

# FLETCHER

Modelo RR-II

Apernador de Techo de Cabeza Doble



El modelo Roof Ranger RR-II de Fletcher combina la versatilidad de una cabeza doble con características de seguridad mejoradas en un apernador de vetas medianas. El ATRS resistente de RR-II podría eliminar la necesidad de establecer postes y gatas temporales. Sus plumas descentradas de giro amplio pueden perforar más cerca del reborde y, debido a que permite más cobertura de cubierta y una salida más amplia hacia la parte posterior de la máquina, ésta reduce la exposición del minero. El chasis rígido de RR-II ofrece mayor acceso alrededor de la máquina (y más área de almacenamiento en la parte superior), pero puede girar dentro de su propia longitud.

## Equipo estándar

Soporte de techo temporal automatizado (ATRS)  
Frenos de disco automáticos  
Dirección de tractor en las cuatro ruedas  
Filtros hidráulicos de retorno  
Carrete de cable  
Sistema desenergizante de emergencia

Cabezales de cuña de perforación profunda  
Iluminación aprobada por MSHA  
Sistema colector de polvo aprobado  
Elevador de chasis frontal  
Colector de 18" de la pluma  
Extintor de incendios  
Cubiertas de tractor y perforadora aprobadas

## Características

Giro de la pluma	9' 8" a ambos lados del centro	
Longitud de vagoneta	6' 0"	1829 mm
Longitud total (vagoneta)	23' 7"	7188 mm
Longitud total (perforación)	21' 5"	6528 mm
Ancho total	9' 6"	2896 mm
Altura total	2' 5" - 2' 8"	737 - 813 mm
Juego	6 ½° - 9°	165-229 mm
Radio de giro	Dentro de la longitud de la máquina	

(Dimensions and weight vary, depending on tire size and seam height application)

# Modelo RRII



Material Handling Available

## Especificaciones generales

**Sistema eléctrico:** MSHA está permitido; motores dobles de 40 hp; carrete de cable de eje horizontal; barras de pánico en los controles de la perforadora y tractor.

**Colector de polvo:** Interno a través de barreno; soplador: tipo lóbulo rotatorio de 62 cmf; vacío en cabezal de perforación: 10-12" Hg; estanques de polvo Fletcher.

**Sistema hidráulico:** Presión máxima de operación: 2400 psi; capacidad del sistema: 125 U.S. galones; filtración: 4 magnéticas en el estanque, (2) líneas de retorno, bomba de llenado manual con entrada tamizada; accesorios de la manguera: JIC o conducto macho; bombas de engranaje dual.

**Sistema de accionamiento:** A las cuatro ruedas, tipo cadena; dirección de tractor (gira dentro de su longitud); velocidad del tractor 0 – 1,5 mph; motores del tractores: Serie Staffa B80 con válvulas de control de movimiento; frenos: disco de desenganche automático de resorte/hidráulico; llantas: 12,1 x 15; elevación frontal y posterior independientes.

**Sistema de seguridad:** ATRS: cubiertas sobre la cubierta del tractor y controles de perforación.

## Opciones Fletcher

Impacto giratorio

Estanques de polvo de auto vaciado antes de la limpieza

Arranque de energía hidráulica

Accesorios de grapa tipo cerradura

Faros

Faros ATRS mecánico

Accesorio de perforación para el fondo del pozo

Sopladores de alto rendimiento

Elevador posterior independiente (18" Hg a 62 cmf)

Controles de perforación con palanca de mando

Llantas rellenas de espuma.

Pulverizador de rocas

ATRS tipo L

Control de límite del cable móvil

Lubricación Venturi

Medidores hidráulicos de flujo

J. H. Fletcher & Co. no puede anticipar todos los peligros que puedan ocurrir en una mina durante la utilización de estos productos. MSHA debe aprobar un plan de control de techo antes de que se inicie el uso de cualquiera de estos productos. El uso correcto, el mantenimiento y el uso continuo de (OEM) partes originales de los equipos es esencial para lograr resultados máximos de operación.



*Especialmente planificado para las necesidades de cada cliente.*

**J. H. Fletcher & Co.**  
P.O. Box 2187  
Huntington, WV 25722-2187  
jhf@jhfletcher.com  
304-525-7811