SINCE 1842

CASE CONSTRUCTION

SERIE SV - FASE V

RETROCARGADORAS



550SV | 580SV | 590SV | 695SV



A LO LARGO DE LA HISTORIA



1842
Se funda CASE.

1869
Nace la primera máquina con motor a vapor de CASE para la construcción de carreteras.

1957
CASE produce la primera retrocargadora integrada de fábrica.

1959
El TLB 420 de CASE es el primer modelo que funciona con diésel.

1964
CASE es el primer fabricante en desarrollar una pala extensible, que CASE patentó como la Extendahoe.

1999
CASE es la primera empresa en ofrecer una transmisión con caja de cambios en una retrocargadora.

2000
CASE es la primera empresa en ofrecer una retrocargadora con acoplamiento rápido integrado.

2001
La retrocargadora de la serie M de CASE aparece en la revista «Construction Equipment» dentro de los principales 100 productos.

2005
CASE produce su retrocargadora n.º 500 000.

2016
La oferta de retrocargadoras de CASE aumenta con la introducción de la retrocargadora «con cilindros en línea» y las opciones con «brazo recto para cargadora».

2019
Hito en el aniversario n.º 60. Futuro en producción.

2020
CASE presenta la primera retrocargadora completamente eléctrica de la industria en Norteamérica (modelo 580 EV).

2021
CASE presenta una TLB de Fase V con cabina completamente renovada, llevando el confort del operador al siguiente nivel.

2025
CASE lanza al mercado la Evolución de la Serie SV, introduciendo varias nuevas características que mejoran el rendimiento y la productividad.

2026
CASE entra en el segmento de menos de 80 CV en Europa con la incorporación de la nueva 550SV.

RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV
LAS REINAS DEL SECTOR

RETROCARGADORAS CASE
Las originales, listas para todo

Desde que presentó la primera retrocargadora integrada en 1957, CASE siempre ha sido líder en la industria de las retrocargadoras.

Hemos construido una sólida herencia de innovaciones en la industria, los mejores rendimientos en su clase, una fiabilidad suprema, tecnología comprobada y soluciones que impulsan la productividad.

Así que por supuesto que, ante el desafío de cumplir con las regulaciones de emisiones de la Fase V, hemos optado por hacerlo «como CASE sabe hacerlo», sin aceptar ningún compromiso en términos de rendimiento y eficiencia de combustible.

No limitamos nuestros esfuerzos solo a la potencia y el rendimiento: con la serie SV, hemos llevado el confort del operador al siguiente nivel introduciendo una cabina completamente nueva.

En 2025 hemos mejorado aún más la experiencia de nuestros clientes con la evolución de las retrocargadoras Serie SV, incorporando nuevas características para aumentar la productividad, la versatilidad y la facilidad de mantenimiento.

Ahora es el momento de dar la bienvenida a un modelo completamente nuevo dentro de nuestra gama: la 550SV. Diseñada específicamente para el segmento de menos de 80 CV, ofrece una configuración práctica, funcional y perfectamente adaptada a las necesidades de esta categoría.



EL CONFORT DEL OPERADOR
AL SIGUIENTE NIVEL









CABINA MÁS AMPLIA

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
+ Interior y exterior renovados.	Más confort y mejor ergonomía para el operador.
+ Diseño con consolas frontales y a la izquierda.	Óptima accesibilidad de la cabina.
+ Espacio superior para el operador	Mucho espacio libre para los pies y las rodillas al girar el asiento de la posición de cargadora a la de retrocargadora.
+ Bajo nivel de ruido interior	¡Para tener un sitio de trabajo silencioso!
+ Distribución inteligente de interruptores y mandos	Fácil accesibilidad desde la posición de la cargadora y la retrocargadora.
+ Mayor ajustabilidad de torres de control piloto.	Mejor ergonomía.
+ La mejor capacidad de almacenamiento interno de su categoría: 2 compartimientos con seguro, 2 portavasos/ soportes de botellas, caja refrigerante (*) y 4 bandejas abiertas.	Un lugar para guardar sus cosas y para mantener frescos sus alimentos y bebidas.
+ Excelente visibilidad de 360 °	Una mayor productividad y seguridad en el lugar de trabajo y en las calles.
+ Asiento de primer nivel: la opción con suspensión neumático de superlujo tiene características de primer nivel, como (*)	Ajuste de la altura, apoyo lumbar y reposabrazos, además de funciones decalefacción.
+ Potente aire acondicionado y ventanas que pueden abrirse por completo.	Excelente ventilación de la cabina.

(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.

LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CABINA OFRECEN UNA EXPERIENCIA Y CONDUCCIÓN MÁS PLACENTERAS Y SEGURAS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
+ Radio con Bluetooth	Se encuentra en la columna de la derecha, al que puede accederse fácilmente desde cualquier posición.
+ Velocímetro	Se ubica en la consola frontal para ofrecer una mayor seguridad al conducir.
+ Limpiaparabrisas de 2 velocidades (*)	Mejor visibilidad al conducir cuando llueve o cae nieve.
+ Interruptor F-N-R en el volante de la cargadora (*)	Fácil cambio de dirección con transmisión en las aplicaciones de carga.
+ Interruptor deslizante en los mandos del piloto	Extensión de la pala rápida y precisa.
+ Soporte para teléfono móvil	Se encuentra en la columna de la derecha, al que puede accederse fácilmente desde cualquier posición.
+ Puertos USB y de 12 V	Cómodamente ubicados en la consola derecha.
+ Luces LED de trabajo	Podrá trabajar en la oscuridad con la mejor iluminación.
+ Sistema de dirección confortable (*)	Ideal para espacios reducidos, aumenta la eficiencia y maximiza la productividad.
+ Interruptor para activar/desactivar el retorno a excavación (*)	Evita la caída de objetos en caso de activación accidental del RTD.
+ Función de ralentí habilitada al aplicar el freno (*)	Conduce la retrocargadora en modo ‘control de velocidad constante’ durante el trayecto.
+ Estabilizadores con auto-elevación (*)	Vuelve a ponerse en movimiento de manera más fácil y rápida.
+ Cuadro de instrumentos digital (**)	Interfaz intuitiva

(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.

