

**RETROEXCAVADORA SERIE N
580N**

CASE
CONSTRUCTION



**PERFECTA EN
CADA MISIÓN**

caseCE.com.br

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842.**



DESEMPEÑO COMPROBADO

La nueva retroexcavadora CASE Serie N es una máquina valiente. Diseñada desde abajo, la nueva retroexcavadora CASE proporciona mayor fuerza de desintegración, aumento de la capacidad/altura máxima de descarga del cucharón y mejor visibilidad del mercado.

PRODUCTIVIDAD INCOMPARABLE

El diseño del nuevo brazo del cargador eleva la productividad. El cargador de la serie N posee **mayor fuerza de desintegración** y mayor capacidad de levante en altura máxima. La altura máxima de descarga también ha sido mejorada, por lo que se ha vuelto más fácil volcar el material en el centro de los camiones. El sistema "Pro Control" de amortiguación de giro de la retroexcavadora pasa a ser estándar en la 580N.

FAMILIA DE TRANSMISIÓN POWERSHIFT

La Serie N presenta una nueva familia de transmisión, la **Powershift S-type**, permitiendo que los operadores realicen el cambio de marchas en la columna. Esta transmisión posee una función "kick down" estándar, que reduce de segunda para primera marcha al pulsar un botón.

MANTENIMIENTO FÁCIL

La CASE es famosa por la facilidad de mantenimiento diario en campo. Radiadores que se abren para facilitar el acceso. Los ejes, con **frenos a disco en baño de aceite** fijados externamente, pueden recibir mantenimiento sin necesidad de desmontaje completo. Además de eso, tenemos un **capó abatible, pasadores reforzados, filtros atornillados e indicadores de nivel** agrupados proporcionando economía de tiempo durante el mantenimiento periódico.

COMODIDAD Y VISIBILIDAD SUPERIORES

Durante el día y por la noche, la **nueva cabina** mantiene los operadores más productivos. Las ventanas desde el piso hasta el techo proporcionan **visibilidad superior**. Las nuevas ventanas laterales traseras proporcionan fácil comunicación con la parte trasera de la máquina y traen la comodidad de la circulación de aire. El paquete de **iluminación de alta intensidad** aumenta la capacidad de saturación en un 28%, proporcionando mejor visibilidad y superposición de áreas de cobertura. Las **luces laterales de fácil ajuste** ofrecen 45 grados de giro para proporcionar iluminación extra donde más se necesita.



MEJORAS EN LA TRANSMISIÓN Y EN EL SISTEMA HIDRÁULICO

CASE Serie N presenta una nueva familia de transmisiones, la **Powershift S-Type™**. La 580N ofrece también la transmisión **Powershuttle**. La transmisión Powershift posee cuatro marchas adelante y tres hacia atrás y la Powershuttle ofrece cuatro adelante y cuatro hacia atrás. La transmisión **Powershift** posee función "kick down" que reduce de segunda para primera marcha al pulsar un botón en la palanca de control del cargador.

Una versatilidad de la retroexcavadora es la capacidad de conducción hasta el local de trabajo. La 580N puede desplazarse a una velocidad de hasta 44,9 km/h – y el diseño de la lanza de la máquina centralizada resulta en un desplazamiento más suave.

La 580N sigue ofreciendo un sistema hidráulico de centro abierto con bomba de engranaje.

La 580N posee alto caudal de aceite hidráulico de alta capacidad. Además de eso, las mangueras pasan por dentro del armazón del brazo de elevación de la retroexcavadora para proporcionar mayor protección en aplicaciones severas como demolición. Estas mejoras en el sistema hidráulico contribuyen también para alcanzar mayor eficiencia de consumo de combustible.

LA ILUMINACIÓN LATERAL MEJORA LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD

A CASE agrega valor a su liderazgo con la innovación de productos con una nueva solución de iluminación de alta intensidad para su retroexcavadora serie N. El **nuevo paquete de iluminación** aumenta la luminosidad en un 28%, proporcionando mayor visibilidad y superposición de áreas de cobertura. Las nuevas luces laterales de fácil ajuste ofrecen 45 grados de giro para proporcionar iluminación extra donde más se necesita.

