



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025



FK Machinery®
BY KOŁASZEWSKI

since 1974





FK Machinery[®]
BY KOŁASZEWSKI

since 1974

SOBRE NOSOTROS

Somos una moderna e innovadora empresa de producción, ubicada en el norte de Polonia, cerca de la ciudad de Gdansk. Desde el año 1974, nos dedicamos a fabricar maquinaria agrícola. Desde hace más de una década, nuestra oferta incluye también maquinaria para servicios municipales, equipamiento y accesorios para cargadoras frontales, minicargadores y manipuladoras telescópicas. Fabricamos nuestros equipos y accesorios con acero de excelente calidad. Seguidamente, en nuestro propio y moderno taller de pintura, aplicamos las capas protectoras de pintura en polvo. Gracias a una amplia gama de montajes y acoples, nuestros equipos y accesorios son compatibles con casi todas las cargadoras. Si tienen alguna pregunta aquí, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Nuestro equipo es capaz de comunicarse sin problemas en inglés, alemán, francés y noruego. Estaremos encantados de aclarar cualquier duda.

Producción

Nuestra empresa contrata a unas 170 personas y la producción se realiza en naves con una superficie de 5000 m². Nuestro parque de máquinas CNC nos permite realizar proyectos avanzados, cumpliendo siempre con los más altos estándares de la norma ISO 9001:2015. Suministramos la mercancía al cliente, recurriendo a empresas de expedición o bien, utilizando transporte propio. Además de maquinaria agrícola, ofrecemos servicios de corte láser de tubos y perfiles con láser 3D, plegado de chapa, recubrimiento con pintura en polvo.

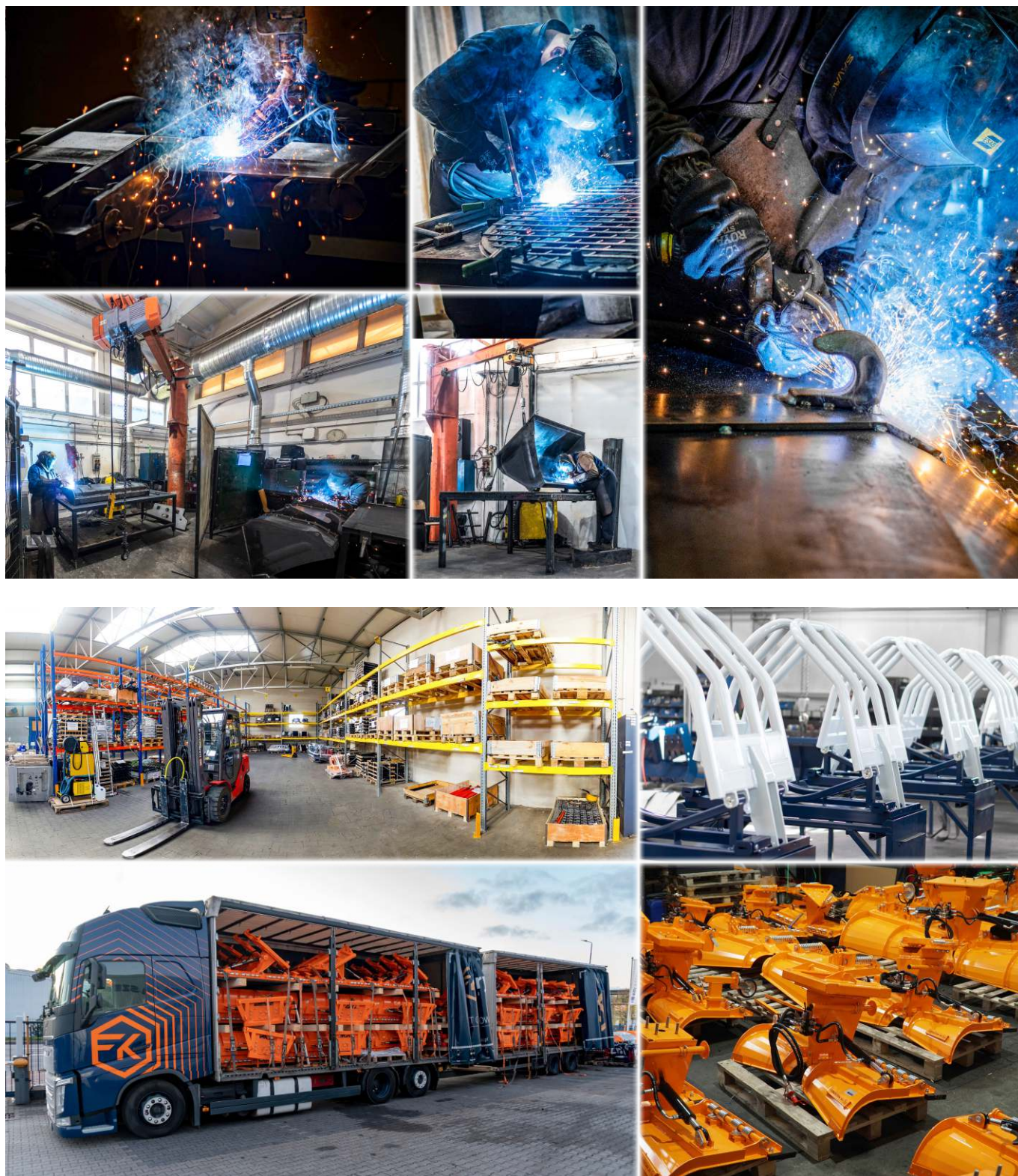
Por qué merece la pena comprar nuestros productos?

Porque somos una empresa sólida y profesional. Sometemos nuestras máquinas a ensayos en condiciones naturales, con la ayuda agricultores asociados. Además de productos listos para usar, ofrecemos apoyo técnico y la experiencia de ingenieros capacitados, abiertos a sugerencias de los usuarios de las máquinas, quienes simplemente les ayudarán en caso de cualquier problema. Nuestro objetivo es ser un socio comercial que supere las expectativas de sus clientes.

Les invitamos a cooperar con nosotros.







CLÁUSULA DE INFORMACIÓN

Todos los datos técnicos presentados en este catálogo se refieren a un índice de producto específico. Si los accesorios y elementos opcionales no están listados como estándar, no están incluidos en la composición de la máquina. Las fotos de los productos pueden contener opciones y accesorios que no están disponibles en las versiones estándar. Las descripciones, dimensiones, pesos y datos técnicos corresponden al estado de las máquinas en el día de la creación del catálogo, son indicativos y nos reservamos el derecho de realizar cambios estructurales, visuales y técnicos en conexión con la estrategia adoptada de mejora continua del producto. No podemos excluir diferencias entre fotos, dimensiones, pesos, así como errores en cálculos o impresiones a pesar de todos los esfuerzos realizados para presentar una oferta confiable. Todos los pesos de las máquinas son pesos netos sin incluir el montaje y accesorios opcionales, por lo tanto, se debe asumir que el peso final puede aumentar aproximadamente 10-200 kg. Todos los cálculos de volumen y capacidad se calcularon asumiendo una tasa de error de aproximadamente el 3% con el método de cálculo utilizado por nuestra empresa. No nos hacemos responsables de ninguna irregularidad en el catálogo y estas no son objeto de reclamación. Todas las máquinas son probadas bajo condiciones controladas en términos de su funcionalidad para realizar tareas específicas, por diversas razones, el funcionamiento de las máquinas puede diferir en las condiciones en las que opera.

COLORES ESTÁNDAR



LEYENDA DE ICONOS



TAMAÑO DE BALA



TAMAÑO DE DADO



CANTIDAD DE DIENTES



CAPACIDAD DE CARGA



CAPACIDAD



REVESTIMIENTO



REVESTIMIENTO



ÁREA



CANTIDAD DE HORCAS



PESO



LADO



BARROTE



COSTILLA



CUCHILLA DE ACERO



CUCHILLA DE GOMA



PRESIÓN FLUJO



MOTOR ELÉCTRICO



MOTOR HIDRÁULICO



VELOCIDAD DE REVOLUCIONES



VELOCIDAD DE REVOLUCIONES



RELACIÓN



BORDE DE ATAQUE



MODELO DIENTE



COSTILLARES



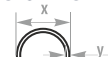
INCLINACIÓN



REVESTIMIENTO



FONDO



DIMENSIONES DE TUBERÍA

DESCRIPCIÓN DE LA VÁLVULA

VÁLVULA DE SOBREFLUJO HIDRÁULICA VMP - Válvula de alivio (seguridad) se utiliza para estabilizar y limitar la presión máxima en todo el sistema hidráulico o en su parte específica. Realiza una función de seguridad típica durante la sobrecarga impredecible del sistema hidráulico. La válvula se ajusta con una perilla, los ajustes se pueden asegurar con una contratuerca.

VÁLVULA DE RETENCIÓN HIDRÁULICA "LOCK" VBPDE - Válvula de retención controlada el gemelo o "bloqueo" se utiliza para bloquear el movimiento del vástago del pistón del actuador en ambas direcciones. Asegura la estabilización de la posición del vástago del pistón cuando no controlamos el distribuidor y actúan fuerzas elevadas sobre el actuador. El bloqueo de válvulas deja de funcionar cuando empezamos a controlar el distribuidor hidráulico.

DIVISOR DE CAUDAL DFL - el divisor de caudal le permite dividir el flujo de alimentación en dos flujos idénticos (50 % - 50 %) o combinar dos flujos en uno, independientemente de los cambios de presión en el sistema.

VÁLVULA DE BLOQUEO DE SOBRECENRO VBCD - La válvula de "sobrecenro" es un tipo de combinación de un bloqueo de actuador típico (VBPSE) y una válvula de derivación (VMP). Se utiliza para bloquear el movimiento del vástago del actuador en una dirección. El movimiento del actuador en la dirección opuesta no está protegido. Proporciona Estabiliza la posición del vástago cuando la válvula no se acciona dirección y se ejercen grandes fuerzas sobre el actuador.

CUCHARAS PARA EXCAVADORA			 CUCHARA DE CABLE 3,5-5T	16	 CUCHARA DE TALUD HIDR 14-18T	21
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 1-1,9T	12	 CUCHARA DE CABLE 5-6T	16	CUCHARAS NÓRDICA		
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 1,9-2,6 T	12	 CUCHARA DE CABLE 6-8,5T	17	 CUCHARA NÓRDICA 6-8,5T	22	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 2,6-3,5 T	12	 CUCHARA DE CABLE 8,5-10T	17	 CUCHARA NÓRDICA 8,5-10T	22	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 3,5-5T	12	 CUCHARA DE CABLE 10-12T	17	 CUCHARA NÓRDICA 10-12T	22	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 5-6T	12	 CUCHARA DE CABLE 12-14T	17	 CUCHARA NÓRDICA 12-14T	22	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 6-8,5T	13	 CUCHARA DE CABLE 14-18T	17	 CUCHARA NÓRDICA 14-18T	22	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 8,5-10T	13	CUCHARAS DE TALUD		CUCHARAS NÓRDICA HIDR.		
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 10-12T	13	 CUCHARA DE TALUD 1,9-2,6 T	18	 CUCHARA NÓRDICA HIDR. 6-8,5T	23	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 12-14T	13	 CUCHARA DE TALUD 2,6-3,5 T	18	 CUCHARA NÓRDICA HIDR. 8,5-10T	23	
 CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 14-18T	13	 CUCHARA DE TALUD 3,5-5T	18	 CUCHARA NÓRDICA HIDR. 10-12T	23	
CUCHARAS DE REJILLA			 CUCHARA DE TALUD 5-6T	18	 CUCHARA NÓRDICA HIDR. 12-14T	23
 CUCHARA DE REJILLA 1-1,9T	14	 CUCHARA DE TALUD 6-8,5T	18	 CUCHARA NÓRDICA HIDR. 14-18T	23	
 CUCHARA DE REJILLA 1,9-2,6 T	14	 CUCHARA DE TALUD 8,5-10T	19	CUCHARAS TRAPEZOIDAL		
 CUCHARA DE REJILLA 2,6-3,5 T	14	 CUCHARA DE TALUD 10-12T	19	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL 1-3,5T	24	
 CUCHARA DE REJILLA 3,5-5T	14	 CUCHARA DE TALUD 12-14T	19	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL 3,5-6T	24	
 CUCHARA DE REJILLA 5-6T	14	 CUCHARA DE TALUD 14-18T	19	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL 6-10T	24	
 CUCHARA DE REJILLA 6-8,5T	15	CUCHARAS DE TALUD HIDR		 CUCHARAS TRAPEZOIDAL 10-14T	24	
 CUCHARA DE REJILLA 8,5-10T	15	 CUCHARA DE TALUD HIDR 1,9-2,6 T	20	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL 14-18T	24	
 CUCHARA DE REJILLA 10-12T	15	 CUCHARA DE TALUD HIDR 2,6-3,5 T	20	CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR.		
 CUCHARA DE REJILLA 12-14T	15	 CUCHARA DE TALUD HIDR 3,5-5T	20	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR 1-3,5T	25	
 CUCHARA DE REJILLA 14-18T	15	 CUCHARA DE TALUD HIDR 5-6T	20	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR 3,5-6T	25	
CUCHARAS DE CABLE			 CUCHARA DE TALUD HIDR 6-8,5T	20	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR 6-10T	25
 CUCHARA DE CABLE 1-1,9T	16	 CUCHARA DE TALUD HIDR 8,5-10T	21	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR 10-14T	25	
 CUCHARA DE CABLE 1,9-2,6 T	16	 CUCHARA DE TALUD HIDR 10-12T	21	 CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDR 14-18T	25	
 CUCHARA DE CABLE 2,6-3,5 T	16	 CUCHARA DE TALUD HIDR 12-14T	21	RIPPERS		

