

SR130B / SR160B / SR175B / SV185B
SR210B / SR240B / SR270B / SV280B / SV340B
TR270B / TR310B / TR340B / TV370B / TV450B

CASE
CONSTRUCTION



MINICARGADORAS DE RUEDAS Y DE CADENAS

Serie B



A LO LARGO DE LA HISTORIA



1842

Se funda CASE.

1969

CASE empieza la producción de minicargadoras de ruedas con el primer modelo Uni-Loader 1530.

1995

CASE inicia acuerdos de marca conjunta y suministro con varios proveedores clave para accesorios de potencia y aplicación así como enganches rápidos.

1998

El exclusivo control Ride de conducción se introduce en las retrocargadoras y de ruedas: otra primicia de CASE.

2011

CASE lanza nuevas series de minicargadoras de ruedas y de cadenas.

2015

Los nuevos modelos conformes a la Fase IIIB de la UE / Tier 4 Final enriquecieron aún más la oferta de minicargadoras de ruedas y de cadenas CASE.

2017

CASE introduce los modelos actualizados de 90 HP con un mayor rendimiento y tecnología conforme a la Fase IIIB de la UE / Tier 4 Final. La planta de Wichita obtiene el reconocimiento de nivel Plata en WCM (world class manufacturing), una metodología aplicada para mejorar la calidad mediante el aumento de la eficiencia de las plantas. El 13 de marzo de 2017, CASE vendió su minicargadora número 300.000.

2019

CASE celebra 50 años de fiabilidad y elevado rendimiento: minicargadoras de ruedas y de cadenas resistentes con más potencia y par junto con una productividad y comodidad para el operador sin igual.

2020

La nueva serie B se lanza para empezar otros cincuenta años de minicargadoras de ruedas y de cadenas que son las mejores de su clase.

PRODUCTIVIDAD Y FIABILIDAD

PLUMA RADIAL Y VERTICAL

Amplia gama para cumplir las necesidades de los clientes

Para brindar el rendimiento específico y la productividad de Case a un rango aún más amplio de clientes, Case Construction Equipment ha expandido aún más su gama de minicargadoras de ruedas y de cadenas.

La gama modificada incluye seis minicargadoras de ruedas radiales (modelos SR), tres minicargadoras de cadenas (modelos TR), tres minicargadoras de ruedas de elevación vertical (modelos SV) y dos minicargadoras de cadenas de elevación vertical (modelo TV).



ENERGÍA LIMPIA, MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

Modelo	Potencia HP (kW)	Motor	Emisiones/ATS
SR130B	49 (36)	ISM N844L-F IDI 2,2 L	Fase IIIA/Tier 3 -
SR160B	60 (45)	ISM N844LT-F IDI 2,2 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DPF + DOC
SR175B	67 (50)	ISM N844LTA-DI-F 2,2 L (HPCR)	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
SV185B	60 (45)	ISM N844LTA-DI-F 2,2 L (HPCR)	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
SR210B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
SR240B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
SR270B	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IV / Tier 4F CEGR + SCR
SV280B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
SV340B	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IV / Tier 4F CEGR + SCR
TR270B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
TR310B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
TR340B	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IV / Tier 4F CEGR + SCR
TV370B	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IIIB / Tier 4F CEGR + DOC
TV450B	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4 L	Fase IV / Tier 4F CEGR + SCR



Compact HI-eSCR

EMISIONES REDUCIDAS

Tecnología T4 con poco o sin mantenimiento

El mando electrónico del motor aumenta la precisión y la respuesta a los comandos del operador. Los modelos con una capacidad de carga mayor que 790 kg (SR175 y superior) están equipados con la tecnología Common Rail de alta presión (HPCR), que regula la presión de combustible y el tiempo de inyección garantizando una precisión de inyección extremadamente alta en todas las condiciones de funcionamiento del motor. El resultado es una mayor salida de par que permite conseguir una mayor potencia útil de cada gota de combustible.

- + El proceso de recirculación de gases de escape enfriados (CEGR) ahora se controla electrónicamente para obtener un mayor rendimiento y eficacia de combustible, así como gran fiabilidad, por ejemplo, para ayudar a proteger el motor del sobrecalentamiento.
- + Tecnología SCR en todos los modelos de 90 HP; se inyecta un agente reductor (amoníaco) en los gases de escape para reducir el nivel de NOx. Para el cliente, SCR significa alto rendimiento, mantenimiento fácil y bajos costes operativos.
- + El catalizador de oxidación diésel (DOC) utiliza un proceso químico para descomponer los contaminantes de los motores diésel en los gases de escape, convirtiéndolos en componentes menos dañinos. El DOC es un componente que no necesita mantenimiento.
- + El filtro de partículas diésel (DPF) atrapa físicamente las partículas del escape del motor. Los controles electrónicos activan una regeneración automática del sistema DPF. Adicionalmente, el sistema puede avisar al operador de la máquina para regenerar manualmente el sistema DPF ocasionalmente cuando la carga de hollín en el DPF supera el rango definido para la regeneración automática (solo aplicable al modelo SR160).

