



CASE
CONSTRUCTION

RETROEXCAVADORA
SERIE N





RENDIMIENTO COMPROBADO

La retroexcavadora **CASE Serie N** es una máquina valiente. Diseñada a partir de cero, la **580N** proporciona mayor fuerza de desagregación en la retroexcavadora, aumento de la capacidad máxima de descarga de la pala cargadora y la mejor visibilidad del segmento.

PRODUCTIVIDAD INCOMPARABLE

El proyecto del brazo de la cargadora eleva la productividad. La cargadora de la serie N posee **mayor fuerza de desagregación** y mayor capacidad de elevación a altura máxima. La altura máxima de descarga también fue mejorada, facilitando el vertido de material al centro de los camiones. El sistema Pro Control de amortiguación de giro de la retroexcavadora pasa a ser estándar en la 580N.

CINEMÁTICA DE LA CARGADORA

El movimiento 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, la **cabina** mantiene a los operadores más productivos. Ventanas de piso a techo, proporcionan una **visibilidad superior**. Las ventanas laterales traseras proporcionan comunicación fácil con la parte trasera de la máquina y el confort de circulación de aire. El paquete de **iluminación de alta intensidad** proporciona mayor visibilidad y superposición de área de cobertura. Las **luces laterales de fácil ajuste** ofrecen 45 grados de rotación para proporcionar iluminación adicional donde más se necesita.

MEJORAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO



CASE Serie N está equipada con transmisión Powershuttle totalmente sincronizado. **La 580N** puede desplazarse a una velocidad de hasta 42,8 km/h, y el ángulo negativo de trabamiento de la pluma vuelve el viaje más suave. **La 580N** continúa ofreciendo el confiable sistema hidráulico de centro abierto con bomba de engranaje. **La 580N** posee flujo hidráulico de alta capacidad. Además de eso, las mangueras son conducidas por dentro de la estructura de la pluma de la retroexcavadora para proporcionar mayor protección en aplicaciones severas como demolición. El sistema hidráulico eficiente contribuye a un **bajo consumo** de combustible, **referencia en el segmento**.

ILUMINACIÓN LATERAL MEJORA LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD

CASE agrega valor a su liderazgo en innovación de productos con una nueva solución de **iluminación de alta intensidad para su retroexcavadora** de la serie N. Las máquinas de la Serie N iluminan todo el perímetro de la máquina. Eso significa que todo el entorno de la retroexcavadora, y mucho más, es iluminado. Además de eso, las luces laterales pueden ser orientadas hacia la parte frontal de la máquina, mejorando las condiciones de trabajo nocturno con la cargadora. Eso no solamente proporciona un mejor sentido de control para el operador; sino que también **incrementa la productividad en todo momento**, durante el día o la noche.



VENTANAS TRASERAS CON MECANISMO DE ABERTURA

Las cabinas de la Serie N poseen ventanas laterales que se abren 180 grados y traban para obtener **ventilación cruzada y una excelente comunicación**. La ventana incluye un tirador para una fácil apertura y cierre. La ventana trasera está dividida en tres secciones, permitiendo configuraciones de múltiple posicionamiento para condiciones ambientales variables.



NUEVOS ASIENTOS CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

Además de los asientos con suspensión mecánica, están disponibles también los **Nuevos asientos opcionales con suspensión neumática** y ajuste eléctrico de altura del asiento.



PILOT CONTROL

CASE entiende que operadores distintos se adaptan mejor a diferentes tipos de control. Es por eso que la 580N ofrece la opción de controles pilotados de la retroexcavadora con dos joysticks. Con el Pilot Control el operador de la retroexcavadora trabaja con el mismo **nivel de confort** de una excavadora hidráulica.



PRO CONTROL

La 580N posee el **exclusivo sistema de amortiguación de giro** Pro Control, como **ítem de serie**, que elimina las oscilaciones, dejando el trabajo del operador más preciso y más agradable.



BRAZOS MÁS LARGOS DE LA CARGADORA

Las máquinas de la Serie N tienen brazos más largos en la cargadora, excelente altura de descarga y mejor **alcance**. Eso permite que los operadores descarguen materiales en el centro del camión, volviendo el carguío más rápido e incrementando la cantidad de carga.



NUEVO EJE DELANTERO PARA TRABAJOS PESADOS

El **nuevo eje delantero 4x4 HD** agrega **robustez** a la 580N y es montado con neumáticos 12,5/80x18 que contribuyen para un **despeje más alto y una mayor altura de descarga**.



MANTENIMIENTO EN CAMPO

La retroexcavadora Serie N 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.



NUEVA OPCIÓN BALDE 4 EN 1

El nuevo balde 4 en 1 agrega **versatilidad** a la 580N permitiendo realizar incluso más trabajos con la misma máquina. Utilizando el **balde 4 en 1**, el operador consigue laminar, cargar, agarrar, nivelar, excavar y esparcir material.



