RETROEXCAVADORA

580N SERIES 2 HD
580N SERIES 2

RENDIMIENTO COMPROBADO

Las nuevas retroexcavadoras, **580N Series 2 HD** y **580N Series 2**, siguen ofreciendo el rendimiento comprobado, ahora con un motor más potente, una bomba hidráulica de mayor flujo y nuevas opciones y elementos de serie.

PRODUCTIVIDAD INCOMPARABLE

El conjunto de motor y sistema hidráulico proporciona una mayor productividad en las operaciones con la cargadora o la excavadora, reduciendo el tiempo de ciclo entre las operaciones con la eficiencia ya conocida.

CINEMÁTICA DE LA CARGADORA

El movimento es realizado por dos cilindros paralelos invertidos. De esta manera, los vástagos de los cilindros quedan retraídos cuando la máquina está posicionada para excavación (una exclusividad de CASE), lo que proporciona mayor vida útil, menor riesgo de deformación y pérdidas en los cilindros. Y garantizan una mejor distribución de fuerzas y visibilidad. Durante el movimiento de cierre de la pala los cilindros están en expansión, lo que ofrece una mayor fuerza donde más se necesita y mayor fuerza de excavación.

FÁCIL MANTENIMIENTO

CASE tiene fama por la facilidad de mantenimiento diario en campo. Radiadores que se abren para facilitar el acceso. Los ejes con **frenos de disco bañados en aceite fijados** externamente, pueden recibir mantenimiento sin necesidad de desmontaje completo. Sumado a eso, tenemos un **capó articulado, pasadores reforzados, filtros roscados e indicadores de nivel** agrupados, proporcionando ahorro de tiempo en el mantenimiento periódico.

CONFORT Y VISIBILIDAD SUPERIORES

Durante el día y la noche, las cabinas de la 580N Series 2 HD y la 580N Series 2 mantienen a los operadores más productivos. Las ventanas, que van desde el suelo hasta el techo, proporcionan una visibilidad superior. Los cristales de las ventanas traseras ahora cuentan con nuevos rieles para abrir y cerrar las ventanas de manera más sencilla, lo que permite la comunicación externa y la ventilación natural. Las ventanas de la cabina ahora tienen cerraduras más robustas y ergonómicas, facilitando la apertura y el cierre y brindando una mayor resistencia a las vibraciones durante las operaciones.

MEJORAS EN EL
SISTEMA HIDRÁULICO

La 580N Series 2 HD y la 580N Series 2 están equipadas con una nueva bomba hidráulica que brinda mayor velocidad en las operaciones y respuestas a los comandos. La bomba hidráulica ofrece alta confiabilidad y suficiente potencia para las operaciones más exigentes y frecuentes. Las mangueras y tuberías discurren dentro de la estructura de la pluma, brindando una protección mejorada.

ILUMINACIÓN LATERAL MEJORA
LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD

El nuevo paquete de iluminación opcional con faros LED de alta intensidad ofrece una mejor visibilidad con una mayor área de cobertura, una vida útil prolongada de las bombillas y un menor consumo de energía. Las luces laterales de ajuste sencillo ofrecen una rotación de 45 grados para proporcionar iluminación adicional donde más se necesita.

SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DEL GIRO DE LA LANZA - PRO CONTROL

El sistema de amortiguación del giro de la lanza Pro Control, exclusivo de la 580N Series 2 HD, hace que la operación de la excavadora sea más productiva al eliminar las oscilaciones en el giro y alargar la vida útil de pasadores y casquillos.

ASIENTOS CON SUSPENSIÓN

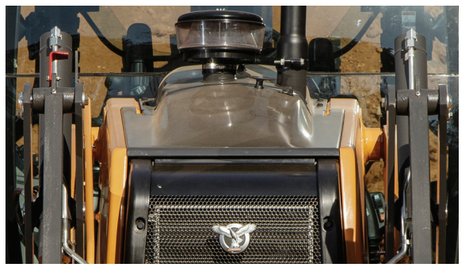
La 580N Series 2 HD incluye el asiento con suspensión neumática de serie, mientras que la 580N Series 2 viene con el asiento con suspensión mecánica.

