



CATÁLOGO 2026

EQUIPOS PARA EXCAVADORAS Y FRONTALES



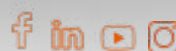
ES

A STEP AHEAD IN **TECHNIQUE.**
FUTURE ORIENTED



Company with a Quality
Management System
Certified according to
UNI EN ISO 9001:2015

www.canginibenne.com



HISTORY

1989

SE INAUGURA UN TALLER ESPECIALIZADO EN CARPINTERÍA METÁLICA EN LA CASA DE PAGNO, EN EL CORAZÓN DE LOS APENINOS DE ROMAÑA.

1990

LOS HERMANOS CANGINI SE ESPECIALIZAN EN EL DISEÑO Y EN LA FABRICACIÓN DE CUCHARAS.



1992

LOS CANGINI SABEN CAPTAR LAS SEÑALES DEL MERCADO, EL CATÁLOGO SE ENRIQUECE. ENTRA EN PRODUCCIÓN EL PRIMER ENGANCHE RÁPIDO.



1996

EL PRIMER EQUIPO CANGINI APARECE EN EL CATÁLOGO. LA EMPRESA SE DESPLAZA A LA NUEVA FÁBRICA DE SARSINA.

CANGINI BENNE

2001

SE PRESENTA EN EL MERCADO EL ENGANCHE RÁPIDO CR MECÁNICO.

2006

AUMENTA LA CUOTA DESTINADA A LA EXPORTACIÓN Y SE INAUGURA LA NUEVA SUPERFICIE PRODUCTIVA DE 2.500 M2

CANGINI

2010

LA CRISIS ECONÓMICA MUNDIAL PENALIZA EL MERCADO ITALIANO. CANGINI SE FORTALECE GRACIAS A SU CUOTA DE MERCADO EXTERIOR.

CANGINI®

2016

MENCIÓN DE HONOR POR SEGURIDAD EN EL PREMIO DE INNOVACIÓN SAMOTER.



2017

NUEVA ÁREA DE PRODUCCIÓN (2400 M2) DEDICADA A LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS CON UNA NUEVA PLANTA DE BARNIZADO EN AGUA.

2021

LA SOCIEDAD DE INVERSIÓN SUECA LIFCO AB ADQUIERE LA MAYORÍA DE LAS ACCIONES DE CANGINI, QUE PASA ASÍ A FORMAR PARTE DE LA DIVISIÓN DE DEMOLICIÓN Y HERRAMIENTAS DEL GRUPO ALEMÁN KINSHOFER.



THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME

ÍNDICE

EQUIPOS PARA EXCAVADORAS 4

EQUIPOS FRONTALES 68

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y DE GARANTÍA 116

REFERENCIAS TÉCNICAS

	PESO		SIN ROTACIÓN		DIÁMETRO CEPILLO
	PESO EN VACÍO		ROTACIÓN BIDIRECCIONAL		DIÁMETRO MÁXIMO TUBO
	PESO EN PLENA CARGA/OPERATIVO		EJES		LLAVE HEXAGONAL
	CAPACIDAD MÁXIMA ADMITIDA		DIÁMETRO ESPESOR SELECCIONADO		COMBINACIÓN CUCHARA
	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN		MAZAS		AUFNAHME
	CAUDAL DE ACEITE		CUCHILLA ESTÁNDAR EN Y + HOJA INTERMEDIA		EXCAVADORA
	CAUDAL DE ACEITE NECESARIO PARA ROTACIÓN		DIAMÉTRE DE COUPE		CARGADORAS
	CAPACIDAD PAR DIENTES		DIAMÉTRE DU ROTOR		MINICARGADORAS
	PRESIÓN		DIÁMETRO MÁXIMO DEL ROTOR		PALAS
	PRESSIONE		DIENTES DC • DIENTES DTE		RETROCARGADORAS
	TRANSMISIÓN CORREAS		DIENTES DF		CARGADORAS TELESCÓPICAS
	ROTACIÓN		CEPILLO		TRACTOR

Los datos incluidos en el catálogo (incluyendo las imágenes y descripciones) son meramente indicativos. Cangini se reserva la facultad de modificarlos cuando lo crea oportuno. Todos los derechos reservados.



EXCAVADORA



RETROCARGADORAS

PINZA DE SELECCIÓN PF/PG	6			
PINZA DE SELECCIÓN MULTIUSO PF/PG	8			
CAZO DE VALVAS CH	10			
PINZA PARA LEÑA WG	18			
PINZA PARA LEÑA WG-SP	20			
CUCHARA CRIBADORA V	22			
CUCHARA CRIBADORA VRC	24			
CAZO DE CRIBADO MULTISCREENING VMS	26			
CUCHARA TRITURADORA DC	28			
AHOYADORA ATC	30			
MARTILLO DEMOLEDOR CB	34			
TRITURADORA GIRATORIA DE DEMOLICIÓN GATOR	38			
PINZA DEMOLICIÓN DG	40			



EXCAVADORA



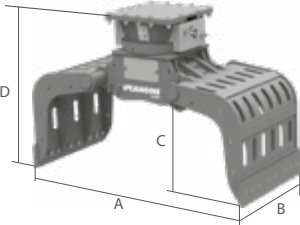
RETROCARGADORAS

DESBROZADORA TC	42			
DESBROZADORA FORESTAL FORCE ONE TX	44			
CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT BTC	46			
BRAZO DE PROLONGACIÓN BP	48			
PULGAR HIDRÁULICO GRT	50			
SINGLE-FORCE RIPPER RCB & MULTI-FORCE RIPPER RN	52			
CUCHARA 4 EN 1	54			
CUCHARA 4 EN 1 M4	56			
HORCA DE PALETAS FK	58			
CAZO MEZCLADOR DESCARGA SEGURA MIX-SF	60			
BARREDORA CILÍNDRICA RSE	62			
CEPILLO ARTICULADO SSC	64			



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

PINZA DE SELECCIÓN CON ROTACIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR EN TODOS LOS MODELOS. DISEÑADA PARA LA MANIPULACIÓN DE VARIOS MATERIALES, LAS QUIJADAS CON PIEZAS EN HB400 LLEVAN HOJAS REVERSIBLES EMPERNADAS. SU ESTRUCTURA SUMAMENTE ROBUSTA PERMITE EFECTUAR INCLUSO LIGERAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN.



Kg	SIN ENGANCHE	KG	93	150	203	320	380	400	550	590	630	645
----	--------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CILINDRO ACCIONAMIENTO MANDIBULAS

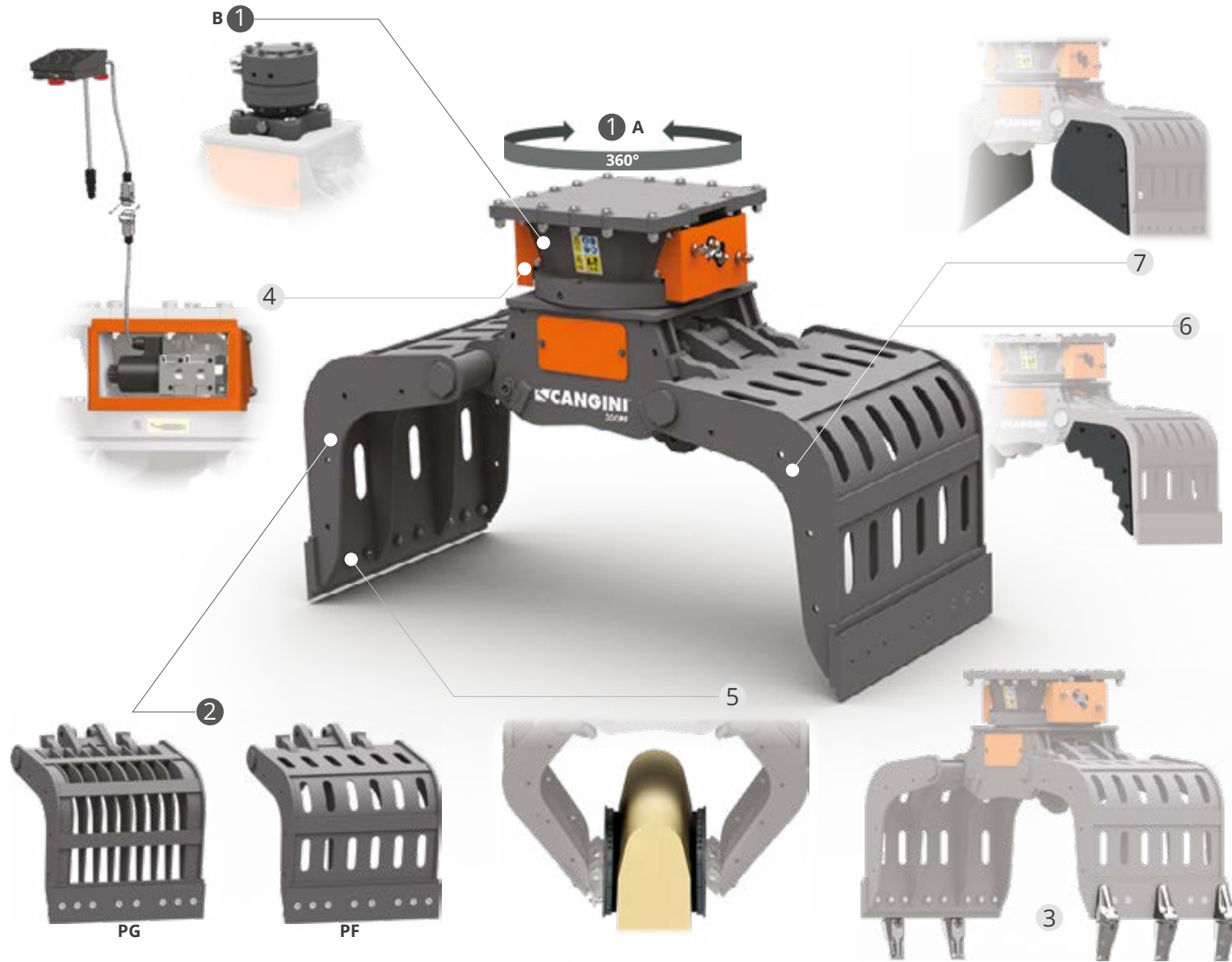
	MAX.	BAR	180	220	245	275	275	275	350	350	350	350
	MAX.	L/MIN	25	25	25	60	60	60	60	60	60	60

MOTOR DE ROTACIÓN

	MAX.	BAR	320	320	250	250	250	250	250	250	250	250
		L/MIN	22	22	15/20	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.

		100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG
	N.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7
3	DIENTES DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 A ROTACIÓN HIDRÁULICA CON TEJUELO (PAR EXCEPTO 100PF E 150PF)
- 1 B ROTACIÓN HIDRÁULICA CON ROTADOR HIDRÁULICO (SOLO PARA MODELOS 100PF E 150PF)
TODAS LAS PINZAS TIENEN ROTACIÓN HIDRÁULICA BIDIRECCIONAL.
- 2 VERSIÓN PG DE HB400 O VERSIÓN PF DE HB400
VERSIÓN PG PRESENTA MANDIBULAS SUMAMENTE RESISTENTES, SIENDO IDEAL PARA LAS APLICACIONES MÁS DIFÍCILES.

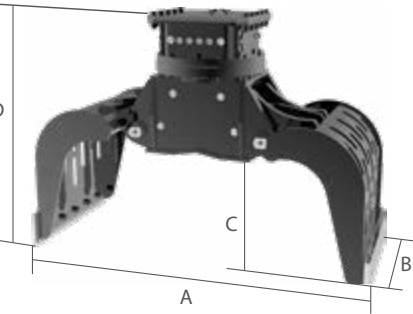
ACCESORIOS OPCIONALES

- 3 DIENTES DC
IDEALES PARA LA MANIPULACIÓN DE PIEDRAS Y MATERIAL INERTE.
- 4 KIT 2 TUBOS
PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DE LA ROTACIÓN, APERTURA Y CIERRE DE LAS MANDIBULAS EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA HIDRÁULICA DE DOBLE EFECTO.
- 5 LEVANTAMIENTO BORDILLOS
EQUIPOS CON SUPERFICIE DE GOMA PARA LA MANIPULACIÓN DE BORDILLOS DE CEMENTO.
- 6 CIERRE LATERAL DENTADO
LOS DIENTES PERMITEN LA MANIPULACIÓN DE PIEDRAS O LEÑA GARANTIZANDO UNA SUJECIÓN SEGURA.
- 7 CIERRE LATERAL
AUMENTA LA CAPACIDAD DE CARGA DE LAS PINZAS.



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LA PINZA DE SELECCIÓN ESTÁ DISEÑADA PARA LA MANIPULACIÓN, EL RECICLAJE Y TAMBIÉN PARA PEQUEÑAS DEMOLICIONES GRACIAS A SU ROBUSTA ESTRUCTURA. PENSADA PARA MANIPULAR DIVERSOS MATERIALES DE FORMA FIABLE Y SEGURA. SU FUERZA ADICIONAL LA PROPORCIONAN SUS CUCHILLAS DE ACERO HB400 RESISTENTES AL DESGASTE. LA ROTACIÓN HIDRÁULICA ESTÁNDAR DE 360° GARANTIZA LA MÁXIMA EFICACIA Y UN RESULTADO PRECISO.



 Kg	SIN ENGANCHE	TONS	14,00 - 18,00		18,00 - 25,00	
	ROTACIÓN	KG	1000	1380	1500	2080

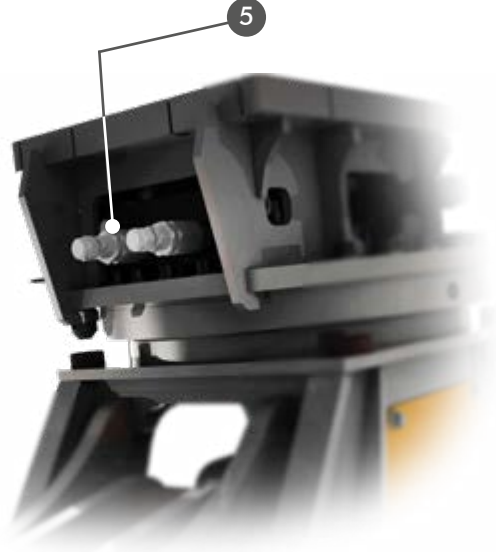
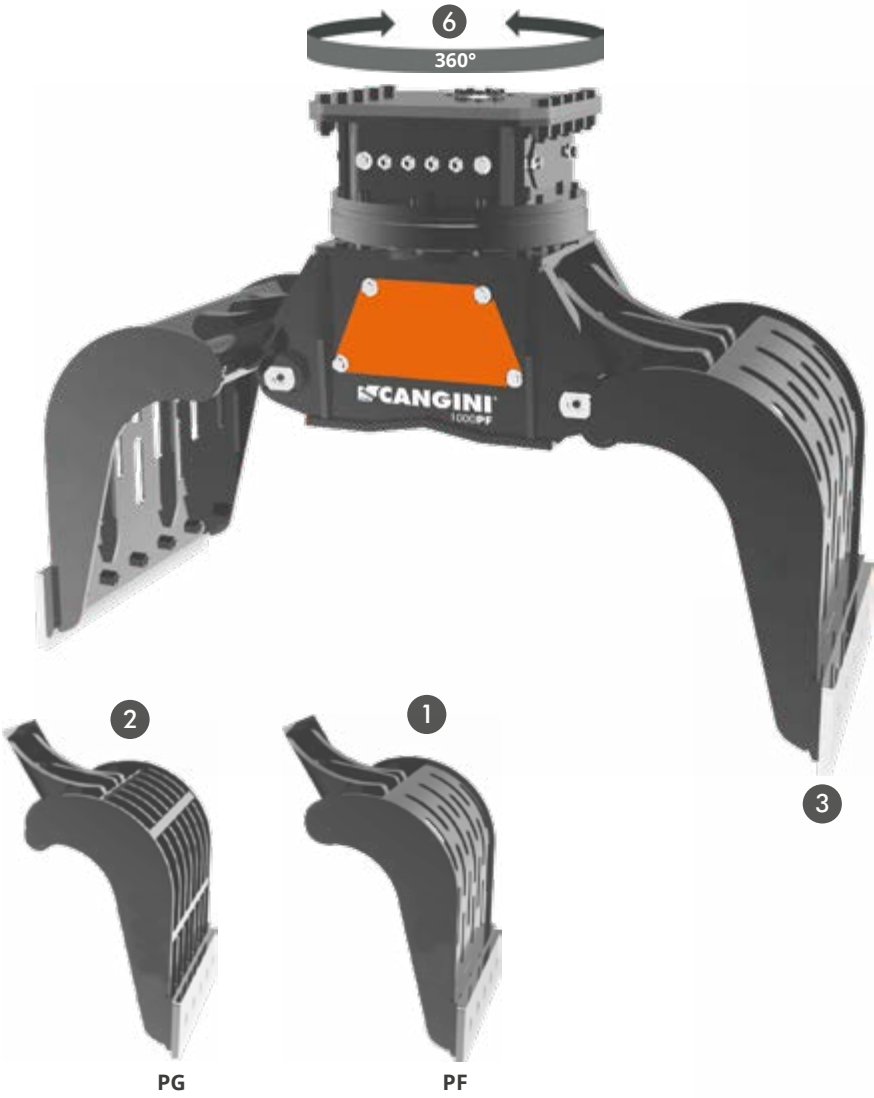
CILINDRO ACCIONAMIENTO MANDIBULAS		MOD.	1000PF	1000PG	1500PF	1500PG
MAX.	BAR		300	300	300	300
MAX.	L/MIN		50	50	75	75

MOTOR DE ROTACIÓN		MOD.	1000PF	1000PG	1500PF	1500PG
MAX.	BAR		80	80	80	80
MAX.	L/MIN		40-60	40-60	40-60	40-60

** NB: TODOS LOS MODELOS SE ENTREGARÁN SIN ENGANCHE

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS

INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 CONFIGURACIONES ESTÁNDAR
- 2 CONFIGURACIONES PARA DEMOLICIÓN
- 3 HOJAS DE DESGASTE EN HB400
- 4 PROTECCIÓN DEL CILINDRO CONTRA DETRITOS
- 5 VÁLVULA DE RETORNO INCORPORADA
- 6 ROTACIÓN A 360° INTEGRADA

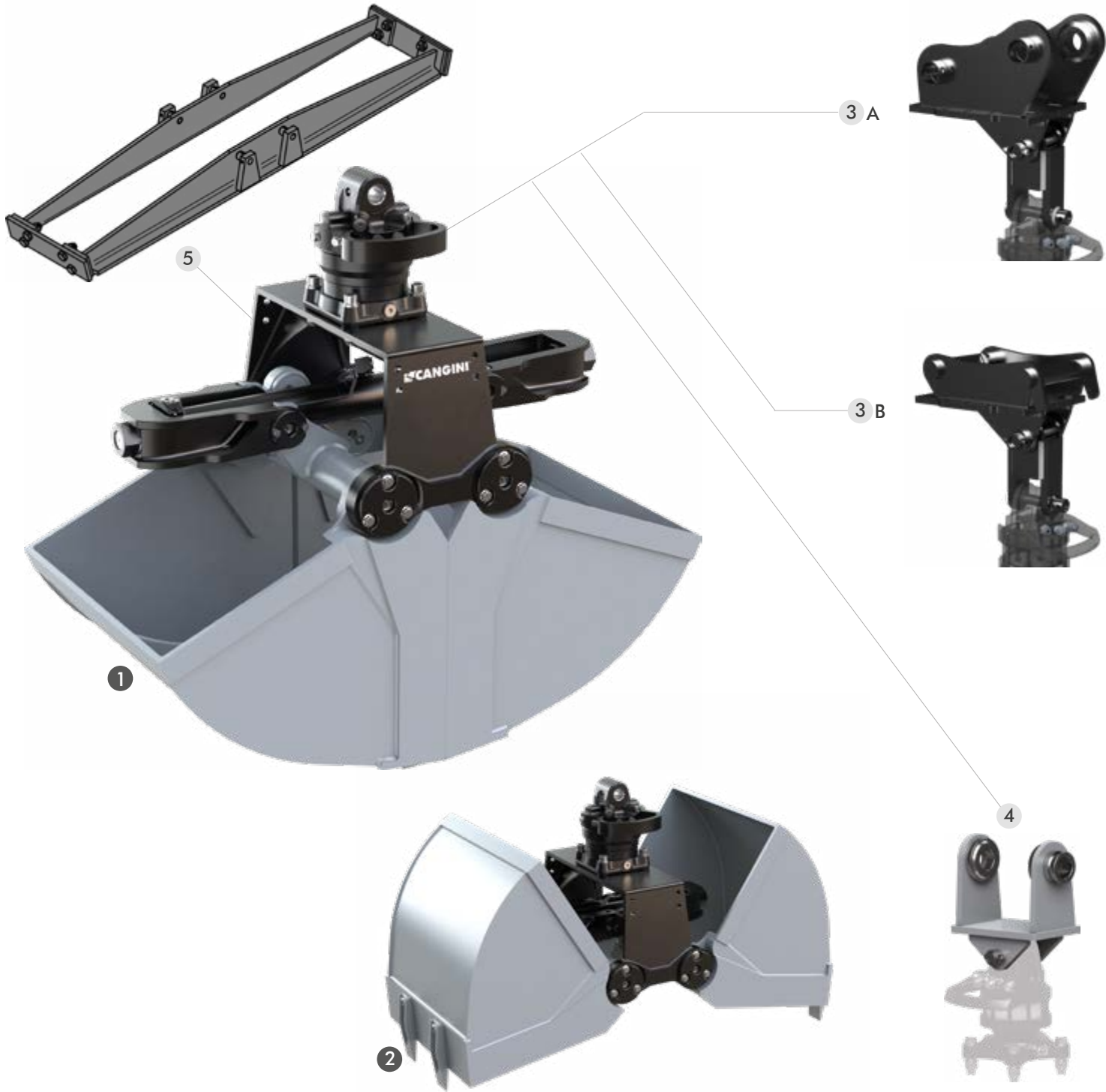


NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

EL CAZO DE VALVAS ESTÁ DISEÑADO PARA RESISTIR AL DESGASTE, CON SUS CANTOS CORTANTES DE ACERO HB500 QUE GARANTIZAN UNA LARGA DURACIÓN. EL EQUIPO ES IDEAL PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES A GRANEL Y PARA LA CARGA DE RESIDUOS. APTAS PARA LA EXCAVACIÓN Y LA CARGA DE TIERRA, ARENA Y OTROS MATERIALES ÁRIDOS. SU DISEÑO COMPACTO GARANTIZA ALTA CAPACIDAD DE CARGA, MIENTRAS QUE SUS EXCELENTES PRESTACIONES DE EXCAVACIÓN SE DEBEN AL ALTA POTENCIA DE CIERRE.

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.

MOD.	C02H	C05H	C08H	C10H	C12VE
TONS	1,0 - 2,0	3,0 - 6,0	4,0 - 9,0	6,0 - 10,0	9,0 - 12,0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

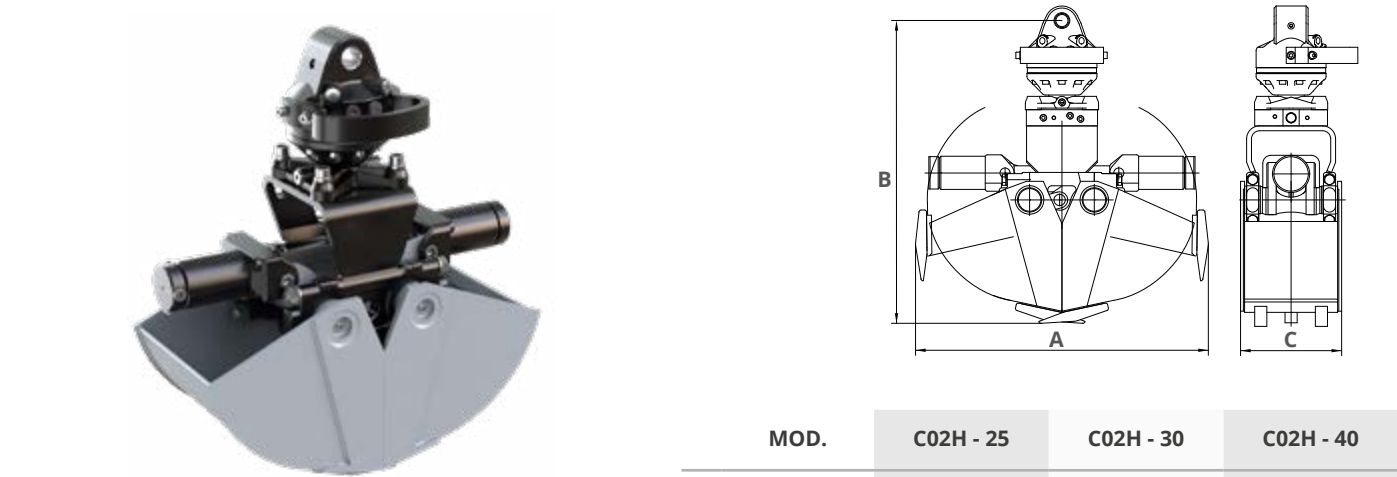
- 1 QUIJADAS DE ACERO HB500
- 2 DIENTES DF

ACCESORIOS OPCIONALES

- 3 ENGANCHE CON DOBLE PERNO (A) O ADAPTADOR (B)
- 4 ENGANCHE CON UN PERNO
- 5 EXPULSOR MECÁNICO

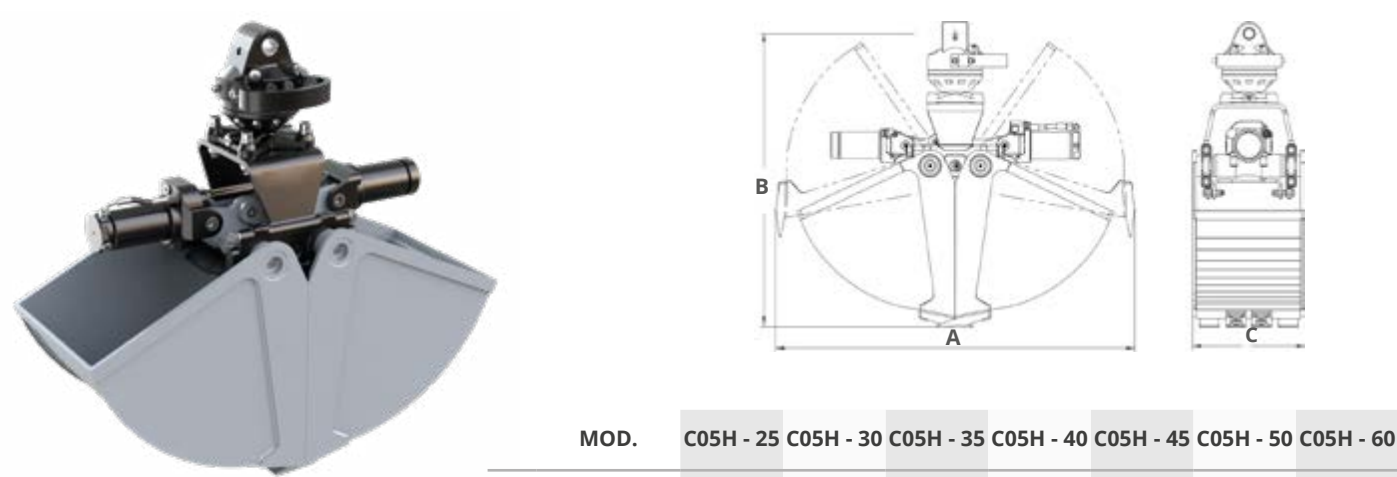
ES UN MECANISMO QUE PUEDE ATORNILLARSE AL CAZO DE VALVAS PARA FACILITAR EL VACIADO DE LAS MANDIBULAS, ESPECIALMENTE CUANDO SE TRABAJA EN SUELOS PEGAJOSOS. DURANTE EL PROCESO DE APERTURA, EL EYECTOR EMPUJA EL MATERIAL FUERA DE LAS MANDIBULAS.

C02H PESO MÁQUINA 1,0 - 2,0



	SIN ENGANCHE	KG	92	99	112
	DIENTES	N.	3	3	4
		KG	1000	1000	1000
	VOLUMEN	L	25	30	45
CILINDRO ACCIONAMIENTO QUIJADAS					
	MAX.	L/MIN	40	40	40
	MAX.	BAR	200	200	200
CILINDRO DE ROTACIÓN					
	MAX.	L/MIN	50	50	50
	MAX.	BAR	320	320	320

C05H PESO MÁQUINA 3,0 - 6,0



	SIN ENGANCHE		MOD.	C05H - 25	C05H - 30	C05H - 35	C05H - 40	C05H - 45	C05H - 50	C05H - 60
			A	MM	1090	1090	1090	1090	1090	880
			B	MM	930	930	930	930	930	825
			C	MM	250	300	350	400	450	600
	DIENTES			KG	140	150	160	165	170	175
				N.	3	3	4	4	4	5
	VOLUMEN			KG	2000	2000	2000	2000	2000	2000
				L	70	85	100	115	130	115
CILINDRO ACCIONAMIENTO QUIJADAS										
	MAX.		L/MIN	75	75	75	75	75	75	75
	MAX.		BAR	260	260	260	260	260	260	260
CILINDRO DE ROTACIÓN										
	MAX.		L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
	MAX.		BAR	320	320	320	320	320	320	320

* peso cazo sin enganches

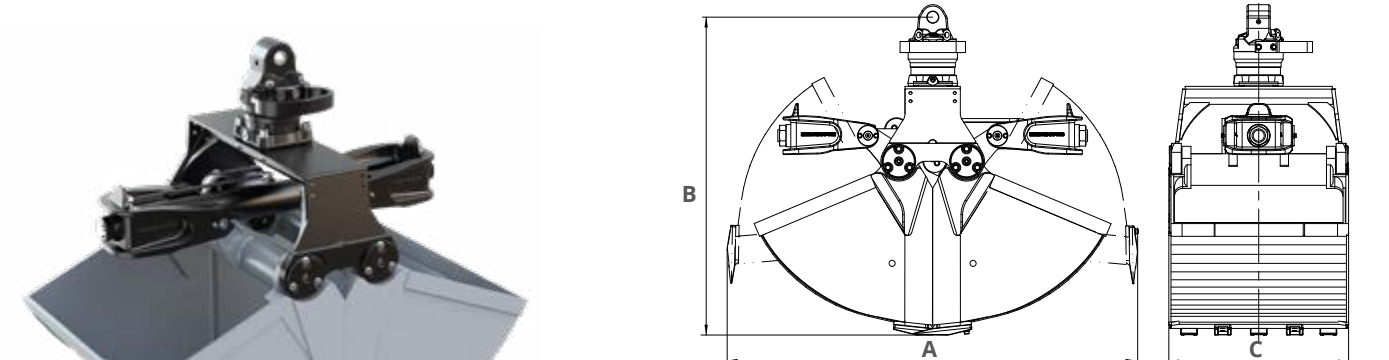
* peso cazo sin enganches

C08H PESO MÁQUINA 4,0 - 9,0



		MOD.	C08H - 32	C08H - 40	C08H - 50	C08H - 60	C08H - 80	
		A	MM	1260	1260	1260	1260	1260
		B	MM	1060	1060	1060	1060	1060
		C	MM	325	400	500	600	800
	SIN ENGANCHE		KG	240	260	280	295	330
	DIENTES		N.	3	3	5	5	9
			KG	3000	3000	3000	3000	3000
	VOLUMEN		L	115	145	185	220	300
CILINDRO ACCIONAMIENTO QUIJADAS								
	MAX.		L/MIN	90	90	90	90	90
	MAX.		BAR	320	320	320	320	320
CILINDRO DE ROTACIÓN								
	MAX.		L/MIN	50	50	50	50	50
	MAX.		BAR	320	320	320	320	320

C10H PESO MÁQUINA 6,0 - 10,0

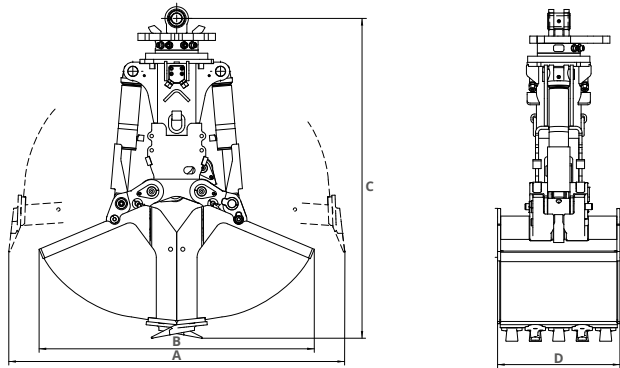


		MOD.	C10H - 40	C10H - 50	C10H - 65	C10H - 80	C10H - 100	C10H - 120	
	SIN ENGANCHE	A	MM	1425	1425	1425	1425	1425	
		B	MM	1150	1150	1150	1150	1150	
		C	MM	400	500	650	800	1000	1200
			KG	285	305	320	345	375	400
DIENTES		N.	3	5	5	9	9	9	
		KG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
VOLUMEN		L	170	220	290	355	450	540	
CILINDRO ACCIONAMIENTO QUIJADAS									
	MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120	120	
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320	
CILINDRO DE ROTACIÓN									
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320	

* peso cazo sin enganches

* peso cazo sin enganches

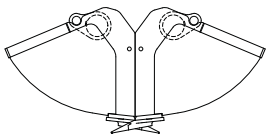
C12VE PESO MÁQUINA 9,0 - 12,0



MOD.		C12VE -32	C12VE -40	C12VE -50	C12VE -60	C12VE -70	C12VE -80	
A	MM	1645	1645	1645	1645	1645	1645	
B	MM	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
C	MM	1570	1570	1570	1570	1570	1570	
D	MM	325	400	500	600	700	800	
		KG	475	485	500	515	525	535
		N.	3	3	5	5	7	9
		KG	4500	4500	4500	4500	4500	4500
		L	125	160	200	245	285	330
L/MIN		120	120	120	120	120	120	
BAR		320	320	320	320	320	320	
L/MIN		50	50	50	50	50	50	
BAR		320	320	320	320	320	320	

QUIJADAS INTERCAMBIABLES PARA C12VE

CAZO DE VALVAS



MOD.	ANCHURA (MM)	APERTURA (MM)	ALTURA TOTAL (MM)	VOLUMEN (L)	DIENTES (N.)	PESO VALVAS (KG)	CAPACIDAD DE CARGA (KG)	POTENCIA DE CIERRE (KN)
C12VE-32S	325	1535	1570	125	3	130	4500	39
C12VE-40S	400	1535	1570	160	3	140	4500	39
C12VE-50S	500	1535	1570	200	5	165	4500	39
C12VE-60S	600	1535	1570	245	5	180	4500	39
C12VE-70S	700	1535	1570	285	7	205	4500	39
C12VE-80S	800	1535	1570	330	9	225	4500	39



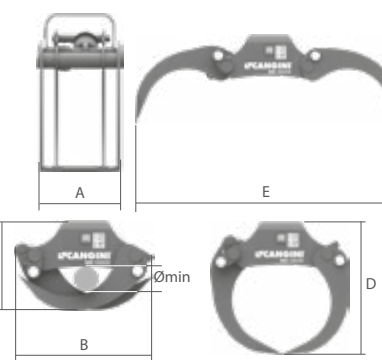
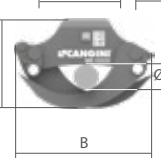
* peso cazo sin enganches

* peso cazo sin enganches



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

NUESTRA PINZA PARA LENA TIENE UNA ROTACIÓN HIDRÁULICA A 360°Y PUEDE TAMBIÉN TENER UN MOTOR MECÁNICO A 300°. LAS PARTES SUJETAS A MAYOR DESGASTE ESTÁN FABRICADAS EN DOMEX 700. LA VERSION ESTÁNDAR TIENE UNA VÁLVULA DE BLOQUEO EN EL CILINDRO DE CIERRE.

		TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0	15,0 - 18,0	
		MOD.	WG 1000	WG 1100	WG 1300	WG 1300HD	WG 1500	WG 1750	WG 1650	WG 1800	WG 2000	WG 1800HD	WG 2000HD
	A	MM	330	395	425	425	490	500	514	582	582	630	630
	B	MM	610	655	735	735	815	960	1030	1180	1225	1180	1225
	C	MM	410	440	495	495	580	630	600	680	730	680	730
	D	MM	650	695	790	790	850	985	935	1005	1100	1005	1100
	E	MM	1090	1180	1400	1400	1610	1740	1650	1820	2010	1820	2010
	SIN ENGANCHE	KG	48	85	118	131	196	265	280	400	450	440	505
	MIN.	MM	70	80	75	75	95	120	100	120	150	120	150
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	MAX.	KG	500	1900	2100	2100	3100	3500	4000	6000	6000	7000	7000
	MAX.	BAR	100	200	200	200	200	200	230	250	250	250	250

PRECIO SIN ROTADOR
(ELECCIÓN OBLIGATORIA ENTRE: 4 / 5)



ACCESORIOS OPCIONALES

1 ENGANCHE DE DOBLE PERNO (A) O ADAPTADOR (B)

2 ENGANCHE DE PERNO SIMPLE

3 KIT 2 TUBOS

PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DE LA ROTACIÓN, APERTURA Y CIERRE DE LAS MANDIBULAS HASTA EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA HIDRÁULICA DE DOBLE EFECTO. LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODER COLOCARLA FÁCILMENTE DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN.

4 ROTADOR ESTÁNDAR

ROTADOR DE EJE A 360° PARA EL ACCIONAMIENTO DE LAS PINZAS.

5 ROTADOR EMBRIDADO

ROTADOR EMBRIDADO A 360° PARA APLICACIONES SUMAMENTE PESADAS

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS: INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.

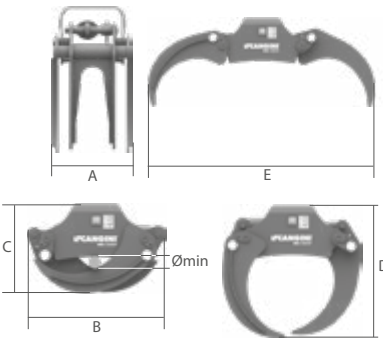


PINZA PARA LEÑA WG-SP



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LAPINZA PARA LEÑA TIENE UNA ROTACIÓN 360°. EL ROTADOR HIDRÁULICO EMBRIDADO APORTA A LA PINZA AÚN MÁS RESISTENCIA Y COMPACIDAD, ADECUÁNDO LA A LOS TRABAJOS MÁS PESADOS Y LAS PARTES SUJETAS A MAYOR DESGASTE ESTÁN FABRICADAS EN DOMEX 700. ES ESPECIALMENTE INDICADA PARA LA MANIPULACION DE LEÑA TALADA Y LEÑA MENUDA. LA VERSIÓN ESTANDAR TIENE DE UNA VÁLVULA DE BLOQUEO EN EL CILINDRO DE CIERRE.



TONS		1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0
MOD.		WG 1100SPWG	1300SPWG	1300SPWG	1500SPWG	1650SPWG	1800SPWG	1800SPWG	2000SP
A	MM	425	450	450	530	530	640	640	640
B	MM	610	735	735	815	1030	1180	1180	1225
C	MM	440	495	495	580	590	680	680	730
D	MM	685	770	770	830	980	985	985	1060
E	MM	1210	1430	1430	1650	1650	1845	1845	2020
	SIN ENGANCHE	KG	100	140	140	225	300	440	495
	MIN.	MM	80	75	75	95	100	120	150
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
	MAX.	KG	1900	2100	2100	3100	4000	6000	6000
	MAX.	BAR	200	200	200	200	230	250	250



ACCESORIOS OPCIONALES

1 ENGANCHE DE DOBLE PERNO O ADAPTADOR

2 ENGANCHE DE PERNO SIMPLE

3 KIT 2 TUBOS
PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DE LA ROTACIÓN, APERTURA Y CIERRE DE LAS MANDIBULAS EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA HIDRÁULICA DE DOBLE EFECTO.

4 ROTADOR ESTÁNDAR
ROTADOR DE EJE PARA EL ACCIONAMIENTO DE LAS PINZAS.

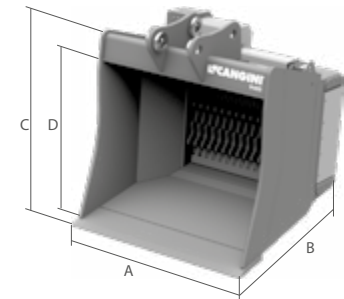
5 ROTADOR EMBRIDADO
ROTADOR EMBRIDADO PARA APLICACIONES SUMAMENTE PESADAS.

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS: INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 205, CW305.



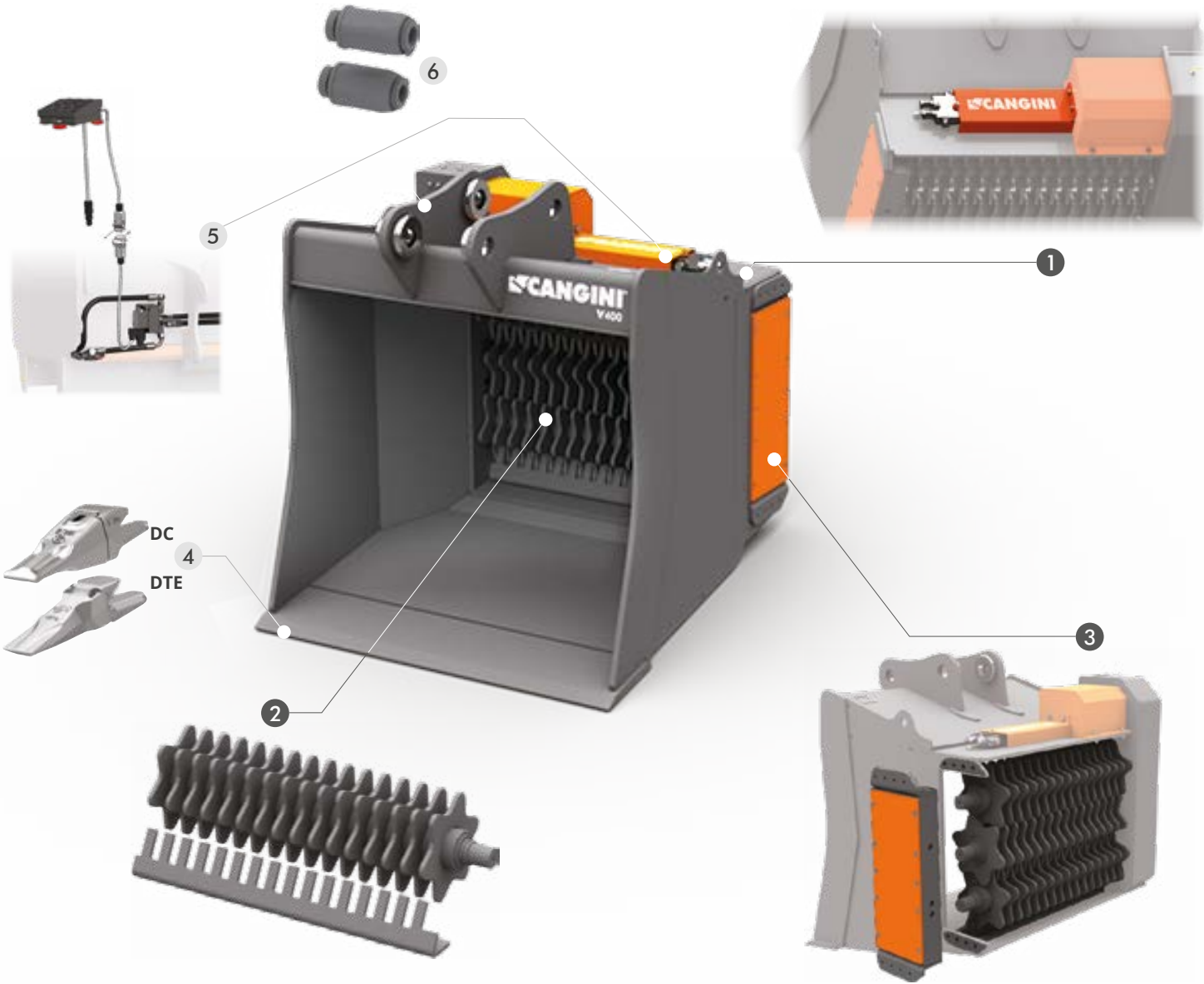
NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

SE UTILIZA PARA LA SELECCIÓN DE ESCOMBROS DE DEMOLICIÓN O EXCAVACIONES EN GENERAL Y PARA LA MEZCLA DE TERRENOS CON TURBA. EL CRIBADO SE REALIZA MEDIANTE UNA CRIBA HIDRÁULICA CON CUCHILLAS GIRATORIAS EN HB400. EL ESPESOR DEL MATERIAL CRIBADO PUEDE VARIAR DE 0-20 MM A 0-35 MM EN LA CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR. BAJO PEDIDO, ES POSIBLE REALIZAR EJES ADECUADOS A LAS NECESIDADES DEL USUARIO.



	SIN ENGANCHE	KG	240	310	520	750
		KG	430	600	1000	1410
		MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
	MIN. - MAX	L/MIN	40/70	40/70	60/90	80/130
		N.	2	3	3	3
		L	125	195	320	440

	N.	V400	V600	V1000	V1200
		4	4	5	6
	4 DIENTES DC	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
	4 DIENTES DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 VÁLVULA ANTICHOQUES**
PROTEGE EL MOTOR CONTRA LOS PICOS DE PRESIÓN QUE PUEDAN PRODUCIRSE DURANTE EL TRABAJO.
- 2 UNIDAD EJES**
TODAS LAS CUCHILLAS ESTÁN FABRICADAS EN HB400. BAJO PEDIDO, ES POSIBLE REALIZAR EJES EN DISTINTAS CONFIGURACIONES.
- 3 SISTEMA PATENTADO DE SUSTITUCIÓN EJES**
GRACIAS AL SISTEMA PATENTADO ES POSIBLE SUSTITUIR RÁPIDAMENTE LOS EJES PARA MODIFICAR EL TAMAÑO DEL MATERIAL CRIBADO, SIN NECESIDAD DE INTERVENCIONES EN LOS ÓRGANOS DE TRANSMISIÓN.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 4 DIENTES DC DIENTES DTE**
- 5 VÁLVULA INVERSORA DE CAUDAL**
ESTA VÁLVULA PERMITE OBTENER UN FLUJO HIDRÁULICO BIDIRECCIONAL PARA FACILITAR EL USO DE LA CRIBADORA EN MÁQUINAS CON INSTALACIÓN MONODIRECCIONAL.
- 6 REDUCTORES DE FLUJO**
RECOMENDADO EN MÁQUINAS CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS



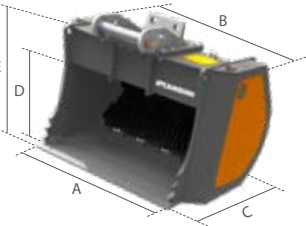
CUCHARA CRIBADORA VRC
PARA EXCAVADORA



EXCAVADORA RETROCARGADORAS



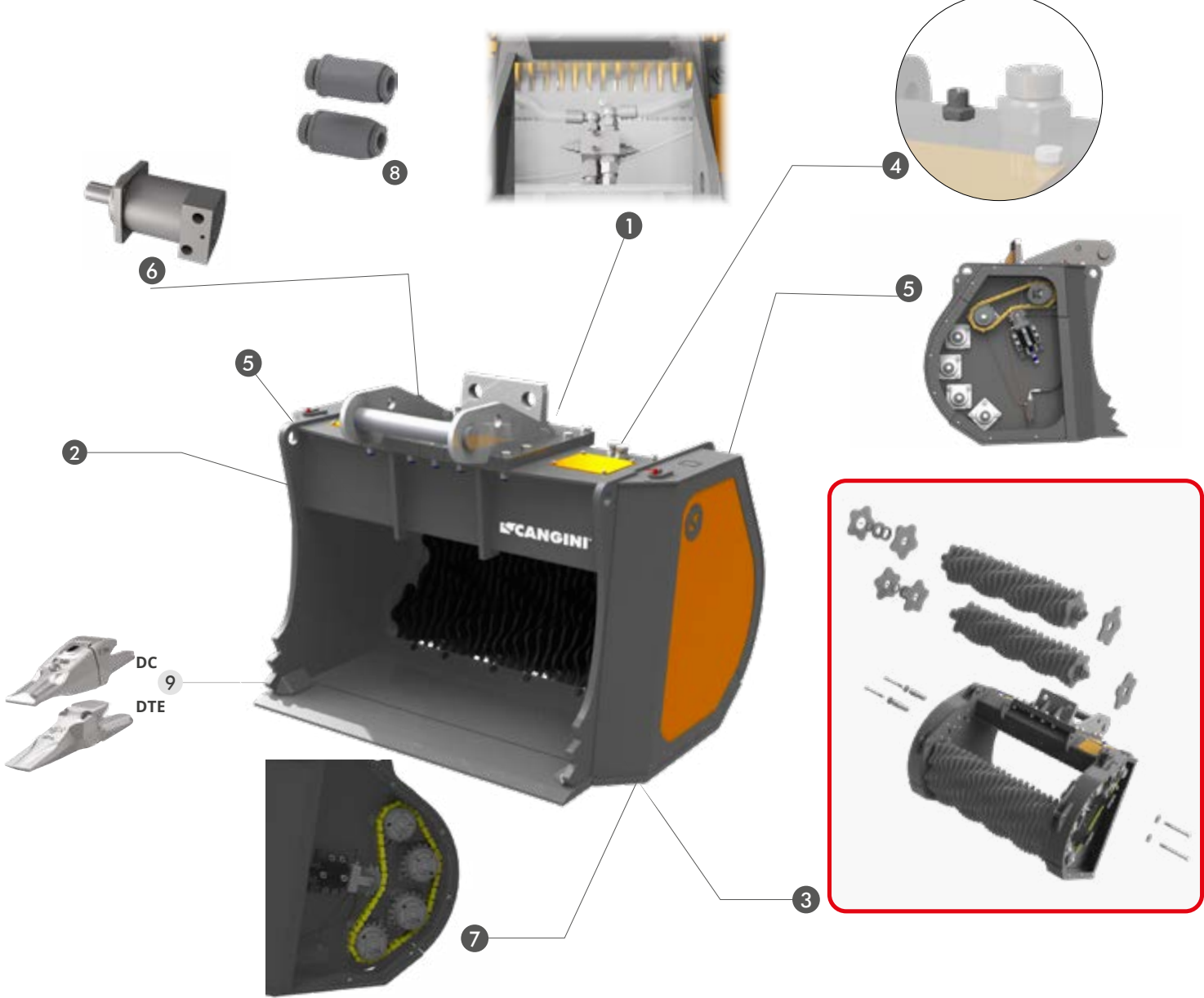
EL CAZO CRIBADOR VRC ES APTO PARA LA SELECCIÓN DE DISTINTOS MATERIALES DE DEMOLICIÓN O EXCAVACIÓN. EL ESPESOR DEL MATERIAL PARA CRIBAR PUEDE VARIAR DE ≈ 0-25 * EN LA CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR. SU DISEÑO ESTÁ CONCEBIDO PARA FACILITAR LA CARGA DEL MATERIAL Y EVITAR EL DESGASTE. EL SISTEMA DE CRIBADO SE SUSTITUYE FÁCILMENTE PARA SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL TIENE LUGAR A TRAVÉS DE UN GRUPO DE EJES ANTIDESGASTE, DISTRIBUIDO A FIN DE AUMENTAR LA SUPERFICIE DE CRIBADO Y LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO.



	TONS	2.5-6.0	4.0-8.0	7.0-10.0	9.0-14.0	13.0-18.0	16.0-22.0
MOD.		VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
A	MM	555	855	1155	950	1150	1240
B	MM	785	1085	1385	1270	1470	1570
C	MM	740	740	740	975	975	1160
D	MM	450	450	450	585	585	665
E	MM	665	670	670	880	900	1025
Kg	SIN ENGANCHE	KG	310	415	510	935	1100
Kg		KG	500	710	910	1500	1830
		MM	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *
	MIN. - MAX	L/MIN	70	70	70	110	110
		N.	4	4	4	4	5
	MISMA CAPACIDAD	L	165 / 130	265 / 195	370 / 265	505 / 380	650 / 480
	CAPACIDAD HORARIA	M³/H	20 / 16	32 / 23,5	44.5 / 32	61 / 46	78 / 58
	ÁREA DE PROYECCIÓN	M²	0,35	0,55	0,70	0,75	0,90
							1,25

* HAY DISPONIBLES Y EVALUABLES DIFERENTES TAMAÑOS DE LA NORMA.

	VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
N.	4	4	4	4	4	4
8 DIENTES DC	DC 03 (KG 2,1)	DC 08 (KG 2,1)	DC 08 (KG 2,1)	DC 08 (KG 1,7)	DC 13 (KG 16,1)	DC 13 (KG 16,1)
8 DIENTES DTE	DTE 17 (KG 3)	DTE 19 (KG 3)	DTE 19 (KG 3)	DTE 19 (KG 6)	DTE 23 (KG 8,8)	DTE 23 (KG 12,5)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 **VÁLVULA ANTICHOQUES**
PROTEGE EL MOTOR CONTRA LOS PICOS DE PRESIÓN QUE SE GENERAN DURANTE EL TRABAJO.
- 2 **UNIDAD EJES**
DISPONIBILIDAD DE CONFIGURACIONES, FORMAS Y MATERIALES ESPECIALES EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES. CADA UNO DE LOS DISCOS SE SUSTITUYE DE MANERA INDEPENDIENTE.
- 3 **SUSTITUCIÓN DISCOS**
CADA UNO DE LOS EJES SE SUSTITUYE DE MANERA INDEPENDIENTE.
- 4 **PREDISPOSICIÓN DRENAJE DESCARGA ABIERTA**
- 5 **ENGRASE CENTRALIZADO DE RODAMIENTOS Y TRANSMISIÓN. CONECTABLE AL SISTEMA CENTRALIZADO DE LA MÁQUINA**
- 6 **MOTOR DE ALTA RESISTENCIA**
ALTO RENDIMIENTO Y CICLOS DE TRABAJO PROLONGADOS.
- 7 **TENSADO AUTOMÁTICO DE CADENA**
- 8 **REDUCTORES DE FLUJO**
PARA UNA MEJOR CAPACIDAD PRODUCTIVA, GRACIAS A LA VELOCIDAD CONSTANTE DE ROTACIÓN DE LOS EJES Y PARA PROTEGER EL MOTOR DE CAUDALES EXCESIVOS DE ACEITE.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 9 **DIENTES DC DIENTES DTE**

NB: SE SUGIERE LA CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE DRENAJE DEL TANQUE PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL MOTOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA.



CAZO DE CRIBADO MULTISCREENING VMS PARA EXCAVADORA



PATENTED

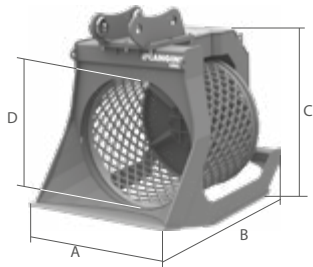


HB400



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LA CRIBADORA CON DOBLE CESTA GIRATORIA SE UTILIZA PARA LAS OPERACIONES DE CRIBADO EN TERRENOS SUELTOS CON MÁQUINAS DE HASTA 35 T. EL SISTEMA DE VARIACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA CON MANDO HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE VARIAR EL TAMAÑO DE CRIBADO DE 25 A 65 MM, SIN NECESIDAD DE CAMBIAR ALGÚN COMPONENTE MECÁNICO, CON UN SIGNIFICATIVO AHORRO DE TIEMPO.



	TONS	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 25,0	25,0 -35,0
	MOD.	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
 SIN ENGANCHE	KG	372	434	640	1092	2300
 OPERATIVO	KG	570	770	1100	2235	4990
 MIN.	MM	25	25	25	25	25
 MAX.	MM	60	60	60	65	65
 L/MIN	L/MIN	15	15	30	30	30
 MAX.	L/MIN	80	80	150	150	150
 MAX.	BAR	350	350	350	350	350
 L	L	180	290	420	980	2390

	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
 N.	4	4	5	5	6
 DIENTES DC	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)	DC 11 (KG 7,7)	DC 13 (KG 13,0)
 DIENTES DTE	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 19 (KG 6,0)	DTE 23 (KG 7,5)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

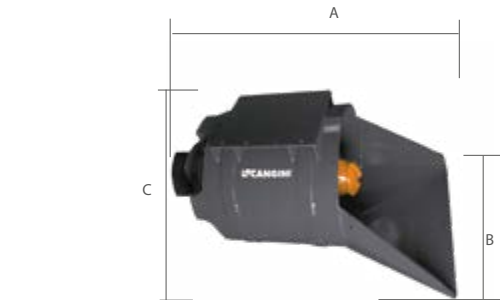
- 1 CESTAS DE HB400**
EL MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE GARANTIZA ALTOS RITMOS DE TRABAJO Y MAYOR VIDA ÚTIL.
- 2 SISTEMA DE CRIBADO AUTOMÁTICO**
EL SISTEMA DE DOBLE CESTA GIRATORIA CON CONTROL HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE SELECCIONAR EL ESPESOR DEL MATERIAL CRIBADO. LA CRIBA SE AJUSTA MOVIENDO LA CESTA INTERIOR MEDIANTE UN CILINDRO HIDRÁULICO INTEGRADO. LA OPERACIÓN ES EXTREMADAMENTE RÁPIDA Y NO REQUIERE NINGUNA INTERVENCIÓN MECÁNICA EN LA CUCHARA.
- 3 CONDICIÓN DE CARGA OPERATIVA**
NIVEL DE CARGA ÓPTIMO PARA PERMITIR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS OPERACIONES DE CRIBADO.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 4 DIENTES DC DIENTES DTE**
- 5 KIT 2 TUBOS**
PERMITE EL ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE LA ROTACIÓN Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CRIBAS EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA DE DOBLE EFECTO. LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODER COLOCARLA FÁCILMENTE DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN.



LA CUCHARA TRITURADORA DC FACILITA EL REPROCESADO Y RECICLAJE DE ESCOMBROS Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN DE PEQUEÑO VOLUMEN PARA CONVERTIRLOS EN ÁRIDOS APROVECHABLES. PERMITE TRITURAR HASTA UN TAMAÑO APROXIMADO DE 40-70 MM. ES IDEAL PARA APLICACIONES COMO CIMENTACIÓN, PAVIMENTACIÓN DE TALUDES Y PATIOS, PAISAJISMO, CARRETERAS O COMO CAPA BASE BAJO HORMIGÓN VERTIDO.



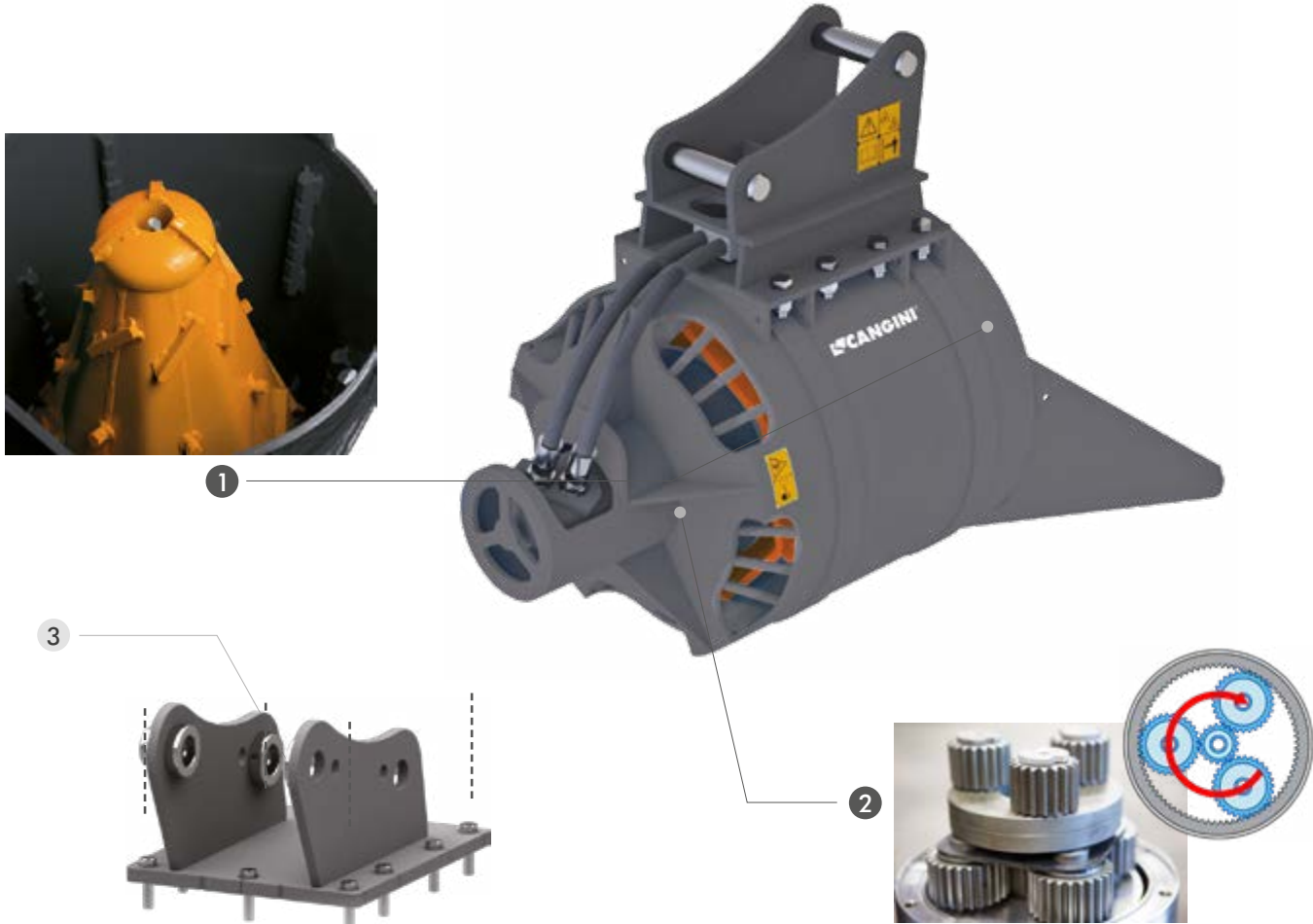
	TON	3,0 - 10,0 T
	MOD.	DC
A	MM	1300
B	MM	885
C	MM	637
SIN ENGANCHE	KG	380
VARIACIÓN DEL PAR	NM	6320-10112
	MM	600
 MAX.	L/MIN	70-150
 MAX.	BAR	150-240

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 CONO DE SIETE LADOS

2 REDUCTOR PLANETARIO



OPCIONAL

3 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO

SE PUEDE UTILIZAR PARA CUALQUIER MARCA O MODELO DE MARTILLO Y PERMITE EL ACOPLAMIENTO A LA MÁQUINA CON ENGANCHE FIJO O RÁPIDO

SM53 3,0 - 4,0 t

	
AR40	CR40
CS30	CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK	CW05 AUT'O'LOCK
S	CM

SM62 4,0 - 5,0 t

	
AR50	CR50
CS30	CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	CM

SM67 5,0 - 6,0 t

	
AR50	CR50
CS30	CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	CM

SM67 6,0 - 7,5 t

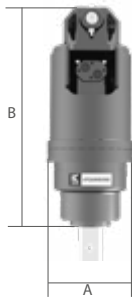
	
AR70	CR70
CS80	CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	CM

SM73 7,5 - 10,0 t

	
CR70	CS80
CS80 JANUS	PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK	S
CM	CW20S/30S

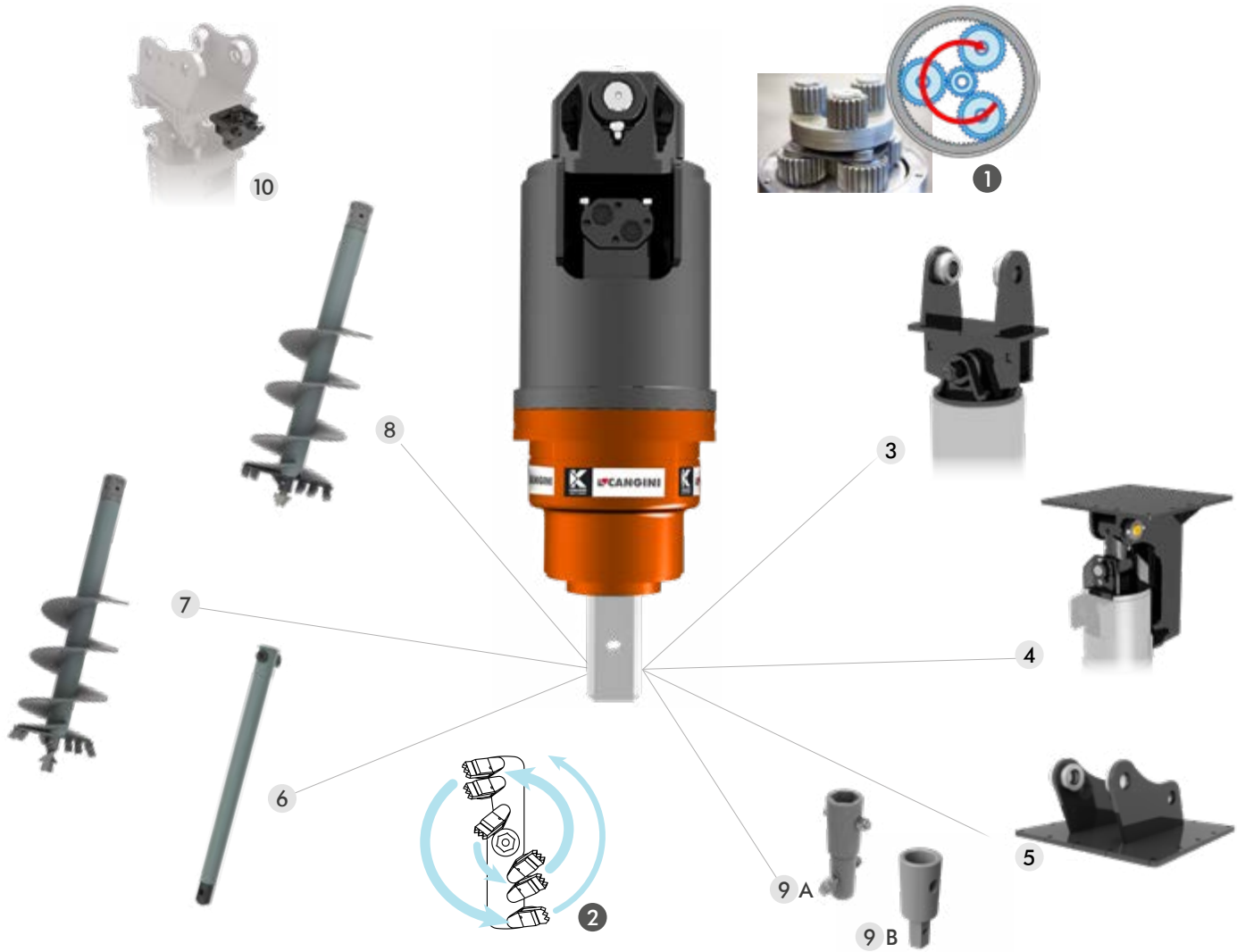


LA AHOYADORA MODELO ATC ESTÁ FABRICADA EN ACERO DE ALTA CALIDAD Y DISEÑADA CON UNA LONGITUD DEL TORNILLO SIN FÍN OPTIMIZADA EN FUNCIÓN DEL DIÁMETRO PARA UNA PERFORACIÓN RÁPIDA Y EFICAZ. EL CORTE EN ESPIRAL CONSTANTE PERMITE DISPONER LOS DIENTES EN FORMA INCLINADA PARA OPTIMIZAR LA EXCAVACIÓN Y DIRIGIR EL MATERIAL DE DESECHO HACIA EL CENTRO DEL TORNILLO SIN FÍN, DE MANERA QUE QUEDE BIEN TRITURADO Y NO CREE OBSTRUCCIONES. EN VARIAS COMBINACIONES, LOS TORNILLOS SIN FÍN SON VERSÁTILES Y SE ADAPTAN A TERRENOS BLANDOS, ROCOSOS MIXTOS E INCLUSO HELADOS. LA BARRENA SE ENTREGA EQUIPADA CON UN KIT DE DOS TUBOS.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5	4,0 - 8,0	8,0 - 15,0	10,0 - 15,0	15,0 - 22,0
	MOD.	ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
A	MM	200	200	245	270	290	290	345
B	MM	690	690	775	905	1025	1025	1250
	CONECTOR PUNTA	MM	Ø65	Ø65	Ø65	CUADRADO 75 MM	CUADRADO 75 MM	CUADRADO 75 MM
 Kg	SIN ENGANCHE	KG	65	66	98	140	230	240
	ROTACIÓN PUNTA	RPM	44-98	36-87	42-90	30-87	27-58	20-43
	MÍNIMO - MÁXIMO	L/MIN	20-45	27-65	40-85	40-115	70-150	80-170
	MÁX.	BAR	205	240	240	260	260	240
	PAR MÁX.	N/M	1500	2800	3600	5500	10600	15000
	LONGITUD PUNTAS BARRENA	MM	1200	1200	1200	1500	1800	1800
	CLASE PUNTAS BARRENA		S4	S4	S4	S5	S6	S6

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 REDUCTOR PLANETARIO

UTILIZADO PARA REDUCIR LA VELOCIDAD, GARANTIZA UN ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LA POTENCIA DE ROTACIÓN INCLUSO EN MÁQUINAS DE BAJO CAUDAL HIDRÁULICO.
- 2 SISTEMA DE FIJACIÓN DIENTES

EL SISTEMA DE FIJACIÓN DIENTES (PATENTADO) PERMITE FIJAR LOS DIENTES DE MANERA SEGURA, PROTEGIÉNDOLOS DE POSIBLES FRACTURAS POR CHOQUE. LA DISPOSICIÓN DE LOS DIENTES PERMITE OPTIMIZAR LA EXCAVACIÓN.

