

**CASE**  
CONSTRUCTION



# LÍNEA DE PRODUCTOS

[CaseCE.com.br](http://CaseCE.com.br)

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD**  
**SINCE 1842.**



## EXCAVADORAS

## MÁS GANANCIAS POR TRABAJO.

Case ofrece una línea completa de excavadoras hidráulicas de elevada capacidad operacional, gran productividad, alta precisión y excelente estabilidad y robustez. Fueron diseñadas para los segmentos más diversos: desde la CX75SR, que posee un tamaño reducido y se puede transportar por caminos convencionales, hasta la súper CX470B para actividades más duras como minería. El sistema hidráulico de las excavadoras Case optimiza las operaciones a través de ciclos más rápidos, alto rendimiento y ahorro de combustible. En aplicaciones más severas, la función Power Boost aumenta automáticamente la fuerza de excavación hasta 10%, sin límite de tiempo. Y además, los motores de las excavadoras poseen el sistema Common Rail que optimiza la inyección de combustible y ofrece más ahorros.

	<b>CX75SR</b>	<b>CX135SR</b>	<b>CX130B</b>	<b>CX160B</b>	<b>CX220C</b>
<b>Potencia neta (SAE J1349)</b>	54 hp (40 kW)	95 hp (71 kW)	95 hp (71 kW)	120 hp (89 kW)	145 hp (108 kW)
<b>Capacidad del balde</b>	0,18 a 0,54 m <sup>3</sup> (0,24 a 0,70 yd <sup>3</sup> )	0,38 a 0,75 m <sup>3</sup> (0,50 a 0,98 yd <sup>3</sup> )	0,38 a 0,76 m <sup>3</sup> (0,50 a 0,99 yd <sup>3</sup> )	0,38 a 0,76 m <sup>3</sup> (0,50 a 0,99 yd <sup>3</sup> )	0,4 a 1,7 m <sup>3</sup> (0,52 a 2,22 yd <sup>3</sup> )
<b>Peso operacional</b>	7.919 kg (17.468 lb)	13.440 kg (29.631 lb)	12.610 kg (27.800 lb)	17.100 kg (37.700 lb)	22.556 kg
<b>Fuerza de excavación del balde</b>	56,9 kN (12.792 lbf)	89,7 kN (20.165 lbf)	95 kN (21.357 lbf)	118 kN (26.527 lbf)	146,6 kN (32.957 lbf)

  

	<b>CX225SR</b>	<b>CX240B</b>	<b>CX290B</b>	<b>CX350B</b>	<b>CX470B</b>
<b>Potencia neta (SAE J1349)</b>	153 hp (114 kW)	177 hp (132 kW)	207 hp (154 kW)	271 hp (202 kW)	362 hp (270 kW)
<b>Capacidad del balde</b>	0,42 a 1,17 m <sup>3</sup> (0,55 a 1,53 yd <sup>3</sup> )	0,47 a 1,53 m <sup>3</sup> (0,61 a 2,00 yd <sup>3</sup> )	0,53 a 1,64 m <sup>3</sup> (0,69 a 2,15 yd <sup>3</sup> )	0,86 a 2,24 m <sup>3</sup> (1,12 a 2,93 yd <sup>3</sup> )	0,95 a 3,10 m <sup>3</sup> (1,24 a 4,05 yd <sup>3</sup> )
<b>Peso operacional</b>	24.141 kg (53.223 lb)	25.000 kg (55.115 lb)	29.800 kg (65.697 lb)	35.863 Kg (79.064 lb)	47.083 kg (103.800 lb)
<b>Fuerza de excavación del balde</b>	141 kN (31.698 lbf)	174 kN (39.117 lbf)	190,2 kN (42.759 lbf)	248,4 kN (55.843 lbf)	270 kN (60.698 lbf)





## TRASLADAR MÁS MATERIAL POR HORA.

Las cargadoras frontales Case son las más productivas del mercado y las que más evolucionan en su segmento. Modelos compactos, medianos y grandes, de alto rendimiento, robustos y económicos para quien sólo espera resultados. La W20E ofrece ahora una nueva cabina con aire acondicionado y calefacción con certificación ROPS / FOPS. Además del aire acondicionado, esta cabina posee una ventana lateral con traba. Las cargadoras compactas tienen un radio de giro reducido y una maniobrabilidad excelente. Posee un ventilador reversible que elimina el polvo en pocos segundos. La Serie F también tiene cargadoras grandes y robustas que redefinen el término productividad e incorporan ingeniería inteligente, como los motores de triple potencia.