RENDIMIENTO
SOSTENIBLE

580SV - 590SV - 695SV



¡TAN POTENTES COMO DE COSTUMBRE!

Independientemente de los rigurosos requisitos de emisiones de la Fase V, no descuidamos el rendimiento.
El **motor de 3,6 litros de Fase V de FPT** mantiene la misma **potencia y densidad de par, las mejores en su clase**, de su predecesor de la Fase IV.

F36
3,6 litros, 4 cilindros 16 v, inyección por conducto común

Compact HI-eSCR2

EMISIONES REDUCIDAS

+ El motor de 3,6 litros de FPT reduce considerablemente las emisiones, por lo que cumple con los rigurosos requisitos de la Fase V sin **deterioros en el consumo de combustible y urea, en comparación con la Fase IV**.
+ **Sistema compacto de postratamiento Hi-eSCR2** diseñado con FTP para aplicaciones con retrocargadoras.
+ **modo ECO** incluido como estándar en todas las unidades; ofrece **un 10% de ahorro de consumo de combustible**.
+ ¡Respetuoso con el medio ambiente!

Apagado automático del motor: Apagado automático del motor cuando la máquina está inactiva durante más de 3 minutos.
Ralentí automático: Reducción automática de la velocidad del motor cuando la máquina está inactiva durante más de 5 segundos.
- Totalmente compatible con diésel HVO
- Opción disponible con lubricantes biodegradables.

550SV



¡TAN EFICIENTE COMO SIEMPRE!

Incluso en el segmento de menos de 80 CV, no aceptamos compromisos en cuanto a rendimiento y eficiencia. El **motor FPT Stage V de 2,8 litros** ofrece una **excelente respuesta de par y un consumo optimizado**, adaptándose perfectamente a las aplicaciones típicas de las retrocargadoras compactas.

BAJAS EMISIONES

+ El motor FPT de 2,8 litros cumple con la normativa Stage V garantizando un consumo optimizado y bajos costes operativos.
+ **Sistema compacto de postratamiento: no requiere AdBlue para cumplir con la normativa Stage V.**
+ Totalmente compatible con combustibles parafínicos (HVO, GTL, BTL y CTL) y biodiésel B7.

RENDIMIENTO
SOSTENIBLE







MANTENIMIENTO FÁCIL, SEGURO Y ECONÓMICO

+ **El diseño con facilidad de mantenimiento del motor por un lado** y todos los fusibles y relés cómodamente ubicados en la cabina facilitan y agilizan las operaciones de mantenimiento.
+ **Sistema de postratamiento sin mantenimiento** para reducir los costes de funcionamiento y maximizar el tiempo de actividad del vehículo (*)
+ Costes de funcionamiento mínimos con **intervalos de cambio de aceite de 500 horas y una eficiente combustión de EGR a tasa baja (<10%)** (*)
+ **La función de apagado automático para proteger el motor** apaga automáticamente el motor cuando se detecta que los parámetros más esenciales de transmisión y del motor se encuentran fuera del rango de funcionamiento adecuado. ¡Otra solución que minimiza los costes de mantenimiento extraordinarios! (*)
+ **facilidad de acceso al radiador para limpieza:** un único cierre para abrir y cerrar todo el conjunto; apertura automática de la rejilla, el refrigerador de aire de carga y el refrigerador de aceite (con amortiguador de gas). Cables y soportes que limitan el ángulo de los componentes, evitando la fuerza excesiva (*)

(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.

RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV

VERSATILIDAD PARA UNA ELEVADA PRODUCTIVIDAD



RETROCARGADORA CON ADN CASE (*)

+ **Extendahoe externo exclusivo**: todos los componentes en contacto con el suelo están **protegidos** de los impactos y la acumulación de materiales.
+ La pluma principal curva ofrece una mayor capacidad de excavación y facilita la carga en el camión.
+ **Perfil bajo para un fácil transporte**
+ **El enganche rápido hidráulico integrado y patentado como CASE DNA** permite cambiar los accesorios de la retrocargadora desde la cabina con un sencillo interruptor, mientras que mantiene el rendimiento de la retrocargadora como si los implementos se colocaran de forma directa.
+ Dientes de agarre para **una excelente retención de materiales**.
+ **Amortiguación de giro** para lograr operaciones precisas con la retrocargadora y ofrecer un mayor confort al operador.
+ **Función de potencia aumentada y elevación hidráulica** para mejorar el rendimiento de la retrocargadora.

BRAZO PORTAHERRAMIENTAS DE LA CARGADORA

+ **Provisión de enganche rápido hidráulico** para un cambio rápido y fácil de implementos. (*)

  NOTA: el enganche rápido hidráulico y su mando están disponibles a través de Parts para todos los modelos.
+ **La excelente capacidad de carga de la pala frontal, combinada con el sistema de elevación paralela mecánica**, ahora cuenta con mayor velocidad para aumentar la productividad.



(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.



RETROCARGADORA DE CILINDROS EN LÍNEA

+ **Gran visibilidad** gracias a una estructura más estrecha.
+ Alta resistencia gracias a la distribución de la tensión equilibrada a lo largo de la pluma.
+ **Predisposición para enganche rápido hidráulico para un cambio rápido y fácil de implementos** (*).

