

# S430 / S440

Cosechadoras John Deere



## LA LÍNEA DE LA **SERIE S** PARA TODO TIPO DE TERRENO

Revolución, rotación, resultado.  
**TECNOLOGÍA Y ECONOMÍA**

### **REDUCCIÓN DE ÍNDICE DE PÉRDIDAS**

- Sistema de limpieza DF4
- Ajuste automático al terreno
- Deflectores para pendientes
- Gobernador Isócronos

### **TECNOLOGÍA DE PUNTA**

- Piloto automático AUTOTRAC
- Mapa de productividad
- Monitor de pérdidas

### **CALIDAD DE GRANOS**

- Ajuste automático al terreno
- Trilla y separación rotativa
- Sistema de limpieza DF4

### **PRODUCTIVIDAD**

- Nueva cabina, confortable y ergonómica
- Excelente radio de giro
- Diversas opciones de plataformas
- Opción de doble tracción
- Gobernador Isócronos

### **FACILIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTOS**

- Accesos facilitados
- Menos puntos y intervalos mayores
- Comandos y controles intuitivos

### **VERSATILIDAD**

- Versión arrocera y granos
- Opción de doble tracción
- Solución para cosecha de frijoles



# S430 / S440

Cosechadoras John Deere



S430 - REVOLUCIÓN



S440 - EFICIENCIA

| MODELOS                          | S430                  | S440                  |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>MOTOR</b>                     |                       |                       |
| Modelo                           | John Deere 6-cil. PTE | John Deere 6-cil. PTP |
| Cilindrada                       | 6.8 L                 | 6.8 L                 |
| Rotación nominal                 | 2.400 rpm             | 2.400 rpm             |
| Potencia nominal                 | 201/148 cv/KW         | 238/175 cv/KW         |
| Potencia máxima                  | 212/156 cv/KW         | 260/191 cv/KW         |
| Tanque de combustible            | 460 L                 | 460 L                 |
| <b>ALIMENTACIÓN</b>              |                       |                       |
| Inversor                         | Estándar              | Estándar              |
| Módulo del alimentador           | Incorporado           | Incorporado           |
| Correa del alimentador           | Doble velocidad       | Doble velocidad       |
| Inclinación de la barra de corte | Ajustes pre definidos | Ajustes pre definidos |
| <b>TRILLA/SEPARACIÓN</b>         |                       |                       |
| Modelo                           | Rotor TriStream™      | Rotor TriStream™      |
| Diámetro del rotor               | 610 mm                | 610 mm                |
| Largo del rotor                  | 3.130 mm              | 3130 mm               |
| Rotación de trabajo              | 380 - 1.210 rpm       | 380 - 1.210 rpm       |
| Versiones                        | Granos / Arroz        | Granos / Arroz        |
| <b>SISTEMA DE LIMPIEZA</b>       |                       |                       |
| Modelo                           | DF4 - Dyna-Flo™ Plus  | DF4 - Dyna-Flo™ Plus  |
| Velocidad del ventilador         | 620-1.350 rpm         | 620-1.350 rpm         |
| Sistema de ajuste al terreno     | Opcional              | Opcional              |
| <b>TOLVA</b>                     |                       |                       |
| Capacidad                        | 5.500 L               | 6.500 L               |
| Velocidad de descarga            | 55 L/s                | 65 L/s                |
| Tubo de descarga                 | 4.6 m                 | 5.5 m                 |

| MODELOS                             | S430                                 | S440                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PLATAFORMAS</b>                  |                                      |                                      |
| Sinfin y flexible                   | 16/18/20/22 pies                     | 20/22/25 pies                        |
| Sinfin y rígida                     | 16/18/20 pies                        | 20 pies                              |
| Maíz (Linhas x cm)                  | Hasta 9 líneas x 45 cm               | Hasta 11 líneas x 45 cm              |
| <b>TRANSMISIÓN</b>                  |                                      |                                      |
| Tipo                                | Hidrostática 3 velocidades           | Hidrostática 3 velocidades           |
| <b>RODADOS</b>                      |                                      |                                      |
| Simples R1                          | 28L-26 14PR                          | 24.5-32 12PR/30.5-32 14PR            |
| Simples R2                          | 28L-26 14PR/24.5-32 10PR             | 24.5-32 10PR                         |
| Duales R1                           | 18.4-38 10PR                         | 18.4-38 10PR                         |
| Duales R2                           | 18.4-38 14PR                         | 18.4-38 14PR                         |
| 4WD                                 | Arroz (estándar) / Granos (opcional) | Arroz (estándar) / Granos (opcional) |
| <b>CABINA</b>                       |                                      |                                      |
| Estándar                            | Sí                                   | No                                   |
| Deluxe                              | Opcional                             | Sí                                   |
| Monitor PDU Plus                    | Sí                                   | Sí                                   |
| Monitor de pérdida                  | Sí                                   | Sí                                   |
| Monitor de Generación 4             | Opcional com AMS                     | Opcional com AMS                     |
| <b>AMS</b>                          |                                      |                                      |
| Piloto automático                   | Opcional                             | Opcional                             |
| Mapa de Productividad               | Opcional                             | Opcional                             |
| <b>DIMENSIONES</b>                  |                                      |                                      |
| Altura de operación                 | 4.5m                                 | 4.5m                                 |
| Ancho de operación (rodado simples) | 3.4 - 3.7 m                          | 3.4 - 3.7 m                          |
| Ancho de operación (con duales)     | 3.9 - 4.1 m                          | 3.9 - 4.1 m                          |
| Ancho de operación*                 | 10.600                               | 11.800 kg                            |

\*El peso podrá variar con la configuración