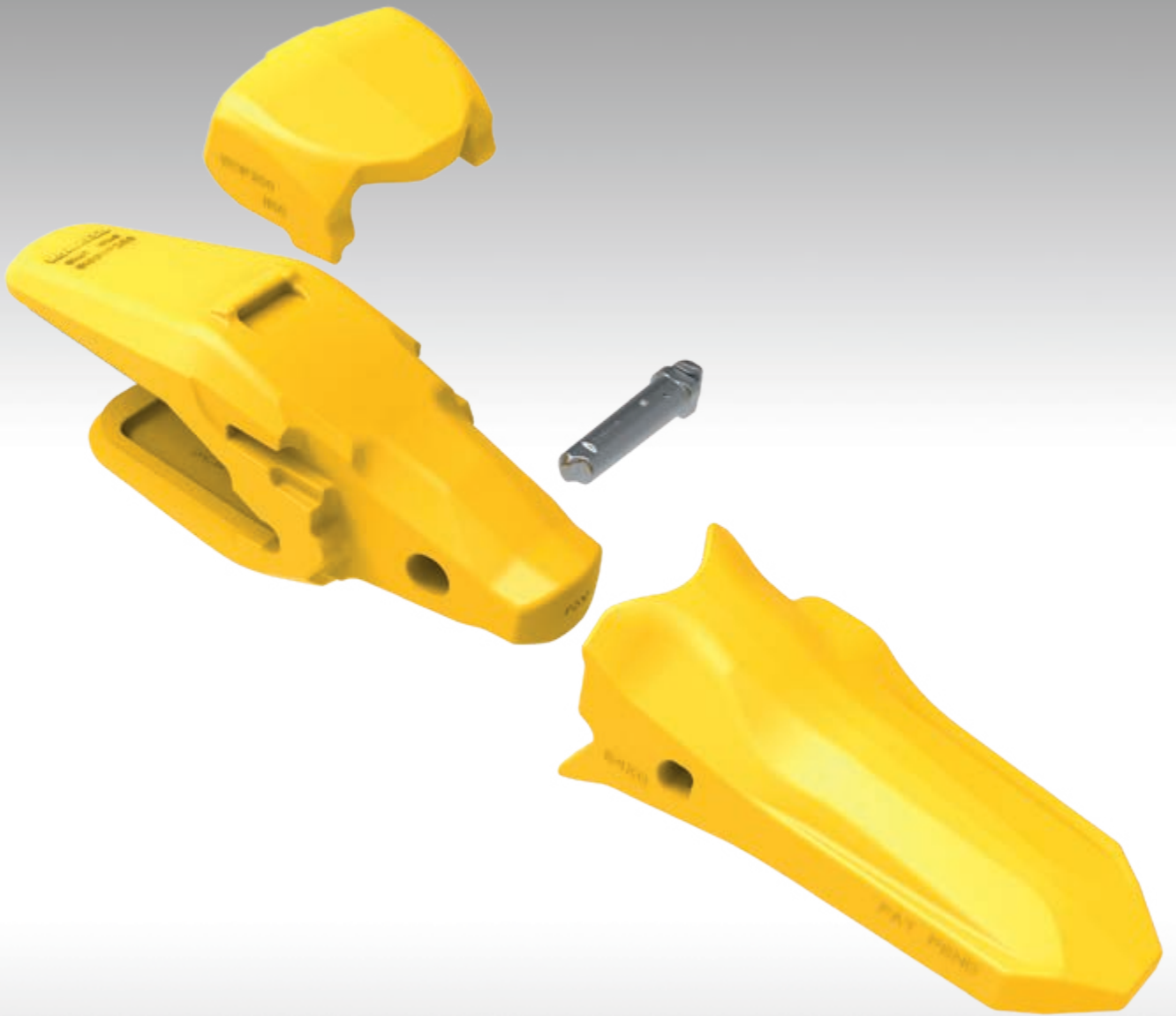


## Sistem de dinti Kprime



Elemente de uzură pentru cupe (G.E.T.)

