



Pinzas para carga y descarga

- Mantenimiento sencillo.
- Puntos de lubricación muy accesibles.
- Cilindros y tubos de conexión dobles.
- Pasadores de expansión.
- Fiable y fácil de manejar.
- De calidad extremadamente alta.
- Acabado con pintura en polvo.
- Fabricada con aceros del más alto grado.



HEAVYDUTY
Pinza reforzada
Abertura 1170 a 3015 mm



SAW CASSETTE
Pinza con sierra pata tronzo
Espadín de 75 a 100 cm



BIO
Pinza biomasa
Abertura 1170 a 2390 mm



BUCKET HALVES
Pinza astilla a granel de 150l a 1500l



TERMINAL LB
Pinza portuaria
Abertura 2840 a 4445 mm



TERMINAL
Pinza portuaria
Abertura 2890 a 3680 mm



SOLID BUCKETS
Pinza para sólidos a granel
Volumen de 150l a 9.000l
Peso de 2000 a 10000 kg

¿Qué puedo utilizar en mi excavadora?

	EXCAVADORA 7-15 Ton	EXCAVADORA 16-20 Ton	EXCAVADORA 20-30 Ton	EXCAVADORA 25 + Ton
Cabezales Procesadores AFM Forest	AFM 220 FH AFM 45 AFM 400s AFM 1000	AFM 55 AFM 60	AFM 60	
Cabezales Taladores TimberPro			TBS 32" TDS 22"	
Taladora podadora / Cizalla Westtech	C250	C350	C450	C550
Taladora podadora / Pinza con sierra Van Osch	1900-7T	1900-7T 2000-7T	2200-7T	2200-7T
Pinzas con sierra HSP Gripen	025 028 035	035 040 055	040 055	080 100

IMPLEMENTO FORESTAL PARA UNA EXCAVADORA DE OBRA PÚBLICA

¿Quién adecua mi excavadora para uso forestal?

TECMAF
Galicia y Asturias

ELECTROFORESTAL
Cantabria, País Vasco, Navarra
y Aragón

ELECTRIHIDROFOR SL
Castilla y León

BIOSUR FORESTAL SLU
Andalucía y Extremadura

Forest Pioneer

Accesorios de uso forestal para excavadoras

Cabezales procesadores y taladores para
excavadoras de obra pública



Accesorios para tala, poda, ... en grandes
producciones o zonas de difícil acceso



Pinzas para carga y descarga



Pinza con sierra especializada para podas
difíciles en altura y desmontado de
árboles



Comercial Maquinaria
Manuel MATA

Manuel MATA
Tel. Móvil 637 847 966
manuel.mata@forestpioneer.com



Desarrollo de producto
Iratxe ZORRAQUINO

Iratxe ZORRAQUINO
Tel. Móvil 678 407 948
iratxe.zorraquino@forestpioneer.com

MARCAS REPRESENTADAS:

AFMFOREST



LOGSET



Cabezales procesadores y taladores para excavadoras de obra pública

- Cabezales muy rápidos, en eucalipto, es el más rápido.
- Cabezales robustos.
- Cabezales personalizables



AFM 55



AFM 60



AFM 400S

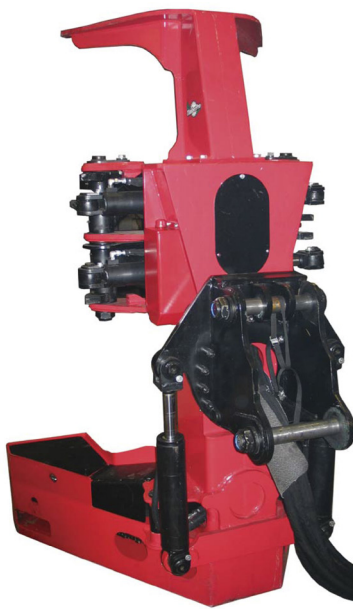
AFM Forest	220 FH	45	400s	1000	55	60	75
Máquina base	7-15 Ton				16-25 Ton		25-30
Diámetro de tala	58 cm	65 cm	30 cm	40 cm			90 cm
Diámetro máximo procesado	-	58 cm	30 cm	40 cm			90 cm
Dimensiones	980 x 1400 mm	1360 x 1410 mm	-	-			980 x 1400 mm
Peso desde	720 kg	965 kg	550 kg	1420 kg			1420 kg



Cabezales apeadores de disco continuo para excavadoras de obra pública



TDS 22"



TBS 32"

