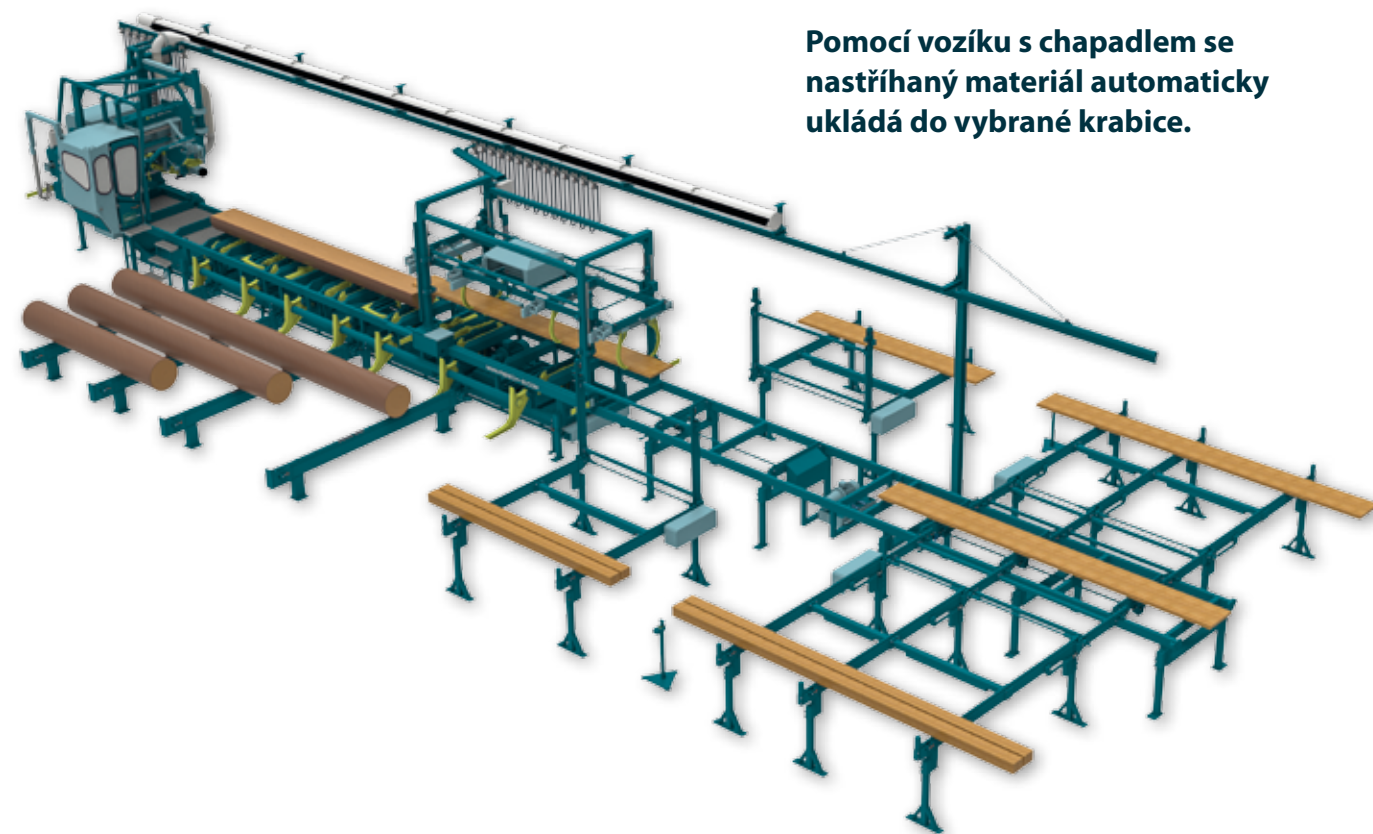
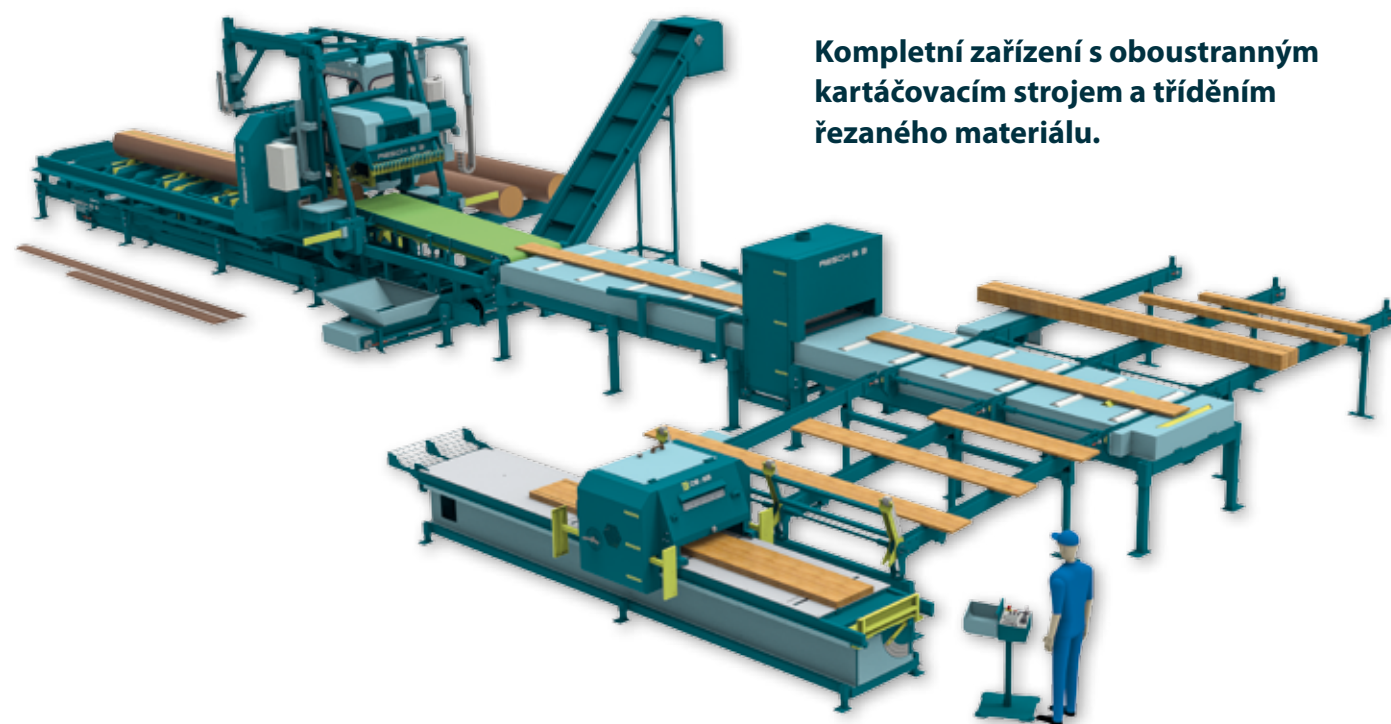