**Pentru miniexcavatoare si  
excavatoare cu greutatea  
de la 1 tona la 410 tone**

**Pentru incarcatoare frontale  
cu greutatea  
de la 1 tona la 275 tone**

# Beneficii impresionante

# KPRIME



### Aplicatii

- Utilitare
- Constructii
- Cariere
- Minerit

### Tipul masinii

- Mini excavatoare
- Excavatoare
- Incarcatoarele frontale pe pneuri

Sistemele de dinti sunt adesea privite ca fiind interschimbabile de la un producator la altul.

Nu este cazul cu Kprime realizat de Komatsu! Am construit un produs cu adevarat unic, care este mai puternic, dureaza mai mult si este prevazut cu functii suplimentare de imbunatarire a sigurantei. Am facut acest lucru ascultand cerintele clientilor nostri si petrecand ani intregi descoperind solutiile corecte la problemele lor.

Cu Kprime am creat un nou standard pentru ceea ce GET ar trebui sa faca pentru afacerea dvs.

### Imbunatatiri de siguranta

- Sistem de blocare intuitiv
- Fante pe dinti si pe capacul de uzura pentru posibilitatea de a se indeparta mai usor piesele uzate
- Stift cu cuplu mic pentru schimbarea usoara a dintilor
- Greutati marcate pe toate componentele

### Fiabilitate

- Rezistenta sporita cu 10%\*
- Proiectarea imbunatatita a stifturilor\* previne deblocarea dupa utilizare indelungata
- Designul imbunatatit reduce uzura adaptorilor\*
- Stabilitate imbunatatita\* prin designul mai strans al dintelui la adaptor

### Productivitate

- 10% -15% cresterea utilizarii materialului de uzura\*
- Penetrare imbunatatita cu pana la 15%\*
- Indicatori de uzura a capacului de uzura si a dispozitivului de fixare
- Dinte reversibil pentru o viata prelungita
- Material de uzura adaugat la suportii adaptorilor pentru o durata de viata mai lunga\*
- Realizat pentru a ramane ascutit pe toata durata vietii dintilor



\* vs sistemul Komatsu Kmax.

Performanta va diferi in functie de aplicatie si de mediu. Condițiile de operare, procesul de instalare si intretinerea sunt in afara controlului Komatsu.

## Sistem de blocare imbunatatit

- Impingeti rampa pe dinte pentru a ajuta la demontarea dispozitivului de fixare la deblocare
- Sunetul indica faptul ca este blocat
- Stift realizat pentru schimbari multiple de dinti
- Indicator de uzura pe capul hexagonal al stiftului
- Cheie metrica pentru blocare si deblocare
- Rotire simpla 1/4 pentru a bloca / debloca

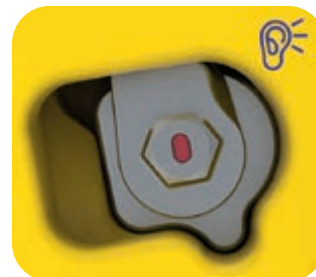
Rotiti arborele 1/4 spre dreapta pentru a fixa stiftul



Indicator nou de uzura pe hexagon

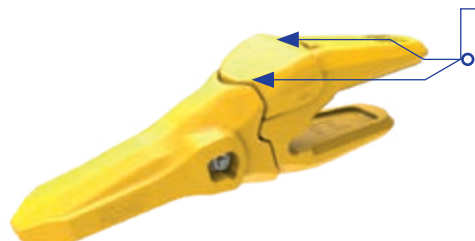
Deblocat

Un sunet indica blocarea stiftului



Blocat

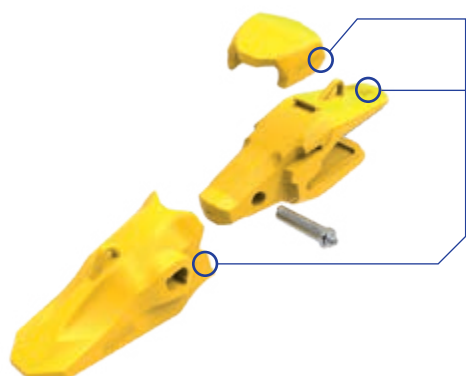
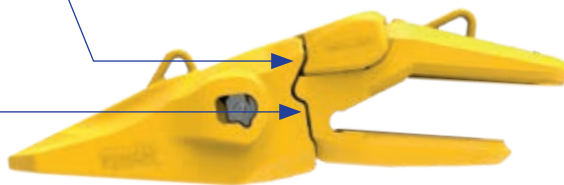
Marimea dintilor	Cheia necesara
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Noile caracteristici faciliteaza inlocuirea capacului de uzura, a dintelui si a stiftului.



Piesele cu interblocare ajuta la inlocuirea capacului de uzura si a dintilor.



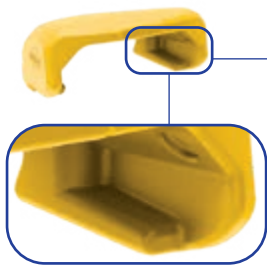
Indicatorii de greutate, in kg, sunt trecuti pe fiecare piesa. Acest lucru permite o manevrare mai usoara si selectarea corecta a sculei in timpul asamblarii.

101KG

## Fiabilitate

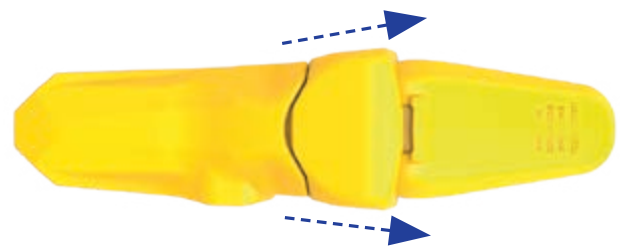
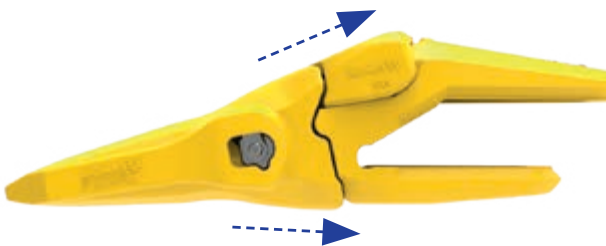
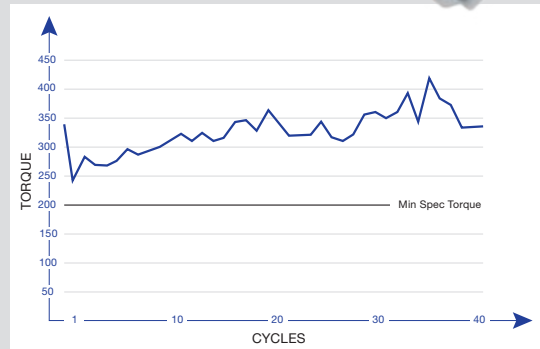


Resistența crescută cu 10% și solicitare redusă a dintelui față de sistemul de dinți Kmax.

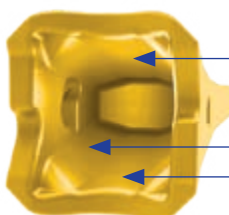


Capacul de uzură re-proiectat are suportul de stabilizare cu până la 50% mai rezistent decât la sistemul de dinți Kmax.

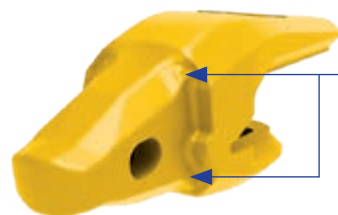
Noul sistem de blocare nu are pierderi de cuplu după mai multe utilizări, asigurând ca stiftul rămâne blocat.



Noii dinți și capacul de uzură re-proiectat pentru a devia fluxul de material departe de adaptor, îmbunătățind durata de uzură a ansamblului.



