



SU FORMA ABOCINADA LA HACE IDEAL PARA EL USO COMBINADO CON EL SISTEMA ROTOTWIST. LA PARTE POSTERIOR, CÓNICA A 8°, PERMITE GIRAR LA CUCHARA DENTRO DE LA EXCAVACIÓN SIN ARRUINARLA. REFUERZO ESPECIAL EN TODAS LAS PARTES SUJETAS A MAYOR DESGASTE: LA CUCHILLA, LOS FILOS Y REFUERZOS LATERALES Y LAS BANDAS POSTERIORES SON DE HB400.

EN ANCHOS SUPERIORES A 1400 MM, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE LUNETAS DE REFUERZO, PARA EVITAR DAÑOS AL CAZO EN CASO DE CARGAS DE TRABAJO PESADAS O USO EN TERRENOS PARTICULARMENTE DUROS:

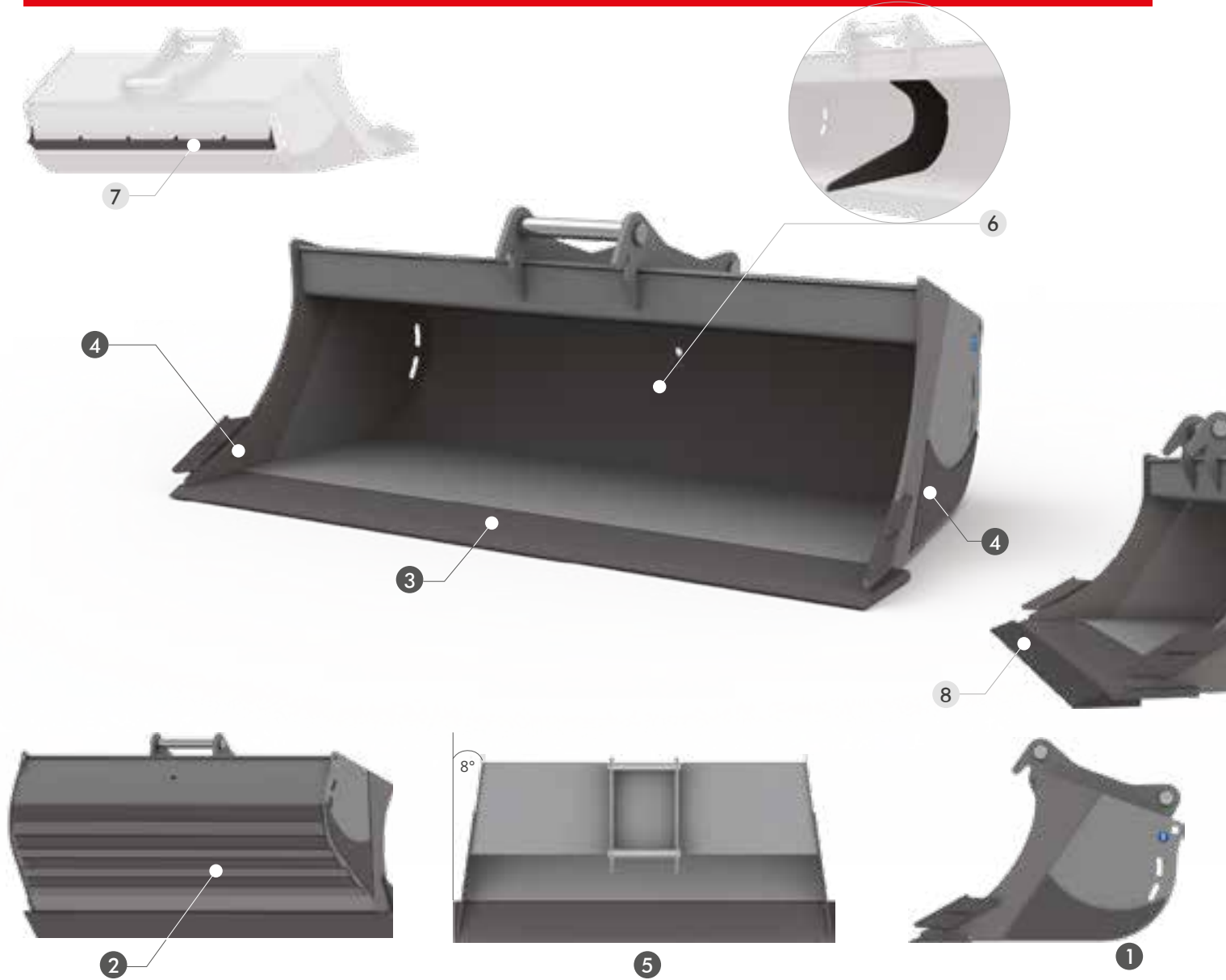
- ANCHOS DE 1400 A 1500 MM: NR. 1 LUNETETA
- ANCHOS DE 1600 A 1600 MM: NR. 2 LUNETAS
- ANCHOS DE 1800 A 2200 MM: NR. 3 LUNETAS

