



**Iekārtas, instrumenti un tehnoloģijas  
MEŽA UN KOKAPSTRĀDES NOZAREI**

## RISINĀJUMI UN TEHNOĻIJAS MEŽA NOZAREI

Mašīnbūves un metālapstrādes nozare Latvijā ir viena no vadošajām rūpniecības nozarēm. Vīrs 80% no saražotās produkcijas tiek eksportēts uz vairāk nekā 100 pasaules valstīm.

Iekārtu, aprīkojuma un tehnoloģiju izstrāde un ražošana kokapstrādei, mežizstrādei un biomasas enerģētikas nozarēm ir viens no mašīnbūves novirzieniem, kur Latvijā ir uzkrātas ievērojamas zināšanas un kompetence.

### Individuāla pieeja

Iekārtu un aprīkojuma ražotāji meža nozarei pamatā ir mazie un vidējie uzņēmumi, kas katrs specializējas noteiktā tirgus nišā un spēj piedāvāt individuālus un patērētāja vajadzībām atbilstošus risinājumus. Vairums ražotāju specializējas uz individuāli izstrādātiem un klientam pielāgotiem risinājumiem. Tas nodrošina labāku atbilstību klienta reālajām vajadzībām. Atkarībā no klientu vajadzībām var tikt piedāvāti vienkārši risinājumi, kā arī pilnībā automatizētas ražošanas līnijas.

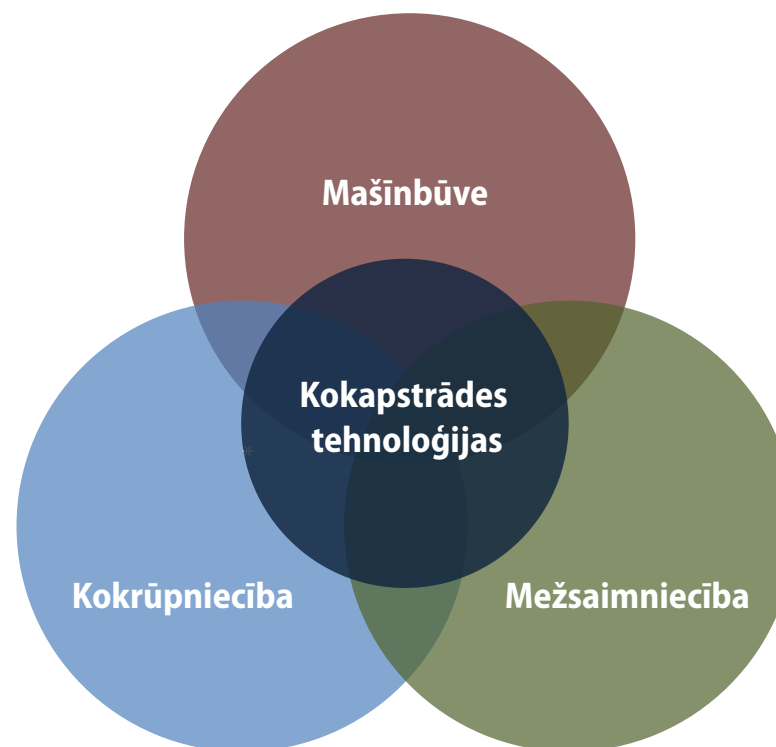
### Efektīva sadarbība

Uzņēmumu savstarpējā sadarbība ļauj fokusēties uz to pamata kompetencēm, apvienot zināšanas un resursus sarežģītu un apjomīgu projektu īstenošanai. Ražošanas nodrošināšanai ir iespējams piesaistīt nepieciešamos resursus no citiem nozares uzņēmumiem. Metālapstrādes uzņēmumi Latvijā ir ar augstu tehnoloģisko līmeni, kas ļauj izgatavot augstas precizitātes un sarežģītības detaļas un komplektējošās daļas. MASOC pastāvīgi uztur datubāzi par uzņēmumu tehnoloģiskajām iespējām un veicina to savstarpējo sadarbību.

### Starpnozaru sinerģija

Salīdzinājumā ar citām Eiropas valstīm, Latvija pieskaitāma pie mežiem bagātām valstīm, un valstī pastāv ilgstošas uz ilgtspējīgas attīstības principiem balstītas mežsaimniecības tradīcijas. 54% no Latvijas teritorijas klāj meži un koksne ir uzskatāma par vienu no galvenajiem vietējiem dabas resursiem.

Mašīnbūve un metālapstrāde un kokapstrādes sektors ir divas no trim vadošajām rūpniecības nozarēm Latvijā, kas kopā dod 45% no apstrādes rūpniecības produkcijas izlaides un 54% no kopējā Latvijas preču eksporta. Latvijā pastāv ilgstošas tradīcijas un zināšanas gan mašīnbūvē un metālapstrādē, gan arī meža un kokapstrādes nozarēs. Līdz ar to balstoties uz esošo zināšanu bāzi, uzņēmumi ir spējīgi piedāvāt efektīvus risinājumus visiem meža nozares segmentiem, sākot ar mežrūpniecību, koksnes pārstrādi un izmantošanu enerģētikā.



Cieša sasaiste ar klientiem vietējā tirgū ir ļāvusi iekārtu un aprīkojuma ražotājiem attīstīt kompetenci un zināšanas, izpratni par ražošanas procesiem un spēju izstrādāt atbilstošus risinājumus gan vietējam tirgum, gan eksportam.

## MAŠINBŪVES UN METĀLAPSTRĀDES RŪPNIECĪBAS ASOCIĀCIJA

Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācija (MASOC) kopš 1994.gada pārstāv asociācijas biedru un nozares kopējās intereses un īsteno kopīgus projektus biedru un nozares konkurētspējas stiprināšanai. MASOC apvieno virs 160 vadošos nozares uzņēmumus, saistītos pakalpojumu sniedzējus, pētniecības un izglītības institūcijas.