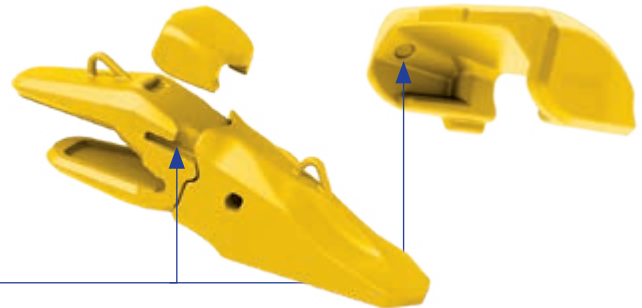
Suprafețele de montare multiple și ridicate asigură o mai bună potrivire a dinților.



Reglarea torsiunii reduce sarcina pe dispozitivul de fixare.

## Productivitate

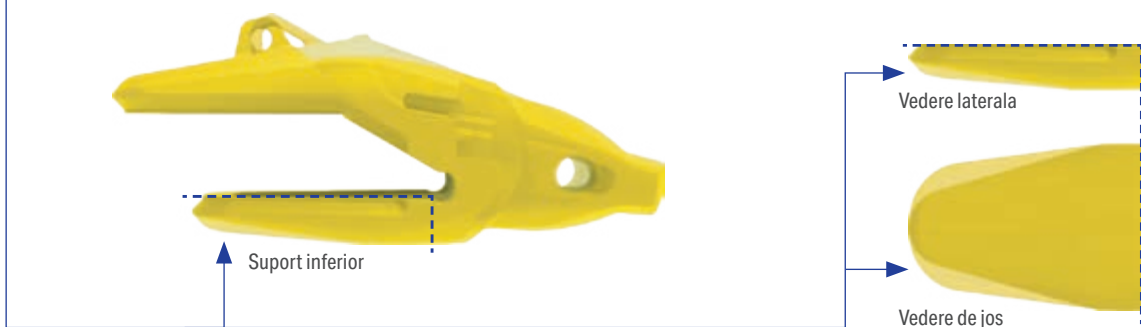
- Indicatorii de uzura va permit sa stiti cand sa inlocuiti piesele pentru a maximiza eficienta si a reduce costurile.



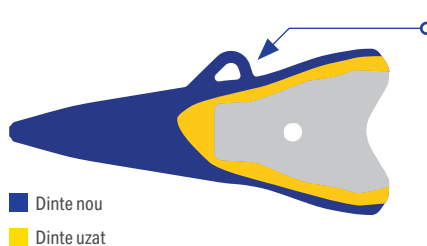
- Material de uzura mai mult cu 10-15% in zonele cu uzura ridicata\*.



- Material de uzura optimizat utilizabil in zonele cu uzura ridicata.



- Varful simetric permite rotirea dintelui pentru ai prelungi durata de utilizare