PÁSOVÁ PILA BLOKU

PROFI



Pomocí vozíku s chapadlem se nastříhaný materiál automaticky ukládá do vybrané krabice.



Kompletní zařízení s oboustranným kartáčovacím strojem a tříděním řezaného materiálu.

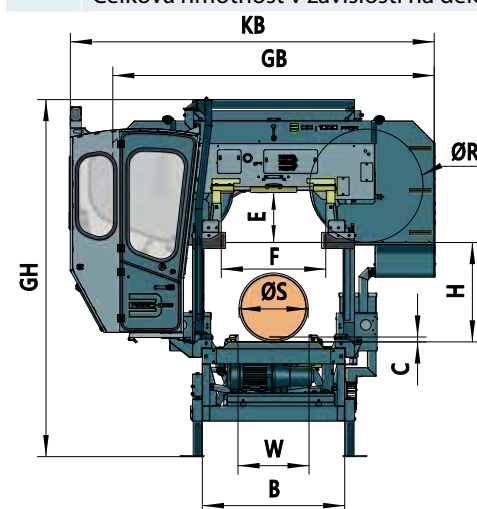
Naše silné stránky:

- Vyrábíme pásové pily na míru.
- Nabízíme individuální řešení pro podávání kulatiny, vytahování prken a třídění řeziva.
- Jako komplexní dodavatel dodáváme také automatické ostříčky, jednorázové a dvojité okrajovačky, pásové pily s automatickým provozem pro řezání lamel, pásové pily pro průmysl lepeného dřeva.
- Poradenství, plánování, výroba, montáž a servis z jedné ruky.
- Zkušenosti od roku 1955.