ROBUSTA POR FUERA, COMODIDAD INTERIOR

ESTABILIDAD EXCEPCIONAL CON UN CHASIS CASE OPTIMIZADO

Nuestro chasis optimizado se desplaza sobre una distancia entre ejes un 21 % más larga, proporcionando una mayor estabilidad y comodidad y permitiendo mayores capacidades de elevación sin importar las condiciones del lugar de trabajo.



Gran estabilidad gracias a la base de ruedas larga

MEJOR FUERZA DE ARRANQUE EN SU CATEGORÍA *El diseño del cilindro y del chasis de Case proporcionan una mayor potencia de empuje*

La forma del cilindro mejora la potencia de empuje y tracción de las minicargadoras de ruedas y de cadenas mientras que el soporte de la cuchara fijado directamente en el chasis de la máquina añade aún más potencia de empuje.



¡El chasis ayuda la potencia de empuje!

MAYOR CAPACIDAD DE CARGA CON CONTRAPESOS ATORNILLABLES

Con unos sencillos contrapesos atornillables adicionales que se colocan en los lados posteriores de la máquina. Aumente la capacidad de carga añadiendo contrapesos para desplazar más material, más rápidamente. Disminuya la capacidad de carga (trabajando sin contrapesos adicionales) para mantener bajos los costes de combustible y disminuir las irregularidades del terreno.

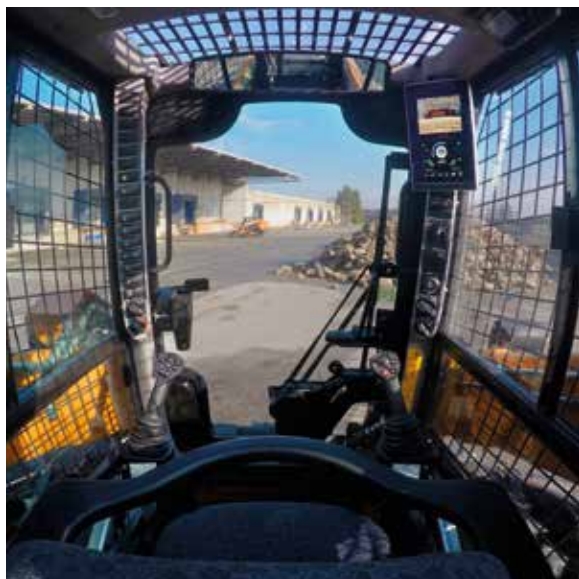


Contrapeso adicional para aumentar el CFN



LA MÁS CÓMODA

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA



CABINA CÓMODA Y SEGURA

Máximo confort para el operador

La puerta ancha, las asas de agarre reposicionadas y un umbral de entrada más bajo proporcionan un fácil acceso a la cabina. Todos los modelos cuentan con asientos de suspensión y como opcional asientos calefactados de suspensión neumática para conseguir el máximo confort. Si las especificaciones son con cabina acristalada completa y puerta, la cabina está completamente sellada para reducir la cantidad de ruido y polvo.



HABITABILIDAD EXCEPCIONAL

No se ha expandido solamente la gama: ahora todos los modelos cuentan con una cabina con más del 25 % de anchura interior, brindando mucha más comodidad al operador. Nuestra cabina, la más amplia de la industria, proporciona el espacio suficiente para realizar las operaciones cómodamente, con mayor espacio para la cabeza y las piernas, más espacio entre las palancas de mando y acceso más fácil al asiento.



ALTA VISIBILIDAD

Superficie acristalada más amplia para operaciones más seguras

La gran superficie acristalada con rejillas laterales ultra-finas, espejo con vista posterior del tamaño de la cabina, umbral de entrada más bajo y pilares delanteros más finos proporcionan la mejor visibilidad del mercado (cabina ROPS / FOPS).

ACCESO FÁCIL

La seguridad es lo primero

El umbral de entrada más bajo con cómodas asas de agarre hacen que el acceso a la cabina sea más fácil y seguro.

POTENCIA EXTERIOR, COMODIDAD INTERIOR

TODO ESTÁ EN LAS MANOS DEL CONDUCTOR

- + La interfaz de calidad superior con una pantalla de color de 8" brinda una navegación intuitiva a través de los ajustes y la información de la máquina.
- + La nueva cámara de visión trasera, que puede verse en cualquier momento en la pantalla de 8", durante todas las operaciones o solo durante el movimiento de marcha atrás, aumenta la visibilidad externa y la seguridad en el lugar de trabajo hasta el máximo nivel.
- + La nueva radio Headliner de Bluetooth con conector USB contribuye a mejorar la experiencia del cliente CASE en la cabina de mando.
- + El compartimento del portavasos ha sido rediseñado para mejorar la capacidad de almacenamiento. El compartimento aloja además el conector USB..



