



Jak

Tree Shears



Jak

Izvēlies labāko koku kniebējgalvu tirgū

JAK KOKU KNIEBĒJGALVA

JAK-Metalli Oy ir nepārtraukti augošs metālapstrādes nozares eksporta uzņēmums un viens no pirmajiem koku kniebējgalvu izstrādātājiem un ražotājiem tirgū.

Mūsu koku griešanas kniebējgalvas pašreizējais dizains ir sasniegts, pateicoties mērķtiecīgam projektēšanas un attīstības darbam, apvienojumā ar vērtīgām profesionāļu atsauksmēm. Mūsu misija ir gūt panākumus kopā ar klientiem.

- Dibināts 2012. gadā
- Globāls izplatīšanas tīkls
- Pārdoti vairāk nekā 5000 JAK koku kniebējgalvas vairāk nekā 30 valstīs
- Visa ražošanas ķēde atrodas mūsu pašu rūpnīcās Mänttä-Vilppula, Somijā

Laipni lūdzam iepazīt JAK produktus.

Jak

Jak

B sērija

B sērijas koku kniebējgalvas ir ātras, efektīvas un izturīgi instrumenti, kas paredzēti daudzveidīgai izmantošanai uz dažāda izmēra ekskavatoriem.

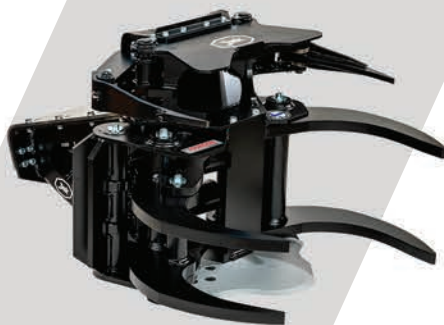
Pateicoties jaunajam ceturtais paaudzes B sērijas rāmja dizainam, ir pieejams vairāk piederumu, no kuriem nozīmīgākais ir uzlabotais Gen2 kolektors.

B sērijas modeļiem ir vēl izturīgāka konstrukcija, kas atbalsta arī pārveidoto griešanas asmeni.



JAK-200B

GEN4



JAK-250B

GEN4



JAK-300B

GEN4



Tehniskā specifikācija:

	JAK-200B	JAK-250B	JAK-300B
Svars	160 kg	290 kg	590 kg
Augstums	400 mm	488 mm	610 mm
Griešanas diametrs	200 mm	250 mm	300 mm
Darba spiediens	200-300 bar	250-300 bar	250-300 bar
Eļļas plūsma	30-80 l/min*	50-120 l/min*	60-200 l/min*
Atvērums	600 mm	690 mm	840 mm
Triecienplāksnes augstums	310 mm	390 mm	505 mm
Garantija	24 mēneši	24 mēneši	24 mēneši

*eBoost samazina nepieciešamo eļļas daudzumu uz pusi.

Bāzes mašīna:

	JAK-200B	JAK-250B	JAK-300B
Ekskavatori	1,8-5 tn	5-12 tn	12-20 tn

Piederumi

- Var aprīkot, piemēram, ar eBoost® hidraulisko sistēmu.
- Visus modeļiem paredzētos piederumus skatīt 16.-17. lappusē.

Sajūgi

- Vienkāršākie sajūgi
- Pielāgoti risinājumi atbilstoši klienta tehnikai

Jak

Jak

R sērija

R sērijas koku griešanas kniebējgalvas ir modulāri instrumenti, kas paredzēti daudzpusīgai izmantošanai ar ekskavatoriem, frontālajiem iekrāvējiem un teleskopiskajiem iekrāvējiem.

Ceturtās paaudzes R sērijas satvērējiem ir pastiprināta rāmja konstrukcija un griešanas asmens, kā arī robustāki piederumu savienojumi.

Aprīkots ar 360° rotācijas sistēmu, R sērijas satvērēju var brīvi pagriezt abos virzienos ap rāmja asi.



