



CASE
CONSTRUCTION

SERIE SV - FASE V **RETROCARGADORAS**



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.

2012

CASE cumple con los estándares de emisiones de Nivel 4 y el mejor nivel de fuerza de arranque y capacidad de elevación.

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».

2017

CASE presenta una retrocargadora definitiva de Nivel 4 completamente personalizable.

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.

RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV

LAS MEJORES

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».

- + No descuidamos el rendimiento: el nuevo 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.
- + Diseñamos con FPT un Sistema de postratamiento específicamente para aplicaciones con retrocargadoras porque las conocemos bien.

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

Ha llegado el momento de optimizar la experiencia de nuestros clientes con la EVOLUCIÓN DE LAS RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV, incorporando varias nuevas funcionalidades para incrementar la productividad, la versatilidad y la la facilidad de mantenimiento.



RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV

EL CONFORT DEL OPERADOR AL SIGUIENTE NIVEL



CABINA MÁS AMPLIA

CARACTERÍSTICAS

- + Interior y exterior renovados.
- + Diseño con consolas frontales y a la izquierda.
- + Espacio superior para el operador
- + Nivel de ruido reducido a 74 dB.
- + Diseño de interruptores y controles.
- + Mayor ajustabilidad de torres de control piloto.
- + La mejor capacidad de almacenamiento interno de su categoría: 2 compartimientos con seguro, 2 portavasos/soportes de botellas, caja refrigerante y 4 bandejas abiertas.
- + Excelente visibilidad de 360 °
- + Asiento de primer nivel: la opción con suspensión neumático de superlujo tiene características de primer nivel, como.
- + Potente aire acondicionado y ventanas que pueden abrirse por completo.

BENEFICIOS

- Más confort y mejor ergonomía para el operador.
- Óptima accesibilidad de la cabina.
- Mucho espacio libre para los pies y las rodillas al girar el asiento de la posición de cargadora a la de retrocargadora.
- ¡Para tener un sitio de trabajo silencioso!
- Fácil accesibilidad desde la posición de la cargadora y la retrocargadora.
- Mejor ergonomía.
- Un lugar para guardar sus cosas y para mantener frescos sus alimentos y bebidas.
- Una mayor productividad y seguridad en el lugar de trabajo y en las calles.
- Ajuste de la altura, apoyo lumbar y reposabrazos, además de funciones de calefacción.
- Excelente ventilación de la cabina.



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

CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

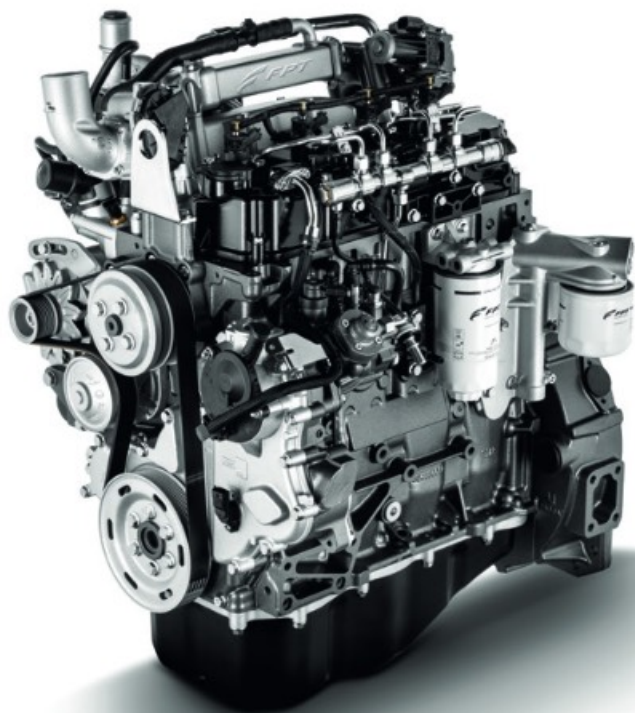
+ Opción de radio con Bluetooth	Se encuentra en la columna de la derecha, al que puede accederse fácilmente desde cualquier posición.
+ Opción de velocímetro	Se ubica en la consola frontal para ofrecer una mayor seguridad al conducir.
+ Limpiaparabrisas de 2 velocidades	Mejor visibilidad al conducir 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.
+ Sistema antirrobo.	Ofrece tranquilidad.
+ Opción de 10 luces LED de trabajo.	Podrá trabajar en la oscuridad con la mejor iluminación.
+ NUEVO sistema de dirección confortable	Ideal para espacios reducidos, aumenta la eficiencia y maximiza la productividad.
+ NUEVO interruptor para activar/desactivar el retorno a excavación.	Evita la caída de objetos en caso de activación accidental del RTD.
+ NUEVA función de ralentí habilitada al aplicar el freno.	Conduce la retrocargadora en modo 'control de velocidad constante' durante el trayecto.
+ NUEVOS estabilizadores con auto-elevación.	Vuelve a ponerse en movimiento de manera más fácil y rápida.