	RIPPER 1-1,9T	26		ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. I	33		HORCAS PARA BALAS DE PAJA 4 DIENTES	38
	RIPPER 1,9-3,5T	26		ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II	33		HORCAS AJUSTABLES PARA BALAS DE PAJA - 4 DIENTES	38
	RIPPER 3,5-6T	26		TRIÁNGULO DE EQUIPAMIENTO CAT. I, II, III	33		HORQUILLAS PARA PACAS DE PAJA PLEGABLES	38
	RIPPER 6-12T	26		ADAPTADOR EURO LIGERO	34		HORCAS PARA BALAS DE PAJA TELESCOPIO	39
	RIPPER 12-18T	26		ADAPTADOR EURO PESADO	34		HORCAS PARA BALAS DE PAJA + GANCHO PARA BIG BAG	39
RIPPERS SAW				ADAPTADOR EURO PESADO-HIDRÁULICO	34		TRANSPORTADOR DE BALAS MECÁNICO	39
	RIPPER SAW 1-1,9T	27		ADAPTADOR JCB Q-FIT	34		TRANSPORTADOR DE BALAS HIDRÁULICO	39
	RIPPER SAW 1,9-3,5T	27		ADAPTADOR WEIDEMANN	34		PINZA PARA BALAS MICRO	40
	RIPPER SAW 3,5-6T	27		ADAPTADOR MANITOU	35		PINZA PARA BALAS SMART	40
	RIPPER SAW 6-12T	27		ADAPTADOR ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II	35		PINZA PARA BALAS 1 ACTUADOR	40
	RIPPER SAW 12-18T	27		ADAPTADOR SKID STEER	35		PINZA PARA BALAS RECTANGULARES	41
VIGAS DE NIVELACIÓN				ADAPTADOR MAILLEUX MX	35		PINZA PARA BALAS VERTICAL	41
	VIGA DE NIVELACIÓN 1,9-6T	28		ADAPTADOR MERLO	35		PINZA PARA BALAS VERTICAL MAXI	41
	VIGA DE NIVELACIÓN 6-14T	28		ADAPTADOR VOLVO L70	36			
	VIGA DE NIVELACIÓN 14-24T	28		ADAPTADOR KRAMER	36		HORCA PARA ESTIERCOL MIKRO	42
VIGAS DE NIVELACIÓN HIDR.				ADAPTADOR MATBRO	36		HORCA PARA ESTIERCOL STANDARD	43
	VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 1,9-6T	29		ADAPTADOR GIANT	36		HORCA PARA ESTIERCOL MAXI	43
	VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 6-14T	29		FEM3 ENGANCHE TRIANGULAR CAT. I, II, III ADAPTER	36		HORCA PARA ESTIERCOL TELESCÓPICA	43
	VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 14-24T	29		ADAPTADOR VOLVO L30 / LIEBHERR	37		HORCA PARA PIENSOS VERDES GOLIATH VARIO	43
HORQUILLA PARA PALÉS				ADAPTADOR SMS	37		HORQUILLA DE PINZA MICRO	44
	HORQUILLA PARA PALÉS 1,6T	30		ADAPTADOR CLAAS SCORPION	37		HORQUILLA DE PINZA MINI	44
	HORQUILLA PARA PALÉS 2,0T	30		ADAPTADOR AVANT	37		HORQUILLA DE PINZA STANDARD	44
	HORQUILLA PARA PALÉS 2,5T	30		ADAPTADOR FAUCHEUX GRIS MX	37		HORQUILLA DE PINZA MAXI	45
	HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 2,5T	30					HORQUILLA DE PINZA MAXI VISION	45
	ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. 0	33		HORCAS PARA BALAS DE PAJA 2 DIENTES	38		PALA PARA PURINES RÍGIDA	45
				HORCAS REFORZADAS PARA BALAS DE PAJA - 3 DIENTES	38		PALA PARA PURINES HIDRÁULICA	45

					
	HORQUILLA PARA PALÉS 0,6 T	46		CAZO PARA REMOLACHA ESTÁNDAR	54
	HORQUILLA PARA PALÉS 1,6 T	46		CAZO PARA REMOLACHA MAXI	54
	HORQUILLA PARA PALÉS 2,0 T	47		CAZO PARA PATATAS	54
	HORQUILLA PARA PALÉS XL	47		CAZO RECTA PARA GRANO	55
	HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 2,5 T	47		CAZO ESTÁNDAR PARA CONSTRUCCIÓN	55
	HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 4,2 T	47		CAZO PESADA PARA TIERRA MINI	56
	HORQUILLA ROTATORIA PARA PALÉS 1,6 T	48		CAZO PESADA PARA TIERRA ESTÁNDAR	56
	HORQUILLA PARA PALÉS ROTATING + BRAZO SUPERIOR	48		CAZO PESADA DE VOLUMEN PARA TIERRA	56
	HORQUILLA ROTATORIA PARA PALÉS 2,5 T	48		CAZO PESADA PARA TIERRA MAXI	56
	TRANSPORTADOR DE BIG BAG	49		CAZO LIGERA PARA GRANO MINI	57
	CAJÓN DE TRANSPORTE PARA TRACTOR	49		CAZO LIGERA PARA GRANO ESTÁNDAR	57
	CAJÓN DE TRANSPORTE PARA TRACTOR HIDRÁULICO	49		CAZO LIGERA DE VOLUMEN PARA GRANO	57
	CESTA DE HERRAMIENTAS	50		CAZO LIGERA PARA GRANO MAXI	57
	CESTA DE HERRAMIENTAS CON CERTIFICADO	50		CAZO 4 EN 1 MINI	58
	CESTA DE HERRAMIENTAS ELEVADA	50		CAZO 4 EN 1 ESTÁNDAR	58
				CAZO 4 EN 1 MAXI	58
	CAZO NANO	51		CAZO CON MEZCLADOR	58
	CAZO MIKRO	51		CAZO NIVELADORA MINI	59
	CAZO MINI	52		CAZO NIVELADORA STANDARD	59
	CAZO DE VOLUMEN MINI	52		CAZO NIVELADORA MAXI	59
	CAZO ESTÁNDAR	52		CAZO DE PAVIMENTACIÓN MINI	59
	CAZO DE VOLUMEN	52		CAZO DE PAVIMENTACIÓN STANDARD	59
	CAZO PARA PIEDRAS	53		CAZO DE DESCARGA ELEVADA CON APRIETE	60
	CAZO PARA PIEDRAS CON APRIETE	53		CAZO DE DESCARGA ELEVADA	60
	CAZO PARA REMOLACHA MINI	54		CAZO DE VOLUMEN Y DESCARGA ELEVADA	60
				CAZO DE DESCARGA ELEVADA MAXI	60
				CAZO CON HORQUILLA MIKRO	61
				CAZO CON HORQUILLA MINI	61
				CAZO CON HORQUILLA ESTÁNDAR	61
				CAZO CON HORQUILLA MAXI	61
				CAZO CON APRIETE MINI	62
				CAZO CON APRIETE ESTÁNDAR	62
				CAZO CON APRIETE MAXI	63
				CAZO CON APRIETE MAXI TELESCÓPICA	63
				CAZO CON APRIETE GOLIAT	63
				CAZO PESADA CON APRIETE DE RECICLAJE	63
				CORTADOR DE ENSILADO	64
				CORTADOR DE ENSILADO CON DIENTES ENROSCABLES	64
				CAZO CORTADORA PARA ENSILADO	65
				CAZO CORTADORA PARA ENSILADO CON DIENTES ENROSCABLES	65
				CORTADOR MULTI 3 EN 1	65
				CORTADOR DE ENSILADO MAXI POWER	65
				CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE	66
				CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE FRESADA	66
				CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE CON APRIETE	67
				CAZO DE VOLUMEN SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE CON APRIETE	67
				CAZO CON FRESADA	67
				CAZO DE VOLUMEN SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE FRESADA	67
				CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MINI	68
				CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO UNIVERSAL	68
				CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MAXI	69

	CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MAXI POWER	69		ESPARCIDOR SAND PADAWAN	80		HORMIGONERA ELÉCTRICA 1200	89
	CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO CON MAMPARO HIDRÁULICO	69		ESPARCIDOR SAND MASTER	80		HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 600	89
	DESENROLLADOR DE BALAS	71		CUCHILLA QUITANIEVES COMUNAL	82		HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 800	89
	DESENROLLADOR DE BALAS CON ROTOR PARA PREPARACIÓN DE LECHO	71		CUCHILLA QUITANIEVES COMUNAL VARIO	82		HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 1200	89
	DESENROLLADOR DE BALAS ELÉCTRICO BASIC	71		CUCHILLA QUITANIEVES LIGERA RECTA	82		AUTO CARGADOR 600, 800, 1200	90
	DESENROLLADOR DE BALAS ELÉCTRICO PLUS	71		CUCHILLA QUITANIEVES LIGERA VARIO	82			
	CORTADOR DE BALAS	71		CUCHILLA QUITANIEVES ESTÁNDAR	84		BARREDORA MINI BASIC	92
	CAZO PARA TRITURAR	72		CUCHILLA QUITANIEVES ESTÁNDAR VARIO	84		BARREDORA BASIC	92
	BOBINADORA DE BALAS AUTOCARGANTE	73		CUCHILLA QUITANIEVES PESADA RECTA	84		BARREDORA MAXI BASIC	92
				CUCHILLA QUITANIEVES PESADA VARIO	84		BARREDORA MINI TANK	92
	PINZA PARA TRONCOS R27	74		RECOGEDOR ULTRALIGERO MECÁNICO	86		BARREDORA TANK	92
	PINZA PARA TRONCOS R34	74		RECOGEDOR POSTERIOR LIGERO - HIDRÁULICO	86		BARREDORA MAXI TANK	92
	PINZA PARA TRONCOS R49	74		RECOGEDOR POSTERIOR PESADO - HIDRÁULICO	86		BARREDORA MINI TANK BRUSH	93
	PINZA PARA TRONCOS PARA PALÉ	75		RECOGEDOR POSTERIOR PESADO OSCILANTE	86		BARREDORA TANK BRUSH	93
	PINZA PARA TRONCOS DE UN BRAZO	75					BARREDORA MAXI TANK BRUSH	93
	PINZA PARA TRONCOS DE DOS BRAZOS	75		HORMIGONERA MECANICA PARA TRACTOR 600	87		BARREDORA MINI TANK BRUSH HYDRO	93
	PINZA PARA TRONCOS ESTÁNDAR	76		HORMIGONERA MECANICA PARA TRACTOR 800	87		BARREDORA TANK BRUSH HYDRO	93
	PINZA PARA TRONCOS MAXI	76		HORMIGONERA MECANICA PARA TRACTOR 1200	87		BARREDORA MAXI TANK BRUSH HYDRO	93
	PINZA PARA TRONCOS GOLIAT	76		HORMIGONERA HIDRAULICA PARA TRACTOR 600	88			
	PINZA PARA TRONCOS CON HORQUILLA	76		HORMIGONERA HIDRAULICA PARA TRACTOR 800	88		GRADA 4m DE 4 HILERAS HIDRÁULICA	95
	RECOGEDOR DE RAMAS	77		HORMIGONERA HIDRAULICA PARA TRACTOR 1200	88		GRADA 5,1m DE 4 HILERAS HIDRÁULICA	95
	RECOGEDOR DE RAMAS - CERCO PERFILADO	77		HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 600	88		GRADA 6,3m DE 4 HILERAS HIDRÁULICA	95
	RECOGEDOR DE RAMAS CON APRIETE	77		HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 800	88		GRADA 8m DE 4 HILERAS HIDRÁULICA	95
	ARADO FORESTAL ACTIVO	78		HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 1200	88			
	ARRANCADOR DE TOCONES Y CEPAS	78		HORMIGONERA ELÉCTRICA 600	89			
				HORMIGONERA ELÉCTRICA 800	89			

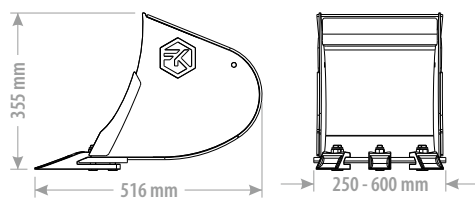


CUCHARAS PARA EXCAVADORA

CUCHARAS PARA EXCAVADORA

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 1-1,9T

EBA



≠ 4 mm



≠ 5 mm



≠ 6 mm



110x16



3FU

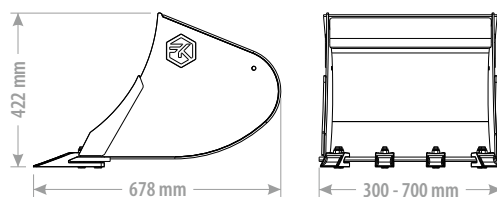
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 ≠ 5 mm
- lados S355 J2 ≠ 4 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 110x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBA025	250 mm	29 kg	22 L	3
EBA03	300 mm	31 kg	27 L	3
EBA04	400 mm	35 kg	39 L	3
EBA05	500 mm	41 kg	50 L	4
EBA06	600 mm	47 kg	62 L	5

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 1,9-2,6T

EBB



≠ 5 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



110x16



3FU

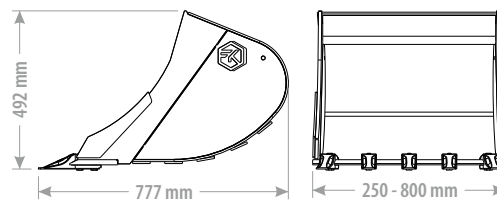
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 110x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBB03	300 mm	41 kg	42 L	3
EBB04	400 mm	46 kg	61 L	3
EBB05	500 mm	52 kg	77 L	4
EBB06	600 mm	57 kg	99 L	5
EBB07	700 mm	63 kg	114 L	5

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 2,6-3,5T

EBC



≠ 5+10 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x16



≠ 6 mm



3FU

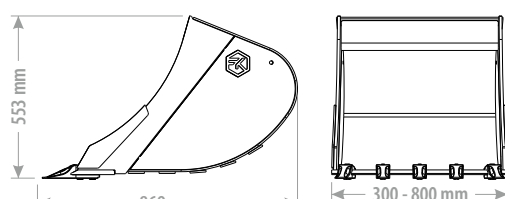
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - 3FU
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBC025	250 mm	54 kg	40 L	3
EBC03	300 mm	59 kg	52 L	3
EBC04	400 mm	70 kg	76 L	3
EBC05	500 mm	81 kg	100 L	4
EBC06	600 mm	91 kg	127 L	5
EBC07	700 mm	101 kg	151 L	5
EBC08	800 mm	110 kg	177 L	6

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 3,5-5T

EBD



≠ 5+10 mm



≠ 5 mm



≠ 6 mm



150x16



≠ 6 mm



3FU

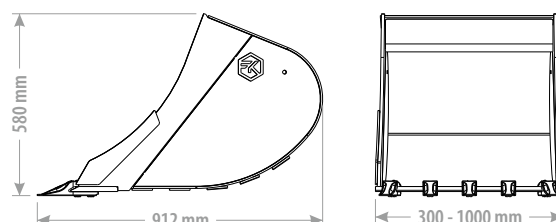
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBD03	300 mm	68 kg	67 L	3
EBD035	350 mm	73 kg	82 L	3
EBD04	400 mm	78 kg	97 L	3
EBD05	500 mm	91 kg	129 L	4
EBD06	600 mm	101 kg	161 L	5
EBD07	700 mm	112 kg	194 L	5
EBD08	800 mm	123 kg	230 L	6