JAK-200R

GEN4



JAK-250R

GEN4



JAK-300R

GEN4



Tehniskā specifikācija:

	JAK-200R	JAK-250R	JAK-300R
Svars	140 kg	270 kg	570 kg
Augstums	400 mm	500 mm	600 mm
Griešanas diametrs	200 mm	250 mm	300 mm
Darba spiediens	200–300 bar	250–300 bar	250–300 bar
Eļļas plūsma	30–80 l/min	50–120 l/min*	60–200 l/min*
Atvērums	600 mm	690 mm	840 mm
Triecienplāksnes augstums	310 mm	390 mm	505 mm
Garantija	24 mēneši	24 mēneši	24 mēneši

*eBoost samazina nepieciešamo eļļas daudzumu uz pusi.

Piederumi

- Iespējams aprīkot, piemēram, ar 360° rotatoru.
- Visus piederumus skatīt 16.–17. lappusē.

Sajūgi

- Standarta sajūgi
- Pielāgoti risinājumi klienta tehnikai

Bāzes mašīna

	JAK-200R	JAK-250R	JAK-300R
Ekskavatori	1,8–5 tn	5–12 tn	12–20 tn
Frontālie iekrāvēji	1,3–2,5 tn	3–6 tn	6–21 tn
Teleskopiskie iekrāvēji	450 kg	900 kg	1300 kg

Jak

Jak

C sērija

C sērijas satvērēji koncentrē griešanas spēku vienā satverošajā žoklī. Šāds dizains ļauj veidot vieglāku struktūru un piedāvāt pieejamāku cenu.

Šis daudzpusīgais satvērējs ir radies, pateicoties klientu vajadzībām un ilgtermiņa attīstībai.

Piemērots ekskavatoriem no 2 līdz 30 tonnām.



JAK-220C



JAK-300C



JAK-400C



Tehniskā specifikācija:

	JAK-220C	JAK-300C	JAK-400C
Svars	175 kg	350 kg	675 kg
Augstums	380 mm	440 mm	570 mm
Griešanas diametrs	220 mm	300 mm	400 mm
Darba spiediens	260–300 bar	250–300 bar	260–300 bar
Eļļas plūsma	30–100 l/min	50–200 l/min	80–200 l/min
Atvērums	446 mm	630 mm	766 mm
Garantija	24 mēneši	24 mēneši	24 mēneši

Piederumi

- Pieejams ar kolektoru un balsta kāju.
- Visus piederumus skatīt 16.–17. lappusē.

Sajūgi

- Standarta sajūgi
- Pielāgoti risinājumi klienta tehnikai

Bāzes mašīna

	JAK-220C	JAK-300C	JAK-400C
Ekskavatori	2–6 tn	6–20 tn	14–30 tn

Jak

Jak

K sērija

K sērijas kniebējgalvas ir ātri, efektīvi un izturīgi instrumenti, paredzēti lietošanai ar kokmateriālu iekrāvējiem, traktoriem un mežizstrādes tehniku.

Ceturtās paaudzes modeļiem ir vēl spēcīgāks rāmis un asmens.

K sērija darbojas ar vienu divpusējās darbības hidraulikas līniju un to var tieši uzstādīt kā aizvietošanu standarta balķu satvērējam.



JAK-200K



JAK-250K



Tehniskā specifikācija:

	JAK-200K	JAK-250K
Svars	160 kg	280 kg
Augstums	570 mm	700 mm
Griešanas diametrs	200 mm	250 mm
Darba spiediens	160-300 bar	200-300 bar
Eļļas plūsma	30-80 l/min	50-120 l/min
Atvērums	600 mm	690 mm
Garantija	24 mēneši	24 mēneši

Piederumi

– Kolektors Gen2 drīzumā. Visus piederumus skatīt 19. lappusē.

Bāzes mašīna

JAK-200K	mazi traktori un kokmateriālu iekrāvēji
JAK-250K	mežizstrādes tehnika un lieli traktori

Jak

Jak

Pro K sērija

Integrēts kolektors un radio vadība padara koksnes apstrādi vienkāršāku. Iespējams nogriezt vairākus kokus, pirms nepieciešams iztukšot satvērēju.

Turklāt galotnes nogriešanu var veikt kontrolētā un drošā stāvoklī, jo satvērējs tiek vadīts elektroniski, nevis ar spiedienu.



