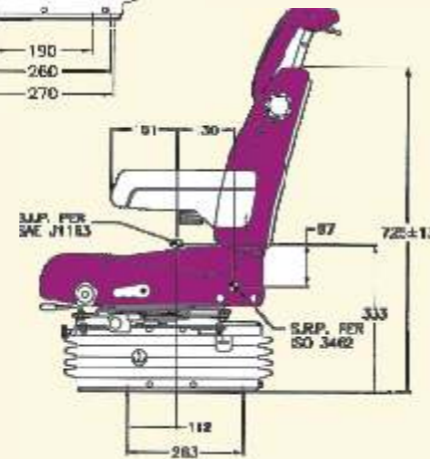
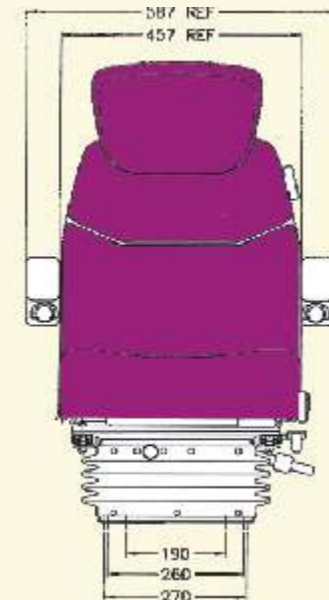


5000 serie

	D5075	D5065	5055	5045	5040	5010
Ajuste infinito de altura y peso	●	●	●	●	●	●
Apoyabrazos	●	●	●	●	●	●
Ajuste del ángulo, plegable	●	●	●	●	●	●
70 mm x 320mm	●	●	●	●	●	●
Tejido de velour, forro de velour	●	●	●	●	●	●
Amortiguador de choques ajustable	●	●	●	●	●	●
No ajustable	●	●	●	●	●	●
Movimiento giratorio de 21°	●	●	●	●	●	●
Suspensión	●	●	●	●	●	●
Suspensión de aire comprimido con compresor de 12V	●	●	●	●	●	●
Suspensión mecánica con peso de 30kg a 140kg	●	●	●	●	●	●
Suspensión de baja frecuencia natural	●	●	●	●	●	●
Desplazamiento de la suspensión de 80 mm	●	●	●	●	●	●
Ajuste de la altura	●	●	●	●	●	●
80mm (3")	●	●	●	●	●	●
Limitador de altura de la suspensión variable	●	●	●	●	●	●
Ajuste longitudinal sobre los 200 mm	●	●	●	●	●	●
Aislador horizontal	●	●	●	●	●	●
Soporte lumbar	●	●	●	●	●	●
Aire eléctrico	●	●	●	●	●	●
Aire manual	●	●	●	●	●	●
Cojines	●	●	●	●	●	●
Doble fondo	●	●	●	●	●	●
Anchura de (520 mm)	●	●	●	●	●	●
Ángulo ajustable del respaldo	●	●	●	●	●	●
Extensión integrada del respaldo	●	●	●	●	●	●
Ángulo y longitud ajustables del cojín del asiento	●	●	●	●	●	●
Portadocumentos	●	●	●	●	●	●
FUNCIONES OPCIONALES						
Cinturón de seguridad	●	●	●	●	●	●
Aislador lateral	●	●	●	●	●	●
Calefacción en el asiento	●	●	●	●	●	●
Interruptor del asiento	●	●	●	●	●	●

● Estándar ● Opcional

Todos los modelos de la serie 5000 tienen mucho en común. La flexibilidad es la clave de nuestra gama de asientos. Pero todos los asientos tienen las mismas

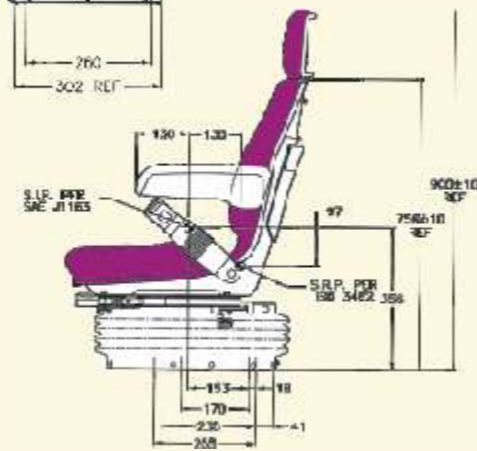
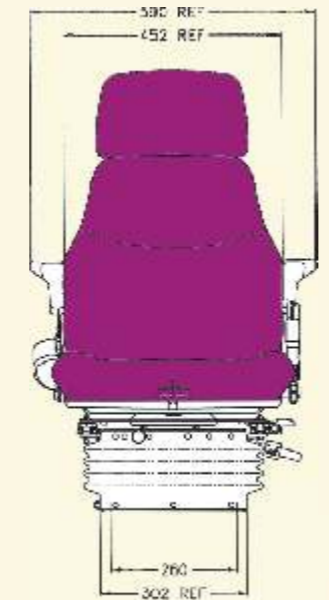