Galvenie darbības virzieni ietver:

### Interesu pārstāvniecība

Pastāvīgi tiek drošināta sadarbība un dialogs ar valsts pārvaldes institūcijām, lai sekmētu nozares attīstībai būtisku jautājumu risināšanu. Pārstāvot biedru intereses tiek nodrošināta cieša sadarbība ar Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameru un Latvijas Darba devēju konfederāciju. Eiropas līmenī intereses tiek pārstāvētas ar Eiropas Inženierozaru asociācijas ORGALIME starpniecību, kuras biedrs ir MASOC.

### Izglītība, cilvēkresursu attīstība un jaunatnes piesaiste

Tiek īstenota sadarbība ar visām nozīmīgākajām profesionālās un augstākās izglītības institūcijām, Izglītības un zinātnes ministriju, kā arī organizēti pasākumi jaunatnes piesaistei mācībām un studijām inženierzinātnēs un nozarei būtiskās profesijās. Viens no MASOC organizētajiem projektiem – Tehnobuss, ir ceļojoša mobila demo laboratorija, kura ir aprīkota ar modernām tehnoloģijām un ikdienā organizē nodarbības skolās ar mērķi ieinteresēt jauniešus inženierzinātnēs. Apmācību projekta ietvaros uzņēmumiem ir pieejams atbalsts darbinieku kvalifikācijas celšanai un tālākpmācības kursu īstenošanai.

### Mārketingus un eksporta veicināšana

Asociācijas biedru produkti, tehnoloģiskās iespējas un sadarbības piedāvājumi tiek reklamēti starptautisko izstāžu, vizīšu un tirdzniecības misiju ietvaros. Ik gadu tiek publicēts uzņēmumu katalogs LATVIAN METAL INDUSTRY, kas ietver informāciju par visu asociācijas uzņēmumu piedāvāto produkciju, pakalpojumiem un tehnoloģiskajām iespējām.

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Materiāls ir sagatavots un izdots projekta "Metālapstrādes klastera attīstība" ietvaros (Nr. 3.2.1.1/16/A/011)

### Savstarpējā sadarbība un kooperācija

Savstarpējā sadarbība un kooperācija tiek veicināta īstenojot kopīgus projektus un pasākumus, kā arī nodrošinot nepieciešamās informācijas apmaiņu. MASOC pastāvīgi uztur un atjauno datu bāzi par uzņēmumu tehnoloģiskajām iespējām un kompetencēm, līdz ar to atvieglojot sadarbības partneru meklēšanu. Regulāri tiek rīkoti kopīgi pasākumi, kuru ietvaros ir iespējas neformālo kontaktu veidošanai ar citiem nozares uzņēmumiem, zināšanu un labas prakses apmaiņai.

### Pētniecība un inovācijas

Jaunu produktu attīstība tiek veicināta kompetences centra ietvaros. Jaunu produktu attīstībā tiek iesaistīti arī studenti, Studentu konstruktoru biroja ietvaros piesaistot studentus uzņēmumu definētu konstruēšanas, projektēšanas un produktu attīstības aktivitātēs.

### Informācija

Pastāvīgi tiek analizētas nozares attīstības tendences gan Latvijā, gan galvenajos eksporta tirgos. Tiek analizēta tehnoloģisko iespēju attīstība nozares uzņēmumos, situācija ar ražošanas jaudu noslodzi, esošajiem un trūkstošajiem speciālistiem, kā arī cita ar nozares attīstību saistīta informācija. Potenciālajiem sadarbības partneriem MASOC piedāvā atbalstu sadarbības partneru piesaistē un kontaktu veidošanā.



### Kontaktinformācija:

+371 67554825  
masoc@masoc.lv  
www.masoc.lv

Facebook: MASOC  
(@masinbuvesunmetalapstradesrupniecibasassociacija)  
Twitter LV: @Metalapstrade  
Twitter ENG: @MASOC\_ENG  
Youtube: Masoc Latvia

## GALVENIE PRODUKTI UN PAKALPOJUMI

Lpp.	Uzņēmums	Kokapstrāde				Kokapstrāde			Enerģētiskā koksne				Pakalpojumi	
		Balņu iekraušanas tehnika un platformas	Balņu padeves un šķirošanas līnijas	Lentes zāģi	Ripzāģi	Frēzēšanas, ēvelēšanas un slīpēšanas iekārtas	Koksnes žāvēšanas, impregnēšanas iekārtas	Zāģripas, instrumenti palīgaprīkojums	Malkas skaldītāji	Šķeldotāji	Koksnes blakusproduktu šķirošanas līnijas	Brikēšanas, kokogļu ražošanas iekārtas	Atbilstības novērtēšana un sertifikācija	Nestandarta iekārtu projektēšanas pakalpojumi
8	BALT BRAND					X								
10	DORES ENGINEERING				X	X							X	
12	INOS										X			
14	LARMET WSM				X				X					
16	LATVIJAS FINIERIS IEKĀRTU RŪPNĪCA		X							X			X	
18	NOOK, LTD						X							
20	SERTIFIKĀCIJAS UN TESTĒŠANAS CENTRS											X		
22	SMARTTEH	X	X										X	
24	TALSU TEHNIKA		X	X	X	X		X					X	
26	TEHNIKA AUCE	X		X			X							
28	TTS (Transportation Technology Systems)	X	X										X	



## BALT BRAND

### Par uzņēmumu

Apvienojoties speciālistiem ar vairāk kā 15 gadu pieredzi koksnes žāvēšanas kameru ražošanā, 2013. gadā tika dibināts uzņēmums "Balt Brand". Kopumā uzņēmuma speciālisti ir uzstādījuši ap 1000 žāvēšanas kamerām dažādās valstīs un klimatiskajos apstākļos, līdz ar to, viņu inovatīvā domāšana un tālredzība sniedz iespēju pielāgoties jebkura pasūtījuma specifikai.