CONTROLE TODO CON DOS DEDOS



MODO DE VELOCIDAD ULTRALENTA

Potencia total a cualquier velocidad

El modo ultralento suministra potencia total al implemento manteniendo una velocidad baja de desplazamiento. Especialmente importante cuando se utilizan implementos particularmente exigentes hidráulicamente como barredoras, fresadoras y zanjadoras.

Comodidad para el operador

- + Ya no hay necesidad de regular constantemente el acelerador para alcanzar y mantener la velocidad de desplazamiento deseada.
- + Fácil de ajustar ya sea a través de la nueva pantalla de color de 8"* o a través de los botones de la palanca de mando para la mano izquierda.
- + Ajustes de velocidad de 1 a 100.



CONTROL RIDE DE CONDUCCIÓN EFECTIVO

Absorción de golpes optimizada

La comodidad se une a la productividad con el Control Ride patentado CASE. Esta función opcional es un amortiguador que reduce el rebote del brazo a elevada velocidad para una mayor retención del material y para aumentar el confort del operador. Se mueve más material y más rápidamente.



**disponible solamente en la versión con controles electro-hidráulicos*



ELIJA SUS MANDOS PREFERIDOS

Mandos mecánicos o electrohidráulicos

Las arrastradoras-cargadoras están disponibles con mandos electrohidráulicos y mecánicos.

Sistema hidráulico auxiliar proporcional

El mando proporcional estándar del sistema hidráulico auxiliar con retén para un control del accesorio fluido y preciso.

Ajuste personalizado

Las minicargadoras de ruedas y de cadenas con ajuste personalizado están equipadas con mandos EZ-EH ("Easy Electrohydraulic"). Cada operador puede obtener de forma rápida y fácil el nivel de ajuste deseado a través de la pantalla de 8" fácil de ajustar para personalizar por completo los mandos.



NUEVAS PALANCAS DE MANDOS

Cómodas y fáciles de accionar

- + Agarre palmar más estrecho para una mejor ergonomía.
- + Disposición de los interruptores más cercana y tamaño menor del cabezal para un funcionamiento más fácil.
- + El mecanismo interno de los mandos electrohidráulicos es más pequeño para tener más espacio en las piernas para la comodidad del operador.





ROBUSTA POR FUERA, COMODIDAD INTERIOR

ELEVADA VERSATILIDAD

Sistema hidráulico simplificado. Versatilidad al máximo.

Sistema CUP (conexión y desconexión bajo presión) para conectar las mangueras hidráulicas sin llaves. Están disponibles tres paquetes distintos de sistemas hidráulicos auxiliares:

① PAQUETE DE CAUDAL ESTÁNDAR

- + El sistema estándar funciona con la mayoría de implementos hidráulicos disponibles
- + El mando proporcional brinda un control preciso del accesorio

② PAQUETE DE ALTO CAUDAL

- + Hasta el 55 % más de caudal con la opción de sistema hidráulico auxiliar de alto caudal (nivel 5)
- + El alto caudal se requiere para accionar implementos como fresadoras, barredoras y zanjadoras
- + También está disponible un sistema eléctrico frontal de 14 pines para manejar múltiples movimientos del implemento directamente desde las palancas de mando

③ PAQUETE DE ALTO CAUDAL MEJORADO

- + 30% más de presión del sistema hidráulico auxiliar con la opción de alto caudal mejorado (nivel 7), para aplicaciones extremas, como grandes barredoras y trituradoras
- + El paquete de nivel 7 incluye además un segundo circuito hidráulico auxiliar para aplicaciones que requieren múltiples movimientos simultáneamente
- + Esta opción está disponible en los modelos de 90 HP: SR270B SV340B, TR340B y TV450B

MOTIVOS PRINCIPALES PARA ELEGIR LA GAMA SSL-CTL

MEJOR FUERZA DE ARRANQUE EN SU CATEGORÍA

- + Posicionamiento mejorado del cilindro de la cuchara para una eficacia de excavación superior

CAPACIDAD DE CARGA PERSONALIZABLE

- + Contrapesos adicionales

CABINA CÓMODA Y SEGURA

- + Nueva pantalla de 8"
- + Cabina amplia, suelo plano, práctica barra de descanso, flujo de aire acondicionado optimizado
- + Certificaciones ROPS, FOPS
- + Suspensión y asientos calefactados

VELOCIDAD ULTRALENTA

- + Potencia hidráulica total a baja velocidad de marcha
- + Valores de 1 a 100
- + Fácil de ajustar en la pantalla de 8" y control con la palanca de mandos

TREN DE RODAJE SENCILLO Y RESISTENTE

- + Tren de rodaje fijo y resistente
- + Pocas partes móviles
- + Rodillos autolubricados
- + Traslación rectilínea mejorada electro-hidráulicamente