NB : EL EQUIPO SE PROPORCIONA COMPLETO CON TUBOS

ACCESORIOS OPCIONALES

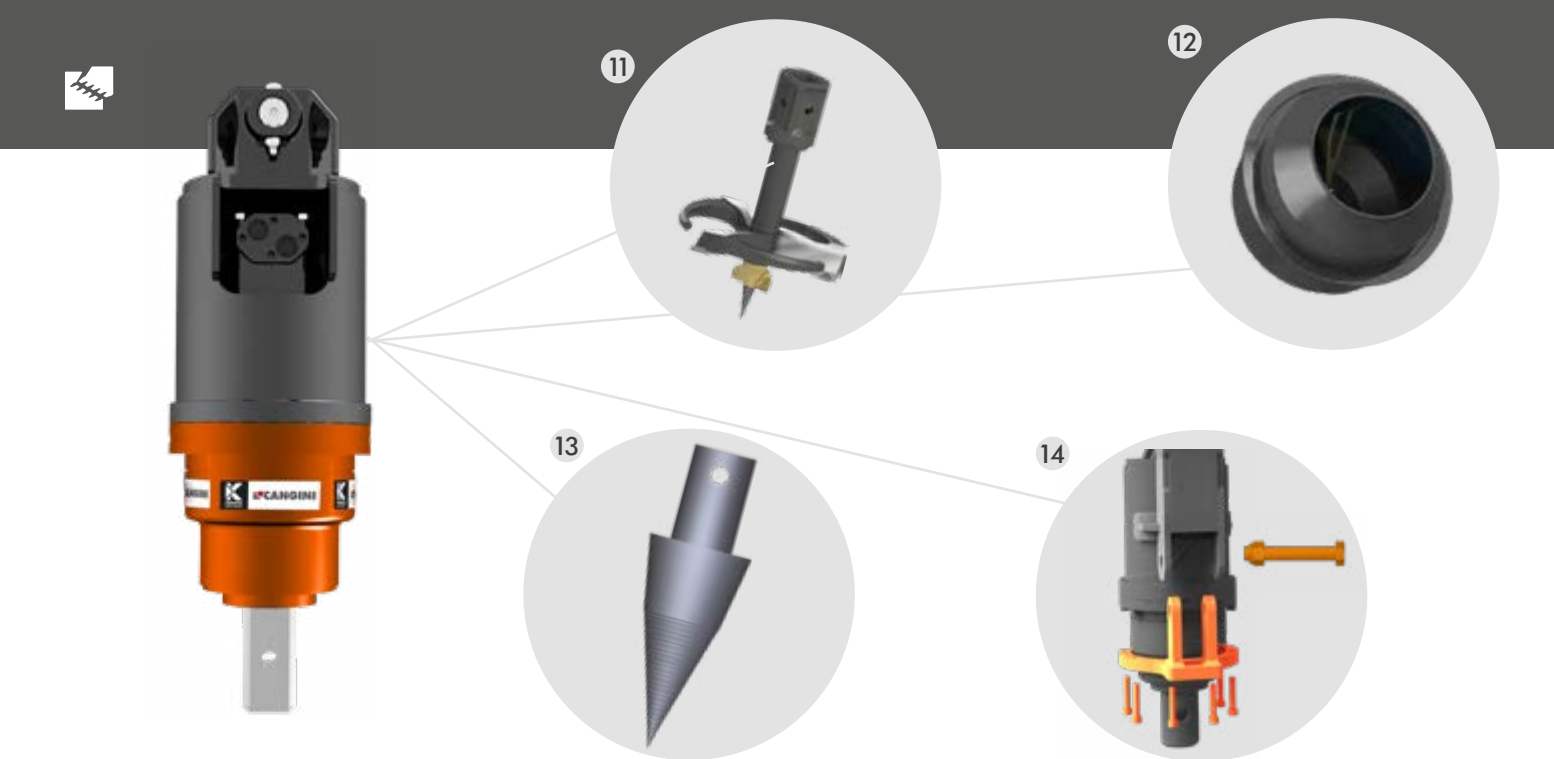
- 3 ENGANCHE CON UN PERNO
- 4 5 ARTICULACIÓN DE CUNA

ACOMPaña LA BARRENA PARA QUE PUEDA FUNCIONAR TAMBIÉN EN POSICIÓN HORIZONTAL. ASIMISMO, ELIMINA LA OSCILACIÓN DE LA BARRENA DURANTE LA DESCARGA DE LA TIERRA, FAVORECIENDO LA SEGURIDAD DEL TRANSPORTE Y LA ALINEACIÓN EXACTA DE LOS AGUJEROS. EL ASIENTO PARA CUNA ES OBLIGATORIO CON LA ADQUISICIÓN DEL ACCESORIO ARTICULACIÓN DE CUNA.
- 6 EXTENSIÓN S4 - S5 - S6 1000MM
- 7 PUNTA ESTÁNDAR S4 - S5 - S6

APTA PARA LA PERFORACIÓN DE TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIANA, CON LA POSIBILIDAD DE RESTABLECER LAS CONDICIONES ORIGINARIAS SUSTITUYENDO LAS PIEZAS Y EL CENTRADOR DE LA PUNTA.
- 8 PUNTA PARA ROCA S4 - S5 - S6

APTA PARA LA PERFORACIÓN DE TERRENOS MUY DUROS, CON ROCAS Y PEDREGULLO.
- 9 ADAPTADOR PUNTAS MT - ATC (A) ADAPTADOR PUNTAS ATC - MT (B)
- 10 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Y VÁLVULA INVERSORA DE CAUDAL

ACCESORIOS OPCIONALES



ACCESORIOS OPCIONALES

- 11

FRESADORA S4 - S5
PERMITE LA ELIMINACIÓN EFICAZ, FÁCIL Y LIMPIA DE TOCONES DE ÁRBOLES DE CUALQUIER TAMAÑO EN POCO TIEMPO. IDEAL PARA LA PREPARACIÓN DEL SUELO Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BOSQUES
- 12

BARRENA PARA HORMIGÓN S4 - S5
LA PUNTA DE LA HORMIGONERA PERMITE MEZCLAR EL HORMIGÓN DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA. IDEAL PARA TRABAJOS EN TERRENOS ACCIDENTADOS QUE REQUIERAN LA MEZCLA DE HORMIGÓN EN PEQUEÑAS CANTIDADES. APLICABLE EN EXCAVADORAS A PARTIR DE 3,0 TON Y CON AHOYADORAS QUE TIENEN ARTICULACIÓN DE CUNA.
- 13

CONO DE CORTE PARA MADERA S4
FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA UN RENDIMIENTO DURADERO. GRACIAS A SU PERFIL, CORTA EL TRONCO CON FACILIDAD, DIVIDIÉNDOLO EN DOS PARTES. LA FIJACIÓN SE REALIZA MEDIANTE EL PASADOR DE CONEXIÓN SUMINISTRADO CON EL TALADRO.
- 14

KIT DE BLOQUEO DE GIRO
EL KIT SE RECOMIENDA PARA FACILITAR EL USO DEL CONO DE HENDIDURA Y ESTÁ DISPONIBLE PARA LOS MODELOS ATC 150-250-350. SÓLO APLICABLE CUANDO EL SINFIN ESTÁ EQUIPADO CON JUNTA DE CUNA. RIGIDIZA EL CUERPO DEL SINFIN, FACILITANDO EL CENTRADO DEL CONO Y MEJORANDO EL EMPUJE SOBRE EL TRONCO. EL BLOQUEO SE REALIZA MEDIANTE EL TORNILLO ESPECIAL INCLUIDO EN EL KIT.

PUNTE

		CONECTOR PUNTA	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	PUNTA ESTÁNDAR S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
7	PUNTA ESTÁNDAR S5	CUADRADO 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
7	PUNTA ESTÁNDAR S6	CUADRADO 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
8	PUNTA PARA ROCA S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
8	PUNTA PARA ROCA S5	CUADRADO 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
8	PUNTA PARA ROCA S6	CUADRADO 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

		CONECTOR PUNTA	DIÁMETRO MM	ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
11	FRESADORA S4	Ø65	250	•	•	•	/	/	/	/
11	FRESADORA S4	Ø65	350	•	•	•	/	/	/	/
11	FRESADORA S5	CUADRADO 75 MM	250	/	/	/	•	/	/	/
11	FRESADORA S5	CUADRADO 75 MM	350	/	/	/	•	/	/	/
12	BARRENA PARA HORMIGÓN S4 180 L	Ø65	-	-	APLICABLE EN EXCAVADORAS A PARTIR DE 3 TON 742,00		/	/	/	/
12	BARRENA PARA HORMIGÓN S5 180 L	CUADRADO 75 MM	-	/	/	/	•	/	/	/
13	CONO DE CORTE PARA MADERA S4	Ø65	185	•	•	•	/	/	/	/
14	KIT DE BLOQUEO DE OSCILACIÓN S4			•	•	•	/	/	/	/

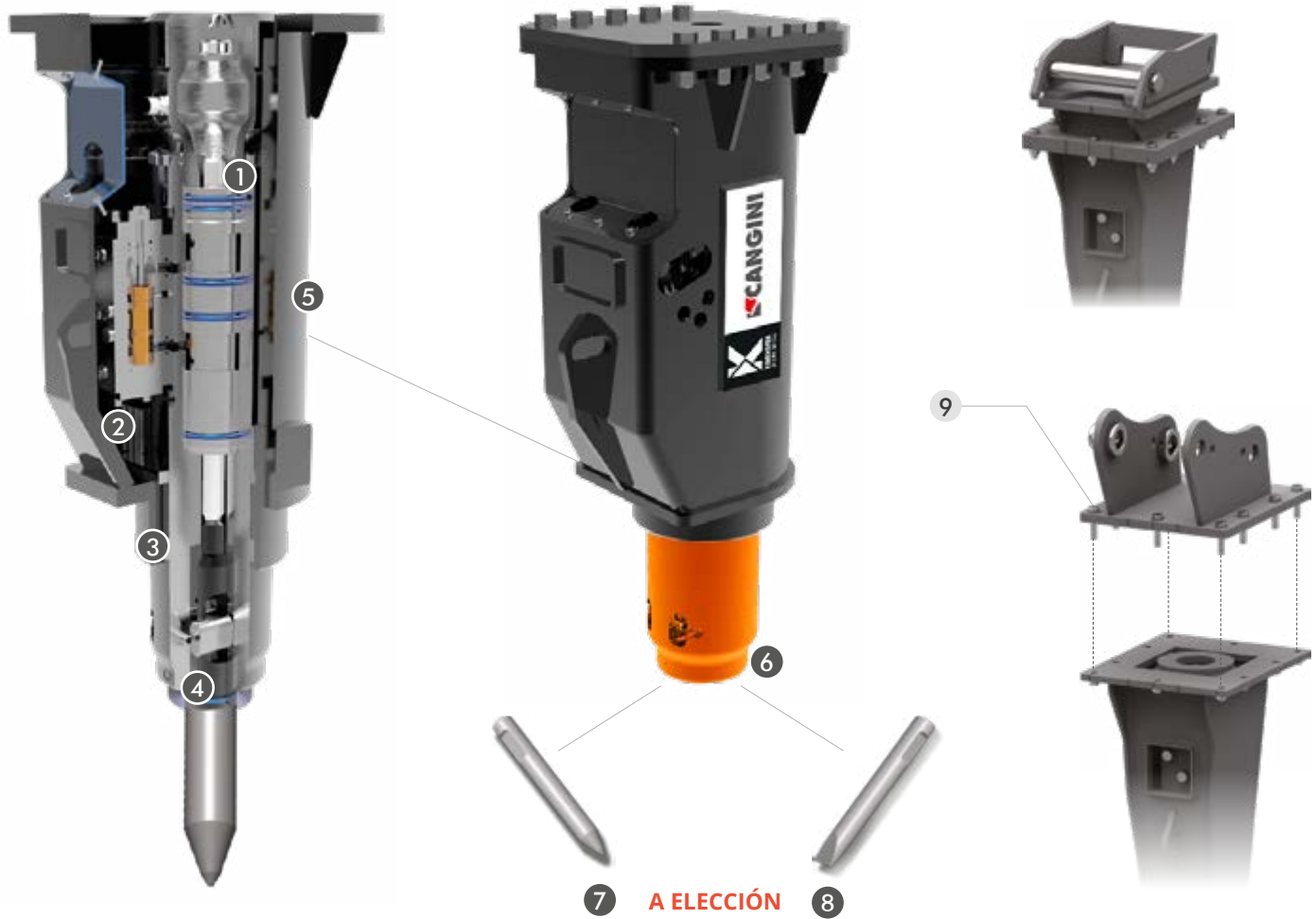




EL MARTILLO DEMOLEDOR HIDRÁULICO DE LA SERIE C.B ESTÁ DISPONIBLE EN 9 MODELOS PARA EXCAVADORAS CON UN PESO OPERATIVO DE 0,5 A 12,5 TONELADAS. SU ESTRUCTURA ESTÁ REALIZADA CON UN CÁRTER PENSADO PARA REDUCIR AL MÍNIMO LOS NIVELES SONOROS QUE EMITE EL MARTILLO. EL SISTEMA ESTÁ DESARROLLADO PARA RECUPERAR ENERGÍA INERCIAL DEL NITRÓGENO CON EL CONSIGUIENTE AUMENTO DE LA POTENCIA. EL DISEÑO DEL PRODUCTO MEJORA LA VISIBILIDAD DURANTE LAS FASES OPERATIVAS.

		TONS	0,5 - 1,4	0,5 - 1,6	1,2 - 2,5	1,5 - 3,8	2,5 - 5,0	3,0 - 6,5	4,5 - 8,5	5,0 - 10,0	7,0 - 13,0
		MOD.	CB55	CB70	CB100	CB150	CB200	CB250	CB300	CB380	CB520
	A	MM	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135
	B	MM	200	228	255	255	275	300	295	378	431
		KG	60	70	75	95	170	215	260	330	480
	MAX	MM	40	40	45	48	55	65	74	77	85
	MIN	BAR	110	110	110	110	130	140	160	160	170
	MAX	L/MIN	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	50-80	65-90
	GOLPES POR MINUTO	N.	800 - 1700	800 - 1750	800 - 2300	800 - 2000	900 - 1900	850 - 1800	600 - 1500	500 - 1150	400 -1000
	CONTRAPRESIÓN	BAR	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	ENERGÍA DE IMPACTO	J	250	280	400	580	750	950	1200	1600	2400

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 **CÁMARA DE NITRÓGENO**

RECUPERA LA ENERGÍA INERCIAL DEL NITRÓGENO REDUCIENDO LOS COSTES DE MANTENIMIENTO AL NO TENER DIAFRAGMAS EN SU INTERIOR
- 2 **TUBOS PROTEGIDOS**

SON ADECUADOS PARA CUALQUIER TIPO DE PERFORACIÓN Y ESTÁN PROTEGIDOS CON UN CÁRTER
- 3 **CUERPO SILENCIADO**

EL CÁRTER ESTÁ FORMADO POR MATERIAL FONOABSORBENTE PARA REDUCIR EL NIVEL DE RUIDO GENERADO
- 4 **DOBLE PARADA DE LA HERRAMIENTA**

EL SISTEMA DE BLOQUEO DE LA HERRAMIENTA CON DOBLE PERNO PERMITE QUE SE DESGASTE MENOS.
- 5 **CUERPO MONOBLOQUE**

EL DEMOLEDOR ESTÁ FABRICADO EN UN ÚNICO BLOQUE, LO QUE PERMITE UNA GRAN RESISTENCIA A LOS ESFUERZOS DE APALANCAMIENTO.
- 6 **FORMA CÓNICA**

MEJORA LA VISIBILIDAD DURANTE EL TRABAJO.
- 7 **BARRENA DE CONO (DE SERIE UNA BARRENA A ELEGIR ENTRE CONO Y CINCEL)**

ADECUADA PARA EL HORMIGÓN, ROCAS DE DUREZA MEDIA Y NO ESTRATIFICADAS
- 8 **BARRENA DE CINCEL (DE SERIE UNA BARRENA A ELEGIR ENTRE CONO Y CINCEL)**

ADECUADA PARA ROCAS SEMIDURAS Y ESTRATIFICADAS

ACCESORIOS OPCIONALES

- 9 **CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO**

PUEDEN FABRICARSE PARA CUALQUIER MARCA O MODELO DE MARTILLO Y PERMITEN EL ACOPLAMIENTO A LA MÁQUINA MEDIANTE UN ENGANCHE FIJO O RÁPIDO
- 10 **BARRENA PARA MARTINETE**

ADECUADA PARA CLAVAR ESTACAS DE DISTINTOS TIPOS
- 11 **BARRENA CORTADORA DE JUNTAS**

ADECUADA PARA EL CORTE DE ASFALTO



9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB55 - CB70



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB100



AR15
AR30
CR15
CR30
CS10
CS10 JANUS
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB150



AR30
AR40
CR30
CR40
CS10
CS30
CS10 JANUS
CS30 JANUS
PL20 PIN LOCK
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB200



AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB250



AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB300



AR50
AR70
CR50
CR70
CS30
CS80
CS30 JANUS
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB380



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CW20S/30S

9 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO PARA CB520



CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CW20S/30S

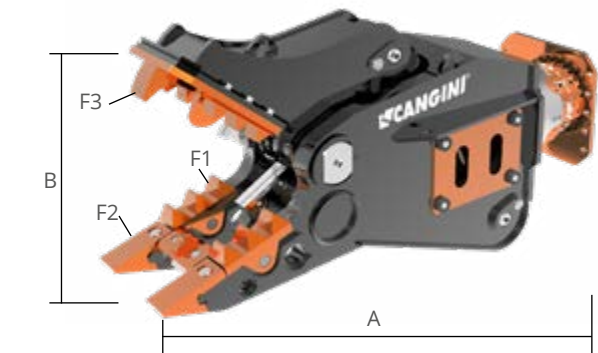


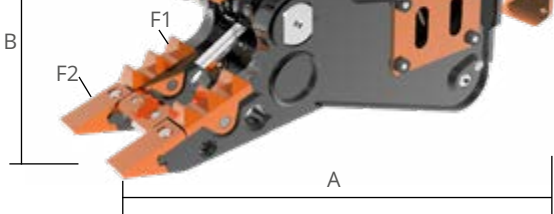
MOD.	DIAMETRO	BARRENA PARA MARTINETE
	MM	
CB55	100	
	120	
	145	
CB70	100	
	120	
	145	
CB100	100	
	120	
	145	
CB150	180	
	100	
	120	
CB200	145	
	180	
	120	
CB250	145	
	175	
	200	
CB300	120	
	145	
	175	
CB380	220	
	120	
	145	
	175	
	200	

MOD.	DIAMETRO	BARRENA CORTA-DORA DE JUNTAS
	MM	
CB55	120	
	150	
CB70	120	
	150	
CB100	120	
	150	
CB150	120	
	150	
CB200	150	
	195	
CB250	150	
	195	
CB300	150	
	195	
CB380	120	
	150	
CB520	195	
	195	

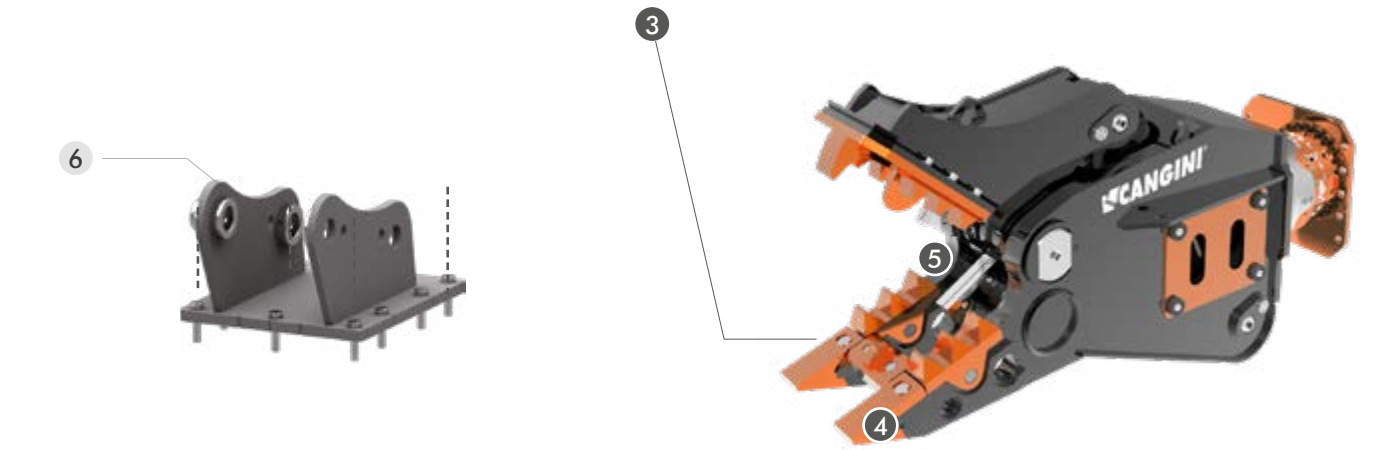


LA TRITURADORA GIRATORIA DE DEMOLICIÓN GATOR HA SIDO DISEÑADO PARA LA DEMOLICIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUIDA LA TRITURACIÓN DE MATERIAL PREVIAMENTE DEMOLIDO EN EL SUELO CON EL FIN DE REDUCIRLO PARA EL PROCESO DE ELIMINACIÓN Y SU RECICLAJE. ADECUADA PARA CORTAR Y TRITURAR MATERIALES PESADOS COMO HORMIGÓN CON ARMADURA METÁLICA Y ESTRUCTURAS DE ACERO. ES MUY RESISTENTE GRACIAS A SU ESTRUCTURA DISEÑADA PARA AUMENTAR SU FUERZA DE TRITURACIÓN. SU FÁCIL MANTENIMIENTO ES POSIBLE GRACIAS A LA SENCILLA SUSTITUCIÓN DE TODAS LAS PIEZAS MÁS SUJETAS A DESGASTE, MIENTRAS QUE EL DISEÑO ESTÁ DESARROLLADO PARA UN MEJOR RESULTADO DE TRITURACIÓN.



		TON	3,0 - 8,0 T	6,0 - 13,0	9,0 - 17,0 T	
		MOD.	GATOR03	GATOR06	GATOR10	
		A	MM	1280	1450	1620
		B	MM	415	520	605
		F1	TON	110	130	150
		F2	TON	60	65	70
		F3	TON	35	40	45
	PESO	KG	330	570	1000	
	FLUJO DE ACEITE DE LA EXCAVADORA	L/MIN	30-70	60-100	70-110	
	PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LA EXCAVADORA	BAR	280	320	320	
	ROTACIÓN		360°	360°	360°	
	FLUJO DE ACEITE DE ROTACIÓN	L/MIN	10-25	20-40	20-40	
	ROTACIÓN DE LA PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	BAR	100	100	100	
	HOJA	MM	120	120	160	
	MAX	MM	28	30	30	

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

- DOBLE MOTOR PARA UNA ROTACIÓN Y UNA FUERZA ELEVADAS**
- VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN**
PRESERVA EL MOTOR DE ROTACIÓN DE LOS PICOS DE ALTA PRESIÓN
- ELEVADA FUERZA DE PENETRACIÓN PARA EL CORTE**
- MANDIBULAS Y CUCHILLAS FÁCILMENTE REEMPLAZABLES PARA UN CÓMODO MANTENIMIENTO**
- CILINDRO Y SISTEMA HIDRÁULICO EN POSICIÓN PROTEGIDA**

OPCIONAL

- CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO**
SE PUEDE UTILIZAR PARA CUALQUIER MARCA O MODELO DE MARTILLO Y PERMITE EL ACOPLAMIENTO A LA MÁQUINA CON ENGANCHE FIJO O RÁPIDO

SM53 3,0 - 4,0 t


AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM67 6,0 - 7,5 t


AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t


AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t


CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CW20S/30S

SM67 5,0 - 6,0 t


AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM80 10,0 - 12,0 t


CR70
CS80
CS80 JANUS
PL10 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CW20S/30S

****PARA MÁQUINAS CON UN PESO SUPERIOR A 12 TONELADAS ES POSIBLE SOLICITAR UN PRESUPUESTO, DE LO CONTRARIO EL EQUIPO SE ENTREGARÁ SIN IMPLEMENTOS.**



LA SERIE DG ESTÁ DISEÑADA PARA LA DEMOLICIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, INCLUIDA LA TRITURACIÓN DE MATERIAL PREVIAMENTE DEMOLIDO PARA SU ELIMINACIÓN Y POSTERIOR RECICLAJE. ADECUADA PARA CORTAR Y TRITURAR MATERIALES PESADOS COMO HORMIGÓN CON ARMADURA METÁLICA Y ESTRUCTURAS DE ACERO. ES MUY RESISTENTE GRACIAS A SU ESTRUCTURA DISEÑADA PARA AUMENTAR SU FUERZA DE TRITURACIÓN. SU FÁCIL MANTENIMIENTO ES POSIBLE GRACIAS A SUS MANDIBULAS Y CUCHILLAS FÁCILMENTE REEMPLAZABLES.



DGR



NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS.

		TON	1,0 - 4,0 T	3,0 - 9,0	7,0 - 15,0 T
	MOD.	DG01	DGR02	DGR03	
	PESO	KG	175	300	650
	FUERZA DE CIERRE	TON	38	50	60
	APERTURA DE LA MANDÍBULA	MM	390	400	680
	PROFUNDIDAD DE LA MANDÍBULA	MM	400	430	600
	ANCHO DE LA MANDÍBULA	MM	50	40	45
	ALTURA	MM	900	1150	1500
	LONGITUD DE LA HOJA	MM	100	100	200
	P. MAX APERTURA/CIERRE	BAR	220	260	320
	ACEITE	L/MIN	20-50	30-50	70-120
	P. ROTACIÓN MÁXIMA	BAR	120	100	100
	ACEITE	L/MIN	10-25	10-30	10-30
	CONTRAPRESIÓN MÁX.	BAR	-	-	-
	CICLO DE APERTURA/CIERRE	SEC	1.8/2.5	1.8/2.5	2.2/3.0



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 MANDÍBULAS MUY RESISTENTES AL DESGASTE
- 2 ELEVADA FUERZA DE PENETRACIÓN PARA EL CORTE
- 3 CILINDRO Y SISTEMA HIDRÁULICO EN POSICIÓN PROTEGIDA
- 4 MANDIBULAS Y CUCHILLAS FÁCILMENTE REEMPLAZABLES PARA UN CÓMODO MANTENIMIENTO

OPCIONAL

- 5 CABEZAL EMPERNADO DE MARTILLO
SE PUEDE UTILIZAR PARA CUALQUIER MARCA O MODELO DE MARTILLO Y PERMITE EL ACOPLAMIENTO A LA MÁQUINA CON ENGANCHE FIJO O RÁPIDO

SM38 1,0 - 1,8 t


AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM62 1,8 - 2,5 t


AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM53 2,5 - 4,0 t


AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t


AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM67 5,0 - 6,0 t


AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM67 6,0 - 7,5 t


AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t


CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CW20S/30S

SM80 10,0 - 12,0 t


CR70
CS80
CS80 JANUS
PL10 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM
CS20S/30S

**PARA MÁQUINAS CON UN PESO SUPERIOR A 12 TONELADAS ES POSIBLE SOLICITAR UN PRESUPUESTO, DE LO CONTRARIO EL EQUIPO SE ENTREGARÁ SIN IMPLEMENTOS.



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

DISEÑADA PARA TRABAJAR EN CONDICIONES EXTREMADAMENTE CRÍTICAS, PRESENTA UNA CARROCERÍA REFORZADA Y LOS COJINETES BLINDADOS. LA VERSIÓN ESTÁNDAR INCLUYE CUCHILLAS EN Y CON HOJA INTERMEDIA O MAZAS, VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL, LIMITADORAS DE PRESIÓN Y DE DERIVACIÓN (PARA TC0-50 Y TC0-70 SOLAMENTE CON VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN). EL SISTEMA DE DRENAJE INTEGRADO NO REQUIERE ALGUNA LÍNEA DE DRENAJE AL DEPÓSITO HASTA UNA CONTRAPRESIÓN MÁXIMA DE 10 BAR.

TC0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 VÁLVULA ANTICHOQUES

PROTEGE EL MOTOR CONTRA LOS PICOS DE PRESIÓN QUE SE GENERAN DURANTE EL TRABAJO.

2 CONFIGURACIÓN EJE MAZAS

PARA EL CORTE DE ARBUSTOS Y PLANTAS SIMILARES.

3 CONFIGURACIÓN EJE CUCHILLAS

PARA EL CORTE DE CÉSPED Y PLANTAS SIMILARES.

4 ROTOR BIDIRECCIONAL

OFRECE LA POSIBILIDAD DE INVERTIR LA ROTACIÓN DEL ÁRBOL DE HERRAMIENTAS.
LAS PALAS NO SON REVERSIBLES: SOLO SE PUEDEN UTILIZAR EN LA CONDICIÓN "A".

5 MOTOR DE INGRANAJES

MOTOR CON SELLO REFORZADO PARA CONTRAPRESIONES SUPERIORES A 10 BAR ES OBLIGATORIA LA LÍNEA DE DESCARGA DIRECTA AL TANQUE.

TC1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 UNIDAD VÁLVULAS INCORPORADA

INCLUYE VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL, LIMITADORAS DE PRESIÓN Y DE DERIVACIÓN.

2 CORREDERA DE AJUSTE ENGANCHE

PERMITE AJUSTAR LA POSICIÓN DEL ENGANCHE.

3 CONFIGURACIÓN EJE MAZAS

PARA EL CORTE DE ARBUSTOS Y PLANTAS SIMILARES.

4 CONFIGURACIÓN EJE CUCHILLAS

PARA EL CORTE DE CÉSPED Y PLANTAS SIMILARES.

5 ROTOR UNIDIRECCIONAL

EL EJE DE HERRAMIENTAS GIRA EN UNA SOLA DIRECCIÓN.



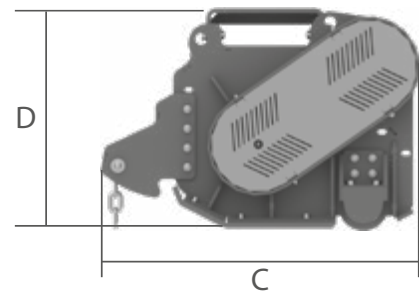
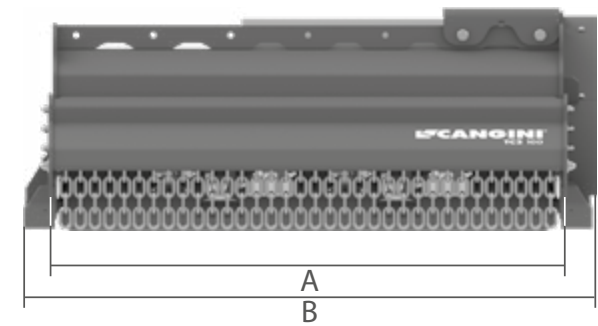
6 MOTOR DE INGRANAJES

MOTOR CON SELLO REFORZADO PARA CONTRAPRESIONES SUPERIORES A 10 BAR ES OBLIGATORIA LA LÍNEA DE DESCARGA DIRECTA AL TANQUE.

ACCESORIOS OPCIONALES

7 SISTEMA FLOTANTE

PERMITE LA ADAPTACIÓN DEL DESBROZADORA A LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO.



TONS		1,0 - 2,0		1,5 - 4,5			4,0 - 9,0			7,5 - 12,0		10,0 - 15,0		
MOD.		TC0-50	TC0-70	TC1-60	TC1-80	TC1-100	TC2-80	TC2-100	TC2-120	TC3-110	TC3-130	TC4-110	TC4-130	TC4-150
A	MM	500	700	600	800	1000	800	1000	1200	1100	1300	1100	1300	1500
B	MM	715	915	800	1000	1200	980	1180	1380	1280	1480	1300	1600	1800
C	MM	516	516	640	640	640	810	810	810	830	830	855	855	855
D	MM	417	417	461	461	461	530	530	530	575	575	620	620	620
 SIN ENGANCHE	KG	70	83	100	115	125	245	270	300	375	412	455	505	540
	N.	DIRECTA	DIRECTA	DIRECTA	DIRECTA	DIRECTA	2	2	2	2	2	3	3	3
	MM	55	55	80	80	80	114	114	114	133	133	133	133	133
 MIN.	L/ MIN	14	14	18	18	18	28	28	28	55	55	65	65	65
 MAX	L/ MIN	*	*	90	90	90	90	90	90	150	150	150	150	150
 MAX	BAR	250	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280
 MAX. CON MAZAS	MM	30	30	40	40	40	80	80	80	100	100	100	130	130

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

UNIDAD VÁLVULAS INCORPORADA
INCLUYE VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL, LIMITADORAS DE PRESIÓN Y DE DERIVACIÓN.
- 2

CORREDERA DE AJUSTE ENGANCHE
PERMITE AJUSTAR LA POSICIÓN DEL ENGANCHE.
- 3

CARROCERÍA REFORZADA
CARROCERÍA CON DOBLE FONDO PARA UNA GRAN RESISTENCIA A LOS CHOQUES.
- 4

CONFIGURACIÓN EJE MAZAS
PARA EL CORTE DE ARBUSTOS Y PLANTAS SIMILARES.
- 5

CONFIGURACIÓN EJE CUCHILLAS
PARA EL CORTE DE CÉSPED Y PLANTAS SIMILARES.
- 6

ROTOR UNIDIRECCIONAL
EL EJE DE HERRAMIENTAS GIRA EN UNA SOLA DIRECCIÓN.
- 7

MOTOR DE INGRANAJES
MOTOR CON SELLO REFORZADO PARA CONTRAPRESIONES SUPERIORES A 10 BAR ES OBLIGATORIA LA LÍNEA DE DESCARGA DIRECTA AL TANQUE .

ACCESORIOS OPCIONALES

- 8

SISTEMA FLOTANTE
PERMITE LA ADAPTACIÓN DEL DESBROZADORA A LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO.
- 9

TEJUELO DE ROTACIÓN HIDRÁULICA 4 TUBOS
ORIENTA EL DESBROZADORA SEGÚN LAS NECESIDADES DE CORTE Y PERMITE TRABAJAR EN AMBOS SENTIDOS DE MARCHA.
- 10

MOTOR DE PISTONES
PARA APLICACIONES SUMAMENTE PESADAS Y CONTINUAS. REQUIERE LA LÍNEA DE DRENAJE DIRECTA AL DEPÓSITO.
LA APLICACIÓN A LA MÁQUINA SE COMPROBARÁ ANTES DE REALIZAR EL PEDIDO

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS
INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



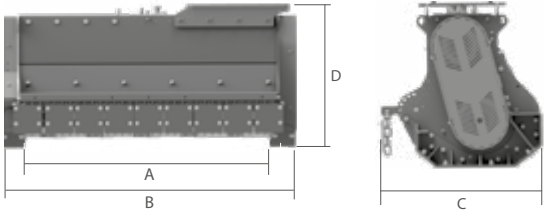
DESBROZADORA FORESTAL FORCE ONE TX



PATENTED



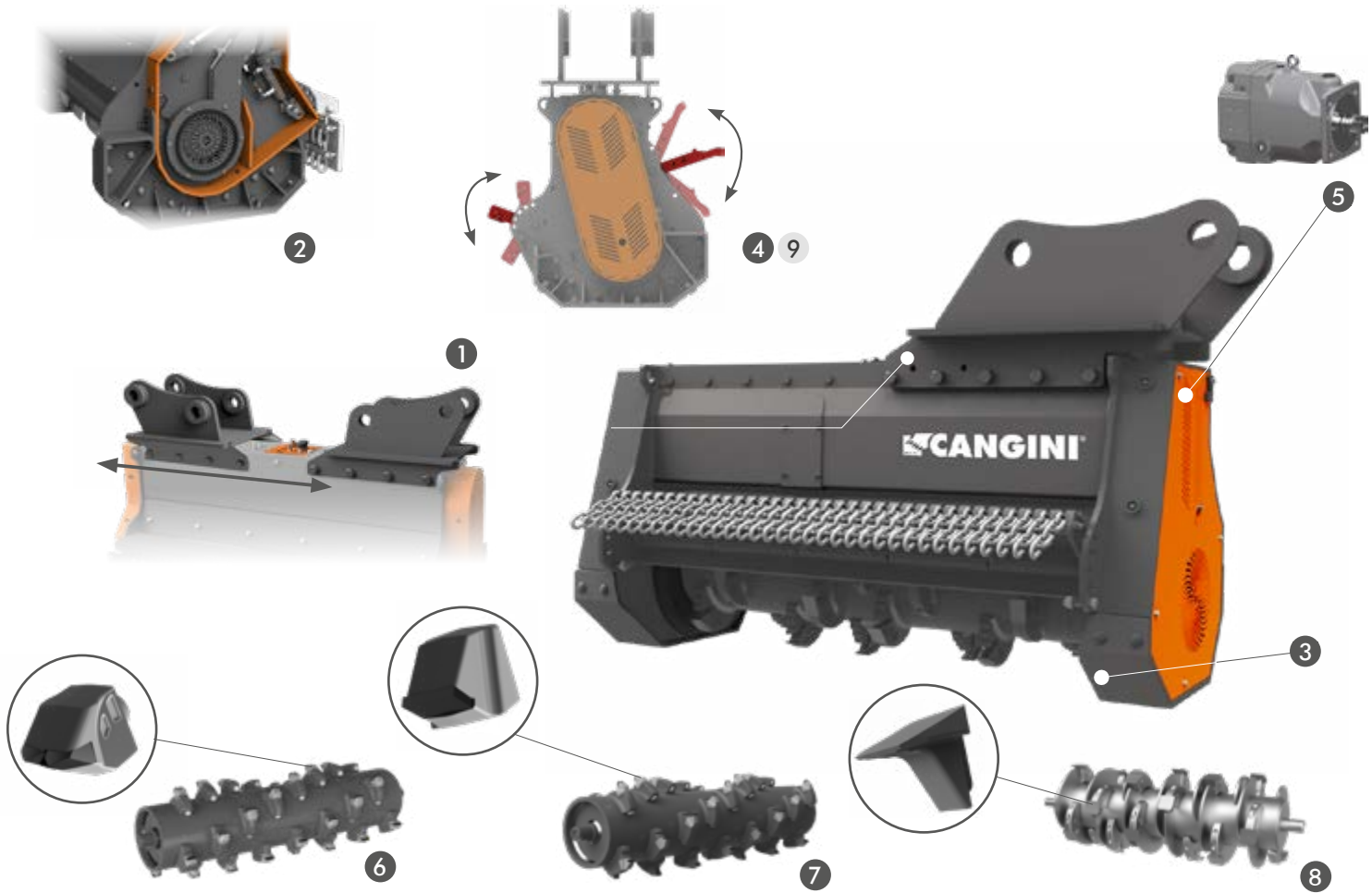
EL CABEZAL DE MAYAL FORESTAL FORCE ONE ESTÁ DISEÑADO PARA AFRONTAR LOS TRABAJOS MÁS PESADOS DE LA SILVICULTURA, COMO EL DESBROCE PROFUNDO DE BOSQUES Y SELVAS, EL MANTENIMIENTO DE CURSOS DE AGUA Y LA RESTAURACIÓN DE ZONAS AGRÍCOLAS. ESTÁ EQUIPADO CON UN MOTOR DE PISTONES DE CILINDRADA VARIABLE CAPAZ DE SOPORTAR RITMOS DE TRABAJO MUY INTENSOS. APROVECHANDO AL MÁXIMO LAS PRESTACIONES HIDRÁULICAS DE LA MÁQUINA OPERADORA Y TRANSFIRIENDO AL ROTOR LA MÁXIMA POTENCIA DISPONIBLE. APLICADA A LA PLUMA DE LA EXCAVADORA, ES CAPAZ DE ALCANZAR LAS ZONAS MÁS ESTRECHAS.



