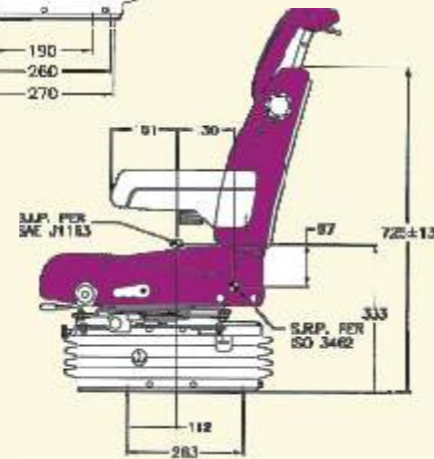
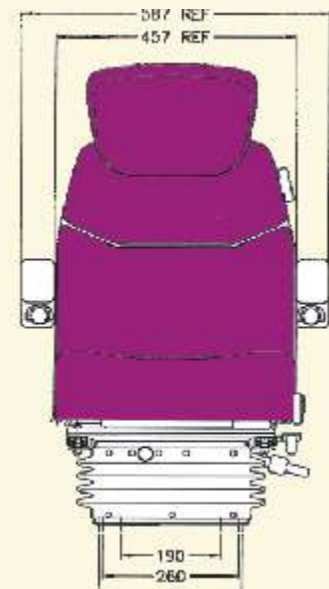


5000 série

	D5075	D5065	5055	5045	5040	5010
Ajuste contínuo da altura e do peso	●	●	●	●	●	●
Apoios de braços	●	●	●	●	●	●
Ajuste de ângulo, rebatível	●	●	●	●	●	●
70 mm x 320mm	●	●	●	●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●	●	●	●
Amortecedores de choques ajustáveis	●	●	●	●	●	●
Não ajustável	●	●	●	●	●	●
Rotação de 21°	●	●	●	●	●	●
Suspensão	●	●	●	●	●	●
Suspensão pneumática com compressor de 12 V	●	●	●	●	●	●
Suspensão mecânica para uma gama de peso entre 30 kg 140 kg	●	●	●	●	●	●
De suspensão de baixa frequência	●	●	●	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●	●	●	●
Ajuste da altura	●	●	●	●	●	●
80mm	●	●	●	●	●	●
Limitador da altura da suspensão variável	●	●	●	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 200 mm	●	●	●	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●	●	●	●
Suporte lombar	●	●	●	●	●	●
Ar Eléctrico	●	●	●	●	●	●
Ar Manual	●	●	●	●	●	●
Almofadas	●	●	●	●	●	●
Espessura dupla	●	●	●	●	●	●
Largura (520 mm)	●	●	●	●	●	●
Ângulo das costas do assento ajustável	●	●	●	●	●	●
Extensão das costas do assento integrada	●	●	●	●	●	●
Compimento e ângulo da almofada do assento ajustáveis	●	●	●	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●	●	●	●
CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS						
Cinto de segurança	●	●	●	●	●	●
Isolador lateral	●	●	●	●	●	●
Aquecimento do assento	●	●	●	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●	●	●	●

● De Série ● Opcional

Todos os modelos da série 5000 possuem muitas características em comum. A flexibilidade é o segredo da nossa gama de assentos. Mas todos eles possuem as mesmas características básicas.

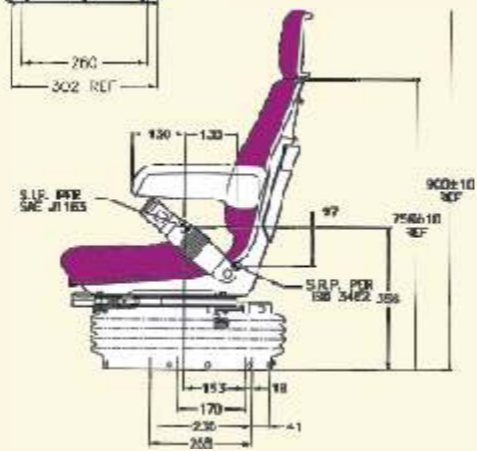
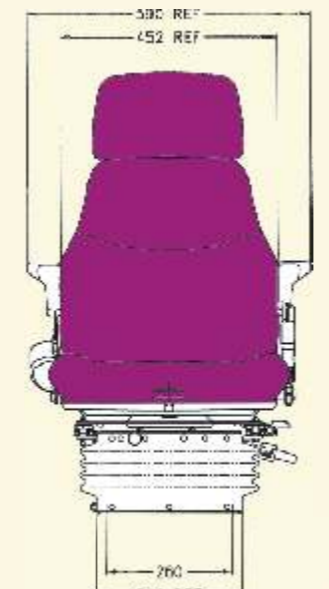