ELEVADA VERSATILIDAD

- + Amplia variedad de implementos
- + Soluciones hidráulicas auxiliares distintas para alimentarlos

PLUMA RADIAL Y VERTICAL

- + Radial para excavación y empuje
- + Vertical para carga y transporte

ESTABILIDAD EXCEPCIONAL

- + Distancia entre ejes más larga
- + Distribución optimizada del peso

EMISIONES REDUCIDAS

- + Tecnología Tier 4 de fase IIIB / Fase IV con poco o sin mantenimiento

ALTA VISIBILIDAD

- + Cámara de visión trasera
- + Iluminación frontal y lateral
- + Ventanas laterales grandes para una excelente visibilidad
- + Mejores líneas visuales a las ruedas, al borde de la cuchara, las líneas del bordillo e incluso de la parte posterior al ir marcha atrás

ACCESO FÁCIL

- + Entrada a la cabina más amplia
- + Umbral de entrada más bajo
- + Asas más largas y ergonómicas



MANDOS VERSÁTILES

- + Mandos mecánicos o EH personalizables
- + Velocidad y sensibilidad fáciles de ajustar
- + Mandos conmutables ISO-H
- + Control de conducción para una mayor comodidad del operador

CAMBIO RÁPIDO DE LOS IMPLEMENTOS

- + Enganche rápido hidráulico o mecánico
- + Sistema CUP (conexión y desconexión bajo presión) para conectar las mangueras hidráulicas sin llaves



ROBUSTA POR FUERA, COMODIDAD INTERIOR

TREN DE RODAJE SENCILLO Y RESISTENTE PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO DURADERO

Las nuevas minicargadoras de cadenas Case cuentan con un tren de rodaje resistente, diseñado para la máxima estabilidad en pendientes pronunciadas y tener el control en terreno fangoso o arenoso. El tren de rodaje cuenta con un bastidor de orugas rígido con pocas partes móviles para una mayor durabilidad y un fácil mantenimiento frente a los sistemas de orugas de suspensión.



Ajuste hidráulico sencillo de las cadenas

La tensión de la cadena se ajusta simplemente añadiendo o retirando grasa a un cilindro hidráulico. La tensión de la cadena es importante para la vida útil del tren de rodaje y de la cadena.



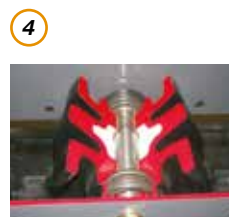
Motor de traslación/mandos finales de gran resistencia

Aumenta la vida útil del componente mediante el uso de un cojinete de gran tamaño en línea con el piñón y elevando el conjunto de traslación, manteniéndolo alejado del suelo.



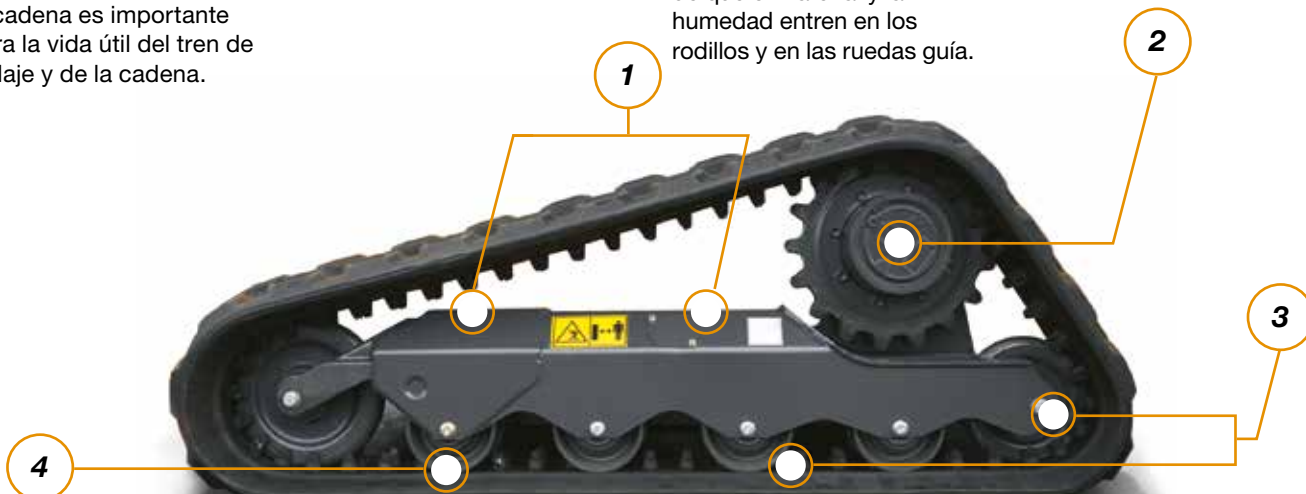
Rodillos y ruedas guías lubricados con aceite y sellados durante toda la vida útil

Las juntas de doble labio utilizan una tecnología de lubricación por aceite comprobada de las orugas que proporciona una mayor fiabilidad y bajos costes de mantenimiento. Las juntas reducen la posibilidad de que el material y la humedad entren en los rodillos y en las ruedas guía.