FRENOS DE SERVICIO Y DE ESTACIONAMIENTO

El diseño del sistema de frenos proporciona una **gran capacidad de frenado** para una operación segura. La máquina de la **Serie N** posee el **moderno** freno de estacionamiento tipo SAHR aplicado por resorte y liberado hidráulicamente, accionado por botón.



NUEVO OPCIONAL RIDE CONTROL

El nuevo opcional Ride Control actúa en los cilindros del brazo de la cargadora haciendo **amortiguación de carga**. Aumenta la **estabilidad** en el transporte de materiales por terrenos irregulares, permitiendo desplazamientos a mayor velocidad y contribuyendo con la seguridad y confort de operación.



ILUMINACIÓN EXTERNA DE 360 GRADOS

Las máquinas de la serie N disponen de iluminación, incluyendo iluminación lateral, que, combinada con la iluminación delantera y trasera, proporciona una **iluminación de 360 grados** del local de trabajo, mejorando considerablemente la seguridad y la productividad nocturna. Ítem de serie para cabina cerrada y opcional para toldo.



CABINA MODERNA ES REFERENCIA EN CONFORT, VISIBILIDAD, FACILIDAD DE OPERACIÓN Y ERGONOMÍA



Los **recursos de confort y seguridad** de la retroexcavadora Serie N **aumentan la productividad** del operador. Ventanas de piso a techo, proporcionan una visibilidad superior. Las ventanas laterales traseras proporcionan comunicación fácil con la parte trasera de la máquina y brindan el confort de circulación de aire. La 580N posee **asiento confortable y ajustable**, además de **controles ergonómicamente posicionados**, juntamente con sistemas de aire acondicionado para el confort del operador en cualquier clima. Las cabinas de la Serie N también están entre las **más silenciosas del mercado** – 77,7 dBA – proporcionando un ambiente en cual el operador pueda concentrarse en la tarea ejecutada.

Con la nueva opción de control pilotado de la retroexcavadora (**Pilot Control**), apoyos de brazos y posicionadores de pulso, así como un apoyo para los pies, cualquier operador sentirá que **está completamente con el control** y relajado durante la operación de la 580N. Con el exclusivo sistema de amortiguación de giro del brazo Pro Control, la productividad es solamente una consecuencia en la retroexcavadora Serie N.

FÁCIL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

CASE sabe que cuanto más fácil sea el mantenimiento de rutina, es más probable que el mismo se realice. La marca registrada de diseño de equipos de **CASE** es el fácil acceso en campo a los puntos de mantenimiento diario.

La **580N** ofrece radiadores que se abren para facilitar el acceso. Es posible **realizar reparaciones en los ejes de la máquina**, equipada con frenos de disco bañados en aceite y fijados externamente, sin necesidad de un desmontaje completo. Capó articulado, filtros roscados e indicadores de nivel agrupados ayudan a reducir el tiempo de mantenimiento de rutina.

CASE también adicionó componentes que eliminan la necesidad de reparaciones, incluye un tensor automático de correa. Suma todas las ventajas de mantenimiento y reparación de **CASE** Serie N y tendremos una retroexcavadora que será productiva en el sitio de trabajo por muchos años.



580N VERSIÓN CARGADORA

CASE presenta la 580N Versión Cargadora, un producto nuevo que ya nace con tradición. Una cargadora compacta, producida en Brasil, derivada de la retroexcavadora líder de mercado.

Dimensiones reducidas y radio de giro corto proporcionan excelente maniobrabilidad, trabajando con agilidad incluso en lugares con restricción de espacio.

Una elevada productividad es alcanzada gracias a la gran capacidad de la cuchara delantera, alta velocidad de desplazamiento, gran fuerza de desagregación y capacidad de levantamiento.

Con un diseño eficiente, mantenimiento simple y motor con bajo consumo de combustible, la 580N Versión Cargadora es la opción perfecta. Un bajo costo de adquisición, operación y mantenimiento y una elevada productividad certifican su excelente relación costo/beneficio.

Ofrecida con cabina abierta o cabina cerrada con aire acondicionado, la 580N Versión Cargadora cuenta con importantes ítems de serie como: bloqueo del diferencial del eje trasero (Diff Lock), desenganche de la transmisión (De-Clutch), control de la cargadora en palanca única con retorno automático a la excavación y autonivelación del balde.

Su extensa lista de opcionales permite configurarla de forma que sea el equipo correcto para los más variados segmentos:

- Eje delantero 4x4 HD
- Ride Control (amortiguación de carga)
- Balde 4 en 1
- Distintos tamaños de balde con dientes o lámina de corte





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.



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.



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.





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**

Fábricas:

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

COMUNICACIONES AMERICA LATINA

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.

CCEE0157 - 9/2021

CaseCe.com

