

CASE
CONSTRUCTION

Retroexcavadoras

SERIE N - USA



580N | 580 Super N | 590 Super N

SINCE 1842



DESEMPEÑO COMPROBADO

Las retroexcavadoras serie N CASE son máquinas resistentes. Las retroexcavadoras CASE proporcionan una fuerza de excavación de retroexcavadora líder en la industria, mayor alcance/ capacidad de elevación de la cargadora y la mejor visibilidad de cabina de su clase.

POWER LIFT

Las máquinas serie N poseen una fuerza comparable a la de excavadoras de 8 toneladas y mayor precisión al utilizar la grúa con bajas RPM del motor. Con el pulsador PowerLift, la fuerza de desprendimiento es la más feroz de la industria y la capacidad de elevación supera a la de la competencia. Con sólo tocar un interruptor, Power Lift es capaz de excavar en terreno duro en un instante, gracias a la canalización de potencia hidráulica adicional directamente a la retroexcavadora.

LA MEJOR PRODUCTIVIDAD DE SU CLASE

El nuevo diseño de brazo de cargadora de la serie N aumenta la productividad. La cargadora proporciona más fuerza de desgarre y un 36% más de capacidad de elevación a su altura máxima. Las máquinas serie N alcanzan mayores profundidades de excavación que los modelos anteriores. Su mayor altura de elevación general y el alcance superior para descargar el material en el centro de los camiones de remolque con extensiones de riel eliminan la necesidad de convertir a los camiones debido a las restricciones de altura.

MAYOR CONFORT Y VISIBILIDAD

De día y de noche, nuestra cabina mantiene a los operadores más productivos. Las ventanas se extienden del piso al techo para proporcionar una visibilidad superior. Las ventanas laterales traseras se abren para proporcionar una comunicación fácil con la parte posterior de la máquina y mejorar la comodidad de una ventilación cruzada. El paquete de iluminación de alta intensidad brinda visibilidad superior y cobertura de campo superpuesta. Las luces laterales fácilmente flexibles ofrecen 45 grados de rotación con el objetivo de proporcionar iluminación adicional donde más se necesita. Un paquete de iluminación LED opcional está disponible.

FAMILIA DE TRANSMISIÓN POWERDRIVE

La serie N presenta una familia de transmisión servoasistida, PowerDrive H-type* y PowerDrive S-type, que permite a los operadores cambiar las velocidades desde la columna. Las transmisiones PowerDrive cuentan con accionamiento automático Direct Drive en 3.^a y 4.^a marcha, lo que fija la potencia del motor en la transmisión para una mayor aceleración y capacidad en pendientes, a la vez que reducen los tiempos de desplazamiento en el lugar de trabajo.

FÁCIL MANTENIMIENTO

CASE es famosa por su fácil mantenimiento diario a nivel del suelo. Los enfriadores oscilantes son de fácil acceso. Se puede realizar mantenimiento de los ejes, con frenos de disco húmedo de montaje externo, sin necesidad de un desmontaje completo. Además los equipos cuentan con capó rebatible, bujes flotantes y pasadores endurecidos, filtros roscados y instrumentos agrupados por función y ahorrará tiempo de mantenimiento de rutina.

RETROEXCAVADORAS SERIE N 580N | 580 SUPER N | 590 SUPER N

BRAZOS DE LA CARGADORA MAYORES

Las maquinas Serie N presentan brazos de cargadora mayores para excavaciones más profundas y mejor alcance. Esto permitirá a los operadores verter el material en el centro del camión para una carga más rápida y cargas útiles superiores. El diseño del pasador refuerza la geometría y la rigidez para aumentar la capacidad del proyecto en general.

POSICIONAMIENTO OPTIMIZADO DE LAS MANGUERAS

Las mangueras hidráulicas del brazo de elevación de la retroexcavadora se enrutan dentro de la estructura para mayor seguridad nas aplicaciones de demolición o servicio pesado.

