

**MINICARGADORAS Y
CARGADORAS COMPACTAS DE CADENAS**
SR130 | SR160 | SR175 | SV185 | SR210 | SR240 | SR250
SV280 | SV300 | TR270 | TR310 | TR320 | TV380

CASE

CONSTRUCTION



**POTENTES FUERA,
CÓMODAS DENTRO**

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

A LO LARGO DE LA HISTORIA



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

1842 Se fundó Case.

1969 Case empieza a fabricar minicargadoras con el primer modelo 1530 Uni-Loader.

1995 Caso inicia acuerdos de co-branding y de suministro con varios proveedores clave para la potencia y la aplicación de implementos, así como acoplamientos rápidos.

1998 Case vuelve a ser el primero en la introducción del exclusivo sistema «Ride Control» en las retrocargadoras y minicargadoras.

2011 Case lanza una nueva serie de minicargadoras y cargadoras compactas de cadenas.

2015 Los nuevos modelos Tier 4 Final / UE Fase IIIB mejoran la oferta de minicargadoras y cargadoras compactas de cadenas de Case.

PRODUCTIVIDAD Y FIABILIDAD



BRAZO RADIAL Y VERTICAL

Línea de modelos ampliada para ajustarse a las necesidades del cliente

Con el fin de ofrecer mayor rendimiento y productividad a un abanico de clientes aún más amplio, Case Construction Equipment ha ampliado su línea de modelos de minicargadoras y cargadoras compactas de cadenas. La gama revisada incluye seis minicargadoras de neumáticos de elevación radial (modelos SR), tres minicargadoras de cadenas de elevación radial (modelos TR), tres minicargadoras de neumáticos de elevación vertical (modelos SV) y una minicargadora de cadenas de elevación vertical (modelo TV).

ENERGÍA LIMPIA, PRODUCTIVIDAD MAXIMIZADA



EMISIONES BAJAS

Tecnología T4 con menos o sin mantenimiento

El control electrónico del motor mejora la precisión y capacidad de respuesta de las órdenes del operador.

Las minicargadoras SR175, SV185, SR210, SR240, SR250, SV280 SV300 y las cargadoras compactas de cadenas TR270, TR310, TR320 y TV380 están equipadas con tecnología Common Rail de Alta Presión (HPCR), que regula la presión del combustible y el tiempo de inyección en todas las condiciones de funcionamiento del motor. Esto resulta en un mayor par de salida y permite obtener mayor potencia útil de cada gota de combustible.

- El catalizador PM (partículas) diésel atrapa las partículas residuales contenidas en el gas de escape del motor.
- El proceso de Recirculación de gases de escape refrigerados (CEGR) se controla ahora de forma electrónica para obtener mayor rendimiento, más ahorro de combustible e incluso más fiabilidad para, por ejemplo, proteger el motor contra el sobrecalentamiento.
- El Catalizador de oxidación diésel (DOC) utiliza un proceso químico para descomponer los contaminantes del flujo de gases de escape de los motores diésel y convertirlos en componentes menos nocivos. DOC es un componente que no requiere regeneración ni mantenimiento.
- El filtro de partículas diésel (DPF) atrapa partículas sólidas del escape del motor. Los controles electrónicos activarán una regeneración automática del sistema DPF. Además, el sistema puede notificar al operador de la máquina la regeneración manual del sistema DPF de forma puntual, en caso de que la carga de hollín del filtro DPF exceda el rango definido en la regeneración automática.

Modelo	Potencia CV (kW)	Motor	Tecnología Tier 4
SR130	49 (36)	ISM N844L-F IDI 2,2L	Fase 3A / Tier 4i -
SR160	60 (45)	ISM N844LT-F IDI 2,2L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DPF + DOC
SR175	67 (50)	ISM N844LTA-DI-F 2,2L (HPCR)	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC
SV185	60 (45)	ISM N844LTA-DI-F 2,2L (HPCR)	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC
SR210	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC + catalizador PM
SR240	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC + catalizador PM
SR250	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4i CEGR + DPF + DOC
SV280	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC + catalizador PM
SV300	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4i CEGR + DPF + DOC
TR270	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC + catalizador PM
TR310	74 (55)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4F CEGR + DOC + catalizador PM
TR320	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4i CEGR + DPF + DOC
TV380	90 (67)	FPT F5H HPCR 3,4L	Fase 3B / Tier 4i CEGR + DPF + DOC

POTENCIA EN EL EXTERIOR, COMODIDAD EN EL INTERIOR



Chassis supports pushing power!



ESTABILIDAD EXCEPCIONAL

Con el chasis Power Stance de Case

Nuestro chasis Power Stance cuenta con una distancia entre ejes un 21% mayor ofreciendo una mayor estabilidad y comodidad, y aumenta la capacidad de elevación en cualquier condición de trabajo.



MEJOR FUERZA DE EXCAVACIÓN EN SU CATEGORÍA

El diseño del cilindro y del chasis Case proporciona la máxima potencia de empuje

La geometría del cilindro optimiza la potencia de empuje y tracción de las minicargadoras y cargadoras compactas de cadenas, mientras el cojinete de soporte de la cuchara situado directamente sobre el chasis permite aumentar la potencia de empuje.



