



Las Ahoyadoras

Maquinaria Agrícola



Rabaud

El sentido de la innovación

Una gama de 4 chasis en función de la potencia del tractor

Series
Mini-junior
Junior
Senior
Axial

• Desvío mecánico y/o hidráulico (opcional) :
**se acabaron las maniobras para
situar la broca** (salvo ahoyadora axial).

• **Máximo rendimiento del cárter** :
transmisión del 100% de la potencia de la toma
de fuerza a la broca.

• **Seguridad** del cárter gracias al
desembrague automático de la
transmisión (cardán) por limitador
de par de fricción.

• **Acoplamiento rápido y sencillo**
de las brocas por hexágono.

• **Más de 30 modelos de brocas
disponibles** intercambiables de 100 a
600 mm de diámetro. Tenemos extensiones
para las brocas.

(ver pág. 5)

Las opciones

1



INVERSIÓN DEL SENTIDO DE ROTACIÓN

DESDE LA CABINA DEL TRACTOR

- Evita los problemas de bloqueo en los suelos pedregosos o con raíces.
- Permite soltar fácilmente la tierra de la broca.

Control inversor de marcha opcional por cuadro desde la cabina y con manija de retorno.

PARA TODOS LOS MODELOS

2



DESVIÓ HIDRÁULICO

- Desvío a derecha o izquierda desde la cabina del tractor

Accionamiento por palanca hidráulica D.E. entregado con flexibles y acopladores rápidos (válvulas hidráulicas en opción)

SALVO AHAYADORA AXIAL

3



SEPARA-ALAMBRES PARA VIÑEDO

- Permite efectuar un hoyo donde se quiera replantar la cepa sin estropear el alambre

SOLO PARA AHAYADORAS
MINI-JUNIOR Y JUNIOR

4



INCLINACIÓN HIDRÁULICA

- Ideal para trabajar bajo los alambres de un ranque o para corregir el desnivel de un terreno

Acoplamiento por pistón hidráulico D.E. entregado con flexibles y acopladores rápidos (reductor hidráulico en opción)

SOLO AHAYADORA JUNIOR

5



CONTRAPESOS

- Refuerza la eficacia de la ahoyadora

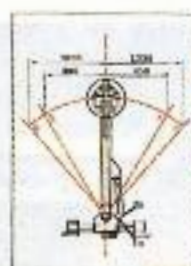
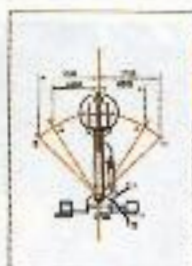
Soporte de contrapesos de 25 kg (máximo 200 kg)

SOLO AHAYADORAS
AXIALES Y SENIOR
(con eje hidráulico)

Mini-junior y Junior

Ideales para viñedos y espacios verdes.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

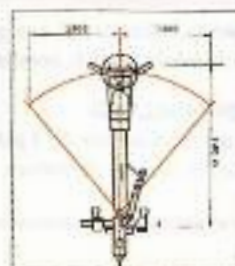
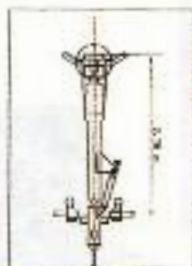


Modelos	Mini-junior	Junior
Acoplamiento	Enganche 3 puntos cat I y II con bridas desplazables	
Potencia tractor	15 a 40 CV	30 a 80 CV
Accionamiento TDF	540 rev/min	540 rev/min
Diámetro de las brocas	100 a 600mm	100 a 600mm
Amplitud máxima del desvío	1,50 m	2 m
Largo máquina	1,63 m	2,07 m
Peso con transmisión (con carter, sin broca)	220 kg	260 kg
Seguridad	Limitador de par con discos de fricción (automático)	

Axial y Senior

Para tractor (tipo agrícola) a partir de 50 CV

CARACTERÍSTICAS TECNICAS



Modelos	Axial	Senior
Acoplamiento	Enganche 3 puntos cat I y II con bridas desplazables	
Potencia tractor	A partir de 50 CV	A partir de 50 CV
Accionamiento TDF	540 rev/min	540 rev/min
Diámetro de las brocas	100 a 600mm	100 a 600mm
Amplitud máxima del desvío	0	2,40 m
Largo máquina	2,78 m	2,85 m
Peso con transmisión (con carter, sin broca)	272 kg	335 kg
Seguridad	Limitador de par con discos de fricción (automático)	

2 kits para VENDIMIADORA y TRACTOR ZANCUDO



Kit Ahoyadora montada en una vendimiadora New Holland Braud



Kit Ahoyadora montada en un Tractor Zancudo (sin chasis de adaptación ni mando electro-hidráulico)

Ventajas:

- Elevación/ descenso por pistón hidráulico SE con guía por paralelogramo.
- Accionamiento del motor hidráulico por la bomba de la vendimiadora.