RETROCARGADORAS DE LA SERIE SV

RENDIMIENTO SOSTENIBLE



¡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

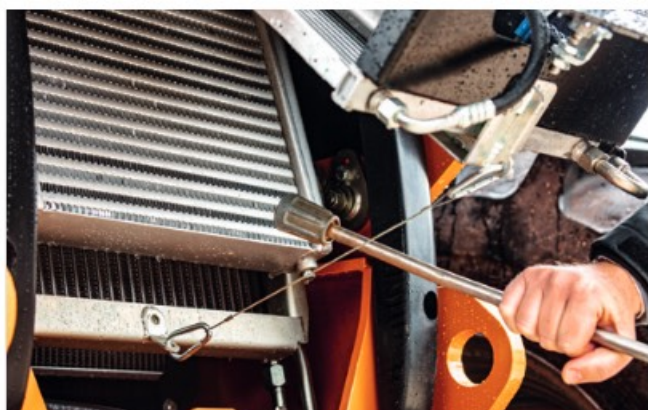
- + El motor de 3,6 litros de FPT reduce considerablemente las emisiones, por lo que cumple con los rigurosos requisitos de la Fase V sin **deterioros en el consumo de combustible y urea, en comparación con la Fase IV.**
- + **Sistema compacto de postratamiento HI-eSCR2** diseñado con FPT para aplicaciones 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.



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!
- + **NUEVA 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. ⁹

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.**
- + **Swing Dampening** para lograr operaciones precisas con la retrocargadora y ofrecer un mayor confort al operador.
- + **NUEVA** función de **potencia aumentada y elevación hidráulica** para mejorar el rendimiento de la retrocargadora.

BRAZO PORTAHERRAMIENTAS DE LA CARGADORA

- + **NUEVA** provisión de enganche rápido hidráulico para un cambio rápido y fácil de implementos.
- + **NUEVA** 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.





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.
- + **NUEVA** provisión de enganche rápido hidráulico para un cambio rápido y fácil de implementos.
- + Swing Dampening para lograr operaciones precisas con la retrocargadora y ofrecer un mayor confort al operador.
- + **NUEVA** 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.



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.
- + **NUEVA 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.
- + **NUEVA 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.
- + **NUEVA 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.
- + **Opciones de 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.
- + **NUEVO 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.



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** Nueva facilidad de acceso al radiador para limpieza.

SOLUCIONES DE SERVICIO DE 360°

- + **CASE SiteWatch™** 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.



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.

CASE CARE

Maximice el tiempo de disponibilidad y la eficiencia de su máquina con este programa de mantenimiento planificado.



CASE PROTECT

Evite costos inesperados con este programa de extensión de garantía.



ServiceSolutions



CASE FLUID ANALYSIS

Garantice la disponibilidad de su máquina con informes detallados sobre los fluidos.

myCASEConstruction

Mejore la rentabilidad de su máquina administrando y realizando un seguimiento de los datos operativos de su flota.

CASE SITECONNECT

Conecte su máquina con su distribuidor para una asistencia remota.