GRAN CAPACIDAD DE CARGA

Con contrapesos

Contrapesos adicionales sujetos con pernos a los lados posteriores de la máquina. Puede aumentar la ROC añadiendo contrapesos para mover más material, más rápidamente. Puede disminuir la ROC (operando sin contrapesos para mantener los costes de combustible reducidos y disminuir las alteraciones del suelo).

LA CABINA MÁS CÓMODA



ALTA VISIBILIDAD

Superficie acristalada más amplia para operaciones más seguras

La gran superficie acristalada con pantallas laterales con alambre ultra estrecho, el umbral rebajado y los pilares delanteros más delgados proporcionan la mejor visibilidad del mercado (ROPS / FOPS).



ACCESO FÁCIL

La seguridad, primero

El umbral rebajado, junto a cómodas barandillas consiguen que el acceso a la cabina sea fácil y seguro.



POTENCIA EN EL EXTERIOR, COMODIDAD EN EL INTERIOR



CABINA CÓMODA Y SEGURA

Líder en comodidad del operador

La amplia puerta, la reubicación de las barandas y el umbral rebajado permiten acceder con facilidad a la cabina. Todos los modelos tienen asientos con suspensión y pueden equiparse con asientos opcionales dotados de suspensión neumática y calefacción, para disfrutar del máximo confort. En la opción con acristalamiento total de la cabina y con puerta, la cabina está sellada completamente para reducir la cantidad de ruido y polvo.

Cabina 25% más amplia

La gama no es lo único que hemos ampliado: todos los modelos se benefician de una cabina con un 25% más de amplitud interior que proporciona al operador una comodidad muy superior. Nuestra cabina -la más ancha del sector- proporciona un amplio entorno donde trabajar cómodamente, con una gran altura y más sitio para las piernas, más espacio entre las palancas de mando y un acceso fácil al asiento.



EFICAZ AMORTIGUACIÓN DE BALANCEO

Absorción optimizada de impactos

La comodidad va con la productividad con el patentado «Ride Control» de CASE. Esta característica opcional es un amortiguador que reduce el rebote del balancín de la cargadora a velocidad elevada para una mayor retención de material y una mayor comodidad para el operador. Más material trasladado, con mayor rapidez.



CONTRÓLELO TODO CON SÓLO DOS DEDOS



CONTROLES VERSÁTILES

Rendimiento hecho a medida

Las mejoradas minicargadoras de Case ahora ofrecen controles y software EZ-EH (electrohidráulicos). Los operadores pueden cambiar rápidamente entre nueve velocidades predefinidas y personalización de control.

ELIJA EL CONTROL MÁS APROPIADO

Controles mecánicos o electrohidráulicos

Se puede acceder fácilmente a todos los controles y elegir entre palancas de accionamiento mecánico estándar y controles electrohidráulicos.

Sistema hidráulico auxiliar proporcional

Control proporcional estándar de sistemas hidráulicos auxiliares con retención para el control suave y preciso de los implementos.



POTENCIA EN EL EXTERIOR, COMODIDAD EN EL INTERIOR



ALTA VERSATILIDAD

Sistema hidráulico simplificado. Versatilidad maximizada

Sistema de Conexión Bajo Presión (CUP) para conectar mangueras hidráulicas sin necesidad de usar llaves. Se ofrecen tres sistemas hidráulicos auxiliares distintos:

(1) Paquete de caudal estándar

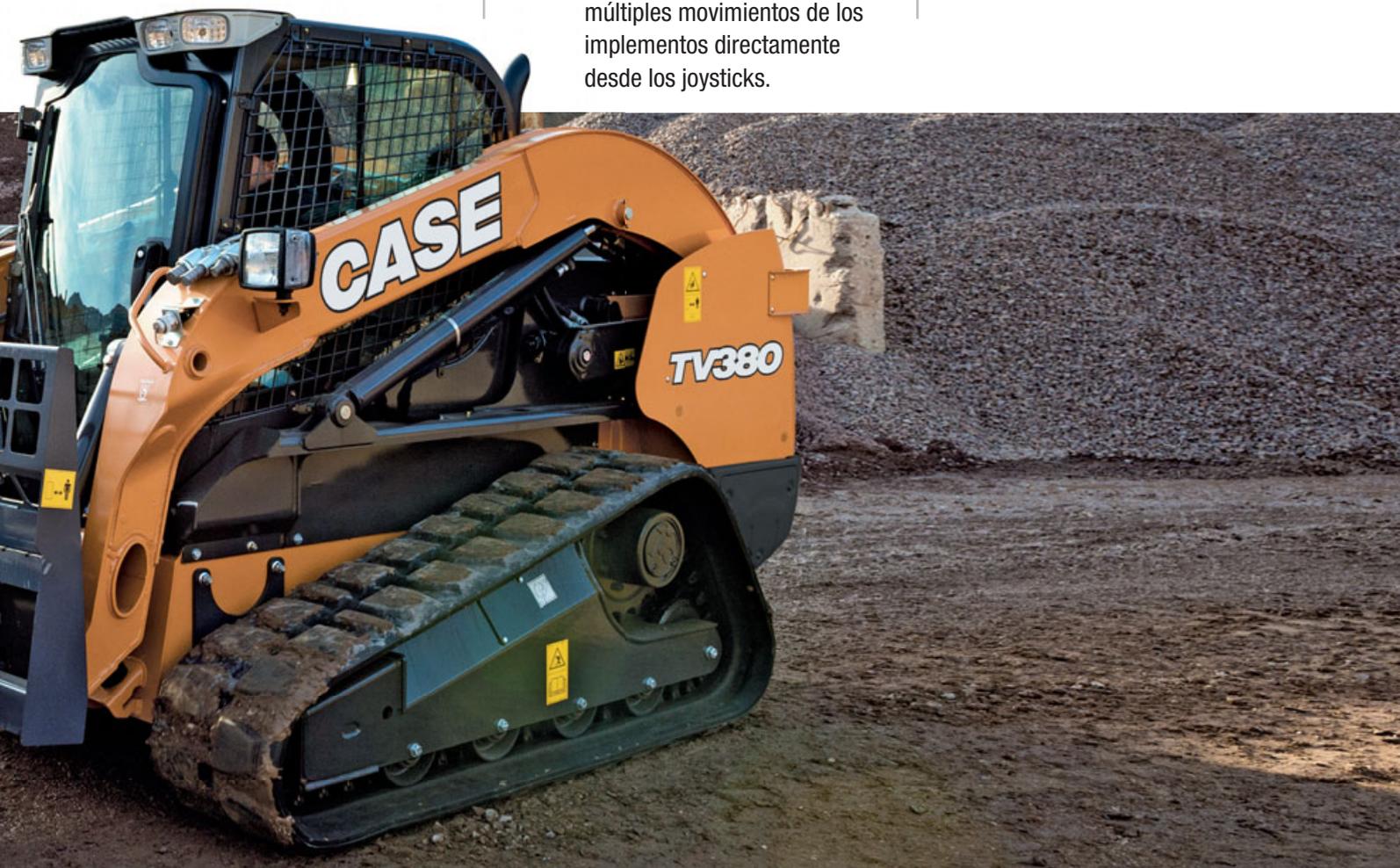
- El sistema estándar opera la mayoría de los implementos hidráulicos disponibles.
- El control proporcional ofrece un control preciso de los implementos.