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 5-6T

EBE



≠ 5+10 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x16



≠ 6 mm



3FU

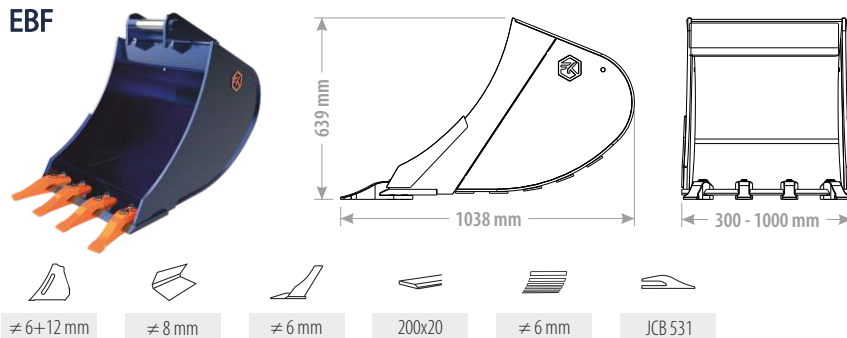
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBE03	300 mm	74 kg	74 L	3
EBE04	400 mm	85 kg	107 L	3
EBE05	500 mm	96 kg	141 L	4
EBE06	600 mm	108 kg	177 L	5
EBE07	700 mm	119 kg	210 L	5
EBE08	800 mm	130 kg	250 L	6
EBE09	900 mm	141 kg	290 L	7
EBE10	1000 mm	152 kg	323 L	7

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 6-8,5T

EBF



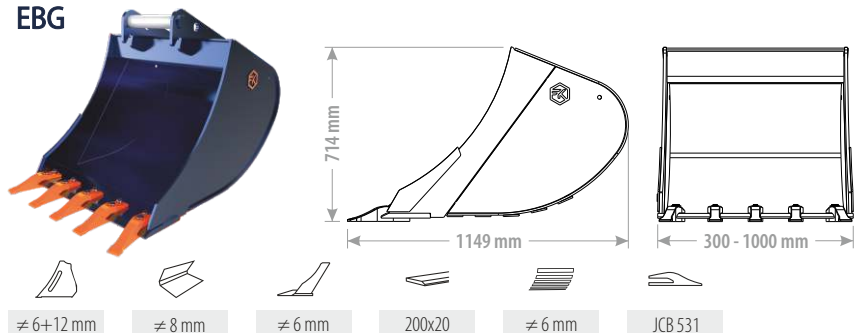
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - JCB 531
- cuchilla HB500 - 200x20
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 + 12 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBF03	300 mm	100 kg	90 L	3
EBF04	400 mm	115 kg	130 L	3
EBF05	500 mm	131 kg	170 L	4
EBF06	600 mm	146 kg	210 L	4
EBF07	700 mm	162 kg	255 L	5
EBF08	800 mm	176 kg	300 L	5
EBF09	900 mm	191 kg	340 L	6
EBF10	1000 mm	206 kg	380 L	6

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 8,5-10T

EBG



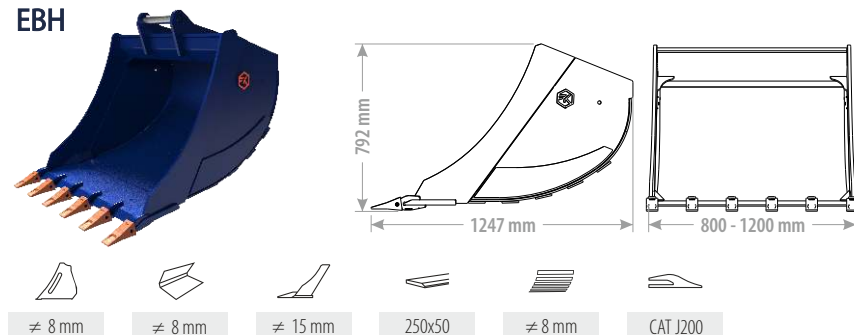
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - JCB 531
- cuchilla HB500 - 200x20
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 + 12 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBG03	300 mm	131 kg	105 L	3
EBG04	400 mm	148 kg	155 L	3
EBG05	500 mm	164 kg	200 L	4
EBG06	600 mm	181 kg	255 L	4
EBG07	700 mm	198 kg	305 L	5
EBG08	800 mm	214 kg	370 L	5
EBG09	900 mm	231 kg	425 L	6
EBG10	1000 mm	247 kg	480 L	6

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 10-12T

EBH



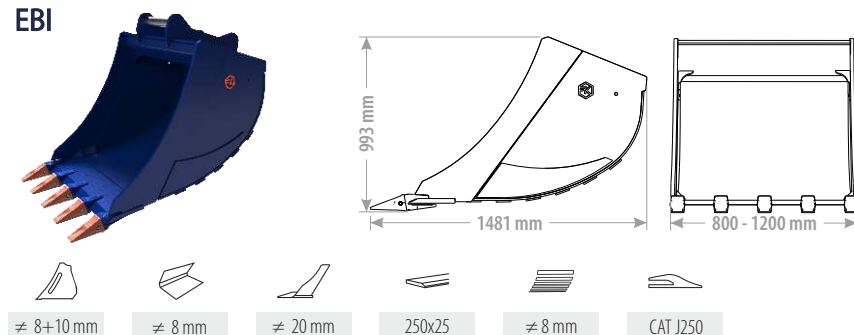
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - CAT J200
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 - ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBH08	800 mm	315 kg	365 L	5
EBH10	1000 mm	361 kg	470 L	6
EBH12	1200 mm	407 kg	577 L	7

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 12-14T

EBI



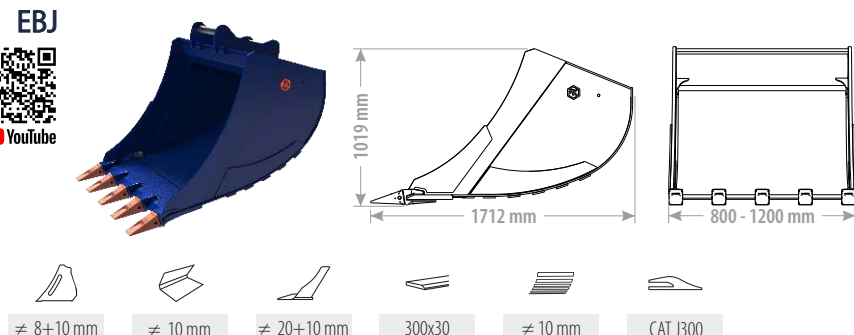
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - CAT J250
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 + 10 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 20 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 - ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBI08	800 mm	409 kg	458 L	4
EBI10	1000 mm	470 kg	599 L	5
EBI12	1200 mm	531 kg	740 L	5

CUCHARA PARA RETROEXCAVADORA CON DIENTES 14-18T

EBJ



ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - CAT J300
- revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- lados HB500 - ≠ 8 + 10 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 20+10 mm
- cuchilla HB500 - 300x30
- costillas HB400 - ≠ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EBJ08	800 mm	538 kg	570 L	4
EBJ10	1000 mm	625 kg	760 L	4
EBJ12	1200 mm	712 kg	950 L	5

CUCHARA DE REJILLA 1-1,9T

EEA



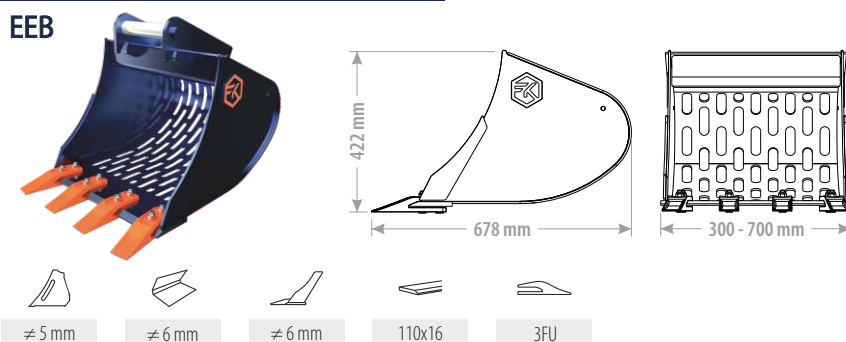
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 $\neq$ 5 mm
- lados S355 J2 $\neq$ 4 mm
- borde de ataque HB400 $\neq$ 6 mm
- cuchilla HB500 110x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEA025	250 mm	25 kg	22 L	3
EEA03	300 mm	27 kg	27 L	3
EEA04	400 mm	31 kg	39 L	3
EEA05	500 mm	34 kg	50 L	4
EEA06	600 mm	38 kg	62 L	5

CUCHARA DE REJILLA 1,9-2,6T

EEB



ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 $\neq$ 6 mm
- lados S355 J2 $\neq$ 5 mm
- borde de ataque HB400 $\neq$ 6 mm
- cuchilla HB500 110x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEB03	300 mm	37 kg	42 L	3
EEB04	400 mm	42 kg	60 L	3
EEB05	500 mm	47 kg	78 L	4
EEB06	600 mm	52 kg	97 L	5
EEB07	700 mm	57 kg	115 L	5

CUCHARA DE REJILLA 2,6-3,5T

EEC



ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente - 3FU
- revestimiento S355 J2 - $\neq$ 6 mm
- lados S355 J2 - $\neq$ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 - $\neq$ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costilla S355 J2 $\neq$ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEC025	250 mm	60 kg	40 L	2
EEC03	300 mm	67 kg	52 L	3
EEC04	400 mm	73 kg	76 L	3
EEC05	500 mm	80 kg	100 L	4
EEC06	600 mm	86 kg	127 L	5
EEC07	700 mm	92 kg	151 L	5
EEC08	800 mm	99 kg	177 L	6

CUCHARA DE REJILLA 3,5-5T

EED



ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 $\neq$ 6 mm
- lados S355 J2 $\neq$ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 $\neq$ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costilla S355 J2 $\neq$ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EED03	300 mm	71 kg	67 L	3
EED035	350 mm	77 kg	82 L	3
EED04	400 mm	83 kg	97 L	3
EED05	500 mm	94 kg	129 L	4
EED06	600 mm	106 kg	161 L	5
EED07	700 mm	118 kg	194 L	5
EED08	800 mm	129 kg	230 L	6

CUCHARA DE REJILLA 5-6T

EEE



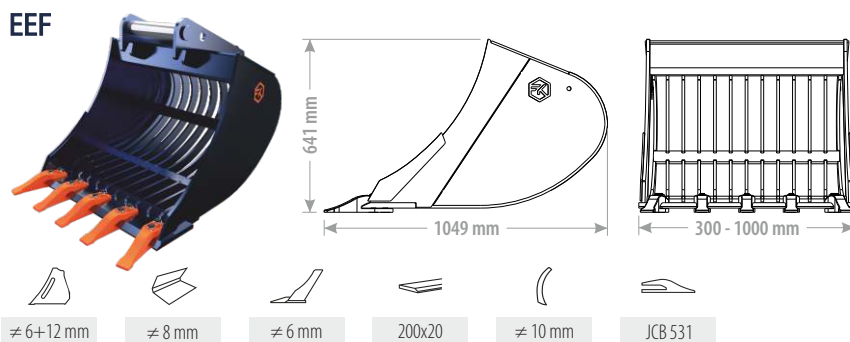
ESPECIFICACIÓN

- modelo de diente 3FU
- revestimiento S355 J2 $\neq$ 6 mm
- lados S355 J2 $\neq$ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 $\neq$ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16
- costilla S355 J2 $\neq$ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEE03	300 mm	82 kg	74 L	3
EEE04	400 mm	94 kg	107 L	3
EEE05	500 mm	107 kg	141 L	4
EEE06	600 mm	119 kg	177 L	5
EEE07	700 mm	131 kg	210 L	5
EEE08	800 mm	144 kg	250 L	6
EEE09	900 mm	156 kg	290 L	7
EEE10	1000 mm	169 kg	323 L	7

CUCHARA DE REJILLA 6-8,5T

EEF



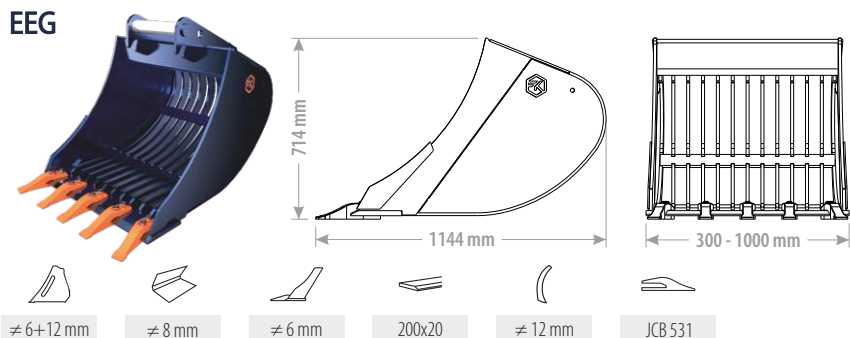
ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - JCB 531
- ◊ cuchilla HB500 - 200x20
- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ costilla S355 J2 - ≠ 10 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 6 + 12 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEF03	300 mm	119 kg	90 L	3
EEF04	400 mm	133 kg	130 L	3
EEF05	500 mm	147 kg	170 L	4
EEF06	600 mm	160 kg	210 L	5
EEF07	700 mm	174 kg	255 L	5
EEF08	800 mm	188 kg	300 L	5
EEF09	900 mm	202 kg	340 L	6
EEF10	1000 mm	216 kg	380 L	6

CUCHARA DE REJILLA 8,5-10T

EEG



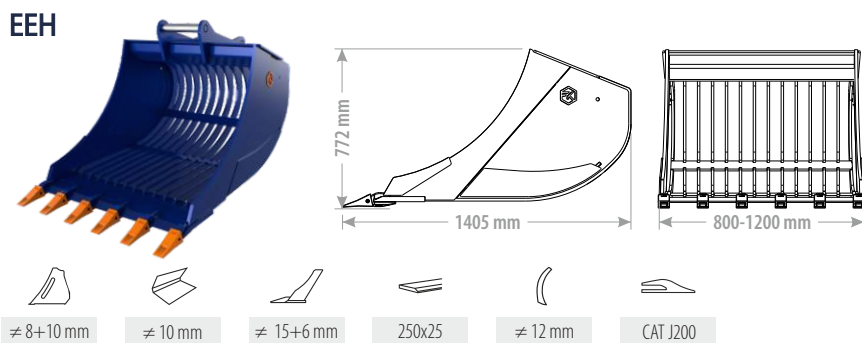
ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - JCB 531
- ◊ cuchilla HB500 - 200x20
- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ costilla S355 J2 - ≠ 12 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 6 + 12 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEG03	300 mm	138 kg	105 L	3
EEG04	400 mm	155 kg	155 L	3
EEG05	500 mm	172 kg	200 L	4
EEG06	600 mm	190 kg	255 L	5
EEG07	700 mm	207 kg	305 L	5
EEG08	800 mm	224 kg	370 L	5
EEG09	900 mm	241 kg	425 L	6
EEG10	1000 mm	258 kg	480 L	6