MOD.	SPS 30 8°HD	SPS 35 8°HD	SPS 40 8°HD	SPS 45 8°HD	SPS 50 8°HD	SPS 55 8°HD	MIDI	EXCAVATOR	SPS 70 8°HD
							SPS 60 8°HD	SPS 65 8°HD	
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 18,0	18,0 - 22,0

PERFIL
SCANDINAVIA



ADAPTERS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR

- 1 **PERFIL ALARGADO**
- 2 **BANDAS DE REFUERZO HB 400**
LAS BANDAS DE REFUERZO HORIZONTALES PROTEGEN EL FONDO DEL DESGASTE, AUMENTANDO SU RESISTENCIA.
- 3 **CUCHILLA DE HB400**
- 4 **FILOS Y REFUERZOS LATERALES DE FUNDICIÓN HB400**
ESTOS FILOS CORTANTES DE FUNDICIÓN HB400 ESTÁN COLOCADOS EN LAS SUPERFICIES MÁS SUJETAS A DESGASTE PARA APORTAR MAYOR RESISTENCIA.
- 5 **CUCHARA CÓNICA A 8°**

ACCESORIOS OPCIONALES

- 6 **LUNETETA**
GARANTIZA UNA MAYOR RESISTENCIA ESTRUCTURAL. SE RECOMIENDA PARA CAZOS CON ANCHO IGUAL O SUPERIOR DE 1400MM
- 7 **HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA**
MANTENIENDO CERRADO EL BRAZO DE LA MÁQUINA, PERMITE TERMINAR LAS SUPERFICIES DE MANERA UNIFORME.
- 8 **HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500**
Recomendada para trabajar con suelos sumamente abrasivos.

SPS30 8°HD

PESO MÁQUINA 0,8 - 1,5

ADAPTERS

AR15

KG 7

CS10

KG 10

CS10 JANUS PRO

KG 10

CR15

KG 10

CM20

KG 10

S30-150

KG 6

S30-180

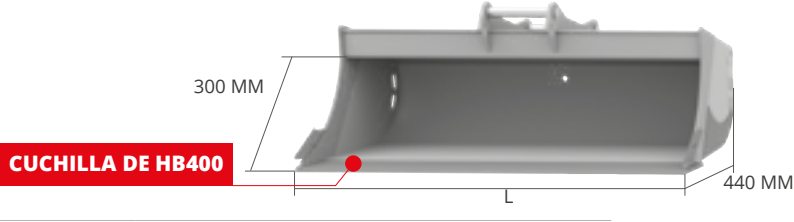
KG 8

CW00

KG 5

CW05

KG 9



CUCHILLA DE HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
600	32	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	38	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	43	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ACCESORIOS OPCIONALES

6	7
HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS35 8°HD

PESO MÁQUINA 1,5 - 2,0

ADAPTERS

AR15

KG 7

AR30

KG 10

CS10

KG 10

CS10 JANUS PRO

KG 10

CR15

KG 10

CR30

KG 13

CM20

KG 10

CM30

KG 12

S30-150

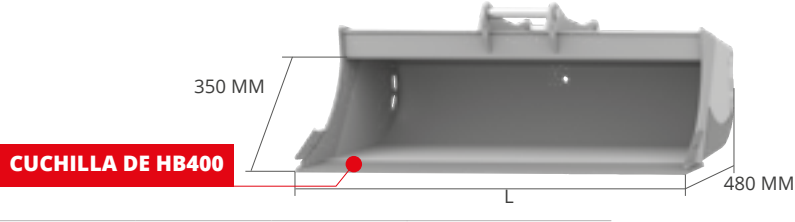
KG 6

S30-180

KG 8

CW05

KG 9



CUCHILLA DE HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
800	51	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	57	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	63	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	76	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ACCESORIOS OPCIONALES