(2) Paquete de alto caudal

- Hasta un 55% más de caudal con la opción de sistema hidráulico auxiliar de gran flujo (nivel 4 y 5 de paquete)
- Se requiere alto caudal para implementos tales como fresadoras, ruedas de piedra o grandes martillos
- Los paquetes de nivel 4 y 5 incluyen un sistema eléctrico frontal de 14 pines para manejar múltiples movimientos de los implementos directamente desde los joysticks.

(3) Paquete de alto caudal reforzado

- La opción de paquete de alto caudal reforzado (paquete nivel 7) está diseñada para aplicaciones extremas, como grandes fresadoras y trituradoras



RAZONES PRINCIPALES PARA ELEGIR LA GAMA SSL-CTL



BRAZO RADIAL Y VERTICAL

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



EMISIONES BAJAS

- Tecnología Fase 3B Tier4 con mantenimiento reducido o sin él



GRAN CAPACIDAD DE CARGA

- Contrapesos adicionales



CHASIS SENCILLO Y RESISTENTE

- Chasis robusto y rígido
- Menos piezas móviles
- Rodillos auto lubricados



ALTA VERSATILIDAD

- Gran rango de implementos
- Diferentes soluciones para alimentar los distintos implementos hidráulicos



CAMBIO RÁPIDO DE LOS ACCESORIOS

- Enganche mecánico o hidráulico
- Conectores auxiliares para alimentar los implementos tipo CUC, conectables y desconectables bajo presión sin necesidad de herramientas





CABINA CÓMODA Y SEGURA

- Cabina amplia, suelo plano, cómoda barra de retención, climatización optimizada
- Certificado ROPS, FOPS
- Asientos con suspensión neumática y calefacción



ALTA VISIBILIDAD

- Luces laterales exclusivas
- Amplias zonas acristaladas en los laterales para una excelente visibilidad
- Mejor visibilidad lateral de las ruedas, extremo de la cuchara, líneas curvas e incluso de la parte trasera cuando se desplaza hacia atrás.



ACCESO FÁCIL

- Entrada a la cabina más amplia.
- Umbral más bajo.
- Barandillas más largas y ergonómicas.



CONTROLES VERSÁTILES

- Controles mecánicos o EH (electrohidráulicos)
- Fácil ajuste de la velocidad y sensibilidad.
- Controles que pueden cambiarse de la configuración ISO a la H.
- «Ride Control» para una mayor comodidad del operador



ESTABILIDAD EXCEPCIONAL

- Mayor distancia entre ejes
- Distribución optimizada del peso



MEJOR FUERZA DE EXCAVACIÓN EN SU CATEGORÍA

- Montaje agresivo de los cilindros para una excelente eficiencia de excavación.



MINICARGADORAS Y CARGADORAS COMPACTAS DE CADENAS



POTENCIA EN EL EXTERIOR, COMODIDAD EN EL INTERIOR



CHASIS SENCILLO Y RESISTENTE

Para garantizar una larga vida útil de la máquina

Las nuevas cargadoras compactas de cadenas Case disponen de un chasis robusto diseñado para retener la máquina con rapidez en pendientes pronunciadas y mantener el control en terrenos fangosos o arenosos. El chasis incluye un bastidor de cadenas rígido con menos piezas móviles para aumentar la resistencia y facilitar el mantenimiento con respecto a los sistemas de cadenas de suspensión.