	<b>W20E</b>	<b>521F</b>	<b>621D</b>	<b>621F</b>	<b>721E</b>
<b>Potencia bruta (SAE J1995)</b>	152 hp (113 kW)	142 hp (106 kW)	137 hp (102 kW)	172 hp (128 kW)	195 hp (145 kW)
<b>Peso operacional</b>	10.089 kg (22.242 lb)	10.367 kg (22.856 lb)	11.789 kg (25.990 lb)	12.084 kg (26.641 lb)	14.232 kg (31.376 lb)
<b>Capacidad del balde</b>	1,91 m <sup>3</sup> (2,50 yd <sup>3</sup> )	1,61 m <sup>3</sup> (2,1 jd <sup>3</sup> )	1,96 m <sup>3</sup> (2,56 yd <sup>3</sup> )	1,96 m <sup>3</sup> (2,56 yd <sup>3</sup> )	2,49 m <sup>3</sup> (3,25 yd <sup>3</sup> )
<b>Fuerza de desgarre</b>	71,5 kN (16.074 lbf)	92,8 kN (20.868 lbf)	118,3 kN (26.603 lbf)	121,1 kN (27.222 lbf)	138,02 kN (31.252 lbf)

  

	<b>721F</b>	<b>821E</b>	<b>821F</b>	<b>921F</b>	<b>1021F</b>	<b>1121F</b>
<b>Potencia bruta (SAE J1995)</b>	195 hp (145 kW)	227 hp (169 kW)	230 hp (172 kW)	255 hp (190 kW)	320 hp (239 kW)	347 hp (259 kW)
<b>Peso operacional</b>	14.293 kg (31.510 lb)	18.573 kg (40.946 lbf)	17.633 kg (38.875 lb)	19.857 kg (43.778 lb)	24.399 kg (53.791 lb)	27.024 kg (59.578 lb)
<b>Capacidad del balde</b>	2,49 m <sup>3</sup> (3,25 yd <sup>3</sup> )	3,25 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )	3,25 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )	3,63 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )	4,00 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )	4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )
<b>Fuerza de desgarre</b>	142,4 kN (31.382 lbf)	142,25 kN (31.978 lbf)	160,9 kN (35.338 lbf)	170,3 kN (37.552 lbf)	234,1 kN (51.617 lbf)	222,2 kN (49.960 lbf)

## CARGADORAS FRONTALES





## UN LÍDER INNATO.

La nueva Serie N de retroexcavadoras Case representa tres modelos bastante resistentes. Totalmente re proyectadas, proporcionan una fuerza de excavación y de carga sin igual en el mercado, con mayor alcance y capacidad de elevación superior, además de permitir la mayor visibilidad de la categoría. La tecnología Power Lift™ exclusiva de Case proporciona capacidades de elevación comparables a las de una excavadora de ocho toneladas y superan en un 39% a los modelos de la competencia con el motor trabajando a bajas rpm, mientras que la cargadora, ahora con mayor fuerza de desagregación, tuvo un aumento de 36% en la capacidad de elevación. La mayor comodidad y la facilidad en el mantenimiento complementan la capacidad productiva de la nueva Serie N de retroexcavadoras Case.

## RETROEXCAVADORAS

	<b>580N</b>	<b>580 Super N</b>	<b>590 Super N</b>
<b>Potencia neta (SAE J1349)</b>	79 hp (59 kW)	92 hp (68 kW)	108 hp (81 kW)
<b>Profundidad de excavación (retro)</b>	4,5 m (14' 9,3")	4,41 m (14' 5,6")	4,72 m (15' 5,8")
<b>Capacidad de elevación (cargador)</b>	3.086 kg (6.803 lb)	3.195 kg (7.044 lb)	3.721 kg (8.202 lb)
<b>Peso operacional</b>	6.607 kg (14.564 lb)	7.366 kg (16.239 lb)	9.280 kg (20.458 lb)





## **MODERNIDAD Y TECNOLOGÍA CON LA GARANTÍA DE LA MARCA CASE.**

Las motoniveladoras Case 800 Serie B son producidas en la fábrica de Contagem, en Brasil, que es la plataforma mundial de Case para la producción de motoniveladoras. Ellas son reconocidas por su gran desempeño y elevada productividad. Sus tres modelos, 845B, 865B y 885B, son equipados con motor electrónico Common Rail, turboalimentado de alto desempeño, bajo consumo, baja emisión de contaminantes, gran facilidad de mantenimiento y certificación Tier 3. El capó basculante, con formas redondeadas, permite total visibilidad en trabajos con ripper y fácil acceso a los componentes internos.