MOTOR DE 4,5 LITROS TURBOALIMENTADO

Todas las maquinas CASE de la serie N están equipadas con este motor FPT de calidad reconocida con enfriador de aceite integrado y tensionador de correa automático. Estas características se traducen en una mayor duración del motor, una mayor fiabilidad y más fácil mantenimiento.

MÁS DISTANCIA DEL SUELO

Gracias a sus neumáticos delanteros de 18" y a un eje delantero de trabajo pesado, que aumentan la distancia del suelo, la maquina puede pasar por los terrenos más escabrosos y aplicar potencia en el suelo para una mejor capacidad en pendientes, potencia de empuje y maniobrabilidad en aplicaciones exigentes.

*Disponible en los modelos 580N y 580SN.



CONTROLES COM MAYOR MANIOBRABILIDAD

Cambie de dirección de manera rápida y fácil con solo accionar un interruptor. Las máquinas equipadas con PowerDrive ofrecen un interruptor secundario de Avance - Neutro - Reversa (FNR) que se puede operar fácilmente en la palanca de control de la cargadora. También se ofrece un activador de desconexión del embrague ergonómicamente ubicado, que permite a los operadores canalizar más flujo hidráulico hacia la cargadora.

DISEÑADA PARA MAYOR ESTABILIDAD

Nuestro revolucionario diseño sobre el centro bloquea la pluma hacia la máquina para transferir al menos un 15 % de su peso al eje delantero, lo que mejora la estabilidad drásticamente y reduce los movimientos irregulares durante el traslado.

RIDE CONTROL

Ride Control de CASE es una función de reducción de derrames diseñada y colocada en nuestras retroexcavadoras 4x4, como opcional. Esta característica reduce automáticamente el rebote del brazo de la cargadora a altas velocidades y cuenta con configuración de velocidad ajustable líder en la industria, lo que ofrece a los operadores un control total de su retención de carga y comodidad.

CONFORT STEER - DIRECCIÓN ASISTIDA

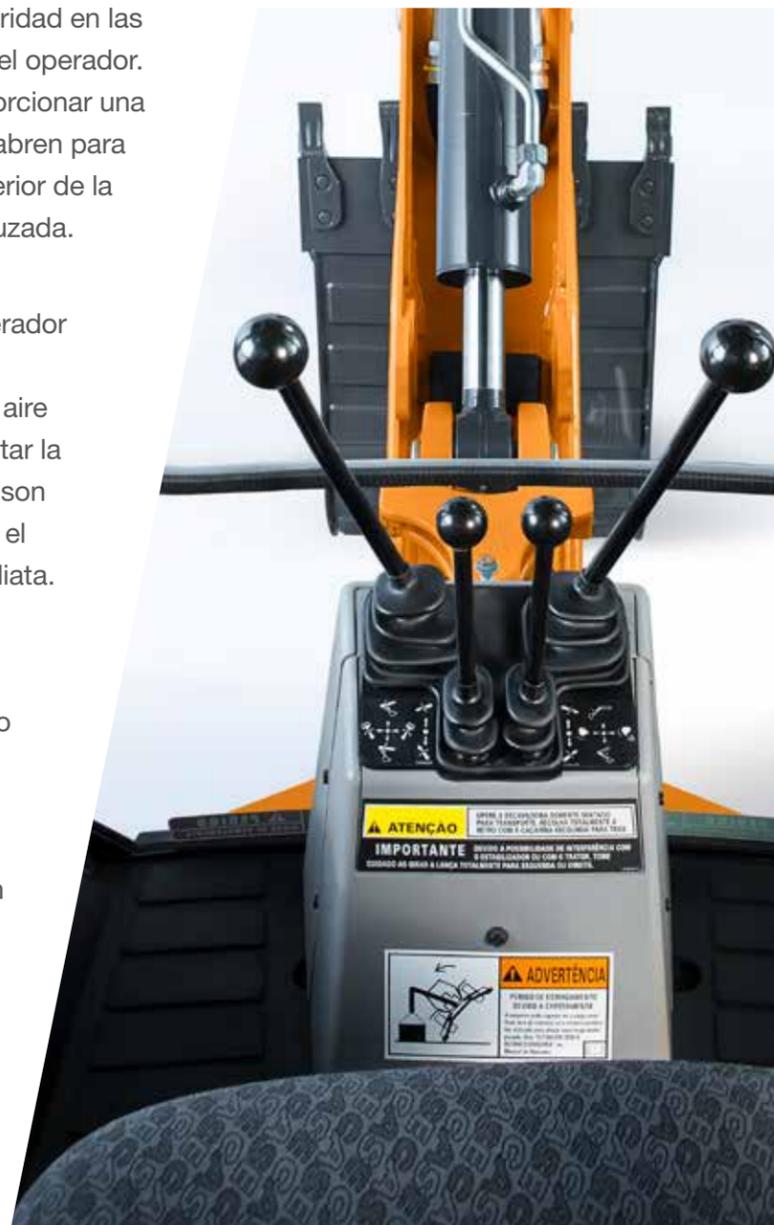
La opción Comfort Steer de CASE, disponible como opcional para equipos 4x4, reduce las rotaciones de tope a tope cuando se realiza el movimiento total de derecha a izquierda (y viceversa). Cargue, apile y reponga considerablemente más rápido con menos molestias para el operador durante todo el día.

