

CASE

CONSTRUCTION

MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250
SR250 | SV300



MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300

Grande en potencia, grande en confort

Con independencia del trabajo que realice, Case tiene una minicargadora adecuada para ello. Nuestra nueva gama ampliada de minicargadoras ofrece:

- Más potencia
- Estabilidad mejorada
- Mayor comodidad del operador y visibilidad
- El mejor mantenimiento de su categoría
- Amplia gama de implementos





Gama ampliada

Para ofrecer el rendimiento y la productividad característicos de Case a una variedad de clientes cada vez mayor, Case Construction Equipment ha ampliado su gama de minicargadoras. La gama actualizada incluye seis minicargadoras SR de pluma de elevación radial y tres modelos SV de elevación vertical.



Potencia garantizada desde 1969

Desde que lanzó el primer modelo 1530 Uni-Loader, Case ha forjado su reputación basándose en la potencia, la productividad y la fiabilidad, gracias a la introducción de características innovadoras, como el exclusivo sistema «Ride Control» y la iluminación lateral.

MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300



Case Power Stance ofrece la máxima estabilidad

Nuestro chasis Power Stance cuenta con una distancia entre ejes un 21% más larga que ofrece una mayor estabilidad y comodidad y aumenta la capacidad de elevación en cualquier condición de trabajo



¡EL CHASIS CONTRIBUYE A LA POTENCIA DE EMPUJE!

Fuerza de arranque única en su categoría

La geometría del cilindro optimiza la potencia de empuje y tracción de la minicargadora. Además, el soporte de la cuchara se apoya directamente en el chasis de la máquina para aportar aún más potencia de empuje. Gracias a estas características, las minicargadoras de Case proporcionan las mejores fuerzas de elevación y de arranque de la cuchara de su categoría.

Cabina un 25% más ancha

La gama no es lo único que hemos ampliado: todos los modelos se benefician de una cabina con un 25% más de anchura 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.

Líder en comodidad del operador

La puerta ancha, 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.



MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300



Visibilidad a 360°

La cabina combina sus 89 cm de anchura con unas ventanillas más grandes y una nueva rejilla de protección lateral ultrafina para ofrecer una visibilidad excepcional de toda la obra, mejorando la seguridad en el trabajo.

Aumento de la productividad y de la seguridad

Las ventanillas laterales de mayor tamaño permiten ver por encima de las ruedas y el diseño de la cabina en posición adelantada ofrece una vista perfecta del borde de ataque de la cuchara, con el consiguiente incremento de la productividad y la seguridad.



Mandos al alcance de la mano

Todos los mandos están al alcance de la mano y el operador puede elegir entre las palancas mecánicas de serie y los mandos electrohidráulicos.

El «Ride Control» opcional ofrece una estabilidad y unas velocidades de trabajo superiores en todas las condiciones de trabajo.

El sistema de autonivelación opcional mantiene la cuchara paralela al suelo cuando el brazo de la pala frontal está levantado, a fin de reducir la caída de materiales y facilitar la manipulación de palets.



Luces laterales exclusivas

Ahora es más fácil realizar jornadas de trabajo más largas incluso en invierno gracias al exclusivo sistema Case de iluminación lateral.

Mandos conmutables

Con los joysticks electrohidráulicos usted puede elegir la disposición de los mandos que prefiera: pulsando un solo botón se cambia de la configuración ISO a la configuración H.

MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300



El mejor mantenimiento de su categoría

Con el acceso fácil, los puntos de control diario agrupados y los filtros en posición remota es fácil mantener las minicargadoras Case trabajando con la máxima eficiencia.

Cómoda inclinación de la cabina

Con tan solo dos pernos de retención, la cabina se inclina cómodamente para facilitar el 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.





Acceso inteligente a la batería y a las 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.

MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300



Un implemento para cada necesidad

Las minicargadoras Case son compatibles con una gran variedad de implementos y ofrecen una versatilidad extraordinaria para trabajar en una amplia gama de sectores.



Conexión bajo presión (CUP)

La función CUP de serie permite conectar mangueras para utensilios sin necesidad de usar llaves.

¡Maneje los implementos con facilidad!

Acoplamiento hidráulico opcional. Un acoplamiento hidráulico opcional para implementos aumenta la comodidad del operador y el tiempo operativo en la obra, porque permite cambiar los implementos con rapidez y seguridad sin necesidad de salir de la cabina.