2000 série

	2055	2045	2040	2010
Ajuste contínuo da altura e do peso	●	●	●	●
Apoios de braços	●	●	●	●
Ajuste de ângulo, rebatível	●	●	●	●
70mm x 320mm	●	●	●	●
75mm x 330mm	●	●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●	●
Amortecedores de choques ajustáveis	●	●	●	●
Não ajustável	●	●	●	●
Rotação de 21°	●	●	●	●
Suspensão	●	●	●	●
Suspensão pneumática com compressor de 12 V	●	●	●	●
Suspensão mecânica para uma gama de peso entre 30 kg 140 kg	●	●	●	●
De suspensão de baixa frequência	●	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste da altura	●	●	●	●
80mm	●	●	●	●
75mm	●	●	●	●
Limitador da altura da suspensão variável	●	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 200 mm	●	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●	●
Suporte lombar	●	●	●	●
Almofadas	●	●	●	●
Espessura dupla	●	●	●	●
De Série 455 mm	●	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●	●
Ângulo das costas do assento ajustável	●	●	●	●
Extensão das costas do assento integrada	●	●	●	●
Compimento e ângulo da almofada do assento ajustáveis	●	●	●	●
CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS				
Cinto de segurança	●	●	●	●
Isolador lateral	●	●	●	●
Aquecimento do assento	●	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●	●

● De Série ● Opcional

Todos os modelos da série 2000 possuem muitas características em comum. A flexibilidade é o segredo da nossa gama de assentos. Mas todos eles possuem as mesmas características básicas.



1400 série

	1455	1445	1440	1410
Ajuste contínuo da altura e do peso	●	●	●	●
Apoios de braços	●	●	●	●
Ajuste de ângulo, rebatível	●	●	●	●
70 mm x 320mm	●	●	●	●
rebatível 75mm x 330mm	●	●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●	●
Amortecedores de choques ajustáveis	●	●	●	●
Não ajustável	●	●	●	●
Rotação de 21°	●	●	●	●
Suspensão	●	●	●	●
Suspensão pneumática com compressor de 12 V	●	●	●	●
Suspensão mecânica para uma gama de peso entre 30 kg 140 kg	●	●	●	●
De suspensão de baixa frequência	●	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste da altura	●	●	●	●
80mm	●	●	●	●
75mm	●	●	●	●
Limitador da altura da suspensão variável	●	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 200 mm	●	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●	●
Almofadas	●	●	●	●
Espessura dupla	●	●	●	●
Largura (520 mm)	●	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●	●
CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS				
Cinto de segurança	●	●	●	●
Isolador lateral	●	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●	●
Extensão do assento das costas	●	●	●	●

● De Série ● Opcional

Todos os modelos da série 1400 possuem muitas características em comum. A flexibilidade é o segredo da nossa gama de assentos. Mas todos eles possuem as mesmas características básicas.

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@searseating.co.uk  
www.searseating.com  
S18862 .POR

SEARS SEATING

ASSENTOS  
PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS,  
DE TAMANHO MÉDIO  
GRANDE E MUITO GRANDE



CONFORTO TOTAL

Inovação  
Durabilidade  
Conforto



# SEARS SEATING

# SEARS SEATING

# SEARS SEATING



## Sears Quem é a Sears? A Sua História

Fundada em 1855, a Sears Manufacturing Company foi pioneira no desenvolvimento de assentos especializados para as indústrias de veículos agrícolas, de construção e industriais. Assim que entrou no mercado a Sears ganhou imediatamente a reputação de fornecer produtos tecnologicamente avançados, que oferecem conforto e durabilidade inigualáveis. Estas qualidades passaram a ser o traço distintivo de um assento Sears, tornando-a na empresa número um da indústria de assentos para veículos todo-terreno, posição que, através de inovação progressiva, ainda hoje mantemos com todo o orgulho.