JAK-200K Pro



JAK-250K Pro



JAK-300K Pro



Tehniskā specifikācija:

	JAK-200K Pro	JAK-250K Pro	JAK-300K Pro
Svars	260 kg	470 kg	850 kg
Augstums	800 mm	930 mm	1080 mm
Griešanas diametrs	200 mm	250 mm	300 mm
Darba spiediens	160-300 bar	200-300 bar	250-300 bar
Eļļas plūsma	30-80 l/min	50-120 l/min*	60-200 l/min*
Atvērums	600 mm	690 mm	840 mm
Garantija	24 mēneši	24 mēneši	24 mēneši
Kolektora garantija	12 mēneši	12 mēneši	12 mēneši

*eBoost samazina nepieciešamo eļļas daudzumu uz pusi.

Piederumi

– Visus piederumus skatīt 18.–19. lappusē.

Bāzes mašīna

JAK-200K Pro	Mazi traktori un kokmateriālu iekrāvēji
JAK-250K Pro	Mežizstrādes tehnika un lieli traktori
JAK-300K Pro	Mežizstrādes tehnika

Jak

Jak

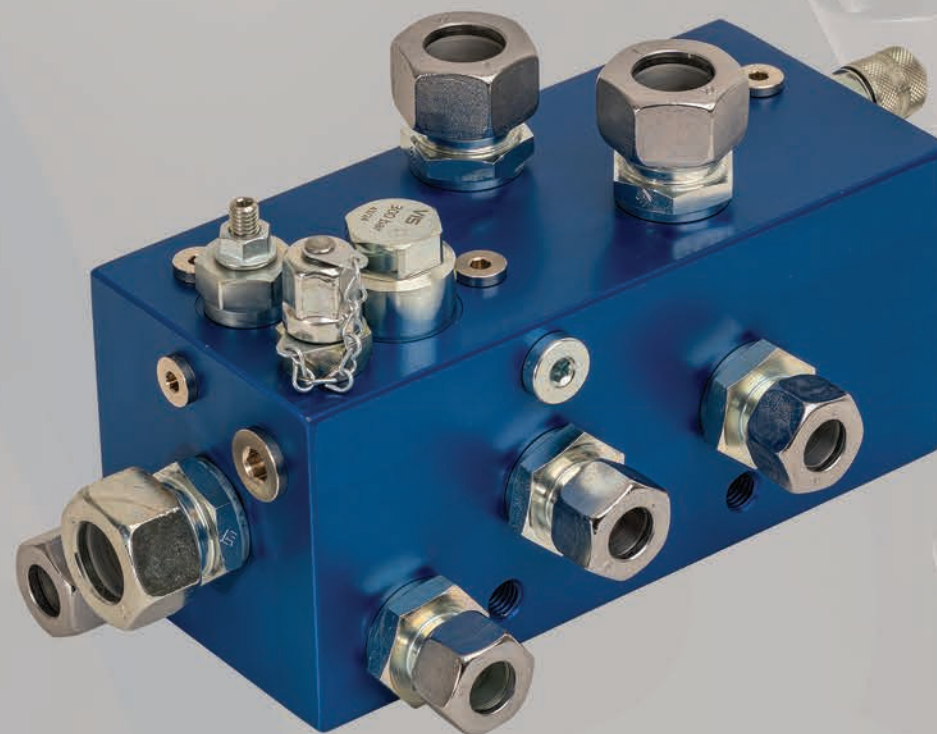
eBoost®

hidrauliskā sistēma

eBoost® ir patentēta progresīva hidrauliskā sistēma, kas paaugstina JAK koku griešanas satvērēju ātrumu un efektivitāti.

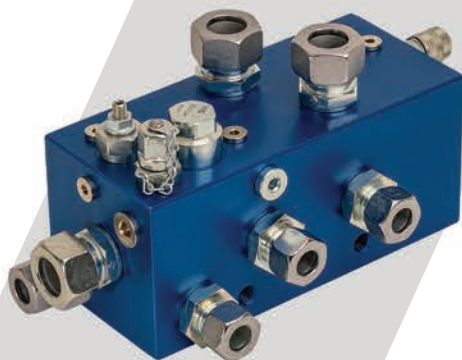
eBoost® palielina griešanas ātrumu līdz pat 100%, nesamazinot spēku.

eBoost® ļauj satvērēju izmantot arī ar tehniku, kurai ir mazāks spiediens un zemāka eļļas plūsma.



eBOOST®

Hydraulic system



Piemērots B, R un K sērijas satvērējiem

eBoost® ļauj izmantot satvērēju arī ar kausa rotatoru bez veikspējas zuduma.

