

# **Equipamentos de pré-poda e poda**



## **PRÉPODADORAS**

**Os equipamentos de pré-poda permitem eliminar a maior parte da madeira da planta, cabendo depois ao podador cortar a parte dos sarmentos deixados pela máquina para se obter o número de gomos pretendido.**

**As máquinas de pré-poda que apresentam características diferentes conforme são utilizadas em cepas conduzidas em vaso ou em palissada.**

**Nas cepas conduzidas em vaso a pré-poda não oferece qualquer dificuldade, constando a máquina de um dispositivo que levanta e conduz os sarmentos e um outro que os corta à altura desejada.**

**Nas prépodadoras para espaldares, especialmente quando a poda é longa o trabalho é menos satisfatório. Estas máquinas são, geralmente, constituídas por um conjunto de discos de rebordo cortante, com movimento de rotação , colocados na horizontal, que trabalham no mesmo plano vertical do bardo.**

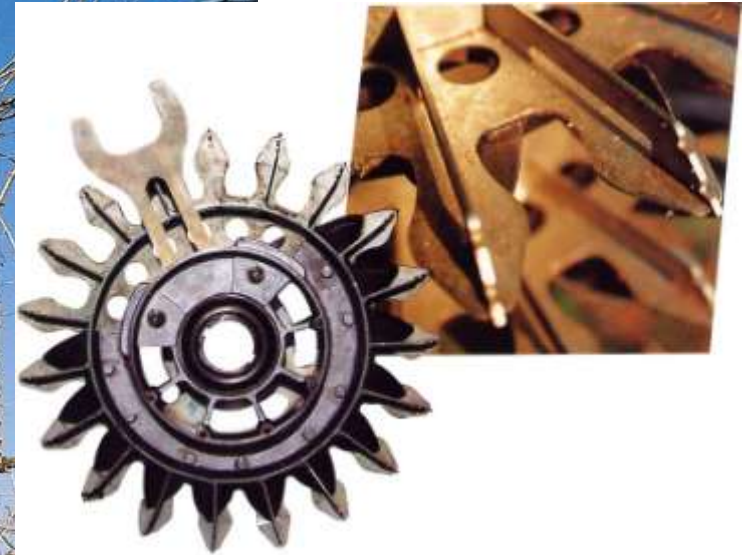




Prepodadora de discos trituradores.



## Prétailleuse (<http://www.pellenc.com/>)



Véritable concentré de haute technologie, la tailleuse Visio est dotée d'un nouveau disque d'émiettage conçu avec un nouveau matériau à très haute limite élastique. Son procédé de fabrication breveté Pellenc vous garantit une qualité de coupe inégalée. La tailleuse Visio simplifie considérablement les travaux de la taille de la vigne en supprimant le tirage des bois et en réduisant le broyage au sol. Le gain de temps pour la taille finale atteint 50 à 60% sur les vignes en cordon et jusqu'à 30 à 40% sur la taille longue, ce qui en fait un outil à l'intérêt économique incontesté.







## **TESOURAS DE PODA**

**As tesouras de poda assistidas, de accionamento instantâneo ou progressivo, permitem executar os cortes com o mínimo de esforço. Conforme o seu tipo de accionamento podem ser:**

**-hidráulicas, pneumáticas, eléctricas**

- Tesouras hidráulicas, a pressão do óleo é de 200-250 bar, o que permite cortar ramos bastante duros; a central de óleo pode estar montada no sistema tripolar de engate de um tractor ou dispor de um motor próprio.**
- Tesouras pneumáticas têm características semelhantes às anteriores, mas o fluído é o ar proveniente de um compressor. Nestas tesouras o ar apenas circula no sentido das tesouras sendo depois expulso para o exterior. A pressão é de 80 – 100 bar.**
- Tesouras eléctricas têm como principal vantagem o podador levar consigo a fonte de energia. Estas tesouras pesam  $\pm 1$  kg e a bateria  $\pm 3$  kg. A bateria tem autonomia para 5000- 6000 cortes**





Batterie : 1,1 kg

(<http://www.pellenc.com/>)





(<http://www.pellenc.com/>)





### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Velocidade de trabalho até 10 km/h
- Altura de trabalho de 197 até 977 mm;
- Velocidade de rotação discos 1800 volts/mm;
- Débito de 29 a 50 l/minuto em função do débito dos motores dos discos.

