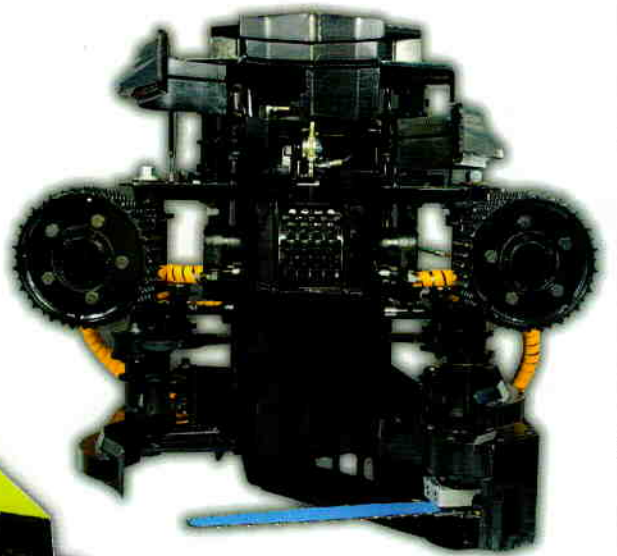


# Series AFM 75

## AFM 75



**El AFM 75** es un cabezal muy robusto, fiable y de gran producción para madera gorda. El AFM 75 puede trabajar en ambas máquinas de ruedas y cadenas. Su diseño se ha basado en las necesidades, demandas y aportaciones de los usuarios finales además de incorporar los puntos positivos de nuestra gama de cabezales AFM. AFM 75 significa la

combinación óptima entre capacidad, peso, fuerza de tracción y potencia. Además es una herramienta de corte ideal tanto para cortas finales, terceras entresacas y operaciones de madera larga. El AFM 75 dispone de 4 cuchillas de desrame independientes que permiten un desrame apurado y una alimentación de la madera muy suave incluso con árboles de ramas muy gordas. El tronco está permanentemente situado en el centro de los 3 rodillos de alimentación lo que nos permite tener una toma de medida de longitud y diámetro muy precisas. Los ajustes de presión de los rodillos y las cuchillas sobre el tronco durante la alimentación se regulan automáticamente en función del diámetro de la madera lo que nos permite alimentar la madera con la fuerza y velocidad óptima. El diseño de las cuchillas de AFM 75 permite coger la madera de la pila o la madera ya apeada en monte fácilmente. El AFM 75 puede trabajar con diferentes sistemas de medición y control pudiendo adaptarse a diferentes tipos de máquina base.

**El AFM 75** es un cabezal diseñado para montarse en excavadoras de 20-30 toneladas de ruedas o cadenas.

### Datos técnicos: AFM 75

#### Tala y tronzado

Diam máx tala (cm)	94
Diam máx tronzado (cm)	65
Tipo de sierra	sierra de cadena
Potencia (kW)	45
Velocidad cadena (m/s)	40-45
Paso cadena	.404"
Longitud max. espadín (cm)	82
Tensado cadena	automatico
Depósito de aceite cadena (l)	8

#### Desrame

Cuchillas de desrame	5
Cuchillas de desrame fijas	1
Cuchillas de desrame móviles	4
Diámetro de desrame (cm)	5-65
Sistema de presión de desrame	proporcional

#### Alimentación

Sistema alimentación	4 motores - 3 rodillos
Fuerza alimentación (kN)	32
Velocidad alimentación (m/s)	0-5

#### Dimensiones

Apertura max. cuchillas sup (mm)	750
Apertura max. rodillos (mm)	850
Apertura max. cuchillas inf (mm)	950
Anchura maxima (mm)	1650
Longitud (mm)	1650
Altura de chasis (mm)	1060
Peso, incluido rotator (kg)	1950

#### Sistema de medida

Estándar	Motomit IT/PC
En opción	Dasa, Maxi, TJ 3000

#### Sistema hidráulico

Tipo de distribuidor	LS
Presión de trabajo máxima (bar)	320

#### Máquina base recomendada

Tipo	Procesadora o excavadora
Peso (tons)	20-30
Potencia mínima motor (kW)	110
Caudal mínimo (l/min)	300

#### Accesorios en opción

Marcado color  
 Tratamiento tocones  
 Control de sierra  
 Varios tipos de rodillos  
 Sierra superior de 54 cm  
 Kit descortezado eucalipto