CUCHARA DE REJILLA 10-12T

EEH



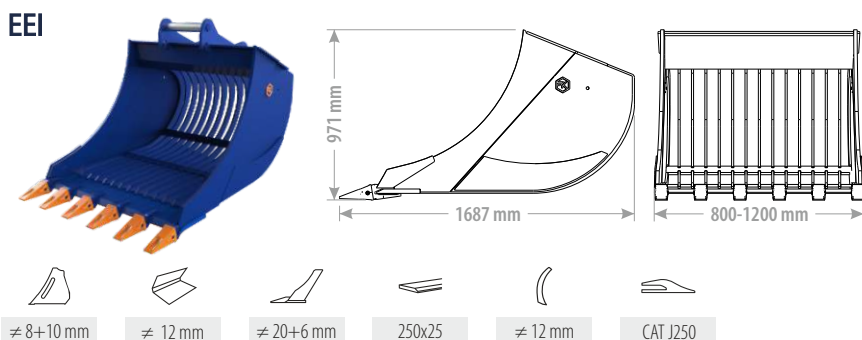
ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J200
- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 8 + 10 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 15+6 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 250x25
- ◊ costilla S355 J2 - ≠ 12 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEH08	800 mm	298 kg	400 L	5
EEH10	1000 mm	345 kg	540 L	6
EEH12	1200 mm	392 kg	680 L	7

CUCHARA DE REJILLA 12-14T

EEI



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J250
- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 12 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 8 + 10 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 20+6 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 250x25
- ◊ costilla S355 J2 - ≠ 12 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEI08	800 mm	430 kg	580 L	5
EEI10	1000 mm	500 kg	785 L	5
EEI12	1200 mm	570 kg	990 L	6

CUCHARA DE REJILLA 14-18T

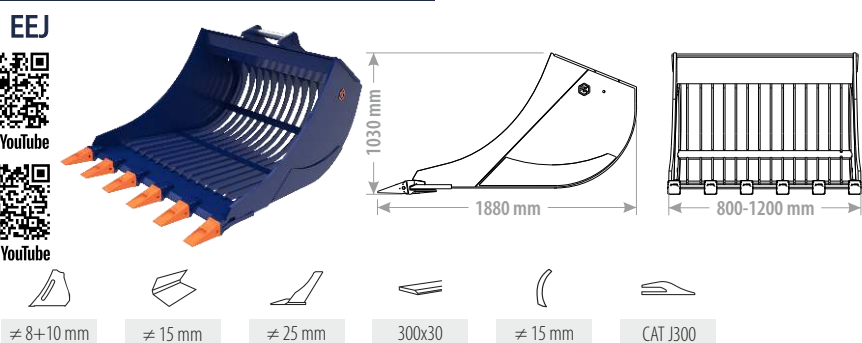
EEJ



YouTube



YouTube



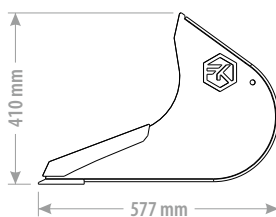
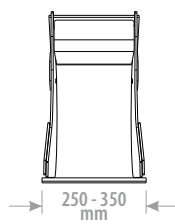
ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J300
- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 15 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 8 + 10 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 25 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 300x30
- ◊ costilla S355 J2 - ≠ 15 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
EEJ08	800 mm	478 kg	670 L	4
EEJ10	1000 mm	566 kg	900 L	4
EEJ12	1200 mm	654 kg	1130 L	5

CUCHARA DE CABLE 1-1,9T

EKA



≠ 5 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



110x16

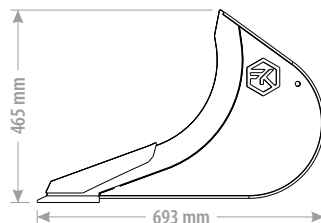
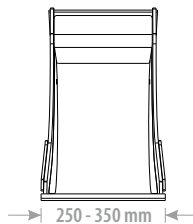
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6mm
- cuchilla HB500 110x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKA025	250 mm	28 kg	33 L
EKA03	300 mm	30 kg	40 L
EKA035	350 mm	32 kg	46 L

CUCHARA DE CABLE 1,9-2,6T

EKB



≠ 5+8 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x16

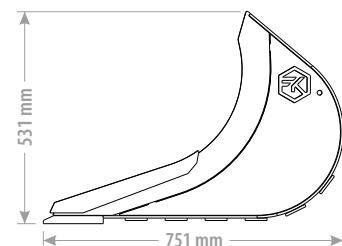
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5 + 8 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x16

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKB025	250 mm	37 kg	41 L
EKB03	300 mm	40 kg	50 L
EKB035	350 mm	43 kg	59 L

CUCHARA DE CABLE 2,6-3,5T

EKC



≠ 5+10 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x20



≠ 6 mm

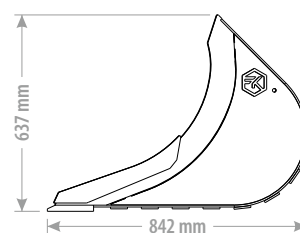
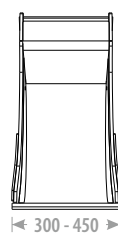
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 ≠ 6
- lados S355 J2 ≠ 5 + 10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6mm
- cuchilla HB500 150x20
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKC025	250 mm	46 kg	46 L
EKC03	300 mm	51 kg	58 L
EKC035	350 mm	55 kg	70 L
EKC04	400 mm	60 kg	81 L

CUCHARA DE CABLE 3,5-5T

EKD



≠ 5+10 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x20



≠ 6 mm

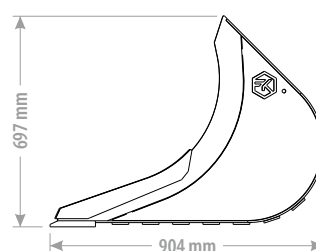
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 5+10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x20
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKD03	300 mm	69 kg	67 L
EKD035	350 mm	74 kg	82 L
EKD04	400 mm	79 kg	97 L
EKD045	450 mm	84 kg	129 L

CUCHARA DE CABLE 5-6T

EKE



≠ 6+10 mm



≠ 6 mm



≠ 6 mm



150x20



≠ 6 mm

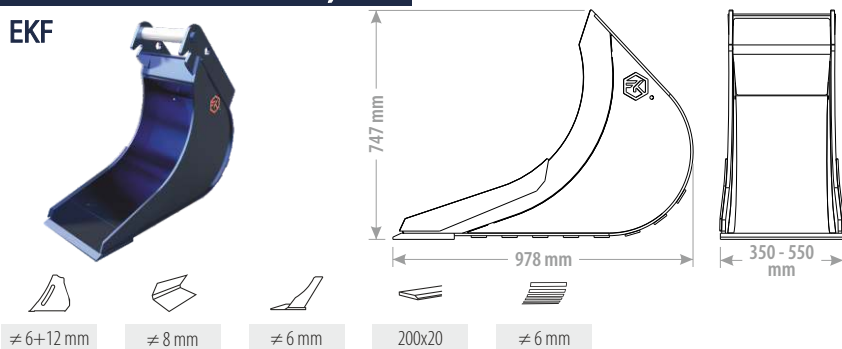
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 ≠ 6 mm
- lados S355 J2 ≠ 6 + 10 mm
- borde de ataque HB400 ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 150x20
- costillas S355 J2 ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKE03	300 mm	74 kg	91 L
EKE035	350 mm	80 kg	109 L
EKE04	400 mm	85 kg	127 L
EKE045	450 mm	91 kg	144 L
EKE05	500 mm	96 kg	162 L

CUCHARA DE CABLE 6-8,5T

EKF



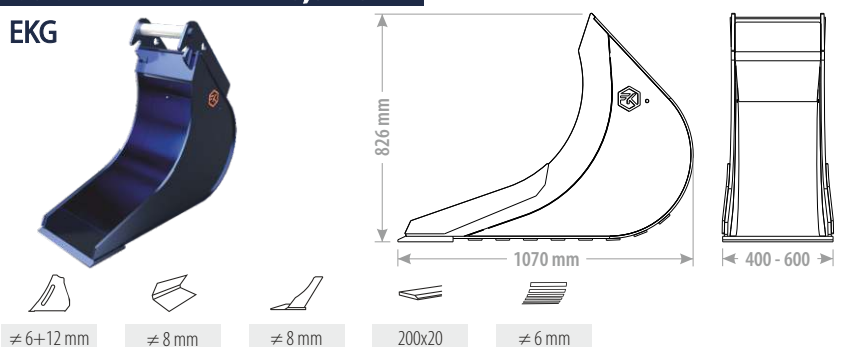
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 $\neq 8$ mm
- lados S355 J2 $\neq 6 + 12$ mm
- borde de ataque HB400 $\neq 6$ mm
- cuchilla HB500 200x20
- costillas S355 J2 $\neq 6$ mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKF035	350 mm	113 kg	128 L
EKF04	400 mm	120 kg	149 L
EKF045	450 mm	127 kg	169 L
EKF05	500 mm	134 kg	190 L
EKF055	550 mm	143 kg	211 L

CUCHARA DE CABLE 8,5-10T

EKG



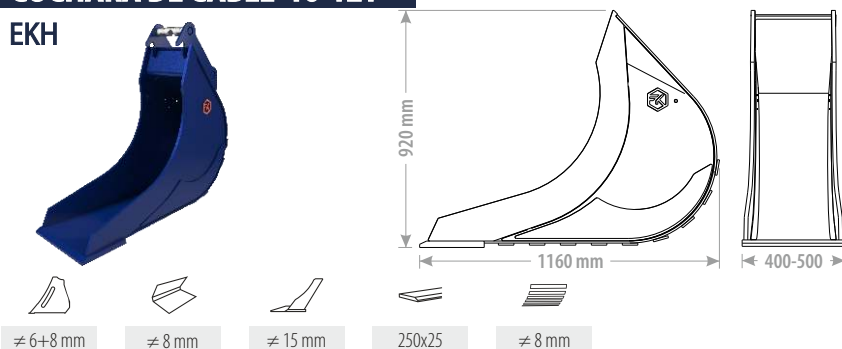
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 $\neq 8$ mm
- lados S355 J2 $\neq 6 + 12$ mm
- borde de ataque HB400 $\neq 8$ mm
- cuchilla HB500 200x20
- costillas S355 J2 $\neq 6$ mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKG04	400 mm	137 kg	182 L
EKG045	450 mm	152 kg	194 L
EKG05	500 mm	169 kg	206 L
EKG055	550 mm	184 kg	219 L
EKG06	600 mm	201 kg	231 L

CUCHARA DE CABLE 10-12T

EKH



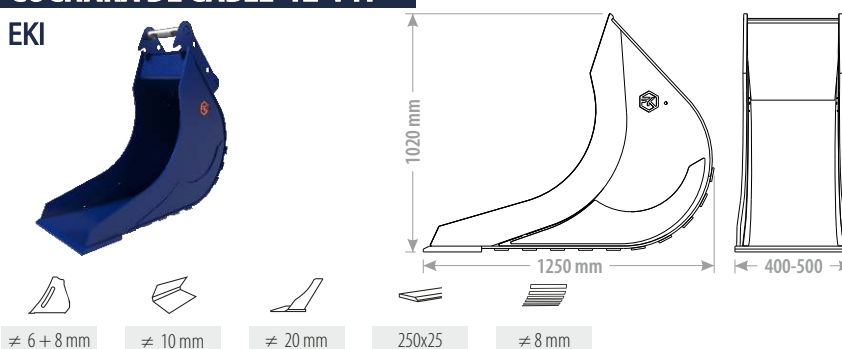
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 $\neq 8$ mm
- lados HB500 $\neq 6+8$ mm
- borde de ataque HB400 $\neq 15$ mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 $\neq 8$ mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKH04	400 mm	159 kg	160 L
EKH045	450 mm	168 kg	185 L
EKH05	500 mm	177 kg	210 L

CUCHARA DE CABLE 12-14T

EKI



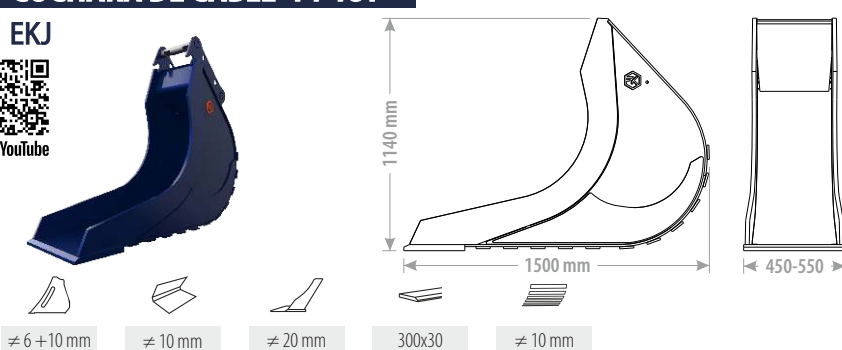
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 $\neq 10$ mm
- lados HB500 $\neq 6 + 8$ mm
- borde de ataque HB400 $\neq 20$ mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 $\neq 8$ mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKI04	400 mm	206 kg	194 L
EKI045	450 mm	219 kg	226 L
EKI05	500 mm	232 kg	258 L

CUCHARA DE CABLE 14-18T

EKJ



ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 $\neq 10$ mm
- lados HB500 $\neq 6 + 10$ mm
- borde de ataque HB400 $\neq 20$ mm
- cuchilla HB500 - 300x30
- costillas HB400 $\neq 10$ mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EKJ045	450 mm	315 kg	307 L
EKJ05	500 mm	331 kg	350 L
EKJ055	550 mm	347 kg	393 L

CUCHARA DE TALUD 1,9-2,6T**EDB****EDB-B**

≠ 4 mm



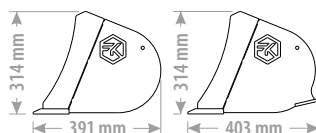
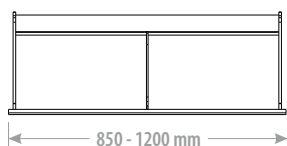
≠ 5 mm



≠ 8 mm



110x16

**ESPECIFICACIÓN**

- revestimiento S355 J2 - ≠ 5 mm
- lados S355 J2 - ≠ 4 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 8 mm
- cuchilla HB500 - 110x16
- * EDB-B cuchilla adicional HB400 75x8

INDEX	ANCHO	PESO EDB	PESO EDB-B	CAPACIDAD
EDB085	850 mm	55 kg	60 kg	70 L
EDB10	1000 mm	62 kg	67 kg	82 L
EDB12	1200 mm	71 kg	77 kg	100 L

CUCHARA DE TALUD 2,6-3,5T**EDC****EDC-B**

≠ 4 mm



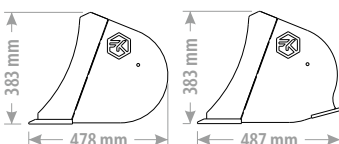
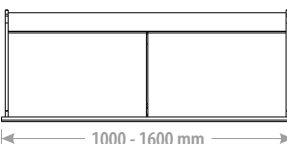
≠ 5 mm



≠ 10 mm



150x16

**ESPECIFICACIÓN**

- revestimiento S355 J2 - ≠ 5 mm
- lados S355 J2 - ≠ 4 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x16
- * EDC-B cuchilla adicional HB400 100x10

