

FLETCHER

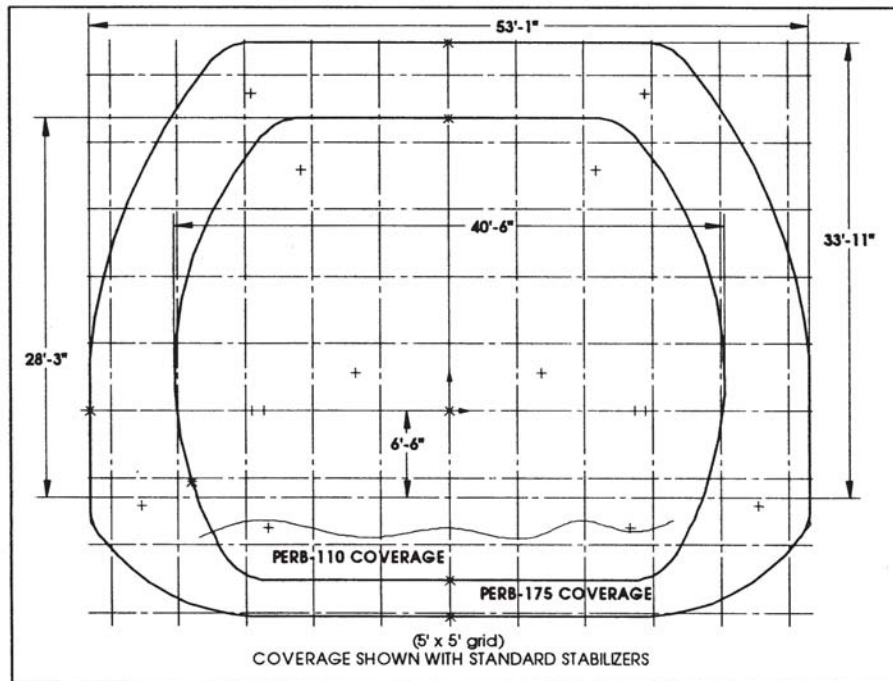
Modelo J-251-LS Jumbo de perforación de una sola Pluma



Especificaciones

- La perforadora jumbo de una pluma está específicamente diseñada para minas de piedra caliza y una perforación eficaz de avance de 50 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-251-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 opcionales la levantan a 3,5 pies. Los estabilizadores frontales se extienden a una posición de 14 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 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 del tractor.
- La cabina del operador opcional exclusiva y "articulada" se inclina y gira para proporcionar comodidad y visibilidad inigualadas respecto de los hoyos de techo y reborde difíciles de ver. La cabina incluye aire acondicionado/calefacción estándar y está diseñada para alcanzar un nivel de ruido de 80 dba.
- 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 alta presión para una mejor limpieza de la excavación y una perforación más eficaz. Un estanque horizontal de agua de 200 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.

Modelo J-251-LS



Especificaciones generales

Motor Cummings QSB5.9
 Altura 9' 11"
 Ancho total 8' 6"

Largo – chasis 21' 3"
 Largo total 43'
 Peso (completo) 50.000 lbs.
 Base ruedas 136"
 Articulación 80 grados

Oscilación del eje 10 grados
 Pendiente 40%

Velocidad máxima 5 mph

Estanque de agua 200 galones
 Estanque hidráulico 45 galones
 Filtros - succión Magnéticos y malla 100
 Filtros – retorno 3 micrones
 Filtros – presión 3 micrones
 Filtros de aire Donaldson
 Prelimpiadores Turbinair
 Compresor 150 cfm a 150 psi
 Electricidad 24 vdc
 Llantas 14,00x20 SXMH, 20 capas
 Cabina operador 80 dba, calefacción/aire acondicionado con presurizador de filtro

Estanque de combustible 80 galones

Opciones Fletcher

- Pluma PERB175
- Recorrido suave de la pluma
- Sistema de control de pluma de palanca única
- Extintor de incendios Ansul
- Cabina del operador articulada
- Cabina del operador para alturas enores
- Estabilizadores de elevadores altos para levantar la máquina 3,5 pies
- Compresor de aire de salida doble de 210 cfm a

- 125 psi/150 cmf a 150 psi
- Puertas laterales de compartimientos del motor
- Indicador de ángulo inalámbrico para inclinación.
- Indicador de ángulo inalámbrico para giro e inclinación.
- Sistema de profundidad de excavación
- Sistema de engrase
- Llantas rellenas
- Purificador del escape
- Filtro de partículas del escape
- Motor diesel Caterpillar, Deere o Deutz
- Sistema hidráulico de perforación de energía eléctrica con o sin bobina 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@jhfletcher.com

304-525-7811