RUEDA ZANJADORA



RUEDA COMPACTADORA



EXTENDEDORA DE ASFALTO



RECTIFICADORA



CUCHARA BARREDORA



RETROCARGADORA



HORMIGONERA



RODILLO COMPACTADOR

MINICARGADORAS

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR220 | SV250 | SR250 | SV300



HORQUILLA PARA PALETS



MARTILLO



AHOYADOR



HORQUILLAS PARA GRANJAS



HORQUILLA CON GRAPA



PINCHO PARA PACAS



CUCHARA DE ALTO VOLTEO



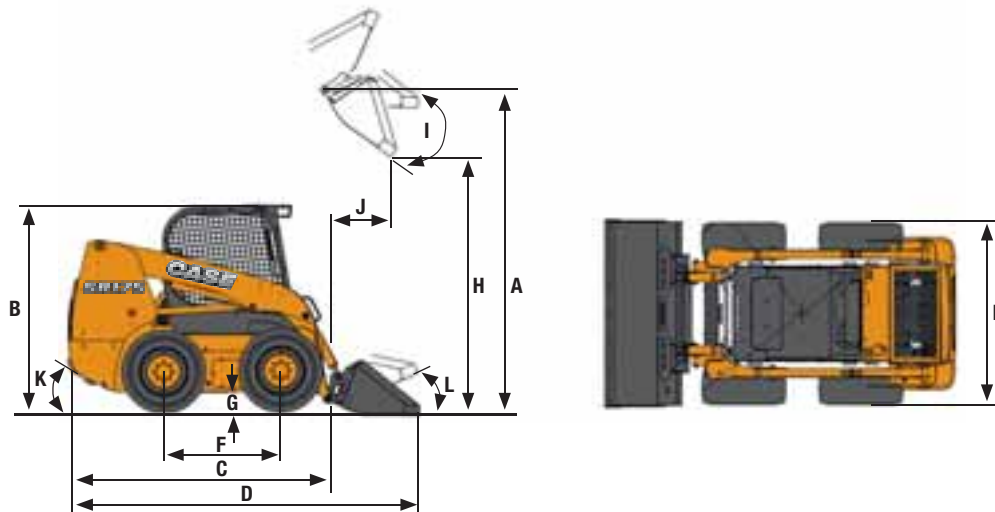
CUCHARA MULTIUSO 4 EN 1



AMPLIA GAMA DE CUCHARAS

Implemento	Aplicación	Anchura (mm)	Profund. (mm)	Peso (kg)	Caudal	Modelo compatible
Excavadora de ruedas	Labores de excavación en material duros y compactos, como el asfalto o el hormigón; excavación de zanjas en carreteras o zonas donde hay poca libertad de movimiento.	Anch. de la rueda				
		130	150 - 450	1.155	Alto	SR200 y superiores
		130	200 - 600	1.260	Alto	SR175 / SV185 / SR200
Rueda compactadora	Compactación del lecho de una zanja antes de cubrirlo con una capa de asfalto	Anch. de la rueda	0 - 750	550	Estánd.	SR200 y superiores
		200 - 250				
		- 300 350				
		- 400				
Extendedora de asfalto	Rellenado de zanjas y ensanchamiento de calzadas, manteniendo la pendiente original de la carretera	1900	N.D.	620	Estánd.	SR175 y superiores
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	Estánd.	SR175 y superiores
		450	0 - 150	790	Alto	SR175 / SV185 / SR200
		600	0 - 170	950	Alto	SR200 y superiores
		1.000	0 - 130	1.090	Alto	SR200 y superiores
Cuchara barredora	Limpieza de recintos, carreteras, caminos, etc. Eficaz también para quitar nieve.	1.525		225		SR130 / SR150
		1.680		278		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		460		SR175 / SV185 / SR200
						/ SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080		522		SR220 y superiores
Retrocargadora	Creación de zanjas, cimientos, canales de drenaje y riego, etc. en obras de construcción públicas y privadas, tanto en trabajos de nueva realización como en labores de mantenimiento.	1.500	2.275	700	Estánd.	SR200 e inferiores
		1.500	3.000	790	Estánd.	SR175 y superiores
		1.500	3.500	860	Estánd.	SR220 y superiores
Hormigonera	Producción de cemento para obras civiles en zonas aisladas o con dificultad de acceso, o bien con escasa disponibilidad de alimentación eléctrica.	1.250	200	280	Estánd.	SR130; SR150
		1.500	300	300	Estánd.	SR175 y superiores
		1.660	350	380	Estánd.	SR200 y superiores
		1.700	400	450	Estánd.	SR250 y superiores