Lai veicinātu savu attīstību, SIA "Balt Brand" ražošanas procesā pielieto tikai jaunākās paaudzes tehnoloģijas un, pastāvīgi investējot pētniecībā, tiek izstrādātas augstas kvalitātes žāvēšanas kameras.

### Produkcija

SIA "Balt Brand" ražotās koksnes žāvēšanas kameras tiek individuāli pielāgotas pasūtītāja vajadzībām, izanalizējot pasūtītāja sniegto informāciju un vēlmes, uzņēmuma speciālisti iesaka vispiemērotākos risinājumus, kas ir energoefektīvi, ekonomiski izdevīgi un nodrošina stabili augstu žāvējamā materiāla kvalitāti.

### Mūsu kameru priekšrocības

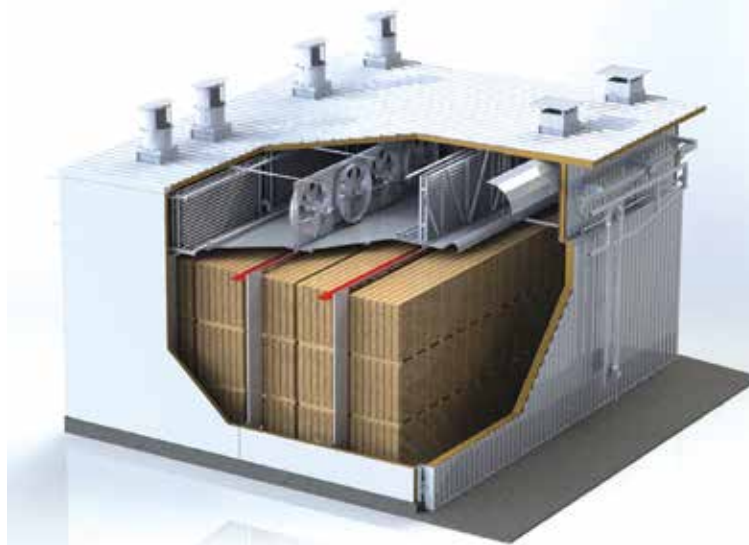
- Katra žāvēšanas iekārta ir optimāli pielāgota koksnes veidam un ražošanas vietai
- Karkass ir paredzēts arī skarbiem klimatiskajiem apstākļiem
- Maksimāli saīsināts žāvēšanas cikls
- Viegla apkalpošana
- Zemas ekspluatācijas izmaksas
- Jaunākās paaudzes zāģmateriālu žāvēšanas un palešu termoapstrādes kontroles sistēma
- Kameru ietilpība – līdz pat 300 m<sup>3</sup> neto iekraušanas vienā kamerā
- Atbilst Eiropas ražošanas standartiem

### Kontakti

SIA "Balt Brand"  
Rīgas iela 115a, Salaspils,  
Salaspils novads,  
Latvija, LV-2169  
info@baltbrand.eu  
+371 67388688  
[www.baltbrand.eu](http://www.baltbrand.eu)

**Pārstāvniecības Krievijā**  
**Krasnojarska:**  
Aleksandr Mjagkov  
+79059769013  
mas@baltbrand.com  
[www.baltbrand.ru](http://www.baltbrand.ru)

**Sanktpēterburga:**  
Aleksandr Doncov  
+79219102337  
[dontsov@baltbrand.eu](mailto:dontsov@baltbrand.eu)



# FORMA



## DORES ENGINEERING

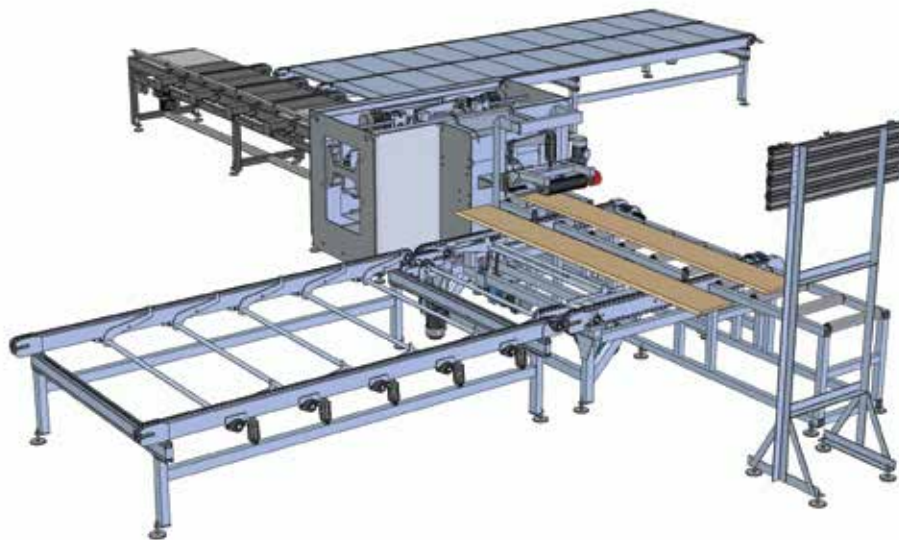
### Par uzņēmumu

Jau vairāk kā 25 gadus FORMA sniedz inženiertehniskos un ražošanas pakalpojumus kokapstrādes un metālapstrādes nozarēs, specializējoties individuāli pielāgotu ražošanas līniju, aprīkojuma un risinājumu izveidē.