Especificaciones para NEW-HOLLAND

- Mando electro-hidráulico con distribuidor de 3 palancas.
- Chasis de acoplamiento rápido para vendimiadora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	NEW HOLLAND BRAUD	OTROS PORTA-HERRAMIENTAS
Díámetro máximo de las brocas: - brocas de replantación vitícola - brocas de espiral (standard)	500mm 250mm	500mm 250mm
Amplitud del devanillo lateral	1,737m	1,737m
Presión de servicio (hídr.)	180 Bars	180 Bars
Caudal hidráulico recomendado	35 l/min	35 l/min
Presión máxima (hídr.)	220 Bars	220 Bars
Caudal máximo admitido (hídr.)	120 l/min	120 l/min

Las opciones



SEPARA-ALAMBRES PARA VIÑEDO

- Permite efectuar un hoyo dónde se quiera replantar la cepa sin estropear el alambre

PARA VENDIMIADORA Y TRACTOR ZANCUDO

2



EXTENSIONES PARA LAS BROCAS

- Permite alargar la profundidad de perforación

PARA VENDIMIADORA Y TRACTOR ZANCUDO

Brocas con cuchillas intercambiables para ahoyadoras mecánicas*

Extensiones de brocas



COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS

• disponible en varias longitudes: 0,30 - 0,50 - 1 y 2 m

Brocas de plantación forestal, frutal o de jardinería



COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS

- 1 modelo especial para plantaciones de vivero "lengua de gato" (especial chopo o abeto):
1,1m de largo con \varnothing 60 mm
- 2 modelo para preparación de hoyos (jardinería) "fresas para hoyos":
0,65 m de largo con \varnothing 30, 450 o 600 mm
1,1m de largo con \varnothing 300 o 450 mm
- 3 modelo para plantaciones de "paisajista" modelo con cabeza de ataque ancha (cuchillas)
1,1m de largo con \varnothing 400mm y espiral de \varnothing 200mm
- 4 especial para plantaciones forestales o frutales
1,1m de largo con cabeza de ataque \varnothing 550mm
y doble sinfin corto de diámetro 500mm

Brocas layas especial viticultura para replantación de cepas



COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS

• 0,75 m de largo en diámetros 400, 500 o 600 mm

Brocas estandar con cuchillas



MODELOS PARA LAS AHOYADORAS MINI-JUNIOR

• 0,75 m de largo en diámetros desde 100 a 600 mm

MODELOS PARA TODAS LAS AHOYADORAS:

• 1,1 m de largo en diámetros desde 100 a 800 mm

Ahoyadoras Hidráulicas TRH

Nuevo

Características Generales

- 6 modelos:** TRH 251 especial para mini-excavadoras
 TRH 351 especial mini-excavadoras/compactas
 TRH 501 y TRH 801 especiales para tractor-cargadoras/cargadoras
 TRH1201 y 1500 especiales para cargadoras.

Contera de la broca: Hexágono o cuadrado.

Opciones: Extensiones de 0,30 m a 2,00 m.

Seguridad: Conforme con las disposiciones europeas.

Composición de un conjunto Ahoyadoras Hidráulicas

Modelos TRH 251 y TRH 351

- 1 motor hidráulico
- 2 latiguillos de 1 m de largo / 2 acopladores
- 1 latiguillo drenaje (sin acoplador).

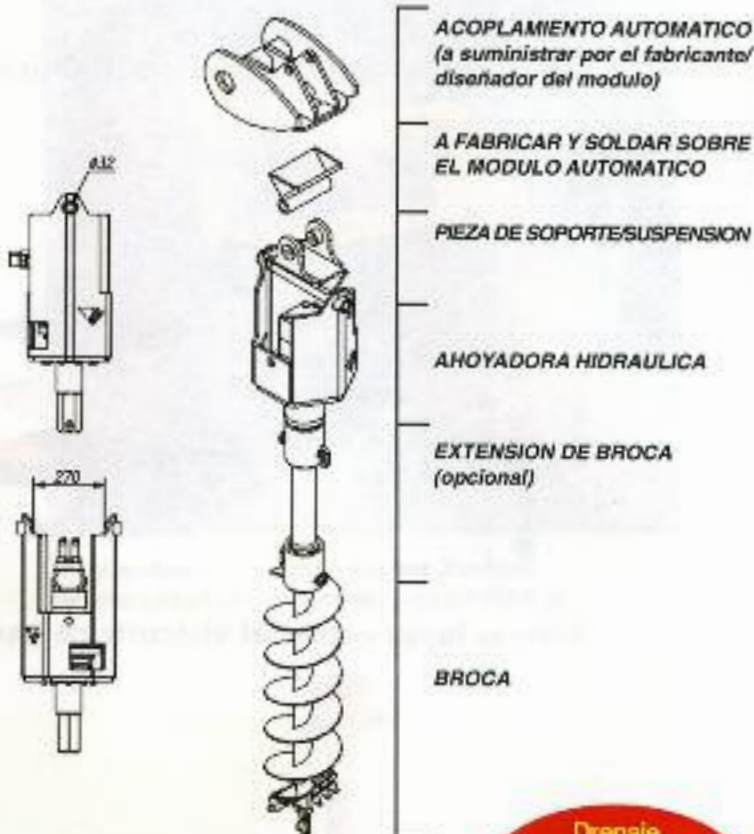
Modelos TRH 501 y TRH 801

- 1 motor hidráulico
- 2 latiguillos de 2 m de largo (sin acoplador)
- 1 latiguillo de drenaje (sin acoplador).