  NOTA: el enganche rápido hidráulico y su mando están disponibles a través de Parts para todos los modelos.
+ Swing Dampening para lograr operaciones precisas con la retrocargadora y ofrecer un mayor confort al operador (*).
+ **Función de potencia aumentada y elevación hidráulica** para mejorar el rendimiento de la retrocargadora (*).

BRAZO RECTO DE LA CARGADORA (***)

+ **Alcance de carga superior y capacidad de elevación**: la solución ideal para profesionales que requieren un punto de volteo particularmente alto.
+ La estructura sencilla garantiza **una mayor visibilidad** y menos costes de mantenimiento.
+ **La función antivuelco** mantiene la cuchara en la posición correcta mientras se levanta la carga, sin riesgo de que caiga material.





(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV.
(***) Aplicable únicamente al modelo 580SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.

RAZONES PRINCIPALES
PARA ELEGIR LA NUEVA SERIE SV

PRODUCTIVIDAD/RENDIMIENTO

+ **Potencia del motor y par inmejorable**.
+ **Ofrece un brazo de la cargadora y capacidades de elevación de pala, carga y excavación con el mejor rendimiento en la industria**.
+ Interruptor F-N-R en la palanca de control del cargador para **un fácil cambio de dirección de desplazamiento** en las aplicaciones de carga (*)
+ Interruptor deslizante en el joystick para el control del extensible **más rápido y preciso**.
+ Operaciones de la retrocargadora protegidas con el **poderoso brazo retro CASE DNA** (*)
+ **Enganche rápido hidráulico integrado y patentado con CASE DNA** (*)
+ El **desplazamiento lateral hidráulico** permite reposicionar de forma rápida y fácil la retrocargadora en todas las condiciones de trabajo y conservar todos los tipos de suelos (*)
+ **Potencia Aumentada** - Incremento momentáneo de la potencia hidráulica (+15%) para las funciones de la retrocargadora, requerido, por ejemplo, para romper la escarcha, remover un tocón de árbol o levantar una sección de acera resistente (*)
+ **Función de Elevación de Potencia** - Aumenta la presión hidráulica en las funciones de la retrocargadora, mientras reduce las RPM del motor, lo que disminuye la respuesta hidráulica y permite mayores capacidades de elevación (+15%) para operaciones de precisión, como el ajuste de tuberías (*)
+ **Transmisión Automática de Accionamiento Directo.** Conecta en 3ª y 4ª marcha, bloqueando la potencia del motor a la transmisión, para incrementar la capacidad de ascenso y la aceleración, y reducir el tiempo de traslado y el consumo de combustible (*)

CONFORT

+ Espaciosidad superior en la **cabina** para el operador.
+ **Radio con Bluetooth y velocímetro** para una experiencia y conducción más placenteras y seguras.
+ **Excelente visibilidad** para llevar a cabo operaciones productivas y seguras con la pala y el retro.
+ **Capacidad de almacenamiento en la cabina líder en la industria**.
+ Las ventanillas pueden abrirse por completo **para ofrecer una excelente ventilación de la cabina**.
+ **10 luces LED de trabajo**: trabaje con iluminación incluso en las condiciones más oscuras.
+ **Sistema de dirección de confort** - Reduce a la mitad los giros del volante para ir de tope a tope, en comparación con la dirección convencional (*)
+ **Cuadro de instrumentos digital**: interfaz intuitiva (**)

COSTE TOTAL DE PROPIEDAD

+ El **motor de 3,6 litros de Fase V de FPT** reduce considerablemente las emisiones con **el mismo consumo de combustible del motor de Fase IV** y garantiza **bajos costes de mantenimiento** (*)
+ **El modo ECO** se incluye como estándar en todas las unidades y ofrece un 10% de ahorro de consumo de combustible (*)
+ **Funciones de apagado automático del motor y ralentí automático: puede ahorrar combustible y cuidar el medio ambiente** al mismo tiempo (*)
+ **La bomba de caudal variable** reduce el consumo al proporcionar aceite solo cuando se necesita.
+ El producto proviene de un líder en la industria de retrocargadoras, por lo que no solo ofrece una sólida herencia, sino que también ofrece **tecnología comprobada y los mejores proveedores de su categoría**. Esto se traduce en **una elevada fiabilidad, más tiempo de actividad, más productividad y menos costes de mantenimiento**
+ **Nueva facilidad de acceso al radiador** para limpieza (*)
+ El **motor FPT Stage** V de 2,8 litros ofrece una excelente respuesta de par y un consumo optimizado, adaptándose perfectamente a las aplicaciones de retrocargadoras compactas (**)
+ La arquitectura simplificada de la máquina reduce la complejidad de mantenimiento, **disminuyendo los tiempos y costes de servicio durante toda la vida útil de la máquina.** (**)

SOLUCIONES DE SERVICIO DE 360°

+ **myCASEConstruction** facilita la gestión de flotas y ayuda a mejorar su productividad y rentabilidad.
+ **CASE SiteConnect** le permite a su distribuidor tener un enfoque proactivo en la gestión de su máquina, lo que aumenta su tiempo de actividad.
+ **La garantía extendida CASE Protect y el Mantenimiento planificado CASE Care** le daran tranquilidad.



(*) Aplicable únicamente a 580SV, 590SV y 695SV | (**) Aplicable únicamente al modelo 550SV. | Salvo indicación contraria, aplicable a todos los modelos.