Rodillo compactador	Preparación del suelo mediante la compactación de tierra, gravilla, arena, etc.	1100	N.D.	787	Estánd.	Todos
Horquilla para palets	Manipulación de cargas en palets.	Long. de las horqu.				
		1.000		160		SR200 e inferiores
		1.100		164		SR200 e inferiores
		1.200		168		Todos
Martillo	Demolición de hormigón, excavación de zanjas y trabajos de excavación en general.			160	Estánd.	SR130 / SR150
				210	Estánd.	SR130 / SR150
				275	Estánd.	SR175 y superiores
				370	Alto	SR220 y superiores
				505	Alto	SR220 y superiores
Ahoyador (caudal estándar) Ahoyador (gran caudal)	Perforación de orificios en el suelo, para postes del teléfono, postes del tendido eléctrico, señales y carteles, postes para estructuras metálicas, plantación de árboles y arbustos.	760	1.200	20 - 175	Estánd.	All
		900	1.200	30 - 225	Alto	SR175 y superiores con Gran caudal
Horquillas para granjas	Usos de tipo general en labores de interior.	1.525		153		SR130; SR150
		1.680		170		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		185		SR175 / SV185 / SR200
						/ SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080		242		SR220 y superiores
Horquilla con grapa	Extracción de pacas y manipulación de forraje. Adecuada también para usos industriales.	1.525		250		SR130; SR150
		1.680		260		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		310		SR175 / SV185 / SR200
						/ SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080		380		SR220 y superiores
Pincho para pacas	Manipulación de pacas redondas.	980		79		All
Cuchara de alto volteo	Aumenta la altura de volteo entre 800 y 1.200 mm.	1.525		364		SR130 / SR150
		1.680		285		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		352		SR175 / SV185 / SR200
						/ SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080		496		SR220 y superiores
Cuchara multiuso 4 en 1	Se usa como cuchara convencional, como garra para relleno de zanjas o como hoja dózer.	1.525		253		SR130 / SR150
		1.680		283		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		340		SR175 / SV185 / SR200
						/ SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080		435		SR220 y superiores
Amplia gama de cucharas (Tierra y metales, bajo perfil, bajo perfil extendido, reforzada, estiércol/purines, materiales ligeros)	Excavación, nivelación, manipulación de materiales.	1.525				SR130 / SR150
		1.680				SR175 / SV185 / SR200
		1.830				SR175 / SV185 / SR200
		1.850				SR220 / SV250 / SR250 / SV300
		2.080				SR220 y superiores