- Tilt 40° (estandar)
- Rotación de 40° ó 360° (en opción)
- Chasis construido en acero calidad 100
- Chapas de impacto de 3/4" sustituibles
- Fijación de dientes QUADCO

TimberPro	TDS 22"	TBS 32"
Máquina base	24 Ton	21 Ton
Capacidad de corte	56 cm	81.28 cm
Peso con tilt 40°	2721 kg	1927 kg
Peso con rotación 360°	3129 kg	2335 kg
Dimensiones	ancho 234 cm alto 140 cm longitud 158 cm	266 cm 168 cm 130 cm
Apertura máxima de pinzas	77 cm	91 cm
Área de acumulación	0.37 m2	0.18 m2
Disco: Unidad de corte Ø disco	132 cm	sierra 3/4" espadín 100cm
Disco: Velocidad	1150 rpm	35 m/s
Disco: Nº de dientes	20	-
Disco: Altura de corte	5 cm	12 cm

Accesorios para tala, poda, ... en grandes producciones o zonas de difícil acceso



Woodcracker C	C250	C350	C450	C550
Máquina base **	7-15 ton	14-20 ton	20-25 ton	24-30 ton
Diámetro de corte	280 mm	350 mm	450 mm	550 mm
Abertura de garra	930 mm	1430 mm	1600 mm	1600 mm
Abertura de la cizalla	450 mm	700 mm	800 mm	900 mm
Tara (Base – equipamiento completo)	580-900 kg	1100-1400 kg	1500-2100 kg	1800-2400 kg
Presión de trabajo min. aconsejada	260 bar	280 bar	280 bar	300 bar
Multigrip	integrado	integrado	integrado	integrado
Opcional: Autospeed	•	•	•	•
Opcional: cilindro elemento giratorio	2 x 48°	2 x 48°	2 x 48°	2 x 45°
Opcional: Tiltator (disponible en 2 modelos)	rotación infinita	rotación infinita	rotación infinita	rotación infinita
Opcional: garra de troncos	•	•	•	•

• disponible | – no disponible

* Dependiendo del modo o bien de funcionamiento del equipo | ** Dependiendo de las especificaciones del vehículo portador. Los datos técnicos e ilustraciones no son vinculantes. Se reserva el derecho de modificar los detalles técnicos e ilustraciones por desarrollo técnico.



- Cabezales de corte para la tala de árboles y arbustos en terrenos llanos, zonas de montaña y zonas pantanosas.
- Se monta en excavadoras o retroarañas.
- Requiere un bajo mantenimiento.
- Manejo fácil
- Lámina es fácilmente reemplazable.
- Cosecha de los materiales en pie-sin hacer daño al entorno.

* Disponemos también de rajadoras de suelo, rajadoras para grúa, destocadoras, rastrillos, etc...



Pinza con sierra especializados para podas dificultosas en altura y desmontado de árboles

Van Osch 7T	1900-7T	2000-7T	2200-7T
Máquina base (ton)	16	16-20	18-30
Peso con sierra ¾" (kg)	900	1100	1800
Presión de giro (bar)	350	350	350
Caudal para giro (l/min)	25	25	25
Presión de pinza (bar)	190-210	190-210	190-210
Caudal pinza (l/min)	100	120	170
Caudal sierra	160-200 l/min		
Ancho (mm)	750	750	900
Apertura máx (mm)	2000	2000	2300
Altura exterior del adaptador (mm)	1300	1400	1450
Apertura min (mm)	80	110	130
Fuerza de cierre (KN)	35	40	60
Motores de giro (und)	4	4	4
Desplazamiento del motor de sierra	20-25-32 cc		
Presión sierra	250 bar		
Conexión hidráulica (circuito martillo y bajo caudal)	P + T + drenaje + 2 giros		
Lubricación de la cadena automática	Si		
Cadena de la sierra	3/4"		
Tensado cadena	Manual		
Tamaño espadín	91 cm, 101 cm (36", 40")		

- Para desmonte de árboles.
- Podas dificultosas, mantiene las ramas en la posición deseada.
- Excavadoras, Telescopicas o Retroarañas (requiere circuito martillo y circuito bajo caudal).
- Unidad de sierra: Corte más seguro.
- Cajetín reforzado, muy resistente.
- 4 Unidades de giro, capaz de desmontar árboles de grandes dimensiones.



Unidad de Sierra SU ¾"
Una unidad de sierra para uso profesional como pinza con sierra. Con caja de sierra alta resistencia para cadena de ¾".

Una unidad de sierra desmontable para el cuidado de árbol, desrame, apilado y trabajos de corta.