NUEVOS ESTABILIZADORES Y ZAPATAS

Los nuevos brazos estabilizadores tienen un diseño que elimina la acumulación de material en los brazos estabilizadores, y las nuevas zapatas con más nervaduras aumentan la adherencia en el suelo.

ADMISIÓN DE AIRE MÁS SEGURA

La entrada de aire del motor en la parte superior del capó aumenta la seguridad en operaciones en áreas inundadas, asegurando que el motor no aspirará suciedad en operaciones en terrenos pantanosos, por ejemplo.



LLAVE GENERAL

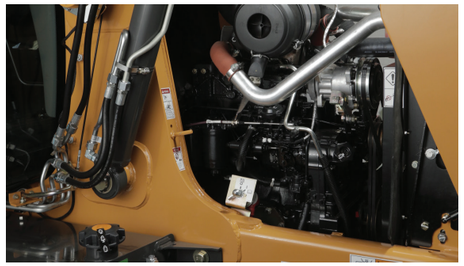
Todas las retroexcavadoras 580N Series 2 HD y 580N Series 2 vienen con la llave general, proporcionando mayor seguridad cuando la máquina está detenida y reduciendo el consumo de la batería si la máquina queda inactiva durante largos períodos, manteniendo la integridad de la batería y de todo el sistema eléctrico.

EJE DELLANTERO PARA TRABAJOS PESADOS

El eje delantero 4x4 HD agrega robustez y está equipado con neumáticos 12,5/80x18, que contribuyen a una mayor distancia al suelo y una mayor altura de descarga. El eje 4x4 HD es un elemento estándar en la 580N Series 2 HD y en la 580N Series 2. La retroexcavadora 580N Series 2 ofrece como opción el eje 4x4 estándar montado con neumáticos 12x16,5.

MANTENIMIENTO EN CAMPO

La retroexcavadora 580N Series 2 ofrece el mantenimiento en campo CASE de marca registrada, incluyendo puntos de mantenimiento agrupados e indicadores de nivel con visores para un fácil monitoreo diario.



CUÑAS EN EL EJE TRASERO

El eje trasero más ancho de la **580N Series 2 HD** proporciona una mayor estabilidad de la máquina con la cuchara delantera cargada y durante el desplazamiento, especialmente en terrenos más irregulares, y viene con cuñas adicionales en el montaje del eje en el chasis, nivelando la máquina en el plano horizontal para hacer el desplazamiento más cómodo y la operación más segura.

REVESTIMIENTO EN LOS CABLES ELÉCTRICOS

Los nuevos revestimientos de los cables eléctricos de la **580N Series 2 HD** y la **580N Series 2** hacen que el sistema eléctrico sea más seguro, evitando cortes debido a torsiones y fricciones, manteniendo todos los sistemas eléctricos de la máquina intactos.

ILUMINACIÓN EXTERNA CON TECNOLOGÍA LED

Las nuevas retroexcavadoras **580N Series 2** están equipadas con iluminación exterior, que incluye iluminación lateral ajustable. Combinada con la iluminación delantera y trasera, proporciona una iluminación de 360 grados en el lugar de trabajo, mejorando significativamente la seguridad y la productividad durante la noche. Los faros son elementos estándar en las cabinas, y ahora se ofrece la opción de faros LED, además de los halógenos.

EL NUEVO MOTOR ES UNA GARANTÍA
DE POTENCIA CON CONFIABILIDAD

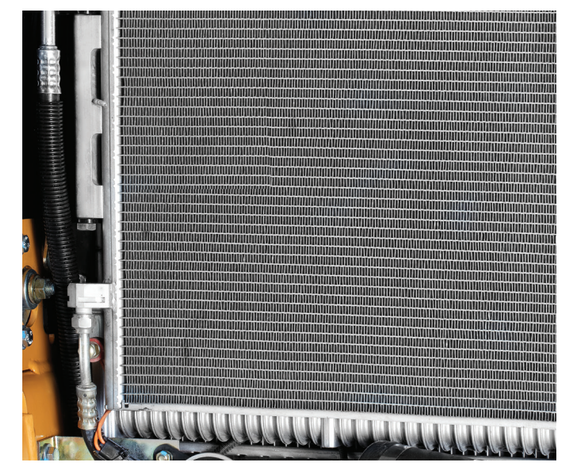
CNH, con sus 600,000 motores producidos al año, es líder en la industria de motores fuera de carretera. Este liderazgo es el resultado de las tecnologías más avanzadas aplicadas al motor, además de un sólido historial de confiabilidad y bajos costos de mantenimiento.