INDEX	ANCHO	PESO EDC	PESO EDC-B	CAPACIDAD
EDC10	1000 mm	82 kg	91 kg	128 L
EDC12	1200 mm	94 kg	103 kg	156 L
EDC14	1400 mm	117 kg	126 kg	185 L
EDC15	1500 mm	122 kg	131 kg	200 L
EDC16	1600 mm	131 kg	140 kg	213 L

CUCHARA DE TALUD 3,5-5T**EDD****EDD-B**

≠ 5 mm



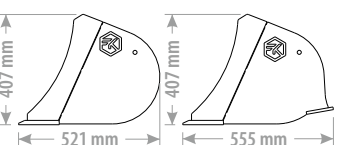
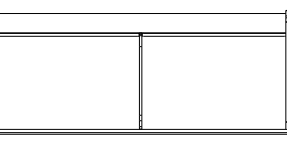
≠ 6 mm



≠ 10 mm



150x16

**ESPECIFICACIÓN**

- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 5 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x16
- * EDD-B cuchilla adicional HB400 100x10

INDEX	ANCHO	PESO EDD	PESO EDD-B	CAPACIDAD
EDD10	1000 mm	92 kg	102 kg	142 L
EDD12	1200 mm	106 kg	116 kg	175 L
EDD14	1400 mm	120 kg	131 kg	207 L
EDD16	1600 mm	127 kg	138 kg	223 L
EDD18	1800 mm	134 kg	145 kg	240 L

CUCHARA DE TALUD 5-6T**EDE****EDE-B**

≠ 6 mm



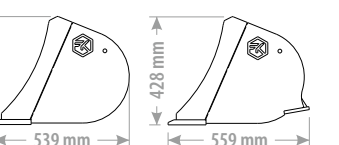
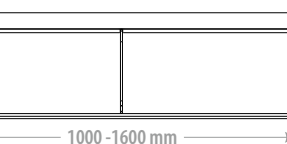
≠ 6 mm



≠ 10 mm



150x20

**ESPECIFICACIÓN**

- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x20
- * EDE-B cuchilla adicional HB400 100x12

INDEX	ANCHO	PESO EDE	PESO EDE-B	CAPACIDAD
EDE10	1000 mm	110 kg	121 kg	156 L
EDE12	1200 mm	124 kg	135 kg	192 L
EDE14	1400 mm	138 kg	151 kg	227 L
EDE15	1500 mm	146 kg	163 kg	245 L
EDE16	1600 mm	153 kg	169 kg	263 L

CUCHARA DE TALUD 6-8,5T**EDF****EDF-B**

≠ 6 mm



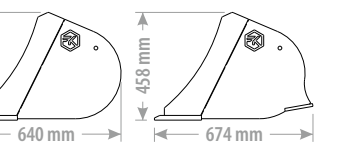
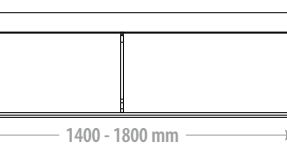
≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20

**ESPECIFICACIÓN**

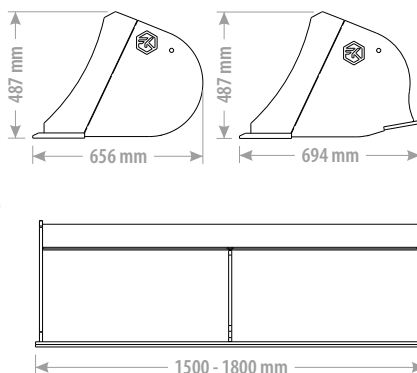
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- * EDF-B cuchilla adicional HB400 120x12

INDEX	ANCHO	PESO EDF	PESO EDF-B	CAPACIDAD
EDF14	1400 mm	203 kg	220 kg	282 L
EDF15	1500 mm	214 kg	234 kg	304 L
EDF16	1600 mm	225 kg	246 kg	326 L
EDF18	1800 mm	236 kg	258 kg	370 L

CUCHARA DE TALUD 8,5-10T

EDG

EDG-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20



≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

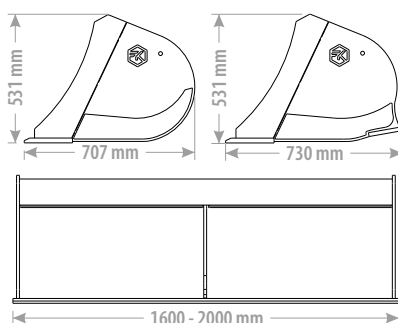
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- * EDG-B cuchilla adicional HB400 140x12

INDEX	ANCHO	PESO EDG	PESO EDG-B	CAPACIDAD
EDG15	1500 mm	244 kg	266 kg	345 L
EDG16	1600 mm	255 kg	276 kg	370 L
EDG18	1800 mm	277 kg	299 kg	420 L

CUCHARA DE TALUD 10-12T

EDH

EDH-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20



≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

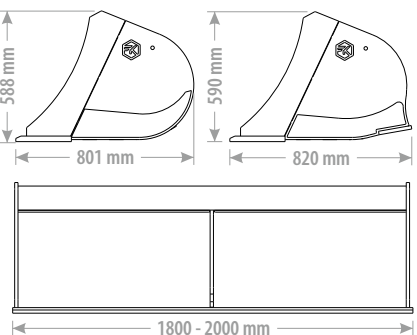
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- costillas HB400 - ≠ 6 mm
- *EDH-B cuchilla adicional HB500 150x16

INDEX	ANCHO	PESO EDH	PESO EDH-B	CAPACIDAD
EDH16	1600 mm	270 kg	298 kg	404 L
EDH18	1800 mm	296 kg	326 kg	457 L
EDH20	2000 mm	322 kg	354 kg	510 L

CUCHARA DE TALUD 12-14T

EDI

EDI-B



≠ 6 mm



≠ 8 mm



≠ 15 mm



250x25



≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 - ≠ 8 mm
- *EDI-B cuchilla adicional HB500 150x16

INDEX	ANCHO	PESO EDI	PESO EDI-B	CAPACIDAD
EDI18	1800 mm	393 kg	427 kg	552 L
EDI20	2000 mm	430 kg	468 kg	616 L

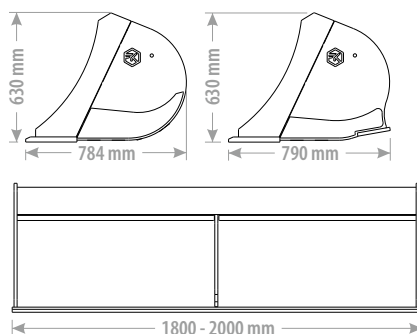
CUCHARA DE TALUD 14-18T

EDJ

EDJ-B



YouTube



≠ 8 mm



≠ 8 mm



≠ 18 mm



250x25



≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 18 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 - ≠ 8 mm
- * EDJ-B cuchilla adicional HB500 150x16

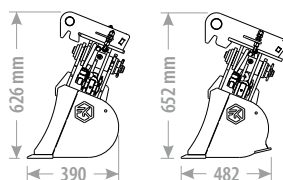
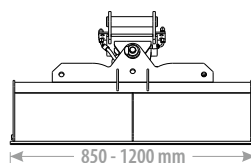
INDEX	ANCHO	PESO EDJ	PESO EDJ-B	CAPACIDAD
EDJ18	1800 mm	420 kg	462 kg	610 L
EDJ20	2000 mm	460 kg	504 kg	690 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 1,9-2,6T

EGB



EGB-B



≠ 4 mm



≠ 5 mm



≠ 8 mm



110x16



36°

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 5 mm
- lados S355 J2 - ≠ 4 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 8 mm
- cuchilla HB500 - 110x16
- * EGB-B cuchilla adicional HB400 75x8
- inclinación ±36°

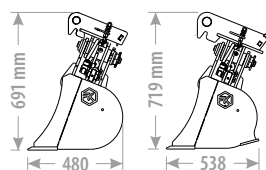
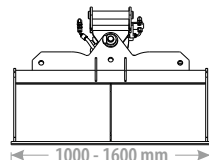
INDEX	ANCHO	PESO EGB	PESO EGB-B	CAPACIDAD
EGB085	850 mm	83 kg	88 kg	70 L
EGB10	1000 mm	95 kg	100 kg	82 L
EGB12	1200 mm	100 kg	106 kg	100 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 2,6-3,5T

EGC



EGC-B



≠ 4 mm



≠ 5 mm



≠ 10 mm



150x16



36°

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 5 mm
- lados S355 J2 - ≠ 4 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x16
- * EGC-B cuchilla adicional HB400 100x10
- inclinación ±36°

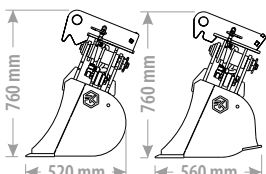
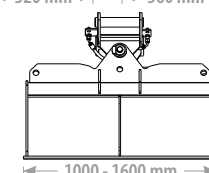
INDEX	ANCHO	PESO EGC	PESO EGC-B	CAPACIDAD
EGC10	1000 mm	115 kg	125 kg	128 L
EGC12	1200 mm	128 kg	139 kg	156 L
EGC14	1400 mm	142 kg	153 kg	185 L
EGC15	1500 mm	148 kg	160 kg	200 L
EGC16	1600 mm	155 kg	168 kg	213 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 3,5-5T

EGD



EGD-B



≠ 5 mm



≠ 6 mm



≠ 10 mm



150x16



43,5°

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 5 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x16
- * EGD-B cuchilla adicional HB400 100x10
- inclinación ±43,5°

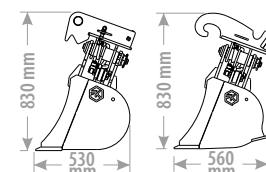
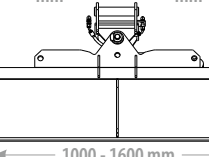
INDEX	ANCHO	PESO EGD	PESO EGD-B	CAPACIDAD
EGD10	1000 mm	143 kg	153 kg	142 L
EGD12	1200 mm	149 kg	159 kg	175 L
EGD13	1300 mm	160 kg	170 kg	190 L
EGD14	1400 mm	163 kg	173 kg	207 L
EGD15	1500 mm	170 kg	188 kg	223 L
EGD16	1600 mm	177 kg	199 kg	240 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 5-6T

EGE



EGE-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 10 mm



150x20



43,5°

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 10 mm
- cuchilla HB500 - 150x20
- * EGE-B cuchilla adicional HB400 100x12
- inclinación ±43,5°

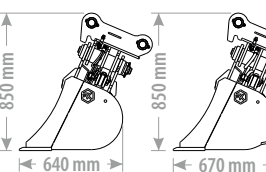
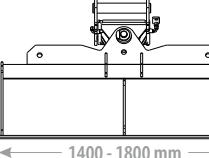
INDEX	ANCHO	PESO EGE	PESO EGE-B	CAPACIDAD
EGE10	1000 mm	152 kg	163 kg	156 L
EGE12	1200 mm	159 kg	171 kg	192 L
EGE14	1400 mm	164 kg	176 kg	227 L
EGE15	1500 mm	182 kg	195 kg	245 L
EGE16	1600 mm	190 kg	205 kg	263 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 6-8,5T

EGF



EGF-B



42°



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20



≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

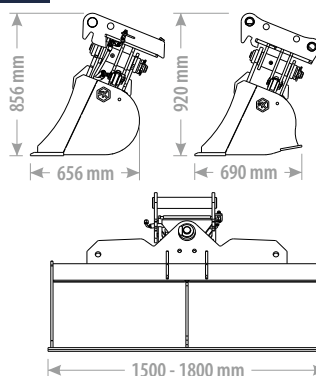
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- 2 hidráulico actuadores
- * EGF-B cuchilla adicional HB400 120x12

INDEX	ANCHO	PESO EGF	PESO EGF-B	CAPACIDAD
EGF14	1400 mm	278 kg	292 kg	282 L
EGF15	1500 mm	299 kg	316 kg	304 L
EGF16	1600 mm	311 kg	329 kg	326 L
EGF17	1700 mm	323 kg	342 kg	348 L
EGF18	1800 mm	335 kg	354 kg	370 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 8,5-10T

EGG

EGG-B



42,5°



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20



≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

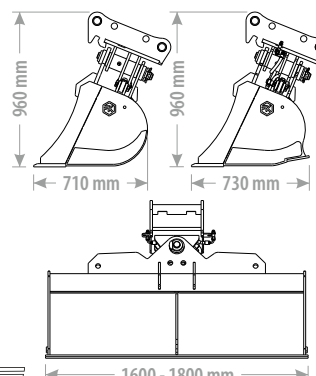
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- coastillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- 2 hidráulico actuadores
- * EGG-B cuchilla adicional HB400 140x12
- inclinación ±42,5°

INDEX	ANCHO	PESO EGG	PESO EGG-B	CAPACIDAD
EGG15	1500 mm	310 kg	331 kg	345 L
EGG16	1600 mm	322 kg	344 kg	370 L
EGG18	1800 mm	346 kg	369 kg	420 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 10-12T

EGH

EGH-B



42,5°



≠ 6 mm



≠ 6 mm



≠ 12 mm



200x20



≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

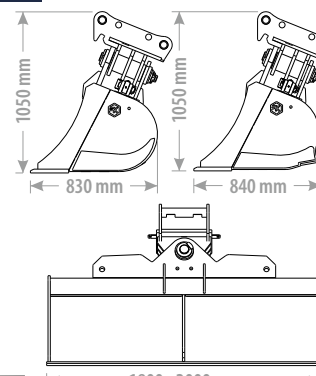
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 12 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- coastillas HB400 - ≠ 6 mm
- 2 hidráulico actuadores
- * EGH-B cuchilla adicional HB500 150x16
- inclinación ±42,5°

INDEX	ANCHO	PESO EGH	PESO EGH-B	CAPACIDAD
EGH16	1600 mm	366 kg	396 kg	404 L
EGH18	1800 mm	392 kg	430 kg	457 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 12-14T

EGI

EGI-B



35°



≠ 6 mm



≠ 8 mm



≠ 15 mm



250x25



≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

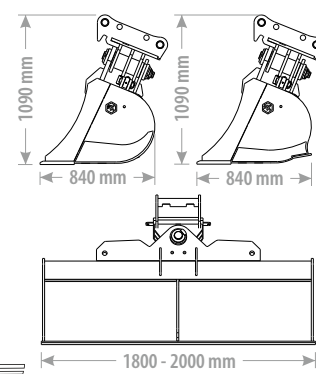
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- coastillas HB400 - ≠ 8 mm
- 2 hidráulico actuadores
- * EGI-B cuchilla adicional HB500 150x16
- inclinación ±35°

INDEX	ANCHO	PESO EGI	PESO EGI-B	CAPACIDAD
EGI18	1800 mm	520 kg	555 kg	552 L
EGI20	2000 mm	554 kg	590 kg	616 L