2000 serie

	2055	2045	2040	2010
Ajuste infinito de altura y peso	●	●	●	●
Apoyabrazos	●	●	●	●
Ajuste del ángulo, plegable	●	●	●	●
70 mm x 320mm	●	●	●	●
75mm x 330mm	●	●	●	●
Tejido de velour, forro de velour	●	●	●	●
Amortiguador de choques ajustable	●	●	●	●
No ajustable	●	●	●	●
Movimiento giratorio de 21°	●	●	●	●
Suspensión	●	●	●	●
Suspensión de aire comprimido con compresor de 12V	●	●	●	●
Suspensión mecánica con peso de 30kg a 140kg	●	●	●	●
Suspensión de baja frecuencia natural	●	●	●	●
Desplazamiento de la suspensión de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste de la altura	●	●	●	●
75mm	●	●	●	●
Limitador de altura de la suspensión variable	●	●	●	●
Ajuste longitudinal sobre los 160 mm	●	●	●	●
Aislador horizontal	●	●	●	●
Soporte lumbar	●	●	●	●
Cojines	●	●	●	●
Doble fondo	●	●	●	●
Estándar 455 mm	●	●	●	●
Portadocumentos	●	●	●	●
Ángulo ajustable del respaldo	●	●	●	●
Extensión integrada del respaldo	●	●	●	●
Ángulo y longitud ajustables del cojín del asiento	●	●	●	●
FUNCIONES OPCIONALES				
Cinturón de seguridad	●	●	●	●
Aislador lateral	●	●	●	●
Calefacción en el asiento	●	●	●	●
Interruptor del asiento	●	●	●	●

● Estándar ● Opcional

Todos los modelos de la serie 2000 tienen mucho en común. La flexibilidad es la clave de nuestra gama de asientos. Pero todos los asientos tienen las mismas



1400 serie

	1455	1445	1440	1410
Ajuste infinito de altura y peso	●	●	●	●
Apoyabrazos	●	●	●	●
Ajuste del ángulo, plegable	●	●	●	●
70 mm x 320mm (2 3/4" x 12 3/8")	●	●	●	●
75mm x 330mm (3" x 13")	●	●	●	●
Tejido de velour, forro de velour	●	●	●	●
Amortiguador de choques ajustable	●	●	●	●
No ajustable	●	●	●	●
Movimiento giratorio de 21°	●	●	●	●
Suspensión	●	●	●	●
Suspensión de aire comprimido con compresor de 12V	●	●	●	●
Suspensión mecánica con peso de 30kg a 140kg	●	●	●	●
Suspensión de baja frecuencia natural	●	●	●	●
Desplazamiento de la suspensión de 80 mm (3")	●	●	●	●
Ajuste de la altura	●	●	●	●
80mm (3")	●	●	●	●
75mm (2 3/4")	●	●	●	●
Limitador de altura de la suspensión variable	●	●	●	●
Ajuste longitudinal sobre los 160 mm (6")	●	●	●	●
Aislador horizontal	●	●	●	●
Cojines	●	●	●	●
Doble fondo	●	●	●	●
Portadocumentos	●	●	●	●
FUNCIONES OPCIONALES				
Cinturón de seguridad	●	●	●	●
Aislador lateral	●	●	●	●
Interruptor del asiento	●	●	●	●
Extensión integrada del respaldo	●	●	●	●

● Estándar ● Opcional

Todos los modelos de la serie 1400 tienen mucho en común. La flexibilidad es la clave de nuestra gama de asientos. Pero todos los asientos tienen las mismas

Sears Manufacturing Co.(Europe) Ltd  
Unit 33, Rassau Industrial Estate,  
Ebbw Vale, Gwent NP23 5SD.  
United Kingdom  
Tel. 0044(0) 1495304518  
Fax. 0044(0) 1495304452  
Email: info@searsseating.co.uk  
www.searsseating.com