CASE sabe que la potencia y el rendimiento son fundamentales para el éxito de una máquina. El motor de la generación S8000, fabricado por CNH Industrial, es un motor turboalimentado post-enfriado por aire de 4 cilindros y 3.9 litros con un sistema de inyección mecánica. El S8000 ofrece un excelente rendimiento, como un tiempo de respuesta más rápido. Cuenta con la certificación TIER III gracias a su tecnología EGR.

Para completar el conjunto, el nuevo tanque de combustible con una capacidad de 163 litros tiene una tapa antivandalismo con llaves propias, lo que hace que la máquina sea segura incluso cuando se encuentra en espera para la próxima operación. Para garantizar aún más la seguridad de la máquina, las 580N Series 2 HD y 580N Series 2 vienen con telemetría de fábrica con una suscripción de 2 años para el cliente, lo que le permite al cliente monitorear su máquina a distancia y asegurar la gestión completa de su flota.

BOMBA HIDRÁULICA SIMPLE Y EFICIENTE
PARA TODAS LAS OPERACIONES

La nueva bomba hidráulica cuenta con un caudal mayor brindando la fuerza necesaria para tareas más pesadas y productivas, lo que se traduce en comandos y respuestas más rápidos.



LA ASISTENCIA
ES ESTÁNDAR.

CASE Care es un programa único que abarca varios servicios, que van desde el mantenimiento preventivo y correctivo de su máquina a la gestión de flotas vía satélite. CASE también pone a disposición capacitación on-line gratuita para operadores de toda la línea.
Porque entendemos lo importante que es contar con una mayor disponibilidad de su equipo, CASE ofrece el programa de monitoreo de fluidos SystemGard®. Este programa verifica y controla la salud interna de los componentes de la máquina. Consulte todos los tipos de servicios CASE Care en nuestro sitio www.casece.com/latam/es-la.

CNH INDUSTRIAL | AFTERMARKET SOLUTIONS

SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS ROBUSTAS

Su concesionario CASE sabe cómo usted puede maximizar la inversión y el tiempo de actividad de su equipo – con partes originales, servicio especializado y una variedad completa de soluciones de asistencia al producto de CASE. Los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la herramienta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rápidamente identifica problemas en la máquina. Solicite más información a su concesionario.

CNH INDUSTRIAL | CAPITAL

OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Los programas de financiación especializados lo colocan en el banco del operador de un equipo CASE, mientras que las garantías increíbles y planes de protección integrales aseguran que su equipo esté protegido. Todo esto a través del Banco CNH Industrial Capital, el Banco de CASE en Argentina. Como la única empresa financiera dedicada a CASE, ofrecemos productos y servicios sólidos desarrollados de acuerdo con sus necesidades específicas. Y somos los únicos que contamos con el apoyo de los profesionales de servicios de su concesionario CASE.

CASE CONSTRUCTION
DESDE 1842

Quien es cliente **CASE** cuenta con un canal de comunicación directo con la marca. **CASE Customer Assistance** (Asistencia al Cliente de CASE) es un programa de atención diferenciado, con la agilidad que precisa y la calidad que usted merece. Por tanto, donde quiera que se encuentre y precise de **CASE**, basta hacer una llamada. Estamos conectados a usted 24 horas al día, siete días por semana. **CASE Customer Assistance**. Contigo donde estés.

ARGENTINA: 0800-266-1374 **+54 11 48535831**
BRASIL: 0800-727-2273 **+55 31 2107-2045**
COLÔMBIA: 01-800-944-8372
PERU: 0800-77-270

CASE NEW HOLLAND CONSTRUCTION EQUIPMENT (INDIA) PRIVATE LIMITED
Level-4, Rectangle-1, D-4
District Center, Commercial Complex
Saket, New Delhi – 110017

Case se reserva el derecho de realizar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos aquí contenidos reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de publicación, pero están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos-standard.

CCEE0299 - 10/2023

CASE CONSTRUCTION CNH INDUSTRIAL CAPITAL SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS