

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/572g.html



SIDE BOOM - 572 G

Características

- **CAT 3306 Motor diesel**
 - **149 kilovatios 200 HP de la rueda volante**
 - **40.800 kilogramos/90.000 libras de capacidad de la elevación**
 - **Transmisión de cambio de energía planetaria**
 - **Segmentos del borde del piñón de Bolton**
 - **Pista sellada, con los sellos metal sobre metal del disco**
-

Transmisión

Los sistemas planetarios del engranaje controlados por el sistema especial hidráulicamente actuado grande, aceite-refrescado de la válvula de los embragues permiten cambiar de puesto liso, inmediato bajo carga completa sin frenar o decelerar el motor.

Transmisión Velocidad Delantera Velocidad Reversa

Engranaje	Km/h - Mph		Km/h - Mph	
1	3.7	0-2.3	4.5	0-2.8
2	6.4	0-4.0	7.9	0-4.9
3	10.0	0-6.2	11.9	0-7.4

Manejo

Los embragues hidráulicamente actuados, con múltiples discos del aceite con 24 fricciones emergen en cada embrague. frenos Aceite-refrescados de la venda que contraen. Controles floor-mounted.

Contrapesos

Marco del contrapeso y de la elevación

Ajustable, hidráulicamente controlado	1.610 kilogramos/3.560 libras.
Marco del contrapeso y de la elevación	4.830 kilogramos/10.640 libras
8 segmentos en 600 kilogramos/1.330 libras por cada uno	6.440 kilogramos/14.200 libras

Control hidráulico completo. El alto punto del pivote del contrapeso del montaje da la separación excelente del lado y del fondo. El diseño de centrado previene arrastramiento-hacia fuera cuando está contraído. Anchura total mínima para maniobrar y enviar más fáciles.

Tren de aterrizaje

La pista sellada amplía vida del perno y del buje y reduce desgaste en acoplamientos y rodillos. Siga los rodillos, rodillos del portador y las ruedas locas son curso de la vida lubricado. Los piñones tienen segmentos del borde de Bolton.

Número de los rodillos de la pista (cada lado)	6
Medida de la pista.	2180 milímetros/86 "
Anchura del zapato de la pista (estándar).	610 milímetros/24 "
Anchura opcional.	660 milímetros/26 "
Longitud de la pista en la tierra.	2830 milímetros/111.37 "
Área de contacto de tierra (zapatos estándares.	3.45 sq.m./5.345 sq. en.
Separación de tierra de la cara de tierra del zapato.	483 milímetros/19 "
Altura de Grouser de la cara de tierra del zapato.	71 milímetros/2.81 "

Control del auge

El gatillo de seguridad sostiene el tambor del auge. El dispositivo de seguridad previene la revocación accidental con el gatillo contratado. El kickout de seguridad previene la flexión del auge.

Motor De la Oruga

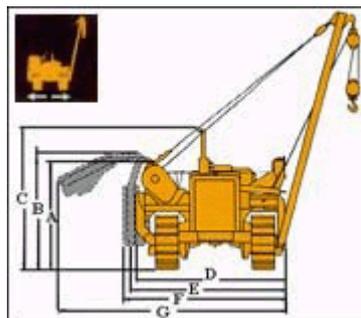
Energía de la rueda volante @ 2000 RPM..... 149 kW/ 200 HP
(los kilovatios (kilovatio) son el sistema internacional del equivalente de las unidades de caballos de fuerza.)

La energía neta en la rueda volante del motor de vehículo que funciona bajo temperatura ambiente estándar del SAE y condiciones barométricas, grados Fahrenheit de 29 grados Celsius/85 y 99 kPa/29.38 "hectogramo. El equipo de motor de vehículo incluye el ventilador, el filtro de aire, la bomba de agua, la bomba del aceite lubricante, el surtidor de gasolina y el alternador. El motor mantendrá energía especificada hasta 2300 m **7.500 pies.** altitud.

Motor diesel de la oruga 4-stroke-cycle 3306 con 6 cilindros, el movimiento 121 mm/4.75 "alesaje, 152 mm/6.0" y 10.5 litros 638 de Cu adentro. dislocación.