Modelos TRH 1201 y TRH 1500

- 1 motor hidráulico
- 2 latiguillos de 3,50 m de largo, diámetro 1" (sin acoplador)
- 1 latiguillo de 3,50 m de largo, diámetro 1/2" (sin acoplador).

Composición de un conjunto de ahoyadoras



Drenaje recomendado en toda la serie de ahoyadoras

Características Técnicas

MODELOS	TRH 251	TRH 351	TRH 501	TRH 801	TRH 1201	TRH 1500
Diámetro máx de la broca	250 mm	350mm	500 mm	800 mm	1200 mm	1500 mm
Adaptación de la broca	hexágono	hexágono	hexágono	hexágono	cuadrado 100	cuadrado 130
Revoluciones con caudal recomendado*	70 rev/min	79 rev/min	72 rev/min	28 rev/min	21 rev/min	20 rev/min
Caudal recomendado*	35 L/min	50 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min	200 L/min
Par de potencia*	100 daN/m	190 daN/m	600 daN/m	1500 daN/m	2500 daN/m	6000 daN/m
Drenaje recomendado	si	si	-	-	-	-
Drenaje obligatorio	-	-	si	si	si	si
Peso sin pieza de soporte	70 kg	90 kg	148 kg	277 kg	380 kg	750 kg
Potencia máx. del vehículo	5 toneladas	8 toneladas	13 toneladas	18 toneladas	25 toneladas	30 toneladas
Presión máxima admitida	220 bares	380 bares	380 bares	380 bares	380 bares	450 bares
Caudal máximo admitido	120 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min	240 L/min	400 L/min

* La velocidad de revoluciones es proporcional al caudal

* Según presión del circuito hidráulico del portador

Ahoyadoras Hidráulicas TRH

Serie

TRH 25 I
TRH 35 I
TRH 50 I
TRH 80 I
TRH 120 I
TRH 1500



TRH 25 I & TRH 35 I *especiales mini-excavadoras/compactas*



TRH 50 I *especial para tracto-cargadoras/cargadoras*



TRH 80 I *especial para tracto-cargadoras/cargadoras*



TRH 120 I & TRH 1500 *especiales para cargadoras*

Uso

Ideal para todo tipo de terreno con una amplia gama de brocas.

Ventajas

- **Adaptación sencillísima** para todos los tipos de porta-herramientas (disponemos de piezas de acoplamiento para cualquier vehículo).
- **Bloque de accionamiento hidráulico de alto rendimiento** asegurando una potencia óptima de la herramienta
- **Adaptación rápida de las brocas** simple clavija (fijación por hexágono - pieza de fundición - intercambio rápido de las brocas por medio de un sistema exclusivo).
- **Más de 40 modelos de brocas diponibles** de 100 a 1500 mm de diámetro.

Brocas adaptables

Brocas estándar con dientes de carburo de tungsteno



Adaptable según el modelo de TRH
Largo : 1,10 m

Ø 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400,
450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 y
800 mm

Brocas reforzadas con dientes de carburo de tungsteno



Adaptable según el modelo de TRH
Largo : 1,10 m

Ø 250, 400, 600, 800, 900, 1000,
1200, 1400 y 1500 mm

Extensiones



Adaptable con todos
los modelos TRH
Largo : de 0,30 m
a 2,00 m

Brocas especiales LIMPIEZA



Brocas especiales LIMPIEZA de
1,10 m de largo adaptables en las
TRH 1201 y TRH 1500,
(consultarnos para las TRH con hexágono)

Ø 580, 780, 980, 1180 y 1380 mm

RABAUD - Equipos profesionales para la construcción y obras civiles - es también :



Barredoras para telescópicos



Barredoras para tractores



Cucharas mezcladoras y
hormigoneras



Posa-bordillos



Hojas Niveladoras



Colocadoras de malla y
alambre de espino



Clava-postes para
mini-excavadora

Rabaud
El sentido de la innovación

RABAUD - Bellevue - 85110 SAINTE-CÉCILE (France)

Tél. 00 33 2 51 48 51 51 - Fax 00 33 2 51 48 51 53

E-mail : export@rabaud.com - Internet : www.rabaud.com



Importador directo

Tractores e Máquinas Agrícolas, SA

Telefone geral: 268337040 Peças: 268337041 Fax: 268337049

Zona Industrial . Apartado 41 . 7104-909 Estremoz