Los tres modelos poseen transmisión con convertidor de torque y lock-up. El convertidor proporciona un aumento de torque para los trabajos pesados, y el lock up es ideal para trabajos más suaves como esparcimiento de material. La 845B también posee el exclusivo eje inteligente antideslizamiento Limited Slip. Ya los modelos 865B y 885B vienen equipados con diferencial con bloqueo electrohidráulico, accionado por el operador en el panel frontal (Diff Lock). La hoja central, de alta capacidad de corte, posee un perfil multirrayos (Roll-Away) que permite un corte con esfuerzo reducido, ya que el material cortado es desplazado en lugar de ser empujado. El resultado es un menor consumo de combustible y mayor vida útil de los componentes.

## **MOTONIVELADORAS**

	<b>845B</b>	<b>865B</b>	<b>885B</b>
<b>Potencia bruta (SAE J1995)</b>	150/173 hp (112/129 kW)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)	220/234 hp (164/175 kW)
<b>Peso operacional</b>	15.000 kg (33.069 lb)	15.870 kg (34.987 lb)	18.050 kg (39.793 lb)
<b>Largo de la hoja (estándar)</b>	3.658 mm (12')	3.658 mm (12')	4.267 mm (14')





## HAGA SU TRABAJO MÁS RÁPIDO.

Las minicargadoras Skid Case siempre fueron conocidas por la fuerza y productividad. La nueva línea llega con nueve modelos con mayor fuerza de excavación para ofrecer más rendimiento y productividad para su obra. La cabina es 25% mayor que las del segmento, proporcionando más comodidad, confort y visibilidad. De gran estabilidad y mayores velocidades operativas, mantienen el mejor desempeño en cualesquiera tipos de terreno. Gracias al menor consumo, trabajan el día entero sin reabastecimiento.

	<b>SR130</b>	<b>SR150</b>	<b>SR175</b>	<b>SV185</b>	<b>SR200</b>
<b>Potencia bruta (SAE J1995)</b>	49 hp (36 kW)	60 hp (45 kW)	60 hp (45 kW)	60 hp (45 kW)	74 hp (55 kW)
<b>Carga operacional</b>	590 kg (1.300 lb)	680 kg (1.500 lb)	790 kg (1.750 lb)	840 kg (1.850 lb)	905 kg (2.000 lb)
<b>Peso operacional</b>	2.300 kg (5.071 lb)	2.430 kg (5.357 lb)	2.812 kg (6.200 lb)	2.950 kg (6.500 lb)	3.130 kg (6.900 lb)
<b>Fuerza de desgarre del balde</b>	18,6 kN (4.181 lbf)	18,6 kN (4.181 lbf)	31,8 kN (7.145 lbf)	24,2 kN (5.435 lbf)	31,8 kN (7.145 lbf)

  

	<b>SR220</b>	<b>SR250</b>	<b>SV250</b>	<b>SV300</b>
<b>Potencia bruta (SAE J1995)</b>	82 hp (61 kW)	90 hp (67 kW)	82 hp (61 kW)	90 hp (67 kW)
<b>Carga operacional</b>	1.000 kg (2.200 lb)	1.135 kg (2.500 lb)	1.135 kg (2.500 lb)	1.360 kg (3.000 lb)
<b>Peso operacional</b>	3.350 kg (7.400 lb)	3.490 kg (7.700 lb)	3.630 kg (8.000 lb)	3.765 kg (8.300 lb)
<b>Fuerza de desgarre del balde</b>	38,2 kN (8.585 lbf)	38,2 kN (8.585 lbf)	38,2 kN (8.585 lbf)	38,2 kN (8.585 lbf)

## MINICARGADORAS SKID CASE



## TRACTORES DE ORUGAS

### PESO Y FUERZA DE EMPUJAR AÚN MÁS.

Son incontables las razones para escoger los nuevos tractores Case de la serie M. Más fuerza, más eficiencia, más control. Inmejorable visibilidad a la zona de la hoja gracias al diseño de cabina más adelante, y también a la forma de la tapa del motor. Gran acceso a los puntos de mantenimiento, a nivel del piso. Fácil acceso a los componentes hidráulicos basta remover cuatro tuercas para remover el panel del piso de la cabina.