Dimensiones generales

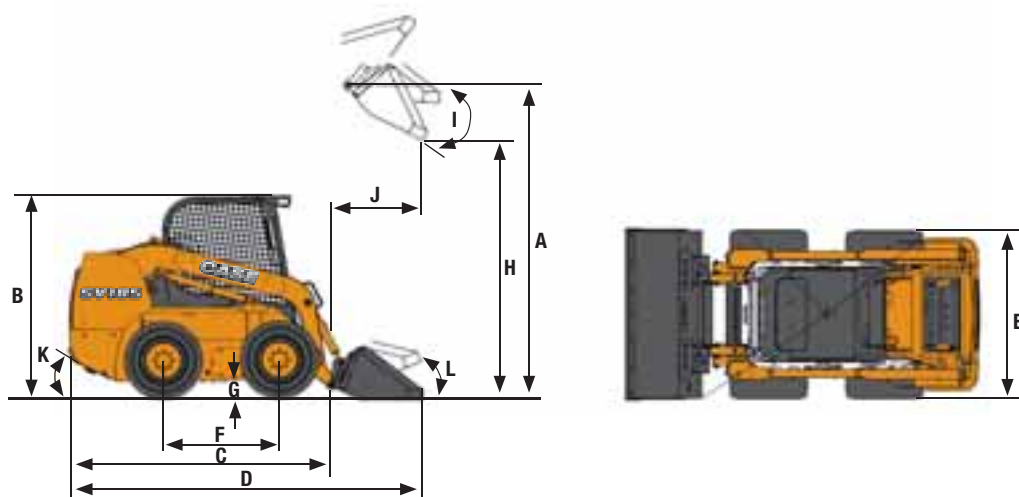


	SR130	SR150	SR175	SV185	SR200
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	2.845 mm	2.845 mm	3.099 mm	3.048 mm	3.124 mm
B - Altura hasta parte superior del bastidor ROPS	1.919 mm	1.919 mm	1.974 mm	1.974 mm	1.998 mm
C - Longitud sin implementos	2.435 mm	2.435 mm	2.685 mm	2.710 mm	2.669 mm
D - Longitud con cuchara *	3.028 mm	3.028 mm	3.305 mm	3.345 mm	3.292 mm
E - Anchura total	1.518 mm	1.518 mm	1.678 mm	1.678 mm	1.755 mm
F - Distancia entre ejes	941 mm	941 mm	1.128 mm	1.128 mm	1.128 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	2.377 mm	2.495 mm
I - Ángulo de volteo	40°	40°	40°	52°	40°
J - Alcance de volteo a altura máx.	469 mm	469 mm	542 mm	783 mm	517 mm
K - Ángulo de salida	22°	22°	23°	23°	25°
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	26°	26°	32°	35°	31°

*Con cuchara para tierra y metales

Especificaciones

	SR130	SR150	SR175	SV185	SR200
PRESTACIONES					
Carga operativa nominal 50%	590 kg	680 kg	790 kg	840 kg	905 kg
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	635 kg	725 kg	835 kg	885 kg	950 kg
Carga de vuelco	1.179 kg	1.361 kg	1.588 kg	1.678 kg	1.814 kg
Fuerza de arranque del cilindro de elevación	19,0 kN	19,0 kN	21,3 kN	12,2 kN	27,3 kN
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara	18,5 kN	18,5 kN	31,8 kN	24,2 kN	31,8 kN
MOTOR					
Cilindrada	2,0 l	2,0 l	2,2 l	2,2 l	3,2 l
Potencia	47 CV @ 2.900 rpm	53 CV @ 2.900 rpm	61 hp @ 2.900 rpm	61 CV @ 2.900 rpm	74 CV @ 2.500rpm
Par máximo	130,5 Nm @1.750 rpm	148 Nm @ 1.750 rpm	171 Nm @ 1.800 rpm	171 Nm @ 1.800 rpm	275 Nm @ 1.400 rpm
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO					
Gama baja	10,8 km/h	10,8 km/h	11,9 km/h	11,9 km/h	11,6 km/h
Gama alta (opcional)	ND	ND	18,5 km/h	18,5 km/h	19,2 km/h
SISTEMA HIDRÁULICO					
Caudal de la bomba	59 l/min	59 l/min	72 l/min	72 l/min	85 l/min
Gran caudal opcional	ND	ND	108 l/min	108 l/min	116 l/min
Presión de seguridad	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
PESO					
Peso en orden de trabajo	2.270 kg	2.400 kg	2.812 kg	2.950 kg	3.130 kg
Peso de envío	2.130 kg	2.270 kg	2.675 kg	2.810 kg	2.995 kg
CAPACIDAD ÚTIL					
Depósito de combustible	60,5 l	60,5 l	75,5 l	75,5 l	75,5 l



	SR220	SV250	SR250	SV300
A - Altura hasta el bulón de la cuchara	3.175 mm	3.302 mm	3.175 mm	3.302 mm
B - Altura hasta parte superior del bastidor ROPS	2.002 mm	2.002 mm	2.002 mm	2.002 mm
C - Longitud sin implementos	2.981 mm	2.990 mm	2.981 mm	2.990 mm
D - Longitud con cuchara *	3.611 mm	3.604 mm	3.611 mm	3.604 mm
E - Anchura total	1.768 mm	1.768 mm	1.768 mm	1.768 mm
F - Distancia entre ejes	1.322 mm	1.322 mm	1.322 mm	1.322 mm
G - Luz libre	203 mm	203 mm	203 mm	203 mm
H - Altura de volteo*	2.558 mm	2.615 mm	2.558 mm	2.615 mm
I - Ángulo de volteo	38°	54°	38°	54°
J - Alcance de volteo a altura máx.	495 mm	744 mm	575 mm	744 mm
K - Ángulo de salida	24°	24°	24°	24°
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	31°	35°	31°	35°