## Inovação

Com mais de 60 patentes em seu nome adquiridas ao longo dos anos, a Sears foi a primeira empresa a conceber ou introduzir características como apoios de braços ajustáveis, guias de tipo disco, fabrico dos assentos pelo processo de enchimento "Fabiform", suspensões mecânicas do tipo paralelogramo, suspensões pneumáticas por trás e por baixo do assento e ainda isolamento horizontal e lateral. A tecnologia em que se baseou a suspensão de baixa frequência da Sears, de 1,2 Hz, era uma tecnologia revolucionária quando foi comercializada em 1987.



Foi especialmente concebida para absorver as vibrações típicas de grandes tractores e de tractores com suspensão do eixo e, agora, suspensão da cabina. As baixas frequências naturais do assento reduzem substancialmente a vibração e os solavancos a que estão sujeitos os operadores destes veículos. Isto não só proporciona conforto excepcional, mas também possibilita que o operador esteja descontraído e atento durante todo o trabalho. Este desenvolvimento só recentemente começou a ser igualado pela nossa concorrência



## Inovação no desempenho do assento

A nossa vontade de manter a nossa liderança tecnológica na indústria de assentos para veículos todo-terreno significa que a Sears introduziu agora uma nova gama de suspensões inovadora e avançada, incluindo as versões Passiva Avançada (Advanced Passive APS), Semi-Activa e Activa, que podem reduzir a frequência das nossas suspensões para valores inferiores a 0,5 Hz. Para o operador isto significa maior conforto, melhor desempenho do assento e até maior redução da vibração



## Conforto

Os assentos Sears foram os primeiros da indústria de veículos todo-terreno a serem ergonomicamente avaliados de modo exaustivo. A concepção do assento foi auxiliada por técnicas de mapeamento da pressão, enquanto os parâmetros da suspensão foram otimizados usando o simulador do desempenho do assento de eixo de seis graus (representado à esquerda) para conforto máximo do operador.

A função do assento e os seus controlos são especificados visando a facilidade de utilização em várias condições. Em seguida estas especificações são testadas em campo nas condições mais severas das pradarias norte-americanas, por exemplo, nas pedreiras de granito e nas indústrias de exploração florestal. Os operadores destas máquinas frequentemente passam mais de 16 horas sentados a trabalhar com elas. São estas condições que constituem o "campo de prova" dos assentos Sears. Todos os nossos modelos oferecem conforto sem igual. As costas do assento, de perfil cónico e concepção ergonómica, dão ao operador liberdade de movimento em todas as situações de trabalho, enquanto a almofada larga e de espessura dupla do assento e os apoios dos braços oferecem óptimo suporte sem restringir os seus movimentos. Os assentos Sears podem ser personalizados para maximizar o conforto pessoal, graças às inúmeras características de ajuste da altura do apoio de braços, ângulo do assento, altura do assento e suporte lombar.



## Durabilidade

A reputação de durabilidade dos assentos da Sears está bem fundamentada, uma vez que é o único fabricante de assentos para veículos todo-terreno que durante 10 anos concebeu e produziu assentos, guias e suspensões para 5.000 horas de trabalho, nas condições mais extremas existentes na exploração mineira.

Não se satisfazendo com isto, a Sears passou 5 anos a desenvolver um novo assento para a indústria da construção classificado para 10.000 horas, que foi premiado, utilizando materiais e processos que são completamente novos na indústria de assentos para veículos todo-terreno mais outro exemplo da liderança da Sears. Esta experiência e know-how estão incorporados em todos os assentos Sears proporcionando segurança e paz de espírito.



## 1400 série

### Altura das costas do assento ajustável

As costas são diferentes para cada pessoa. A extensão integrada proporciona conforto personalizado. Ajustando-a exactamente à altura do seu corpo evita lesões resultantes de má postura e mantém-se descontraído, mesmo durante longos períodos aos controlos da máquina. Pode ser ajustado em 11 etapas, entre 495 e 700 mm. A extensão das costas do assento pode ser totalmente retraída, se necessário.

