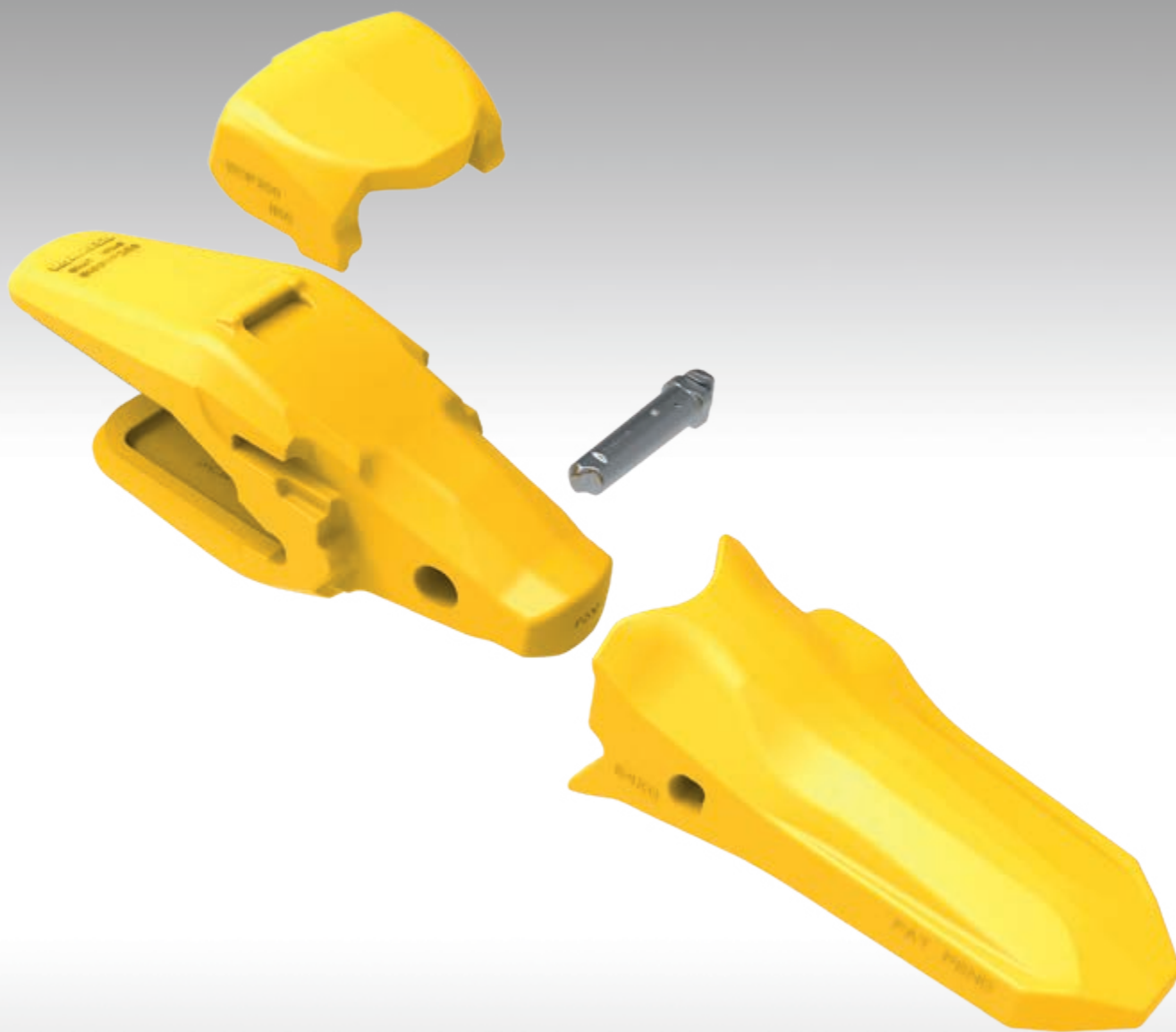


Kprime zobu sistēma



Zemes darbu aprīkojums (G.E.T.)