S18862.Esp

SEARS SEATING

ASIENTOS PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA DE TAMAÑO MEDIO, GRANDE Y MUY GRANDE



COMODIDAD TOTAL

Innovación Durabilidad Comodidad



# SEARS SEATING

# SEARS SEATING

# SEARS SEATING



### Sears - Quién es Sears? Una Historia

Fundada en 1855, la Compañía Sears Manufacturing inició el desarrollo de asientos especializados para las industrias de vehículos industriales, agrícolas y para la construcción. Al entrar en el mercado, Sears obtuvo de inmediato la reputación de proveer productos tecnológicamente avanzados que ofrecían una comodidad y durabilidad sin precedentes. Estas cualidades se convirtieron en el símbolo de un asiento Sears e hicieron que Sears fuera la número uno en la industria de asientos para vehículos todoterreno y no convencionales, una posición que, mediante una progresiva innovación, tenemos el orgullo de mantener en la actualidad.



### Innovación

Con más de 60 patentes a nuestro nombre a lo largo de los años, Sears fue la primera en diseñar o introducir características como: apoyabrazos ajustables, guías de deslizamiento tipo 'disco', el proceso "Fabriform" de moldeado de asientos in situ, suspensiones mecánicas tipo tijeras y el aislamiento horizontal y lateral. La suspensión Sears de baja frecuencia de 1.2Hz representó una tecnología de vanguardia cuando se presentó en 1987.



Fue especialmente diseñada para absorber las vibraciones típicas de los tractores grandes y tractores con suspensión baja en la cabina baja y en el eje. Las bajas frecuencias naturales del asiento reducen sustancialmente las vibraciones y sacudidas que experimentan los conductores. Esto no solamente implica una comodidad destacable sino que permite permanecer alerta y relajado durante el trabajo. Esto fue una evolución que nuestros competidores sólo han empezado a igualar de forma



### Innovación en los asientos para conducir

Nuestro deseo de mantener nuestro liderazgo tecnológico en la industria de asientos para vehículos todoterreno y no convencionales se traduce en que Sears actualmente ha presentado una gama de suspensiones completamente nueva, avanzada e innovadora que incluye las versiones Activa, Semiactiva y Pasiva Avanzada (SPA), que pueden reducir el índice de frecuencia de nuestras suspensiones a menos de 0.5Hz. Para el conductor, esto significa una mayor comodidad, mejor rendimiento en la conducción e incluso mayores reducciones de la vibración.



### Comodidad

Los asientos Sears fueron los primeros en la industria de asientos para vehículos todoterreno y no convencionales en someterse a extensos análisis ergonómicos. El diseño de los cojines es asistido por técnicas cartográficas a presión mientras que los ajustes de suspensión son optimizados utilizando el simulador de conducción de eje de seis grados (imagen de la izquierda) para la máxima comodidad del conductor.

Los controles y funciones del asiento están especificados para su facilidad de uso en una gran cantidad de condiciones.

Estas especificaciones luego son probadas sobre el terreno en las condiciones más difíciles encontradas en las praderas de Norteamérica, por ejemplo en las industrias de extracción de granito y explotación forestal. Los conductores de estas máquinas a menudo pasan más de 16 horas en el asiento. Estos son los terrenos de prueba de los asientos Sears. Todos nuestros modelos ofrecen una comodidad sin igual. El respaldo graduado y ergonómicamente diseñado, permite moverse libremente en todas las situaciones de trabajo, al mismo tiempo que los apoyabrazos y cojines del asiento anchos y de doble fondo, soportan perfectamente al conductor sin limitar sus movimientos. Los asientos Sears pueden personalizarse para optimizar la comodidad personal, gracias a las distintas funciones para ajustar la altura de los apoyabrazos, ángulo del asiento, altura del asiento y soporte lumbar.



### Durabilidad

La reputación de Sears con respecto a la durabilidad está bien fundada por ser el único fabricante de asientos para vehículos todoterreno y no convencionales que durante 10 años, ha diseñado y producido asientos, guías de deslizamiento y suspensiones evaluados en 5.000 horas para las condiciones mineras más exigentes.

No satisfechos con esto, Sears ha pasado 5 años desarrollando un nuevo asiento ganador de un premio, para el uso en la industria de la construcción, evaluado en 10.000 horas, utilizando materiales y procesos completamente nuevos para la industria de asientos para vehículos todoterreno y no convencionales otra innovación de Sears. Esta experiencia y conocimientos están incorporados en todos los asientos Sears proporcionando seguridad y tranquilidad.