Rodillos de triple flanco

Ayudan a impedir el descarrilamiento en cuestas usando rodillos de tipo oruga con una brida de diámetro interno más grande situada entre las paletas de las cadenas.



MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

MANTENIMIENTO SEGURO Y FÁCIL

Inclinación de la cabina

Con sólo dos pernos de sujeción, la cabina puede bascularse fácilmente, proporcionando acceso a los componentes hidráulicos y de la transmisión cuando es necesario. Un sistema de bloqueo de seguridad se activa automáticamente para impedir que la cabina caiga.

Mejor mantenimiento

El acceso fácil, los puntos de servicio diario agrupados y los filtros montados de forma remota significa que es fácil mantener las minicargadoras de ruedas y de cadenas trabajando a la máxima eficiencia.

1



ACCESO COMODO A LA BATERÍA INTELIGENTE Y MANGUERAS DE DRENAJE

Se puede acceder fácilmente a los tubos de drenaje ambiental y a la batería desde la parte lateral de la máquina, retirando un grifo situado detrás de la rueda posterior, que permite realizar las actividades de mantenimiento y servicio de forma rápida.



1



Mantenimiento fácil incluso con la tecnología de motor T4 más avanzada

VERSATILIDAD Y EFECTIVIDAD FÁCILMENTE CONECTADAS

ELEVADA VERSATILIDAD PARA HACER CUALQUIER TIPO DE TRABAJO

Las minicargadoras de ruedas y de cadenas Case pueden utilizarse con una gran variedad de implementos, dando una versatilidad excepcional al servicio de una amplia variedad de industrias.

CAMBIO RÁPIDO DE LOS IMPLEMENTOS

Manejo fácil

La característica estándar CUP (conectar y desconectar bajo presión) le permite conectar los tubos del implemento sin usar una llave. Con la opción de enganche rápido hidráulico, los implementos pueden cambiarse rápidamente sin salir de la cabina.



Fresadora (350 mm)



Fresadora (1.000 mm)



Extendidora de asfalto



Rueda compactadora



Rueda de corte para rocas



Martillo



Retroexcavadora



Hormigonera



Turbina quitanieves



Cuchilla quitanieve



Cuchara multiusos 4 x 1



Barredora



Horquillas portapalets



Horquilla de granja



Horquilla y Garfio



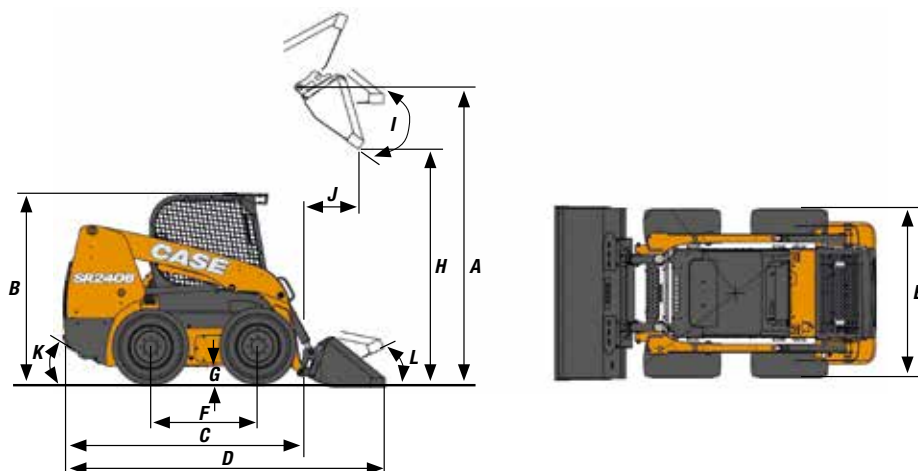
Pincho para pacas

Para más información sobre nuestra gama visite la guía de aplicaciones online para DIA y accesorios o contacte con el distribuidor. <http://application.cnh-parts-service.eu>

