

## Palax Power 100S 薪割り機



いくつかの特徴と仕様をもつ Palax Power 100s 薪割り機は、業務用に設計されました。大きい木を扱えるサイズの機械の中では、Power 100s は最も効率がよく生産性の高い、最も信頼できる機械です。この機械は標準装備として、薪割りシリンダーの自動高速バルブを持っています。高速シリンダーによって発生した割材する力が十分であれば、そのまま薪を割ることができます。割材する力が足りない場合、シリンダーの大きさによりますが、さらに 10 か 16 トンの力が加えられます。薪割りが始まり、割材する力が十分になると、高速薪割りが自動的に再開されます。この高速薪割りには、小さい木の場合スピードを、大きい木の場合割材する力を与えます。

Palax Optimi は材木の長さでシリンダーストロークを一致させる事で薪の長さを最適化する方法です。最大で 55cm の長さに割材できます。たとえば、30cm の長さの薪を生産する場合、シリンダーストロークはほぼ半分になり、それゆえに実際の割材速度は倍になります。通常、薪の長さは 25cm から 33cm であるため、薪割りは大変効率的です。しかし、この機械は長い薪の生産にも使えます。Palax Optimi 方法と自動高速バルブによって、ボトルネックを作り出さないよう十分な高速割材処理を行えます。

## ■ 機械の最大容量

切断可能最大材径: 40cm

薪割り最大材径: 40cm

薪割り材長: 25-55cm

株式会社トモエテクノ

■ 仕様

項目	100s トラクター式	100sG 電気式
出力	-	15kW
ヒューズサイズ	-	35A
重量(kg)	3200	
高さ/幅/長さ(mm)	2530/1750/3200	
油圧用油使用量	160L	160L
標準割材速度 <sup>1</sup>	3.1/4.8 sec	
高速割材速度 <sup>1</sup>	2.0/3.2 sec	

<sup>1</sup> 10t シリンダー/16t シリンダー



**株式会社トモエテクノ**

〒001-0042 東京都千代田区神田東松下町 27

TEL 03-3254-2514 FAX 03-5256-0655

<http://www.tomoe-techno.co.jp/>