Par eBoost® priekšrocībām:

Ātrāks

- līdz pat 100% lielāks darbības ātrums

Spēcīgāks

- iespējams izmantot lielākus cilindrus bez ātruma zuduma
- Izmanto caur kausa rotatoru vai ar zema spiediena tehniku bez jaudas zuduma.

Ekonomiskāks

- samazina degvielas patēriņu

Drošāks

- labāka kontrole pār koksni

Izturīgāks

- aizsargā hidraulikas sistēmu, samazinot spiediena triecienus

Saderība

- Pārbaudi eBoost® saderību ar konkrētu modeli piederumu tabulā 16.–18. lpp.

Piederumi

Piederumi R, B un C sērijai

	JAK-200R Gen4	JAK-250R Gen4	JAK-300R Gen4	JAK-200B Gen4	JAK-250B Gen4	JAK-300B Gen4	JAK-220C	JAK-300C	JAK-400C
Kolektors Gen2 (B/R)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Kolektors (C sērija)							✓	✓	✓
Automātiskā kolektora funkcija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
360° rotators	✓	✓	✓						
Kritiena balsts	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Avant savienojuma bloks	✓	✓							
WL-TH savienojums*	✓	✓	✓						
Ekskavatora savienojums	✓	✓	✓						
Cietā pagarinājuma daļa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ciets pagarinājums	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cilindra opcijas		✓	✓		✓	✓			
Balsta kāja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Giljotīnas vienība			✓			✓			
Trīs pirkstu satvērējs	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
eBoost® hidraulikas sistēma		✓	✓	✓	✓	✓			
Vadība ar kabeli (+ 6/2 vārsts)	✓	(✓)**	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓
Radio vadība (+ 6/2 vārsts)		(✓)**	✓		(✓)	✓		✓	✓

*Pārbaudi vadības sistēmas saderību

(✓) Tikai bez eBoost

(✓)** Tikai viena vadība, ja tiek izmantots eBoost

Kolektors Gen2 (B/R)



Kolektors (C sērija)



Automātiskā kolektora funkcija



360° rotators



Kritiena balsts



Avant savienojuma bloks



WL-TH savienojums*



Ekskavatora savienojums



Cietā pagarinājuma daļa



Ciets pagarinājums



Cilindra opcijas



Balsta kāja



Giljotīnas vienība



Trīs pirkstu satvērējs



eBoost® hidraulikas sistēma



Vadība ar kabeli & Vadība ar kabeli



Piederumi

K un Pro K sērijai

	JAK-200K	JAK-250K	JAK-200K Pro	JAK-250K Pro	JAK-300K Pro
Kolektors Gen2			★	★	★
Radio vadība (+ 8/2 vārsts)			★	★	★
Trīs pirkstu satvērējs	✓	✓	✓	✓	✓
Cilindra opcijas		✓		✓	✓
eBoost® hidrauliskā sistēma				✓	✓

★ Integrēts ✓ Pēc izvēles

Kolektors Gen2



Radio vadība (+ 8/2 vārsts)



Trīs pirkstu satvērējs



eBoost® hidrauliskā sistēma



Cilindra opcijas





Kāpēc izvēlēties JAK koku griešanas kniebējgalvu

1. Vienmēr ātrākais savā klasē – eBoost®

eBoost® nodrošina līdz pat 100% lielāku ātrumu bez spēka zuduma. Iespējams izmantot arī uz tehnikas ar zemāku spiedienu un mazāku eļļas plūsmu.

2. Labākā garantija – pārbaudīts reālos apstākļos

Katrs mūsu produkts tiek rūpīgi testēts profesionāļu vadībā. Visiem JAK satvērējiem tiek nodrošināta 24 mēnešu garantija.