CABINA CON MEJOR VISIBILIDAD, FLUJO DE AIRE, COMODIDAD Y CONTROL

Las nuevas y variadas funciones de comodidad y seguridad en las retroexcavadoras Serie N aumentan la productividad del operador. Las ventanas se extienden del piso al techo para proporcionar una visibilidad superior. Las ventanas laterales traseras se abren para proporcionar una comunicación fácil con la parte posterior de la máquina y mejorar la comodidad de una ventilación cruzada.

Las retroexcavadoras Serie N incluyen asientos de operador cómodos y ajustables, así como controles ubicados ergonómicamente junto con sistemas de calefacción y aire acondicionado para todas las temporadas para aumentar la comodidad del operador. Además, las cabinas serie N son silenciosas, a 72 dB, lo que proporciona un entorno en el que el operador se puede concentrar en la tarea inmediata.

Con columnas de control totalmente ajustables, apoyabrazos y posicionadores de muñecas y descanso de pie, los operadores estarán relajados y se sentirán en el control mientras utilizan el sistema de control piloto de CASE. Con funciones de control de máquina adicionales tales como PRO CONTROL (amortiguación de giro), Ride Control (amortiguación de carga) o Comfort Steer (reduce el bloqueo de rotación del volante), la productividad será automática en cualquier retroexcavadora Serie N.