Mini ekskavatoriem un ekskavatoriem
no 1 līdz 410 tonnām

Riteņu iekrāvējiem
no 1 līdz 275 tonnām

Iespaidīgas priekšrocības

KPRIME



Pielietojums

- Komunālā tehnika
- Būvniecība
- Karjeru izstrāde
- Kalnrūpniecība

Mašīnas tips

- Mini ekskavatori
- Ekskavatori
- Riteņu iekrāvēji

Bieži tiek uzskatīts, ka var savstarpēji mainīt dažādu ražotāju zobu sistēmas.

Tomēr tas neattiecas uz Komatsu ražoto Kprime! Mēs esam izstrādājuši patiesi unikālu produktu, kas ir spēcīgāks un ilgturīgāks ar papildu drošību uzlabojošām funkcijām. Mēs to paveicām, uzklaudot savus klientus un gadiem ilgi meklējot īstos risinājumus viņu problēmām.

Līdz ar Kprime esam izveidojuši jaunu standartu tam, ko GET vajadzētu paveikt jūsu uzņēmējdarbības labā.

Drošības uzlabojumi

- Intuitīvā bloķēšanas sistēma
- Pacelšanas spraugas uz zoba un nodilstošās uznavas, lai atvieglotu nodilstošo daļu noņemšanu
- Zema griezes momenta tapa vienkāršai zobu nomaiņai
- Svars atzīmēts uz visām daļām

Uzticamība

- Par 10 % spēcīgāka konstrukcija*
- Uzlabotā tapas konstrukcija* novērš atbloķēšanos pēc ilgstošas lietošanas
- Optimizētā konstrukcija* samazina adapteru nodilumu
- Uzlabota stabilitāte*, pateicoties stingrākam zoba uzstādījumam uz adaptera

Produktivitāte

- Par 10–15 % palielināts izmantojamais nodilstošais materiāls*
- Uzlabota iespiešanās līdz 15 %*
- Nodiluma indikatori uz nodilstošā vāciņa un stiprinātāja
- Reversējams zobs, lai pagarinātu kalpošanas laiku
- Adaptera kājām pievienots nodilstošais materiāls*, lai paildzinātu nodiluma periodu
- Izstrādāts tā, lai saglabātu asumu visā zoba kalpošanas laikā



*salīdzinājumā ar Komatsu Kmax sistēmu.

Sniegums atšķirsies pēc pielietojuma un vides. Darbības apstākļi, uzstādīšanas process un apkope nav Komatsu kontrolē.

Uzlabota bloķēšanas sistēma

- Izbīdiet rampu uz zoba, lai atbloķējot palīdzētu pārvietot stiprinātāju
- Dzirdama klikšķa skaņa liecina par bloķēšanu
- Vairākām zobu nomaiņām paredzēta tapa
- Nodiluma indikators uz tapas sešstūrveida galvas
- Metriskā ligzda bloķēšanai un atbloķēšanai
- Vienkārša pagriešana par ¼ apgriezienu, lai bloķētu/atbloķētu

Pagrieziet asi par ¼ apgriezienu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai bloķētu tapu