Las nuevas máquinas de la Serie N **iluminan todo el perímetro de la máquina**. Esto significa que toda la franja lateral de movimiento de la retroexcavadora – y mucho más – es iluminada. Además de eso, las luces laterales pueden ser apuntadas hacia la parte de adelante de la máquina, mejorando las condiciones de trabajo nocturno con el cargador. Esto no solo resulta en mejor sentido de control para el operador, como también **incrementa la productividad en todos los momentos** del día o de la noche.



VENTANAS TRASERAS CON MECANISMO DE ABERTURA

Las cabinas de la Serie N poseen ventanas laterales traseras que abren 180 grados y bloquean para ventilación cruzada y excelente comunicación. La ventana incluye una manilla ancha para fácil apertura y cierre. La ventana trasera posee tres secciones permitiendo configuraciones en diversas posiciones para condiciones ambientales variables.

PRO CONTROL

La 580N posee sistema de amortiguación de giro estándar, que elimina las oscilaciones, resultando en trabajo más preciso y más agradable para el operador.

PASADORES DEL BALDE MÁS RESISTENTES

Los pasadores del balde de la retroexcavadora son mayores y más resistentes para soportar las capacidades de elevación y fuerza de desintegración de la máquina.



BRAZOS DEL CARGADOR MÁS EXTENSOS

Las máquinas de la Serie N poseen brazos más largos en el cargador para excavar más hondo y lograr más alcance. Esto permite que los operadores descarguen el material en el centro del camión, agilizando la operación de carga con aumento de la cantidad de cargas.

PILOT CONTROL

CASE entiende que operadores diferentes se adaptan mejor a diferentes tipos de control. Por eso que la 580N pasa a ofrecer la opción de control piloto de la retroexcavadora con dos palancas de mando (joysticks).

OPCIONES DE TRANSMISIÓN

La 580N ofrece las transmisiones Powershift S-Type y Powershuttle para permitir que elijas aquella que mejor se adapte a tu necesidad de operación.

POSICIÓN SEGURA DE LAS MANGUERAS

Ahora, el brazo de elevación de la retroexcavadora está con sus mangueras hidráulicas por dentro del armazón, protegiéndolas durante aplicaciones de demolición y otras tareas más exigentes.

NUEVOS FRENOS DE SERVICIO Y DE ESTACIONAMIENTO

El nuevo diseño del sistema de frenos aumentó la capacidad de frenado del equipo. La máquina de la serie N posee un nuevo concepto de freno de estacionamiento aplicado por muelle y liberado hidráulicamente, accionado por botón.

MANTENIMIENTO EN EL CAMPO

La retroexcavadora Serie N ofrece un mantenimiento de campo que es marca registrada de CASE, incluyendo puntos de mantenimiento agrupados e indicadores de nivel con mirillas para fácil control diario.

DISEÑO DEL BRAZO DE ELEVACIÓN EN S

El nuevo brazo de elevación de la retroexcavadora aumenta aun más la fuerza y la durabilidad de las máquinas de la Serie N. Ese brazo hace frente a las más arduas aplicaciones y condiciones de trabajo, tales como demoliciones.

MANILLA DE LA PUERTA DE FÁCIL ABERTURA

Abrir la puerta de la cabina nunca ha sido tan fácil, gracias a un nuevo diseño de manilla de fácil apertura de la puerta para la 580N.

ILUMINACIÓN EXTERNA DE 360 GRADOS

Las máquinas de la serie N disponen de iluminación externa, que incluye iluminación lateral exclusiva y ajustable que combinada con la iluminación delantera y trasera, resulta en una iluminación de 360 grados del local de trabajo, mejorando considerablemente la seguridad y la productividad nocturna. Estándar para cabina cerrada y opcional para toldo.



