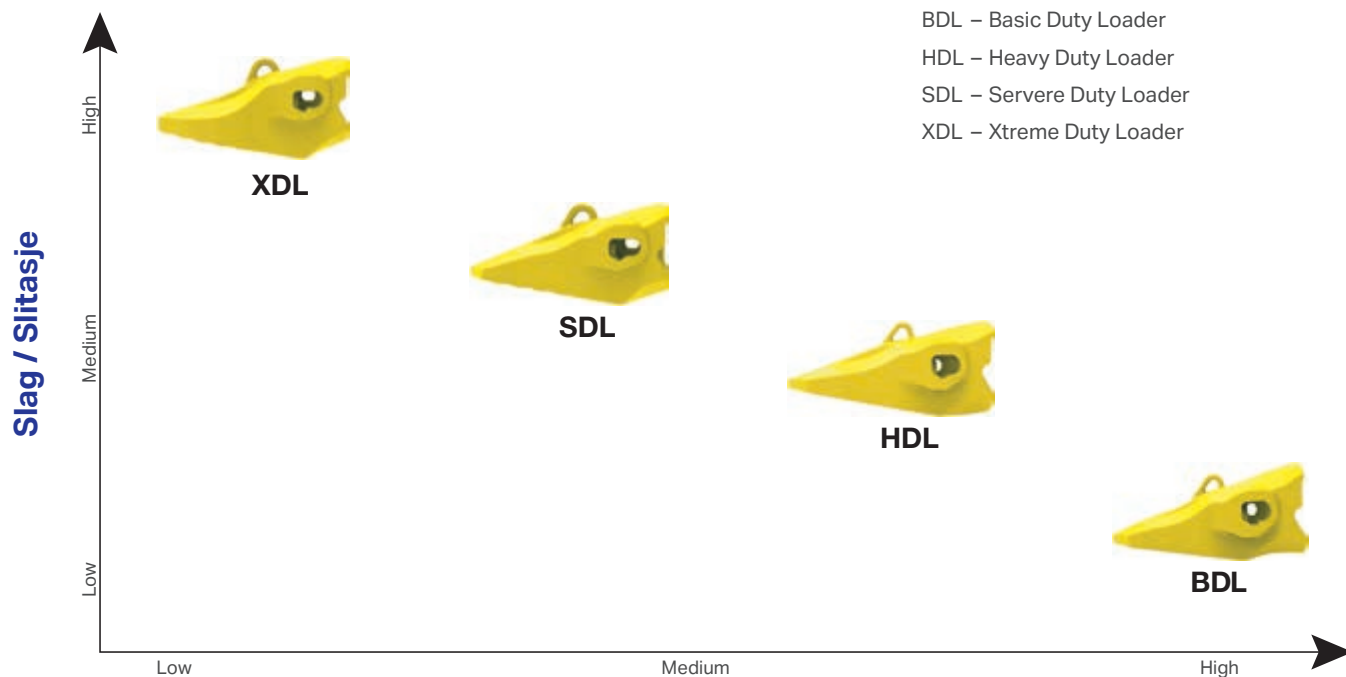
- PC – Point Chisel
- SC – Standard Chisel
- RC – Rock Chisel
- XC – Xtreme Chisel
- LC – Light Chisel
(Kun for større gruvedrift)
- T – Tiger
- YT – Twin Tiger
- F – Flare



Penetrerende












Hjullastere

- BDL – Basic Duty Loader
- HDL – Heavy Duty Loader
- SDL – Servere Duty Loader
- XDL – Xtreme Duty Loader



Penetrerende

Tannstype etter størrelse

			Størrelse														
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400
Gravemaskin		T Tiger				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		YT Tvilling-Tiger	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		PC Point Chisel				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
		LC Light Chisel													•	•	•
		SC Standard Chisel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		RC Steintann				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Xtreme Chisel								•	•	•	•			•	
	F Flat				•	•	•	•	•	•	•						
Hjullaster		BDL Basic Duty Loader				•	•	•	•	•			•		•		
		HDL Heavy Duty Loader			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		SDL Severe Duty Loader				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		XDL Xtreme Duty Loader								•	•	•	•	•	•		

Adaptertype

Størrelsestabell

		Størrelse	Gravemaskin (tonn)	Hjullaster (tonn)
Gravemaskin	 1 ½ ben (Anlegg) 1 ¾ ben (Gravedrift)	P004	fra 0 til 4 tonn	fra 0 til 5 tonn
	 Flatmontert	P005	fra 4 tonn til 6 tonn	fra 5 tonn til 6 tonn
	 2-delt ben	P010	fra 6 tonn til 10 tonn	fra 6 tonn til 10 tonn
	 Støpt hjørne	P015	fra 10 tonn til 15 tonn	fra 10 tonn til 15 tonn
	 Nese for påsveising	P020	fra 15 tonn til 20 tonn	fra 15 tonn til 25 tonn
	 Vinklet	P025	fra 20 tonn til 30 tonn	fra 25 tonn til 30 tonn
Hjullaster	 1 ½ ben (Anlegg) 1 ¾ ben (Gravedrift)	P030	fra 30 tonn til 40 tonn	fra 30 tonn til 35 tonn
	 Flatmontert	P040	fra 40 tonn til 45 tonn	fra 35 tonn til 50 tonn
	 2-delt ben	P050	fra 45 tonn til 55 tonn	fra 50 tonn til 60 tonn
	 Nese for påsveising	P070	fra 55 tonn til 70 tonn	fra 60 tonn til 85 tonn
	 Vinklet	P085	fra 70 tonn til 90 tonn	fra 85 tonn til 115 tonn
		P120	fra 90 tonn til 140 tonn	fra 115 tonn to 185 tonn
		P200	fra 140 tonn til 200 tonn	fra 185 tonn til 275 tonn
		P300	fra 200 tonn til 300 tonn	-
		P400	fra 300 tonn til 410 tonn	-

Tabellen over er kun for referanse og er basert på standard bruksområder.

- Anbefalt Kprime-størrelse kan variere avhengig av bruksområde.

- Vennligst ta kontakt med din lokale forhandler for anbefalt størrelse til din maskin og bruksområde.

Din Komatsu-forhandler:



KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