### Design do tecido

Resistente e durável, impermeável, elegante e com boa apresentação.

### Apoio de braços totalmente ajustável

Concebido para poder ajustar o ângulo com facilidade mesmo durante o trabalho, estes braços totalmente rebatíveis possuem do seu lado interno substancial acolchoamento em espuma, aumentando muito o conforto quando o operador se vira no assento.

### Almofadas largas de espessura dupla

Para proporcionar maior conforto e suporte as nossas almofadas, desenvolvidas na Europa e nas pradarias da América do Norte, são concebidas ergonomicamente utilizando espuma de espessura dupla, caracterizando o lendário conforto das almofadas Sears.

### Ajuste do ângulo da almofada do assento

O ângulo ajustável do assento reduz a pressão na traseira dos joelhos em 3 etapas



**Extensão da almofada do assento**  
60 mm em 5 etapas, proporcionando suporte para as coxas, seja qual for a sua altura.

### Suspensão de baixa frequência natural

Em 1987 a Sears introduziu suspensões de baixa frequência para óptimo desempenho e conforto do assento. Os 15 anos de desenvolvimento de suspensões de baixa frequência tomaram a Sears no líder mundial de suspensões avançadas. Concebidas para absorverem solavancos e vibrações com mais eficácia, a nossa competência garante-lhe um desempenho do assento muito mais aperfeiçoado, mesmo a alta velocidade, reduzindo a vibração do corpo e o stress na região lombar.

### Limitador do curso da suspensão variável

Útil para limitações do tecto da cabina, esta função oferece uma redução global do SIP do assento de até 60 mm.

### Curso do guia

Distância de 200 mm Guias de roletas para posicionamento suave do assento

## 5000 série

## 2000 série



### Porta-documentos

**Costas do assento de formato ergonómico**  
Para promover movimento total

### Suporte lombar pneumático

Cuide das suas costas com um simples toque de botão. O suporte lombar pneumático molda-se às suas costas rapidamente e com exactidão promovendo o seu conforto e evitando lesões na coluna por meio de suporte ergonómico da região lombar.

### Aquecimento do assento (opcional)

Elemento de aquecimento com controlo termostático e com multifilamento, para promover um aquecimento rápido.

**Interruptor de válvula pneumática montado no apoio do braço**  
Controlo simples e rigoroso da altura do assento com a ponta dos edos, quer o seu veículo esteja estacionário ou em movimento. Devido à posição do interruptor o ajuste é feito fácil e rapidamente, seja qual for o trabalho que estiver a executar.

### Ajuste da altura do assento de 80 mm

Posicionamento perfeito para qualquer altura  
**Curso da suspensão de 80 mm**  
Isola até mesmo os solavancos verticais mais fortes  
**Ajuste contínuo do ângulo das costas do assento**

### Isolador lateral

O sistema de isolador lateral opcional fornece melhor desempenho do assento em situações difíceis, reduzindo as vibrações laterais e a trepidação.

### Isolador horizontal

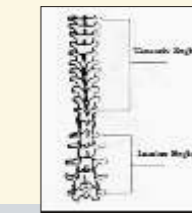
Provido de molas e amortecedor, com um curso de 50 mm, este dispositivo pode ser travado em posição e oferece a maior protecção contra solavancos longitudinais e vibrações causados por deslocamento a altas velocidades sobre terreno irregular, ou quando se usam rebocos ou equipamento auxiliar.

### Articulação

Ajuste da rotação de 21° para a esquerda e para a direita, com possibilidade de travamento em posição e facilidade de rotação livre. Isto facilita a utilização na condução, ao subir e descer do assento ou quando utilizar um acessório traseiro.

### Amortecedor ajustável

Oferece ajuste mais ou menos firme e ainda um amortecedor de posição múltipla para satisfazer praticamente todos os tipos de tarefas e de condições do terreno.



Suspensão de baixa frequência  
Suspensão de baixa frequência

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

# SEARS SEATING