### Produkcija

FORMA produkcija ietver sekojošo:

- Daudzžāģus
- Šķērs - un garenzāģēšanas iekārtas
- CNC apstrādes centrus
- Ražošanas līnijas
- Mehānizācijas aprīkojumu
- Automatizāciju

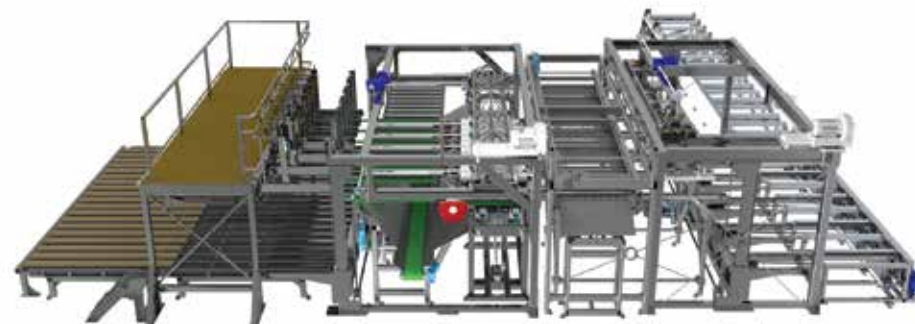
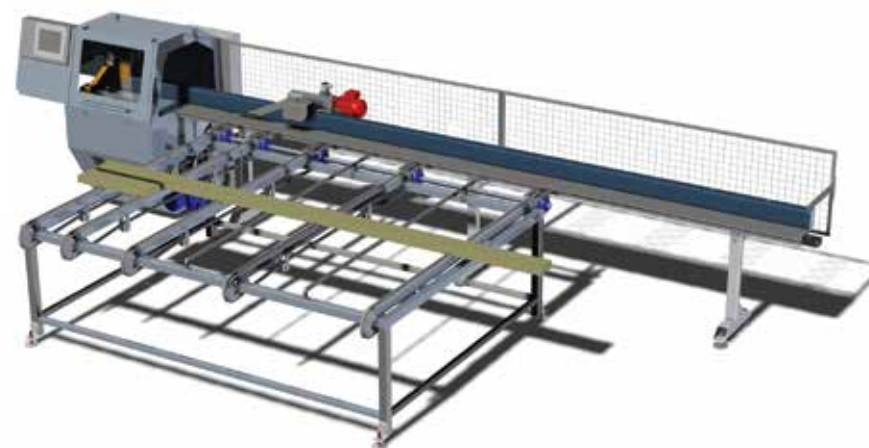


### Atsauksmes

FORMA ir vadošais individuāli izstrādātu risinājumu ražotājs Baltijas valstīs. Saviem klientiem esam palīdzējuši, no maziem ražotājiem, kļūt par nozīmīgiem nozares spēlētājiem.

### Kontaktinformācija

SIA "DORES ENGINEERING"  
Dārdu iela 3, Ieriķi, Drabešu pag., Amatas nov., LV-4139  
+371 29106964  
info@forma.lv  
[www.forma.lv](http://www.forma.lv)



## INOS

### Par uzņēmumu

"Inos" ir Latvijā 2001. gadā dibināts uzņēmums, kurš saviem klientiem Eiropā, Krievijā, Baltkrievijā un Ukrainā nodrošina kokapstrādes un enerģijas ražošanas iekārtu projektēšanas, tirdzniecības, uzstādīšanas pakalpojumus.

### Produkcija

Rūpējoties par apkārtējo vidi esam radījuši efektīvu un inovatīvu tehnoloģiju slapju skaidu utilizācijai, gala rezultātā no sapresētām skaidām iegūstot unikālas briekšu kokogles SMARTCHARCOAL.EU



### Kontaktinformācija

SIA "INOS"  
Rīgas iela 115, Salaspils, Latvija, LV-2169  
+371 67388695  
Fakss: +371 67388689  
info@inos.lv  
[www.inos.lv](http://www.inos.lv)





## LARMET WSM

### Par uzņēmumu

Uzņēmums dibināts 1995. gadā. Uzņēmuma attīstība veidojusies, izstrādājot tādas iekārtas un aprīkojumu kā pāra ripu garenzāģus, malu griešanas zāģus un zāģmateriālu šķersgriešanas zāģus. Pēdējo gadu laikā 16 kokzāģētavas Baltijā tika aprīkotas ar LARMET WSM iekārtām.

2014. gadā mūsu uzņēmums uzsāka pāra ripu garenzāģu ražošanu ar elektronisku zāģa platuma iestatīšanu. Tas ļauj dažu sekunžu laikā nomainīt griešanas platumu, papildus tam – šo procesu iespējams pilnībā automatizēt.

2015. gadā tika uzsākta tādu kokzāģēšanas līniju ražošana, kurās zāģu skaidu izvade notiek, izmantojot lentes konveijeru, nevis nosūces ventilatorus. Uzņēmuma "LARMET WSM" aprīkojuma ražošanas procesā tiek izmantotas visas modernās metāla apstrādes tehnoloģijas: lāzera griešana, plazmas griešana, komponentu dokošana, u. tml.

