

CASE
CONSTRUCTION



LÍNEA DE PRODUCTOS

CaseCE.com.br

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842.



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 CX80, que posee un tamaño reducido y se puede transportar por caminos convencionales, hasta la súper CX500C 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.

	CX80	CX130C	CX180C	CX210C LR	CX210C	CX220C S2
Potencia neta (SAE J1349)	54 hp (40 kW)	95 hp (70,9 kW)	119,6 hp (89,2 kW)	157 hp (117,3 kW)	157 hp (117,3 kW)	147,8 hp (110,2 kW)
Capacidad del balde	0,37 m ³ (0,48 yd ³)	0,37 a 0,65 m ³ (0,48 a 0,85 yd ³)	0,55 a 0,98 m ³ (0,72 a 1,29 yd ³)	0,37 a 0,55 m ³ (0,48 a 0,72 yd ³)	0,96 a 1,5 m ³ (1,25 a 1,96 yd ³)	1,1 a 1,7 m ³ (1,44 a 2,22 yd ³)
Peso operacional	8.430 kg (18.585 lb)	13.500 kg (29.762 lb)	17.677 kg (38.971 lb)	23.200 kg (51.147 lb)	21.400 kg (47.179 lb)	22.145 kg (48.821 lb)
Fuerza de excavación del balde	56,9 kN (12.792 lbf)	90 kN (20.233 lbf)	112 kN (25.179 lbf)	65 kN (14.613 lbf)	142 kN (31.923 lbf)	142 kN (31.923 lbf)

	CX240C	CX250C LR	CX300C	CX350C	CX370C	CX490C	CX500C
Potencia neta (SAE J1349)	147,8 hp (110,2 kW)	177,1 hp (132,1 kW)	270,78 hp (202 kW)	268,2 hp (199,9 kW)	268,2 hp (199,9 kW)	328 hp (245 kW)	328 hp (245 kW)
Capacidad del balde	1,4 a 1,7 m ³ (1,83 a 2,22 yd ³)	0,37 a 0,55 m ³ (0,48 a 0,72 yd ³)	1,44 a 1,83 m ³ (1,88 a 2,39 yd ³)	1,55 a 2,32 m ³ (2 a 3 yd ³)	2,1 a 2,7 m ³ (2,7 a 3,5 yd ³)	2,46 a 3,07 m ³ (3,22 a 4,01 yd ³)	2,33 a 2,87 m ³ (3,05 a 3,75 yd ³)
Peso operacional	23.468 kg (51.738 lb)	28.200 kg (62.170 lb)	29.800 kg (65.698 lb)	37.000 kg (81.571 lb)	38.574 kg (85.041 lb)	47.800 kg (105.381 lb)	49.500 kg (109.129 lb)
Fuerza de excavación del balde	161 kN (36.195 lbf)	77 kN (17.310 lbf)	174,6 kN (39.252 lbf)	232 kN (52.156 lbf)	265,8 kN (59.754 lbf)	243,3 kN (54.696 lbf)	274 kN (61.598 lbf)

EXCAVADORAS



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 W20F ofrece una 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 G también tiene cargadoras grandes y robustas que redefinen el término productividad e incorporan ingeniería inteligente, como los motores de triple potencia.

	W20F	521G	621E	621G	721E	721G
Potencia bruta (SAE J1995)	152 hp (113kW)	133 hp (99kW)	142 hp (106 kW)	156 hp (116kW)	182 hp (136kW)	176 hp (131 kW)
Peso operacional	10.050 kg (22.156 lb)	10.978 kg (24.203 lb)	11.945 kg (26.334 lb)	12.773 kg (28.160 lb)	14.156 kg (31.209 lb)	14.738 kg (32.492 lb)
Capacidad del balde	1,91 m ³ (2,5 yd ³)	1,61 m ³ (2,1 yd ³)	2,1 m ³ (2,75 yd ³)	2,1 m ³ (2,75 yd ³)	2,5 m ³ (3,25 yd ³)	2,5 m ³ (3,25 yd ³)
Fuerza de desgarre	79,7 kN (17.915 lbf)	93,1 kN (20.934 lbf)	116,1 kN (26.105 lbf)	113,4 kN (25.487 lb)	139 kN (31.253 lbf)	143,05 kN (32.159 lbf)