Motor de accionamiento/ Transmisión final de alta resistencia

Aumenta la vida útil de los componentes mediante el uso de un cojinete sobredimensionado en línea con la rueda dentada y la elevación del conjunto de transmisión para que no entre en contacto con el material.



Sencillo ajuste hidráulico de cadenas

La tensión de las cadenas se ajusta de forma sencilla añadiendo o eliminando grasa a un cilindro hidráulico. La tensión de las cadenas es importante para la vida útil del chasis y de las cadenas.



Ruedas guía y rodillos lubricados con aceite y estancos de forma permanente

Las juntas de cono doble utilizan una tecnología probada de lubricación con aceite para dózer que proporciona un alto grado de fiabilidad y reduce los costes de mantenimiento. Las juntas reducen la posibilidad de acumulación de material y humedad en los rodillos y en las ruedas guía.



Rodillos con triple brida

Ayudan a impedir que se salgan las cadenas en pendientes utilizando rodillos de estilo dózer con una brida de diámetro interior superior situada entre las lengüetas de las cadenas.



MANTENIMIENTO FÁCIL Y RACIONAL



MANTENIMIENTO FÁCIL Y SEGURO

Cómoda inclinación de la cabina

Con tan solo dos pernos de retención, la cabina se inclina cómodamente proporcionando acceso a los componentes de la transmisión y del sistema hidráulico. Un sistema de bloqueo de seguridad se activa automáticamente para impedir que la cabina se caiga.

Mejor mantenimiento de su categoría

Acceso sencillo, puntos de servicio diario agrupados y filtros con montaje remoto permiten a las minicargadoras y las cargadoras compactas de cadenas Case ofrecer el máximo rendimiento.



Fácil mantenimiento incluso con la tecnología de motor T4 más avanzada.

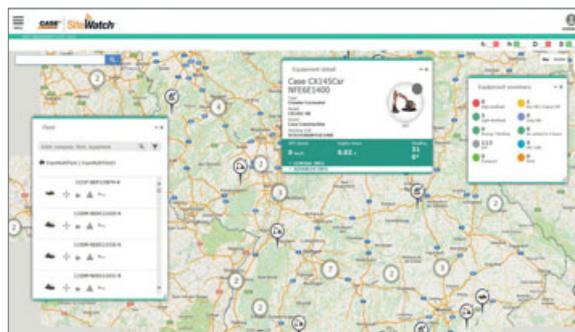
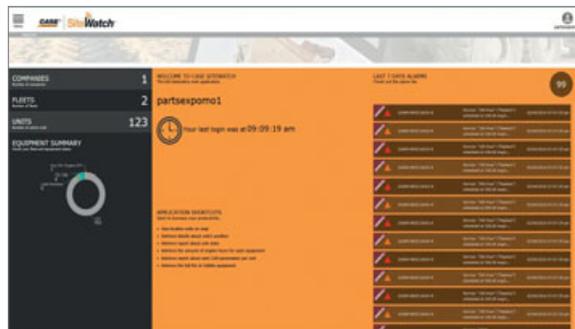


Acceso inteligente a la batería y mangueras de drenaje
Se accede fácilmente a la batería y a las mangueras de drenaje ecológicas desde el lado de la máquina, retirando una llave de paso situada detrás de la rueda trasera para realizar rápidamente el mantenimiento.



EL APOORTE DE LA CIENCIA

El sistema telemático SiteWatch de Case utiliza una unidad de control de alta tecnología montada en cada máquina para recoger información de esa máquina y de los satélites GPS. Estos datos se envían después mediante redes de comunicaciones móviles al portal web Case Telematics.



Sitewatch: control de flota centralizado al alcance de la mano

- 📶 Calcule la verdadera disponibilidad de la flota y optimícela
- 📶 ¡Desafíe el coste total de propiedad!
- 📶 Mayor seguridad, menores primas de seguros

VARIANTE FUNCIONAL	DESCRIPCIÓN DEL NEUMÁTICO	SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR250	SV280	SV300
8501207	10X16.5 Reforzado 590TW	X	X							
8501307	10X16.5 Premium 590TW	X	X							
8501407	10X16.5 Premium con carcasa 590TW	X	X							
8501507	27X10.5-15 Premium 640TW	X	X							
8502107	10X16.5 No-Neumático 640TW	X	X	X	X	X				
8501707	10X16.5 Reforzado 640TW			X	X	X				
8501807	10X16.5 Premium 640TW			X	X	X				
8501907	10X16.5 Premium con carcasa 640TW			X	X	X				
8502007	10X16.5 Súper reforzado 640TW			X	X	X				
8503107	12X16.5 Reforzado 700TW			X	X	X	X	X	X	X
8503207	12X16.5 Premium 700TW			X	X	X	X	X	X	X
8503307	12X16.5 Premium con carcasa 700TW			X	X	X	X	X	X	X
8503407	12X16.5 Súper reforzado 700TW					X	X	X	X	X
8503507	12X16.5 Minería 700TW					X	X	X	X	X
8503607	12X16.5 No-Neumático 700TW					X	X	X	X	X
8505007	33X15.5 Flotación 760TW					X	X	X	X	X
8505107	14X17.5 Premium 760TW						X	X	X	X



REFORZADO

PREMIUM Y PREMIUM
CON CARCASA

SÚPER
REFORZADO

NO- NEUMÁTICO

MINERÍA

FLOTACIÓN

VERSATILIDAD Y EFECTIVIDAD FÁCILMENTE CONECTADAS



ALTA VERSATILIDAD

Para llevar a cabo cualquier tipo de trabajo

Las minicargadoras y las cargadoras compactas de cadenas Case son compatibles con un gran número de implementos y ofrecen una versatilidad excepcional para trabajar en una amplia gama de sectores.