Jauns nodiluma indikators uz sešstūra

Atbloķēts

Klikšķa skaņa liecina par tapas bloķēšanu

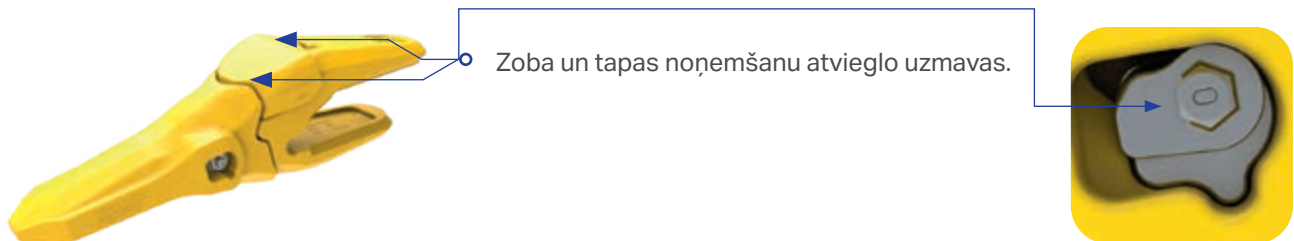


Bloķēts

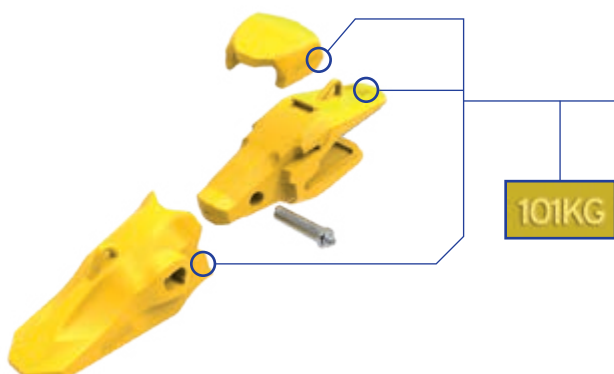
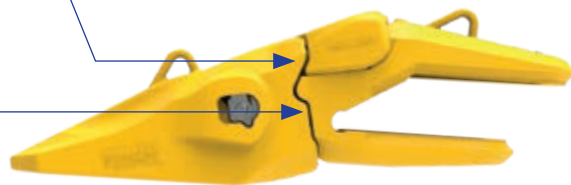
Zoba izmērs

Nepieciešamā ligzda

Zoba izmērs	Nepieciešamā ligzda
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Savienjamās daļas atvieglo nodilstošās uzmavas un zobu nomaiņu.

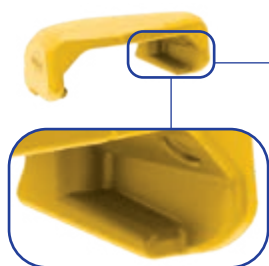


Svara indikatori (kilogramos) ir integrēti katrā daļā. Tas atvieglo darbu un pareizu instrumentu izvēli montāžas laikā.

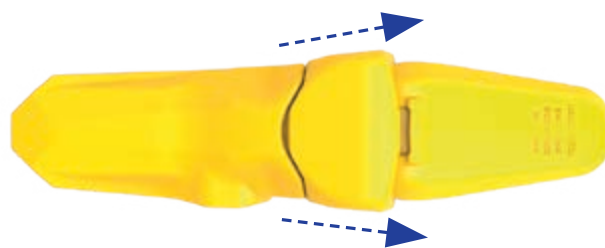
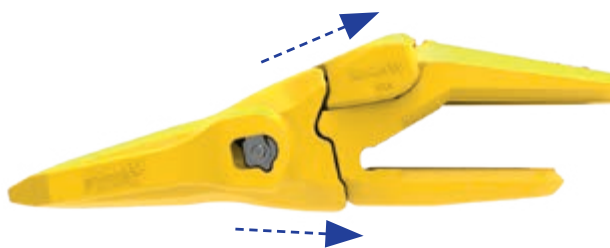
Uzticamība



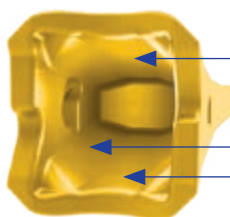
Par 10 % lielāks spēks un mazāka zoba konstrukcijas spriedze Kmax zoba sistēmai.



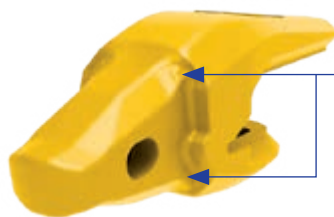
Maināmās nodilstošās uznavas iekšējā stabilizācijas kāja ir līdz 50 % spēcīgāka nekā Kmax zoba sistēmai.



