

Comercialización de maquinaria vial, Zanjadoras, Perforadoras, tuneleras horizontales, tuneleras dirigidas, tiendetubo, Sideboom, Curvadoras, Bending machines, equipos de asfalto, excavadoras, gruas, topadoras, motoniveladoras, retroexcavadoras, tiendetubos, asfaltadoras, máquinas viales

emekasa.com/es/documentos/561h.html



SIDE BOOM - 561 H

Características

- CAT 3304 Motor diesel
 - energía de la rueda del volante 78 kW/105 HP
 - 18 145 capacidad de la elevación de kg/40,000 libras
 - Transmisión de cambio de energía planetaria.
 - Segmentos del borde del piñón de Bolton.
 - Embragues y frenos de dirección refrescados aceite.
-

Transmisión

Cambio planetaria de la energía de las tres velocidades, montada remotamente del motor.

Las velocidades con la transmisión de cambio de energía aproximadamente.

| Transmisión Engranaje | Velocidad Delantera | | Velocidad Reversa | |
|--------------------------|---------------------|-----|-------------------|-----|
| | Km/h | MPH | Km/h | MPH |
| 1 | 3.4 | 2.1 | 4.1 | 2.6 |
| 2 | 6.2 | 3.7 | 7.2 | 4.5 |
| 3 | 10.2 | 6.4 | 12.4 | 7.7 |

Dirección y el frenar

Los embragues y los frenos con múltiples discos resuelven SAE J1026 en APR90.

- Lanzado hidráulicamente, el resorte se aplicó. Refrescado por el aceite presurizado.
- Ningún ajuste requirió. Cada asamblea útil como unidad.
- Controles de la mano del embrague.
- Dos pedales del pie del freno.

Contrapesos

Proporciona estabilidad de la máquina.

- Control completamente hidráulico, nivel mínimo.
- El diseño del punto del Disposición-pivote proporciona el buen lado y la separación de tierra.
- El nuevo diseño da una visibilidad mejor.

Tren de aterrizaje

El diseño tubular resiste cargas torsionales.

- Sellado y lubricada, la pista rodea el perno de la pista con el lubricante para eliminar desgaste interno del perno y del buje.
- El lubricante es celebrado en lugar sellando el arreglo que consiste en el sello y el anillo rígidos del empuje.
- El lubricante adicional se contiene en un depósito perforado en el perno de la pista.
- Intervalos de mantenimiento extendidos del tren de aterrizaje. Los ajustador hidráulicos de la pista y el eslabón de unión de dos piezas son estándares.

| | | |
|---|-----------------|---------|
| Galga de la pista 2000 milímetros. | 2000 milímetros | 79 |
| adentro | | |
| Anchura de zapatos estándares. | 510 mm | 20 |
| adentro | | |
| Anchura del zapato operacional de la pista. | 457 mm | 18 |
| adentro | | |
| Longitud de la pista en la tierra. | 2619 mm | 103 |
| adentro | | |
| Área de contacto de tierra con (18 adentro) los zapatos. | 2.39 sq m | 3708 sq |
| adentro | | |
| Área de contacto de tierra con (20 adentro) los zapatos. | 2.67 sq m | 4120 sq |
| adentro | | |

| | |
|---|----|
| Número de los rodillos (cada lado). | 7 |
| Número de los zapatos (cada lado). | 44 |

Motor De la Oruga

El ciclo de cuatro tiempos, 4 cilindros 3304 turbocharged, motor diesel. **Grados en 2200 RPM ***

| Energía gruesa | kilovatio | Hp |
|-----------------------|------------------|-----------|
| Oruga | 86.5 | 116 |
| ISO 3046-2 | 86.5 | 116 |

Los grados siguientes se aplican en 2200 RPM cuando está probado bajo condiciones estándares específicas para el estándar especificado:

| Energía neta | kilovatio | Hp |
|---------------------|------------------|-----------|
| Oruga | 78 | 105 |
| ISO 9249 | 78 | 105 |
| Eec 80/1269 | 78 | 105 |

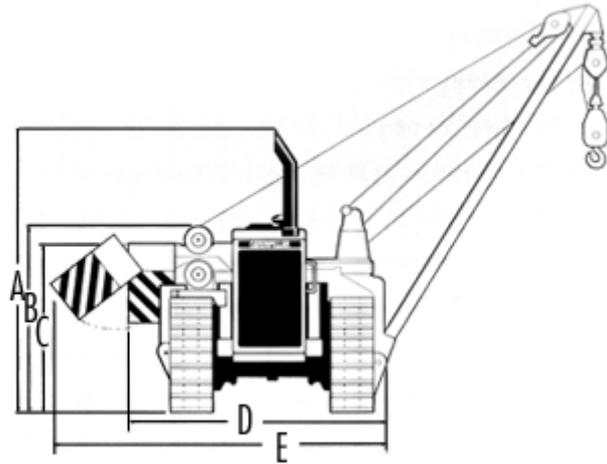
Dimensiones

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| Alesaje | 121 milímetros | 4.75 adentro |
| Movimiento | 152 milímetros | 6.0 adentro |
| Dislocación | 7 litros | Cu 425 adentro |

Condiciones del grado de energía

- De acuerdo con condiciones estándares del aire de 25C (77F) y de 99 kPa(29.32 adentro) hectogramo seque el barómetro
- Combustible usado de la gravedad del API de 35 grados que tiene un LHV de 42.780 kJ/kg (18.390 Btu/lb) cuando está utilizado en 30C(86F) [ref. una densidad del combustible de 838.9 g/l (7.001 lb/galUS)]
- La energía neta anunciación es la energía disponible en la rueda volante cuando el motor se equipa del ventilador, del filtro de aire, del silenciador, y del alternador
- Ninguna altitud requerida de hasta 2300 m que reduce la capacidad normal (7500 pies)