RÁPIDO CAMBIO DE IMPLEMENTO

Fácil manejo de implementos

La función Conexión Bajo Presión de serie permite conectar mangueras para utensilios sin necesidad de usar una llave. Con el acoplamiento hidráulico opcional, los implementos pueden intercambiarse con rapidez sin necesidad de abandonar la cabina.



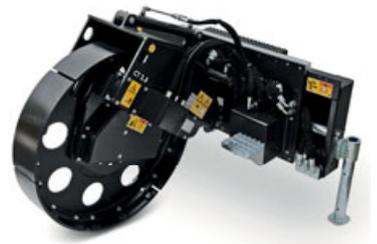
RECTIFICADORA (350 mm)



RECTIFICADORA (1.000 mm)



EXTENDEDORA DE ASFALTO



RUEDA COMPACTADORA



EXCAVADORA DE RUEDAS



MARTILLO



CUCHARA BACKHOE



HORMIGONERA



SOPLADOR DE NIEVE



HOJA PARA NIEVE



CUCHARA MULTIUSO 4 EN 1



CUCHARA BARREDORA



AHOYADOR



HORQUILLAS PARA GRANJA



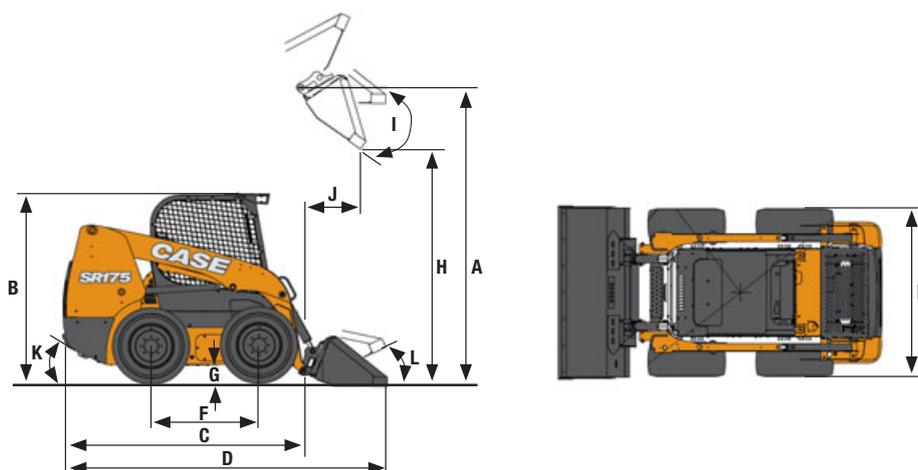
HORQUILLA CON GRAPA



PINCHO PARA PACAS

Implemento	Aplicación	Anchura (mm)	Profundidad (mm)	Peso (kg)	Caudal	Modelo compatible
Rectificadora	Rectificación de asfalto u hormigón. Recubrimiento de superficies industriales, de carreteras y recintos. Mantenimiento de tramos de carretera. Reparación de superficies dañadas, con baches o desgastadas	350	0 - 110	590	Est.	SR175 y superiores
		450	0 - 150	790	Alto	SR175 / SV185 / SR210 / TR270 / TR310
		600	0 - 170	950	Alto	SR210 y superiores
		1.000	0 - 130	1.070	Alto	SR210 y superiores
Extendedora de asfalto	Rellenado de zanjas y ensanchamiento de calzadas, manteniendo la pendiente original de la carretera.	1.900	N.A.	620	Est.	SR210 y superiores
Rueda compactadora	Compactación del lecho de una zanja antes de cubrirlo con una capa de asfalto.	Anchura de la rueda 200 - 250 - 300 350 - 400	0 - 750	550 - 750	Est.	SR210 y superiores
Excavadora de ruedas	Tareas de excavación en materiales duros y compactos, como el asfalto o el hormigón; excavación de zanjas en carreteras o zonas donde hay poca libertad de movimiento.	Anchura de la rueda 80-130-200	150 - 450	1.155	Alto	SR210 y superiores
		80-130-200	200 - 600	1.260	Alto	SR240 y superiores
Martillos	Demolición de hormigón, excavación de zanjas y trabajos de excavación en general.	N.A.	N.A.	156	Est.	SR130 / SR160
		N.A.	N.A.	275	Est.	SR175 y superiores
		N.A.	N.A.	370	Est. / Alto	SR240 y superiores (except TR270 y TR310)
		N.A.	N.A.	505	Alto	SR240 y superiores (except TR270 y TR310)
Cuchara backhoe	Creación de zanjas, cimientos, canales de drenaje y de riego, etc. en obras de construcción públicas y privadas, tanto en trabajos de nueva realización como en labores de mantenimiento.	Anchura de la cuchara 1.400	Prof. de exc. 2.480	520	Est.	SR130 / SR160
		1.600	2.780	750	Est.	SR175 / SV185 / SR210
		1.600	3.260	1.020	Est.	SR240 y superiores
Hormigonera	Producción de cemento para obras civiles en zonas aisladas o con difícil acceso, o bien con escasa disponibilidad de alimentación eléctrica.	1.170	N.A.	639	Est.	SR160 y superiores
		1.490	N.A.	794	Est.	SR175 y superiores
		1.490	N.A.	1.013	Est.	SR210 y superiores
		1.575	N.A.	1.140	Est.	SR240 y superiores
		1.700	N.A.	1.188	Est.	SR250 y superiores
1.760	N.A.	1.694	Est.	TV380		
Soplador de nieve	Ideal para eliminar grandes cantidades de nieve sin dañar la superficie de la carretera. Características: sistema efectivo para romper hielo, elevación delantera limitada (740 mm), rotación hidráulica del conducto (240°)	1.550	990	494	Est.	SR130 / SR160
		1.750	990	506	Est. / Alto	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 / SR250 SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.050	990	524	Est. / Alto	SR210 y superiores