CUCHARA DE TALUD HIDRÁULICA 14-18T

EGJ

EGJ-B



34,5°



≠ 8 mm



≠ 8 mm



≠ 18 mm



250x25

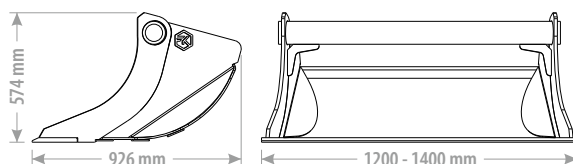


≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 18 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- coastillas HB400 - ≠ 8 mm
- 2 hidráulico actuadores
- * EGJ-B cuchilla adicional HB500 150x16
- inclinación ±34,5°

INDEX	ANCHO	PESO EGJ	PESO EGJ-B	CAPACIDAD
EGJ18	1800 mm	599 kg	643 kg	610 L
EGJ20	2000 mm	638 kg	689 kg	690 L

CUCHARA NÓRDICA 6-8,5T**ESF**

≠ 6 mm



≠ 8 mm



≠ 15 mm



200x20

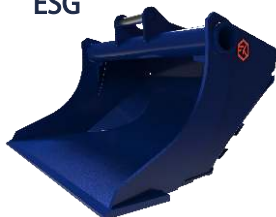
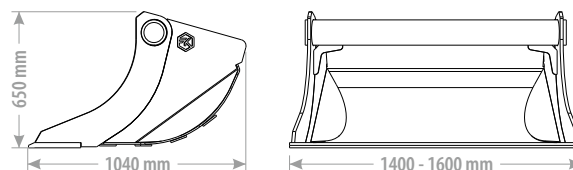


≠ 6 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- cuchilla HB500 - 200x20
- costillas S355 J2 - ≠ 6 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESF12	1200 mm	235 kg	330 L
ESF13	1300 mm	249 kg	364 L
ESF14	1400 mm	263 kg	398 L

CUCHARA NÓRDICA 8,5-10T**ESG**

≠ 6 mm



≠ 8 mm



≠ 15 mm



250x25

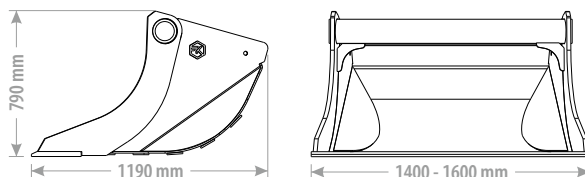


≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas S355 J2 - ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESG14	1400 mm	327 kg	457 L
ESG15	1500 mm	345 kg	500 L
ESG16	1600 mm	363 kg	543 L

CUCHARA NÓRDICA 10-12T**ESH**

≠ 8 mm



≠ 8 mm



≠ 20 mm



250x25

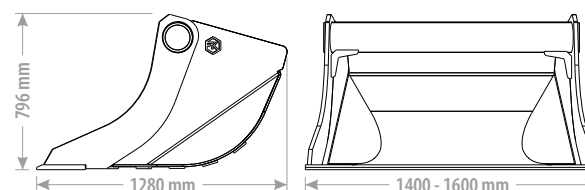


≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 20 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas HB400 - ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESH14	1400 mm	382 kg	582 L
ESH15	1500 mm	401 kg	640 L
ESH16	1600 mm	420 kg	698 L

CUCHARA NÓRDICA 12-14T**ESI**

≠ 8 mm



≠ 10 mm



≠ 20 mm



250x25

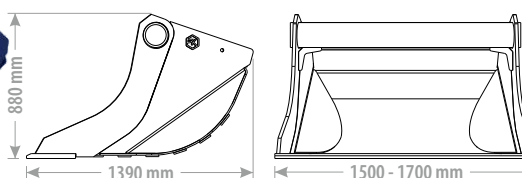


≠ 8 mm

ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 20 mm
- cuchilla HB500 - 250x25
- costillas S355 J2 - ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESI14	1400 mm	475 kg	695 L
ESI15	1500 mm	500 kg	766 L
ESI16	1600 mm	525 kg	837 L

CUCHARA NÓRDICA 14-18T**ESJ**

≠ 10 mm



≠ 10 mm



≠ 25 mm



300x30



≠ 10 mm

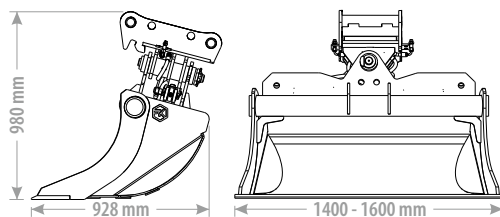
ESPECIFICACIÓN

- revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- lados S355 J2 - ≠ 10 mm
- borde de ataque HB400 - ≠ 25 mm
- cuchilla HB500 - 300x30
- costillas HB400 - ≠ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESJ15	1500 mm	594 kg	860 L
ESJ16	1600 mm	623 kg	935 L
ESJ17	1700 mm	652 kg	1010 L

CUCHARA NÓRDICA HIDRÁULICA 6-8,5T

ESF-B



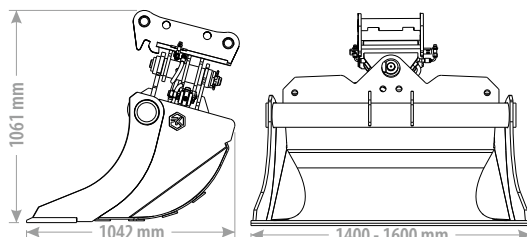
ESPECIFICACIÓN

- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 200x20
- ◊ costillas S355 J2 - ≠ 6 mm
- ◊ inclinación ±43,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESF14-B	1400 mm	298 kg	330 L
ESF15-B	1500 mm	318 kg	364 L
ESF16-B	1600 mm	338 kg	398 L

CUCHARA NÓRDICA HIDRÁULICA 8,5-10T

ESG-B



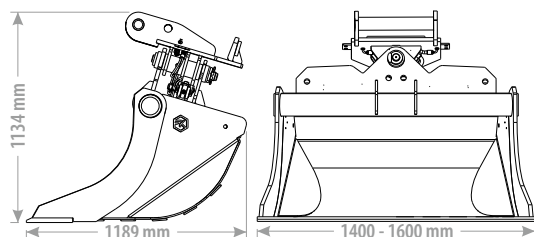
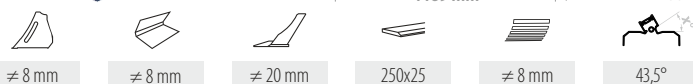
ESPECIFICACIÓN

- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 6 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 15 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 250x25
- ◊ costillas S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ inclinación ±43,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESG14-B	1400 mm	442 kg	457 L
ESG15-B	1500 mm	465 kg	500 L
ESG16-B	1600 mm	483 kg	543 L

CUCHARA NÓRDICA HIDRÁULICA 10-12T

ESH-B



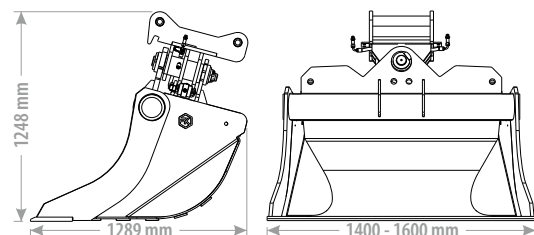
ESPECIFICACIÓN

- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 20 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 250x25
- ◊ costillas HB400 - ≠ 8 mm
- ◊ inclinación ±43,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESH14-B	1400 mm	502 kg	582 L
ESH15-B	1500 mm	522 kg	640 L
ESH16-B	1600 mm	542 kg	698 L

CUCHARA NÓRDICA HIDRÁULICA 12-14T

ESI-B



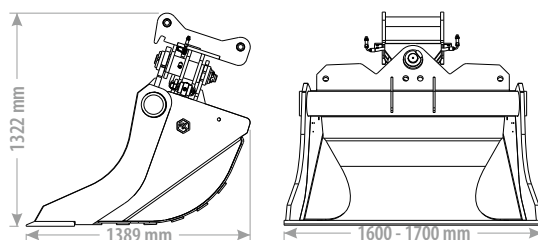
ESPECIFICACIÓN

- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 20 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 250x25
- ◊ costillas S355 J2 - ≠ 8 mm
- ◊ inclinación ±36,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESI14-B	1400 mm	673 kg	695 L
ESI15-B	1500 mm	700 kg	766 L
ESI16-B	1600 mm	725 kg	837 L

CUCHARA NÓRDICA HIDRÁULICA 14-18T

ESJ-B



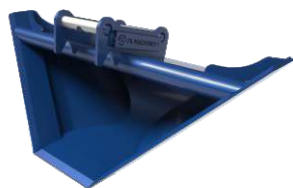
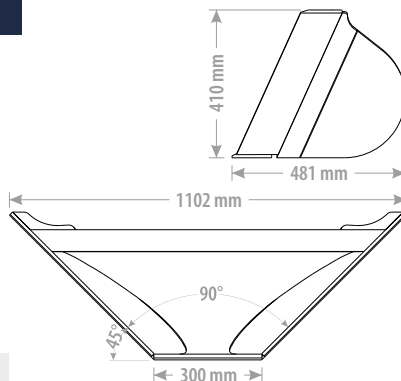
ESPECIFICACIÓN

- ◊ revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- ◊ lados S355 J2 - ≠ 10 mm
- ◊ borde de ataque HB400 - ≠ 25 mm
- ◊ cuchilla HB500 - 300x30
- ◊ costillas HB400 - ≠ 10 mm
- ◊ inclinación ±36,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ESJ16-B	1600 mm	793 kg	935 L
ESJ17-B	1700 mm	823 kg	1010 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL 1-3,5T

EWA



≠ 6 mm



≠ 6 mm



12x100



16x110

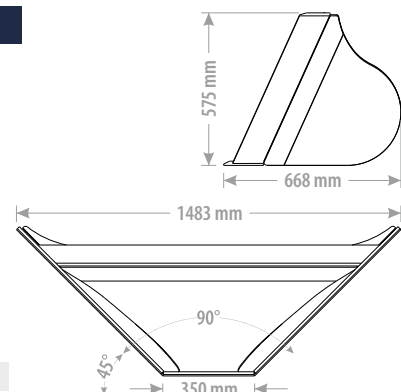
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- tubo de pared gruesa Ø60 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWA11	1100 mm	75 kg	60 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL 3,5-6T

EWB



≠ 6 mm



≠ 6 mm



16x110



16x150

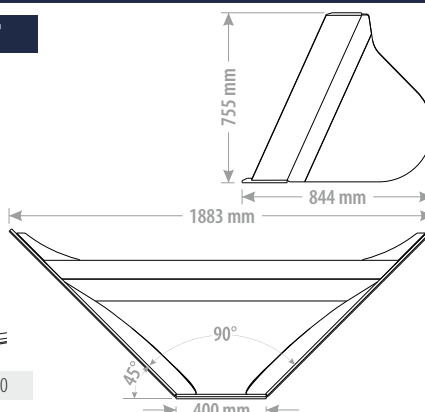
ESPECIFICACIÓN

- Cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- Tubo de pared gruesa Ø70 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWB15	1500 mm	115 kg	145 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL 6-10T

EWC



≠ 6 mm



≠ 6 mm



16x150



20x200

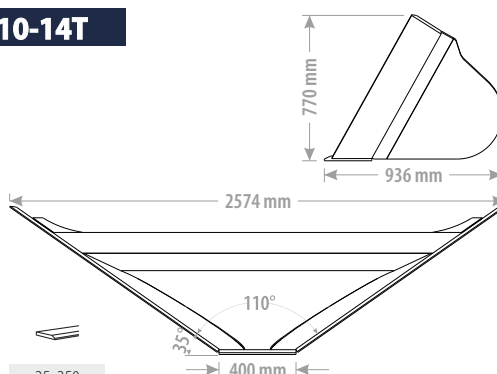
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- tubo de pared gruesa Ø80 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWC19	1900 mm	186 kg	284 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL 10-14T

EWD



≠ 8 mm



≠ 8 mm



20x200



25x250

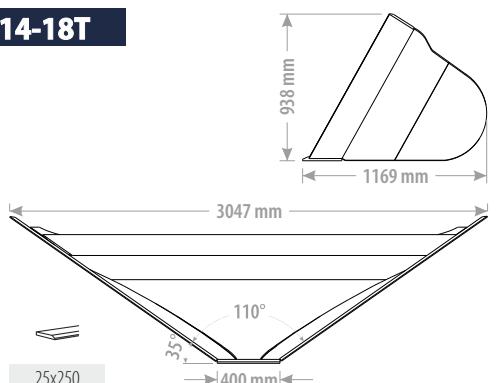
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- tubo de pared gruesa Ø108 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWD26	2600 mm	325 kg	358 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL 14-18T

EWE



≠ 10 mm



≠ 10 mm



20x200



25x250

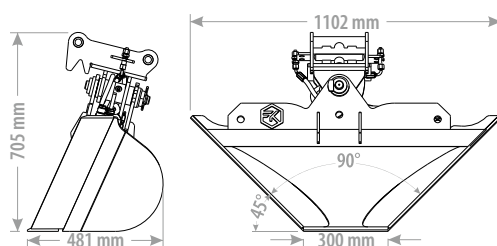
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- tubo de pared gruesa Ø132 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWE30	3000 mm	551 kg	654 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDRÁULICA 1-3,5T

EWA-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



12x110



16x110



37,5°

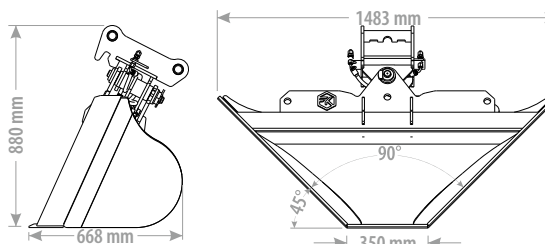
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- tubo de pared gruesa Ø60 mm
- inclinación ±37,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWA11-B	1100 mm	101 kg	60 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDRÁULICA 3,5-6T

EWB-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



16x110



16x150



42,5°

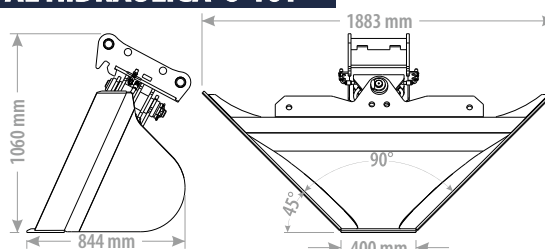
ESPECIFICACIÓN

- Cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- Tubo de pared gruesa Ø70 mm
- inclinación ±42,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWB15-B	1500 mm	152 kg	145 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDRÁULICA 6-10T

