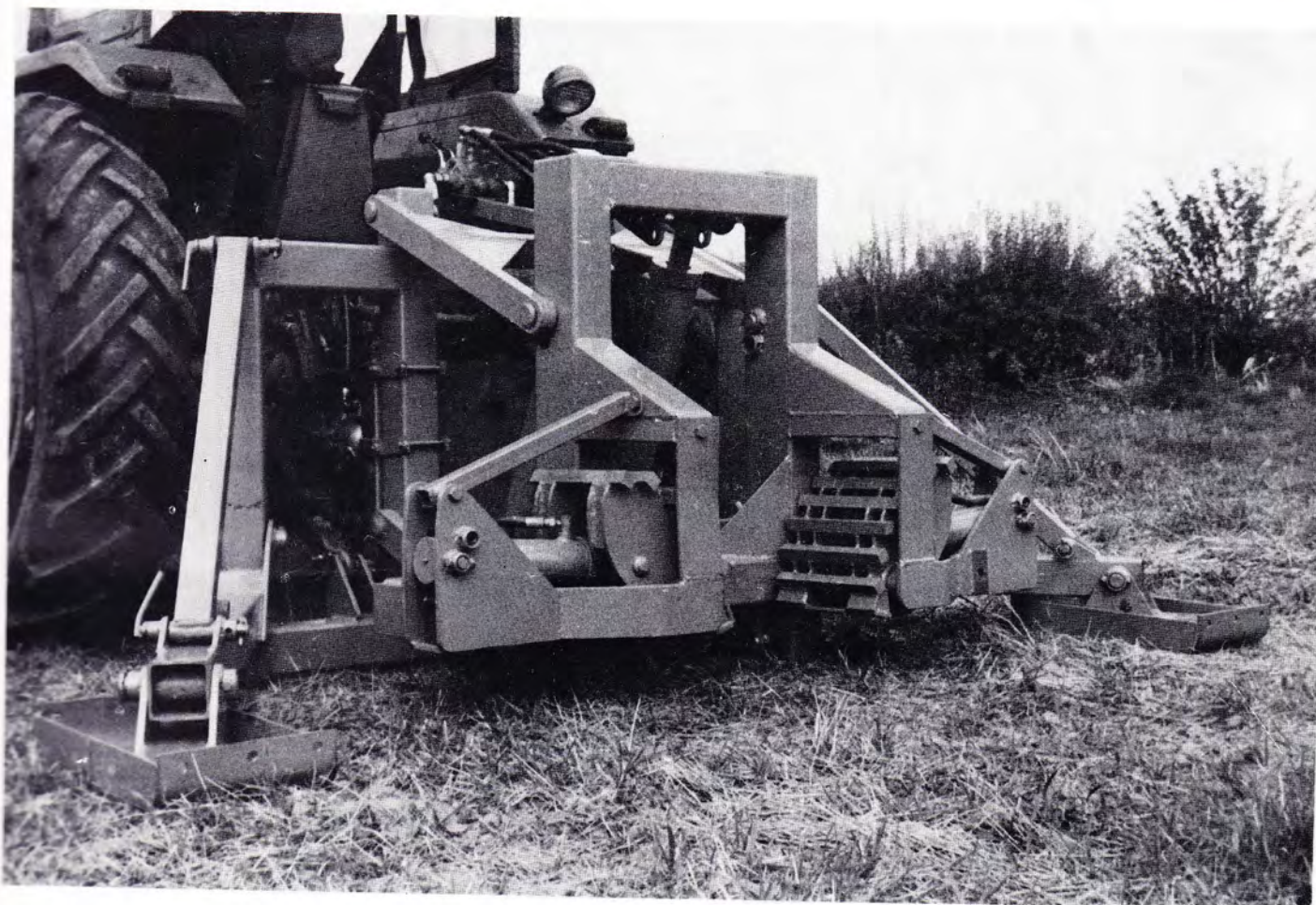


# SHAW HYDRASTUMPER

'TROPICAL' PATENTE SOLICITADA



## EXTRACTORES DE ARBOLES ACOPLADOS A TRACTORES

Como resultado de dos años de experiencia en países africanos y sud-americanos, se ha desarrollado este modelo más potente y robusto para condiciones tropicas.