TONS		10,0 - 15,0		14,0 - 20,0		
MOD.		TX5-100	TX5-120	TX6-110	TX6-130	TX6-150
A	MM	1015	1280	1150	1350	1550
B	MM	1300	1540	1520	1740	1950
C	MM	720	720	760	760	760
D	MM	740	740	910	910	910
6	SIN ENGANCHE	KG	680	760	1090	1180
7	SIN ENGANCHE	KG	677	755	1085	1175
8	SIN ENGANCHE	KG	650	715	1020	1100
6 7 8		MM	220	220	280	280
		N.	3	3	1	1
		CC	23-46	23-46	32-64	32-64
		MM	405	405	460	460
MIN		L/MIN	90	90	110	110
MAX		L/MIN	300	300	300	300
MAX		BAR	400	400	400	400

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS

INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

POSICIONAMIENTO ENGANCHE MECÁNICO

EL ENGANCHE DE LA MÁQUINA PUEDE COLOCARSE A LO LARGO DE LA SUPERFICIE DE LA DESBROZADORA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
- 2

ENFRIAMIENTO AUTOMÁTICO

EQUIPADO CON UN SISTEMA DE ASPIRACIÓN FORZADA QUE AYUDA A REDUCIR EL SOBRECALENTAMIENTO DE LOS COMPONENTES HIDRÁULICOS DE LA DESBROZADORA.
- 3

PATINES INTERCAMBIABLES

LAS PIEZAS DE DESGASTE, EN CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO, SON INTERCAMBIABLES, ATORNILLADAS A LA CARROCERÍA, PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO.
- 4

APERTURA MECÁNICA DE LAS PUERTAS.

LA APERTURA DE LA PUERTA FRONTAL PERMITE QUE EL ROTOR ESTÉ MÁS EXPUESTO A LA ZONA DE TRABAJO, AUMENTANDO LA EFICACIA DE LA MÁQUINA.
- !

5

MOTOR DE PISTONES (DESPLAZAMIENTO VARIABLE)

LÍNEA DE DRENAJE OBLIGATORIA CONECTADA DIRECTAMENTE AL DEPÓSITO.
- 6

ROTOR FORESTAL PARA USO GENERAL

ESTE TIPO DE ROTOR ES EXTREMADAMENTE VERSÁTIL Y ADECUADO PARA MÚLTIPLES USOS. LA HERRAMIENTA REÚNE EL MEJOR COMPROMISO ENTRE RESISTENCIA AL DESGASTE Y AL IMPACTO.
- 7

HERRAMIENTA DE CORTE DE ROTOR FORESTAL

ROTOR CARACTERIZADO POR UNA HERRAMIENTA CON GRAN CAPACIDAD DE CORTE. LA DUREZA DE LA PLAQUITA LA HACE SENSIBLE A LOS GOLPES.
- 8

ASTILLAS DE MADERA

ES CAPAZ DE PICAR FINAMENTE EL MATERIAL, GRACIAS A LOS INSERTOS DE ACERO ESPECIAL QUE AJUSTAN LA PROFUNDIDAD DE TRABAJO DE LAS HERRAMIENTAS Y FAVORECEN UNA VELOCIDAD DE ROTACIÓN CONSTANTE.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 9

APERTURA HYDRÁULICA DE LAS PUERTAS

PERMITE LA APERTURA HIDRÁULICA DE PUERTAS INDIVIDUALES DE FORMA INDEPENDIENTE, A TRAVÉS DE UN KIT ELECTROHIDRÁULICO (12V) QUE SE ALIMENTA CON UNA LÍNEA DE DOBLE EFECTO. LA CAJA DE CONTROL ESTÁ SITUADA EN EL INTERIOR DE LA ZONA DE CONDUCCIÓN.



CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT
BTC PARA EXCAVADORA



EXCAVADORA

RETROCARGADORAS

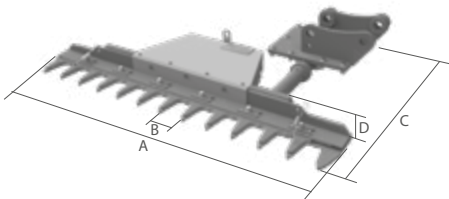


HB450



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

EL CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT SE UTILIZA PARA LA PODA DE RAMAS DE 0 A 100 MM. CON SU CORTE NETO Y PRECISO, NO ARRUIÑA LA PLANTA NI ARRANCA LA RAMA. LAS CUCHILLAS DE LA SIERRAS SON DE HB450, QUE GARANTIZA UNA GRAN DURACIÓN Y RESISTENCIA.

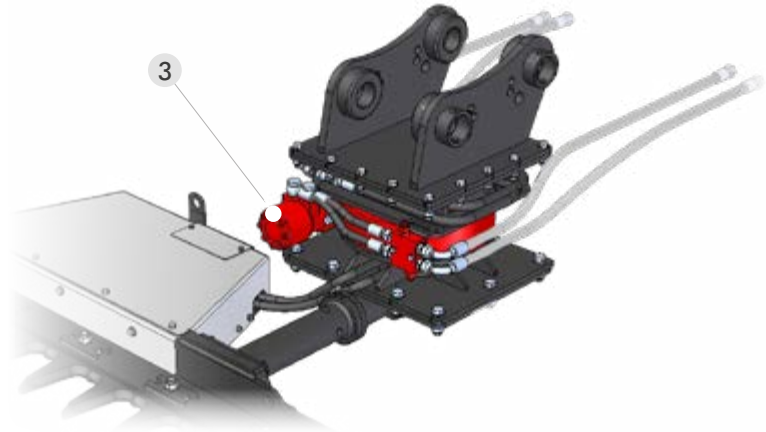


	SIN ENGANCHE	KG	185	200	255	275	300
	MAX	BAR	250	250	250	250	250
	CAUDAL DE ACEITE DE TRABAJO	L/MIN	≈50	≈50	≈60	≈60	≈60
	GOLPES POR MINUTO	N.	165 - 185	165 - 185	116 - 130	116 - 130	116 - 130

* Los golpes por minuto varían en función del rendimiento volumétrico del sistema hidráulico de la máquina en la que está instalado.

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS

INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 HOJA DE HB450

LAS CUCHILLAS SON DE HB450, SUMAMENTE RESISTENTES AL DESGASTE.

2 ARTICULACIÓN ORIENTABLE

LA BRIDA DENTADA CERCA DEL GANCHO PERMITE AJUSTAR LA INCLINACIÓN EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

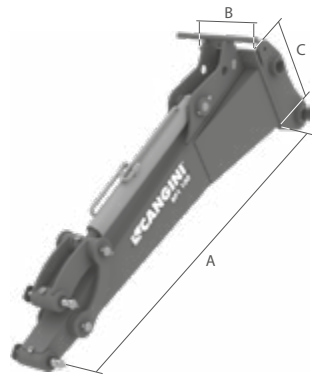
ACCESORIOS OPCIONALES

3 TEJUELO DE ROTACIÓN HIDRÁULICA 4 TUBOS

ORIENTA EL CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SEGÚN LAS NECESIDADES DE CORTE Y PERMITE TRABAJAR EN AMBOS SENTIDOS DE MARCHA.



ESPECÍFICO PARA LAS OPERACIONES QUE REQUIEREN UN MAYOR RADIO DE ACCIÓN QUE EL DE LA CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR DE LA MÁQUINA. EL BRAZO DE PROLONGACIÓN SE ENTREGA COMO “CUASI MÁQUINA” EN VIRTUD DEL ANEXO II-B DE LA DIRECTIVA MÁQUINAS 2006/42/CE. UNA VEZ INSTALADO EN LA MÁQUINA, DEBERÁ DECLARARSE SU CONFORMIDAD CE ANTES DE PONERLO EN SERVICIO.



	SIN ENGANCHE	KG	75	85	185	210	430	460	495	525
	MAX.	BAR	200	200	200	200	200	300	300	300

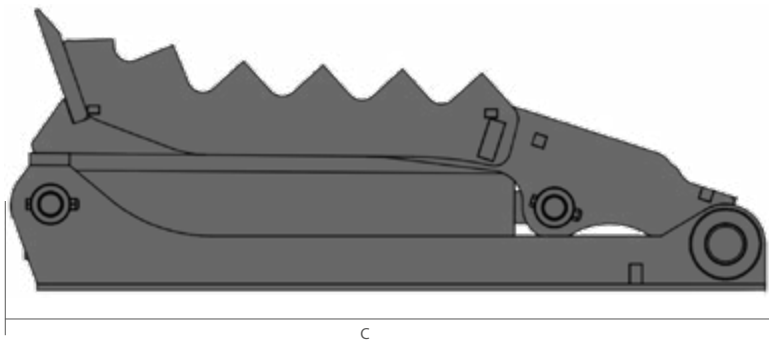
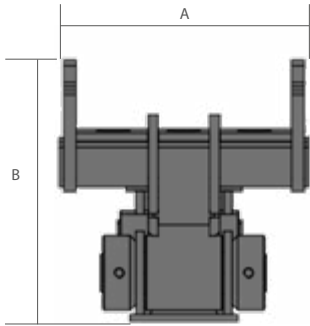
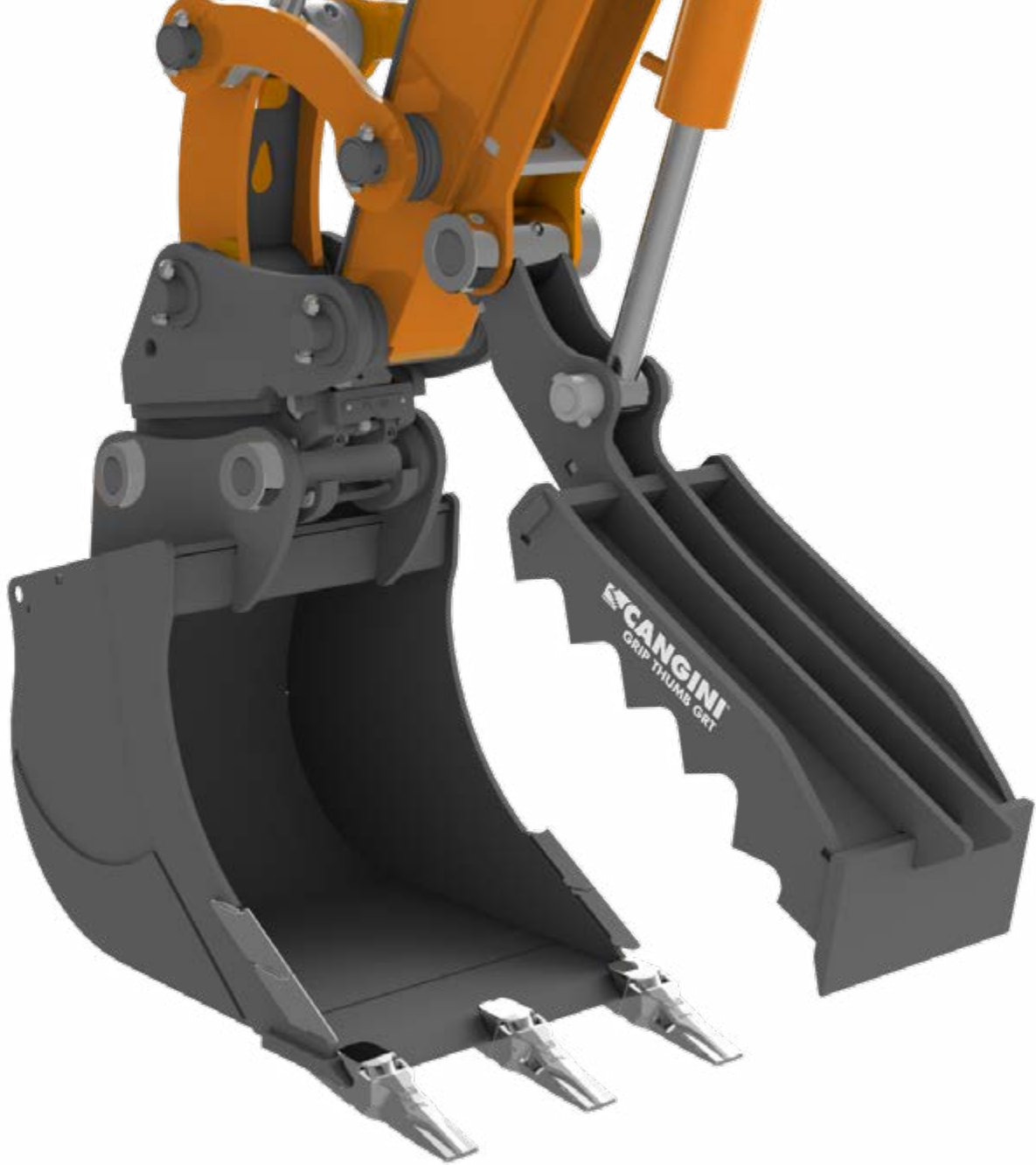
TONS		2,0 - 4,0		4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0
MOD.		BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275
A	MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750
B	MM	250	250	350	350	650	650	650	650
C	MM	300	300	470	470	670	670	670	670



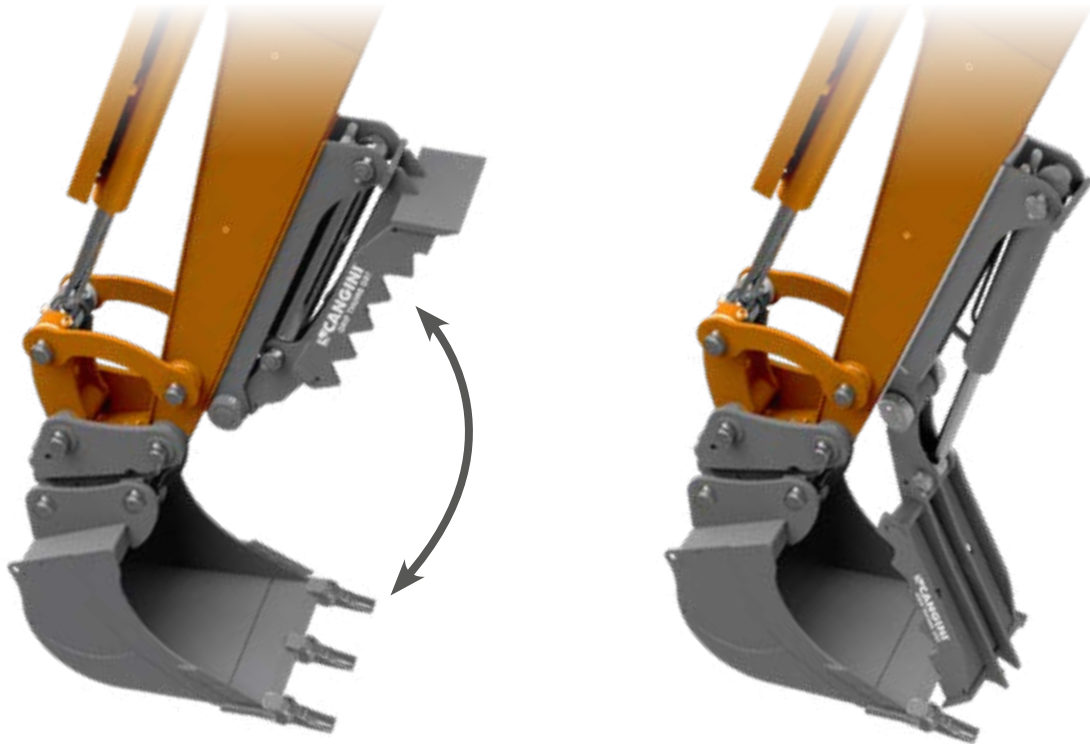


SOLDADO EN EL BRAZO, EL PULGAR GRT CANGINI FUNCIONA COMO UNA PINZA QUE FACILITA EL AGARRE DE MATERIAL ROCOSO, TRONCOS Y MUCHOS OTROS MATERIALES. UNA VEZ PLEGADO POR COMPLETO, PERMITE EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL CAZO FACILITANDO EL TRABAJO DEL OPERADOR.

**EL TONELAJE ES INDICATIVO, AL MOMENTO DE PEDIRLO ES NECESARIO COMPROBAR LA FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN PARA EVITAR FALLOS DE LA HERRAMIENTA.



TONS**		1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0
MOD.		GRT 20	GRT 25	GRT 30	GRT 40	GRT 45	GRT 50
A	MM	200	250	300	400	450	500
B	MM	245	245	355	355	485	485
C	MM	583	583	915	915	1620	1620
 Kg		25	30	95	135	355	374
 MAX.	BAR	200	200	250	250	300	300





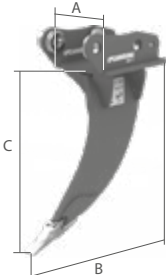
SINGLE-FORCE RIPPER RCB & MULTI-FORCE RIPPER RN



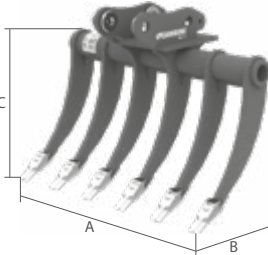
HB400



DIENTE ESCARIFICADOR COMPLETAMENTE FABRICADO EN HB400. ES ADECUADO PARA LABRAR, ESCARIFICAR TERRENOS, EXTIRPAR RAÍCES, EXTRAER PIEDRAS.

	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0	
	MOD.	RCB45	RCB53	RCB67	RCB80	
	A	MM	250	265	295	340
	B	MM	490	530	665	790
	C	MM	450	520	660	820
	SIN ENGANCHE	KG	23	32	60	100
	DIENTES DC		DC 3 KG 2,1	DC 6 KG 4,0	DC 8 KG 5,4	DC 13 KG 13
	DIENTES DTE		DTE 13 KG 1,7	DTE 17 KG 3,0	DTE 17 KG 3,0	DTE 23 KG 8,8

ESCARIFICADOR MULTI-FORCE RIPPER IDEAL PARA LABRAR TERRENOS Y EXTIRPAR RAÍCES O PIEDRAS. COMPLETAMENTE FABRICADO EN HB400.

	TONS	1,2 - 2,5		2,5 - 4,0		4,0 - 7,5		7,5 - 14,0		
	MOD.	RN30	RN30	RN40	RN40	RN50	RN50	RN70	RN70	
	A	MM	400	600	500	800	600	1000	800	1200
	B	MM	265	265	355	355	445	445	625	625
	C	MM	300	300	400	400	500	500	700	700
	SIN ENGANCHE	KG	27	33	35	46	64	83	140	170
		N.	3	4	3	4	4	5	5	6
	DIENTES DC		DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
	DIENTES DTE		DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)

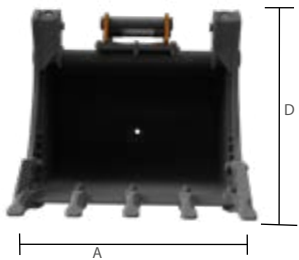
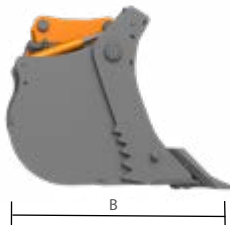
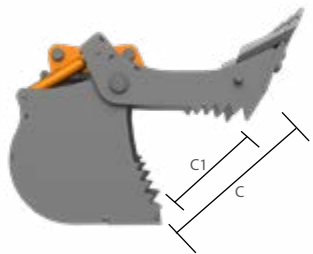


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

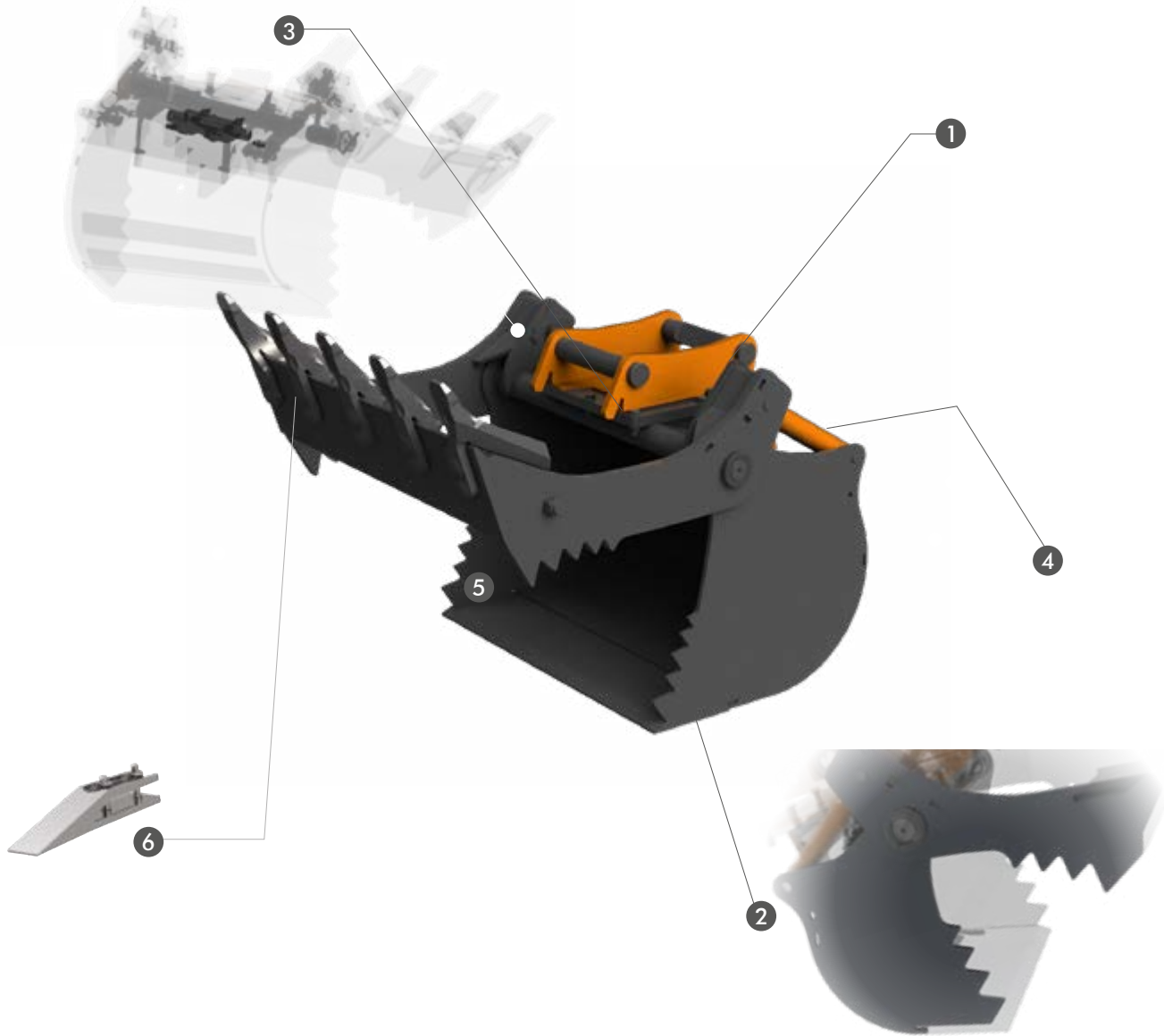
- 1 DIENTES DC DIENTES DTE



LA CUCHARA 4 EN 1 ES UN EQUIPO MULTIFUNCIONAL CAPAZ DE REALIZAR DIVERSAS FUNCIONES EN LA OBRA. IDEAL PARA ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN, DESCARGA Y CARGA. TAMBIÉN ES ADECUADA PARA OPERACIONES DE NIVELACIÓN Y RELLENO. ADEMÁS, LA CUCHILLA DE DOBLE DENTADO LA HACE EFICAZ PARA AGARRAR DIFERENTES MATERIALES.



	TON	1,5 - 4	2,5 - 4	4 - 6	4 - 6	6 - 12	8 - 12
	MOD.	E4-40 600	E4-40 800	E4-60 600	E4-60 800	E4-70 800	E4-70 1000
A	MM	600	800	600	820	810	1010
B	MM	570	570	773	773	825	825
C	MM	380	380	634	634	690	690
C1	MM	240	240	460	460	536	536
D	MM	550	550	587	587	842	842
 SIN ENGANCHE	KG	130	150	220	248	350	388
CAP SAE	L	88	124	166	245	300	392
MAX	BAR	300	300	300	300	300	300
Nº DIENTES 		5	5	5	5	5	5

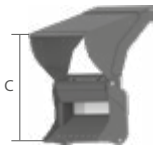
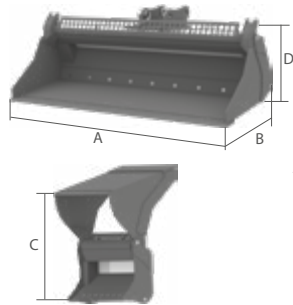


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 SILLÍN ATORNILLADO
- 2 DOBLE HOJA, EN LA MORDIDA, CON DIENTES, PARA CAVAR Y EN EL TANQUE, LISA, PARA NIVELAR
- 3 VÁLVULA OVERCENTER, PARA LIMITAR ESFUERZOS Y PROTEGER LA ESTRUCTURA
- 4 APERTURA DE DOBLE CILINDRO
- 5 PERFIL DE MORDIDA DENTADO PARA UN MEJOR AGARRE
- 6 DIENTES DF

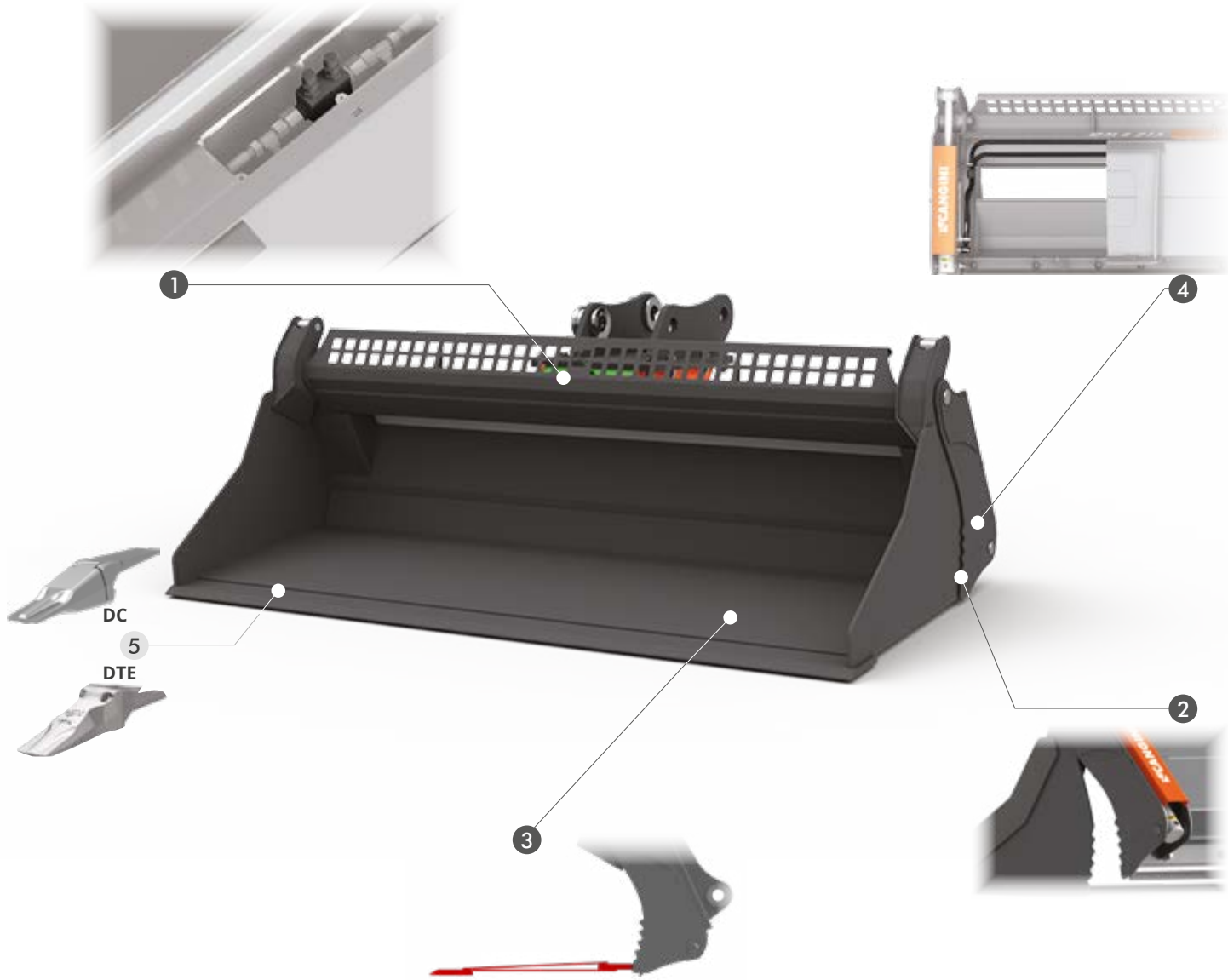


SE UTILIZA PARA LAS OPERACIONES DE CARGA, DESCARGA Y MANIPULACIÓN. GRACIAS A LA APERTURA HIDRÁULICA, TAMBIÉN SE UTILIZA PARA AGARRAR OBJETOS, REGULAR LA DESCARGA DE ÁRIDOS O NIVELAR EL TERRENO.



		MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A	MM		1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B	MM		850	850	850	850	850	950	950	950	950
C	MM		500	500	500	500	500	550	550	550	550
D	MM		650	650	650	650	650	700	700	700	700
Kg	SIN ENGANCHE	KG	240	250	265	285	300	370	390	410	440
Kg	CAP SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	580	630

		M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
N.		5	5	6	6	6	7	7	8	8
5	DIENTES DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
5	DIENTES DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 VÁLVULA DE BLOQUEO**
PERMITE MANTENER EL EQUIPO EN CONDICIONES SEGURAS INCLUSO EN CASO DE DAÑO DE LOS TUBOS O DE PÉRDIDA DE PRESIÓN EN EL CIRCUITO.
- 2 COSTADOS DENTADOS**
SU CANTO PERMITE RETENER LA CARGA.
- 3 DOBLE FONDO Y CUCHILLAS DE HB400**
GARANTIZA ALTA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN DE LA PARTE MÁS SUJETA A LAS TENSIONES.
- 4 INSTALACIÓN HIDRÁULICA INTEGRADA EN LA CARROCERÍA**
LA INTEGRACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN LA CARROCERÍA PROTEGE LOS TUBOS DURANTE LAS VARIAS FASES DEL TRABAJO.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 5 DIENTES DC DIENTES DTE**



ESTA CONFIGURACIÓN ES COMPATIBLE CON LAS EXCAVADORAS PARA LA MANIPULACIÓN DE CARGAS EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO CON OTROS MEDIOS. ES NECESARIO COMPROBAR DE TODOS MODOS QUE LA EXCAVADORA SEA APTA PARA LA ELEVACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA MÁQUINAS.



	MOD.		FK10 S	FK10	FK18 S
	A	MM	1150	1150	1150
	B	MM	1000	1200	1200
	C	MM	80	80	100
	C2	MM	30	30	35
	D	MM	406	406	406
	E	MM	620	620	620
		KG	170	182	210
		KG	1000	1000	1800

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS

INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S.

PATENTED
HB400



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

DOTADO DE TRANSMISIÓN CON REDUCTOR DE ENGRANAJES, QUE OFRECE ALTAS PRESTACIONES SIN NECESIDAD DE UN MANTENIMIENTO CONSTANTE. EL EMPLEO DE VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESIÓN CRUZADAS Y REDUCTOR DE CAUDAL GARANTIZA EFICIENCIA Y FIABILIDAD HASTA EN LAS PEORES CONDICIONES OPERATIVAS.

		MOD.	MIX 100SF.2	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2
	A	MM	785	1000	1100	1350	1350	1670	1750
	B	MM	1000	1265	1360	1610	1630	1946	2018
	C	MM	620	620	650	650	720	720	835
	D	MM	530	530	580	610	680	680	800
	SIN ENGANCHE	KG	237	267	317	356	416	512	623
		KG	501	627	797	956	1256	1592	2063
		L	110	150	200	250	350	450	600
	TUBO DE DESCARGA	MM	210	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS

INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 CONFIGURACIÓN DESCARGA SEGURA (PATENTED)

EL OPERADOR ENGANCHA EL TUBO DE DESCARGA A UN LADO, EN UNA POSICIÓN SEGURA.
- 2 VARILLA DE CONTROL DEL TUBO DE DESCARGA

FACILITA EL DESPLAZAMIENTO DEL TUBO PARA LA DESCARGA LATERAL DEL MATERIAL.
- 3 DESMONTAJE SINFÍN

LA BASE DEL CAZO ESTÁ DISEÑADA PARA PODER EXTRAER TODO EL SINFÍN Y FACILITAR ASÍ LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.
- 4 MOTORREDUCTOR

GARANTIZA LAS ALTAS PRESTACIONES DEL SISTEMA.
- 5 KIT ELÉCTRICO

PERMITE SELECCIONAR EL MOVIMIENTO DE MEZCLA O DE LA TRAMPILLA DE DESCARGA DE LA CABINA.