580SV - 590SV - 695SV

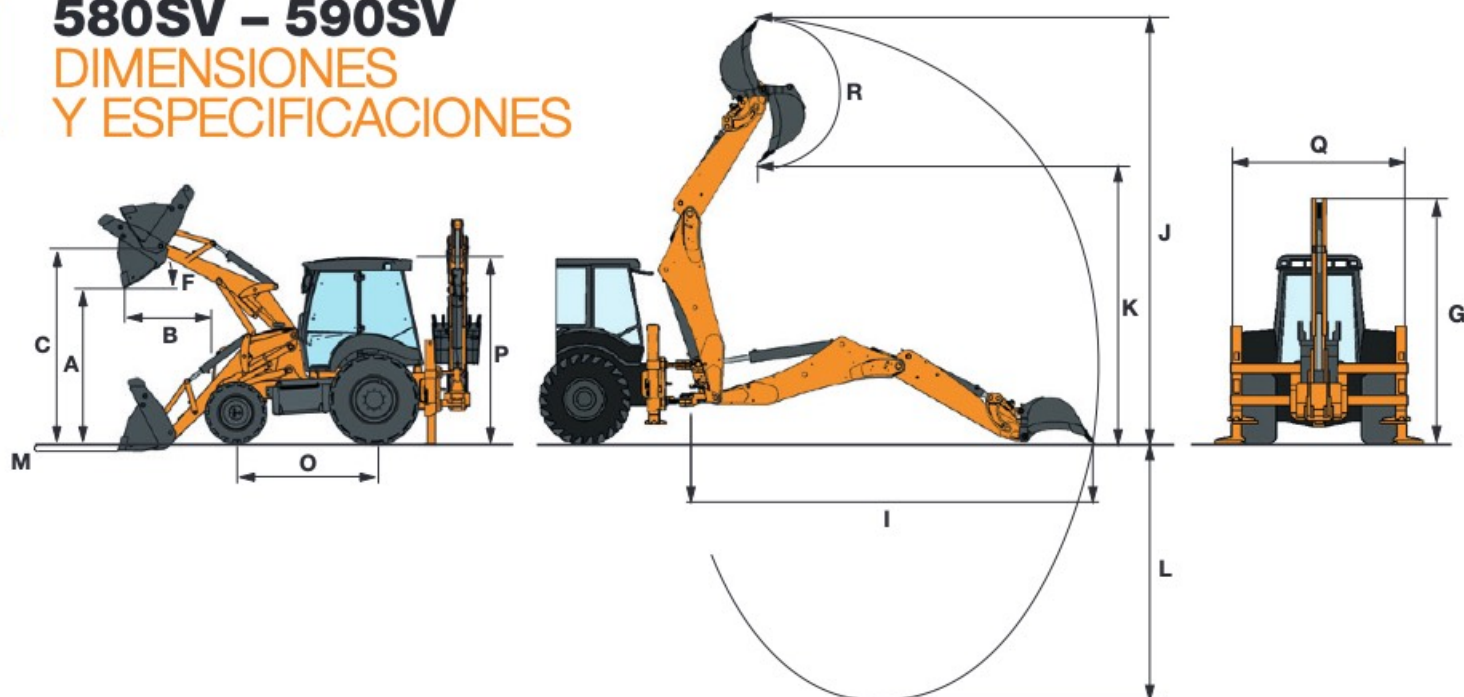
ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

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

590SV			695SV	
FPT F5C - F5MGL413A			FPT F5C - F5MGL413A	
Sistema de conducto común de alta presión			Sistema de conducto común de alta presión	
Fase V			Fase V	
4			4	
102 mm x 110 mm			102 mm x 110 mm	
3,6 litros/17 a 1			3,6 litros/17 a 1	
82 kW (110 cv) a 2200 rpm			82 kW (110 cv) a 2200 rpm	
89 kW (119 cv) a 1900 rpm			89 kW (119 cv) a 1900 rpm	
460 Nm a 1400 rpm			460 Nm a 1400 rpm	
2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)			2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)	
900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)			900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)	
4WD			4WD - 4WS	
Powershuttle	Powershift	Direct Drive	Powershift	Direct Drive
Carraro TLB1	Carraro TLB2	Carraro TLB2 2WS	Carraro TLB2	Carraro TLB2 4WS
PB 4WD	MPB 4WD	DD SAHR PB 4WD	4WS MPB	DD SAHR PB 4WD
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)
7 - 12 - 26 - 40 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)
4WD de elevada resistencia			4WD con diferencial de deslizamiento limitado	
+/- 11°			+/- 8°	
Carraro 28,50 con bloqueo del diferencial			Carraro 26,43 con diferencial de deslizamiento limitado	
Con pedal hidráulico, 2 discos por lado			Con pedal hidráulico, 3 discos por lado	
Accionado mecánicamente o accionado hidráulicamente (SAHR).			Accionado mecánicamente o accionado hidráulicamente (SAHR).	
18" o 20"			28"	
26" / 28" o 30"			28"	
Dirección hidráulica - Dirección confortable			Dirección hidráulica - Dirección confortable	
180-190 bar			180-190 bar	
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	
Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable			Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable	
6 a 165 l/min			6 a 165 l/min	
240 bar			240 bar	
205 bar			205 bar	
240 bar			240 bar	
8 l			8 l	
20,8 l			20,8 l	
17 l			13,6 l	
142 l			142 l	
128 l			128 l	
13,2 l			13,2 l	
24 l			24 l	
12 V			12 V	
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)	
120 A			120 A	
ROPS / FOPS			ROPS / FOPS	
Opcional			Opcional	
45 l, lo que incluye: 2 compartimientos con seguro, caja refrigerante			45 l, lo que incluye: 2 compartimientos con seguro, caja refrigerante	
Opcional			Opcional	
Opcional			Opcional	
74 dB(A)			74 dB(A)	
102 dB(A)			102 dB(A)	