PRODUCTOS POSVENTA
Y SERVICIOS

PRODUCTOS POSVENTA

Mantenga su equipo funcionando a máximo rendimiento y proteja el valor de su inversión con la amplia oferta de recambios CASE de alta calidad.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE	Optimice su rendimiento y agregue valor a su máquina con piezas originales de alta calidad.	FLEETPRO	Añada versatilidad al rendimiento con los implementos CASE diseñados para máquinas CASE y probados por ingenieros de CASE.
Attachments. BUSINESS SOLUTIONS	Garantice el rendimiento de su máquina más allá del plazo de garantía y administre su presupuesto gracias a la gama de piezas de segunda línea de calidad de CASE.	Reman Parts REMANUFACTURED	Elija calidad sostenible con piezas remanufacturadas diseñadas para equipos CASE de cualquier generación.

SERVICE SOLUTIONS

Disfrute de la tranquilidad de saber que CASE Service Solutions mantendrá su equipo en las mejores condiciones con el máximo tiempo de actividad, sin costos inesperados y le ayudará a optimizar su rentabilidad.

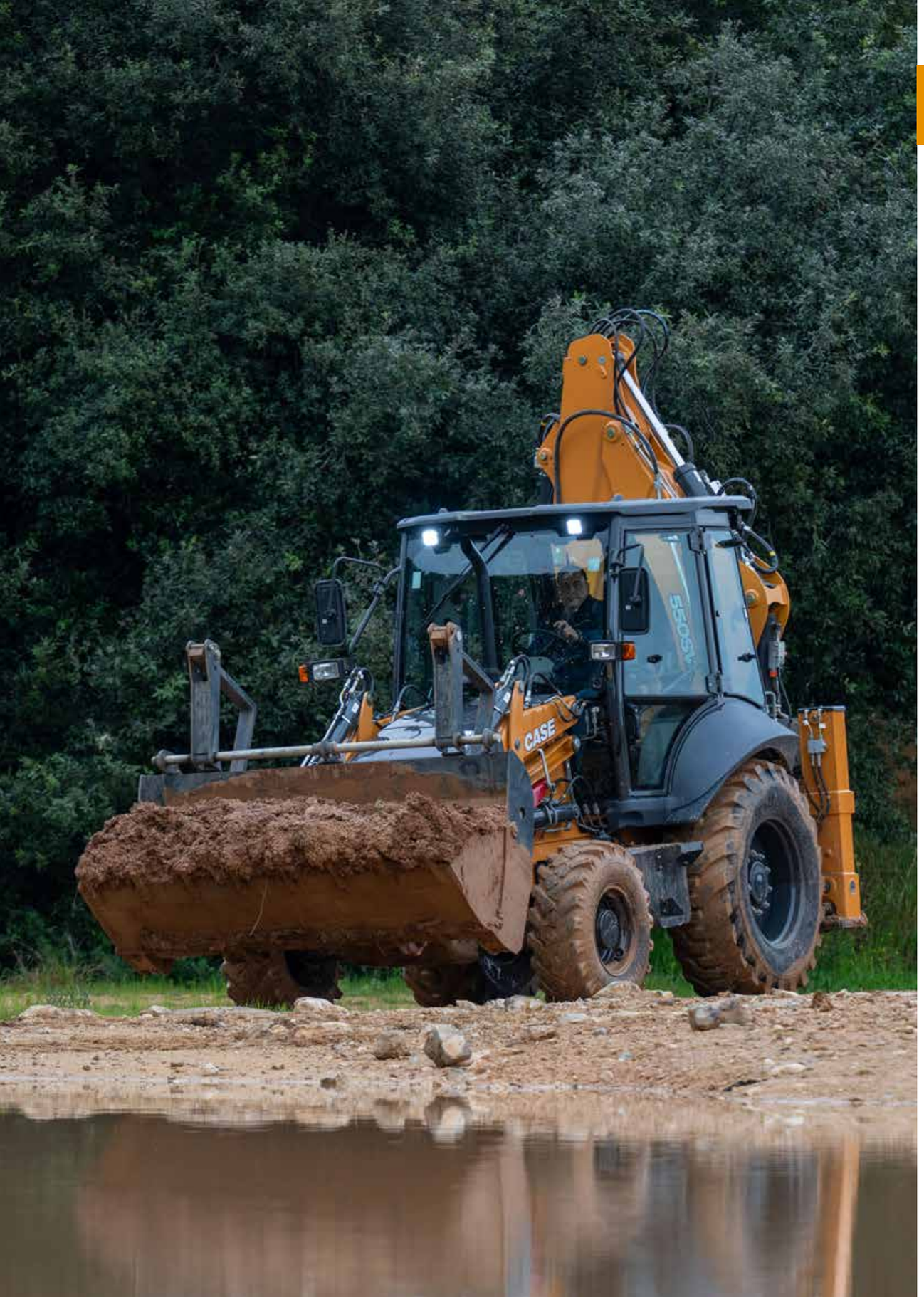


550SV
ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

ESPECIFICACIONES	550SV
MOTOR	
Marca y modelo	FPT F28
Sistema de inyección	Sistema de conducto común de alta presión
Nivel de emisiones	Fase V
N.º de cilindros	4
Calibre/carrera	90,8 mm x 108 mm
Desplazamiento/proporción de compresión	2,8 l / 17 a 1
Potencia nominal del motor (ISO 14396)	54,6 kW (73,2 cv) a 2200 rpm
Par máximo (ISO 14396)	370 Nm a 1400 rpm
Velocidad del motor	2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)
TRANSMISIÓN	**4WD**
Tipo	Powershuttle
Modelo	Carraro TLB1 PB 4WD”
Velocidades de avance	6 - 9 - 19 - 37 (kph)
Velocidades de retroceso	7 - 11 - 22 - 37 (kph)
EJE DELANTERO	
Modelo	4WD (MR1UP)
Oscilación	+/- 16°
EJE TRASERO	
Modelo	CARRARO 28,44M
FRENOS	
Frenos de servicio	Accionamiento hidráulico por pedal, 2 discos por lado
Frenos de estacionamiento	Accionamiento mecánico
NEUMÁTICOS	
Delanteros	18”
Traseros	28”
DIRECCIÓN	
Tipo	Dirección hidráulica
Presión del sistema/desplazamiento	140 bar
Radio de giro 4WD (radio externo)	5600 mm sin frenos 4900 mm con frenos activados
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable
Caudal (@2200 rpm)	143 l/min
Presión del cargador	205 bar
Presión del retro - operación STD	205 bar
CAPACIDAD DE SERVICIO	
Aceite del motor	8,5 l
Aceite de la transmisión	20 l
Aceite del eje trasero	16 l
Aceite hidráulico	114,5 l
Tanque de combustible	129 l
Refrigerante	16 l
SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje	12 V
Batería	Doble: 85 Ah, 800 A (cada una)
Alternador	120 A
CABINA	
Certificación	ROPS / FOPS
Aire acondicionado	Estándar
Capacidad de los compartimentos portaobjetos	45 l, incluidos: 2 compartimentos con cerradura
Velocímetro	Estándar
Radio con Bluetooth	Estándar
RUIDO	
Interno (cabina)	78 db(A)
Externo	100 dB(A)

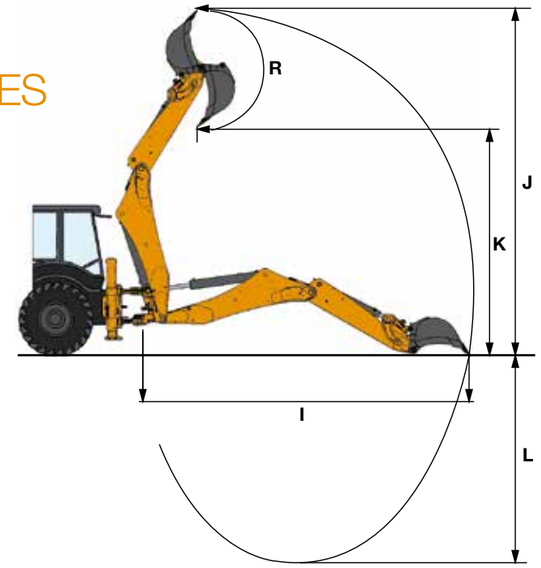
580SV - 590SV - 695SV
ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

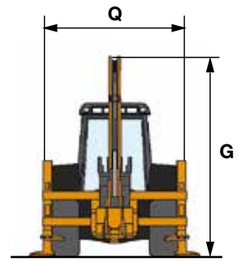
ESPECIFICACIONES	580SV			590SV			695SV	
MOTOR								
Marca y modelo	FPT F5C - F5MGL413B			FPT F5C - F5MGL413A			FPT F5C - F5MGL413A	
Sistema de inyección	Sistema de conducto común de alta presión			Sistema de conducto común de alta presión			Sistema de conducto común de alta presión	
Nivel de emisiones	Fase V			Fase V			Fase V	
N.º de cilindros	4			4			4	
Calibre/carrera	102 mm x 110 mm			102 mm x 110 mm			102 mm x 110 mm	
Desplazamiento/proporción de compresión	3,6 litros/17 a 1			3,6 litros/17 a 1			3,6 litros/17 a 1	
Potencia nominal del motor (ISO 14396)	72 kW (97 cv) a 2200 rpm			82 kW (110 cv) a 2200 rpm			82 kW (110 cv) a 2200 rpm	
Potencia neta máxima	84 kW (112 cv) a 2000 rpm			89 kW (119 cv) a1900 rpm			89 kW (119 cv) a 1900 rpm	
Par máximo (ISO 14396)	453 Nm a 1400 rpm			460 Nm a 1400 rpm			460 Nm a 1400 rpm	
Velocidad del motor	2200 rpm (velocidad nominal con carga completa) 900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)			2200 rpm (velocidad nominal con carga completa) 900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)			2200 rpm (velocidad nominal con carga completa) 900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)	