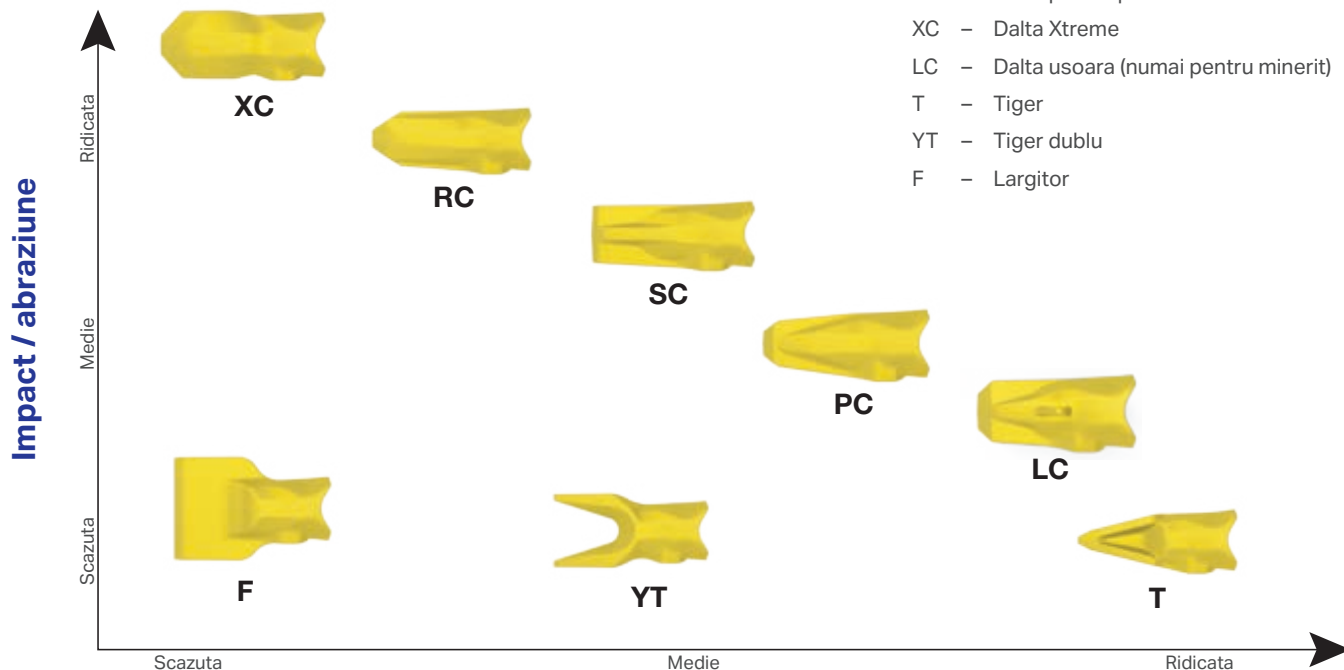
- Proiectat pentru a ramane ascutit pe toata durata de viata a dintelui

\* vs sistemul Komatsu Kmax.

## Tipuri de dinti

### Excavatoare

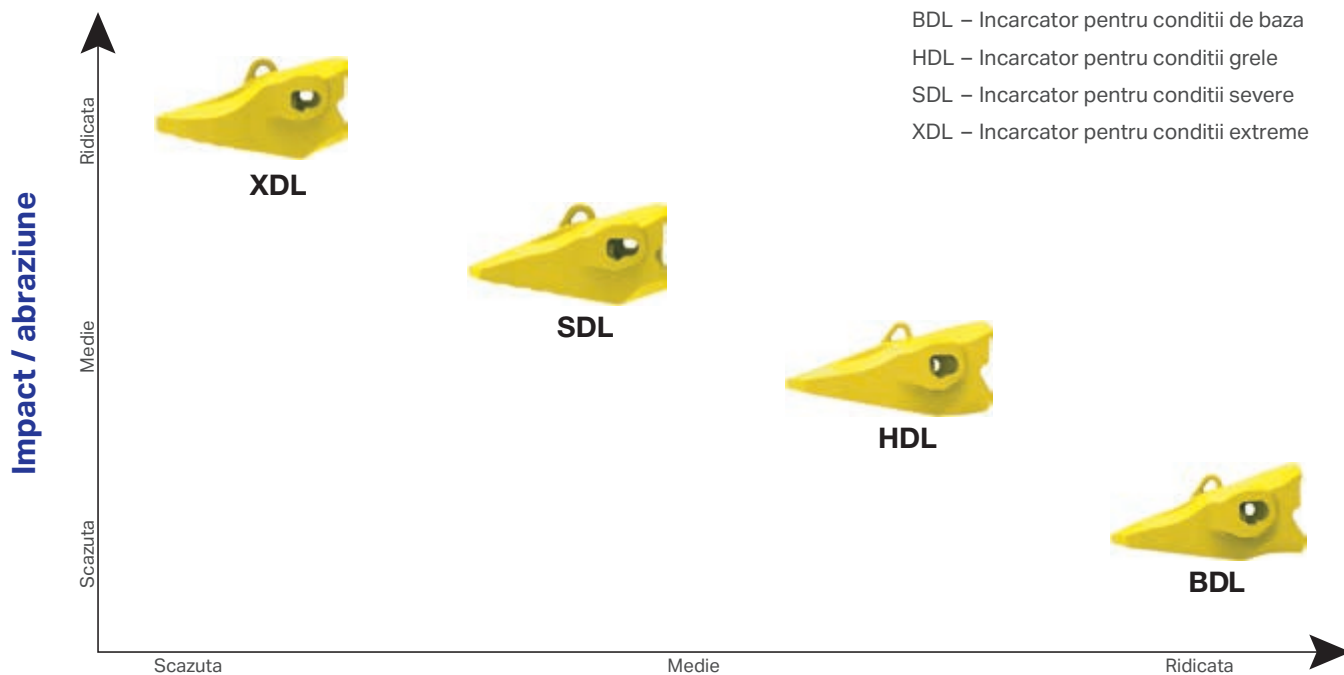
- PC – Dalta ascutita
- SC – Dalta standard
- RC – Dalta pentru piatra
- XC – Dalta Xtreme
- LC – Dalta usoara (numai pentru minerit)
- T – Tiger
- YT – Tiger dublu
- F – Largitor



