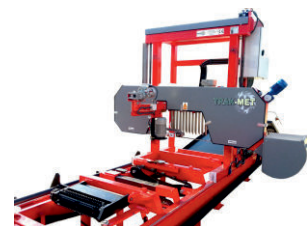
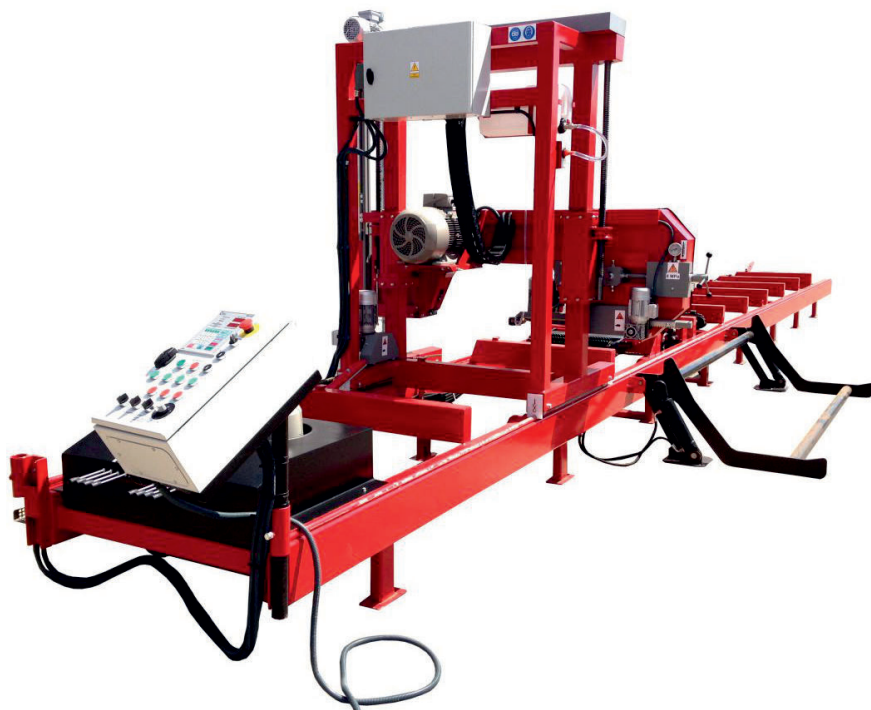


JKS

WOOD & METAL
MACHINES

Kmenová pásová pila TTP 600



VYBAVENÍ / TECHNICKÉ ÚDAJE

hmotnost – 2450 kg
výkon hlavního motoru – 11,0 kW (15 kW v nabídce)
celkový potřebný příkon – 16,5 kW (při úplné nabídce)
napájecí napětí – 400 V, 50 Hz
vertikální posuv – elektrický (převodový motor 0,55 kW)
podélný posuv řezací hlavy – plynulý měnič 0–40 bm/min (převodový motor 0,55 kW)
posuv napínacího válečku elektrický – převodový motor 0,12 kW
vodící kola 600 mm
stacionární ovládací pult
automatický předřez
elektrický ventil pro vodní lázeň
odměřování síly řezání ISP-10
světlost řezací hlavy – 340/950 mm (volitelně 1200 mm)
šířka pilového listu – 35–45 mm
délka pilového listu – doporučený bimetalový
4800 x 40–45 x 1,27–1,40
tloušťka řezu – 1,5–2,2
kompletní hydraulika / přítlak x 1, úhelníkové vzpěry
x 5, nakládání kulatiny x 1, vyrovnání s pohonem posuvu
kulatiny dopředu-dozadu x 1, obracák x 1
kolejiště katru vyrobeno z uzavřeného profilu
200 mm x 120 mm x 6 mm

Stroj je přizpůsoben k pořezu dřevěné kulatiny, je určen hlavně pro pilnice, s výkonem o objemu do 20 m³/8h, jakož i pro firmy, kde se při řezání počítá s velmi vysokou přesností a kvalitou získané suroviny po přeřezání, např. dub, habr a buk.

Hydraulika namontovaná na robustní kolejiště vyrobené z uzavřeného profilu 200 mm x 120 mm x 6 mm zajišťuje velmi vysokou stabilitu katru během práce a usnadňuje tak proces manipulace s velkými kulatinami do 5 tun.

Vodící kola o průměru 600 mm s řemenicí na vícedrážkový řemen typu PK (bez hrbolů a proniknutí pryskyřice a pilin mezi kluznou plochu a pás) zajišťují maximální životnost pilového listu, navíc umožňují použití bimetalového pilového listu o šířce do 45 mm a tloušťce 1,27 mm nebo 1,40 mm, použití takového pilového listu zajišťuje stabilní práci, značně omezuje zvlnění na dřevě a také umožňuje dosáhnout přesného přeřezání činího až 0,2 mm. Doba mezi dalším broušením je delší ve srovnání s klasickým pilovým listem (asi 1 hod.) a průměrně činí pro bimetalový pilový list asi 3 hodiny, značně zlepšuje kvalitu řezání, zejména tvrdých druhů dřeva. Přizpůsobení pilového listu se stelitovým ostřím (speciální slitina na bázi kobaltu a chromu) katru TTP-600 Premium zvyšuje kapacitu listu až o 30 % ve srovnání s používanými klasickými pilovými listy (potvrzeno mnoha provozními testy), řez činí pouze 2,20 mm, rozteč zubu 25 mm umožňuje používat značně vyšší posuvy během řezání.