Jauns zobs un nodilstošā uznavas ir izstrādāta, lai materiāla plūsmu novirzītu no adaptera, uzlabojot (komplekta) kopējo nodiluma periodu.

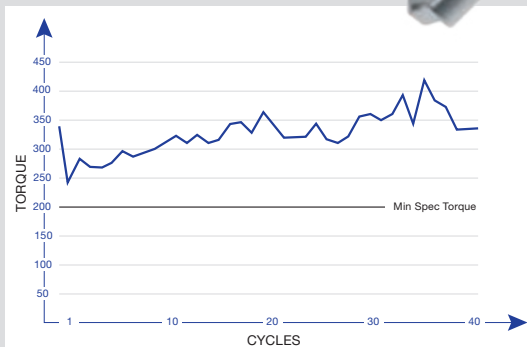


Sēžas virsmas, ir vairākas un paaugstinātas, kas nodrošina labāku zobu sēžu.



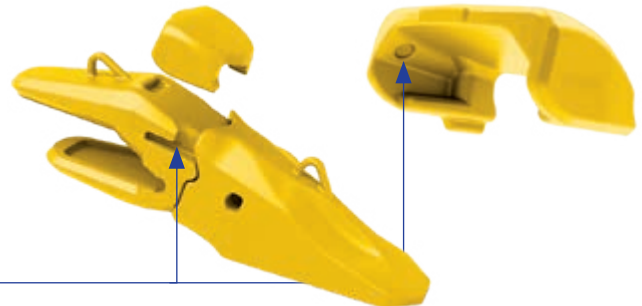
Pagriešanas vadība samazina slodzi uz stiprinātāju.

Jaunajai bloķēšanas sistēmai nav griezes momenta zuduma pēc vairākām lietošanas reizēm, nodrošinot to, ka tapa paliek bloķēta.



Produktivitāte

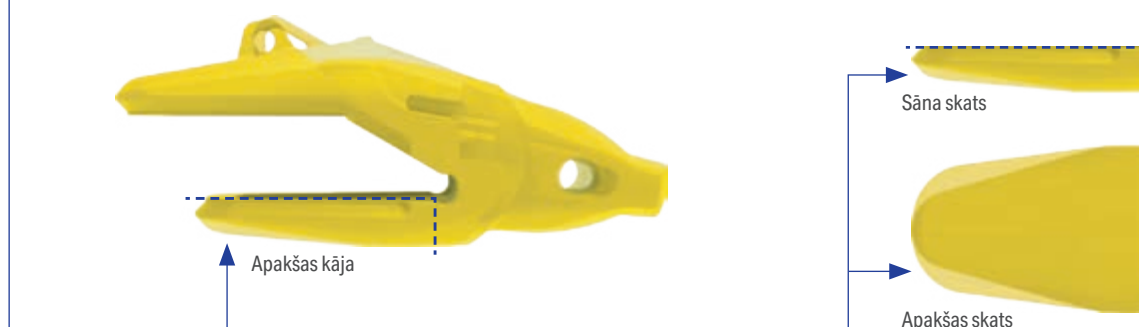
- Nodiluma indikatori informē par to, kad nomainīt daļas, lai maksimāli palielinātu efektivitāti un samazinātu izmaksas.



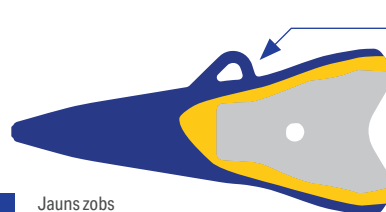
- Nodiluma materiāls palielināts par 10–15% liela nodiluma zonās*.



- Optimizēts nodiluma materiāls liela nodiluma zonās.



- Simetriskais priekšgals ļauj pagriezt zobu, lai pagarinātu nodilšanas periodu.