TRANSMISIÓN	4WD			4WD			4WD - 4WS	
Tipo	Powershuttle	Powershift	Direct Drive	Powershuttle	Powershift	Direct Drive	Powershift	Direct Drive
Modelo	Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 2WS DD SAHR PB 4WD	Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 2WS DD SAHR PB 4WD	Carraro TLB2 4WS MPB	Carraro TLB2 4WS DD SAHR PB 4WD
Velocidades de avance	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)	7 - 11 - 24 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)
Velocidades de retroceso	7 - 12 - 26 - 40 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26- 40 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)
EJE DELANTERO								
Modelo	4WD de elevada resistencia			4WD de elevada resistencia			4WD con diferencial de deslizamiento limitado	
Oscilación	+/- 11°			+/- 11°			+/- 8°	
EJE TRASERO								
Modelo	Carraro 28,44FR con bloqueo del diferencial			Carraro 28,50 con bloqueo del diferencial			Carraro 26,43 con diferencial de deslizamiento limitado	
FRENOS								
Frenos de servicio	Con pedal hidráulico, 2 discos por lado			Con pedal hidráulico, 2 discos por lado			Con pedal hidráulico, 3 discos por lado	
Frenos de estacionamiento	Accionado mecánicamente o accionado hidráulicamente (SAHR) (*)			Accionado mecánicamente o accionado hidráulicamente (SAHR) (*)			Accionado mecánicamente o accionado hidráulicamente (SAHR) (*)	
NEUMÁTICOS								
Delanteros	18” o 20”			18” o 20”			28"	
Traseros	26” / 28” o 30”			26” / 28” o 30”			28"	
DIRECCIÓN								
Tipo	Dirección hidráulica - Dirección confortable			Dirección hidráulica - Dirección confortable			Dirección hidráulica - Dirección confortable	
Presión del sistema/desplazamiento	180-190 bar			180-190 bar			180-190 bar	
Radio de giro 4WD (radio externo)	Con neumáticos de 18 pulgadas: 4300 mm sin frenos 3600 mm con frenos activados			Con neumáticos de 18 pulgadas: 4300 mm sin frenos 3600 mm con frenos activados			Con neumáticos de 28 pulgadas: 8180 mm en modo de 2WS sin frenos; 6820 mm en modo de 2WS con frenos activados; 4810 mm en modo de 4WS sin frenos	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Tipo	Circuito de centro cerrado con detección de carga y bomba de engranajes doble (únicamente para la versión del brazo cargador recto).	Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable		Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable			Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable	
Caudal (@2200 rpm)	156 l/min	6 a 163 l/min		6 a 165 l/min			6 a 165 l/min	
Presión del cargador	240 bar (205 para la versión del brazo cargador recto).			240 bar			240 bar	
Presión del retro - operación STD	205 bar			205 bar			205 bar	
Presión del retro - power boost /power lift	240 bar			240 bar			240 bar	
CAPACIDAD DE SERVICIO								
Aceite del motor	8 l			8 l			8 l	
Aceite de la transmisión	20,8 l			20,8 l			20,8 l	
Aceite del eje trasero	15,5 l			17 l			13,6 l	
Aceite hidráulico	142 l			142 l			142 l	
Tanque de combustible	128 l			128 l			128 l	
Depósito de DEF	13,2 l			13,2 l			13,2 l	
Refrigerante	24 l			24 l			24 l	
SISTEMA ELÉCTRICO								
Voltaje	12 V			12 V			12 V	
Batería	Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)			Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)			Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)	
Alternador	120 A			120 A			120 A	
CABINA								
Certificación	ROPS / FOPS			ROPS / FOPS			ROPS / FOPS	
Aire acondicionado	Opcional			Opcional			Opcional	
Capacidad de los compartimentos portaobjetos	45 l, lo que incluye: 2 compartimientos con seguro, caja refrigerante			45 l, lo que incluye: 2 compartimientos con seguro, caja refrigerante			45 l, lo que incluye: 2 compartimientos con seguro, caja refrigerante	
Velocímetro	Opcional			Opcional			Opcional	
Radio con Bluetooth	Opcional			Opcional			Opcional	
RUIDO								
Interno (cabina)	74 dB(A)			74 dB(A)			74 dB(A)	
Externo	101 dB(A)			102 dB(A)			102 dB(A)	