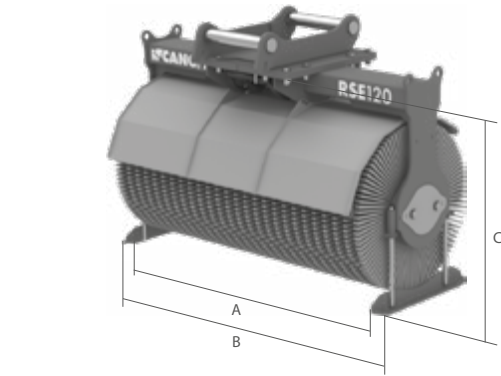
ACCESORIOS OPCIONALES

- 6 REDUCTORES DE FLUJO

RECOMENDADO EN MÁQUINAS CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS

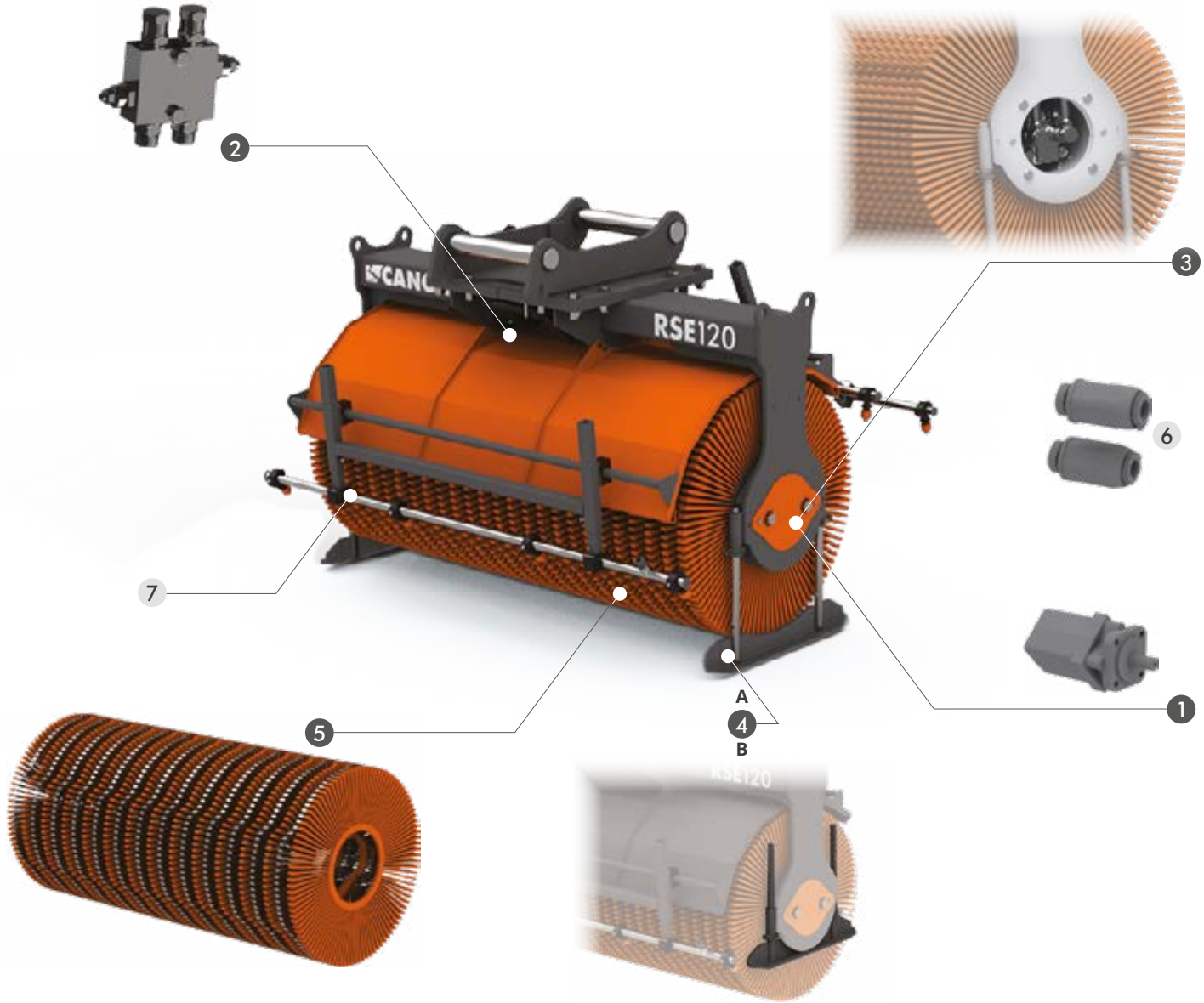


LA BARREDORA CILÍNDRICA PARA EXCAVADORA ES INDICADA PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES Y EN ÁREAS A LAS QUE NO SE ACCEDE CON MÁQUINAS FRONTALES. DOTADA DE PIES ESTABILIZADORES PARA LA PROTECCIÓN DE LOS CEPILLOS DURANTE EL APOYO DEL EQUIPO EN EL SUELO. LA VERSIÓN ESTÁNDAR INCLUYE VÁLVULAS REDUCTORAS DE CAUDAL Y DE MÁXIMA PRESIÓN. EL MOTOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA CON DISTRIBUCIÓN DE DISCO SE ENCUENTRA DENTRO DEL EJE PORTACEPILLOS PARA REDUCIR AL MÁXIMO LAS DIMENSIONES OPERATIVAS DE LA BARREDORA.



 Kg	SIN ENGANCHE	KG	155
		MM	600
		N.	26 + 2
	MAX	L/MIN	70
	MAX	BAR	180

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS: INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

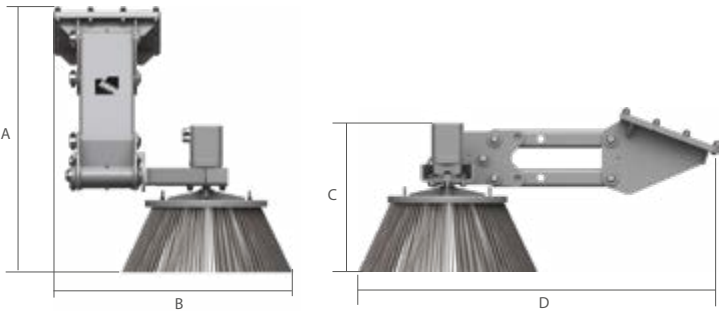
- 1 MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO**
- 2 VÁLVULA DE MÁXIMA PRESIÓN**
PROTEGEN EL MOTOR CONTRA LOS PICOS DE PRESIÓN QUE PUEDAN PRODUCIRSE DURANTE EL TRABAJO.
- 3 MOTOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA**
EL MOTOR CON DISCO DE DISTRIBUCIÓN ACOPLADO EN TOMA DIRECTA CON EL EJE PORTACEPILLOS PERMITE REDUCIR AL MÁXIMO LAS DIMENSIONES LATERALES DEL RODILLO PARA UNA MAYOR VERSATILIDAD.
- 4 PIES ESTABILIZADORES AJUSTABLES: A) POSICIÓN DE PARADA - B) POSICIÓN OPERATIVA**
- 5 KIT CEPILLO DE PPL + ACERO**
PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES MUY ABRASIVAS.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 6 REDUCTORES DE FLUJO**
RECOMENDADO EN MÁQUINAS CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS
- 7 KIT NEBULIZADORES EXTERNOS**
EL KIT NO INCLUYE EL DEPÓSITO DE AGUA NI LA BOMBA DE PRESIÓN



ESTE CEPILLO SE APLICA EN LA EXCAVADORA Y PRESENTA CERDAS DE ACERO, POR LO QUE ES IDEAL PARA LA ESCARDA DE BORDILLOS, ACERAS, BANQUINAS, ASFALTO, ETC. EL SISTEMA FLOTANTE Y LA ARTICULACIÓN DEL CABEZAL INCLUIDOS EN EL EQUIPAMIENTO PERMITEN LA ADAPTACIÓN DEL CEPILLO A LAS SUPERFICIES. LOS DOS SISTEMAS DE ARTICULACIÓN PUEDEN BLOQUEARSE EN UNA POSICIÓN DETERMINADA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL USUARIO. EL CEPILLO DE PPL PERMITE BARRER SUPERFICIES DELICADAS DONDE NO SE REQUIERA LA OPERACIÓN DE ESCARDA.



MOD.		SSC550
A	MM	890
B	MM	850
C	MM	550
D	MM	1260
CARRERA FLOTANTE		MM
SIN ENGANCHE		KG
MAX		L/MIN
MAX		BAR

	CARRERA FLOTANTE
Kg	SIN ENGANCHE
	MAX
	MAX

NB: ADAPTADORES NO INCLUIDOS: INCLUYE LA PLACA DE CONEXIÓN A LA MÁQUINA PARA LOS ADAPTADORES EN EL CATÁLOGO CANGINI EXCEPTO LOS MODELOS ADAPTADORES CS 100, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO
- 2 CEPILLO PPL (A) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN GOMA (B) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN ACERO (C)
- 3 SISTEMA FLOTANTE Y ARTICULACIÓN

ACCESORIOS OPCIONALES

- 4 REDUCTORES DE FLUJO
RECOMENDADO EN MÁQUINAS CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS
- 5 SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PIEDR



PINZA PARA LEÑA WG-F	68					
CUCHARA CRIBADORA V-F	70					
CAZO DE CRIBADO MULTISCREENING VMS-F ENGANCHE	72					
CAZO MULTISCREENING TWIN-F ENGANCHE	74					
DESBROZADORA TC-F	76					
DESBROZADORA FORESTAL FORCE ONE TX-F	78					
CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT BTC-F	80					
AHOYADORA ATC-F	82					
CUCHARA 4 EN 1 M4	86					
ML - PR CUCHARA CON GARRA	88					
CUCHARA DELANTERA MINICARGADORA	90					



HORCA DE PALETAS FK	92						
CAZO MEZCLADOR DESCARGA SEGURA MIX-SF	94						
HOJA QUITANIEVE LN	96						
HOJA TOPADORA LBD	98						
HOJA TOPADORA XPLANE CON LÁSER	100						
HOJA TOPADORA XPLANE CON LÁSER - SISTEMA IOT	102						
TRASMISOR LÁSER COMPATIBLE CON HOJA TOPADORA	104						
CUCHARA BARREDORA SPZ	106						
BARREDORA EASY SWEEPY S	108						
RODILLO EASY SWEEPY R	110						
ALL DUSTER F	112						



PINZA FRONTAL
PARA LEÑA WG-F



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

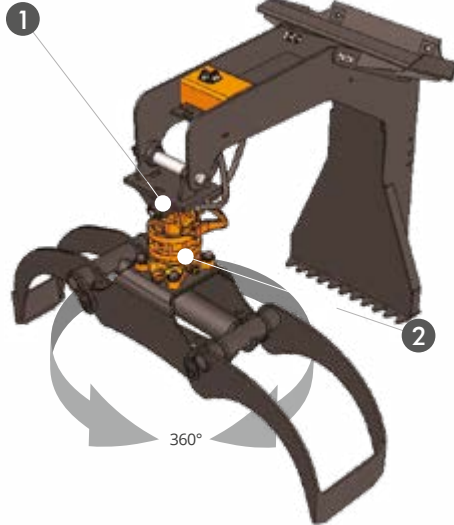
LA PINZA PARA LEÑA PUEDE SER EQUIPADA CON ROTACIÓN HIDRÁULICA A 360° CON ROTADOR EMBRIDADO, LAS PARTES SUJETAS A MAYOR DESGASTE ESTÁN FABRICADAS EN DOMEX700. LA VERSIÓN ESTÁNDAR TIENE DE UNA VÁLVULA DE BLOQUEO EN EL CILINDRO DE CIERRE



		MOD.	WGF 100	WGF 110	WGF 130
A		MM	330	395	425
B		MM	610	655	735
C		MM	410	440	495
D		MM	650	695	790
E		MM	1090	1180	1400
Kg	SIN ENGANCHE	KG	166	210	240
Ø	MIN.	MM	70	80	75
MAX.		L/MIN	50	50	50
MAX.		KG	500	1000	1000
MAX.		BAR	200	200	200
	KIT ELÉCTRICO		STD	STD	STD



1



2

360°



7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 PINZA FRONTAL CON ROTACIÓN HIDRÁULICA 360°

1 VÁLVULA DE BLOQUEO EN CILINDRO DE CIERRE

3 LA HOJA CON DIENTES PARA APOYAR EL MANEJO

OFRECE UNA BASE DE SOPORTE DURANTE LA MOVIMENTACIÓN DEL MATERIAL PLANTEADO 4) ENGANCHE PARA CARGADORAS Y MINI CARGADORAS

4A ENGANCHE PARA CARGADORAS

4B ENGANCHE PARA MINI CARGADORAS

5 KIT DOS TUBOS

PERMITE LA OPERACIÓN DE ROTACIÓN Y DE APERTURA-CIERRE DE LAS MANDÍBULAS EN MÁQUINAS EQUIPADAS CON UNA SOLA LÍNEA HIDRÁULICA DE DOBLE EFECTO. LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODERLO POSICIONAR DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN. KIT ELÉCTRICO SUMINISTRADO DE SERIE CON EL KIT DE 2 TUBOS

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

6 PLACA PARA PALAS ARTICULADAS Y RETROCARGADORAS

7 CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) 8 PINES HD36-18-8SE (B)

EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO.





CAZO DE CRIBADO MULTISCREENING

VMS-F ENGANCHE FRONTAL



CARGADORAS



MINICARGADORAS



PALAS



RETROCARGADORAS



CARGADORAS TELESCÓPICAS



PATENTED



HB400



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LA CRIBADORA CON DOBLE CESTA GIRATORIA SE UTILIZA PARA LAS OPERACIONES DE CRIBADO EN TERRENOS SUELTOS CON ENGANCHE FRONTAL EN MÁQUINAS DE HASTA 14 T. EL SISTEMA DE VARIACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA CON MANDO HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE VARIAR EL TAMAÑO DE CRIBADO DE 25 A 60 MM SIN NECESIDAD DE CAMBIAR ALGÚN COMPONENTE MECÁNICO, CON UN SIGNIFICATIVO AHORRO DE TIEMPO.

	MOD.		VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10
  Kg	A	MM	1200	1400	1600
	B	MM	1270	1420	1550
	C	MM	780	890	950
	D	MM	650	760	870
  Kg	SIN ENGANCHE	KG	360	450	600
  Kg	OPERATIVO	KG	550	770	1050
  MIN.	MM	25	25	25	
  MAX.	MM	60	60	60	
	L/MIN	80	80	80	
	BAR	300	300	300	
	L	170	285	400	
CONECTOR DE 14/8 PINES*			STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIRE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1

CESTAS DE HB400
EL MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE GARANTIZA ALTOS RITMOS DE TRABAJO Y MAYOR VIDA ÚTIL.

2

SISTEMA DE CRIBADO AUTOMÁTICO
EL SISTEMA DE DOBLE CESTA GIRATORIA CON CONTROL HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE SELECCIONAR EL ESPESOR DEL MATERIAL CRIBADO. LA CRIBA SE AJUSTA MOVIENDO LA CESTA INTERIOR MEDIANTE UN CILINDRO HIDRÁULICO INTEGRADO. LA OPERACIÓN ES EXTREMADAMENTE RÁPIDA Y NO REQUIERE NINGUNA INTERVENCIÓN MECÁNICA EN LA CUCHARA.

3

KIT DE DOS TUBOS
PERMITE EL ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE LA ROTACIÓN Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CRIBAS HASTA EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA DE DOBLE EFECTO. LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODER COLOCARLA FÁCILMENTE DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN.

4

CONDICIÓN DE CARGA OPERATIVA Y TRABAJO ÓPTIMO

5

CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) 8 PINES HD36-18-8SE (B)
EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIRE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

6

ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS
EL ENGANCHE SKID SE PUEDE AÑADIR AL ENAGNCHE PARA PALAS ARTICULADAS,RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS

7

KIT ELÉCTRICO

74

 CANGINI

EQUIPOS PARA
EXCAVADORAS

EQUIPOS
FRONTALES

CONDICIONES GENERALES DE
VENTA Y GARANTÍA


VIDEO

 CANGINI

75



CAZO MULTISCREENING TWIN F
ENGANCHE FRONTAL



PALAS



RETRO CARGADORAS



CARGADORAS
TELESCÓPICAS



PATENTED

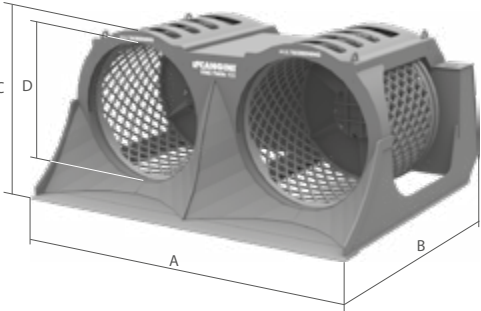


HB400



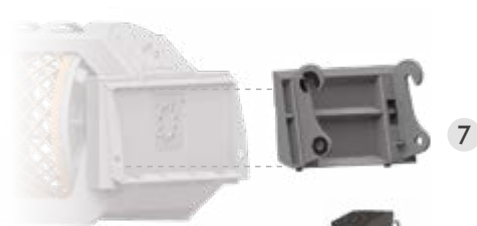
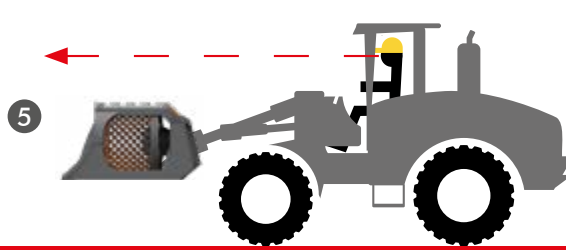
NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

EL NUEVO CAZO MULTISCREENING CON ENGANCHE FRONTAL, CON DOBLE CESTA GIRATORIA EN UNICO CHASIS SE UTILIZA PARA LAS OPERACIONES DE CRIBADO EN TERRENOS SUELTOS. EL SISTEMA DE VARIACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA CON MANDO HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE VARIAR EL TAMAÑO DE CRIBADO DE 25 A 65 MM SIN NECESIDAD DE CAMBIAR ALGÚN COMPONENTE MECÁNICO, CON UN SIGNIFICATIVO AHORRO DE TIEMPO.

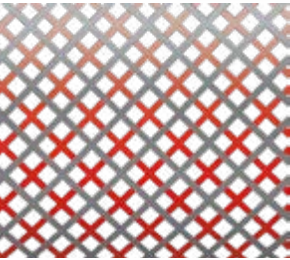
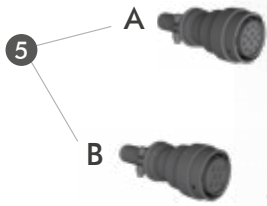
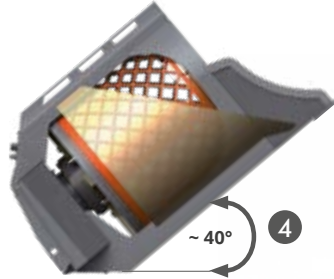


	MOD.	VMS TWIN F20
 SIN ENGANCHE	KG	1280
 OPERATIVO	KG	2540
 MIN.	MM	25
 MAX.	MM	65
 MIN.	L/MIN	60
 MAX.	L/MIN	150
 MAX.	BAR	350
	L	420 X 2
CONECTOR DE 14/8 PINES*		STD 14 PIN

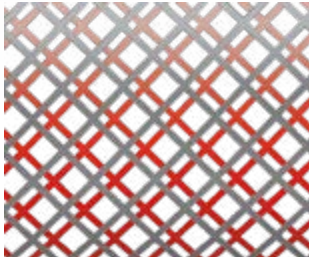
*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



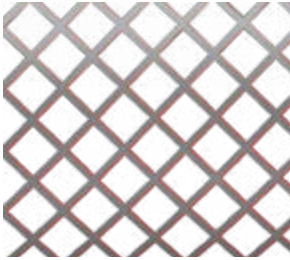
DOBLE RENDIMIENTO Y VISIBILIDAD ÓPTIMA



25 MM



INTERMEDIO



65 MM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1 CESTAS DE HB400

EL MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE GARANTIZA ALTOS RITMOS DE TRABAJO Y MAYOR VIDA ÚTIL.

2 SISTEMA DE CRIBADO AUTOMÁTICO

EL SISTEMA DE DOBLE CESTA GIRATORIA CON CONTROL HIDRÁULICO DESDE LA CABINA PERMITE SELECCIONAR EL ESPESOR DEL MATERIAL CRIBADO. LA CRIBA SE AJUSTA MOVIENDO LA CESTA INTERIOR MEDIANTE UN CILINDRO HIDRÁULICO INTEGRADO. LA OPERACIÓN ES EXTREMADAMENTE RÁPIDA Y NO REQUIERE NINGUNA INTERVENCIÓN MECÁNICA EN LA CUCHARA.

3 KIT DE DOS TUBOS

PERMITE EL ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE LA ROTACIÓN Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CRIBAS HASTA EN MÁQUINAS CON UNA SOLA LÍNEA DE DOBLE EFECTO. LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODER COLOCARLA FÁCILMENTE DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN.

4 CONDICIÓN DE CARGA OPERATIVA

5 DOBLE RENDIMIENTO Y VISIBILIDAD ÓPTIMA (PATENTED)

LOS DOS CUERPOS DE CRIBADO REDUCEN LAS DIMENSIONES VERTICALES, GARANTIZANDO UNA EXCELENTE VISIBILIDAD Y, EN CONSECUENCIA, UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD.

6 CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) 8 PINES HD36-18-8SE (B)

EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

7 ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS

EL ENGANCHE SKID SE PUEDE AÑADIR AL ENAGNCHE PARA PALAS ARTICULADAS,RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS

8 KIT ELÉCTRICO

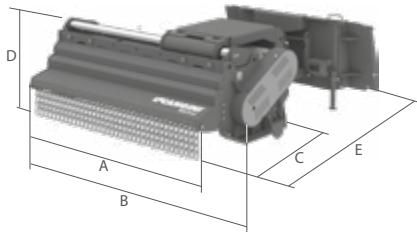


DESBRAZADORA TC-F
FRONTAL

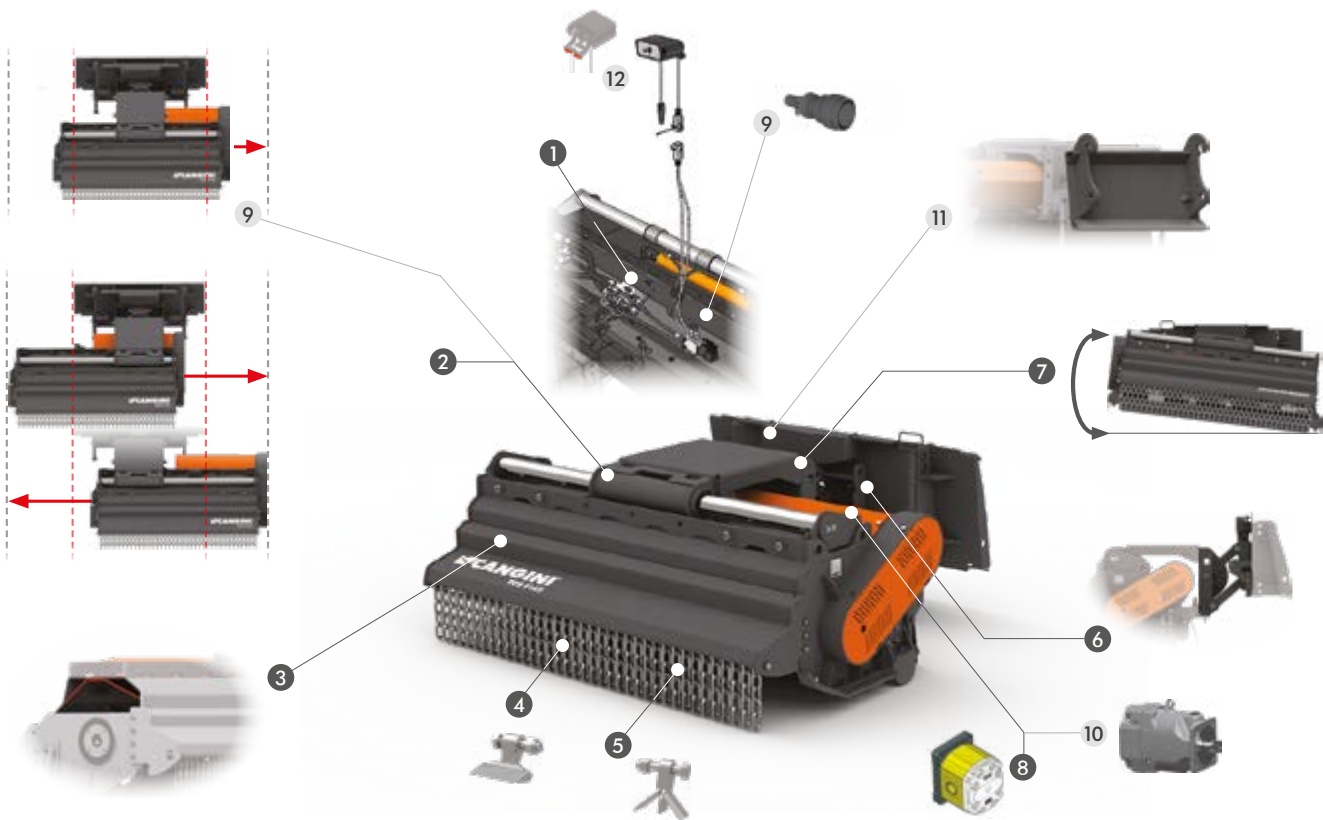


NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

EL DESBRAZADORA FRONTAL TC TIENE UNA DOBLE CARROCEÍA PARA UNA MAYOR RESISTENCIA A LOS CHOQUES. SU TRASLACIÓN LATERAL ES MECÁNICA U OPCIONALMENTE HIDRÁULICA, PRESENTA UN SISTEMA FLOTANTE VERTICAL Y ADAPTACIÓN A LA SUPERFICIE HORIZONTAL DE ±10°. LA VERSIÓN ESTÁNDAR INCLUYE VÁLVULAS DE DERIVACIÓN, DE REGULACIÓN DE CAUDAL Y REDUCTORAS DE PRESIÓN, ASÍ COMO CUCHILLAS EN Y CON HOJA INTERMEDIA O MAZAS.



	MOD.		TC1F-120	TC2F-140	TC3F-160	TC3F-180	TC4F-200	TC4F-220
	A	MM	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	B	MM	1400	1580	1780	1980	2200	2400
	C	MM	640	810	830	830	855	855
	D	MM	510	485	555	555	575	575
	E	MM	800	1300	1320	1320	1380	1380
	SIN ENGANCHE	KG	175	550	610	650	820	860
		N.	DIRECTA	2	2	2	3	3
	MIN.	L/MIN	22	28	55	55	65	65
	MAX	L/MIN	90	90	150	150	150	150
	MAX	BAR	250	250	280	280	280	280
	MÁX. CON MAZAS	MM	40	80	100	100	130	130
	MAX. DESPLAZAMIENTO LATERAL MECÁNICO (DX-SX)	MM	-	± 350	± 525	± 525	± 700	± 875



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

UNIDAD VÁLVULAS INCORPORADA
CON VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL, PRESIÓN Y DERIVACIÓN.
- 2

TRASLACIÓN BILATERAL MECÁNICA (IZQUIERDA-DERECHO)
AJUSTA LA POSICIÓN LATERAL DEL EQUIPO RESPECTO DEL ANCHO DE VÍA DEL TRACTOR.
- 3

CARROCEÍA REFORZADA
CARROCEÍA CON DOBLE FONDO PARA UNA GRAN RESISTENCIA A LOS CHOQUES.
- 4

CONFIGURACIÓN EJE MAZAS
PARA EL CORTE DE ARBUSTOS Y PLANTAS SIMILARES.
- 5

CONFIGURACIÓN EJE CUCHILLAS
PARA EL CORTE DE CÉSPED Y PLANTAS SIMILARES.
- 6

SISTEMA FLOTANTE
PERMITE LA ADAPTACIÓN DE LA DESBRAZADORA AL SUELO.
- 7

AUTONIVELACIÓN ±10° DEL PLANO HORIZONTAL.
- 8

MOTOR CON ENGRANAJES
MOTOR CON SELLO REFORZADO ES OBLIGATORIA LA LÍNEA DE DESCARGA DIRECTA AL TANQUE.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS. ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS NO INCLUIDOS.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 9

TRASLACIÓN LATERAL HIDRÁULICA MEDIANTE KIT TRASLACIÓN DE 2 TUBOS
PERMITE EL ACCIONAMIENTO HYDRÁULICO DE LA POSICIÓN LATERAL DERECHA DEL EQUIPO DESDE LA CABINA
LA UNIDAD DE CONTROL ESTÁ EQUIPADA CON IMANES PARA PODER COLOCARLA FÁCILMENTE DENTRO DEL ÁREA DE CONDUCCIÓN.
EL CONECTOR DE 14/8 PINES SE ENTREGA CON EL EQUIPO*.



- 10

MOTOR DE PISTONES
PARA APLICACIONES SUMAMENTE PESADAS Y CONTINUAS. REQUIERE LA LÍNEA DE DRENAJE DIRECTA AL DEPÓSITO. RECOMENDADO EN MÁQUINAS DOTADAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA AUXILIAR "HIGH FLOW". **LA APLICACIÓN A LA MÁQUINA SE COMPROBARÁ ANTES DE REALIZAR EL PEDIDO.**

- 11

ENGANCHE PALAS ARTICULADAS

- 12

KIT ELÉCTRICO
EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIRE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO.

*EL CONECTOR SE SUMINISTRA DESMONTADO SI NO SE PROPORCIONA INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE.
COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UN CONECTOR MULTIPOLAR DE 14/8 PINES. EN OTRO CASO, ES OBLIGATORIO EL KIT ELÉCTRICO.



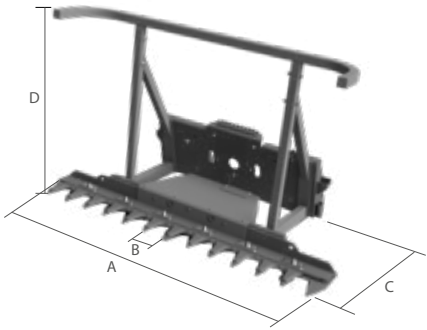
CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT BTC-F FRONTAL



HB450



EL CABEZAL CORTADOR DE RAMAS SHARP-CUT SE UTILIZA PARA LA PODA DE RAMAS DE 0 A 100 MM. CON SU CORTE NETO Y PRECISO, NO ARRUINA LA PLANTA NI ARRANCA LA RAMA. LAS CUCHILLAS DE LA SIERRAS SON DE HB450, QUE GARANTIZA UNA GRAN DURACIÓN Y RESISTENCIA.



	CON CONEXIÓN ISO 24410	KG	250	330	355
	MAX	BAR	250	250	250
	CAUDAL DE ACEITE DE TRABAJO	L/MIN	≈50	≈60	≈60
	GOLPES POR MINUTO ***	N.	165 - 185	116 - 130	116 - 130

* Con conexión ISO 24410
** Los golpes por minuto varían en función del rendimiento volumétrico del sistema hidráulico de la máquina en la que está instalado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 HOJA DE HB450**
LAS CUCHILLAS SON DE HB450, SUMAMENTE RESISTENTES AL DESGASTE.
- 2 BASTIDOR DE PROTECCIÓN ANTERIOR**
EL BASTIDOR DE PROTECCIÓN INTERIOR ,AJUSTABLE EN DISTINTAS POSICIONES, FACILITA LA CAÍDA DE LA PLANTA LEJO DE LA MÁQUINA OPERADORA.