Vysvětlení označení typu:

Pohon	Provedení	Válce ø	Model
E = Elektromotor	S = Stacionární	1050	COMPACT
D = Dieselový motor	M = Mobilní	1200	PROFI
		1400	

Typ		1050	1050-L	1200	1200-L	1400	
ØS	Max. průměr kmene	1.100	1.250	1.500	1.500	1.800	mm
F	Max. otevření vedení pilového kotouče	970	1.120	1.170	1.300	1.380	mm
H	Max. zdvih řezací hlavy	900		1.000		1.200	mm
E	Volný prostor nad pilovým kotoučem	460		530		620	mm
B	Šířka dráhy	1.320	1.500	1.500	1.700	1.700	mm
W	Max. otevření upínacích kleští	660	820	810	970	970	mm
C	Poslední řez zbytková míra	24		24		30	mm
ØR	Průměr koleček	1.050		1.200		1.400	mm
	Délka pásové pily	6.800	7.100	7.800	8.100	9.500	mm
	Šířka pásové pily	120		150		206	mm
	Tloušťka pásové pily	1,2		1,3		1,47	mm
	Rychlost posuvu	0 - 50		0 - 45		0 - 40	m/min
	Výkon pásové pily	30 - 45		45 - 75		75 - 132	kW
		55		90		/	kW
	Délka řezu	podle přání zákazníka					m
GB	Celková šířka	3.000		3.400		3.900	mm
KB	Celková šířka s kabinou	3.400		3.700		4.150	mm
GH	Celková výška	3.300		3.600		4.200	mm
	Celková hmotnost v závislosti na délce řezu	od 6.000		od 8.000		od 12.000	kg



THE MACHINE COMPANY SINCE 1955



RESCH 3 GMBH

I-39053 Blumau (Südtirol) - Blumauer Straße 17 - T +39 0471 35 31 37 - info@resch-3.com - www.resch-3.com

Objevte profesionální verzi našeho stroje – nejmodernější technologie, automatizované procesy a praktické doplňky zajišťují přesnost, funkčnost a eleganci. Pro všechny, kteří kladou důraz na výkon, komfort a spolehlivost, náš špičkový produkt splní všechna přání!

PÁSOVÁ PILA BLOKU

PROFI

Kabina: Kabina pro obsluhu umožňuje pohodlnou práci bez prachu v tichém prostředí. Ovládání se provádí pomocí obrazovky a dvou joysticků, přičemž přímý výhled na řezaný materiál umožňuje nepřetržitou kontrolu kvality. Zadní kamera s vlastním monitorem slouží k dobrému přehledu také za pilovou hlavou. Jako alternativa kabině pro obsluhu lze ovládací pult také namontovat pevně. Volitelně s klimatizací.

Výměna pilového kotouče: Při výměně pilového kotouče se ochranné kryty otevírají hydraulicky. Pilový kotouč lze snadno sejmout a vyměnit. Pásová pila je tak během chvilky opět připravena k použití.

Pilový kotouč – tlakové vedení: Hydraulické vedení poskytuje pilovému kotouči dodatečnou stabilitu a umožňuje přesný řez i při zvýšeném posuvu. Obě vedení lze jednotlivě ručně nebo automaticky nastavit co nejbližší ke kmeni stromu. Přesnost řezu je neustále monitorována a při překročení požadované tolerance se posuv automaticky sníží.

Předřezávače: Předřezávače na obou stranách zajišťují čistý zářez a výřez pilového listu, což výrazně zvyšuje životnost pásového pilového listu. Oba předřezávače lze ovládat samostatně.

Příčná a podélná pila: Pomocí příčné pily se desky během řezání automaticky zkracují na požadovanou délku nebo se dlouhé dřevo rozřeže na několik desek. Volitelně lze pokosovou pilu otočit o 90° a použít jako podélnou pilu. Integrovaný laserový ukazatel označuje linii řezu.