LA NUEVA CABINA MEJORA LA VISIBILIDAD, EL FLUJO DE AIRE, COMODIDAD Y CONTROL

Son diversos recursos nuevos de comodidad y seguridad de la retroexcavadora Serie N que aumentan la productividad del operador. Las ventanas desde el piso hasta el techo proporcionan visibilidad superior. Las nuevas ventanas laterales traseras proporcionan fácil comunicación con la parte trasera de la máquina y traen la comodidad de la circulación de aire.

Como en el modelo anterior, la retroexcavadora Serie N incluye asiento confortable y ajustable, además de mandos ubicados de forma ergonómica, junto con el sistema de aire acondicionado para la comodidad del operador en cualquier clima. Las cabinas de la Serie N también están entre las más silenciosas del mercado – 81dBA – proporcionando un ambiente en que el operador pueda concentrarse únicamente en la tarea que está realizando.

Con la nueva opción de control piloto de la retroexcavadora (Pilot Control), apoyos para los brazos y pulsos, bien como un apoyo para los pies, cualquier operador sentirá que está completamente en el control y relajado durante la operación de la retroexcavadora 580N.

Con la característica adicional del control de la máquina Pro Control (amortiguación de giro), la productividad es tan solo una consecuencia en la retroexcavadora Serie N.



FÁCIL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

CASE sabe que cuanto más fácil sea el mantenimiento de rutina, más probable de que sea realizado. La marca registrada del diseño de los equipos CASE es el fácil acceso en campo a los puntos del 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 a disco en baño de aceite fijados externamente – sin necesidad de desmontaje completo. Capó abatible, filtros atornillados e indicadores de nivel agrupados te ayudan a reducir el tiempo del mantenimiento de rutina.

CASE también ha ensamblado componentes que eliminan la necesidad de reparaciones, incluyendo un tensor automático de correa.

Suma todas las ventajas de mantenimiento y reparación de CASE Serie N y tendrás una retroexcavadora que será productiva en el sitio de construcción por muchos años.

El Case Care es un programa único que alberga diversos servicios, que van desde el mantenimiento preventivo y correctivo de tu máquina, hasta la gestión de flotas vía satélite.

Ofrecer las mejores máquinas y servicios en el área de la construcción se ha vuelto aun más importante para CASE. Y estar al lado del cliente para asegurar un soporte técnico de calidad, cuando lo necesite, es nuestro compromiso.

EL CASE CARE CUENTA CON SOLUCIONES COMPLETAS PARA TU OBRA Y TUS NECESIDADES DE PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD.

Por entender la importancia de una mayor disponibilidad del equipo, CASE te ofrece el programa de control de fluidos SystemGard. Este programa controla y monitorea la “salud” interior de los componentes de la máquina.

El Case Care también ofrece entrenamiento on-line y gratuito para operadores de toda la línea CASE, con conocimientos prácticos y teóricos para asegurar los mejores resultados.

Accede al portal www.casece.com.br y conoce los diversos tipos de servicios que el Case Care ofrece para cuidar con cariño de tu máquina.

Consulta tu concesionario CASE. Allí encontrarás el soporte técnico y orientación especializada para los mejores resultados y la rentabilidad de tu negocio.



RETROEXCAVADORA SÉRIE N 580N

CASE
CONSTRUCTION



CASE se reserva el derecho de implantar mejoras en el diseño y alteraciones en las especificaciones a cualquier momento, sin ninguna obligación de implantarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos que aquí constan, reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de publicación, pero pueden variar de país para país y están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales y aditamentos y pueden no incluir todos los equipos estándar.

CCE-50NARG-E01 - 07/2015

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

Oficina Comercial:

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

Plantas:

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

Oficina Comercial:

Garín - Buenos Aires
Rep. Argentina
Calle 28 n° 920
Panamericana KM 38,5
Teléfono: 54 3327-446100

Weston, Florida - USA
3265 Meridian Pkwy, Suite 124
Zip code 33331-3505
Tel: 19546592414.

CASE
CONSTRUCTION