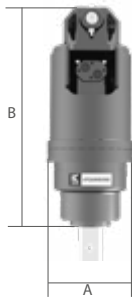
NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

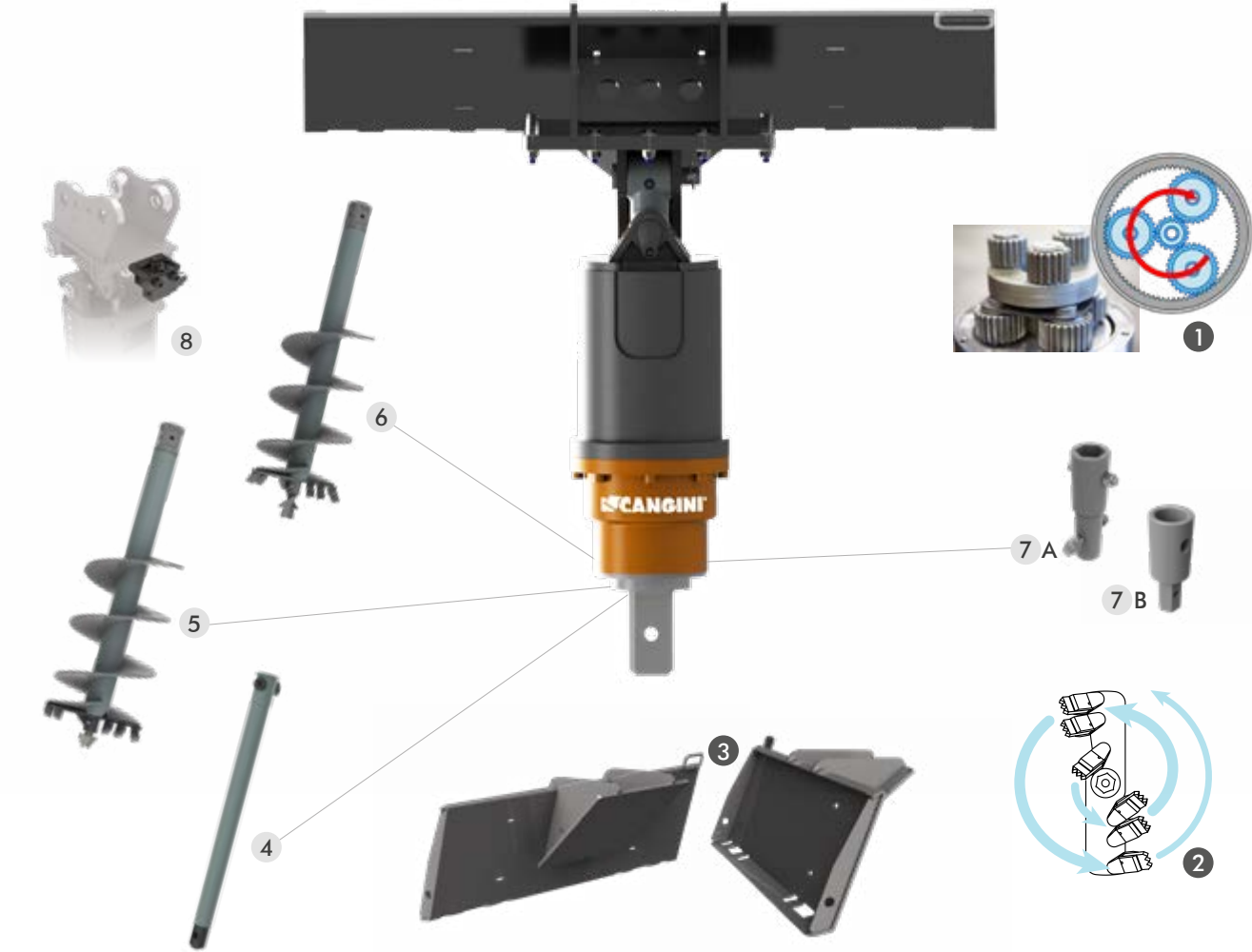
- 3 ENGANCHE PALAS ARTICULADAS**



LA AHOYADORA MODELO ATC ESTÁ FABRICADA EN ACERO DE ALTA CALIDAD Y DISEÑADA CON UNA LONGITUD DEL TORNILLO SINFÍN OPTIMIZADA EN FUNCIÓN DEL DIÁMETRO PARA UNA PERFORACIÓN RÁPIDA Y EFICAZ. EL CORTE EN ESPIRAL CONSTANTE PERMITE DISPONER LOS DIENTES EN FORMA INCLINADA PARA OPTIMIZAR LA EXCAVACIÓN Y DIRIGIR EL MATERIAL DE DESECHO HACIA EL CENTRO DEL TORNILLO SINFÍN, DE MANERA QUE QUEDE BIEN TRITURADO Y NO CREE OBSTRUCCIONES. EN VARIAS COMBINACIONES, LOS TORNILLOS SINFÍN SON VERSÁTILES Y SE ADAPTAN A TERRENOS BLANDOS, ROCOSOS MIXTOS E INCLUSO HELADOS. LA BARRENA SE ENTREGA EQUIPADA CON UN KIT DE DOS TUBOS.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5	
	MOD.	ATC-F150	ATC-F250	ATC-F350	
	A	MM	205	205	244
	B	MM	406	406	665
	CONECTOR PUNTA	MM	Ø65	Ø65	Ø65
	SIN ENGANCHE	KG	38	40	73
	ROTACIÓN PUNTA	RPM	44-98	36-87	42-90
	MÍNIMO – MÁXIMO	L/MIN	20-45	27-65	40-85
	MÁX.	BAR	205	240	240
	PAR MÁX.	N/M	1500	2800	3600
	LONGITUD PUNTAS BARRENA	MM	1200	1200	1200
	CLASE PUNTAS BARRENA		S4	S4	S4



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 REDUCTOR PLANETARIO

UTILIZADO PARA REDUCIR LA VELOCIDAD, GARANTIZA UN ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LA POTENCIA DE ROTACIÓN INCLUSO EN MÁQUINAS DE BAJO CAUDAL HIDRÁULICO.
- 2 SISTEMA DE FIJACIÓN DIENTES

EL SISTEMA DE FIJACIÓN DIENTES (PATENTADO) PERMITE FIJAR LOS DIENTES DE MANERA SEGURA, PROTEGIÉNDOLOS DE POSIBLES FRACTURAS POR CHOQUE. LA DISPOSICIÓN DE LOS DIENTES PERMITE OPTIMIZAR LA EXCAVACIÓN
- 3 INTERFAZ DE FIJACIÓN FRONTAL

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

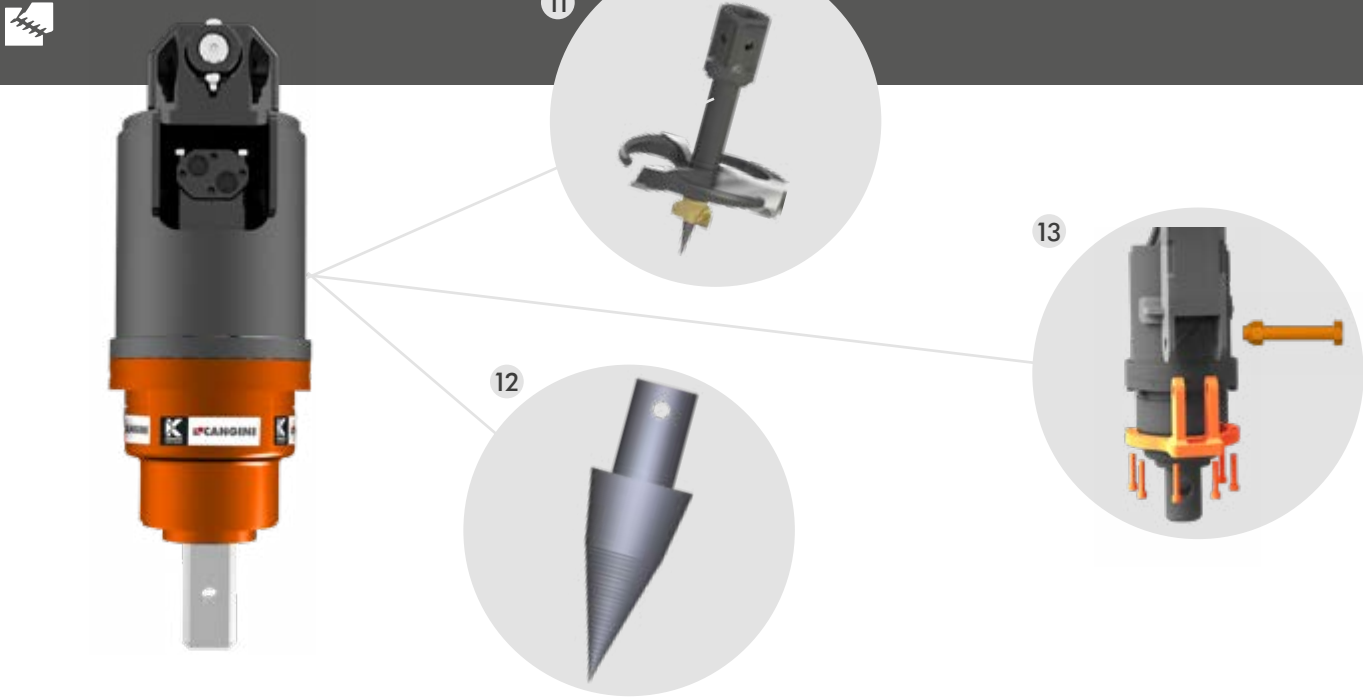
ACCESORIOS OPCIONALES

- 4 EXTENSIÓN S4 1000MM
- 5 PUNTA ESTÁNDAR S4

APTA PARA LA PERFORACIÓN DE TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIANA, CON LA POSIBILIDAD DE RESTABLECER LAS CONDICIONES ORIGINARIAS SUSTITUYENDO LAS PIEZAS Y EL CENTRADOR DE LA PUNTA.
- 6 PUNTA PARA ROCA S4

APTA PARA LA PERFORACIÓN DE TERRENOS MUY DUROS, CON ROCAS Y PEDREGULLO.
- 7 ADAPTADOR PUNTAS MT - ATC (A) ADAPTADOR PUNTAS ATC - MT (B)
- 8 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Y VÁLVULA INVERSORA DE CAUDAL

ACCESORIOS OPCIONALES



ACCESORIOS OPCIONALES

- 11

FRESADORA S4
PERMITE LA ELIMINACIÓN EFICAZ, FÁCIL Y LIMPIA DE TOCONES DE ÁRBOLES DE CUALQUIER TAMAÑO EN POCO TIEMPO. IDEAL PARA LA PREPARACIÓN DEL SUELO Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BOSQUES
- 12

CONO DE CORTE PARA MADERA S4
FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA UN RENDIMIENTO DURADERO. GRACIAS A SU PERFIL, CORTA EL TRONCO CON FACILIDAD, DIVIDIÉNDOLO EN DOS PARTES. LA FIJACIÓN SE REALIZA MEDIANTE EL PASADOR DE CONEXIÓN SUMINISTRADO CON EL TALADRO.
- 13

KIT DE BLOQUEO DE GIRO
EL KIT SE RECOMIENDA PARA FACILITAR EL USO DEL CONO DE HENDIDURA Y ESTÁ DISPONIBLE PARA LOS MODELOS ATC 150-250-350. SÓLO APLICABLE CUANDO EL SINFIN ESTÁ EQUIPADO CON JUNTA DE CUNA. RIGIDIZA EL CUERPO DEL SINFIN, FACILITANDO EL CENTRADO DEL CONO Y MEJORANDO EL EMPUJE SOBRE EL TRONCO. EL BLOQUEO SE REALIZA MEDIANTE EL TORNILLO ESPECIAL INCLUIDO EN EL KIT.

PUNTE

		CONECTOR PUNTA	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	PUNTA ESTÁNDAR S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
8	PUNTA PARA ROCA S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

		CONECTOR PUNTA	DIÁMETRO MM	ATC150	ATC250	ATC350
11	FRESADORA S4	Ø65	250	•	•	•
11	FRESADORA S4	Ø65	350	•	•	•
12	CONO DE CORTE PARA MADERA S4	Ø65	150		•	
13	KIT DE BLOQUEO DE GIRO S4			•	•	•





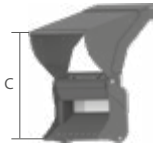
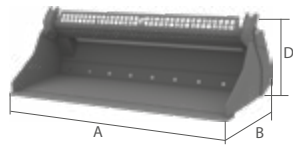
CUCHARA 4 EN 1
M4 FRONTAL



HB400

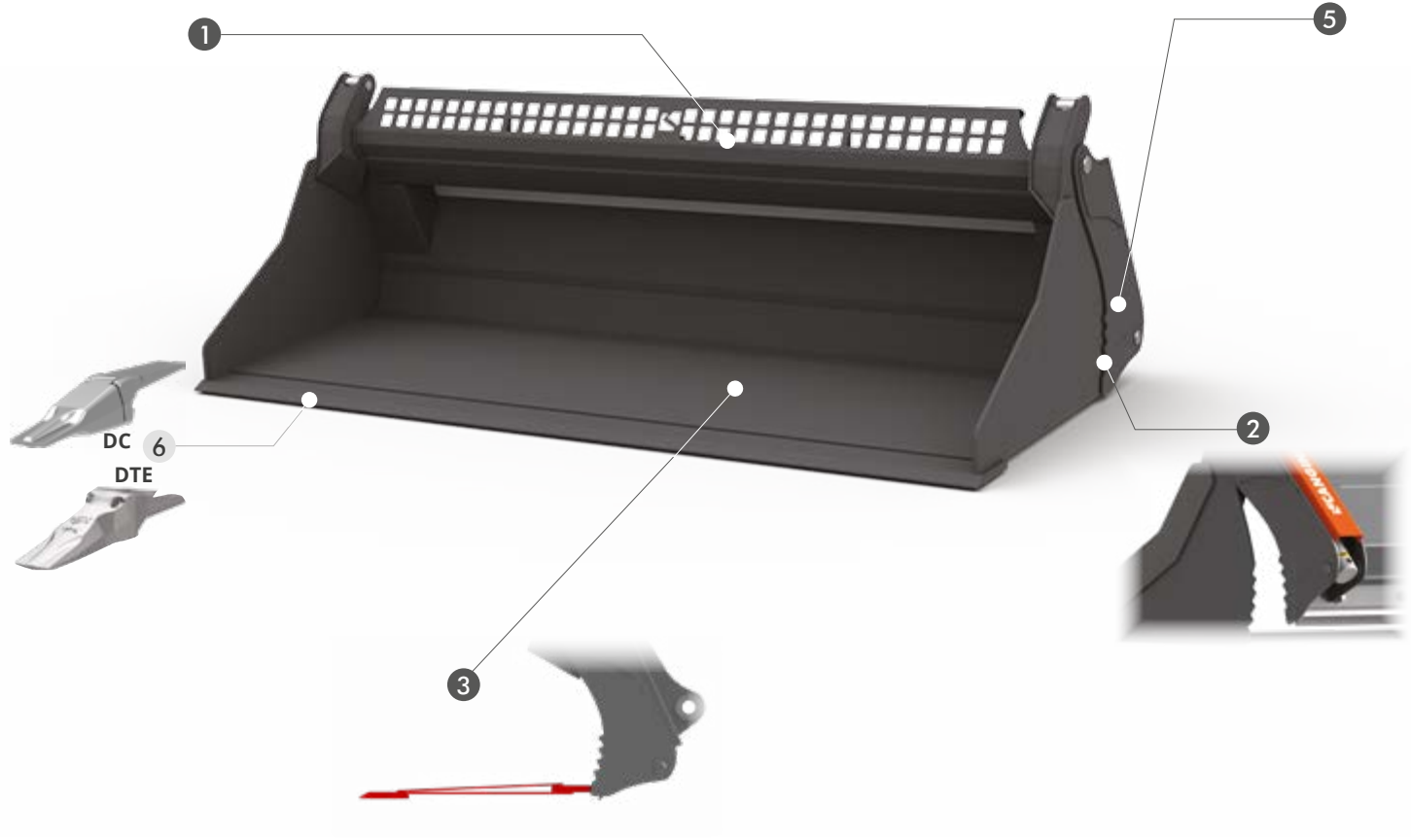


SE UTILIZA PARA LAS OPERACIONES DE CARGA, DESCARGA Y MANIPULACIÓN. GRACIAS A LA APERTURA HIDRÁULICA, TAMBIÉN SE UTILIZA PARA AGARRAR OBJETOS, REGULAR LA DESCARGA DE ÁRIDOS O NIVELAR EL TERRENO.



		MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A	MM		1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B	MM		850	850	850	850	850	950	950	950	950
C	MM		500	500	500	500	500	550	550	550	550
D	MM		650	650	650	650	650	700	700	700	700
	SIN ENGANCHE	KG	240	250	265	285	300	370	390	410	440
	CAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	580	630

		M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
	N.	5	5	6	6	6	7	7	8	8
5 	DIENTES DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
5 	DIENTES DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- VÁLVULA DE BLOQUEO**
PERMITE MANTENER EL EQUIPO EN CONDICIONES SEGURAS INCLUSO EN CASO DE DAÑO DE LOS TUBOS O DE PÉRDIDA DE PRESIÓN EN EL CIRCUITO.
- COSTADOS DENTADOS**
SU CANTO PERMITE RETENER LA CARGA.
- DOBLE FONDO Y CUCHILLAS DE HB400**
GARANTIZA ALTA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN DE LA PARTE MÁS SUJETA A LAS TENSIONES.
- INSTALACIÓN HIDRÁULICA INTEGRADA EN LA CARROCERÍA**
LA INTEGRACIÓN DE LA INSTALACIÓN EN LA CARROCERÍA PROTEGE LOS TUBOS DURANTE LAS VARIAS FASES DEL TRABAJO.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

- DIENTES DC DIENTES DTE**



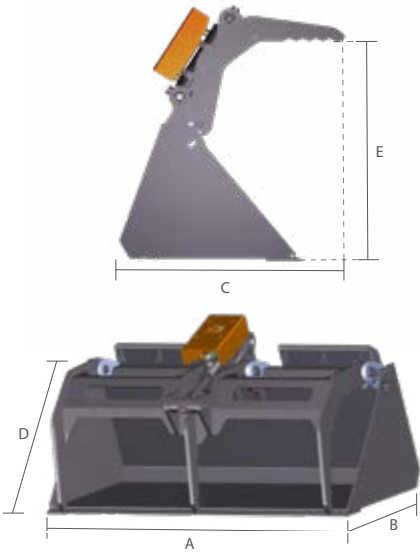
ML - PR
CUCHARA CON GARRA



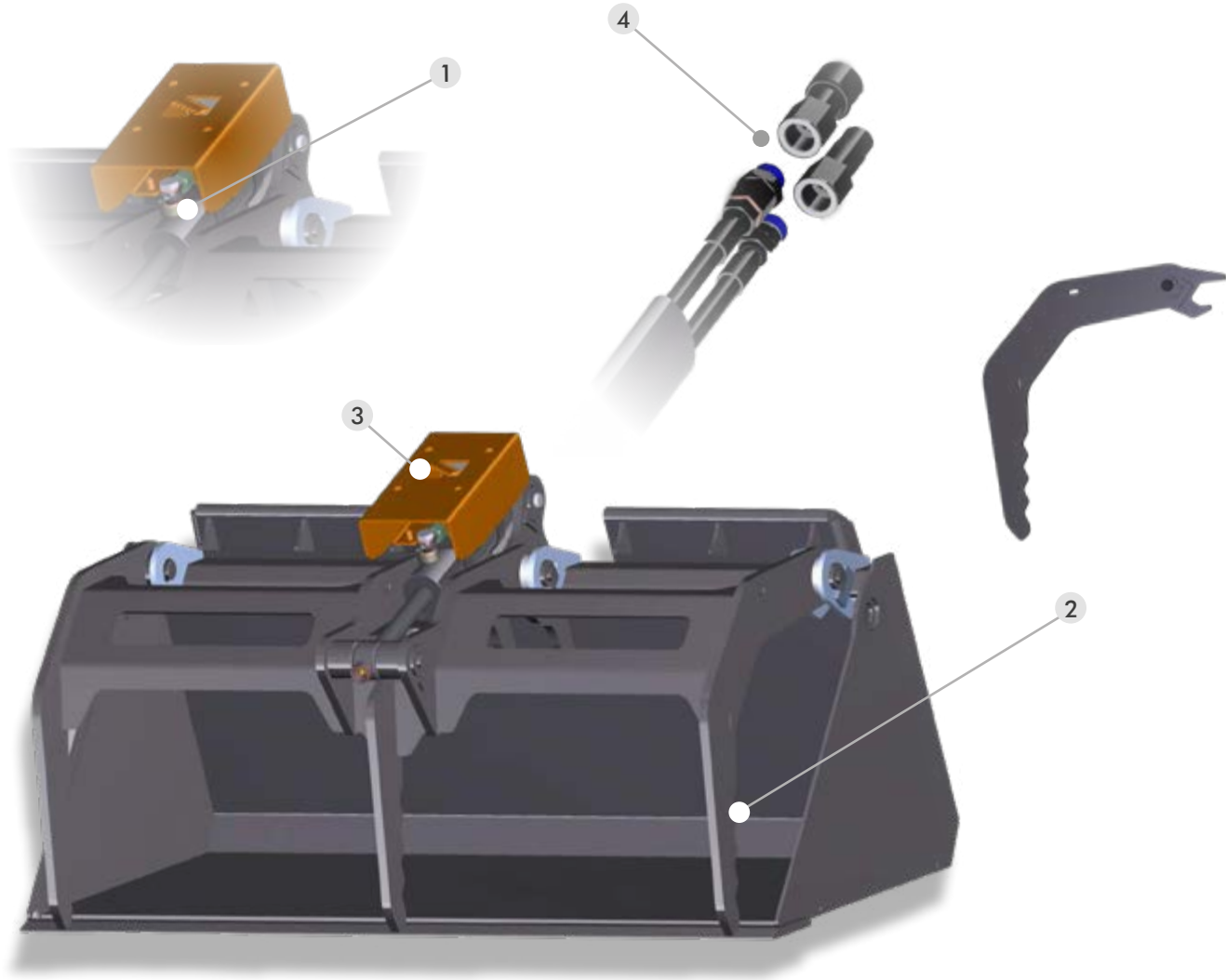
HB400



LA CUCHARA CON PINZA DE AGARRE, OFRECE LAS PRESTACIONES DE UNA CUCHARA DE CARGA A LAS QUE SE LE AÑADE LA PINZA MORDEDORA CAPAZ DE GARANTIZAR UN ÓPTIMO AGARRE EN EL MATERIAL, GRACIAS A LA DENTADURA ANTIDESLIZANTE. ESTÁ INDICADA PARA MOVILIZAR DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES, POR LO QUE PUEDE UTILIZARSE EN DIFERENTES SECTORES DE TRABAJO: DE LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAL AL RECICLAJE Y ABONO. SEGURIDAD GARANTIZADA POR LA VÁLVULA DE BLOQUEO SITUADA EN EL CILINDRO QUE MANTIENE EL AGARRE EN LA CARGA INCLUSO EN CASO DE PÉRDIDA DE PRESIÓN DEL SISTEMA.



	MOD.	ML 90 - PR	ML 105 - PR
A	MM	924	1065
B	MM	553	553
C	MM	681	681
D	MM	517	517
E	MM	653	653
	KG	120	130
	BAR	250	250



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

VÁLVULA DE BLOQUEO

PERMITE MANTENER EL EQUIPO EN CONDICIONES SEGURAS INCLUSO EN CASO DE DAÑO DE LOS TUBOS O DE PÉRDIDA DE PRESIÓN EN EL CIRCUITO.
- 2

COSTADOS DENTADOS

SU PERFIL LE PERMITE MANTENER UN AGARRE EFICAZ SOBRE EL MATERIAL.
- 3

PROTECTOR DE VÁLVULA Y CILINDRO

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN LOS COMPONENTES HIDRÁULICOS GRACIAS A LA CARCASA ESPECIAL.
- 4

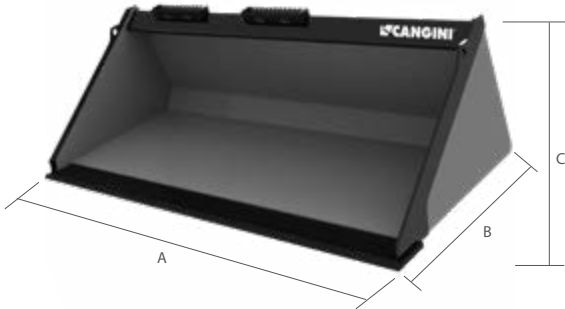
MANGUERAS HIDRÁULICAS CON ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS

EQUIPO COMPLETO CON TUBERÍAS (L 1000 MM) Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS 1/2" CARA PLANA.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.



LA CUCHARA FRONTAL PARA MINICARGADORA PROPORCIONA UNA CAPACIDAD DE CARGA ÓPTIMA GRACIAS A SU PERFIL DISEÑADO PARA UNA MEJOR SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL SUELO. SU FORMA PERMITE MANTENER EN SU INTERIOR MATERIALES FINOS Y GRANULARES, EVITANDO LA PÉRDIDA DE MATERIAL DURANTE EL TRANSPORTE. ES LA CUCHARA IDEAL PARA CARGAR Y DESCARGAR DIVERSOS MATERIALES. EL ROBUSTO DISEÑO DE LA LEVELMAX GARANTIZA UNA LARGA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.



	MOD.	ML 90	ML 105	LEVEL-MAX160	LEVEL-MAX175	LEVEL-MAX180	LEVEL-MAX190	LEVEL-MAX210
A	MM	924	1065	1600	1750	1800	1900	2100
B	MM	553	553	860	860	860	900	900
C	MM	517	517	520	520	520	540	540
 SIN ENGANCHE	KG	120	130	181	195	200	220	245
CAP. SAE	L	265	290	480	530	550	620	690

		ML 90	ML 105	LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210
	N.	-	-	6	7	8	8	9

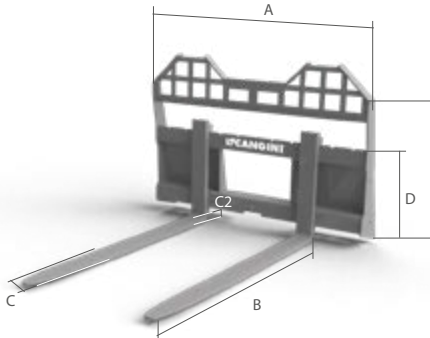


ACCESORIOS OPCIONALES

- 2 DIENTES DF
- 3 PROTECCIÓN PARA DIENTES
- 4 CUCHILLA INFERIOR EMPERNADA



HORCA DE PALETAS COMPATIBLE CON MINICARGADORAS, PALAS SOBRE RUEDAS, CARGADORAS TELESCÓPICAS Y RETROCARGADORAS. DOTADA DE UNA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD CONTRA EL VUELCO DE LA CARGA DURANTE EL USO, SOLO EN LAS HORQUILLAS APLICADAS A MINICARGADORAS Y MINICARGADORAS COMPACTAS.



	MOD.	FK8	FK10 S	FK10	FK15	FK18	FK25
A	MM	960	1150	1150	1150	1350	1350
B	MM	1000	1000	1200	1200	1200	1200
C	MM	80	80	80	100	100	100
C2	MM	30	30	30	35	35	40
D	MM	406	406	406	406	406	406
E	MM	794	820	820	820	820	820
 Kg	SIN ENGANCHE	KG	88	120	125	165	195
 Kg		KG	1000	1000	1000	1500	2500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

BASTIDOR DE PROTECCIÓN (SOLO EN MINICARGADORAS Y MINICARGADORAS COMPACTAS)
EVITA LA CAÍDA DEL MATERIAL TRANSPORTADO DENTRO DE LA CABINA DE LA CARGADORA DE ESA MANERA SE PROTEGE AL OPERADOR . EL CHASIS PRESENTA LA FORMA OPTIMIZADA PARA LAS MINICARGADORAS DE NUEVA GENERACIÓN.
- 2

CHASIS PALEARTICULAR, RETROEXCAVADORAS Y TELESCÓPICOS

ACCESORIOS OPCIONALES

- 3

ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS



CAZO MEZCLADOR DESCARGA SEGURA MIX-SF FRONTAL



CARGADORAS



MINICARGADORAS



PALAS



RETROCARGADORAS



CARGADORAS TELESCÓPICAS



PATENTED

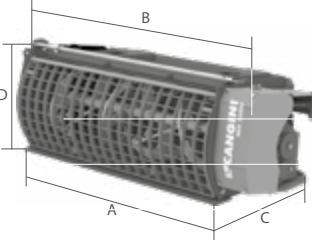


HB400



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

DOTADO DE TRANSMISIÓN CON REDUCTOR DE ENGRANAJES, QUE OFRECE ALTAS PRESTACIONES SIN NECESIDAD DE UN MANTENIMIENTO CONSTANTE. EL EMPLEO DE VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESIÓN CRUZADAS Y REDUCTOR DE CAUDAL GARANTIZA EFICIENCIA Y FIABILIDAD HASTA EN LAS PEORES CONDICIONES OPERATIVAS. EL ENGANCHE SKID SE SUMINISTRA DE SERIE EXCEPTO EN LOS MODELOS MIX 800SF-1000SF-1200SF.

	MOD.	MIX 100SF.2	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2	MIX 800SF.2	MIX 1000SF.2	MIX 1200SF.2
	A	MM	785	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000
	B	MM	1000	1265	1360	1610	1630	1946	2018	2230	2440
	C	MM	620	620	650	650	720	835	910	990	1100
	D	MM	530	530	580	610	680	800	840	910	980
 SIN ENGANCHE	KG	213	230	280	319	377	430	541	655	840	923
 KG	KG	477	590	760	919	1217	1510	1981	2575	3240	3803
 L	L	110	150	200	250	350	450	600	800	1000	1200
 TUBO DE DESCARGA	MM	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
 MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
 MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
PINES		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	KIT ELÉCTRICO	KIT ELÉCTRICO	KIT ELÉCTRICO
ENGANCHE		ATORNILLADO	ISO 24410	ISO 24410	ISO 24410	ISO 24410	ISO 24410	SOLDADO	SOLDADO	SOLDADO	SOLDADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

1

CONFIGURACIÓN DESCARGA SEGURA (PATENTED)
EL OPERADOR ENGANCHE EL TUBO DE DESCARGA A UN LADO, EN UNA POSICIÓN SEGURA.

2

VARILLA DE CONTROL DEL TUBO DE DESCARGA
FACILITA EL DESPLAZAMIENTO DEL TUBO PARA LA DESCARGA LATERAL DEL MATERIAL.

3

DESMONTAJE SINFÍN
LA BASE DEL CAZO ESTÁ DISEÑADA PARA PODER EXTRAER TODO EL SINFÍN Y FACILITAR ASÍ LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.

4

MOTORREDUCTOR
GARANTIZA LAS ALTAS PRESTACIONES DEL SISTEMA.

5

KIT ELÉCTRICO (DE MIX 800SF A MIX 1200SF)
PERMITE SELECCIONAR EL MOVIMIENTO DE MEZCLA O DE LA TRAMPILLA DE DESCARGA DE LA CABINA.

6

CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE O DE 8 PINES HD36-18-8SE (DE MIX 100SF A MIX 600SF)
EL CONECTOR DE 14 PINES SE SUMINISTRA DESMONTADO SI NO SE PROPORCIONA INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE. **COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UN CONECTOR MULTIPOLAR DE 14 PINES (CONFIGURACIÓN CANGINI ESTÁNDAR). EN OTRO CASO, ES OBLIGATORIO EL KIT ELÉCTRICO N.10**

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

7

PLACA PARA PALAS ARTICULADAS,RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS
AL ENGANCHE SKID (DE SERIE EXCEPTO EN LOS MODELOS MIX 800SF-1000SF-1200SF) SE PUEDE AÑADIR EL ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS,RETRO-CARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS

8

ACCESORIO DE PALA
SOLO PARA MODELOS 800SF-1000SF-1200SF

9

REDUCTORES DE CAUDAL
OBLIGATORIO EN MÁQUINAS CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR AL REQUERIDO

10

KIT ELÉCTRICO (DE MIX 100SF A MIX 600SF)

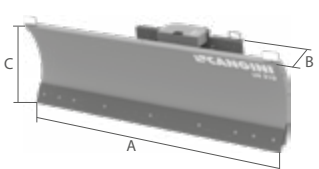
96 

EQUIPOS PARA EXCAVADORAS EQUIPOS FRONTALES CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y GARANTÍA

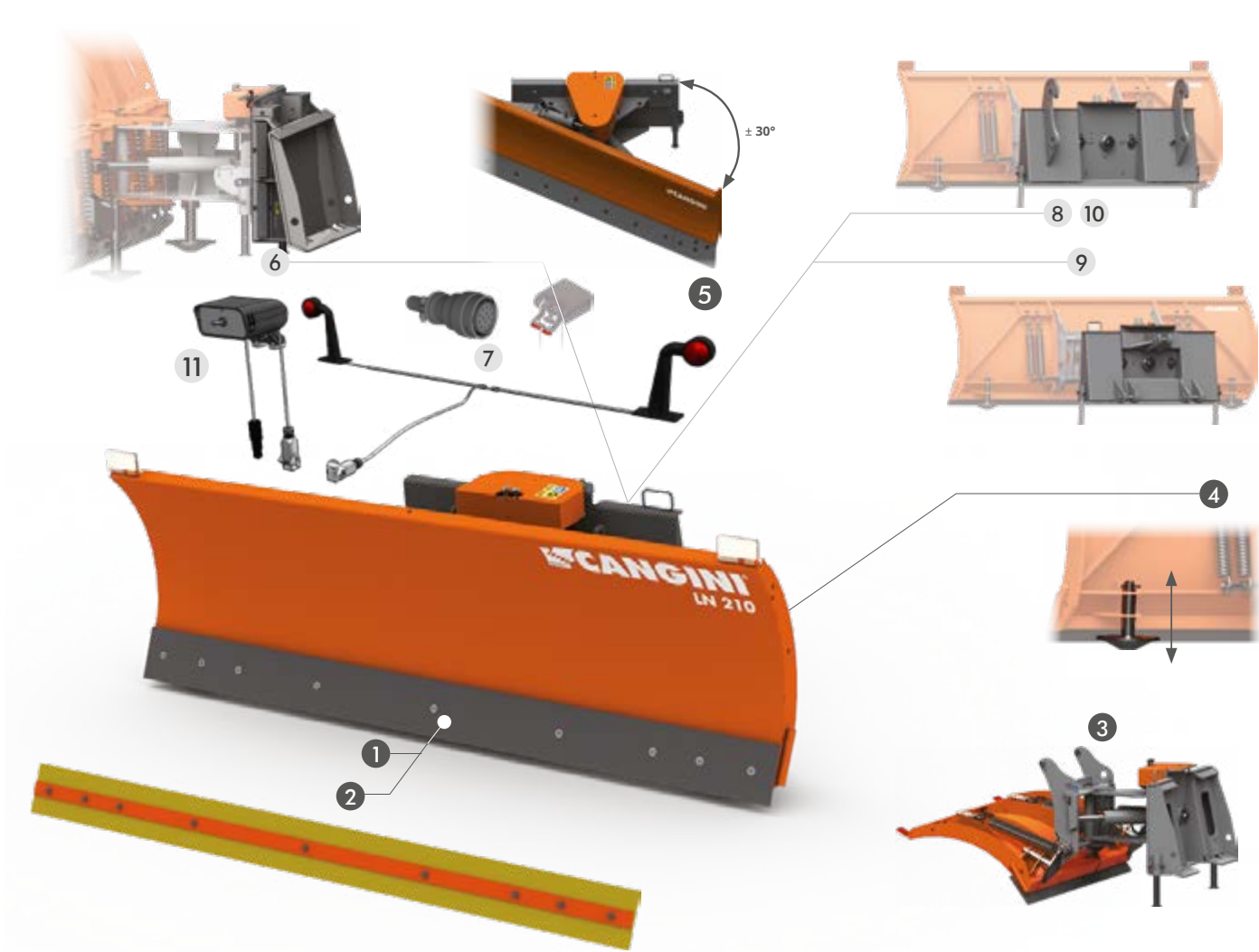
 VIDEO  97



TIENE VÁLVULAS ANTICHOQUE, INCLINACIÓN HIDRÁULICA ±30°, SISTEMA DE AUTONIVELACIÓN ±10° A LA SUPERFICIE VIAL Y PATAS DE APOYO AJUSTABLES. EN CASO DE CHOQUE, SE VOLTEA TODA LA VERTEDERA Y RETORNA A SU POSICIÓN MEDIANTE UN MUELLE.



	MOD.	LN 130	LN 160	LN 185	LN 210	LN 250	LN 250HD	LN 270HD	LN 290HD	LN 310HD	
	A	MM	1305	1605	1855	2105	2505	2505	2705	2905	3105
	B	MM	830	830	830	830	830	850	850	850	850
	C	MM	700	700	700	700	700	900	900	900	900
ANCHO HOJA A 30°		MM	1125	1385	1605	1820	2165	2165	2350	2510	2690
	SIN ENGANCHE	KG	285	300	315	330	355	665	685	700	720
	MAX	BAR	280	280	280	280	280	280	280	280	280



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

HOJA REVERSIBLE INTERCAMBIABLE
HOJA REVERSIBLE DE HB400 EMPERNADA.
- 2

HOJA DE POLIURETANO
SE UTILIZA PARA EVITAR EL RIESGO DE DAÑOS EN SUPERFICIES DELICADAS.
- 3

VUELCO VERTEDERA CON MUELLES DE RETORNO
EN CASO DE CHOQUE, LA VERTEDERA SE ABRE PARA PODER SUPERAR EL OBSTÁCULO.
- 4

CORREDERA AJUSTABLE
PERMITE AJUSTAR LA ALTURA DE LA LUZ ENTRE LA HOJA Y LA SUPERFICIE.
- 5

ANGLE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±30°
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN HORIZONTAL DE LA HOJA HASTA ±30° DE CADA LADO.