550SV
DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES





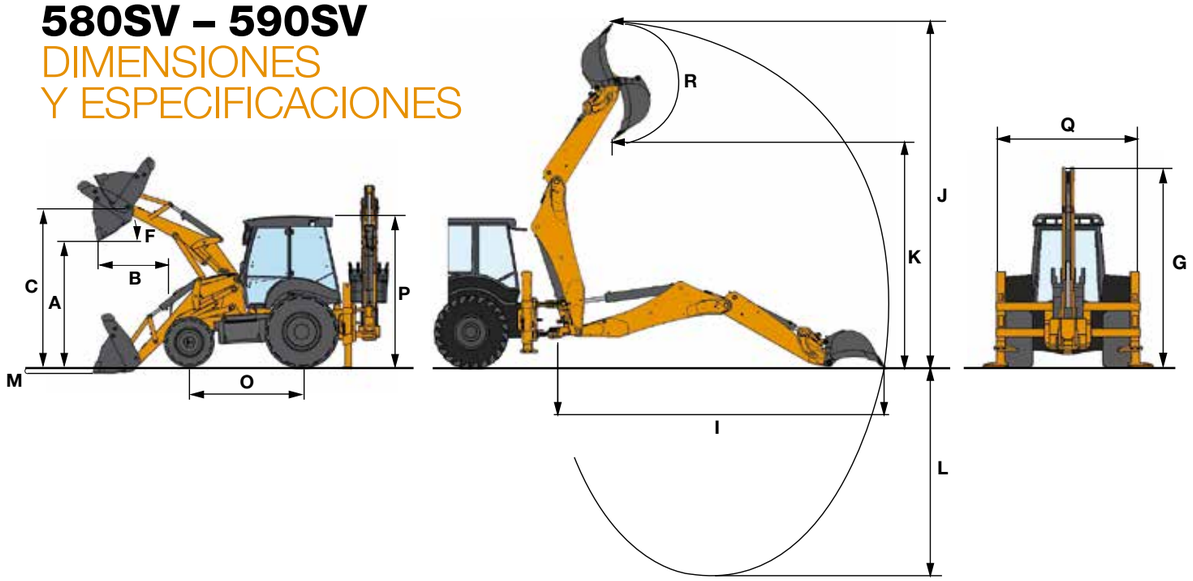


DIMENSIONES GENERALES			550SV	
			BRAZO CARGADOR TRANSPORTADOR DE HERRAMIENTAS	
CARGADORA (configuración 4WD)			Cuchara Std	Cuchara 4 x 1
A	Altura máxima de vertido bajo cuchara de 45°	mm	2640	2659
B	Alcance de vertido en altura máxima	mm	890	874
C	Altura máxima del bulón	mm	3420	
F	Ángulo de vertido	°	45	
M	Profundidad de excavación bajo nivel del suelo	mm	150	159
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kg	5650	5475
	Capacidad de elevación máxima a altura máxima	kg	4050	3725
	Fuerza de arranque de la cargadora	daN	5100	
	Fuerza de arranque de la cuchara	daN	6600	
			550SV	
			RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	
RETROCARGADORA			Cazo extensible	
	Tamaño de la retrocargadora	ft	14	
	Ángulo de giro	°	180	
I	Alcance máximo desde el centro de giro	mm	6713	
J	Altura máxima de funcionamiento	mm	6220	
K	Altura máxima de carga	mm	4387	
L	Profundidad máxima de excavación	mm	5584	
R	Rotación de la cuchara	°	204	
	Fuerza de arranque de la cuchara	daN	5615	
	Fuerza de arranque del cazo	daN	2931	
G	Altura de la pluma (posición de desplazamiento)	mm	3800	
DIMENSIONES TOTALES			550SV	
O	Distancia entre ejes	mm	2175	
P	Altura de la cabina	mm	2830	
Q	Anchura total con cuchara estándar de cargadora	mm	2390	
	Distancia mínima del suelo	mm	380	
PESO			550SV	
Peso máximo		kg	9000	

CUCHARAS OPCIONALES			
CARGADORA	Capacidad (SAE ltr)	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	Capacidad (SAE ltr)
Estándar	1000	300 mm Retrocargadoras para fosas*	80
4 x 1	1000	457 mm Retrocargadoras para fosas*	120
6 x 1	1000	610 mm Retrocargadoras para fosas	180

* Disponible a través de Parts junto con otras dimensiones y una amplia gama de implementos.

580SV – 590SV
DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES			580SV - 590SV		580SV	
			BRAZO CARGADOR TRANSPORTADOR DE HERRAMIENTAS		BRAZO CARGADOR RECTO	