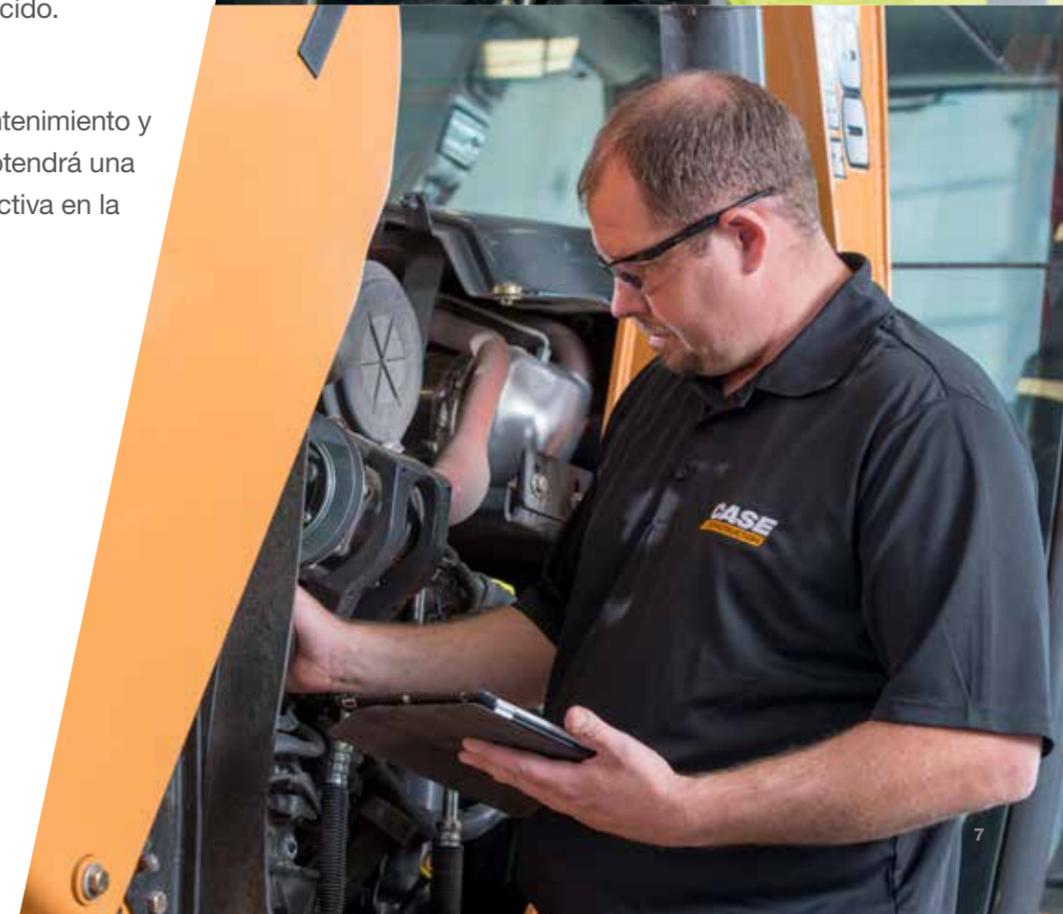
FÁCIL MANTENIMIENTO Y SERVICIO

CASE sabe que cuánto más fácil de realizar sea el mantenimiento, más probable será que se realice. Una característica del diseño del equipamiento CASE es el fácil acceso a nivel del suelo para los puntos de revisión de mantenimiento diario.

Las máquinas Serie N ofrecen enfriadores oscilantes de fácil acceso. Puede realizar mantenimiento de los ejes, con frenos de disco húmedo de montaje externo, sin necesidad de un desmontaje completo. El capó rebatible, los filtros roscados y los instrumentos agrupados por función ayudan a reducir el tiempo de mantenimiento de rutina.

Además, CASE ha incorporado componentes que eliminan la necesidad de servicio, incluidos un tensionador automático de correa, juntas universales con lubricación de por vida y juntas de bujes triples de acero endurecido.

Sume todas las ventajas de mantenimiento y servicio de la CASE Serie N y obtendrá una retroexcavadora que será productiva en la obra en los años por venir.



RETROEXCAVADORAS SERIE N

	580N	580 Super N
Motor (neto)	79 hp (59 kW)	92 hp (68 kW)
Profundidad de excavación de la retroexcavadora	4,5 m (14' 9,3")	4,41 m (14' 5,6")
Fuerza del balde de la retroexcavadora	50,4 kN (11.333 lbf)	60,4 kN (13.578 lbf)
Capacidad de elevación del cargador	3.086 kg (6.803 lb)	3.195 kg (7.044 lb)
Peso operativo	7.791 kg (17.176 lb)	7.366 kg (16.239 lb)
	590 Super N	
Motor (neto)	108 hp (81 kW)	
Profundidad de excavación de la retroexcavadora	4,72 m (15' 5,8")	
Fuerza del balde de la retroexcavadora	66,5 kN (14.940 lbf)	
Capacidad de elevación del cargador	3.541 kg (7.808 lb)	
Peso operativo	9.280 kg (20.458 lb)	



AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD CON LOS ACCESORIOS

CASE es pionera en lo que respecta a la versatilidad de los accesorios. De hecho, fuimos el primer fabricante en ofrecer un acople rápido hidráulico en nuestras cargadoras. Somos los únicos fabricantes que ofrecemos un acople rápido hidráulico integrado en nuestras retroexcavadoras y hemos diseñado dicho acople rápido de modo tal que no se produzcan pérdidas de fuerza de desprendimiento.