Cabina silenciosa con un confort excepcional. Palancas de mando con diferentes selecciones para que el operador las ajuste en el panel de control de acuerdo a su preferencia según las condiciones de trabajo (modos: agresivo, moderado, suave).

La nueva serie “M” ha sido diseñada por nuestros ingenieros al límite: Con mucha potencia, mucha fuerza en la barra de tiro, gran control para el operador gran acceso y facilidad de mantenimiento, y el mejor soporte al producto de la industria.

Menos tiempo requerido para el mantenimiento, menos consumo de combustible, para tener más tiempo en producción, ya sea en trabajo pesado en nivelación fina.

	650L	1150M	1650M	2050M
<b>Potencia neta (SAE J1349)</b>	74 hp (55 kW)	127,4 hp (95 kW)	150 hp (112 kW)	214 hp (160 kW)
<b>Peso operacional*</b>	7.370 kg (16.250 lb)	14.122 kg (31,134 lb)	17.123 kg (37.750 lb)	20.599 kg (45.414 lb)
<b>Capacidad de la hoja</b>	1,3 m <sup>3</sup> (1,7 yd <sup>3</sup> )	2.87 m <sup>3</sup> (3.75 yd <sup>3</sup> )	3.18 m <sup>3</sup> (4.28 yd <sup>3</sup> )	5.57 m <sup>3</sup> (7,29 yd <sup>3</sup> )
<b>Largo de la oruga</b>	2.133 mm (84")	2.590 mm (102")	3.050 mm (120")	3.280 mm (129")

\* Con ROPS y sin ripper





## RODILLOS COMPACTADORES

### CONFIABLE Y FÁCIL DE USAR.

CASE proporciona una amplia gama de soluciones para todos sus necesidades de su compactación. LA marca CASE es reconocida por los compactadores de bajos costos de operación, fácil mantenimiento y servicio, que permite un menor tiempo de inactividad y un aumento en las ganancias.

	DV23	DV26	DV36	DV45	DV207	DV210	DV213
<b>Potencia</b>	31,5 hp (23,5 kW)	31,5 hp (23,5 kW)	40,4 hp (30,1 kW)	40,4 hp (30,1 kW)	80 hp (60 kW)	99 hp (74 kW)	130 hp (97 kW)
<b>Peso operacional</b>	2.250 kg (4.960 lb)	2.460 kg (5.423 lb)	3.740 kg (8.245 lb)	4.670 kg (10.296 lb)	7.360 kg (16.226 lb)	10.400 kg (22.928 lb)	13.030 Kg (28.726 lb)
<b>Rango de frecuencia</b>	58/66 Hz	58/66 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	43/52 Hz	45/53 Hz	42/50 Hz
<b>Ancho del tambor</b>	1.000 mm (39,4")	1.200 mm (47,2")	1.300 mm (51,2")	1.380 mm (54,3")	1.450 mm (57")	1.700 mm (66,9")	2.100 mm (83")

	SV208	SV210	SV211	SV212	SV216	PT240
<b>Potencia</b>	99 hp (73,8 kW)	99 hp (73,8 kW)	116 hp (86 kW)	148 hp (110 kW)	148 hp (110 kW)	99 hp (74 kW)
<b>Peso operacional*</b>	7.180 kg (15.830 lb)	8.862 kg (19.538 lb)	9.740 kg (21.473 lb)	11.580 kg (25.530 lb)	15.300 kg (33.730 lb)	9.310 kg (20.525 lb) hasta 24.000 kg (52.910 lb)
<b>Rango de frecuencia</b>	30/41 Hz	30/41 Hz	32/35 Hz	32/35 Hz	29/35 Hz	Estático
<b>Ancho del tambor</b>	1.680 mm (66")	1.680 mm (66")	2.200 mm (87")	2.200 mm (87")	2.130 mm (84")	8 neumáticos

\*Tambor Liso





## MINIEXCAVADORAS.

Las miniexcavadoras Case tienen un desempeño superior en relación a las otras. Su principal característica es el radio de giro interno a las orugas (ZTS), o sea, proporcionan un giro de 360° sin que ninguna parte de la estructura se extienda más allá de las orugas. El CX55B tiene un radio mínimo de giro (MTS), donde la parte trasera de la máquina gira a menos de 30 cm más allá del área de sus propias orugas. Aliado a una gran variedad de profundidades de excavación y baldes, permiten trabajar en áreas estrechas y limitadas.

