

## Nabídka zařízení firmy AV Birch na výrobu příhradových vazníků

### Numericky řízená pila typu Birch EMS Trusscut



Číselně řízená pila typu Birch EMS Trusscut. Automatický přísun materiálu může být buď zleva doprava, nebo zprava doleva. Pila může být umístěna v montážní lince tak, aby umožňovala dodávku řeziva přímo do ní.

#### Pila

- Dotyková obrazovka CNC (pro numerické řízení) pro ovládání pily ve 3 osách
- Podávací válec pro pohyb dřeva na přísunu do oblasti řezu
- Dodává se pro posun v obou směrech (potřeba uvést v objednávce)
- Pracovní výška - 975 mm
- Šířka - 870 mm
- Hloubka – 1.265 mm
- Celková délka – 11.985mm
- Celková pracovní délka – 13.300mm
- Dopravník 5.000 mm
- Podavač – 6.000mm
- Napájení - 6kW, 380-415V, 50Hz, 3-fázové + uzemnění,
- Motor pro pilový kotouč - 4kW, 380-415V, dynamické brzdění
- Pilový kotouč - průměr TCT 650 mm, otvor 50 mm
- Bezpečnost – certifikovaná, příloha č. 4
- Odsávání prachu - 4 x 100 mm výstupy O / D
- Objem odsávání – 3.400 m<sup>3</sup>/hod
- Přívod vzduchu - 6 Bar, 150 l/min

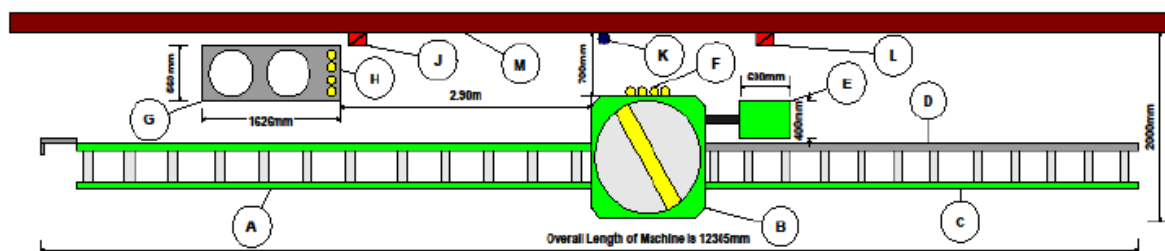
## Požadavky na zákazníka před instalací

- Dobře vyrovnaný betonový základ tloušťky nejméně 150 mm
- Napájecí zdroj 32 A, 3-fázový + uzemnění, instalovaný za linkou
- Přívod vzduchu - 6 Bar, 150 l/min
- Systém odsávání prachu včetně veškerého potrubí či hadic, pokud není dodáván společností AV Birch
- Vysokozdvíhací vozík s nosností 2 tuny pro nakládání, vykládání a polohování součástí zařízení
- Napájení 240V pro elektrické nářadí



### Birch EMS Trusscut Saw Footprint and specifications

Saw feed direction can be specified either left to right or right to left by the customer. (Saw shown is right to left)



#### Specifications

Working Height	975mm
Roller width	495mm
Overall depth	1300mm
Overall Length	12305mm
In-Feed conveyor	5000mm
Out-Feed conveyor	6000mm
Total power required	6Kw 415-380V 50HZ 3 Phase neutral & earth
Blade motor	4Kw 415-380V
Blade	TCT 656mm dia x 50mm bore
Safety	Conforms to "CE" marking
Dust extraction	4 x 100mm outlet spigots
Air consumption	50 litres per minute
Maximum timber length	6000mm
Maximum timber width	300mm

#### Reference guide, options and exclusions

A	Out-feed conveyor
B	Main saw body
C	In-feed conveyor
D	CNC length stop
E	Touch-screen control panel
F	4 x 100mm dust outlet spigots
G	Twin-bag dust extraction 2000 cfm (optional extra)
H	4 x 100mm dust inlet spigots (optional extra)
J	20 amp electric isolator for dust extraction (Not supplied)
K	Required compressed air-line position (Not supplied)
L	20 amp electric isolator for saw (Not supplied)
M	Existing wall

## Překlad obrázku

pila Birch EMS Trusscut Požadavky na prostor a specifikace

Pohyb materiálu může být uživatelem nastaven buď zleva doprava anebo zprava doleva (na obrázku je zprava doleva)

Specifikace – viz text výše

Referenční příručka, možnosti a výjimky

A	výstup materiálu
B	hlavní část pily
C	vstup materiálu
D	nastavení délky - posouvač
E	dotykový řídicí panel
F	4x odsávání 100mm
G	dvojitý pytlový odstraňovač prachu (pouze na objednávku)
H	4x přívod vzduchu 100mm (pouze na objednávku)
J	zemnění do 20A odsávání (není v dodávce)
K	místo pro přívod stlačeného vzduchu (kompresor) (není v dodávce)
L	uzemnění 20A pro pilu (není v dodávce)
M	zeď haly