EWC-B



≠ 6 mm



≠ 6 mm



16x150



20x200



42,5°

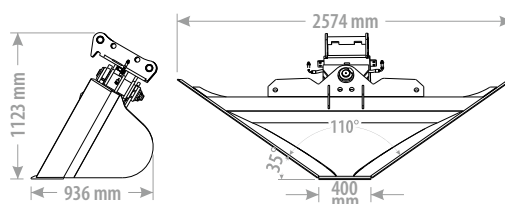
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 6 mm
- tubo de pared gruesa Ø80 mm
- inclinación ±42,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWC19-B	1900 mm	268 kg	284 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDRÁULICA 10-14T

EWD-B



≠ 8 mm



≠ 8 mm



20x200



25x250



32,5°

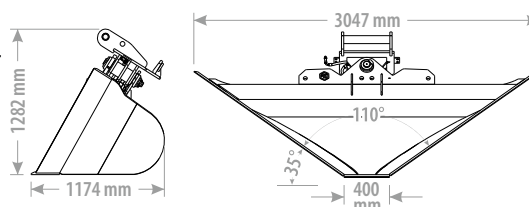
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 8 mm
- tubo de pared gruesa Ø108 mm
- inclinación ±32,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWD26-B	2600 mm	459 kg	358 L

CUCHARAS TRAPEZOIDAL HIDRÁULICA 14-18T

EWE-B



≠ 10 mm



≠ 10 mm



20x200



25x250



32,5°

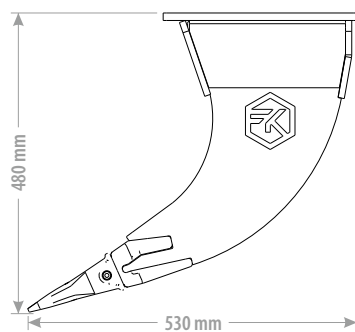
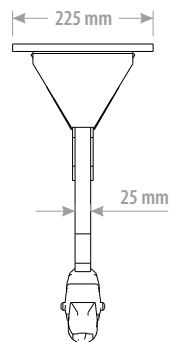
ESPECIFICACIÓN

- cuchillas HB500 a lo largo de todo el borde de ataque
- revestimiento S355 J2 - ≠ 10 mm
- tubo de pared gruesa Ø132 mm
- inclinación ±32,5°

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
EWE30-B	3000 mm	685 kg	654 L

RIPPER 1-1,9T

EFA

**ESPECIFICACIÓN**

- modelo de diente - CAT J200
- núcleo S355 J2 $\neq$ 25 mm



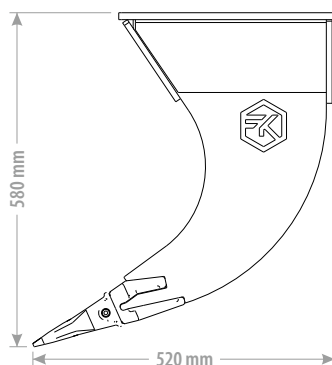
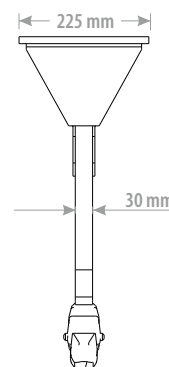
39 kg



CAT J200

RIPPER 1,9-3,5T

EFB

**ESPECIFICACIÓN**

- modelo de diente - CAT J200
- núcleo S355 J2 $\neq$ 30 mm



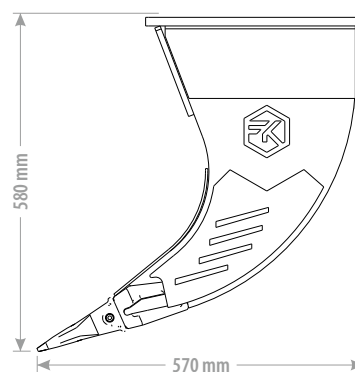
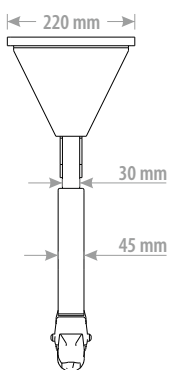
53 kg



CAT J200

RIPPER 3,5-6T

EFC

**ESPECIFICACIÓN**

- modelo de diente - CAT J200
- núcleo S355 J2 $\neq$ 30 + 8 mm
- placas de desgaste laterales - HB400



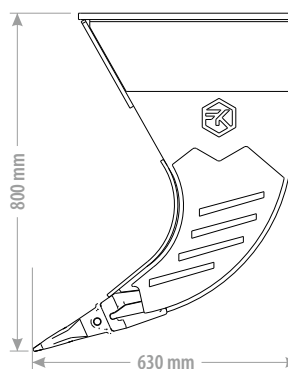
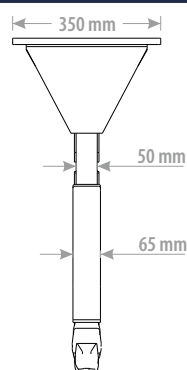
78 kg



CAT J200

RIPPER 6-12T

EFD

**ESPECIFICACIÓN**

- modelo de diente - CAT J250
- núcleo S355 J2 $\neq$ 50 + 8 mm
- placas de desgaste laterales - HB400



160 kg



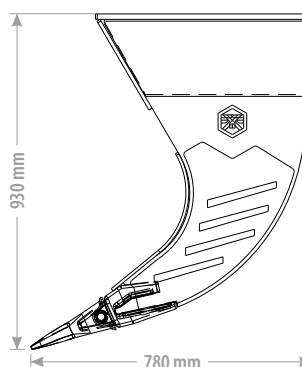
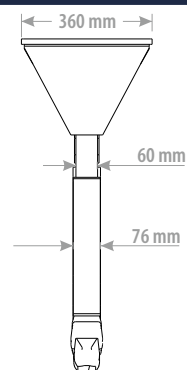
CAT J250

RIPPER 12-18T

EFE



YouTube

**ESPECIFICACIÓN**

- modelo de diente - CAT J300
- núcleo S355 J2 $\neq$ 60 + 16 mm
- placas de desgaste laterales - HB400



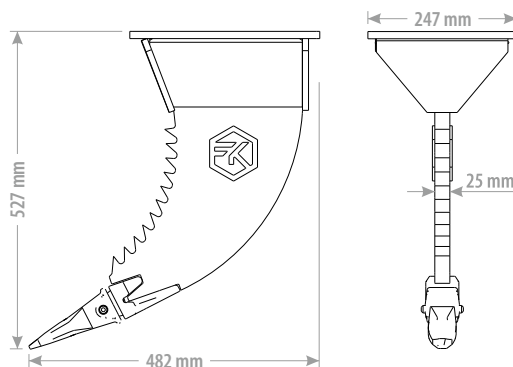
234 kg



CAT J300

RIPPER SAW 1-1,9T

EFA-B



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J200
- ◊ núcleo S355 J2 $\neq$ 25 mm
- ◊ hoja de sierra



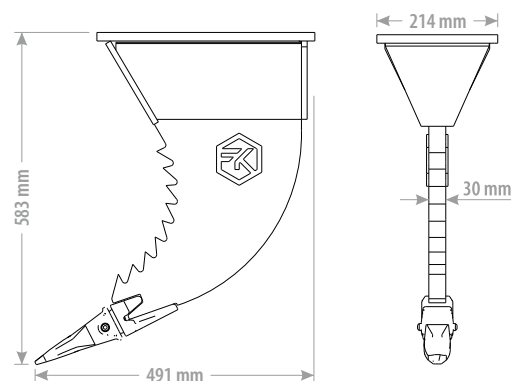
40 kg



CAT J200

RIPPER SAW 1,9-3,5T

EFB-B



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J200
- ◊ núcleo S355 J2 $\neq$ 30 mm
- ◊ hoja de sierra



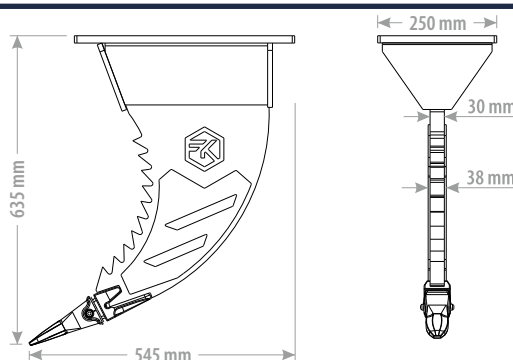
54 kg



CAT J200

RIPPER SAW 3,5-6T

EFC-B



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J200
- ◊ núcleo S355 J2 $\neq$ 30 + 8 mm
- ◊ hoja de sierra
- ◊ placas de desgaste laterales - HB400



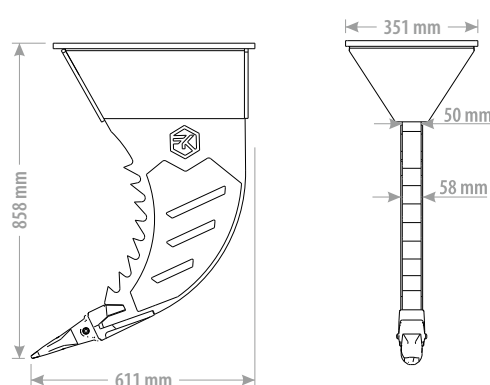
75 kg



CAT J200

RIPPER SAW 6-12T

EFD-B



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J250
- ◊ núcleo S355 J2 $\neq$ 50 + 8 mm
- ◊ hoja de sierra
- ◊ placas de desgaste laterales - HB400



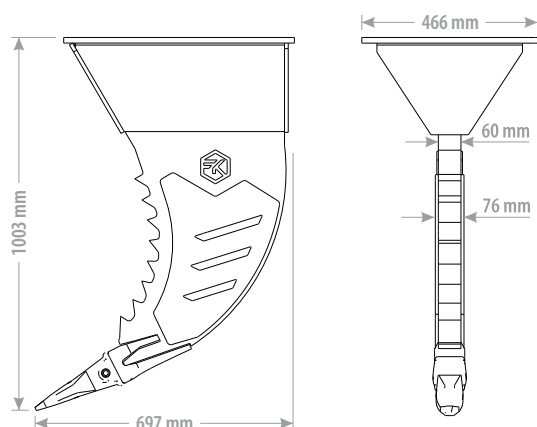
168 kg



CAT J250

RIPPER SAW 12-18T

EFE-B



ESPECIFICACIÓN

- ◊ modelo de diente - CAT J300
- ◊ núcleo S355 J2 $\neq$ 60 + 16 mm
- ◊ hoja de sierra
- ◊ placas de desgaste laterales - HB400



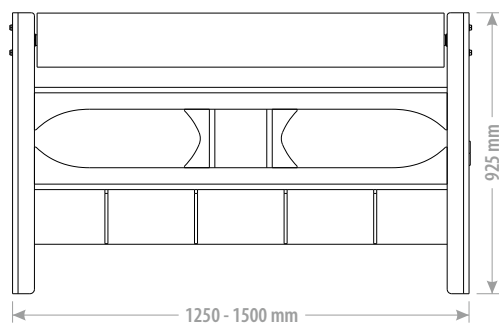
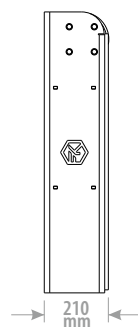
249 kg



CAT J300

VIGA DE NIVELACIÓN 1,9-6T**EPA**

190 - 216 kg

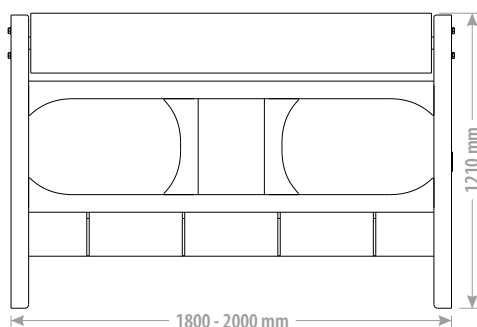
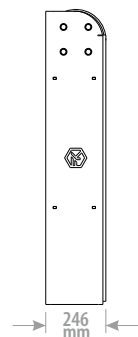
**ESPECIFICACIÓN**

- diámetro del eje 178mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 8

INDEX	ANCHO	PESO
EPA125	1250 mm	190 kg
EPA15	1500 mm	216 kg

VIGA DE NIVELACIÓN 6-14T**EPB**

319 - 335 kg

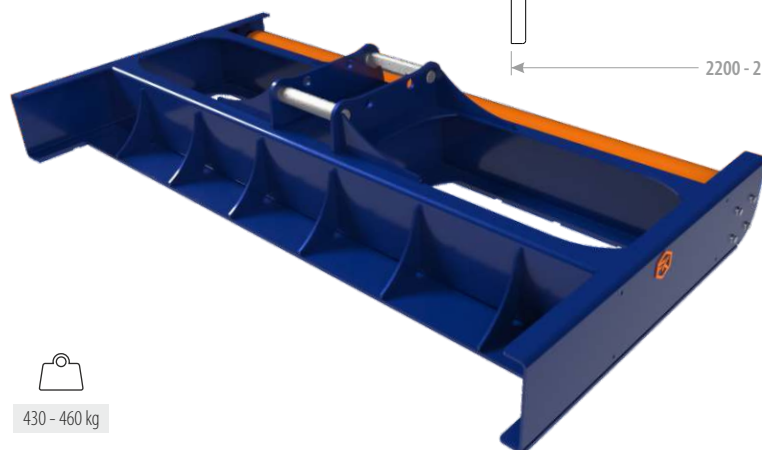
**ESPECIFICACIÓN**

- diámetro del eje 245mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 10

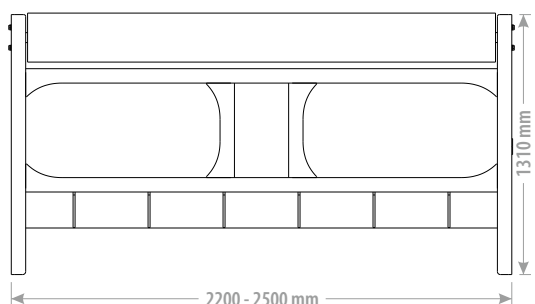
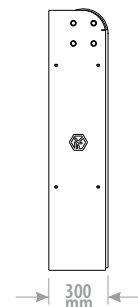
INDEX	ANCHO	PESO
EPB18	1800 mm	319 kg
EPB20	2000 mm	335 kg

VIGA DE NIVELACIÓN 14-24T**EPC**

YouTube



430 - 460 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- diámetro del eje 245mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 12