### Produkcija

- Pāra ripu garenzāģi
- Daudzripu zāģu aprīkojums
- Apmalošanas zāģi
- Šķersgriešanas iekārtas
- Nomaļu apstrādes iekārtas
- Koksnes šķeldotāji
- Zāģu līnijas
- Baļķu šķirošanas līnijas
- Nomaļu apstrādes līnijas
- Palīgaprīkojums



### Pakalpojumi

- Ražošana
- Uzstādīšana
- Nodošana ekspluatācijā
- Garantijas apkalpošana
- Pēcgarantijas apkalpošana
- Rezerves daļu un komponentu piegāde

### Kontaktinformācija

SIA "LARMET WSM"  
Dravnieku iela 16, Lielvārde,  
Latvija, LV-5070  
Valdes priekšsēdētājs  
Aleksandrs Turovecs  
+371 65071850, +371 29268571  
larmet@larmet.lv  
[www.larmet.lv](http://www.larmet.lv)







## LATVIJAS FINIERIS IEKĀRTU RŪPNĪCA

### Par uzņēmumu

"Latvijas Finieris AS" ir viens no galvenajiem bērza finiera produktu izstrādātājiem un piegādātājiem ar spēcīgām un senām tradīcijām kopš 1873. gada. Pēdējo gadu laikā, papildu finiera ražošanai, uzņēmums ir iesaistījies citās jomās, kas saistītas ar mehānisko inženiertehniku, izveidojot ražošanas centru ar nosaukumu "Iekārtu Rūpnīca" jeb "IR". "IR" ražotne tika dibināta 2000. gadā kā uzņēmuma "AS Latvijas Finieris" daļa. Ražotne uzsāka savu darbību, apvienojot jau tolaik pastāvošo iekārtu inženieru grupu ar tehniski plaši aprīkoto apkopju un pakalpojumu nodaļu. Pēdējo gadu laikā veikti lieli ieguldījumi, lai attīstītu ražošanas tehnoloģiju, personāla kvalifikāciju un attiecīgi - ražošanas sertifikāciju. Izmantotie sertifikāti: ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001; ISO 3834-2; EN1090-1.

Pieredzējušais un profesionālais personāls palīdzēs izveidot atbilstošus tehniskos risinājumus Jūsu idejām, izmantojot modernākos programnodrošinājumus, izstrādās un īsteno individuāli pielāgotas iekārtas un sastāvdaļas atbilstoši klienta vajadzībām, kā arī izveidos specifiskus automatizācijas risinājumus.

### Produkcija

Kopš pašiem darbības pirmsākumiem ražotne koncentrējas uz individuāli pielāgotiem risinājumiem dažādos kravu pārvietošanas aprīkojuma veidos kokapstrādes nozarē.

Pieredzējušais personāls palīdzēs rast labākos risinājumus visām specifiskajām prasībām saistībā ar baļķu pārvietošanas aprīkojumu, bet jo īpaši – bērza baļķu pārvietošanā.



- Baļķu klāji
- Ķēdes konveijeri (garenvirziena un šķērsvirziena konveijeri)
- Atsevišķu baļķu padevēji
- Pakāpienu veida padevēji
- Baļķu šķirošanas konveijeri
- Vienpusējie un divpusējie izmetēji
- Metāla detektori, tostarp ar lentes konveijeriem
- Baļķu šķirošanas risinājumi

Būtiska ikdienas kokapstrādes ražošanas daļa ir blakusproduktu pārvietošana.

Uzņēmums "Iekārtu rūpnīca" projektē un attīsta aprīkojumu atbilstoši klienta specifiskajām prasībām. Aprīkojums ir uzticamas un robustas uzbūves. Uzņēmums "Iekārtu rūpnīca" ir guvis pieredzi dažādu iekārtu ražošanas un uzstādīšanas ietvaros, tostarp attiecībā uz sekojošām iekārtām:

- Lentes konveijeri
- Skrāpju konveijeri
- Šķeldotāji (partnerībā ar sadarbības partneriem)
- Skaidu sieti
- Skrūves konveijeri
- Ventilatori
- Konteineru ielādes sistēmas
- Konteineri

### Atsauksmes

Uzņēmums ir ieviesis un piegādājis baļķu pārvietošanas risinājumus, kā arī kokmateriālu apstrādes blakusproduktu pārvietošanas iekārtas ES valstīm: Latvijai, Igaunijai, Lietuvai, Somijai.

### Kontaktinformācija

AS "Iekārtu Rūpnīca Latvijas Finieris"  
Lignuma iela 2, Rīga, Latvija, LV-1016  
+371 67067045  
ir@finieris.lv  
[www.iekarturupnica.lv](http://www.iekarturupnica.lv),  
[www.finieris.com](http://www.finieris.com)

### Kontaktpersonas:

Māris Bumbieris,  
direktors (+371 28601423)  
Valdis Kundziņš,  
ražošanas vadītājs  
(+371 29278744)





## NOOK, LTD

### Par uzņēmumu

Mūsu uzņēmums darbojas kopš 1991.gada un šobrīd mēs specializējamies zāģripu ar un bez cietkausējuma zobu ražošanā. Kopš mūsu uzņēmuma dibināšanas, mēs esam ieguvuši neatņemamu pieredzi kokapstrādes instrumentu ražošanā, kura veiksmīgi tiek izmantota katru dienu.

Ražošanā mēs izmantojam augstas kvalitātes izejvielas, kas tiek iegādātas no Vācijas ražotājiem un izplatītājiem, kas mums ļauj nodrošināt klientiem augstas kvalitātes produkciju, kas tiek ražota Latvijā!