580SV - 590SV

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES

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	2606	2665	2711	2726
B	Alcance de vertido en altura máxima	mm	844	771	815	757
C	Altura máxima del bulón	mm	3478		3498	
F	Ángulo de vertido	°	43		40	
M	Profundidad de excavación bajo nivel del suelo	mm	166	170	105	157
	Capacidad de elevación máxima a nivel del suelo	kg	4830	4610	5000	4745
	Capacidad de elevación máxima a altura máxima	kg	3450	3195	3550	3290
	Fuerza de arranque de la cargadora	daN	3580		3550	
	Fuerza de arranque de la cuchara	daN	6890		6220	

		580SV		590SV		580SV, 590SV	
		RETROCARGADORA CASE DNA Cazo extensible	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA Cazo estándar Cazo extensible	RETROCARGADORA CASE DNA Cazo extensible	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA Cazo estándar Cazo extensible	RETROCARGADORA CASE DNA Cazo extensible	RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA Cazo estándar Cazo extensible
	Tamaño de la retrocargadora	ft	14	14	15	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	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)	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

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

PESO		580SV - 590SV
Peso máximo	kg	9580

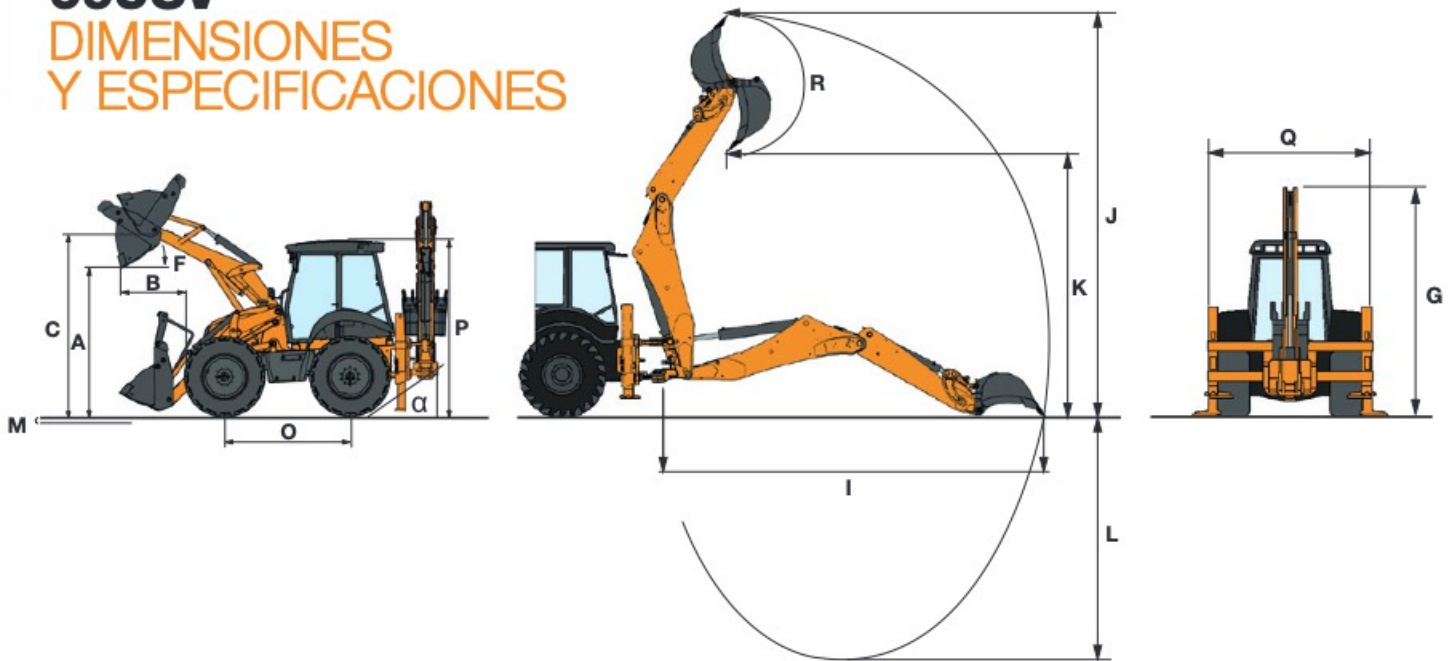
CUCHARAS OPCIONALES

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	

RETROESCAVATORE

RETROCARGADORA CASE DNA

RETROCARGADORA CON CILINDRO EN LÍNEA

		Cazo extensible		Cazo estándar	Cazo extensible
		15		15	
	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

OVERALL DIMENSIONS

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

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.