*Con cuchara para tierra y metales

	SR220	SV250	SR250	SV300
PRESTACIONES				
Carga operativa nominal 50%	1.000 kg	1.225 kg	1.225 kg	1.360 kg
Carga operativa nominal con contrapesos 50%	1.090 kg	2.268 kg	2.268 kg	1.450 kg
Carga de vuelco	1.996 kg	22,6 kg	27,2 kg	2.722 kg
Fuerza de arranque del cilindro de elevación	27,2 kN	38,2 kN	38,2 kN	22,6 kN
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara	38,2 kN	38,2 kN	38,2 kN	38,2 kN

	SR220	SV250	SR250	SV300
MOTOR				
Cilindrada	3,2 l	3,2 l	3,2 l	3,2 l
Potencia	83 hp @ 2.500 rpm	83 hp @ 2.500 rpm	91 hp @ 2.500 rpm	91 hp @ 2.500 rpm
Par máximo	305 Nm @ 1.400 rpm	305 Nm @ 1.400 rpm	340 Nm @ 1.400 rpm	340 Nm @ 1.400 rpm

	SR220	SV250	SR250	SV300
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO				
Gama baja	12,1 km/h	12,1 km/h	12,1 km/h	12,1 km/h
Gama alta (opcional)	19,8 km/h	19,8 km/h	19,8 km/h	19,8 km/h

	SR220	SV250	SR250	SV300
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal de la bomba	85 l/min	85 l/min	85 l/min	85 l/min
Gran caudal opcional	131 l/min	131 l/min	131 l/min	131 l/min
Presión de seguridad	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar

	SR220	SV250	SR250	SV300
PESO				
Peso en orden de trabajo	3.350 kg	3.630 kg	3.490 kg	3.765 kg
Peso de envío	3.200 kg	3.475 kg	3.340 kg	3.610 kg

	SR220	SV250	SR250	SV300
CAPACIDAD ÚTIL				
Depósito de combustible	96,5 l	96,5 l	96,5 l	96,5 l

Opciones de neumáticos

VARIANTE FUNCIONAL	DESCRIPCIÓN DEL NEUMÁTICO	SR130	SR150	SR175	SV185	SR200	SR220	SV250	SR250	SV300
8501207	10x16.5 REFORZADO 590TW	X	X							
8501307	10x16.5 PREMIUM 590TW	X	X							
8501407	10x16.5 PREMIUM CON FORRO 590TW	X	X							
8501507	27x10.5-15 PREMIUM 640TW	X	X							
8501707	10x16.5 REFORZADO 640TW			X	X	X				
8501807	10x16.5 PREMIUM 640TW			X	X	X				
8501907	10x16.5 PREM. CON FORRO 640TW			X	X	X				
8502007	10x16.5 SÚPER REFORZADO 640TW			X	X	X				
8502107	10x16.5 NO NEUMÁTICO 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 FORRO 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 FORRO

SÚPER REFORZADO

NO NEUMÁTICO

MINERÍA

FLOTACIÓN

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE:
via Plava, 80
10135 TORINO - ITALIA

AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:
Riva Paradiso 14
6902 Paradiso - SWITZERLAND

NORTH AMERICA/MEXICO:
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:
Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:
Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:
No. 29, Industrial Premises, No. 376.
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

Case Construction Equipment
CNH Maquinaria Spain, S.A.
Av. José Garate, 11
28820 Coslada - Madrid
Teléfono 916603800
Fax 916736363

CASE Customer Assistance
00800-2273-7373

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



NOTA: Los equipos estándar y opcionales pueden variar en función de la demanda y de las particulares normativas aplicables en cada país. Las ilustraciones pueden mostrar equipos no estándar o no mencionados - consulte en su concesionario CASE. Además, la compañía CNH se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones de sus máquinas, sin incurrir por ello en ninguna obligación.

Cumple la directiva 98/37/CE



Test it at the CASE Customer Centre Paris!

www.casece.com