6	7
HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS40 8°HD

PESO MÁQUINA 2,0 - 3,0

ADAPTERS

AR30

KG 10

AR40

KG 11

CS10

KG 10

CS30

KG 18

CS10 JANUS PRO

KG 10

CS30 JANUS PRO

KG 19

CR30

KG 13

CR40

KG 14

CM30

KG 12

S30-150

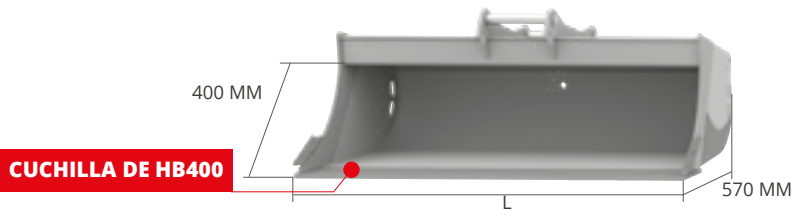
KG 5

S30-180

KG 9

CW05

KG 9



CUCHILLA DE HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	84	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	93	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	101	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	118	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ACCESORIOS OPCIONALES

6	7
HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS45 8°HD

PESO MÁQUINA 3,0 - 4,0

ADAPTERS

AR40

KG 11

CS30

KG 18

CS30 JANUS PRO

KG 19

CR40

KG 14

CM30

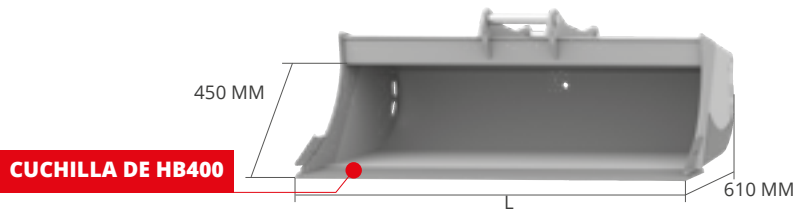
KG 12

S40-200

KG 15

CW05

KG 9



CUCHILLA DE HB400

L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	118	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	125	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	147	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	159	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ACCESORIOS OPCIONALES

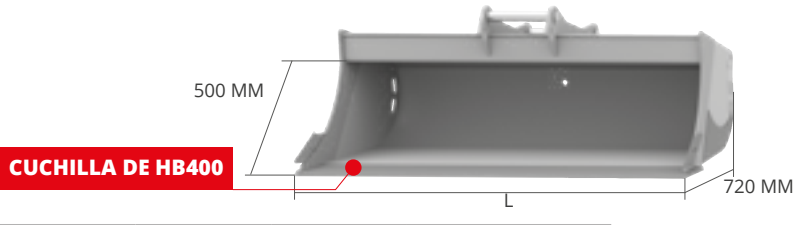
6	7
HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

* peso cazo sin enganches

* peso cazo sin enganches

SPS50 8°HD PESO MÁQUINA 4,0 - 6,0

ADAPTERS	AR50	CS30	CS30 JANUS PRO	CS80	CR50	CM100	S40-200	CW10
	KG 17	KG 18	KG 19	KG 44	KG 22	KG 35	KG 15	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1200	158	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	170	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	182	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	206	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