Accesorio	Aplicación	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Peso (kg)	Caudal	Modelo compatible
Rueda de rock	Trabajos de excavación en materiales duros y compactos como asfalto y hormigón, cavar zanjas en carreteras o en áreas con movimientos limitados.	Ancho de la rueda	Profundidad de la zanja	1180 - 1255 1340 - 1595	Alto Alto	SR210 y mayores SR270 y mayores
		80 - 130 - 200 80 - 130 - 200	150 - 450 200 - 600			
Rueda compactadora	Compactar el lecho de una zanja antes de agregar una capa de asfalto.	Ancho de la rueda 200 - 250 - 300 350 - 400	0 - 750	710 - 970	Std	SR210 and bigger
Fresadoras	Fresado de asfalto o hormigón. Superposición de superficies industriales, de carreteras, y patios. Mantenimiento de tramos de carretera. Restauración de superficies dañadas, con baches o desgastadas.	Ancho del tambor 350	0 - 110 0 - 150 0 - 170 0 - 130	590 - 750 790 - 950 950 - 1110 1070 - 1250	Std Alto Alto Alto	SR175 y mayores SR175 / SV185 / SR210 / TR270 / TR310 SR210 y mayores SR210 y mayores
		450				
		600				
		1000				
Extendedora de Asfalto	Relleno de zanjas y ensanchamiento de la superficie de la carretera manteniendo el gradiente original de la carretera.	1900	N.A.	675	Std	SR210 y mayores
Martillos	Trabajos de demolición de hormigón, zanjeo y excavaciones en general. Disponibilidad de distintas herramientas para martillo: cuchillas, cinceles, espadas y placas de compactación.	292	N.A.	180	Std	Modelos con bastidor pequeño
		380	N.A.	275	Std / Alto	Modelos con bastidor mediano y grande
		380	N.A.	385	Alto	Modelos con bastidor mediano y grande
		400	N.A.	505	Alto	Modelos con bastidor grande
Cuchara Backhoe	Creación de zanjas, cimentaciones, canales de drenaje y riego, etc. en construcciones privadas o públicas, tanto para trabajos nuevos como de mantenimiento. Disponibilidad de varios tamaños de cuchara.	1200 1600 1800	Profundidad de excavación	520 750 1020	Std Std Std	SR130 / SR160 SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SV280 y mayores
			2480			
			2780			
			3260			
Hormigonera	Producción de hormigón para la construcción civil en zonas aisladas o de difícil acceso, o con disponibilidad limitada de energía eléctrica. Descarga lateral disponible.	1170 1490 1490 1575 1700 1760	Capacidad de la hormigonera (l)	639 794 945 1013 1188 1694	Std Std Std Std Std Std	SR160 y mayores SR175 y mayores SR210 y mayores SR240 y mayores SV280 y mayores TV380
			160			
			210			
			250			
			270			
			320			
Soplador de nieve	Ideal para eliminar grandes cantidades de nieve sin dañar el pavimento. Características: sistema rompehielos eficaz, altura frontal limitada (740 mm), rotación del canal hidráulico (240°)	1600 1800 2100	N.A. N.A. N.A.	420 480 540	Std Std / Alto Std / Alto	Modelos con bastidor pequeño Cargadoras compactas con bastidor medio o grande CTL con bastidor medio SR210 y modelos mayores
Hoja para nieve	Hoja basculante (+/- 30°) diseñada para desplegar y evacuar la nieve. Características: Sistema antichoque para reposicionar automáticamente la hoja en posición de trabajo, luces de posición para trabajar de forma segura.	2100 2400	N.A. N.A.	315 410	Std Std	Modelos con bastidor pequeño y medio Modelos con bastidor grande
Hoja Dozer	Aplicaciones dozer generales	1980	N.A.	305	Std	Modelos con bastidor pequeño y mediano
		2135	N.A.	288 - 358	Std	Cargadoras compactas con bastidor medio o grande
		2365	N.A.	328 - 370	Std	CTL con bastidor medio
		2640	N.A.	650	Std	Modelos con bastidor grande
Amplia gama de cucharas	Para suciedad y fundición; de perfil bajo; de perfil bajo extendido, para trabajo pesado, de material ligero, punta lateral, punta alta	1525 1680 1830 1850 2080	Capacidad (m³)	120 - 230 154 - 324 220 - 342 225 - 500 250 - 540	N.A. N.A. N.A. N.A. N.A.	SR130 / SR160 SR175 / SV185 / SR210 SR175 / SV185 / SR210 SR240 / SR270 / SV280 / SV340 / TR270 / TR310 SR240 / SR270 / SV280 / SV340 / TR340 / TV380
			0.35 - 0.63			
			0.40 - 0.72			
			0.48 - 0.99			
			0.33 - 1.75			
			0.32 - 2.00			
Cuchara multiuso 4 x 1	Cuchara multiusos: aplicaciones como cuchara convencional, agarradera para relleno posterior o como dozer	1525 1680 1850 2080	Capacidad (m³)	253 - 280 283 - 320 310 - 403 435 - 453	Std Std Std Std	Modelos con bastidor pequeño Cargadoras compactas con bastidor medio Cargadoras compactas con bastidor medio y grande CTL con bastidor medio Modelos con bastidor grande
			0,33 - 0,35			
			0,40			
			0,43 - 0,44			
			0,50			
Cuchara barredora	Limpieza de patios, caminos, senderos, etc. También es eficiente para despejar nieve.	1780 1935 2100 2335	Capacidad (m³)	400 430 460 490	Std Std Std Std	Modelos con bastidor pequeño Modelos con bastidor medio Modelos con bastidor medio Modelos con bastidor grande
			0,35			
			0,38			
			0,43			
			0,48			
Horquilla para granja y Horquilla con grapa	Horquilla para granja: aplicaciones generales para patio de granjas. Horquilla y grapa: Limpieza para el manejo de pacas y ensilados. También es adecuada para aplicaciones industriales.	1525 1680 1850 2080	Capacidad (m³)	153 - 250 170 - 260 221 - 341 211 - 381	Std Std Std Std	Modelos de bastidor pequeño Cargadoras compactas con bastidor medio Cargadoras compactas con bastidor medio y grande CLTs con bastidor medio Modelos con bastidor grande
			0,85			
			0,92			
			1,01			
			1,14			
Horquilla para palés	Manejo de cargas de paletizado. Opción de desplazamiento lateral accionada hidráulicamente.	Longitud de la horquilla	N.A. N.A. N.A.	126-308 144-312 194-320	N.A. N.A. N.A.	SR210 y más pequeños SR210 y más pequeños Todos
		1000				
		1100				
		1200				
Pincho para pacas	Manejo de pacas redondas.	980	N.A.	55	N.A.	Todos

DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES GENERALES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	mm	2845	2845	3099	3048	3124	3178	3178	3302	3343
B - Altura hasta la parte superior del bastidor ROPS	mm	1919	1919	1974	1974	1998	2002	2002	2002	2042
C - Longitud sin implementos	mm	2435	2435	2685	2685	2669	2981	3016	2990	3025
D - Longitud con cuchara*	mm	3028	3028	3305	3345	3292	3611	3646	3604	3657
E - Anchura total	mm	1518	1518	1642	1642	1755	1768	1768	1768	1930
F - Distancia entre ejes	mm	941	941	1128	1128	1128	1322	1322	1322	1322
G - Luz libre	mm	178	178	178	178	203	203	203	203	243
H - Altura de volteo*	mm	2246	2246	2470	2380	2495	2562	2562	2629	2671
I - Ángulo de volteo	°	40	40	40	52	40	38	38	54	47
J - Alcance de volteo a altura máx.	mm	469	469	542	783	517	574	574	744	630
K - Ángulo de salida	°	22	22	23	23	25	24	24	24	27
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	°	26	26	32	35	31	31	31	35	35

ESPECIFICACIONES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
Tamaño del bastidor		Pequeño	Pequeño	Mediano	Mediano	Mediano	Grande	Grande	Grande	Grande
Nivel de emisiones		Fase IIIA Tier 3	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IV Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IV Tier 4F

PRESTACIONES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
Carga operativa nominal 50%	kg	590	680	790	840	955	1088	1225	1270	1545
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	kg	635	730	835	885	1000	1178	1315	1360	1635
Carga de vuelco	kg	1179	1361	1588	1678	1909	2177	2450	2540	3090
Fuerza de arranque del cilindro de elevación**	kN	13,0	15,0	17,0	15,3	20,3	25,0	27,1	25,0	30,3
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara**	kN	19,0	23,4	32,3	24,7	32,3	39,4	38,6	33,7	42,4

MOTOR		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Marca - Modelo del motor		ISM N844L-F (Nat, Asp.)	ISM N844LT-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)
Cilindrada	l	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Potencia	hp/rpm	49 @ 2800	60 @ 2800	67 @ 2800	60 @ 2900	74 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500
Par máximo	Nm/rpm	143 @ 1800	188 @ 1800	208 @ 1800	183 @ 1800	314 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400

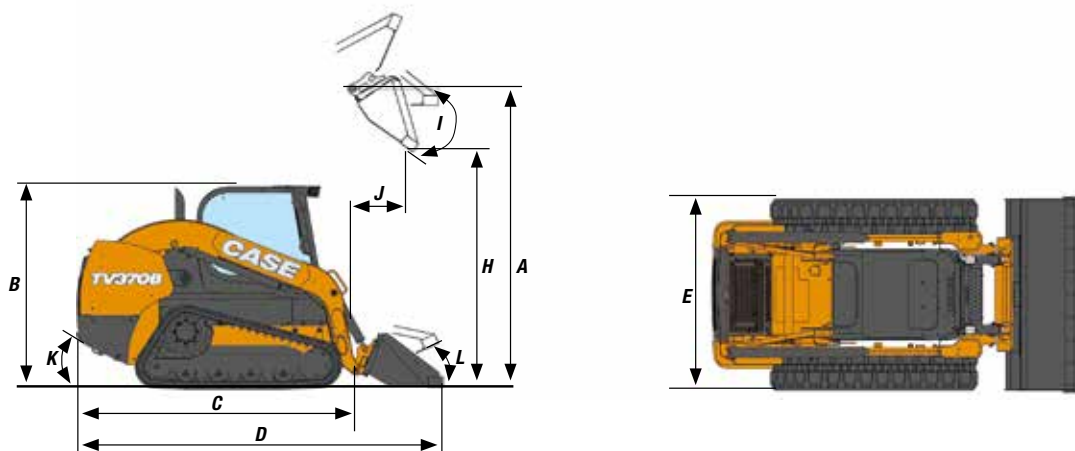
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Gama baja	km/h	11,9	11,9	11,9	11,9	11,4	12,4	12,4	12,4	12,4
Gama alta (opcional)	km/h	N.A.	N.A.	18,5	18,5	16,9	18,5	18,5	18,5	18,5