CARGADORA (configuración 4WD)			**Cuchara Std**	**Cuchara 4 x 1**	**Cuchara Std**	**Cuchara 4 x 1**
A	Altura máxima de vertido bajo cuchara de 45°	mm	2640	2659	2711	2726
B	Alcance de vertido en altura máxima	mm	855	825	815	757
C	Altura máxima del bulón	mm	3420		3498	
F	Ángulo de vertido	°	45		40	
M	Profundidad de excavación bajo nivel del suelo	mm	150	159	105	157
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kg	5850	5650	5000	4745
	Capacidad de elevación máxima a altura máxima	kg	4100	3800	3550	3290
	Fuerza de arranque de la cargadora	daN	5200		3550	
	Fuerza de arranque de la cuchara	daN	6725		6220	

			580SV			590SV	580SV, 590SV	
RETROCARGADORA			RETROCARGADORA CASE DNA	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA		RETROCARGADORA CASE DNA	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	
			Cazo extensible	**Cazo estándar**	**Cazo extensible**	**Cazo extensible**	**Cazo estándar**	**Cazo extensible**
	Tamaño de la retrocargadora	ft	14	14		15	15	
	Ángulo de giro	°	180					
I	Alcance máximo desde el centro de giro	mm	6640	5733	6686	7054	5878	6974
J	Altura máxima de funcionamiento	mm	6786	5629	6262	7148	5726	6446
K	Altura máxima de carga	mm	4939	3932	4565	5304	4004	4724
L	Profundidad máxima de excavación	mm	5328	4338	5378	5780	4499	5688
R	Rotación de la cuchara	°	197	197		197	197	
	Fuerza de arranque de la cuchara (aumentar un 15% con el impulso de potencia activado)	daN	5326	5971 (posición máx. fuerza)		6114	5971 (posición máx. fuerza)	
	Fuerza de arranque del cazo (aumentar un 15% con el impulso de potencia activado)	daN	2375	3767	2592	2420	3358	2389
G	Altura de la pluma (posición de desplazamiento)	mm	3638	3816	3900	3638	3816	3900

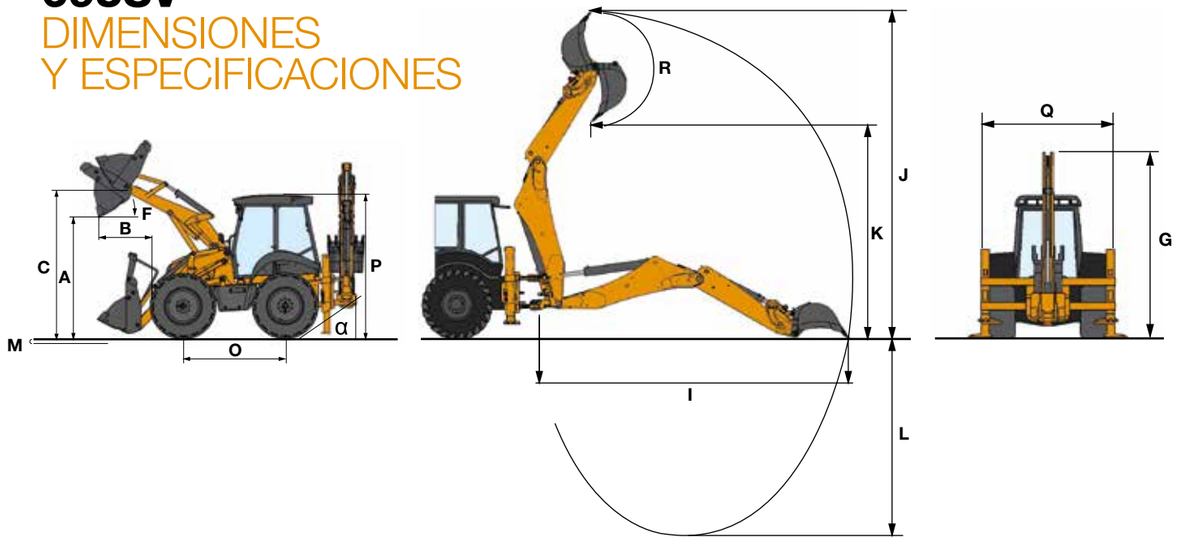
DIMENSIONES TOTALES			580SV - 590SV
O	Distancia entre ejes	mm	2183
P	Altura de la cabina	mm	2859
Q	Anchura total con cuchara estándar de cargadora	mm	2445
	Distancia mínima del suelo	mm	337
PESO			**580SV - 590SV**
Peso máximo		kg	9580