Con la potencia del motor, presión y flujo hidráulicos, los modelos CX17B, CX27B, CX31B, CX36B y CX55B ofrecen mayor fuerza y ciclos más rápidos, lo que resulta en mejor rendimiento y mayor productividad.

## MINIEXCAVADORAS

	<b>CX27B</b>	<b>CX31B</b>	<b>CX36B</b>	<b>CX55B</b>
<b>Potencia neta (SAE J1349)</b>	23 (17,1 kW)	23 (17,1 kW)	23 (17,1 kW)	38 (28,3 kW)
<b>Profundida de excavación</b>	2,6 m (8'6")	2,8 m (9' 2")	3,1 m (10' 1")	3,9 m (12' 9")
<b>Radio de excavación</b>	4,8 m (15'10")	5,2 m (17' 1")	5,35 m (17' 7")	6,2 m (20' 5")
<b>Fuerza de excavación del balde</b>	24,7 kN (5.553 lbf)	27,7 kN (6.227 lbf)	22,4 kN (5.036 lbf)	35,2 kN (7.913 lbf)

## **POSVENTAS DE LA RED AUTORIZADA CASE. ESPECIALIZADO EN SU MÁQUINA.**

El servicio de Posventas de Case ofrece seguridad y confiabilidad de marca, disponibilidad total de repuestos y servicios, con el estándar de calidad más alto, además de planes de mantenimiento preventivo que le garantizan total tranquilidad al cliente Case.

La Red Autorizada Case está siempre preparada para orientar al cliente en su mejor opción de reposición de partes y contratación de servicios, con los profesionales más capacitados y competentes: gerentes, mecánicos y vendedores, todos estrictamente entrenados en la fábrica. Todo esto para que usted tenga, con el mejor costo-beneficio, el máximo rendimiento que su Case puede ofrecerle.



## **USTED PUEDE CONTAR CON CASE.**

Usted puede contar con Case y su distribuidor para obtener soluciones completas de servicio: equipos productivos, orientación especializada, repuestos originales Case y servicio rápido. Estamos aquí para ofrecerle el máximo de nuestra experiencia en máquinas.

### **Orgullo Case.**

Usted puede estar orgulloso de su máquina Case. Cuenta con la tradición de más de un siglo de productividad y rendimiento. Case y su distribuidor están a su disposición, no sólo cuando usted compra su máquina, sino también después de haber trabajado más de 1.000 ó 10.000 horas con su equipo.

### **Una historia de pasión y resultados.**

La herencia de Case Construction Equipment se extiende por más de 165 años. A partir de las innovaciones de J. I. Case con sus máquinas a vapor en la segunda mitad del siglo XVIII, Case desarrolló equipos viales que ayudaron a construir calles y rutas desde el inicio del siglo XX en todo el mundo. En 1912 Case comenzaba a establecerse como fabricante de una línea completa de equipos. La empresa continuó la expansión de su negocio de equipos de construcción a lo largo de los años.

### **Celebrando una tradición de innovación.**

En 1957 Case lanzó la primera retroexcavadora integrada, fabricada y garantizada por un fabricante. A lo largo de las décadas siguientes hasta el inicio del siglo XXI, Case continuó desarrollando una extensa línea de productos inéditos en el sector, asumiendo un papel de liderazgo en el lanzamiento de nuevos productos y soluciones. Hoy, Case produce 15 líneas de equipos y más de 90 modelos para atender a los desafíos más difíciles de la industria de la construcción. Con el apoyo de unidades industriales y de ventas en más de 160 mercados, Case atiende las necesidades de sus clientes en todo el mundo.

## **Case - Soluciones Integradas**

**EQUIPOS | REPUESTOS Y SERVICIOS**





# LÍNEA DE PRODUCTOS

**CASE**  
CONSTRUCTION



Case se reserva el derecho de realizar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos aquí contenidos reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de publicación, pero están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos-standard.

CC-LIN-E06 – 07/2015

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

**Escritório Comercial:**

Sorocaba – São Paulo – Brasil  
Av. Jerome Case, 1.801  
Éden – CEP 18087-220  
Tel.: +55 15 3334-1700

**Fábricas:**

Contagem – Minas Gerais – Brasil  
Av. General David Sarnoff, 2.237  
Inconfidentes – CEP 32210-900  
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil  
Av. Jerome Case, 1.801  
Éden – CEP 18087-220  
Tel.: +55 15 3334-1700

**CASE**  
CONSTRUCTION