SISTEMA HIDRÁULICO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Caudal de la bomba	LPM	66	70	78	78	92	92	92	92	92
Alto caudal opcional	LPM	N.A.	N.A.	116	116	126	143	143	143	150
Presión de seguridad	bar	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Alto caudal reforzado opcional	bar	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	277	N.A.	277

PESO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Peso en orden de trabajo	kg	2350	2430	2842	2980	3160	3350	3681	3670	4136
Peso de envío	kg	2160	2370	2705	2840	3025	3200	3526	3475	3890

CAPACIDAD ÚTIL		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Depósito de combustible	l	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5	96,5	96,5	96,5

*Con cuchara para tierra y metales - **Fuerzas de arranque estimadas considerando los límites de volcado e hidráulicos.



DIMENSIONES GENERALES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	mm	2845	2845	3099	3048	3124	3178	3178	3302	3343
B - Altura hasta la parte superior del bastidor ROPS	mm	1919	1919	1974	1974	1998	2002	2002	2002	2042
C - Longitud sin implementos	mm	2435	2435	2685	2685	2669	2981	3016	2990	3025
D - Longitud con cuchara*	mm	3028	3028	3305	3345	3292	3611	3646	3604	3657
E - Anchura total	mm	1518	1518	1642	1642	1755	1768	1768	1768	1930
F - Distancia entre ejes	mm	941	941	1128	1128	1128	1322	1322	1322	1322
G - Luz libre	mm	178	178	178	178	203	203	203	203	243
H - Altura de volteo*	mm	2246	2246	2470	2380	2495	2562	2562	2629	2671
I - Ángulo de volteo	°	40	40	40	52	40	38	38	54	47
J - Alcance de volteo a altura máx.	mm	469	469	542	783	517	574	574	744	630
K - Ángulo de salida	°	22	22	23	23	25	24	24	24	27
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	°	26	26	32	35	31	31	31	35	35

ESPECIFICACIONES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
Tamaño del bastidor		Pequeño	Pequeño	Mediano	Mediano	Mediano	Grande	Grande	Grande	Grande
Nivel de emisiones		Fase IIIA Tier 3	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IV Tier 4F	Fase IIIB Tier 4F	Fase IV Tier 4F
PRESTACIONES		SR130B	SR160B	SR175B	SV185B	SR210B	SR240B	SR270B	SV280B	SV340B
Carga operativa nominal 50%	kg	590	680	790	840	955	1088	1225	1270	1545
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	kg	635	730	835	885	1000	1178	1315	1360	1635
Carga de vuelco	kg	1179	1361	1588	1678	1909	2177	2450	2540	3090
Fuerza de arranque del cilindro de elevación**	kN	13,0	15,0	17,0	15,3	20,3	25,0	27,1	25,0	30,3
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara**	kN	19,0	23,4	32,3	24,7	32,3	39,4	38,6	33,7	42,4

MOTOR		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Marca - Modelo del motor		ISM N844L-F (Nat. Asp.)	ISM N844LT-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	ISM N844LTA-DI-F (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)	FPT F5H (Turbo)
Cilindrada	l	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Potencia	hp/rpm	49 @ 2800	60 @ 2800	67 @ 2800	60 @ 2900	74 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500	74 @ 2500	90 @ 2500
Par máximo	Nm/rpm	143 @ 1800	188 @ 1800	208 @ 1800	183 @ 1800	314 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400	314 @ 1400	383 @ 1400

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Gama baja	km/h	11,9	11,9	11,9	11,9	11,4	12,4	12,4	12,4	12,4
Gama alta (opcional)	km/h	N.A.	N.A.	18,5	18,5	16,9	18,5	18,5	18,5	18,5

SISTEMA HIDRÁULICO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Caudal de la bomba	LPM	66	70	78	78	92	92	92	92	92
Alto caudal opcional	LPM	N.A.	N.A.	116	116	126	143	143	143	150
Presión de seguridad	bar	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Alto caudal reforzado opcional	bar	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	277	N.A.	277

PESO		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Peso en orden de trabajo	kg	2350	2430	2842	2980	3160	3350	3681	3670	4136
Peso de envío	kg	2160	2370	2705	2840	3025	3200	3526	3475	3890

CAPACIDAD ÚTIL		SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR270	SV280	SV340
Depósito de combustible	l	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5	96,5	96,5	96,5

*Con cuchara para tierra y metales - **Fuerzas de arranque estimadas considerando los límites de volcado e hidráulicos.

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
via Plava, 80
10135 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.