Hoja para nieve	Hoja inclinable (+/-30°) diseñada para extender y apartar la nieve. Características: Sistema anti-impactos para repositionar automáticamente la hoja en posición de trabajo, luces de posición para trabajar de forma segura	2.100	N.A.	315	Est.	SR130 / SR160 / SR175 / SV185 SR210 / TR270 / TR310
		2.400	N.A.	410	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Hoja de dózer	Aplicaciones generales de nivelación	1.980	N.A.	285	Est.	SR130 / SR160 / SR175 / SV185 SR210 / TR270 / TR310
		2.135	N.A.	288 - 358	Est.	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SR250 / SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.365	N.A.	510	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
		2.640	N.A.	525	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Amplia gama de cucharas (Tierra y metales, perfil bajo, perfil bajo extendido, reforzada, estiércol/purines, materiales ligeros, descarga lateral)	Excavación, nivelación, manipulación de materiales.	1.525	Capacidad (m³) 0,35-0,63	120-230	N.A.	SR130 / SR160
		1.680	0,40-0,72	154-324	N.A.	SR175 / SV185 / SR210
		1.830	0,48-0,99	220-342	N.A.	SR175 / SV185 / SR210
		1.850	0,33-1,75	225-500	N.A.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.080	0,32-2,00	250-540	N.A.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Cuchara multiuso 4 en 1	Cuchara multiuso: se usa como cuchara convencional, como garra para relleno de zanjas o como hoja dózer.	1.525	Capacity (m³) 0,33-0,35 0,40	235-280	Est.	SR130 / SR160
		1.680	0,43-0,44	283-320	Est.	SR175 / SV185 / SR210
		1.850		310-403	Est.	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SR250 / SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.080	0,50	435-453	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Cuchara de alto volteo	Aumenta la altura de volteo entre 800 y 1.200 mm.	1.525	Capacidad (m³) 0,67	364	Est.	SR130 / SR160
		1.680	0,44	176	Est.	SR175 / SV185 / SR210
		1.850	0,49-0,67	336-352	Est.	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SR250 / SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.080	0,76	466	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Cuchara barredora	Limpieza de recintos, carreteras, caminos, etc. Eficaz también para quitar nieve.	1.525	Capacidad (m³) 0,35	300-405	Est.	SR130 / SR160
		1.680	0,38	336-435	Est.	SR175 / SV185 / SR210
		1.850	0,43	420-465	Est.	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 SR250 / SV280 / SV300 / TR270 / TR310
		2.080	0,48-0,51	480-490	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Ahoyador (flujo estándar) Ahoyador (gran flujo)	Perforación de orificios en el suelo, como por ejemplo, postes del teléfono, postes del tendido eléctrico, señales y carteles, postes para estructuras metálicas, plantación de árboles y arbustos.	760	1.200	20 - 175	Est.	Todos
		900	1.200	30 - 225	Alto	SR175 y superiores
Horquillas para granja Horquilla con grapa	Horquillas para granja: Usos generales en los terrenos de la granja. Horquilla con grapa: Extracción de pacas y manipulación de forraje. Adecuada también para usos industriales.	1.525	Capacidad (m³) 0,54-0,85	153-255	Est.	SR130 / SR160
		1.680	0,60-0,92	170-302	Est.	SR175 / SV185 / SR210
		1.850	0,55-1,02	221-341	Est.	SR175 / SV185 / SR210 / SR240 / SR250 / SV280 SV300 / TR270 / TR310
		2.080	0,61-1,00	211-381	Est.	SR240 / SR250 / SV280 / SV300 / TR320 / TV380
Pincho para pacas	Manipulación de cargas en palets.	Anchura forks 1.000	N.A.	126-308	N.A.	SR210 e inferiores
		1.100	N.A.	144-312	N.A.	SR210 e inferiores
		1.200	N.A.	194-320	N.A.	Todos
Pincho para pacas	Manipulación de pacas redondas.	980	N.A.	55	N.A.	Todos