CUCHILLA DE HB400

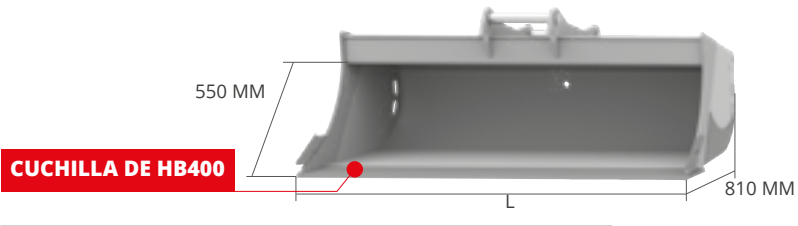
L PESO CAP. SAE ADAPTERS
MM KG* L

ACCESORIOS OPCIONALES

5	6	7
LUNETA	HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS55 8°HD PESO MÁQUINA 6,0 - 7,5

ADAPTERS	AR70	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 24	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1300	204	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	234	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	248	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	277	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

CUCHILLA DE HB400

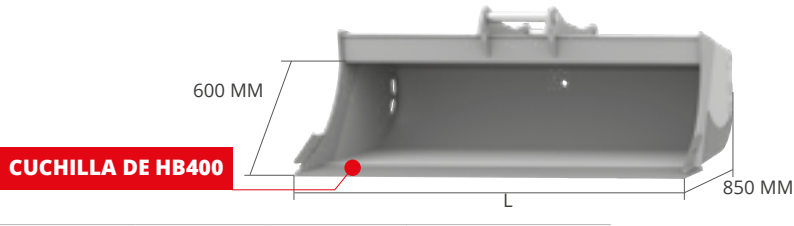
L PESO CAP. SAE ADAPTERS
MM KG* L

ACCESORIOS OPCIONALES

5	6	7
LUNETA	HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS60 8°HD MIDI PESO MÁQUINA 7,5 - 12,0

ADAPTERS	CS80	CS80 JANUS PRO	CR70	CM100	S45	S50	CW10
	KG 44	KG 46	KG 34	KG 35	KG 28	KG 29	KG 23



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	247	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	263	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	279	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	309	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	346	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

CUCHILLA DE HB400

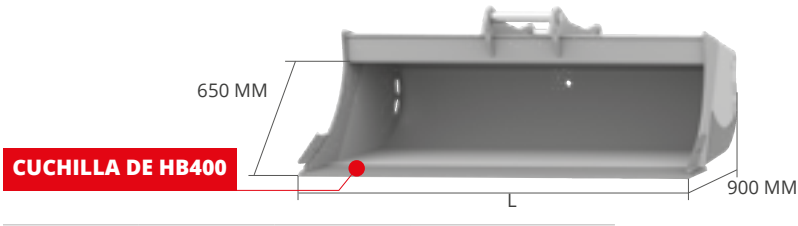
L PESO CAP. SAE ADAPTERS
MM KG* L

ACCESORIOS OPCIONALES

5	6	7
LUNETA	HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

SPS65 8°HD EXCAVATOR PESO MÁQUINA 12,0 - 18,0

ADAPTERS	CS100	CS100 JANUS PRO	CM180	S60	CW20
	KG 45	KG 93	KG 66	KG 57	KG 57



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	344	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	368	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	412	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	455	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

CUCHILLA DE HB400

L PESO CAP. SAE ADAPTERS
MM KG* L

ACCESORIOS OPCIONALES

5	6	7
LUNETA	HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500

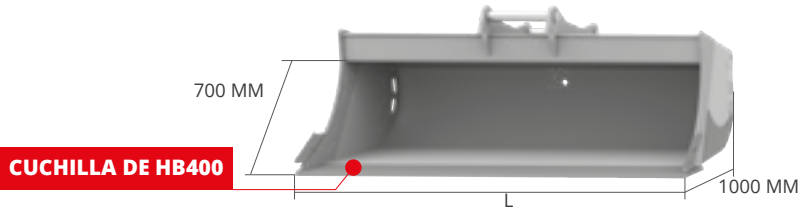
* peso cazo sin enganches

* peso cazo sin enganches

SPS70 8°HD

PESO MÁQUINA 18,0 - 22,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66



L MM	PESO KG*	CAP. SAE L	ADAPTERS
1500	422	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	449	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	555	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	605	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ACCESORIOS OPCIONALES

5 LUNETETA	6 HOJA DE TERMINACIÓN TRASERA	7 HOJA INFERIOR SOLDADA DE HB500



* peso cazo sin enganches