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 6

SISTEMA FLOTANTE COMPACTO
LA HOJA SE ADAPTA A LA SUPERFICIE VIAL SIN NECESIDAD DE CORRECCIONES MANUALES.
- 7

KIT LUCES DE SEÑALIZACIÓN
SEÑALAN VISUALMENTE LOS EXTREMOS DE LA HOJA. **EL SISTEMA SE SUMINISTRA CON TOMA MULTIPOLO.***
- 8

ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS
- 9

ENGANCHE DE 3 PUNTOS
- 10

PLACA PALAS ARTICULADAS
EL ENGANCHE SKID SE PUEDE AÑADIR AL ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS,RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS
- 11

KIT ELÉCTRICO
EQUIPADO CON UNA TOMA DE MECHERO (12 VOLTIOS)

***EL ENCHUFE SE SUMINISTRA DESMONTADO SI NO SE FACILITA INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO. COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UNA TOMA MULTIPOLO DE 14/8 CLAVIJAS. EN CASO CONTRARIO, DEBERÁ SOLICITARSE EL KIT ELÉCTRICO (OPCIÓN 11).**



HB400

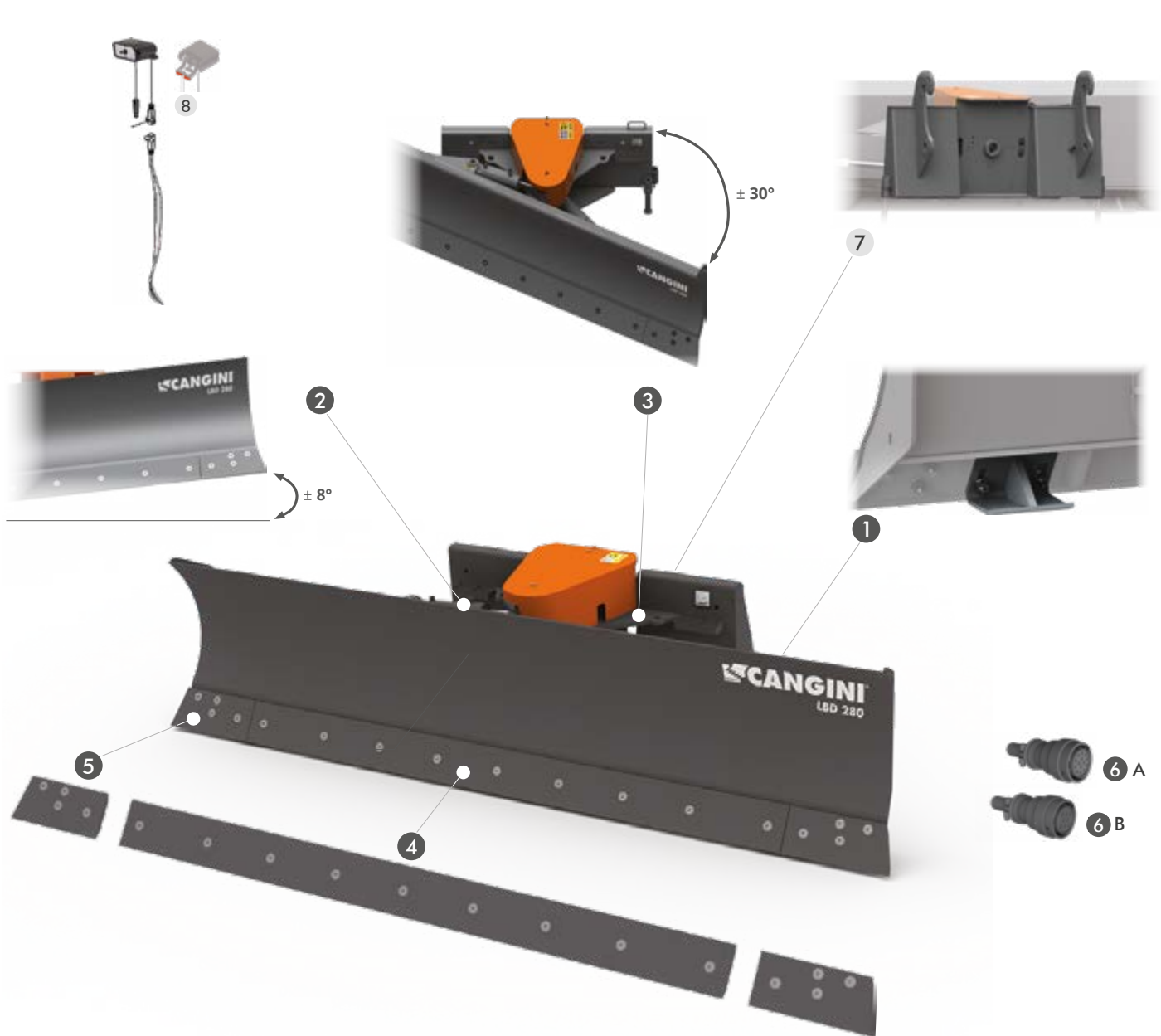


NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LA HOJA TOPADORA ES SUMAMENTE ADECUADA PARA LAS OPERACIONES DE EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN DE TERRENOS Y EXPLANACIÓN DE MATERIALES DE RELLENO. SU ESTRUCTURA SUMAMENTE ROBUSTA HA SIDO DISEÑADA PARA RESISTIR A GRANDES ESFUERZOS. PRESENTA UN SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL PLANO HORIZONTAL DENOMINADO TILT Y DE UN SISTEMA DE INCLINACIÓN VERTICAL DENOMINADO ANGLE. LA VERTEDERA CUENTA CON DOS PATINES QUE PERMITEN AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DE LA HOJA EN EL TERRENO.

	MOD.	LBD230	LBD250	LBD280
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	640	640	640
C	MM	800	800	800
ANCHO HOJA A 30°	MM	2000	2170	2420
SIN ENGANCHE	KG	420	460	500
MAX	BAR	200	200	200
CONECTOR DE 14/8 PINES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIRE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 CORREDERAS AJUSTABLES**
PERMITEN AJUSTAR LA PROFUNDIDAD DE LA HOJA EN EL TERRENO.
- 2 TILT AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN HORIZONTAL A ±8°**
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN VERTICAL DE LA HOJA HASTA ±8° DE CADA LADO.
- 3 ANGLE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±30°**
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN HORIZONTAL DE LA HOJA HASTA ±30° DE CADA LADO.
- 4 CUCHILLA CENTRAL REVERSIBLE E INTERCAMBIABLE DE HB400**
- 5 ANGULARES INTERCAMBIABLES DE HB400**
- 6 CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) O 8 PINES HD36-18-8SE (B)**
EN CASO DE FALTA DE INFORMACIONES CLARAS SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE, ESTE SE ENTREGA DESMONTADO

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

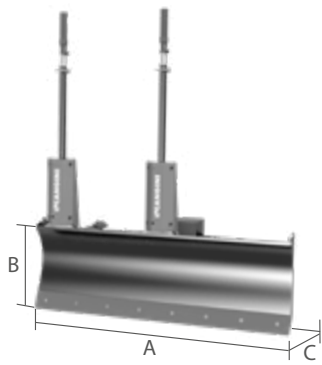
ACCESORIOS OPCIONALES

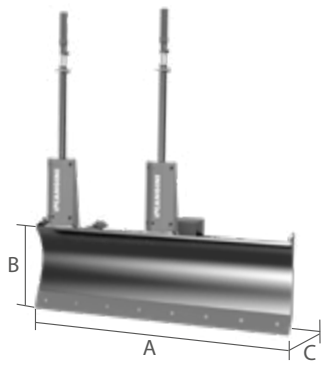
- 7 ENGANCHE PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS**
- 8 KIT ELÉCTRICO**

*EL CONECTOR SE SUMINISTRA DESMONTADO SI NO SE PROPORCIONA INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE. COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UN CONECTOR MULTIPOLAR DE 14/8 PINES. EN OTRO CASO, ES OBLIGATORIO EL KIT ELÉCTRICO.



EL SISTEMA DE TOPADORA LÁSER UTILIZA LA MISMA FUERZA Y VERSATILIDAD DE LA TOPADORA ESTÁNDAR. ADEMÁS, OFRECE LA POSIBILIDAD DE CREAR UN PLANO CONTROLADO GRACIAS A UN TRANSMISOR LÁSER DE DOBLE PENDIENTE (NO INCLUIDO CON LA HOJA). LA SEÑAL ES RECIBIDA Y PROCESADA POR LA ELECTRÓNICA A BORDO DE LA HOJA, QUE ACTÚA DIRECTAMENTE SOBRE EL DISTRIBUIDOR ELECTROPROPORCIONAL, ACCIONANDO DIRECTAMENTE LA HOJA. EL TERMINAL DEL OPERADOR, DENTRO DE LA CABINA, SE COMUNICA CON LA CAJA DE CONTROL A TRAVÉS DE UNA RED INALÁMBRICA. ESTO PERMITE CERRAR LA CABINA SIN EL ESTORBO DE LOS CABLES.



	MOD.		DOZER230 XPLANE LASER	DOZER250 XPLANE LASER	DOZER280 XPLANE LASER
	A	MM	2300	2500	2800
	B	MM	720	720	720
	C	MM	870	870	870
	ANCHO A 15°	MM	2200	2400	2700
	SIN ENGANCHE	KG	695	717	736
	MAX	BAR	220	220	220
CONECTOR DE 14/8 PINES*			STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

TERMINAL DEL OPERADOR INALÁMBRICO
PERMITE GOBERNAR TODAS LAS FUNCIONES DE LA HOJA DESDE LA CABINA DEL TRACTOR SIN NECESIDAD DE CABLES, FACILITANDO EL CIERRE DE LAS PUERTAS.
- 2

TILT AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN HORIZONTAL A ±8°
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN VERTICAL DE LA HOJA HASTA ± 8° DE CADA LADO.
- 3

ANGLE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±15°
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN HORIZONTAL DE LA HOJA HASTA ±30° DE CADA LADO.
- 4

CUCHILLA CENTRAL REVERSIBLE E INTERCAMBIABLE DE HB400
- 5

UNIDAD DE CONTROL
PERMITE VISUALIZAR CONSTANTEMENTE LA POSICIÓN DE LA HOJA RESPECTO DE LA SEÑAL LÁSER, INDICANDO LOS AJUSTES NECESARIOS TANTO DE MANERA AUTOMÁTICA COMO MANUAL.
- 6

PATÌN ESTABILIZADOR
PUEDE REGULARSE DIRECTAMENTE DESDE LA CABINA Y CONTRIBUYE A AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD SIN ALTERAR LA CALIDAD Y EL ACABADO. PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ES NECESARIO CONECTAR EL TERCER TUBO CON LA DESCARGA ABIERTA.
- 7

CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) O 8 PINES HD36-18-8SE (B)
EN CASO DE FALTA DE INFORMACIONES CLARAS SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE, ESTE SE ENTREGA DESMONTADO *

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 8

PLACA PALAS ARTICULADAS
- 9

LADOS LATERALES Y MECÁNICOS
- 10

LADOS LATERALES HIDRÁULICOS
- 11

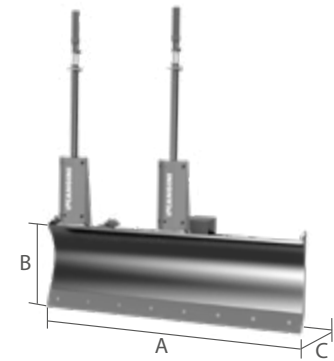
CURSO DE FORMACIÓN

PERMITE ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DE LAS PIEZAS ELECTRÓNICAS Y RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA CUCHILLA, ASÍ COMO UN ENFOQUE EN EL MENÚ DEL CONTROLADOR Y LA CONFIGURACIÓN DE LAS DIVERSAS FUNCIONES. SE NECESITA UN ÁREA DE TRABAJO EQUIPADA PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO LA MÁQUINA Y LA CUCHILLA.

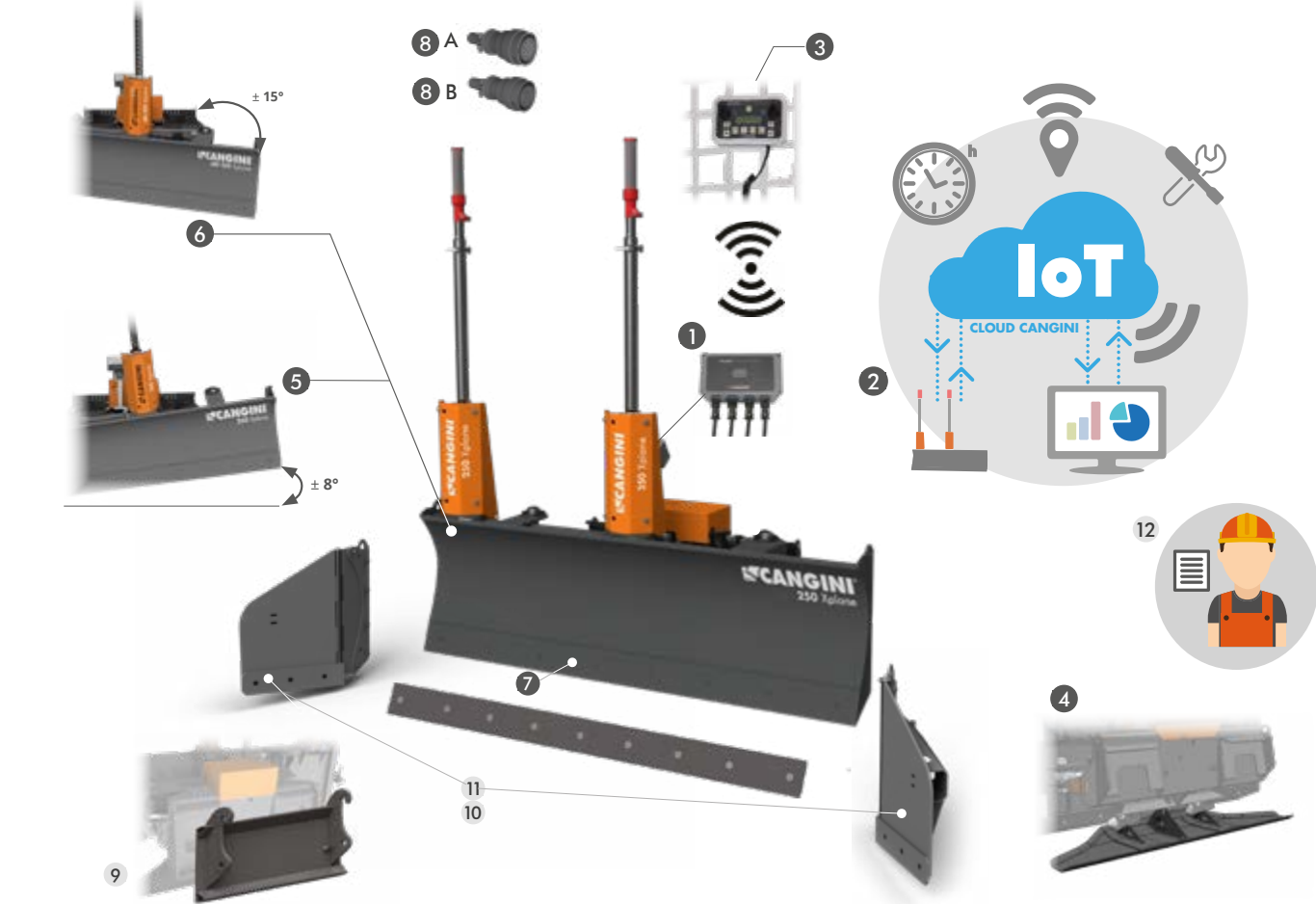
*COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UN CONECTOR MULTIPOLAR DE 14/8 PINES.



TODOS LOS MODELOS DE LA PALA TOPADORA LÁSER XPLANE ESTÁN EQUIPADOS CON LA TECNOLOGÍA IOT (INTERNET DE LAS COSAS) DE CANGINI PARA CONECTARSE A LA NUBE. LA CAJA DE CONTROL, COLOCADA A BORDO DE LA PALA, RECOGE AUTOMÁTICAMENTE LOS DATOS DE ACTIVIDAD PARA PROPORCIONAR UNA VISIÓN COMPLETA Y ACTUALIZADA DE LA ACTIVIDAD DEL EQUIPO EN TIEMPO REAL: HORAS DE TRABAJO, POSICIÓN, MODO DE USO (AUTOMÁTICO O MANUAL), DIAGNÓSTICOS. A TRAVÉS DEL SISTEMA CLOUD, CANGINI PUEDE PROPORCIONAR ASISTENCIA REMOTA PARA CORREGIR Y MEJORAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE LA CUCHILLA. LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO QUE DEBEN REALIZARSE SE INDICAN EN EL SISTEMA Y TAMBIÉN SE COMUNICAN POR CORREO ELECTRÓNICO. EN CASO DE ROBO, SE PUEDE BLOQUEAR EL USO AUTOMÁTICO DEL EQUIPO. TRANSMISOR LÁSER NO INCLUIDO.

		MOD.	DOZER230 XPLANE LASER IOT	DOZER250 XPLANE LASER IOT	DOZER280 XPLANE LASER IOT
	A	MM	2300	2500	2800
	B	MM	720	720	720
	C	MM	870	870	870
	ANCHO A 15°	MM	2200	2400	2700
	SIN ENGANCHE	KG	695	717	736
	MAX	BAR	220	220	220
	CONECTOR DE 14/8 PINES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIRE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

- 1

UNIDAD DE CONTROL
VISUALIZA CONSTANTEMENTE LA POSICIÓN DE LA HOJA EN RELACIÓN CON LA SEÑAL LÁSER, INDICANDO LAS MODIFICACIONES NECESARIAS TANTO EN MODO AUTOMÁTICO COMO MANUAL. INSTALADA EN LA HOJA, RECOPILA AUTOMÁTICAMENTE LOS DATOS DE LA ACTIVIDAD PARA PROPORCIONAR EN TIEMPO REAL UNA VISIÓN COMPLETA Y ACTUALIZADA DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- 2

SISTEMA IOT
SISTEMA DE CONEXIÓN AL CLOUD CANGINI RECIBE Y PROCESA LOS DATOS DE ACTIVIDAD DEL EQUIPO. ACCESO, 36 MESES DE SUSCRIPCIÓN Y TARJETA SIM CON TRÁFICO DE DATOS ESTÁN INCLUIDOS.
- 3

TERMINAL DEL OPERADOR INALÁMBRICO
PERMITE PILOTAR LA HOJA TOPADORA DESDE LA CABINA DE LA MÁQUINA EN TODAS SUS FUNCIONESEL TERMINAL DEL OPERADOR, DENTRO DE LA CABINA ,TRANSMITE LOS COMANDOS AL CONTROL BOX A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA. ESTO PERMITE CERRAR LA CABINA SIN EL OBSTÁCULO DE LOS CABLES.
- 4

PATÍN ESTABILIZADOR
PUEDE REGULARSE DIRECTAMENTE DESDE LA CABINA Y CONTRIBUYE A AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD SIN ALTERAR LA CALIDAD Y EL ACABADO. PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ES NECESARIO CONECTAR EL TERCER TUBO CON LA DESCARGA ABIERTA.
- 5

TILT AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN HORIZONTAL A ±8°
PERMITE VARIAR HIDRÁULICAMENTE EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN VERTICAL DE LA HOJA DE ± 8° CADA LADO.
- 6

ÁNGULO DE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±15°
PERMITE VARIAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN HORIZONTAL DE LA HOJA HASTA ±15° DE CADA LADO.
- 7

HOJA REVERSIBLE E INTERCAMBIABLE HB400
- 8

CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) O 8 PINES HD36-18-8SE (B)
EN CASO DE FALTA DE INFORMACIONES CLARAS SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE, ESTE SE ENTREGA DESMONTADO.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 9

PLACA PALAS ARTICULADAS
- 10

LADOS LATERALES Y MECÁNICOS
- 11

LADOS LATERALES HIDRÁULICOS
- 12

CURSO DE FORMACIÓN

PERMITE ADQUIRIR LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DE LAS PIEZAS ELECTRÓNICAS Y RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA CUCHILLA, ASÍ COMO UN ENFOQUE EN EL MENÚ DEL CONTROLADOR Y LA CONFIGURACIÓN DE LAS DIVERSAS FUNCIONES. SE NECESITA UN ÁREA DE TRABAJO EQUIPADA PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO LA MÁQUINA Y LA CUCHILLA.



CANGINI RECOMIENDA COMBINAR EL TRANSMISOR GEOMAX DG60 O 75 CON LA HOJA TOPADORA LÁSER XPLANE PARA UN TRABAJO EFICIENTE. ESTE TRANSMISOR ES 100% COMPATIBLE CON EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA HOJA XPLANE DE CANGINI. LOS TRANSMISORES DG 60 Y 75 ESTÁN EQUIPADOS CON AUTONIVELACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON PENDIENTE DIGITAL AUTOMÁTICA EN DOS EJES (DUAL GRADE). LA VERSIÓN ESTÁNDAR INCLUYE COMO PAQUETE: TRANSMISOR, RECEPTOR, RADIOMANDO, BATERÍA Y CARGADOR. SE RECOMIENDA PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y LA PRECISIÓN DE LA HOJA LÁSER XPLANE.



	MOD.	60 DG	75 DG
VELOCIDAD DE ROTACIÒN	RPM	300 - 600	300 - 600 - 900
PENDIENTE MÁXIMA AJUSTABLE SOBRE DOS EJES	-	15%	15%
CAPACIDAD "DIÁMETRO"	Ø	900 MT	1.100 MT
PRECISIÓN *		± 1,5 MM A 30 MT	± 1,5 MM A 30 MT
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA	h	>40	>50
USO DE LA TEMPERATURA	C°	-20° +50°	-20° +50°
TIPO Y CLASE DE LÁSER		635 nm CLASSE 1	635 nm CLASSE 1
PROTECCIÓN		IP 67	IP 67
INTERVALO DE AUTONIVELACIÓN		±5°	±5°

* DEFINIDA A 25°C (77°F)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1TRANSMISOR
- 2MANDO A DISTANCIA
- 3BATERÌA LI-ION Y CARGADOR
- 4RECEPTOR LÁSER ZRD105B COMPLETO CON ABRAZADERA PARA FIJACIÓN EN SOPORTE
- 5FUNCIÓN DE BLOQUEO DEL RAYO CON RECEPTOR LÀSER ZRD105B

TRAS INTERCEPTAR EL RAYO LÁSER, MOVIENDO EL RECEPTOR HACIA ARRIBA/HACIA ABAJO HACE QUE EL RAYO LO SIGA Y SE FIJE EN LA NUEVA ALTITUD, MOMENTO EN EL QUE INDICA EL VALOR DE LA PENDIENTE FIJADA. ESTA FUNCIÓN ES MUY ÚTIL CUANDO NO SE CONOCE EL VALOR DE LA PENDIENTE Y/O LA DISTANCIA ENTRE LOS DOS PUNTOS. TAMBIÉN FACILITA Y ACELERA LAS OPERACIONES DE ALINEACIÓN VERTICAL. LA COMUNICACIÓN CON EL INSTRUMENTO SE REALIZA POR RADIO HASTA 100 M.

OPCIONAL

- 6VARILLA PRO
- 7TRÍPODE LIGERO H=191-354
- 8TRÍPODE PESADO H=195-355

VARILLA GRADUADA Y TELESCÓPICA DE 5 M CON SUJECIÓN, EQUIPADA CON PUNTA SUPERIOR CON ADAPTADOR PARA SOPORTE RECEPTOR Y PUNTA INFERIOR PLANA CON REDONDEO PARA APOYO EN EL SUELO. CON ESTUCHE.

TRÍPODE LIGERO DE ALUMINIO CON ELEVACIÓN POR CREMALLERA

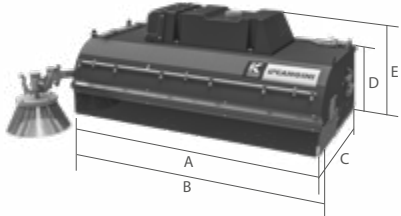
ESTRUCTURA PESADA Y ROBUSTA QUE OFRECE UNA MAYOR ESTABILIDAD AL TRANSMISOR CON ELEVACIÓN POR CREMALLERA.



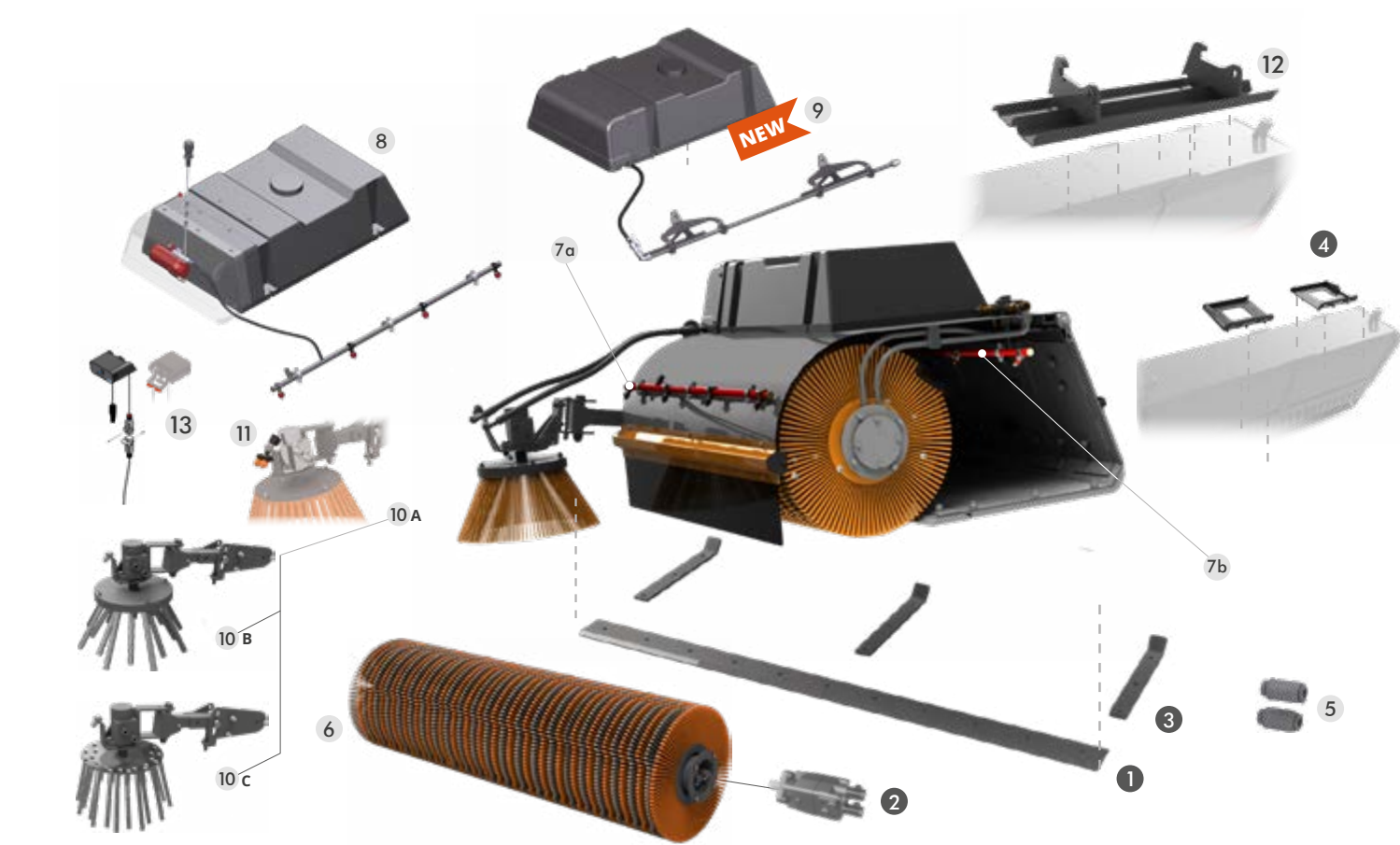


NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

LA BARREDORA SPZ ES AÚN MÁS COMPACTA GRACIAS AL MOTOR INTEGRADO EN EL RODILLO, QUE REDUCE SU TAMAÑO Y AUMENTA SU ERGONOMÍA Y VISIBILIDAD DESDE LA CABINA. EL EQUIPO IDEAL PARA LA LIMPIEZA PROFUNDA DE MUCHAS SUPERFICIES. ESTÁ EQUIPADA CON UN TANQUE DE RECOGIDA CON CUCHILLA DE HB400 REVERSIBLE EMPERNADA, QUE HACE QUE LA BARREDORA SEA AÚN MÁS ROBUSTA.



	MOD.	SPZ120	SPZ140 2.0	SPZ160 2.0	SPZ180 2.0	SPZ210 2.0	SPZ230 2.0
A	MM	1200	1390	1590	1790	2090	2290
B	MM	1320	1490	1680	1880	2180	2380
C	MM	930	1340	1340	1340	1340	1340
D	MM	475	685	685	685	685	685
E	MM	600	890	890	890	890	890
SIN ENGANCHE	KG	190	314	342	370	420	450
SATÉN	L	80	185	210	240	280	305
	MM	450	600	600	600	600	600
	N.	25	28 + 2	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	50	70	70	70	70	70
MAX	BAR	180	250	250	250	250	250



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1

CUCHILLA DE HB400 REVERSIBLE EMPERNADA (EXCEPTO SPZ120)
- 2

MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO
EJE CON MOTOR INTEGRADO, NO COMPATIBLE CON INSTALACIÓN "HIGH FLOW"
- 3

PATINES INTERCAMBIABLES
GARANTIZAN UNA POSICIÓN DE TRABAJO ÓPTIMA. UNA VEZ DESGASTADOS, PUEDEN SER SUSTITUIDOS PARA RECUPERAR SU EFICACIA ORIGINAL.
- 4

PLACA PARA CARGADORAS
- NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.**

ACCESORIOS OPCIONALES

- 5

REDUCTORES DE CAUDAL
OBLIGATORIO EN MÁQUINAS DOTADAS DE HIGH-FLOW O CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS POR MINUTO.
- 6

KIT CEPILLO DE PPL + ACERO
PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES MUY ABRASIVAS. (EXCEPTO SPZ120)
- 7a

NEBULIZADORES EXTERNOS
ESTE KIT NO INCLUYE DEPÓSITO DE AGUA NI BOMBA. SÓLO APTO SI LA MÁQUINA EN FUNCIONAMIENTO YA ESTÁ EQUIPADA CON UN DEPÓSITO DE AGUA. (NO DISPONIBLE EN SPZ120)
- 7b

NEBULIZADORES INTERNOS
ESTE KIT NO INCLUYE DEPÓSITO NI BOMBA. PUEDE COMBINARSE CON EL SISTEMA DE SUPRESIÓN DE POLVO CON DEPÓSITO Y BOMBA (Nº 8) PARA OBTENER UNA MAYOR ATOMIZACIÓN Y REDUCIR AÚN MÁS EL POLVO PRODUCIDO DURANTE EL TRABAJO.
- 8

EL EQUIPO SUPRESIÓN DE POLVO CON DEPÓSITO Y BOMBA
EL EQUIPO DE AGUA PRESURIZADA CON DEPÓSITO DE 110 LT QUE PERMITE ELIMINAR EL POLVO PRODUCIDO DURANTE EL TRABAJO. LOS NEBULIZADORES ESTÁN INSTALADOS FUERA DE LA CUCHARA. EL CONECTOR DE 14 PINES SE ENTREGA CON EL EQUIPO SUPRESION DE POLVO*.
- 9

EL EQUIPO SUPRESIÓN DE POLVO POR CAÍDA (EXCEPTO SPZ120)
EL EQUIPO DE AGUA CON DEPÓSITO DE 110 LT QUE PERMITE ELIMINAR EL POLVO GENERADO DURANTE EL TRABAJO. LA IRRIGACIÓN SE REALIZA POR GRAVEDAD A TRAVÉS DE UNA BARRA EXTERNA BRIDA AL CAPO.
- 10

CEPILLO PPL (A) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN GOMA (B) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN ACERO (C) (EXCEPTO SPZ120)
ESPECIALMENTE INDICADO PARA LA LIMPIEZA DE BORDILLOS, MUROS Y ACERAS. NORMALMENTE MONTADO A LA DERECHA, PUEDE INSTALARSE A LA IZQUIERDA BAJO PEDIDO ESPECÍFICO
- 11

NEBULIZADORES PARA CEPILLO LATERAL (EXCEPTO SPZ120)
- 12

PLACA PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS
EN CASO DE COMBINACIÓN CON MANIPULADORES TELESCÓPICOS, DEBE EVALUARSE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO; ENTONCES CONTACTAR CON EL DEPARTAMENTO DE VENTAS.
- 13

KIT ELÉCTRICO

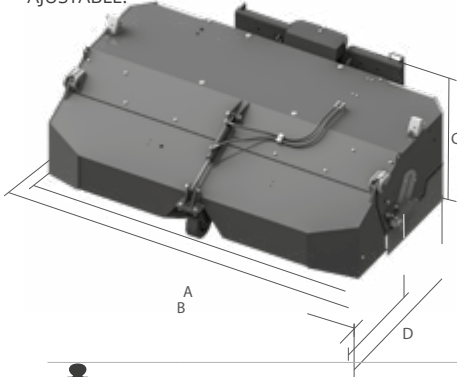
*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.

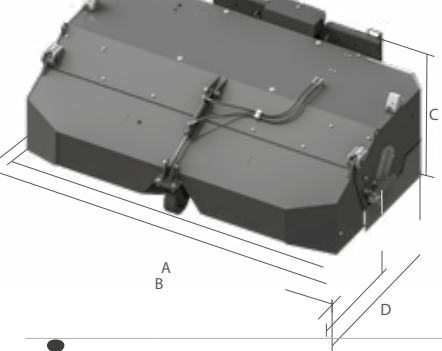
*EL CONECTOR SE SUMINISTRA DESMONTADO SI NO SE PROPORCIONA INFORMACIÓN SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE. **COMPRUEBE QUE LA MÁQUINA DE BASE ESTÁ EQUIPADA CON UN CONECTOR MULTIPOLAR DE 14/8 PINES. EN OTRO CASO, ES OBLIGATORIO EL KIT ELÉCTRICO.**



NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

SUMAMENTE INDICADA PARA TRABAJOS PESADOS. TIENE UN CAJÓN DE RECOLECCIÓN CON CUCHILLA DE HB400 EMPERNADA Y REVERSIBLE. RODILLO DE ALTURA AJUSTABLE.



		MOD.	EASY SWEEPY S160	EASY SWEEPY S180	EASY SWEEPY S210	EASY SWEEPY S230	
		A	MM	1600	1800	2100	2300
		B	MM	1850	2050	2350	2550
		C	MM	800	800	800	800
		D	MM	1710	1710	1710	1710
	SIN ENGANCHE	KG	610	640	675	700	
		L	135	150	180	200	
		MM	600	600	600	600	
		N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2	
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	
	MAX	BAR	250	250	250	250	
CONECTOR DE 12 PINES*			STD	STD	STD	STD	

A

B

C

D



SIN ENGANCHE

KG

610

640

675

700



L

135

150

180

200



MM

600

600

600

600



N.