### 1400 SERIE

#### Altura ajustable del respaldo

Todas las espaldas son diferentes. La extensión integrada permite la comodidad personalizada. Al ajustarse exactamente a la altura de su cuerpo, evita los problemas causados por la mala postura, y mantiene al conductor relajado incluso durante periodos prolongados detrás de los controles. Puede ajustarse en 11 pasos entre 495 y 700 mm (19" y 27"). La extensión del respaldo puede replegarse completamente, en caso necesario.

#### Diseño del tejido

Fuerte, resistente, impermeable, elegante y de buen aspecto.

#### Apoyabrazos totalmente ajustables

Diseñados para un fácil ajuste del ángulo durante el movimiento, estos apoyabrazos completamente plegables tienen el suficiente relleno de espuma en el interior del brazo para mejorar significativamente la comodidad al girarse en el asiento.

#### Cojines anchos de doble fondo

Para el máximo soporte y comodidad, nuestros cojines, desarrollados en Europa y en las praderas de Norteamérica, han sido ergonómicamente diseñados utilizando espuma de doble fondo haciendo que la comodidad del cojín Sears sea legendaria.

#### Ajuste del ángulo del cojín Sears

El ángulo ajustable del asiento reduce la presión en la parte posterior de las rodillas en 3 pasos.



#### Extensión del cojín del asiento

60mm en 5 pasos que proporcionan soporte a los muslos sin importar la altura del conductor.

En 1987 Sears introdujo las suspensiones de baja frecuencia para el óptimo rendimiento durante la conducción y comodidad del asiento. 15 años de desarrollo de la baja frecuencia han convertido a Sears en el líder mundial de las suspensiones avanzadas. Diseñadas para absorber las sacudidas y vibraciones con mayor eficacia, nuestra experiencia asegura una conducción muy mejorada, incluso a altas velocidades, reduciendo la vibración del cuerpo y la tensión en la zona lumbar

#### Limitador de carrera de suspensión variable

Útil para las limitaciones del techo de la cabina, esta función permite una reducción general SIP del asiento de hasta 60mm



Desplazamiento de la guía 200mm

### 5000 SERIE

### 2000 SERIE



Portadocumentos

Respaldo ergonómicamente diseñado Para una gama completa de movimientos.

Soporte lumbar de aire comprimido Cuidado de la espalda con sólo tocar un botón. El soporte lumbar de aire comprimido se adapta a la espalda de forma rápida y exacta no sólo haciendo que el conductor se sienta cómodo sino además evitando los daños a la columna al soportar ergonómicamente la zona lumbar.

Calefacción en el asiento (opcional) Calentador controlado por termostato con diseño de multifilamentos para un calentamiento rápido.

Interruptor de la válvula de aire montado en el apoyabrazos Control de botón simple y preciso, de la altura del asiento mientras el vehículo está estacionado o en movimiento. La posición del interruptor hace que el ajuste sea fácil y rápido indistintamente del trabajo que se está realizando.

Ajuste de la altura del asiento de 80mm Posicionado perfecto para cualquier altura Desplazamiento de la suspensión de 80mm Aísla hasta de las sacudidas verticales más fuertes

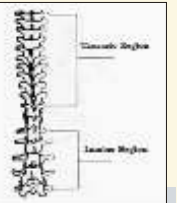
Ajuste infinito del ángulo del respaldo

Aislador lateral El sistema aislador lateral opcional permite el rendimiento mejorado de la conducción cuando el avance se vuelve difícil, reduciendo la vibración lateral y las sacudidas

Aislador horizontal Totalmente montado sobre muelles y amortiguado con 50mm de desplazamiento, esta función bloqueable ofrece la mayor protección contra las sacudidas y vibraciones longitudinales creadas al viajar a altas velocidades, sobre terrenos difíciles o al llevar remolques o equipos auxiliares.

Movimiento giratorio Ajuste giratorio de 21° hacia la izquierda y derecha, con función de bloqueo, desbloqueo y movimiento giratorio libre. Esto sirve para que sea más fácil de utilizar durante la conducción, al entrar y salir del asiento o cuando se lleva un acoplamiento en la parte posterior.

Amortiguador ajustable No solamente permite ajustes suaves y fuertes sino un amortiguador de múltiples posiciones para adaptarse virtualmente a todos los trabajos y condiciones del terreno.



Proveedor global para: AGCO (Challenger), Bobcat, CASE IH, Caterpillar, John Deere, McCormick, New Holland, Volvo.

SEARS SEATING