Nastavení výšky: Dva hydraulické válce pohybují pilovou hlavou rychle a velmi přesně nahoru a dolů.

Krabice na piliny: Piliny se shromažďují ve speciální nádobě a po dosažení konečné polohy se automaticky vyprázdňují. Alternativně je k dispozici také s odsávacím zařízením.

Odhazovač desek: Při zpětném pohybu se odhazovač automaticky nastaví na výšku řezu a odsunuje kůru nebo jednotlivé desky do strany.



Výměna pilového kotouče



Pevný ovládací panel



Předřezávače



Pilový kotouč – tlakové vedení



Příčný řezač



Podélný řezač



Odhazovač desek



Kleště na desky



Krabice na piliny

Kleště na desky: Zajímavé zejména u dlouhého dřeva, pokud se dlouhé desky pomocí pokosové pily několikrát zkracují na požadovanou délku. Kleště na desky během zpětného pohybu skládají jednotlivé desky na první desku a všechny společně odkládají na stranu.

Měření kulatiny: Zvláště doporučené pro řezání na zakázku. Během prvního řezu se současně změří kmen stromu a uloží se podle zákazníka a druhu stromu. Měření kulatiny umožňuje také křížové měření nebo automatické vyrovnání kmene stromu.

Nakladač kmenů s pojistkou: Hydraulický nakladač kmenů zvedá dřevo na kolejový systém. Tím může začít zpracování dřeva.

Otočné řetězy: Pomocí otočných řetězů lze snadno otočit kmene různých velikostí a tvarů, stejně jako hranoly a prkna do požadované polohy. Otočné řetězy slouží také k bočnímu vyhazování řezaného materiálu.

Podélné válečky: Pro optimální využití upínacích kleští se kmen pomocí podélných válečků posouvá dopředu a dozadu. Kmen je tak optimálně upevněn.

Upínací kleště: Jednotlivé výškové nastavitelné upínací kleště umožňují přesné vodorovné vyrovnání kmene a spolehlivě jej fixují. Díky integrovanému monitorování výšky se kleště při posledním řezu automaticky nastaví na požadovanou minimální výšku a zároveň zabrání řezání do háků kleští. Ohnuté trámy lze pomocí háků kontrolovaně stáhnout na podporu kmene.

Úhel: U hranolů, latí a rovných řeziva se řezivo umístí do úhlové polohy. Díky otočné funkci kleští lze dřevo přesně vyrovnat v úhlu 90°.

Vysouvací válečky: Vysouvací válečky přepravují řezané zboží v podélném směru, buď dopředu, nebo zpět přes dopravní pás k mechanizaci.

Příčné řetězy: Pomocí přídatných příčných řetězů v kolejovém systému lze řezaný materiál třídit na pravou nebo levou stranu.



Základní nabíječka



Podélné válečky



Úhel



Otočné řetězy



Upínací kleště

Sběr kmenů: Řetězy pro sběr kmenů dopravují kulatinu ke nakladači kmenů, přičemž lze nakládat více kmenů současně.

Vysouvací pás: Vysouvací pásy dopravují řezivo na pracovní výšku k ořezávací a lze je ovládat buď z kabiny, nebo přímo u podélné kotoučové pily.

Škrabkový dopravník: Škrabkový dopravník přepravuje piliny po podlaze a poté je předává příčnému dopravníku. Ten přepravuje piliny a dřevěnou moučku nahoru do kontejneru.

Třídění řeziva dozadu: Posuvník posouvá řezivo dozadu. Současně zajišťuje přítlačný mechanismus, aby deska nesklouzla ze kmene do strany. Poté přebírá řezivo dopravní pás, který se automaticky přizpůsobuje výšce řezu a dopravuje dřevo dále na válečkový dopravník.

Vozík s chapadlem: Ještě větší flexibilitu nabízí vozík s chapadlem, pomocí kterého lze zvednout každou jednotlivou desku nebo celou hromadu desek a jemně je odložit do vybrané krabice vpředu.

Mobilní: Pro mobilní použití lze různé modely vybavit podvozkem a volitelně také dieslovým motorem.



Vysouvací



Sběr kmenů



Třídění řeziva dozadu



Vozík s chapadlem



Mobilní