### Produkcija

- Zāģripas ar cietkausējuma zobiem
- Zāģripas bez cietkausējuma zobiem
- Ēvelņaži

### Kontaktinformācija

SIA "NOOK, LTD"  
Noliktavu iela 10, Rēzekne, Latvija, LV-4604  
Telefona/Faksa Nr.: +371 646 33672  
nook@nook.lv  
[www.nook.lv](http://www.nook.lv)

### Dīleri un izplatītāji ārzemēs

Krievijā - ООО «НООК»  
Adrese: ул.Ветеранов Войны д.49, г.Остров, Псковская область, Россия, 181350  
Telefona/Faksa Nr.: +7 811 5236804  
[www.nookostrov.ru](http://www.nookostrov.ru)

Krievijā - ООО "НООК ДВ"  
Adrese: ул.Шелеста, 73Г, г.Хабаровск, Россия, 680042  
Telefona/Faksa Nr.: +7 914 155 75 90  
[www.nookdv.ru](http://www.nookdv.ru)

Baltkrievijā - ООО «НООК ВУ»  
Adrese: ул. Масюковщина, 2а\6, пом. 30, г.Минск, Республика Беларусь, 220124  
Telefona/Faksa Nr.: +375 17 2406396  
[www.nook.by](http://www.nook.by)





## SERTIFIKĀCIJAS UN TESTĒŠANAS CENTRS

### Par uzņēmumu

Uzņēmums SIA "Sertifikācijas un testēšanas centrs" ir akreditēta institūcija mašīnu, lauksaimniecības iekārtu, bioloģiskās lauksaimniecības un pārstrādes uzņēmumu novērtēšanas jomās, kā arī iekārtu un tehnikas laboratorisko pārbaudi un lauksaimniecības izsmidzinātāju un traktortehnikas aprīkojuma darba vides parametru mērīšanas un pārbaudes jomās.

### Pakalpojumi

- Tehnikas sertifikācija atbilstoši Padomes Direktīvas (EC) 2006/42 prasībām
- Lauksaimniecības un mežsaimniecības traktoru un to piekabju sertifikācija saskaņā ar Direktīvu Nr. 167/2013
- Traktortehnikas riska novērtējums saskaņā ar EN ISO 12100:2011, lai samazinātu iespējamo kaitējumu apjomu, pamatojoties uz riska analīzi
- Bioloģiskās lauksaimniecības atbilstības novērtēšana saskaņā ar Komisijas regulu (EC) Nr. 834/2007, Komisijas Regulu (EC) 889/2008 un Komisijas Regulu (EC) Nr. 1235/2008
- Strukturālie testi, bremžu testi un citi mehānismu, traktortehnikas un lauksaimniecības iekārtu drošības testi
- Darba vides parametru mērīšana
- Lauksaimniecības smidzinātāju un traktortehnikas pārbaude



### Mūsu partneri

Mūsu pasūtītāji ir traktortehnikas un aprīkojuma ražotāji un īpašnieki Latvijā, Lietuvā, Baltkrievijā, Krievijā, Ukrainā un citās trešajās, kā arī Eiropas Savienības valstīs.

### Kontaktinformācija

SIA "Sertifikācijas un testēšanas centrs"

Dārza iela 12, Priekuļi, Priekuļu pag., Priekuļu nov., Latvija, LV-4126

+371 64130013

info@stc.lv

[www.stc.lv](http://www.stc.lv)





## SMARTTEH

### Par uzņēmumu

SIA SmartTEH ir mašīnbūves uzņēmums kas specializējas kravu pārkraušanas risinājumu izstrādē un ražošanā. Uzņēmumam ir sava konstruktoru komanda, kas nepieciešamības gadījumā nodrošina individuālu risinājumu izstrādi un, ciešā sadarbībā ar ražošanu, uzrauga risinājumu realizāciju dzīvē no idejas līdz gatavam produktam. Uzņēmums nodrošina arī pašu projekta realizāciju ražošanas etapā, kur galvenie ir metālapstrāde, montāža, automātika un hidraulika. Savu iekārtu ražošanā uzņēmums izmanto komplektējošās daļas tikai no tirgū zināmiem piegādātājiem.

### Produkcija

Viena no populārākajām SmartTEH ražotajām iekārtām ir Konteineru uzlādes iekārta ( Container loading system), kas kļuvusi ļoti populāra starp kokapstrādes uzņēmumiem un ostu operatoriem. Iekārtas darbības principa pamatā ir produkcijas uzkrāšana uz iekārtas plāksnes, kura pēc uzkrāšanas tiek iestumta konteinerā, tādā veidā pilnībā uzkrājot konteineru 5 minūšu laikā (Šajā laika intervālā plāksne tiek arī izvilktā no konteinerā).

Smartteh ir piegādājis minēto iekārtu gan Latvijas uzņēmumiem gan Eiropas savienības, gan NVS valstu uzņēmumiem.

### References

- SIA Stora Enso Latvija (starptautisks kokapstrādes uzņēmums)
- SIA AKZ (vadošais kokapstrādes uzņēmums)
- SIA Jaunzeltiņi (Ostu operators)
- ABB (Starptautisks uzņēmums) un citi



### Kontaktinformācija

SIA "SmartTEH"  
Ganību dambis 20, Rīga,  
Latvija, LV-1045  
+371 27022296,  
+371 20000010  
info@smartteh.eu  
[www.smartteh.eu](http://www.smartteh.eu)





# Talsu Tehnika

METALWORKING : WOODWORKING MACHINERY

## TALSU TEHNIKA

### Par uzņēmumu

Uzņēmums dibināts 1993. gadā ar mērķi ražot kokapstrādes aprīkojumu. Kopš tā laika uzņēmums ir ražojis plašu kokapstrādes aprīkojuma klāstu, sākot no vienkāršām galdniecības iekārtām līdz pilnībā komplektētām kokapstrādes līnijām.