33 + 2

37 + 2

43 + 2

48 + 2



MAX

L/MIN

70

70

70

70



MAX

BAR

250

250

250

250

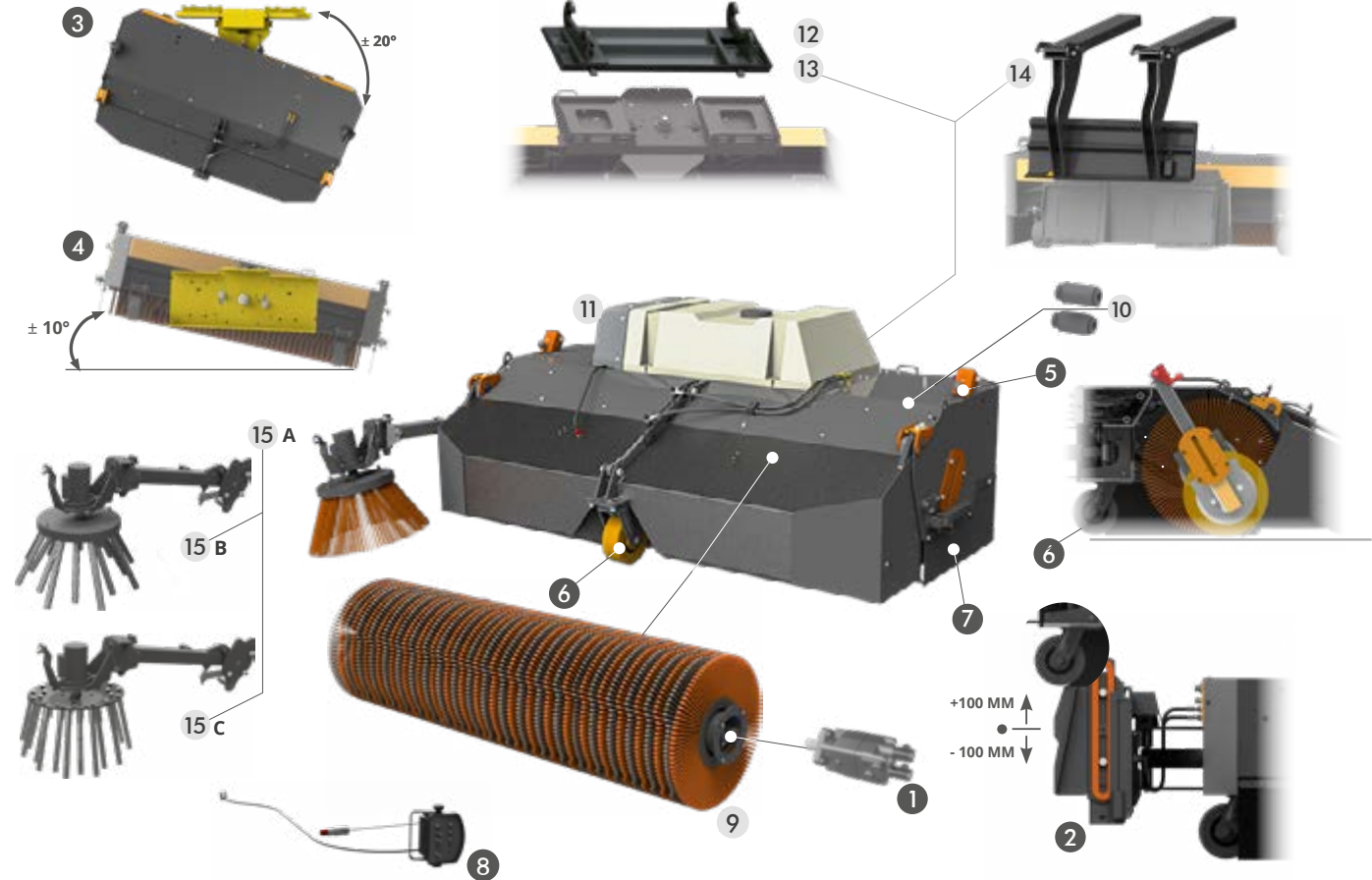
CONECTOR DE 12 PINES*

STD

STD

STD

STD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTANDÁR

- MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO**
EJE CON MOTOR INTEGRADO, NO COMPATIBLE CON INSTALACIÓN "HIGH FLOW"
- SISTEMA FLOTANTE COMPACTO 200MM**
PERMITE A LA BARREDORA SEGUIR EL SUELO, MEJORANDO LA CALIDAD DEL TRABAJO. PARA MAQUINAS DE LARGO PASO COMO CUCHILLAS Y TELESCÓPICAS.
- ANGLE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±20°**
PERMITE VARIAR HIDRÁULICAMENTE EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL BARRIDO HASTA UN MÁXIMO DE ± 20 ° POR LADO.
- TILT INCLINACIÓN MECÁNICA HORIZONTAL ±10°**
PERMITE VARIAR MECÁNICAMENTE EL ÁNGULO DE LA SUPERFICIE HASTA UN MÁXIMO DE ± 10 ° POR CADA LADO.
- SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE RODILLOS**
- RUEDAS PIVOTANTES**
- PIES DE ESTACIONAMIENTO**
- KIT ELÉCTRICO**

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

- KIT CEPILLO DE PPL + ACERO**
RECOMENDADA PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES SUMAMENTE ABRASIVAS, SE ACTIVA ELÉCTRICAMENTE DESDE EL PANEL OPERADOR.
- REDUCTORES DE CAUDAL**
OBLIGATORIO EN MÁQUINAS DOTADAS DE HIGH-FLOW O CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS POR MINUTO.
- EL EQUIPO SUPRESIÓN DE POLVO CON DEPÓSITO Y BOMBA**
EL EQUIPO DE AGUA PRESURIZADA CON DEPÓSITO PERMITE ELIMINAR EL POLVO PRODUCIDO DURANTE EL TRABAJO. LOS NEBULIZADORES ESTÁN INSTALADOS DENTRO DEL EQUIPO.
- PLACA PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS, Y CARGADORAS TELESCÓPICAS**
- ENGANCHE PALAS ARTICULADAS**
- INTERFAZ PARA FIJACIÓN DE HORCAS**
- CEPILLO LATERAL (COLOCACIÓN DERECHA O IZQUIERDA) CEPILLO PPL (A) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN GOMA (B) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN ACERO (C)**
ESPECIALMENTE INDICADO PARA LA LIMPIEZA DE BORDILLOS, MUROS Y ACERAS. NORMALMENTE MONTADO A LA DERECHA, PUEDE INSTALARSE A LA IZQUIERDA BAJO PEDIDO ESPECÍFICO



RODILLO FRONTAL
EASY SWEEPY R



CARGADORAS

PALAS

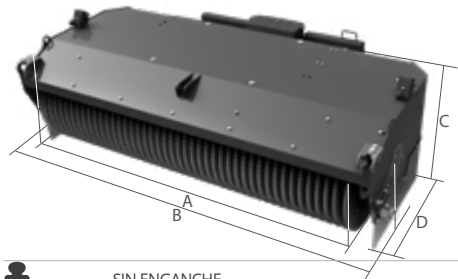
RETROCARGADORAS

CARGADORAS
TELESCÓPICAS



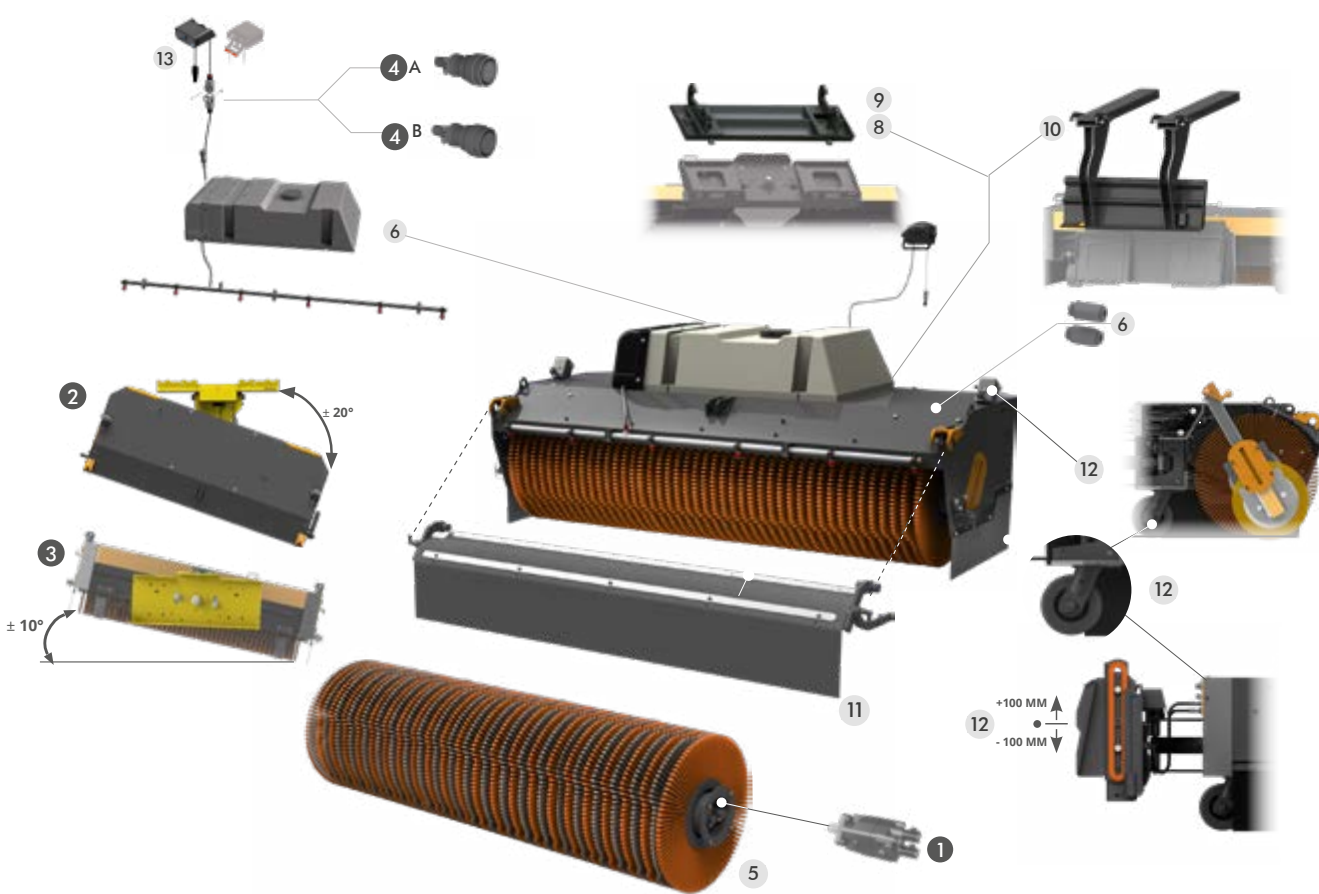
NB: AL HACER EL PEDIDO, ES NECESARIO NOTIFICAR EL VOLTAJE DEL SISTEMA ELÉCTRICO (12-24 V)

SUMAMENTE INDICADA PARA TRABAJOS PESADOS. TIENE UN CAJÓN DE RECOLECCIÓN CON CUCHILLA DE HB400 EMPERNADA Y REVERSIBLE. RODILLO DE ALTURA AJUSTABLE.



	MOD.		EASY SWEEPY R160	EASY SWEEPY R180	EASY SWEEPY R210	EASY SWEEPY R230
	A	MM	1600	1800	2100	2300
	B	MM	1850	2050	2350	2550
	C	MM	800	800	800	800
	D	MM	1300	1300	1300	1300
	SIN ENGANCHE	KG	330	350	375	395
		MM	600	600	600	600
		N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	MAX	L/MIN	70	70	70	70
	MAX	BAR	250	250	250	250
CONECTOR DE 14/8 PINES*			STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*EL TIPO DE CONECTOR QUE SE REQUIERE DEBE INDICARSE AL EFECTUAR EL PEDIDO, DE LO CONTRARIO, SE SUMINISTRARÁ DE SERIE EL CONECTOR DE 14 PINES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTANDÁR

- 1 MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO**
EJE CON MOTOR INTEGRADO, NO COMPATIBLE CON INSTALACIÓN "HIGH FLOW"
- 2 ANGLE AJUSTE HIDRÁULICO INCLINACIÓN VERTICAL A ±20°**
PERMITE VARIAR HIDRÁULICAMENTE EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL BARRIDO HASTA UN MÁXIMO DE ± 20 ° POR LADO.
- 3 TILT INCLINACIÓN MECÁNICA HORIZONTAL ±10°**
PERMITE VARIAR MECÁNICAMENTE EL ÁNGULO DE LA SUPERFICIE HASTA UN MÁXIMO DE ± 10 ° POR CADA LADO.
- 4 CONECTOR DE 14 PINES HD36-18-14SE (A) O 8 PINES HD36-18-8SE (B)**
EN CASO DE FALTA DE INFORMACIONES CLARAS SOBRE EL CABLEADO DEL ENCHUFE, ESTE SE ENTREGA DESMONTADO

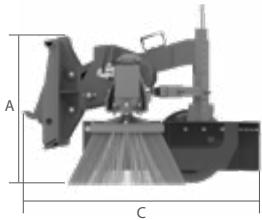
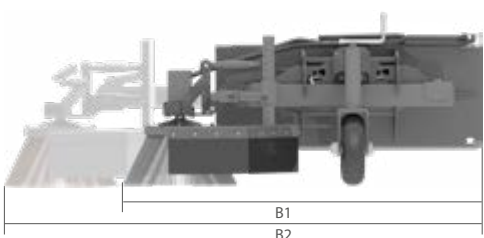
NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

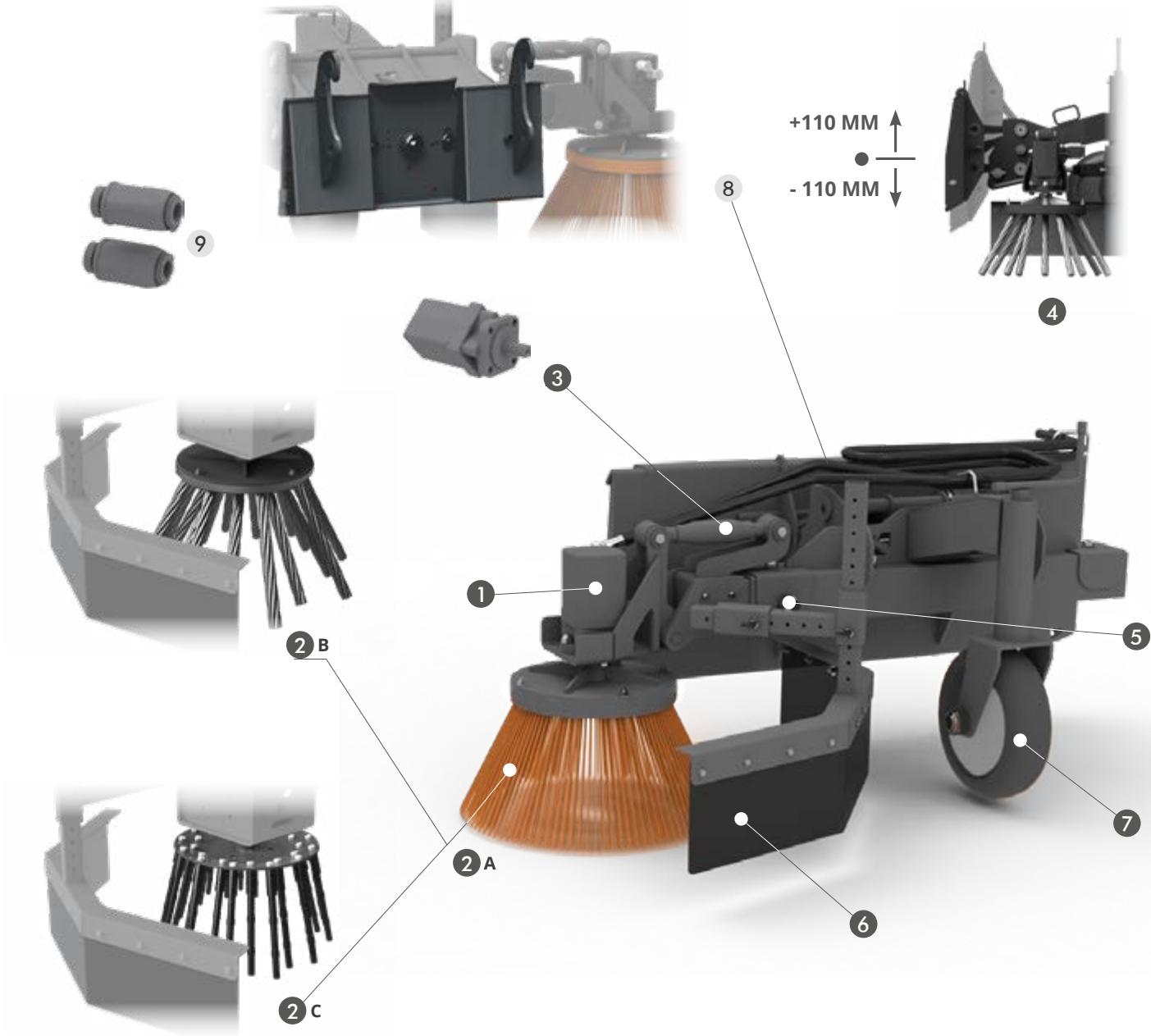
- 5 KIT CEPILLO DE PPL + ACERO**
PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES MUY ABRASIVAS.
- 6 EL EQUIPO SUPRESIÓN DE POLVO CON DEPÓSITO Y BOMBA**
EL EQUIPO DE AGUA PRESURIZADA CON DEPÓSITO PERMITE ELIMINAR EL POLVO PRODUCIDO DURANTE EL TRABAJO. LOS NEBULIZADORES ESTÁN INSTALADOS TANTO DENTRO COMO FUERA DE LA CUCHARA.
- 7 REDUCTORES DE CAUDAL**
OBLIGATORIO EN MÁQUINAS DOTADAS DE HIGH-FLOW O CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS POR MINUTO.
- 8 PLACA PARA PALAS ARTICULADAS,RETROCARGADORAS, Y CARGADORAS TELESCÓPICAS**
- 9 ENGANCHE PALAS ARTICULADAS**
- 10 INTERFAZ PARA FIJACIÓN DE HORCAS**
- 11 CORTINA FRONTAL AJUSTABLE**
- 12 KIT SISTEMA FLOTANTE COMPACTO 200MM**
PERMITE A LA BARREDORA SEGUIR EL SUELO, MEJORANDO LA CALIDAD DEL TRABAJO. PARA MAQUINAS DE LARGO PASO COMO CUCHILLAS Y TELESCÓPICAS. SE ENTREGA CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE RODILLOS Y KIT RUEDAS.
- 13 KIT ELÉCTRICO**



EL CEPILLO FRONTAL PUEDE SER FACILMENTE MONTADO TANTO A LA DERECHA COMO A LA IZQUIERDA, PARA PODER LIMPIAR LOS DOS LADOS DE LA CARRETERA. SISTEMA FLOTANTE Y DE ARTICULACIÓN PERMITEN SEGUIR LA TENDENCIA DEL TERRENO.



	MOD.	ALL DUSTER F
A	MM	700
B1	MM	1600
B2	MM	2100
C	MM	900
CARRERA FLOTANTE	MM	220
 Kg	KG	156
 MAX.	L/MIN	70
 MIN.	L/MIN	40
 MAX.	BAR	200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 MOTOR CON BRIDA CUADRADA Y DISTRIBUCIÓN DE DISCO Y REDUCTORES DE FLUJO
- 2 CEPILLO PPL (A) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN GOMA (B) CEPILLO DE ACERO + PLACA EN ACERO (C)
- 3 ÁNGULO MECÁNICO DEL CEPILLO
- 4 SISTEMA FLOTANTE 220 MM
- 5 BRAZO DE SOPORTE DE CEPILLO TELESCÓPICO
- 6 SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PIEDR
- 7 RUEDA PIVOTABLE Y AJUSTABLE EN ALTURA

NB : EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TUBOS Y ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS ESTÁNDAR.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 8 ENGANCHE PALAS ARTICULADAS

- 9 REDUCTORES DE CAUDAL

OBLIGATORIO EN MÁQUINAS DOTADAS DE HIGH-FLOW O CON FLUJO DE ACEITE SUPERIOR A 70 LITROS POR MINUTO.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y GARANTÍA

ESTAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA SON VINCULANTES Y FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LOS CONTRATOS FIRMADOS ENTRE EL VENDEADOR Y EL COMPRADOR EN MATERIA DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS DEL VENDEADOR (LOS PRODUCTOS). LAS CONDICIONES DE VENTA SE APLICAN A TODAS LAS TRANSACCIONES EFECTUADAS ENTRE EL VENDEADOR Y EL COMPRADOR, SIN NECESIDAD DE QUE SE HAGA REFERENCIA EXPRESA A LAS MISMAS O UN ACUERDO ESPECÍFICO AL CIERRE DE CADA UNA. CUALQUIER CONDICIÓN O TÉRMINO DIFERENTE TENDRÁ VALIDEZ SOLO MEDIANTE CONFIRMACIÓN ESCRITA POR PARTE DEL VENDEADOR. EL VENDEADOR SE RESERVA LA FACULTAD DE MODIFICAR, INTEGRAR O VARIAR LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ADJUNTANDO TALES VARIACIONES A LAS OFERTAS O A CUALQUIER CORRESPONDENCIA ENVIADA AL COMPRADOR POR ESCRITO.

OFERTAS Y PEDIDOS

LAS OFERTAS DEL VENDEADOR NO HAN DE CONSIDERARSE VINCULANTES, EN PARTICULAR POR LO QUE RESPECTA LA CANTIDAD, LOS PRECIOS Y LOS TÉRMINOS DE ENTREGA. LOS PEDIDOS EFECTUADOS POR EL COMPRADOR NO HAN DE CONSIDERARSE ACEPTADOS HASTA QUE NO HAYAN SIDO CONFIRMADOS POR ESCRITO POR PARTE DEL VENDEADOR; EL COMPRADOR TENDRÁ DERECHO A MODIFICAR Y/O ANULAR EL PEDIDO DENTRO DE LAS 24 HORAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN, ASÍ COMO SE INDICA EXPRESAMENTE EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO. LOS PEDIDOS Y/O MODIFICACIONES DE PEDIDO EFECTUADOS ORALMENTE (PERSONALMENTE O POR TELÉFONO) DEBEN SER CONFIRMADOS POR ESCRITO POR PARTE DEL COMPRADOR; DE LO CONTRARIO, EL VENDEADOR NO SE ASUME ALGUNA RESPONSABILIDAD POR POSIBLES ERRORES O MALENTENDIDOS.

PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO

PAGO SI NO ESTÁ INDICADO EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO, EL PRECIO DE LOS PRODUCTOS Y REPUESTOS ES EL INDICADO EN LA LISTA DE PRECIOS 25.1.1 VIGENTE A LA FECHA DEL PEDIDO. LOS PRECIOS DEL PRODUCTO NO INCLUYEN EL IVA, QUE DEBERÁ PAGARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA O SEGÚN LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS INDICADAS EN LA FACTURA. ASIMISMO, LOS PRECIOS NO INCLUYEN LOS IMPUESTOS NI GASTOS DE ENVÍO, SEGURO, SERVICIO DE POSVENTA, QUE SE INDICAN POR SEPARADO. EN CASO DE RETARDO O FALTA DE PAGO DENTRO DE LOS PLAZOS CONVENIDOS, EL VENDEADOR TENDRÁ LA FACULTAD DE APLICAR INTERESES DE MORA, SIN PERJUICIO DEL RESARCIMIENTO DE CUALQUIER OTRO DAÑO SUFRIDO, ASÍ COMO DE SUSPENDER Y/O CANCELAR LAS ENTREGAS FALTANTES Y DE PRETENDER EL PAGO INMEDIATO DE LA DEUDA. LAS PARTES ACUERDAN DESDE YA QUE, EN CASO DE LITIGIO ENTRE LAS MISMAS DERIVADO DEL PRESENTE CONTRATO, EL COMPRADOR NO PODRÁ, BAJO NINGÚN CONCEPTO, RETARDAR Y/O SUSPENDER LOS PAGOS DE LOS PEDIDOS EFECTUADOS. SI LLEGARAN A VARIAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DEL COMPRADOR, ES FACULTAD DEL VENDEADOR SOLICITAR EL PAGO INMEDIATO, CON ANULACIÓN DEL BENEFICIO DEL PLAZO, ASÍ COMO CAMBIAR LOS PLAZOS DE PAGO, INCLUSO CON SOLICITUD DEL ADELANTO TOTAL O PARCIAL DEL IMPORTE ANTES DEL ENVÍO. DE TODOS MODOS, EL COMPRADOR NO TENDRÁ DERECHO DE EFECTUAR COMPENSACIONES, RETENCIONES O REDUCCIONES DEL PRECIO Y/O DE LOS IMPORTES DEBIDOS BAJO CUALQUIER CONCEPTO AL VENDEADOR, A MENOS QUE ESTE ÚLTIMO LO AUTORIZE POR ESCRITO.

PLAZOS DE ENTREGA

A FALTA DE OTROS ACUERDOS POR ESCRITO ENTRE LAS PARTES, CUALQUIER PLAZO DE ENTREGA INDICADO NO ES VINCULANTE PARA EL VENDEADOR Y EL PLAZO DE ENTREGA INDICATIVO ES EL INDICADO EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO. LOS PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS SON LOS INDICADOS POR EL VENDEADOR EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO; QUEDA ESTABLECIDO QUE EL VENDEADOR NO SE HARÁ RESPONSABLE EN CASO DE RETARDOS POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O CIRCUNSTANCIAS DE TERCEROS, DE LAS AUTORIDADES PÚBLICAS O CAUSAS IMPUTABLES AL COMPRADOR, ASÍ COMO DISPONE EXPRESAMENTE EL ART. 1341 DEL CÓDIGO CIVIL ITALIANO. EL VENDEADOR NO ESTARÁ OBLIGADO A ACEPTAR DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS, A MENOS QUE ESTO HAYA SIDO ACORDADO EXPRESAMENTE POR ESCRITO. CUALQUIER GASTO SOSTENIDO A TAL EFECTO ESTARÁ A CARGO DEL COMPRADOR.

CONDICIONES DE GARANTÍA

A) EL VENDEADOR GARANTIZA QUE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS SE ENTREGAN SIN VICIOS NI DEFECTOS, CONFORMES CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DECLARADAS EN LOS MANUALES TÉCNICOS DEL PRODUCTO Y EN LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA AL COMPRADOR. B) LA GARANTÍA TIENE UNA VALIDEZ DE 12 MESES A PARTIR DE LA SALIDA DEL PRODUCTO, REPUESTOS Y/O COMPONENTES DEL PRODUCTO DE LOS LOCALES DEL VENDEADOR. C) EL VENDEADOR NO SE HARÁ RESPONSABLE POR ALGÚN DAÑO, NI SIQUIERA A TERCEROS, DEBIDO AL USO IMPROPIO O NO CONFORME CON LAS INDICACIONES DE LOS MANUALES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS, ASÍ COMO POR EL USO POR PARTE DE PERSONAL NO ESPECIALIZADO. D) LA VIOLACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS O CUALQUIER INTERVENCIÓN DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE LOS MISMOS, O LA SUSTITUCIÓN DE PIEZAS NO AUTORIZADAS POR ESCRITO POR EL VENDEADOR, COMPORTA LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA. E) AL MOMENTO DE LA RECEPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS, EL COMPRADOR DEBERÁ CONTROLAR EL EMBALAJE, LA CANTIDAD Y CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS CON LAS INDICACIONES EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO Y APUNTAR CUALQUIER ANOMALÍA EN EL DOCUMENTO DE TRANSPORTE. F) ANTE CUALQUIER DEFECTO O NO CONFORMIDAD DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS DEBERÁ ENVIARSE UNA COMUNICACIÓN ESCRITA AL VENDEADOR DENTRO DE LOS 8 DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN, ADJUNTANDO LA DEBIDA DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA Y COPIA DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE CON LAS RECLAMACIONES INDICADAS EN EL MISMO. G) NO PODRÁN USARSE COMO PRUEBA DE LA NO CONFORMIDAD DEL PRODUCTO LOS CATÁLOGOS, LAS LISTAS DE PRECIOS Y EL MATERIAL PROMOCIONAL ENTREGADO POR EL VENDEADOR, CON IMÁGENES Y DESCRIPCIONES DEL MISMO. H) UNA VEZ QUE SE HAYA VERIFICADO EL DEFECTO DENUNCIADO Y SE ACEPTE LA GARANTÍA, CANGINI BENNE TENDRÁ LA FACULTAD DE DECIDIR EL TIPO DE INTERVENCIÓN, GARANTIZANDO LA SOLUCIÓN DEL DEFECTO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE. I) TODOS LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS, INCLUSO EN SUSTITUCIÓN -ES DECIR ENVIADOS ANTES DE VERIFICAR LA EFECTIVA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA-, SERÁN ENVIADOS CON DOCUMENTO DE TRANSPORTE DE VENTA Y FACTURADOS AL COMPRADOR. TRAS LAS COMPROBACIONES NECESARIAS, SI LA SUSTITUCIÓN RESPONDE EFECTIVAMENTE A LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA, EL VENDEADOR PROCEDERÁ A EMITIR UNA NOTA DE CRÉDITO. L) LAS PRESENTES CONDICIONES DE GARANTÍA NO CUBREN LOS DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS, AL CLIENTE O A TERCEROS, POR LUCRO CESANTE, DAÑOS ACCIDENTALES, DAÑOS COMERCIALES, RETARDOS DE PRODUCCIÓN, DAÑOS DE IMAGEN O CUALQUIER OTRO A CARGO DEL COMPRADOR, ASÍ COMO LOS GASTOS INTERNOS DE ADMINISTRACIÓN. ASIMISMO, LA GARANTÍA NO CUBRE LOS GASTOS DE ENVÍO DE LOS PRODUCTOS Y/O REPUESTOS. M) EL VENDEADOR SE RESERVA EL DERECHO DE ENVIAR AL COMPRADOR UN PRODUCTO Y/O REPUESTO SUSTITUTIVO DURANTE EL PERÍODO NECESARIO PARA LOS CONTROLES Y REPARACIONES.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y GARANTÍA

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

SALVO EN CASO DE RECLAMACIÓN JUSTIFICADA, EL COMPRADOR NO TENDRÁ OTROS DERECHOS O COMPENSACIONES. EN PARTICULAR, EL VENDEADOR NO ES RESPONSABLE DE ALGUNA INDEMNIZACIÓN PRETENDIDA POR VIOLACIÓN O INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, ASÍ COMO POR CUALQUIER DAÑO DIRECTO O PÉRDIDA DE GANANCIA SUFRIDA POR EL COMPRADOR A RAÍZ DEL USO, FALTA DE USO O INSTALACIÓN DE LOS PRODUCTOS EN OTROS PRODUCTOS, SALVO EN LOS CASOS CUBIERTOS POR GARANTÍA INDICADOS EN EL APARTADO ANTERIOR O EN CASO DE DOLO O CULPA GRAVE POR PARTE DEL VENDEADOR. EL VENDEADOR HARÁ TODO LO QUE ESTÉ EN SU PODER PARA ENTREGAR LOS PRODUCTOS DENTRO DEL PLAZO EVENTUALMENTE CONCORDADO, PERO DE NINGUNA MANERA PODRÁ SER LLAMADO A RESPONDER POR DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR UN RETARDO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS. EL CATÁLOGO, LA LISTA DE PRECIOS O CUALQUIER MATERIAL PROMOCIONAL DEL VENDEADOR OFRECEN UNA MERA INDICACIÓN DE LA TIPOLOGÍA DE PRODUCTOS Y DE LOS PRECIOS, POR TANTO SU CONTENIDO NO ES VINCULANTE PARA EL VENDEADOR. EL VENDEADOR NO SE ASUME ALGUNA RESPONSABILIDAD POR ERRORES U OMISIONES EN SU LISTA DE PRECIOS O EN SU MATERIAL PROMOCIONAL.

PROPIEDAD INTELECTUAL DE CANGINI BENNE S.R.L.

EL CLIENTE RECONOCE EXPRESAMENTE QUE LAS MARCAS, NOMBRES COMERCIALES U OTROS SIGNOS DISTINTIVOS APLICADOS EN LOS PRODUCTOS SON DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE CANGINI BENNE S.R.L. Y NO PUEDEN ALTERARSE, MODIFICARSE, ELIMINARSE O BORRARSE DE NINGUNA MANERA. EL CLIENTE TIENE LIMITADO EL DERECHO DE USO DE LA MARCA, EL NOMBRE COMERCIAL Y OTROS SIGNOS DISTINTIVOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL A NIVEL PRODUCTIVO Y COMERCIAL SOBRE LOS PRODUCTOS, QUE SIGUEN SIENDO DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE CANGINI BENNE S.R.L., CON EL ÚNICO FIN DE REVENDER LOS PRODUCTOS AL PÚBLICO. CUALQUIER USO DIVERSO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE CANGINI BENNE S.R.L. POR PARTE DEL CLIENTE, SIN PREVIA CONCESIÓN EXPRESA Y ESCRITA DE CANGINI BENNE S.R.L., SERÁ CONSIDERADO UNA VIOLACIÓN A LOS MENCIONADOS DERECHOS EXCLUSIVOS DE CANGINI BENNE S.R.L. POR PARTE DEL CLIENTE, INCLUSO BAJO EL ASPECTO DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL Y, EN CUANTO TAL, SERÁ PERSEGUIDA COMO CORRESPONDE. LOS DOCUMENTOS, DIBUJOS, DATOS E INFORMACIÓN (TANTO IMPRESOS COMO ELECTRÓNICOS) QUE SE ENTREGUEN AL CLIENTE SEGUIRÁN SIENDO PROPIEDAD EXCLUSIVA DE CANGINI BENNE S.R.L. Y CONSTITUYEN UNA HERRAMIENTA PARA UNA MEJOR REPRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y DE SUS PRESTACIONES. EL CLIENTE SE COMPROMETE A NO REPRODUCIRLOS NI DIVULGARLOS A TERCEROS, ADOPTANDO TODAS LAS MEDIDAS DE PRECAUCIÓN CON SU PROPIO PERSONAL A FIN DE GARANTIZAR SU CONFIDENCIALIDAD.

TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES

A) LOS DATOS PERSONALES DEL COMPRADOR SERÁN TRATADOS CONFORME CON LAS DISPOSICIONES DE LA LEY ITALIANA EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES, COMO EL RGDP Y EL DECRETO LEGISLATIVO 101/2018 Y MODIFICATORIAS POSTERIORES. EL VENDEADOR INFORMA AL COMPRADOR QUE EL RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO ES EL VENDEADOR Y QUE LOS DATOS PERSONALES DEL COMPRADOR SERÁN RECOGIDOS Y TRATADOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO. B) LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN ELABORADA EN FUNCIÓN DE LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES DE VENTA NO PODRÁN SER ABSOLUTAMENTE OBJETO DE COMUNICACIÓN A TERCEROS SALVO EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL VENDEADOR, SIN PERJUICIO DE LAS OBLIGACIONES LEGALES EN MATERIA DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS CON DATOS PERSONALES A LAS AUTORIDADES PÚBLICAS. C) CADA UNA DE LAS PARTES SE COMPROMETE A NOTIFICAR PRONTAMENTE A LA OTRA CUALQUIER VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE MARCA QUE LLEGARA A CONOCER, ASÍ COMO CUALQUIER ACTO DE COMPETENCIA DESLEAL POR PARTE DE TERCEROS, DE MANERA QUE LA PARTE DAÑADA PUEDA EMPRENDER LAS ACCIONES DEFENSIVAS QUE CONSIDERE NECESARIAS Y OPORTUNAS BAJO EL INTERÉS COMÚN.

LEY APLICABLE

A) SI EL COMPRADOR ES UN SUJETO DE DERECHO ITALIANO, LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y TODOS LOS CONTRATOS ESTIPULADOS ENTRE ÉL Y EL VENDEADOR SE CONSIDERAN REGIDOS POR LA LEY ITALIANA. B) SI EN CAMBIO EL COMPRADOR ES UN SUJETO DE OTRAS NACIONALIDADES, LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y TODOS LOS CONTRATOS ESTIPULADOS ENTRE ÉL Y EL VENDEADOR SE CONSIDERAN REGIDOS POR LA CONVENCIÓN DE VIENA DE 1980 EN MATERIA DE CONTRATOS DE COMPRAVENTA INTERNACIONAL DE MERCADERÍAS.

TRIBUNAL COMPETENTE

A) TODAS LAS DISPUTAS DERIVADAS DE ESTE CONTRATO SERÁN SOMETIDAS A LA COMPETENCIA JURISDICCIONAL DEL TRIBUNAL DE FORLÌ. QUEDA ESTABLECIDO ENTRE LAS PARTES QUE SOLO EL VENDEADOR, BAJO SU PROPIO CRITERIO, TENDRÁ LA FACULTAD DE RENUNCIAR A LA COMPETENCIA JURISDICCIONAL EXCLUSIVA MENCIONADA EN EL APARTADO A) ANTERIOR, PARA LLEVAR A JUICIO AL COMPRADOR AL TRIBUNAL DE LA JURISDICCIÓN CORRESPONDIENTE AL DOMICILIO DE ESTE ÚLTIMO.

DISPOSICIONES GENERALES

A) LA ANULACIÓN TOTAL O PARCIAL DE ALGUNAS DISPOSICIONES DE LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES DE VENTA NO AFECTARÁ LA VALIDEZ DE LAS RESTANTES DISPOSICIONES. B) CUALQUIER MODIFICACIÓN O INTEGRACIÓN AL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ HACERSE POR ESCRITO Y SER FIRMADA DEBIDAMENTE POR LAS PARTES. C) LAS PRESENTES CONDICIONES GENERALES DE VENTA HAN SIDO REDACTADAS EN ITALIANO Y TRADUCIDAS EN ESPAÑOL. EN CASO DE DUDAS DE INTERPRETACIÓN DARÁ FE LA VERSIÓN EN LENGUA ITALIANA.



cohidrex
GLOBAL PARTS

www.cohidrex.com



☎ +34 628 130 845

✉ info@cohidrex.es

MADRID

Pol. Ind. La Raya • C/ Guadalquivir, 2
28816 Camarma de Esteruelas
Madrid
☎ +34 91 802 12 91

CÁCERES

Pol. Industrial Las Capellanías
C/ Alpargateros, 1
10005 Cáceres
☎ +34 927 230 834

LA CORUÑA

LT51 Workspace • Oficina 1A
La Telva 2 C, Pt. 1
15660 Cambre • La Coruña
☎ +34 666 572 640