	821E	821G	921G	1021G	1121G
Potencia bruta (SAE J1995)	210 hp (157kW)	208 hp (155kW)	226 hp (169 kW)	297 hp (222kW)	322 hp (240kW)
Peso operacional	17.317 kg (38.178 lb)	18.170 kg (40.058 lb)	20.443 kg (45.070 lb)	25.075 kg (55.282 lb)	27.964 kg (61.650 lb)
Capacidad del balde	3,25 m ³ (4,25 yd ³)	3,2 m ³ (4,2 yd ³)	3,6 m ³ (4,7 yd ³)	4,2 m ³ (5,4 yd ³)	4,8 m ³ (6,2 yd ³)
Fuerza de desgarre	157,5 kN (35.407 lbf)	156,98 kN (35.290 lbf)	167,6 kN (37.689 lbf)	200,4 kN (45.056 lbf)	222,12 (49.935 lbf)

CARGADORAS FRONTALES



UN LÍDER INNATO.

La Serie N de retroexcavadoras Case representa tres modelos bastante resistentes. Además, la mayor comodidad y la facilidad en el mantenimiento complementan la capacidad productiva de nuestros modelos. 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.

Los modelos de la serie T ponen a disposición todas las características y altos rendimientos conocidos y exclusivos de Case para una amplia gama de clientes. Con la serie T, el retorno de la inversión es rápido y fácil, gracias a su fiabilidad y productividad.

	570T	570 Super T
Potencia neta (SAE J1349)	83 hp (62 kW)	94 hp (70 kW)
Profundidad de excavación (retro)	4.399 mm (14' 5,2")	4.399 mm (14' 5,2")
Capacidad de elevación (cargador)	3.425 kg (7.551 lb)	3.425 kg (7.551 lb)
Peso operacional	8.300 kg (18.298 lb)	7.345 kg (16.193 lb)

	580N	580N Versión Cargadora	580 Super N	590 Super N
Potencia neta (SAE J1349)	79 hp (59 kW)	79 hp (59 kW)	92 hp (68 kW)	108 hp (81 kW)
Profundidad de excavación (retro)	4.508 mm (14' 9,5")	-	4.410 mm (14' 5,6")	4.720 mm (15' 5,8")
Capacidad de elevación (cargador)	3.086 kg (6.803 lb)	3.086 kg (6.803 lb)	3.195 kg (7.044 lb)	3.721 kg (8.202 lb)
Peso operacional	7.858 kg (17.324 lb)	7.858 kg (17.324 lb)	7.366 kg (16.239 lb)	9.280 kg (20.458 lb)

RETROEXCAVADORAS

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.

	845B	865B	885B
Potencia bruta (SAE J1995)	150/173 hp (112/129 kW)	193/205/220 hp (144/153/164 kW)	220/234 hp (164/175 kW)
Peso operacional	15.070 kg (33.223 lb)	17.088 kg (37.673 lb)	18.050 kg (39.793 lb)
Largo de la hoja (estándar)	3.658 mm (12')	3.962 mm (13')	4.267 mm (14')

MOTONIVELADORAS



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.

	SR150	SR175	SV185	SR200
Potencia bruta (SAE J1995)	60 hp (45 kW)	60 hp (45 kW)	60 hp (45 kW)	74 hp (55 kW)
Carga operacional	680 kg (1.500 lb)	790 kg (1.750 lb)	840 kg (1.850 lb)	907 kg (2.000 lb)
Peso operacional	2.430 kg (5.357 lb)	2.812 kg (6.200 lb)	2.950 kg (6.500 lb)	3.130 kg (6.900 lb)
Fuerza de desgarrar del balde	18,6 kN (4.181 lbf)	31,8 kN (7.145 lbf)	24,2 kN (5.435 lbf)	31,8 kN (7.145 lbf)

	SR220	SR250	SV250	SV300
Potencia bruta (SAE J1995)	82 hp (61 kW)	90 hp (67 kW)	82 hp (61 kW)	90 hp (67 kW)
Carga operacional	1.000 kg (2.200 lb)	1.135 kg (2.500 lb)	1.135 kg (2.500 lb)	1.361 kg (3.000 lb)
Peso operacional	3.350 kg (7.400 lb)	3.490 kg (7.700 lb)	3.630 kg (8.000 lb)	3.765 kg (8.300 lb)
Fuerza de desgarrar del balde	38,2 kN (8.585 lbf)			

MINICARGADORAS SKID CASE



PESO Y FUERZA DE EMPUJAR AÚN MÁS.