Los acoples rápidos hidráulicos permiten al operador intercambiar baldes y muchos accesorios sin abandonar la cabina. Esto implica que es posible cambiar los baldes fácilmente o pasar de balde a horquillas u otro accesorio y volver a cambiarlo en cuestión de segundos.

Entre los accesorios populares encontrará: sinfines hidráulicos, martillos y apisonadoras para la retroexcavadora y horquillas, garfios, rastrillo, escobas, palas para nieve y baldes de combinación para la cargadora. En total, encontrará más de dos docenas de accesorios disponibles para las cargadoras/retroexcavadoras CASE serie N.



USTED PUEDE CONTAR CON CASE

Usted puede contar con CASE y su distribuidor de CASE para obtener soluciones de servicio completas: equipos productivos, asesoramiento de expertos, financiación flexible, piezas CASE originales y un servicio rápido. Estamos a su disposición para brindarle la mejor experiencia como propietario.

Orgullo CASE

Usted puede sentirse orgulloso de contar con la marca CASE en su máquina. Está respaldada por más de un siglo de productividad y desempeño. CASE y su distribuidor de CASE están a su disposición, no sólo cuando compra la máquina, sino también después de que la hace funcionar durante 1.000 o 10.000 horas.

Una historia rica y enorgullecedora

La herencia de CASE Construction Equipment abarca más de 175 años. CASE, que creció a partir de las innovaciones de J. I. CASE con máquinas a vapor a fines del siglo XIX, desarrolló equipos para la construcción de rutas que, a principios del siglo XX, ayudaron a crear las calles y las carreteras de todo el mundo. En 1912, CASE ya se encontraba bien encaminado para establecerse como un fabricante de equipos de línea completa. Durante los siguientes 45 años, la compañía siguió expandiendo su negocio de equipos para la construcción.

Celebrando una tradición de innovación

En 1957, CASE produjo la primera cargadora/retroexcavadora integrada del mundo y garantizada por un mismo fabricante. Con el paso de las décadas y ya en el siglo XXI, CASE continúa desarrollando una extensa línea de novedades

en la industria y ha tomado un rol de liderazgo en la creación de nuevos productos y soluciones pioneros. En la actualidad, CASE produce 15 líneas de equipos y más de 90 modelos para satisfacer sus desafíos de construcción más exigentes. Con el respaldo de la fabricación y la venta en más de 150 países, CASE satisface las necesidades de sus clientes de todo el mundo.

La historia de la retroexcavadora CASE ha comprendido un número de innovaciones importantes, tales como el brazo excavador extensible Extendahoe patentado por CASE, las funcionalidades de retorno a excavación y retorno a desplazamiento, Ride Control™, la iluminación lateral y el diseño central de la retroexcavadora marca registrada de CASE, lo que convirtió a la retroexcavadora en un aparato versátil indispensable en la industria de equipos de construcción.





RETROEXCAVADORAS SERIE N - USA

CASE

CONSTRUCTION



 ARGENTINA: 0800-266-1374

 PERU: 0800-77-270

 COLÔMBIA: 01-800-944-8372

 BRASIL: 0800-727-2273

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.

A CASE reserva el derecho de implantar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones a cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos de su contenido reflejan correctamente los datos conocidos a la fecha de esta publicación, pero pueden variar de región a región, y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales y pueden no incluir todos los equipos estándar.

Os equipamentos CASE Construction e os motores CASE/FPT são fabricados pela mesma empresa: CNH Industrial Ltda.

CCEE0134 – 08/2020

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

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

CASE
CONSTRUCTION

CNH
INDUSTRIAL

CAPITAL