CUCHARAS OPCIONALES

CARGADORA	Capacidad (SAE ltr)	RETROCARGADORA CASE DNA	Capacidad (SAE ltr)	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	Capacidad (SAE ltr)
Estándar	1000 / 1200	300 mm Retrocargadoras para fosas	80	300 mm Retrocargadoras para fosas*	80
4 x 1	1000 / 1150	400 mm Retrocargadoras para fosas*	110	457 mm Retrocargadoras para fosas*	140
6 x 1	1000 / 1150	450 mm Retrocargadoras para fosas*	120	610 mm Retrocargadoras para fosas*	180
		610 mm Retrocargadoras para fosas*	180	760 mm* Retrocargadoras para fosas	260
		760 mm Retrocargadoras para fosas	260	915 mm Retrocargadoras para fosas*	320
		900 mm Retrocargadoras para fosas*	300		
		1500 mm Limpieza de zanjas	280		

* Versión estándar y para trabajos pesados

695SV
DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES			695SV
			BRAZO CARGADOR TRANSPORTADOR DE HERRAMIENTAS
CARGADORA			**Cuchara Std**	**Cuchara 4 x 1**
A	Altura máxima de vertido bajo cuchara a 45°	mm	2708	2718
B	Alcance de vertido a altura total	mm	799	782
C	Altura máxima del bulón	mm	3531	3531
F	Ángulo de vertido	°	46	
M	Profundidad de excavación a nivel bajo tierra	mm	93	97
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kg	4770	4580
	Capacidad máxima de elevación a una altura máxima	kg	3380	3075
	Fuerza de arranque de la cargadora	daN	3975	
	Fuerza de arranque de la cuchara	daN	6310	

			RETROCARGADORA CASE DNA	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	
RETROCARGADORA			**Cazo extensible**	**Cazo estándar**	**Cazo extensible**
	Dimensiones retrocargadora	ft	15	15	
	Ángulo de giro	°	180		
I	Alcance máximo desde el centro de giro	mm	7055	5879	6975
J	Altura máxima de funcionamiento	mm	7286	5871	6599
K	Altura máxima de carga	mm	5440	4143	4871
L	Profundidad máxima de excavación	mm	5641	4360	5550
R	Rotación de la cuchara	°	197	197	
	Fuerza de arranque de la cuchara (aumentar un 15% con el impulso de potencia activado)	daN	6114	5971	
	Fuerza de arranque del cazo (aumentar un 15% con el impulso de potencia activado)	daN	2420	3358	2389
G	Altura de la pluma (posición de desplazamiento)	mm	3837	3922	4013

DIMENSIONES TOTALES			695SV
O	Distancia entre ejes	mm	2220
P	Altura de la cabina	mm	3060
Q	Anchura total con cuchara estándar de cargadora	mm	2480
α	Ángulo de rampa	°	27
PESO			**695SV**
Peso máximo		kg	9970

CUCHARAS OPCIONALES

CARGADORA	Capacidad (SAE ltr)	RETROCARGADORA DNA CASE	Capacidad (SAE ltr)	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA	Capacidad (SAE ltr)
Estándar	1200	300 mm Retrocargadoras para fosas	80	300 mm Retrocargadoras para fosas*	80
4 x 1	1150 / 1200	400 mm Retrocargadoras para fosas*	110	457 mm Retrocargadoras para fosas*	140
6 x 1	1150 / 1200	450 mm Retrocargadoras para fosas*	120	610 mm Retrocargadoras para fosas*	180
		610 mm Retrocargadoras para fosas*	180	760 mm Retrocargadoras para fosas*	260
		760 mm Retrocargadoras para fosas	260	915 mm Retrocargadoras para fosas*	320
		900 mm Retrocargadoras para fosas*	300		
		1500 mm Limpieza de zanjas	280		

* Versión estándar y para trabajos pesados

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE CONSTRUCTION

CONSTRUYENDO LA MARCA CASE MÁS FUERTE.

Desde 1842, en CASE Construction Equipment hemos tenido el firme compromiso de crear soluciones prácticas e intuitivas que proporcionen tanto eficiencia como productividad.

Seguimos esforzándonos para que nuestros clientes puedan implementar tecnologías emergentes y cumplir siempre con las normativas vigentes.

Actualmente, nuestra escala global combinada con nuestra experiencia local nos permite concentrarnos en los retos reales de nuestros clientes a la hora de desarrollar nuestros productos.

La amplia red de distribuidores de CASE está preparada para apoyar y proteger su inversión y superar nuestras expectativas proporcionándole una mejor experiencia de usuario.

Nuestro objetivo es construir tanto máquinas más resistentes como comunidades más fuertes. Hacemos lo que es justo para nuestros clientes y nuestras comunidades de manera que puedan contar siempre con CASE.

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid - ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

NOTA: El equipamiento de serie y opcional puede variar según la demanda y la normativa específica de cada país. Las imágenes pueden incluir más opcionales que el equipamiento estándar de serie (consulte a su distribuidor de Case). Asimismo, CNH Industrial se reserva el derecho de modificar las especificaciones de las máquinas sin incurrir en ninguna obligación relativa a tales cambios.

Conforme a la directiva 2006/42/EC.

CASECE.COM
00800-2273-7373

La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.

Form No. 2031 2ES - MediaCross Firenze - 07/26