

PÁSOVÁ PILA BLOKU

COMPACT

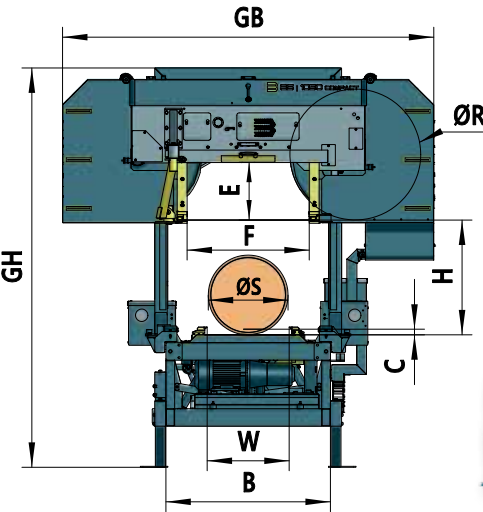
Naše silné stránky:

- Vyrábíme pásové pily na míru.
- Nabízíme individuální řešení pro po-
dávání kulatiny, vytahování prken a
třídění řeziva.
- Jako komplexní dodavatel dodáváme
také automatické ostříčky, jednolistové
a dvojité okrajovačky, pásové pily s au-
tomatickým 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	1200	1400	
ØS	Max. průměr kmene	1.100	1.500	1.800	mm
F	Max. otevření vedení pilového kotouče	980	1.180	1.390	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	1.700	mm
W	Max. otevření upínacích kleští	660	810	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	7.800	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	Elektromotor	30 - 45	45 - 75	75 - 132	kW
	Dieselový motor	55	90	/	kW
Délka řezu		podle přání zákazníka			m
GB	Celková šířka	3.000	3.400	3.900	mm
GH	Celková výška	3.200	3.500	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

U pásové pily COMPACT je ovládací stanoviště za pilovým zařízením pevně připevněno k podlaze. Všechny mechanické komponenty pilové hlavy a kolejového zařízení jsou konstrukčně shodné s řadou PROFI. Nechybí ani tlakové vedení pilového listu. Rozdíly oproti řadě PROFI spočívají pouze v elektrickém a hydraulickém ovládní: verze COMPACT je zde o něco jednodušší s omezenými možnostmi vybavení.

PÁSOVÁ PILA BLOKU

COMPACT

Předřezávač: U znečištěných kmenů zajišťuje předřezávač čistý řez pilovým listem. Tím se výrazně prodlužuje životnost pásového pilového listu.

Pilový kotouč – tlakové vedení: Tlaková vedení zajišťují pilovému kotouči ještě lepší a bezpečnější vedení. Přesný řez lze dosáhnout i při zvýšeném posuvu. Obě vedení lze umístit co nejbližší ke kmeni stromu.

Ovládací panel: Jednoduchý a přehledný. Různé programy na dotykovém displeji umožňují obsluhu rychlé zadávání různých tloušťek řezu.

Krabice na piliny: Piliny se shromažďují ve speciální nádobě a v konečné poloze se automaticky vyprazdňují. 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.

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

Posuv: Řezací hlava je poháněna přímo z obou stran dvěma elektromotory. Optimální posuv se nastavuje plynule.

Předřezávač



Pilový kotouč – tlakové vedení



Odhazovač desek



Ovládací panel



Krabice na piliny



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 kmeny 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.

Úhel: U hranolů, latí a paralelních výrobků se řezaný materiál umístí do úhlové polohy.

Upínací kleště: Aby byl kmen v dokonalé vodorovné poloze, je vyrovnán a upevněn pomocí jednotlivě výškově nastavitelných upínacích kleští. Ohnuté trámy lze pomocí háčků kleští kontrolovaně stáhnout na podložku pro kmeny.

Minimální výška upínacích kleští: Tato funkce umožňuje při posledním řezu nastavit upínací kleště do minimální výšky, aniž by došlo k proříznutí háčků kleští.

Výsuvné válečky: Pro třídění řeziva je důležité oddělit boční řezivo od hotového řeziva. Výsuvné válečky transportují hranoly v podélném směru dopředu nebo dozadu.

Sběr kmenů: Řetězy pro sběr kmenů dopravují kulatinu ke sběrači kmenů, přičemž lze najednou naložit více kmenů.

Podélné válečky



Úhel



Upínací kleště



Výsuvné válečky



Sběr kmenů



Nakladač kmenů s pojistkou



Otočné řetězy