MINICARGADORAS Y CARGADORAS COMPACTAS DE CADENAS



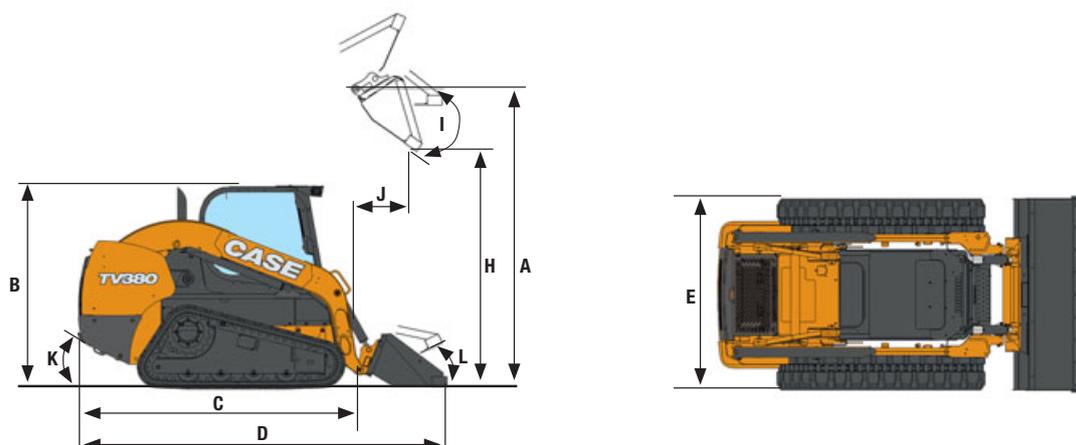
DIMENSIONES GENERALES

	SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR250	SV280	SV300
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	2.845 mm	2.845 mm	3.099 mm	3.048 mm	3.124 mm	3.175 mm	3.175 mm	3.302 mm	3.302 mm
B - Altura hasta la parte superior del bastidor ROPS	1.919 mm	1.919 mm	1.974 mm	1.974 mm	1.998 mm	2.002 mm	2.002 mm	2.002 mm	2.002 mm
C - Longitud sin implementos	2.435 mm	2.435 mm	2.685 mm	2.685 mm	2.669 mm	2.981 mm	2.981 mm	2.990 mm	2.990 mm
D - Longitud con cuchara*	3.028 mm	3.028 mm	3.305 mm	3.345 mm	3.292 mm	3.611 mm	3.611 mm	3.604 mm	3.604 mm
E - Anchura total	1.518 mm	1.518 mm	1.678 mm	1.678 mm	1.755 mm	1.768 mm	1.768 mm	1.768 mm	1.768 mm
F - Distancia entre ejes	941 mm	941 mm	1.128 mm	1.128 mm	1.128 mm	1.322 mm	1.322 mm	1.322 mm	1.322 mm
G - Luz libre	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm	203 mm				
H - Altura de volteo*	2.246 mm	2.246 mm	2.470 mm	2.380 mm	2.495 mm	2.562 mm	2.562 mm	2.629 mm	2.629 mm
I - Ángulo de volteo	40°	40°	40°	52°	40°	38°	38°	54°	54°
J - Alcance de volteo a altura máx.	469 mm	469 mm	542 mm	783 mm	517 mm	575 mm	575 mm	744 mm	744 mm
K - Ángulo de salida	22°	22°	23°	23°	25°	24°	24°	24°	24°
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	26°	26°	32°	35°	31°	31°	31°	35°	35°

ESPECIFICACIONES

	SR130	SR160	SR175	SV185	SR210	SR240	SR250	SV280	SV300
TAMAÑO DEL BASTIDOR	bast. pequeño	bast. pequeño	bast. mediano	bast. mediano	bast. mediano	bast. grande	bast. grande	bast. grande	bast. grande
NIVEL DE EMISIONES	Tier 4i / Fase 3A	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4i / Fase 3B	Tier 4F / Fase 3B	Tier 4i / Fase 3B
PRESTACIONES									
Carga operativa nominal 50%	590 kg	725 kg	790 kg	840 kg	905 kg	1.088 kg	1.135 kg	1.270 kg	1.360 kg
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	635 kg	770 kg	835 kg	885 kg	950 kg	1.178 kg	1.225 kg	1.360 kg	1.450 kg
Carga de vuelco	1.179 kg	1.455 kg	1.588 kg	1.678 kg	1.814 kg	2.177 kg	2.268 kg	2.540 kg	2.722 kg
Fuerza de arranque del cilindro de elevación **	13,0 kN	15,0 kN	17,0 kN	15,3 kN	20,3 kN	25,0 kN	25,3 kN	25,0 kN	24,9 kN
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara**	19,0 kN	23,4 kN	32,3 kN	24,7 kN	32,3 kN	39,4 kN	33,3 kN	33,7 kN	33,7 kN
MOTOR									
Marca - Modelo del motor	ISM N844L-D (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	2,2 l	2,2 l	2,2 l	2,2 l	3,4 l	3,4 l	3,4 l	3,4 l	3,4 l
Potencia	49 CV @ 2.800 rpm	60 CV @ 2.800 rpm	67 CV @ 2.800 rpm	60 CV @ 2.900 rpm	74 CV @ 2.500 rpm	74 hp @ 2.500 rpm	90 CV @ 2.500 rpm	74 CV @ 2.500 rpm	90 CV @ 2.500 rpm
Par máximo	143 Nm @ 1.800 rpm	188 Nm @ 1.800 rpm	208 Nm @ 1.800 rpm	183 Nm @ 1.800 rpm	314 Nm @ 1.400 rpm	314 Nm @ 1.400 rpm	383 Nm @ 1.400 rpm	314 Nm @ 1.400 rpm	383 Nm @ 1.400 rpm
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO									
Gama baja	12,7 km/h	11,9 km/h	11,9 km/h	11,9 km/h	11,4 km/h	12,4 km/h	11,3 km/h	12,4 km/h	11,3 km/h
Gama alta (opcional)	NA	NA	18,5 km/h	18,5 km/h	16,9 km/h	18,5 km/h	18,5 km/h	18,5 km/h	18,5 km/h
SISTEMA HIDRÁULICO									
Caudal de la bomba	59 LPM	70 LPM	78 LPM	78 LPM	92 LPM	92 LPM	92 LPM	92 LPM	92 LPM
Alto caudal opcional	N/A	N/A	116 LPM	116 LPM	126 LPM	143 LPM	143 LPM	143 LPM	143 LPM
Presión de seguridad	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
PESO									
Peso en orden de trabajo	2.300 kg	2.505 kg	2.842 kg	2.980 kg	3.160 kg	3.350 kg	3.490 kg	3.670 kg	3.765 kg
Peso de envío	2.160 kg	2.370 kg	2.705 kg	2.840 kg	3.025 kg	3.200 kg	3.340 kg	3.475 kg	3.610 kg
CAPACIDAD ÚTIL									
Depósito de combustible	60,5 l	60,5 l	73,8 l	73,8 l	73,8 l	96,5 l	96,5 l	96,5 l	96,5 l