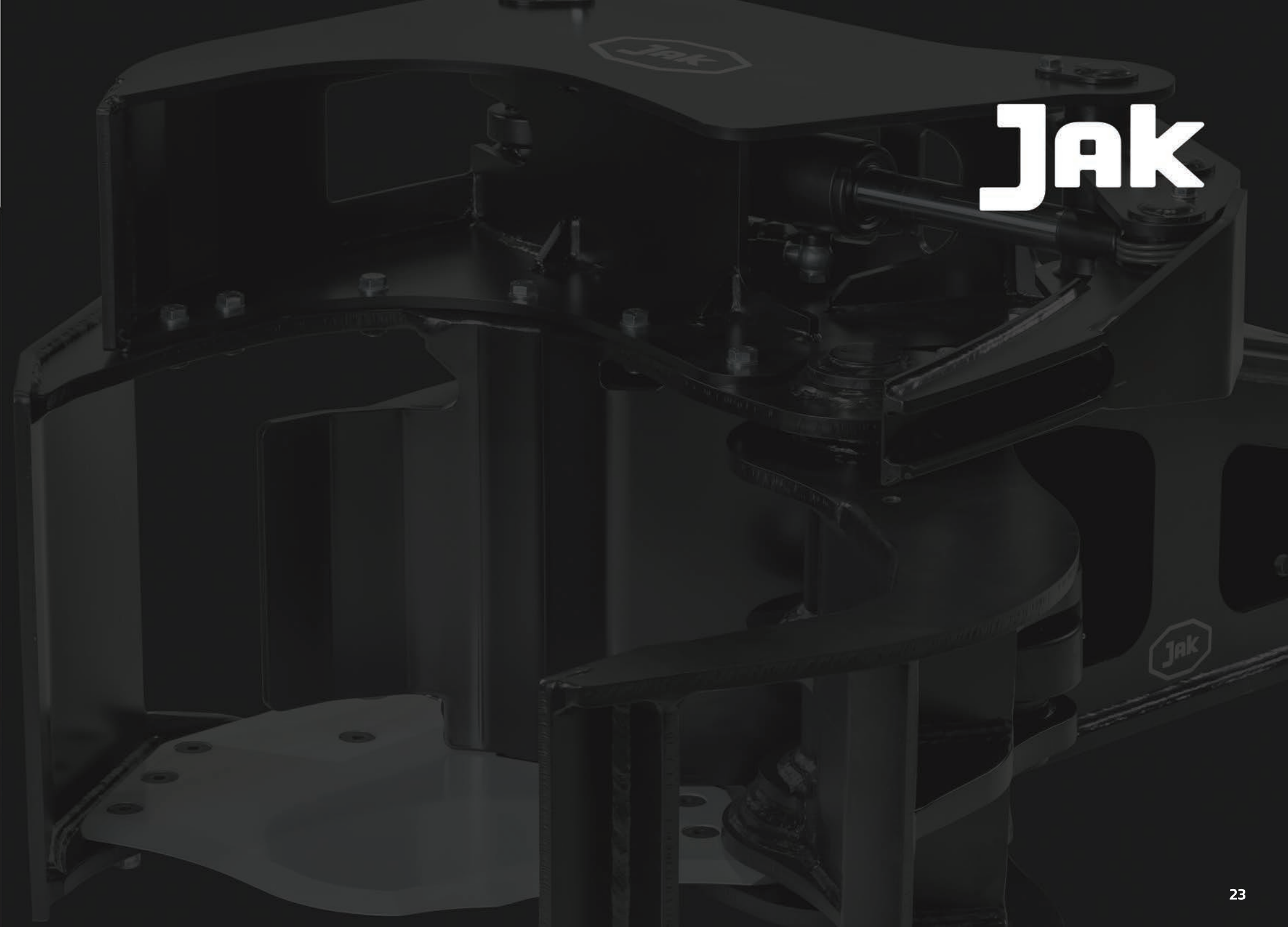
3. Izturīgs – Hardox® In My Body

Visi JAK satvērēji ir HIMB sertificēti un marķēti ar sērijas numura Hardox® uzlīmi, kas apliecina patiesa Hardox® tērauda izmantošanu.

4. Projektēts un ražots Somijā

JAK kniebējgalvas tiek ražotas no sākuma līdz beigām mūsu pašu rūpnīcās ar stingru kvalitātes kontroli.

Piezīmes



Jak

Jak

JAK-Metalli Oy

Voimankatu 3
35820 Mänttä
Somija

info@jak.fi
www.jak.fi

REPARK SIA

Izstāžu iela 11, Valdlauči,
Ķekavas novads, LV-1076

Tel. +371 28307515
info@repark.lv
www.repark.lv



@jaktreeshears

HARDOX[®]
IN MY BODY