■ Jauns zobs
■ Nodilis zobs

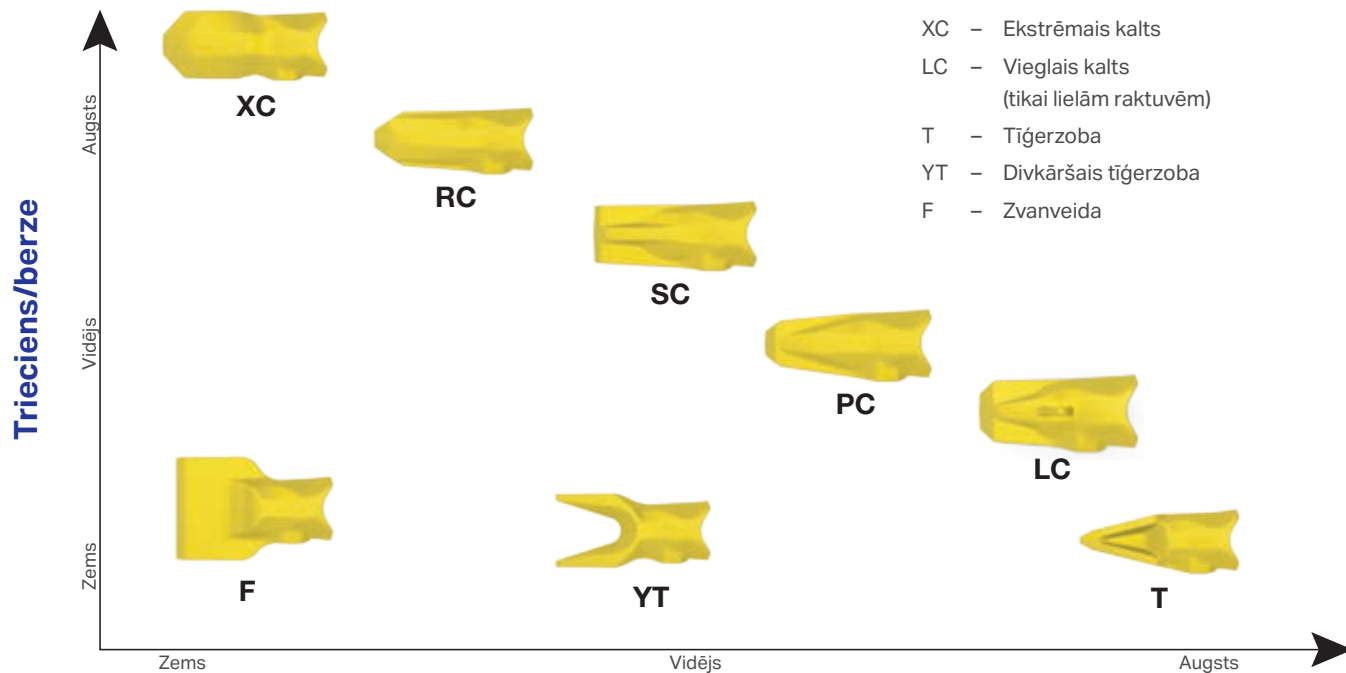
- Izstrādāts tā, lai saglabātu asumu visā zoba kalpošanas laikā.

*salīdzinājumā ar Komatsu Kmax sistēmu.