- Dos modelos para arrancar árboles de hasta 127 cms. (50") de perímetro  
¡rápido!                                  ¡sencillo!                                  ¡limpio!
- Se montan en pocos minutos a 3 puntos de unión y a la conexión del remolque.
- Manejado por el conductor únicamente.

### HYDRASTUMPER 50

Esta es una máquina potente, idónea para árboles de hasta 127 cms. (50") de perímetro.

Está provista de dos cilindros de elevación que producen 56.000 libras de potencia de izado, en combinación con un tractor medio. Con tractores de más de 70 B.H.P., de considerable peso en la parte delantera, se producen 84.000 libras de potencia de izado con auxilio de un cilindro de mayor capacidad.

Pueden extraerse árboles, así como transportar los mismos, con un tractor adecuado. Como alternativa, se puede talar el árbol y dejar 76 cms. (2' 6") de altura de tronco para que la máquina pueda agarrar.

La carga impuesta al tractor, durante el trabajo de extracción, es reducida. La máquina es adecuada para talas completas o cortas parciales de eliminación de espesura, así como para sacar setos que han crecido excesivamente.

Junto con el árbol, se extrae la mayoría de las raíces, todo lo cual puede transportarse con facilidad, por regla general. (Si se estima preciso, empléense contrapesos en la parte delantera y/o estructura de ampliación del peso).



Al elevar verticalmente, se reduce la rotura de raíces, lo que a su vez es un factor que disminuye el número de averías para la maquinaria destinada a cultivo, además de producir un mínimo de intercambio de las capas de tierra del suelo y subsuelo. La potencia de izado es aproximadamente 90 cms. (en ambos modelos) además del desplazamiento normal del brazo de elevación del tractor, con lo cual, el izado total, excede 140 cms. en frecuentes ocasiones.

# RAÍZ EN MENOS DE UN MINUTO!!

## ACCESORIO H.S.50 DE GARRA PARA LAS RAICES

Este accesorio que puede acoplarse al Hydrastumper 50, facilita la extracción, rápida en extremo, de troncos de árboles que hayan sido talados con anterioridad.



Este mismo accesorio de garra se emplea también con éxito para elevar verticalmente árboles que se desean plantar de nuevo.

- Máquinas potentes, idóneas para trabajos continuos de proyectos de talas a gran escala.
- Máquinas de sencilla fabricación y mínimo mantenimiento.
- Casquillos reemplazables en todos los puntos pivotantes principales.
- Separación absoluta del suelo para la máquina durante el desplazamiento, reduciendo así los problemas de erosión de la hoja, que se asocian con máquinas y explanadoras con montaje de deslizamiento.
- Fabricación de acero de alta resistencia a la tracción, en lo posible, termotratado y granallado antes de pintarlo.

## HYDRASTUMPER 35

Apropiado para árboles de hasta 88 cms. (35") de perímetro. Potencia de izado superior a 28.000 libras, por regla general. Ideal para trabajos de plantación en muchos puntos del globo.

**EXTRAS** (para el Hydrastumper 50, sólo)

**POTENCIA EXTRA:** Cilindro adicional de izado que puede acoplarse para su uso con tractores de más de 70 B.H.P., estando provisto de peso apreciable en la parte delantera. Peso neto 45kgs.

**JUEGO DE GARRAS PARA LAS RAICES:** Con posible acoplamiento en lugar de las mordazas normales. Peso neto 130kgs.

**BLOQUE DE POTENCIA HIDRAULICA** para transmisión de "Eje Auxiliar", completo con depósito y filtro. Esto facilita el empleo de ambos sistemas hidráulicos, simultáneamente, produciendo una mejora de la potencia. Peso neto 40kgs.

### CARACTERISTICAS DE EMBARQUE

Para máquinas embaladas una a una, en cajas, parcialmente montadas.

<i>Modelo</i>	<i>Peso neto</i>	<i>Peso bruto</i>	<i>Longitud</i>	<i>Anchura</i>	<i>Altura</i>
H.S.50	890 kgs.	1.016 kgs.	183 cms.	125 cms.	84 cms.
H.S.35	608 kgs.	744 kgs.	183 cms.	125 cms.	84 cms.

Solicite información mas detallada a su Agente local:



o al Fabricante:

**HYDRASTUMPER INTERNATIONAL SALES LTD.,**

Forge Works, Great Alne, near Alcester,  
Warwickshire, England.

Telephone : Great Alne 495 (STD 0789 - 81495)