Son incontables las razones para escoger los 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 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.

	1150L	1650L		
Potencia neta (SAE J1349)	118 hp (88kW)	144 hp (107kW)		
Peso operacional*	13.138 kg (28.964 lb)	16.107 kg (35.510 lb)		
Capacidad de la hoja	2,9 m ³ (3,76 yd ³)	3,5 m ³ (4,6 jd ³)		
Largo de la oruga	2.590,8 mm (8' 6")	3.050 mm (10')		
	650M	1150M	1650M	2050M
Potencia neta (SAE J1349)	68 hp (50,6 kW)	127,4 hp (95 kW)	150 hp (112 kW)	214 hp (160 kW)
Peso operacional*	7.168 kg (15.803 lb)	14.122 kg (31,134 lb)	17.123 kg (37.756 lb)	20.599 kg (45.413 lb)
Capacidad de la hoja	1,21 m ³ (1,58 yd ³)	2,87 m ³ (3,75 yd ³)	3,27 m ³ (4,28 yd ³)	5,60 m ³ (7,3 yd ³)
Largo de la oruga	2.159 mm (85")	2.590,8 mm (102")	3.049,5 mm (120,1")	3.277 mm (10' 9")

* Con ROPS y sin ripper

TRACTORES DE ORUGAS



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	DV209D	DV210D
Potencia	31,5 hp (23,5 kW)	31,5 hp (23,5 kW)	40,4 hp (30,1 kW)	40,4 hp (30,1 kW)	100 hp (74,4 kW)	100 hp (74,4 kW)
Peso operacional	2.250 kg (4.960 lb)	2.460 kg (5.423 lb)	3.740 kg (8.245 lb)	4.670 kg (10.296 lb)	9.560 kg (21.080 lb)	10.400 kg (22.930 lb)
Rango de frecuencia	58/66 Hz	58/66 Hz	45/57 Hz	45/57 Hz	42/55 Hz	42/52 Hz
Ancho del tambor	1.000 mm (39,4")	1.200 mm (47,2")	1.300 mm (51,2")	1.380 mm (54,3")	1.680 mm (66")	1.680 mm (66")

	SV208D	SV212	SV216	PT240	1107EX
Potencia	75 hp (55,4 kW)	148 hp (110 kW)	148 hp (110 kW)	99 hp (74 kW)	109,9 hp (81,9 kW)
Peso operacional*	6.880 kg (15.170 lb)	11.515 kg (25.386 lb)	14.274 kg (31.479 lb)	9.310 kg (20.525 lb) hasta 24.000 kg (52.910 lb)	12.960 kg (28.572 lb)
Rango de frecuencia	30/41 Hz	32/35 Hz	29/35 Hz	Estático	31 Hz
Ancho del tambor	1.676 mm (66")	22.200 mm (87")	2.200 mm (87")	8 neumáticos	2.150 mm (84,6")

*Tambor Liso

RODILLOS COMPACTADORES



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. 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 equipos Case ofrecen mayor fuerza y ciclos más rápidos, lo que resulta en mejor rendimiento y mayor productividad.

MINIEXCAVADORAS

	CX27B	CX31B
Potencia bruta (SAE J1995)	23 hp (17,1 kW)	23 hp (17,1 kW)
Profundida de excavación	2,6 m (8' 6")	2,8 m (9' 2")
Radio de excavación	4,8 m (15' 10")	5,2 m (17' 1")
Fuerza de excavación del balde	24,7 kN (5.553 lbf)	27,7 kN (6.227 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.

CCEE0102 – 02/2020

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