Dimensiones

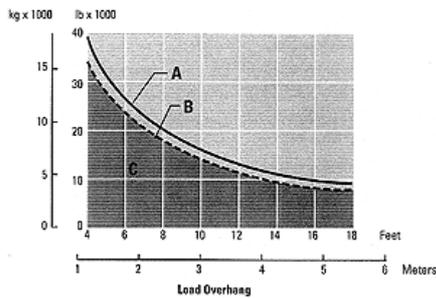


| | |
|---|------------------------------|
| (a) Altura al parte superior de la pila | 2994 milímetros (9 ' 9.85") |
| (b) Altura a la tapa del reborde del torno | 2362 milímetros (7 ' 9.01") |
| (c) Altura a la tapa del bastidor del contrapeso | 2051 milímetros (6 ' 8.73") |
| (d) La anchura, el auge quitado y el contrapeso del envío contrajeron | 3197 milímetros (10 ' 5.87") |
| (e) La anchura, contrapeso extendió | 4450 milímetros (14 ' 7.19") |
| --- longitud | 3810 milímetros (12 ' 6") |

Mantenga las capacidades

| Mantenga las capacidades | Litros | Galones U.S.A. |
|---|---------------|-----------------------|
| Depósito de gasolina | 200 | 52.7 |
| Cárter del motor y filtro | 17.8 | 4.7 |
| Transmisión, engranaje cónico y embrague del manejo (incluye el convertidor del esfuerzo de torsión o el embrague del aceite) | 122 | 31.7 |
| Impulsión final (cada lado) | 6 | 1.5 |
| Sistema de enfriamiento | 34 | 9.0 |
| Sistema hidráulico (incluye el tanque) | 80 | 21.0 |
| Tanque hidráulico | 64.5 | 17.0 |

Capacidad De Elevación



Equipo Especificado

- cuerda de alambre del diámetro de 16 milímetros (5/8 adentro)
- 18 resistencia a ruptura mínima de 688 kph (41.200 libras)
- línea de carga de 3 porciones
- línea del auge de 3 porciones
- los contrapesos de 2127 kilogramos (4690 libras) extendieron
- crece el estándar o 4.57 m (15 pies) de 5.49 m (18 pies) de opcional
- peso total en funcionamiento 15 725 kilogramos (34.600 libras)

Una capacidad máxima de la elevación por ANSI/SAE J743 MAR92

Capacidad clasificada de la carga de B por ANSI/ASME B30.14

Gama de trabajo de C por ANSI/ASME B30.14

Pesos

Funcionamiento: 15.725 kilogramos (34.600 libras) incluyen todos los pesos del envío más depósito de gasolina, los bloques del auge y de polea, y operador llenos

Equipo Del Pipelaying

Energía hidráulica (57.7 GPM en independiente de la velocidad de la bomba de 2700 PSI y de 2400 RPM del convertidor) del esfuerzo de torsión (218 L/min en 18.616 kPa/186bar)

| | Gancho | | Auge | |
|---|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Diámetro del tambor | 216 milímetros | 8.5 adentro | 245 milímetros | 9.63 adentro |
| Diámetro del reborde | 398 milímetros | 15.5 adentro | 372 milímetros | 14.63 adentro |
| Longitud del tambor | 254 milímetros | 10 adentro | 254 milímetros | 10 adentro |
| Capacidad con adentro) el diámetro 16 mm(5/8 | 72.85 m | 239 pies | 48.77 adentro | 160 pies |
| Cuerda de alambre instalada diámetro (de 16 milímetros (5/8 adentro). | 39.63 m | 130 pies | 25.91 m | 85 pies |

| Línea velocidad | Velocidad Del Gancho | | Línea Velocidad Del Auge |
|-------------------------|---|-------------|--------------------------|
| | Bajo | Hi | |
| Tambor pelado | 34 m/min | 71 m/min | 44 m/min |
| | 111 ft/min | 232 ft/min | 144 ft/min |
| línea de 2 porciones | 17 m/min | 35.4 m/min | 22 m/min |
| | 55.5 ft/min | 116 ft/min | 72 ft/min |
| línea de 3 porciones | 11.3 m/min | 23.6 m/min | 14.6 m/min |
| | 37 ft/min | 77.3 ft/min | 48 ft/min |
| Auge | estándar cuadrado de la sección de 5.49 m (18 pies) | | |
| Contrapeso desprendible | 14 segmentos @ 152.3 kilogramos (335 libras) cada uno | | |
| Peso total extensible | 2.132 kilogramos (4.690 libras) | | |

Equipo Estándar

Tren De Energía

- Radiador Del Módulo De la Mu'ltiple-Fila
- Ventilador reversible
- Filtro de aire con el precleaner
- Silenciador
- Éter que comienza la ayuda
- Desacelerador (Picosegundo)
- Bomba del oscurecimiento del combustible

Eléctrico

- alternador 50-ampere
- Cuerno
- Metro de la hora
- 3 luces (2 frentes, 1 parte posterior)
- Alarma de reserva

Ambiente Del Operador

- Sistema amonestador del operador del ccsme
- Grupo de la galga de la temperatura
- Correa de asiento

- Protección del vandalismo

Equipo Del Pipelaying

- Control hidráulico de los drawworks
- Contrapesos divididos en segmentos

El Otro Equipo Estándar

- Parrilla con bisagras del radiador
- Protector del cárter del motor
- Barra de tracción rígida
- Tire del gancho
- Refrigerador De Aceite Hidráulico