### Penetrare













### Incarcatoare frontale

- BDL – Incarcator pentru conditii de baza
- HDL – Incarcator pentru conditii grele
- SDL – Incarcator pentru conditii severe
- XDL – Incarcator pentru conditii extreme












### Penetrare

## Tip de dinti dupa marime

			Dimensiune															
			P004	P005	P010	P015	P020	P025	P030	P040	P050	P070	P085	P120	P200	P300	P400	
Excavator		T Tiger				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		YT Tiger dublu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		PC Dalta ascutita				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
		LC Dalta usoara													•	•	•	
		SC Dalta standard	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
		RC Dalta pentru piatra				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		XC Dalta Xtreme								•	•	•	•				•	
		F Largitor				•	•	•	•	•	•	•						
Incarcator frontal		BDL Incarcator de baza				•	•	•	•	•			•		•			
		HDL Incarcator pentru conditii dificile			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		SDL Incarcator pentru conditii severe				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		XDL Incarcator pentru conditii extreme								•	•	•	•	•	•			

## Tip adaptor

## Tabel alegere dinti

		Dimensiune	Excavator (tone)	Incarcator frontal (tone)
Excavator		P004	de la 0 tone la 4 tone	de la 0 tone la 5 tone
		P005	de la 4 tone la 6 tone	de la 5 tone la 6 tone
		P010	de la 6 tone la 10 tone	de la 6 tone la 10 tone
		P015	de la 10 tone la 15 tone	de la 10 tone la 15 tone
		P020	de la 15 tone la 20 tone	de la 15 tone la 25 tone
		P025	de la 20 tone la 30 tone	de la 25 tone la 30 tone
Incarcator frontal		P030	de la 30 tone la 40 tone	de la 30 tone la 35 tone
		P040	de la 40 tone la 45 tone	de la 35 tone la 50 tone
		P050	de la 45 tone la 55 tone	de la 50 tone la 60 tone
		P070	de la 55 tone la 70 tone	de la 60 tone la 85 tone
		P085	de la 70 tone la 90 tone	de la 85 tone la 115 tone
		P120	de la 90 tone la 140 tone	de la 115 tone la 185 tone
		P200	de la 140 tone la 200 tone	de la 185 tone la 275 tone
		P300	de la 200 tone la 300 tone	-
		P400	de la 300 tone la 410 tone	-

Tabelul de mai sus este consultativ si se bazeaza pe aplicatii standard.  
 - Dimensiunea Kprime recomandata poate varia in functie de aplicatie.  
 - Va rugam sa contactati reprezentantul Komatsu pentru un tabel detaliat cu privire la masina dvs. si la aplicatia principala.

---

Partenerul dumneavoastra Komatsu:



**KUHN ROMANIA SRL**

Str. Drumul Odaii nr. 14A, Otopeni, Jud. Ilfov

Tel: 021-352.21.64 / 65 / 66

Email: [office@kuhn-romania.ro](mailto:office@kuhn-romania.ro)

Web: [www.kuhn-romania.ro](http://www.kuhn-romania.ro)

**KOMATSU**

[komatsu.eu](http://komatsu.eu)