### Produkcija

Mēs projektējam un izstrādājam plašu galdniecības iekārtu klāstu – no biezināšanas un taisnošanas ēvelēm, frēzēm, stendu slīpmašīnām, līdz horizontālam urbšanas aprīkojumam. Mēs arī piedāvājam iekārtas un pilnībā komplektētas kokapstrādes līnijas kokapstrādes rūpnīcām un darbnīcām – tostarp horizontālos un vertikālos lentzāģus, vairāczāģu iekārtas, četrskaldņu zāģmateriālu zāģēšanas aprīkojumu, daudzgalvu lentzāģus, konveijerus dažādiem baļķiem, skaidām un gataviem materiāliem. Mēs projektējam iekārtas un kokapstrādes līnijas atbilstoši klienta individuālajām prasībām.

### Kontaktinformācija

SIA "TALSU TEHNIKA"  
Celtnieku iela 27, Talsi, Latvija, LV-3201  
+371 63291328  
Fax: +371 63291618  
info@talsutehnika.lv  
[www.talsutehnika.lv](http://www.talsutehnika.lv)

### Kontaktpersonas

Arnīs Briedis, direktors, +371 29449526  
Andris Leja, projektu vadītājs, +371 26549420





## TEHNIKA AUCE

### Par uzņēmumu

Uzņēmums SIA "TEHNIKA AUCE" darbojas aprīkojuma ražošanā un metālapstrādē kopš 1993. gada. Kopš 2000. gada uzņēmuma galvenā darbības joma ir lentzāģu iekārtu un citu kokapstrādes, mežistrādes un metālapstrādes tehnikas ražošana. Uzņēmuma SIA "TEHNIKA AUCE" mērķis ir nodrošināt ražošanas aprīkojumu un instrumentus profesionālai un ilgtermiņa ekspluatācijai atbilstoši klienta vajadzībām.

### Produkcija

- **Rotatori** ir paredzēti lietošanai hidrauliskajos grēdotājos, mini-ekskavatoros vai līdzīgā aprīkojumā, lai nodrošinātu darbības elementa (kravas satvērēja) horizontālu rotāciju.
- **Horizontālās zāģēšanas iekārtas – lentzāģu iekārtas balķu gareniskai zāģēšanai** paredzētas balķu un stumbru zāģēšanai apmalotos un neapmalotos zāģmateriālos nepieciešamajā biezumā. Uzņēmums SIA "TEHNIKA AUCE" piedāvā kā mobilo, tā stacionāru aprīkojumu ar izpildes versijām un papildaprīkojuma komplektāciju dažādās kombinācijās.
- **Vertikālās zāģēšanas iekārtas – lentzāģa iekārtas vertikālai kokmateriālu zāģēšanai** ir paredzētas balķu un nomaļu griešanai dažādos apmalotu un neapmalotu zāģmateriālu garumos nepieciešamajā platumā un biezumā.
- **Koksnes impregnēšanas tvertnes** paredzētas kokmateriālu partiju impregnēšanai koncentrētā šķīdumā, kas aizsargā kokmateriālus no bojāšanās un zilēšanas. Papildus iespējas pēc pasūtījuma: papildu ārēja tvertne un elektroniska vadība (attālinātās vadības panelis, impregnēšanas laika programmēšana, automātiska impregnēšanas cikla veikšana – saspiešana, iemērķšana, impregnēšanas laika programmēšana, pacelšana, kokmateriālu iepakojuma atlaišana)



### Kontaktinformācija

SIA "TEHNIKA AUCE"  
Tehnikas iela 14, Auce, Auces novads, Latvija, LV-3708  
+371 63781723, +371 29447712  
tehnika@apollo.lv  
[www.tehnika.lv](http://www.tehnika.lv)





## TTS (Transportation Technology Systems)

### Par uzņēmumu

Latvijā bāzētais ražošanas uzņēmums "TTS" piedāvā pilnu pakalpojumu klāstu: sākot no projektēšanas un ražošanas līdz uzstādīšanai un dažāda nestandarta aprīkojuma, kuru izmanto kokmateriālu un to produktu pārvadāšanā un apstrādē, servisa apkalpošanai.

Pateicoties darbam materiālu pārvietošanas uzņēmējdarbībā vairāk kā 25 gadus, uzņēmums "TTS" ir izstrādājis un iedzīvinājis lielu skaitu kokmateriālu pārkraušanas un pārvietošanas projektus Latvijā un citur. Iegūtā pieredze un zināšanas ļauj mums piedāvāt mūsu klientiem risinājumus, kas ir ekonomiski līdzsvaroti un par 100% atbilst izvirzītajiem uzdevumiem.

### Produkcija

Uzņēmums "TTS" piedāvā pilnībā izstrādātus risinājumus balķu šķirošanas līnijām, atmizošanas un šķērs griešanas līnijām, līnijas izejmateriālu padevei uz darbnīcu, mobilos un stacionāros konveijerus.

### References

- "Sveza", Krievijas Federācija – atmizošanas un šķērs griešanas līnija
- "Muromas finiera rūpnīca", Krievijas Federācija – izejmateriālu padeve uz darbnīcu
- "VMG", Lietuva – atmizošanas un šķērs griešanas līnija
- "Ibiza", Latvija – atmizošanas un šķirošanas līnija
- "Stiga", Latvija – atmizošanas un šķērs griešanas līnija

### Kontaktinformācija

SIA "TTS"  
(Transportation Technology Systems)"  
Dārziema iela 60F, Rīga,  
Latvija, LV-1073  
+371 6713 8267  
office@tts.lv  
[www.tts.lv](http://www.tts.lv)

### Kontaktpersona

Alex Menschikov  
(alex.menschikov@tts.lv,  
+371 20254004)

### Pārstāvniecība Krievijā

26th Line, 15, Vasilyevsky Island,  
building 2 A, Business Centre "Биржа",  
office 11.05  
St. Petersburg, Russia, 199106  
+7 962 685 2811,  
vladimir.pukhalskiy@tts.lv



## KOMPLEKSI RISINĀJUMI KOKAPSTRĀDES NOZAREI

Ikviens MASOC uzņēmums, kurš projektē, ražo iekārtas, instrumentus un risinājumus mežsaimniecības un kokapstrādes nozarei, ir uzkrājis vērtīgu pieredzi un sasniegjis augstu kompetences līmeni. Uzņēmumu izstrādātie produkti un tehnoloģijas vairumā gadījumu papildina kolēģu uzņēmumu radīto piedāvājumu, savā starpā nodrošinot šīs jomas attīstību un sinerģiju. Tas ļauj klientiem piedāvāt atbilstoši to vajadzībām pilnīgi izstrādātus risinājumus, kuri kopumā aptver pilnu koksnes apstrādes ciklu.

