

FLETCHER

Modelo J-352-LS

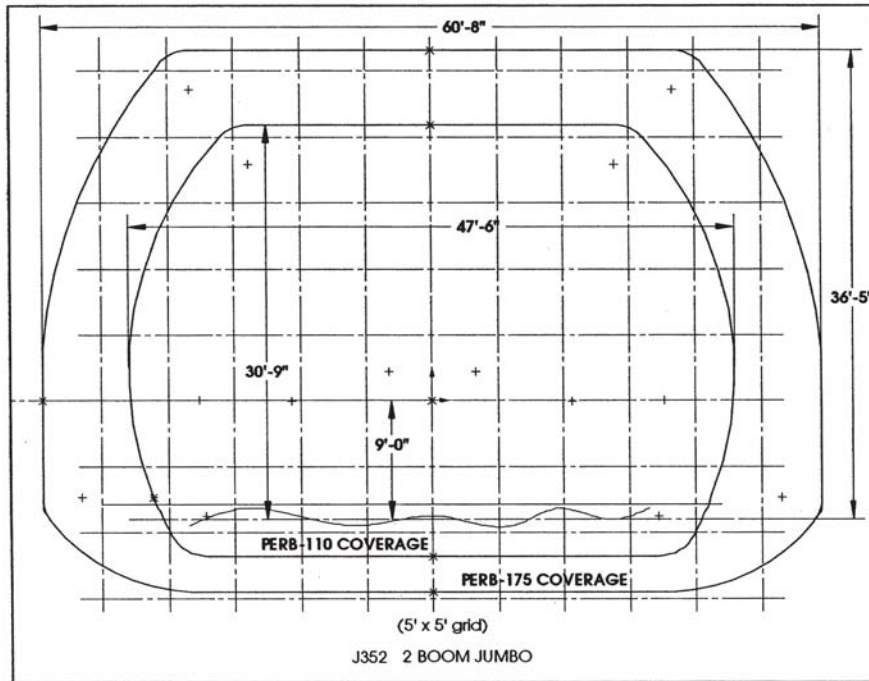
Jumbo de Perforadora de Pluma Doble



Especificaciones

- La perforadora jumbo de dos plumas está específicamente diseñada para minas de piedra caliza y una perforación eficaz de avance de 60 pies de ancho y 35 pies de alto en una posición.
- La perforadora jumbo autónoma hidráulica diesel, proporciona la flexibilidad necesaria para los requerimientos de perforación para apernado de frente, banco y techo. La J-352-LS transporta todo el combustible y agua de peletización necesaria para operar durante un turno completo de diez horas sin necesidad de servicio.
- Los cuatro gatos estabilizadores (dos al frente y dos en la parte posterior) elevan toda la máquina a un pie de distancia del suelo. Los estabilizadores frontales se extienden a una posición de 15 pies de ancho para una mejor estabilidad que se requiere para la ubicación de perforaciones de ancho total.
- El accionamiento del tractor proviene de un sistema hidrostático de circuito cerrado impulsado por un motor que se acciona a través de una caja inferior de dos velocidades y ejes impulsores hacia ambos árboles. Una sola palanca de mando controla la velocidad y dirección de la vagoneta.
- La cabina del operador está diseñada ergonómicamente para proporcionar un control inigualado, comodidad y visibilidad. La cabina incluye aire acondicionado/calefacción estándar y está diseñada para alcanzar un nivel de ruido de 80 dba. Está disponible un sistema opcional de elevación de la cabina para levantarla 18" y mejorar la visibilidad.
- Todos los controles del operador para perforación y arrastre los opera el piloto, o se utiliza un solenoide de 24 vdc, lo cual minimiza en ruido y el calor que se generan en la cabina. Todos los controles están convenientemente ubicados para activarlos con comodidad desde el asiento estándar de estilo "capitán".
- El sistema completamente hidráulico de perforación, infinitamente variable y que responde a la roca, permite que la máquina se adapte a sus requerimientos de perforación. Todas las válvulas del sistema de perforación son cartuchos libres de filtración y reemplazables, múltiples, y se encuentran en gabinetes de fácil acceso.
- El aire de limpieza proviene de un compresor de aire tipo tornillo de propulsión directa con una salida de 150 psi para una mejor limpieza de la excavación y una perforación más eficaz. Un estanque de agua de 250 galones transporta el agua necesaria para la peletización.
- Las cubiertas del compartimiento del motor cuentan con bisagras y se abren con facilidad para un mejor acceso de mantenimiento. Existe la opción de un compartimiento cerrado del motor con puertas con bisagras, lo cual reduce los niveles de ruido.
- El radiador del motor y los refrigerantes hidráulicos/ de aire comprimido están montados remotamente en la parte posterior de la máquina y se abren para proporcionar un acceso total para realizar la limpieza.
- Diseño completo de la máquina y ubicación de los componentes para maximizar la posibilidad de servicio.

Model J-352-LS



Especificaciones generales

Motor Cummings QMS11
Altura 11' 4"
Ancho total 9'

Largo – chasis 28' 3"
Largo total 50'
Peso (completo) 75.000 lbs.
Base ruedas 180"
Articulación 80 grados
Oscilación del eje 10 grados
Pendiente 40%

Velocidad máxima 9 mph

Estanque de agua 250 galones
Estanque hidráulico 75 galones
Filtros - succión Magnéticos y malla 100
Filtros – retorno 3 micrones
Filtros – presión 3 micrones
Filtros de aire Donaldson
Prelimpiadores Turbinair
Compresor 300 cfm a 150psi
Electricidad 24 vdc
Llantas 16,00x25
SXMH, 28 capas
Cabina operador 80 dba,
calefacción/aire acondicionado con presurizador de filtro

Estanque de combustible 160 galones

Opciones Fletcher

- Pluma PERB175
- Recorrido suave de la pluma
- Sistema de control de pluma de palanca única
- Extintor de incendio Ansul
- Sistema de elevación hidráulico de la cabina
- Puertas laterales de compartimientos del motor
- Indicador de ángulo inalámbrico para inclinación de alimentación
- Indicador de ángulo inalámbrico de giro e inclinación
- Sistema de profundidad de excavación
- Sistema de engrase
- Luces de perforación submarina de alto rendimiento
- Estanque de agua de 400 galones
- Llantas rellenas
- Purificador del escape
- Filtro de partículas del escape
- Motor diesel Caterpillar o Detroit
- Sistema hidráulico de perforación de energía eléctrica con o sin carrete de cable.

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.
402 High St. P.O. Box 2187
Huntington, WV 25702-2187
jhf@jh Fletcher.com
304-525-7811