SPECIFICATIONS



DIMENSIONES GENERALES

	TR270	TR310	TR320	TV380
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	3.124 mm	3.124 mm	3.215 mm	3.342 mm
B - Altura hasta la parte superior del bastidor ROPS	1.998 mm	1.998 mm	2.043 mm	2.043 mm
C - Longitud sin implementos	2.669 mm	2.669 mm	2.981 mm	2.990 mm
D - Longitud con cuchara*	3.292 mm	3.292 mm	3.611 mm	3.604 mm
E - Anchura total	1.676 mm	1.888 mm	1.930 mm	1.930 mm
F - Distancia entre ejes	NA	NA	NA	NA
G - Luz libre	203 mm	203 mm	243 mm	243 mm
H - Altura de volteo*	2.495 mm	2.495 mm	2.602 mm	2.669 mm
I - Ángulo de volteo	40°	40°	38°	54°
J - Alcance de volteo a altura máx.	568 mm	568 mm	548 mm	798 mm
K - Ángulo de salida	32°	32°	32°	32°
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	31°	31°	30°	34°

ESPECIFICACIONES

	TR270		TR310		TR320		TV380	
TAMAÑO DEL BASTIDOR	bast. mediano		bast. mediano		bast. grande		bast. grande	
NIVEL DE EMISIONES	Tier 4F / Stage 3B		Tier 4F / Stage 3B		Tier 4i / Stage 3B		Tier 4i / Stage 3B	
PRESTACIONES								
Carga operativa nominal 50%	50%: 1.225	35%: 860	50%: 1.406	35%: 984	50%: 1.451	35%: 1.018	50%: 1.723	35%: 1.209
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	50%: 1.280	35%: 915	50%: 1.461	35%: 1.039	50%: 1.676	35%: 1.203	50%: 1.948	35%: 1.394
Carga de vuelco	2.450 kg		2.810 kg		2.902 kg		3.447 kg	
Fuerza de arranque del cilindro de elevación **	27,8 kN		29,0 kN		34,5 kN		26,8 kN	
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara**	32,3 kN		38,6 kN		38,7 kN		33,4 kN	
MOTOR								
Marca - Modelo del motor	FPT F5H (Turbo)		FPT F5H (Turbo)		FPT F5H (Turbo)		FPT F5H (Turbo)	
Cilindrada	3,4 l		3,4 l		3,4 l		3,4 l	
Potencia	74 CV @ 2.500 rpm		74 CV @ 2.500 rpm		90 CV @ 2.500 rpm		90 CV @ 2.500 rpm	
Par máximo	314 Nm @ 1.400 rpm		314 Nm @ 1.400 rpm		383 Nm @ 1.400 rpm		383 Nm @ 1.400 rpm	
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO								
Gama baja	8,2 km/h		8,2 km/h		8,2 km/h		8,2 km/h	
Gama alta (opcional)	12,2 km/h		12,2 km/h		12,2 km/h		12,2 km/h	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Caudal de la bomba	92 LPM		92 LPM		92 LPM		92 LPM	
Alto caudal opcional	123 LPM		123 LPM		143 LPM		143 LPM	
Presión de seguridad	210 bar		210 bar		210 bar		210 bar	
PESO								
Peso en orden de trabajo	3.750 kg		4.027 kg		4.355 kg		4.625 kg	
Peso de envío	3.615 kg		3.891 kg		4.200 kg		4.475 kg	
CAPACIDAD ÚTIL								
Depósito de combustible	73,8 l		73,8 l		96,5 l		96,5 l	

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

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20086ES - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 01/17

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
CONTACT INFORMATION**

CNH INDUSTRIAL - UK

First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA

Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH**

Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**

Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.

16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

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.

CASE
00800-2273-7373

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