Zobu stili

Ekskavatori

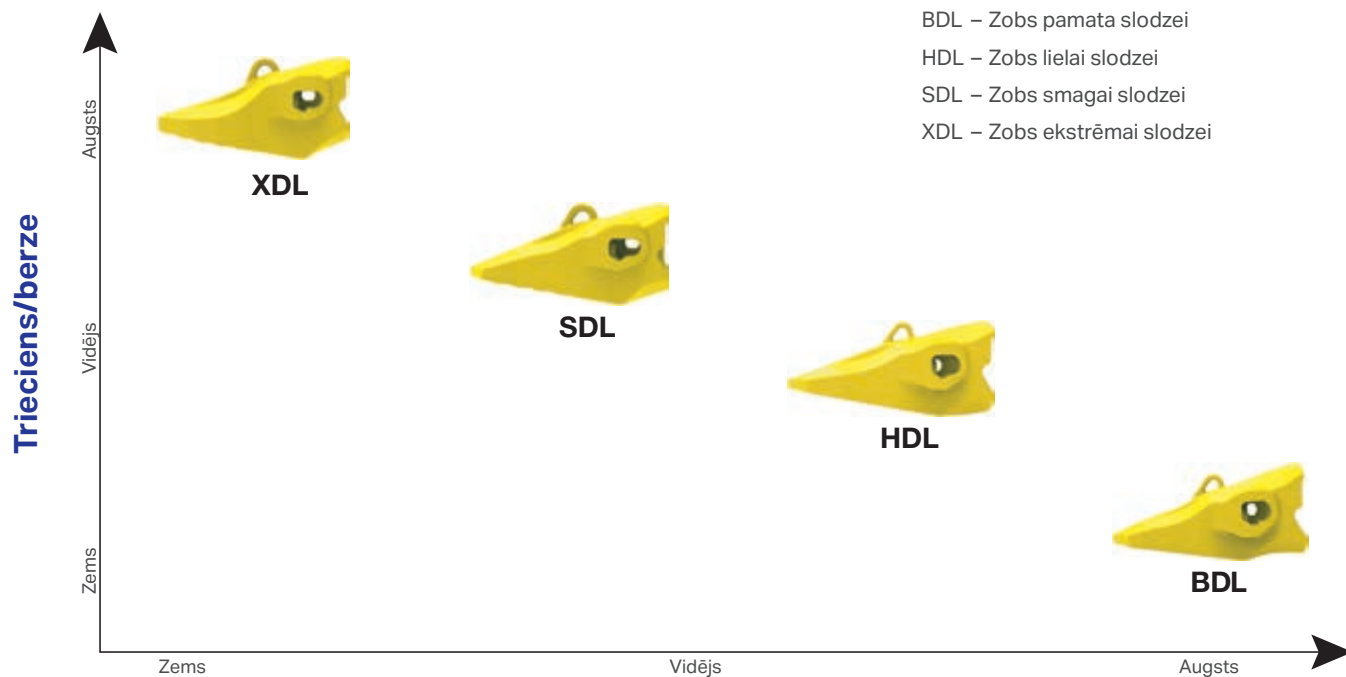
- PC – Punkta kalts
- SC – Standarta kalts
- RC – Klints kalts
- XC – Ekstrēmais kalts
- LC – Vieglais kalts
(tikai lielām raktuvēm)
- T – Tīģerzoba
- YT – Divkāršais tīģerzoba
- F – Zvanveida



Iespiešanās













Riteņu iekrāvēji

- BDL – Zobs pamata slodzei
- HDL – Zobs lielai slodzei
- SDL – Zobs smagai slodzei
- XDL – Zobs ekstrēmai slodzei














Iespiešanās

Zoba tips pēc izmēra

			Izmērs														
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400
Ekskavators		T Tīģerzoba				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		YT Divkāršais tīģerzoba	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		PC Punkta kalts				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
		LC Vieglais kalts													•	•	•
		SC Standarta kalts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		RC Klints kalts				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Ekstrēmais kalts								•	•	•	•			•	
Riteņu iekrāvējs		F Zvanveida				•	•	•	•	•	•						
		BDL Zobs pamata slodzei				•	•	•	•				•		•		
		HDL Zobs lielai slodzei			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		SDL Zobs smagai slodzei				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		XDL Zobs ekstremālai slodzei								•	•	•	•	•	•		

Adaptēra tips

Atbilstību tabula

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

Iepriekš minētā tabula ir paredzēta tikai uzziņām un sastādīta, pamatojoties uz standarta pielietojumiem.
 - Ieteicamais Kprime izmērs var atšķirties atkarībā no pielietojuma.
 - Lūdzu, sazinieties ar Komatsu vietējo pārstāvi, lai saņemtu detalizētu atbilstību tabulu savai mašīnai un galvenajam pielietojuma veidam.

Jūsu Komatsu partneris:

KOMATSU

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

