vinetur

John Deere presenta las actualizaciones de las cosechadoras modelo año 2027 en las gamas T5/T6, S7 y X9

Mejoras en productividad, automatización y confort en cabina en las gamas de cosechadoras de sacudidores, rotativas y de alta capacidad de John Deere

jueves 4 de junio de 2026

ESCRITO POR ALFONSO GARRIDO



Para el modelo año 2027 (MY27), John Deere incorpora un paquete integral de actualizaciones en sus series de cosechadoras T5/T6, S7 y X9. Los últimos desarrollos se centran en la productividad, el confort en cabina, el rendimiento en pendientes y la automatización avanzada, ayudando a los operadores a reducir el coste de cosecha en condiciones de campo cada vez más diversas.

T5 y T6: AUTOMATIZACIÓN PROBADA Y NUEVOS AJUSTES DESDE CABINA

Predictive Ground Speed Automation ahora disponible en T5/T6

La Automatización Predictiva de la Velocidad de Avance (PGSA) se introduce en las cosechadoras T5 y T6 para MY27, tras su exitoso lanzamiento en la S7 en MY25. El sistema controla la velocidad de avance en función de la altura del cultivo y la biomasa, medidas antes de la cosecha mediante imágenes satelitales y durante la operación mediante cámaras montadas en cabina, detectando por ejemplo cultivos tumbados o zonas con alta infestación de malas hierbas.

Las máquinas equipadas con PGSA también podrán utilizar un objetivo de caudal de cultivo definido por el operador como ajuste adicional de automatización. Cuando se activa, la automatización predictiva con control de caudal vincula de forma inteligente la velocidad de avance con la calidad del grano, optimizando el rendimiento de cosecha y permitiendo ajustes dinámicos de velocidad para mantener las pérdidas de grano dentro de límites aceptables.

Jonathan Edwards, Go To Market Manager de John Deere, afirmó:

"Es una tecnología que ninguna otra marca puede ofrecer, y hemos comprobado el gran impacto que puede tener en la productividad durante una de las épocas más intensas del año".

Ajuste remoto de la barra desgranadora y de las rejillas del separador

El MY27 introduce nuevas capacidades de ajuste remoto en el sistema de trilla y separación de las T5 y T6. La barra desgranadora y las rejillas del separador pueden ajustarse directamente desde la cabina, lo que permite reaccionar de inmediato a cambios en las condiciones del cultivo sin detenerse ni abandonar la máquina. Esto mejora la productividad, mantiene la cabina limpia y reduce el tiempo de inactividad.

Nuevas opciones de sinfín de descarga

Dos nuevos sinfines de descarga amplían la gama T5/T6. Un sinfín rígido de 6,10 m mejora la compatibilidad con plataformas más anchas, mientras que un sinfín plegable de 7,30 m para modelos T5 responde a mercados con requisitos más estrictos de homologación vial y se adapta bien a plataformas de 9,1 m.



S7: MAYOR RENDIMIENTO EN PENDIENTES

Active Slope Adjustment (ASA)

El Ajuste Activo de Pendiente (ASA) está ahora disponible como opción en todas las cosechadoras S7. Utilizando datos topográficos del receptor StarFire™, el sistema ajusta automáticamente la velocidad de la cinta activa para nivelar el flujo de material hacia el sistema de limpieza en pendientes laterales. Esto provoca una distribución más uniforme del material y duplica de forma efectiva el rendimiento del sistema de limpieza sin comprometer la calidad del grano ni la capacidad.

Opciones ampliadas para laderas

Para MY27, la gama S7 ofrece cuatro configuraciones para trabajo en pendientes, permitiendo a los clientes elegir la solución más adecuada según sus condiciones. Las opciones incluyen el Sidehill Kit, Active Slope Adjustment y HillMaster™, cubriendo desde terrenos suavemente ondulados hasta laderas exigentes, manteniendo la limpieza del grano y reduciendo pérdidas.



X9: MAYOR CAPACIDAD Y NUEVAS OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Plataforma HDX de mayor tamaño

La gama X9 incorpora una nueva plataforma HDX 50 para MY27. Con un ancho de trabajo de 15,2 m (50 pies), esta nueva plataforma incrementa significativamente la capacidad de alimentación, respaldando la alta capacidad de procesamiento de la X9 y mejorando el confort del operador al mantener un flujo de cultivo más uniforme incluso a altas velocidades de cosecha.

Nuevas opciones de manejo de grano

Nuevas opciones de manejo de grano aumentan la productividad de la X9 en cultivos de alto rendimiento. Se incorpora un tanque de grano de mayor capacidad, de 19.400 litros, que reduce las paradas para descarga. Asimismo, un nuevo sinfín de descarga de 10,7 m favorece la agricultura de tráfico controlado y mejora la eficiencia de descarga en grandes anchos de trabajo.

Nuevas opciones de trilla y separación

El MY27 también introduce nuevas configuraciones de trilla y separación para la X9, incluyendo los cóncavos TRU THRESH™. El diseño actualizado mejora la modularidad y simplifica el cambio entre cultivos, por ejemplo, mediante el control de cóncavos y cubiertas del separador directamente desde la cabina.



ACTUALIZACIONES TECNOLÓGICAS EN TODA LA GAMA DE COSECHADORAS

Nuevas configuraciones de paquetes tecnológicos

Para MY27, John Deere presenta nuevas estructuras de paquetes tecnológicos en todas las series de cosechadoras. Los paquetes Select, Premium y Ultimate varían según la familia de máquina, permitiendo a los clientes adaptar las funciones de automatización y guiado a sus necesidades operativas y diferenciando claramente los niveles de capacidades entre T5/T6, S7 y X9.

Auto unload: un paso hacia la autonomía

La función de descarga automática ya está disponible en las cosechadoras S7 y X9. El sistema guía automáticamente el tractor y el remolque durante la descarga, garantizando una distribución uniforme del grano y reduciendo la carga de trabajo y el estrés del operador. El monitoreo en tiempo real del llenado proporciona retroalimentación continua, permitiendo al operador concentrarse en el rendimiento de cosecha incluso durante la descarga en movimiento.

Harvest Settings Automation con mayor compatibilidad de cultivos

La automatización de ajustes de cosecha continúa evolucionando en MY27, ampliando el número de cultivos compatibles. Entre las nuevas incorporaciones se encuentran avena, girasol, triticale, centeno, guisantes, lentejas y arroz, permitiendo una optimización automática en una mayor diversidad de condiciones y regiones.

Jonathan Edwards concluyó:

"Con las actualizaciones del modelo año 2027, hacemos que nuestras cosechadoras sean más intuitivas, conectadas y adaptables a las condiciones de campo. Al combinar mejoras mecánicas probadas con una automatización más inteligente en todas las series, ayudamos a nuestros clientes a cosechar de forma más eficiente, con mayor confianza y menor coste operativo".