### BAĻĶU IEKRAUŠANAS UN ŠĶIROŠANAS IEKĀRTAS

Latvijas  
Finieris



### ZĀĢĒŠANAS UN KOKAPSTRĀDES IEKĀRTAS



FORMA



### INSTRUMENTI



### KOKMATERIĀLU ŽĀVĒŠANAS/ IMPREGNĒŠANAS IEKĀRTAS



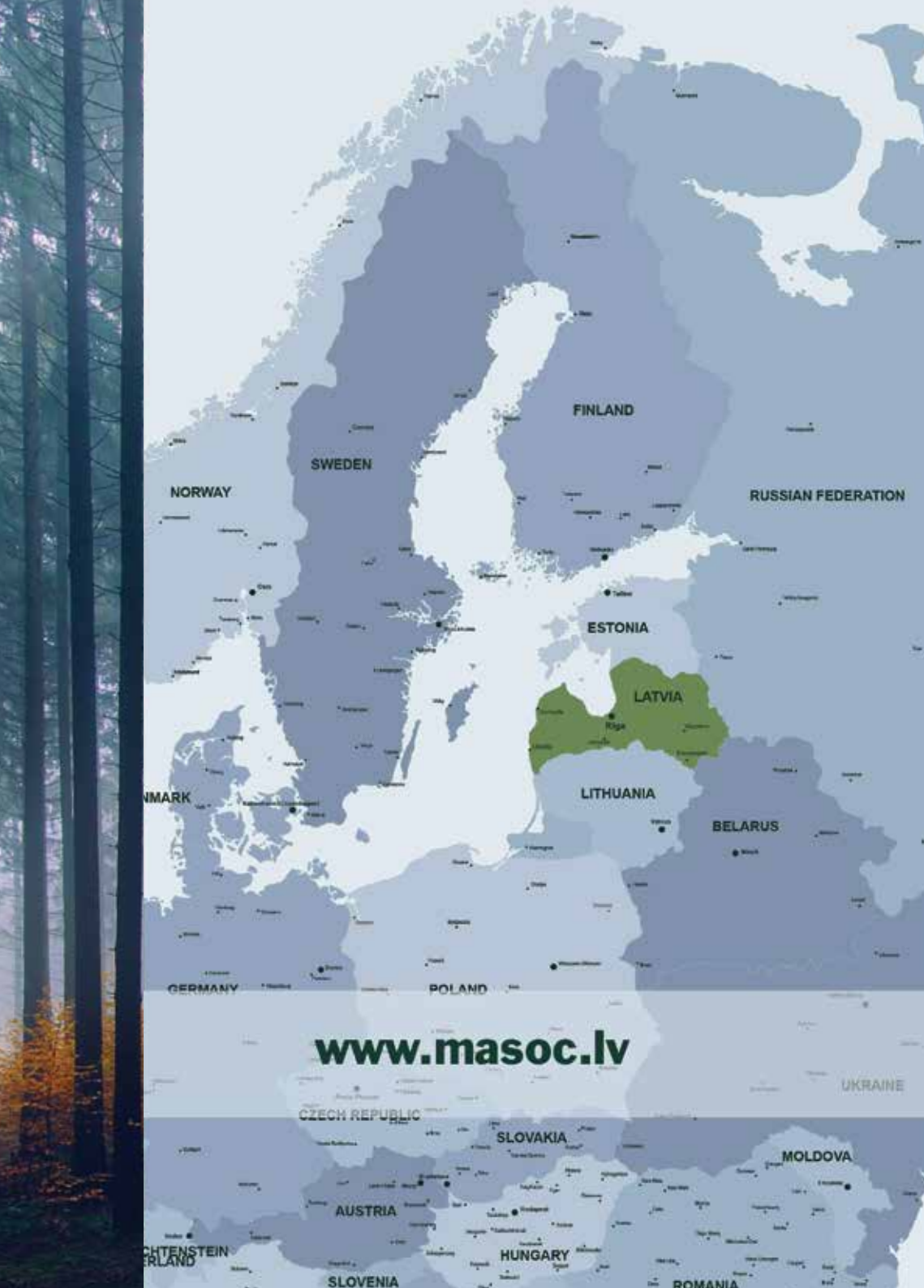
### SERTIFIKĀCIJA



### KOKOGĻU RAŽOŠANAS IEKĀRTAS







NORWAY  
SWEDEN  
FINLAND  
RUSSIAN FEDERATION  
ESTONIA  
LATVIA  
LITHUANIA  
BELARUS  
POLAND  
GERMANY  
UKRAINE  
CZECH REPUBLIC  
SLOVAKIA  
SLOVENIA  
AUSTRIA  
HUNGARY  
ROMANIA  
MOLDOVA  
DENMARK  
NETHERLANDS  
FRANCE  
GERMANY  
POLAND  
CZECH REPUBLIC  
SLOVAKIA  
SLOVENIA  
AUSTRIA  
HUNGARY  
ROMANIA  
MOLDOVA

[www.masoc.lv](http://www.masoc.lv)