Turbocharged. Bombas de inyección ajuste-libres del individuo y no-ensuciar compartimientos de la precombustión. válvulas Stellite-hechas frente, rotores de la válvula y asientos duros del acero de aleación. la Leva-tierra y los pistones afilados de la aleación de aluminio con 3-ring diseñan, refrescado por el aerosol del aceite. los cojinetes de aluminio Acero-movidos hacia atra's, Hi-Electro endurecieron los diarios del cigüeñal. Lubricación de la presión con el aceite filtrado a todo régimen. Filtro de aire dry-type con los elementos primarios y de seguridad. La opción de dos 24-volt dirige los sistemas que comienzan eléctricos - estándares o baja temperatura. Enchufes de resplandor para los compartimientos de la precombustión del precalentamiento incluidos con ambos.

Dimensiones



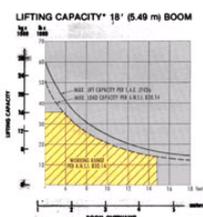
(b) Altura a la tapa de contrapesos	2620 milímetros/8'7 "
(c) Altura al parte superior de la pila (menos auge)	3350 milímetros /11'
(d) Los contrapesos mínimos de la anchura del envío quitaron	2950 milímetro/9'8 "
(e) Anchura del envío (marco izquierdo quitado)	3380 milímetros/11'1 "

(f) La anchura, peso contrario ajustable contrajo	3560 milímetros/11'8"
la anchura del (G), peso contrario ajustable extendió	5050 milímetros/16'7"
Largura total	4930 milímetros/16'2"

Mantenga las capacidades

Mantenga las capacidades	Litros	Galones U.S.A.
Depósito de gasolina	435	115
Sistema de enfriamiento	45.4	12
Control hidráulico del contrapeso	34.1	9
Cárter del motor	27.4	7.25
Transmisión, embragues de dirección y frenos	70	18.5
Impulsiones del final (cada uno)	34.1	9

Capacidades de elevación



Auge m/18 de la capacidad de elevación 5.49 '

Equipo Especificado

- Línea de carga de cuatro porciones
- cuerda de alambre del diámetro de 19 milímetros/75 "21.591 kilogramo/47.600 libras de resistencia a ruptura mínima
- línea del auge de 4 porciones
- 6.440 kilogramos/14.200 libras de contrapesos extendieron
- La capacidad de elevación de 40.800 kilogramos/90.000 libras para el control exacto hasta del 66 m/26 "instala tubos

Pesos

Pesos	Kilogramo	Libras
Chasis solamente	16.500	36.500
El enviar con los contrapesos fijos	10.900	24.000

Envío total	27.400	60.500
-------------	--------	--------

Equipo del pipelaying

Energía viva: Energía continua a los tornos del pipelayer, independiente del convertidor del esfuerzo de torsión.

Transmisión del torno: Resbalar el engranaje, construido por Caterpillar. 3 velocidades para levantar, 1 para bajar

Embrague: Sola placa, 289 mm/11.38 "diámetro, tipo de la fricción, independiente del embrague de la rueda volante.

Auge: Sección soldada con autógena de la caja. Longitud - - 5490 mm/18 '

Frenos: Permutable entre el auge y la línea de carga tambores, uno mismo-energizacio'n, protegida contra el tiempo, (anchura del diámetro x), 560 x 127 milímetros/22 "x el 5".

Tambores: Funcionado independientemente o simultáneamente

	Carga		Auge	
Diámetro Del Tambor	260 milímetros	el 10.25"	260 milímetros	el 10.25"
Diámetro Del Freno	560 milímetros	el 22"	560 milímetros	el 22"
Longitud (rebordes del interior)	356 milímetros	el 14"	178 milímetros	el 7"
Capacidad con 19 milímetros del 75"de cable de la carga	189 m	620'	78 m	255'

Velocidad del gancho (tambor pelado) línea de carga 3-part

	M/min	FPM
Aumento		
. . Primero	7.6	25.0
. . En segundo lugar	15.1	49.7
. . Tercer	36.2	118.8
Más bajo	16.3	53.4