INDEX	ANCHO	PESO
EPC22	2200 mm	430 kg
EPC25	2500 mm	460 kg

VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 1,9-6T

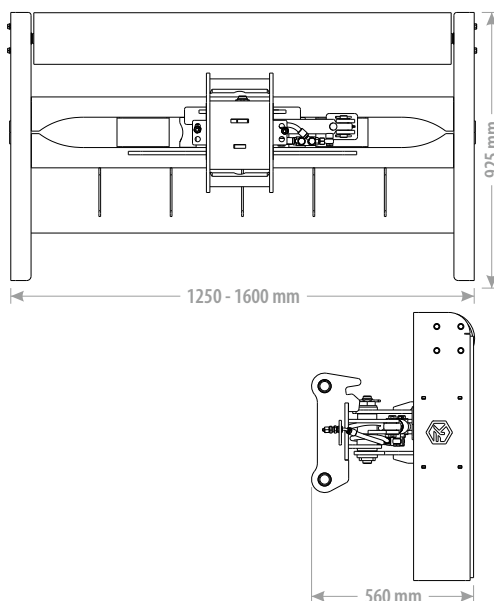
EPA-B



234 - 260 kg



37,5°



ESPECIFICACIÓN

- diámetro del eje 178 mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 8
- inclinación $\pm 37,5^\circ$

INDEX	ANCHO	PESO
EPA125-B	1250 mm	234 kg
EPA15-B	1500 mm	260 kg

VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 6-14T

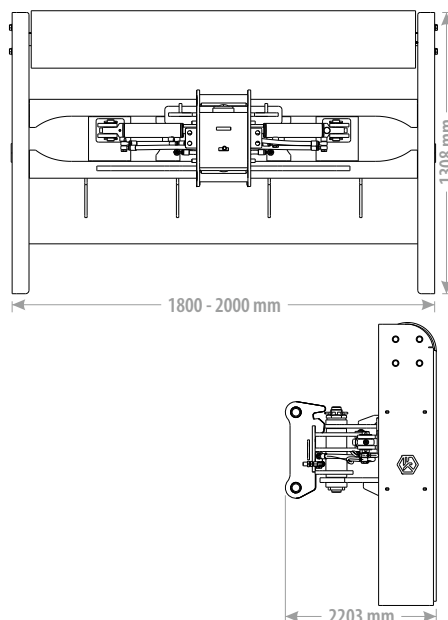
EPB-B



414 - 431 kg



44,5°



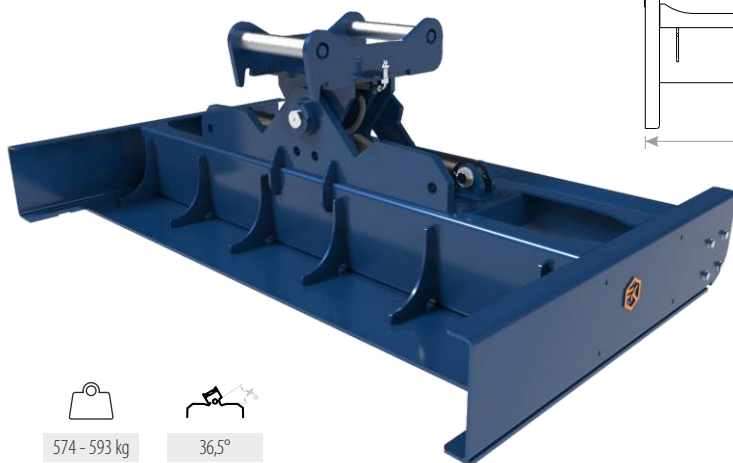
ESPECIFICACIÓN

- diámetro del eje 245 mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 10
- inclinación $\pm 44,5^\circ$

INDEX	ANCHO	PESO
EPB18-B	1800 mm	414 kg
EPB20-B	2000 mm	431 kg

VIGA DE NIVELACIÓN HIDRÁULICA 14-24T

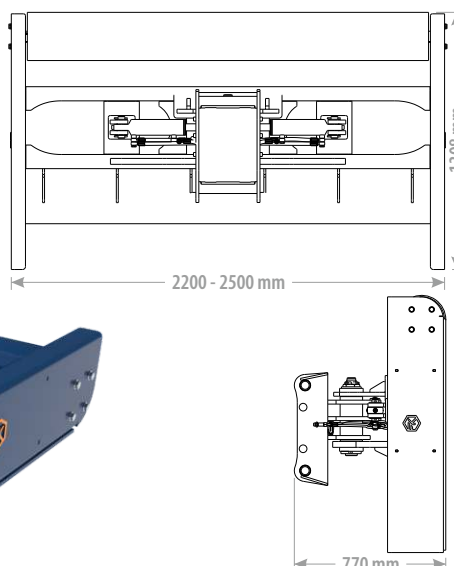
EPC-B



574 - 593 kg



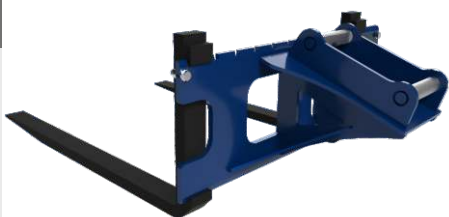
36,5°



ESPECIFICACIÓN

- diámetro del eje 245 mm
- deslizadores inferiores HB500 $\neq$ 12
- inclinación $\pm 36,5^\circ$

INDEX	ANCHO	PESO
EPC22-B	2200 mm	574 kg
EPC25-B	2500 mm	593 kg

HORQUILLA PARA PALÉS 1,6T**UPF16/12 M381**

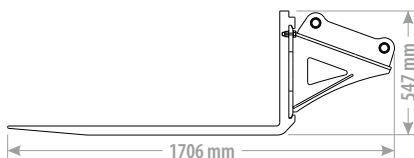
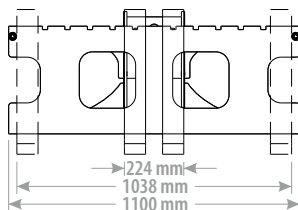
2 pcs



1600 kg



166 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- horquilla estándar 80x40x1200 2,0T FEM 2A
- placa de acero de calidad 18mm
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

OPCIONES

- UPF16/10 - horquilla 80x40x1000 2,0T FEM 2A

HORQUILLA PARA PALÉS 2,0T**UPF20/12 M382**

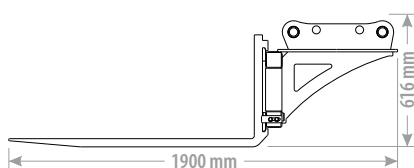
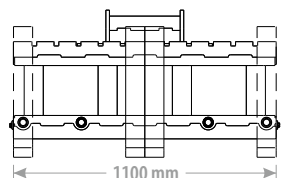
2 pcs



2000 kg



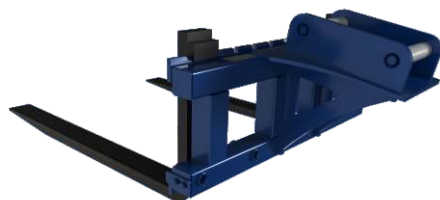
189 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- horquilla estándar 80x40x1200 2T FEM 2A
- 4 cilindros cónicos para fijar dientes para balas
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

OPCIONES

- UPF20/10 - horquilla 80x40x1000 2T FEM 2A
- dientes para balas L-1100 M22
- extensión protectora atornillable

**HORQUILLA PARA PALÉS 2,5T****UPF25 M382**

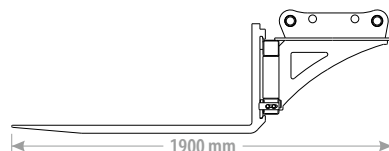
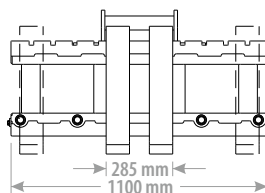
2 pcs



2500 kg



241 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- horquilla estándar 100x40x1200 2T FEM 2A
- 4 cilindros cónicos para fijar dientes para balas
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

OPCIONES

- dientes para balas L-1100 M22
- extensión protectora atornillable

**HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 2,5T****UPF25H M382**

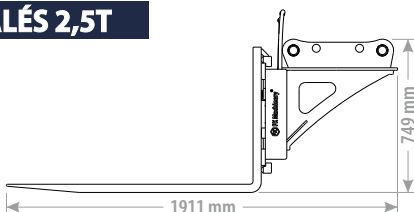
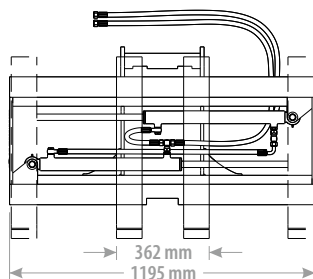
2 pcs



2500 kg



270 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- separación sincrónica de horquillas
- horquillas estándar 100x40x1200 2,5T

OPCJE

- UPF25H-C válvula de deslizamiento lateral
- Separador de caudal DFL - ajuste sincronizado de horquillas

14 - 18 T

12 - 14 T

10 - 12 T

8,5 - 10 T

EB



EE



EK



ED



ES



EF



6-8,5T

5-6T

3,5-5T

2,6-3,5T

1,9-2,6T

1-1,9T



Para las excavadoras con ruedas, se recomienda seleccionar accesorios de una categoría de peso inferior a la indicada en nuestra escala, debido a su mayor dinamismo y menor estabilidad en comparación con las excavadoras de orugas.

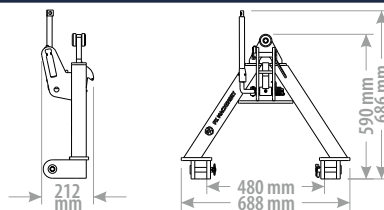


ADAPTADORES

Contamos con una amplia gama de adaptadores, acoples rápidos y pasos. Nuestra base de datos cuenta con más de 500 fijaciones para diferentes tipos de cargadores. Cualquier pregunta relativa a un adaptador preciso debe ser dirigida al departamento comercial.

ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. 0

M115

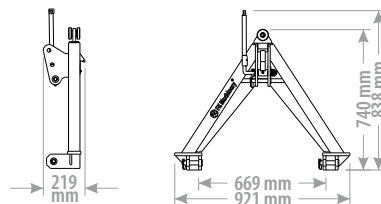


ESPECIFICACIÓN

- enganche triangular
- TUZ cat. 0

ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. I

M353

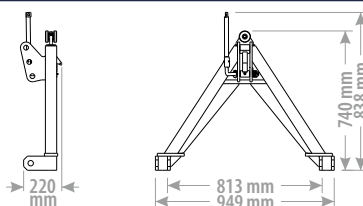


ESPECIFICACIÓN

- enganche triangular
- TUZ cat. I

ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II

M223

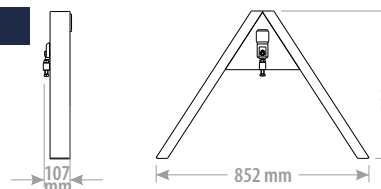


ESPECIFICACIÓN

- enganche triangular
- TUZ cat. II

TRIÁNGULO DE EQUIPAMIENTO CAT. I, II, III

M97

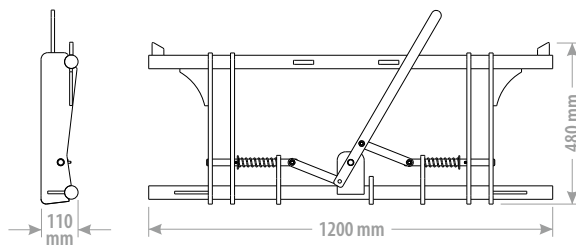


ESPECIFICACIÓN

- suplemento para enganche triangular

ADAPTADOR EURO LIGERO

RA24

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



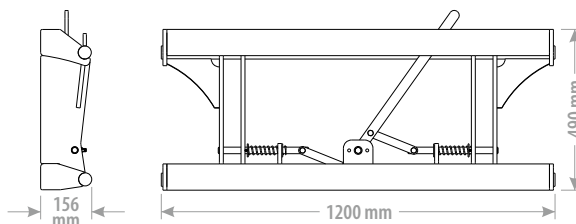
1500 kg



50 - 130 kg

ADAPTADOR EURO PESADO

RA18A

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



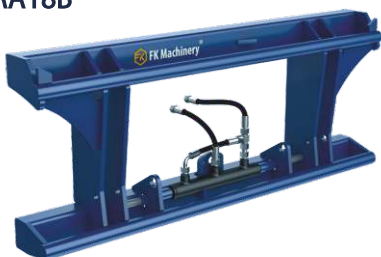
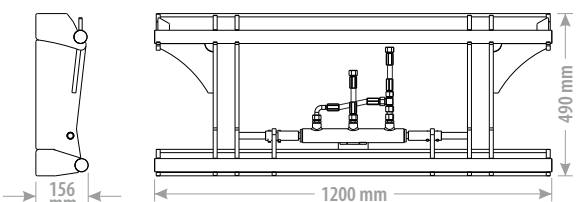
3000 kg



75 - 160 kg

ADAPTADOR EURO PESADO - HIDRÁULICO

RA18B

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión hidráulica



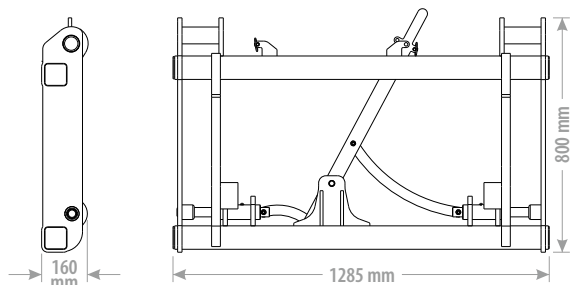
3000 kg



75 - 160 kg

ADAPTADOR JCB Q-FIT

RA02

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



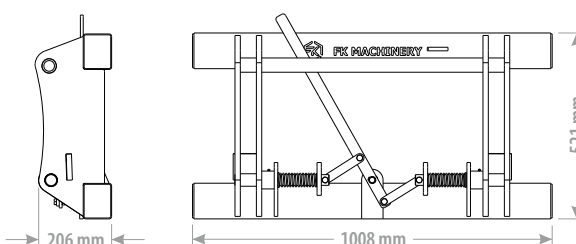
3000 kg



50 - 130 kg

ADAPTADOR WEIDEMANN

RA00

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



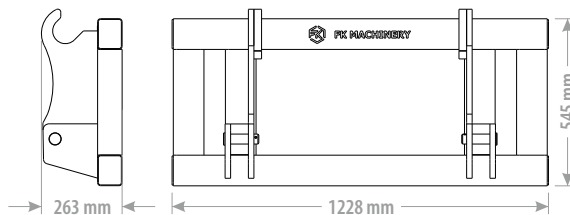
2500 kg



50 - 130 kg

ADAPTADOR MANITOU

RA07



ESPECIFICACIÓN

- versión mecánica



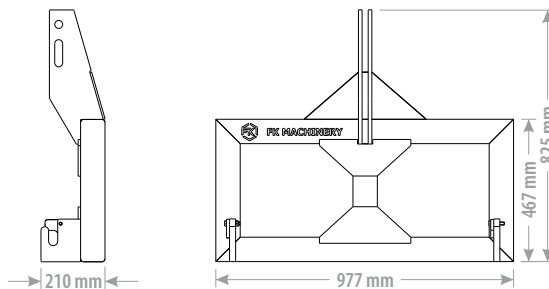
4500 kg



70 - 150 kg

ADAPTADOR ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II

RA19



ESPECIFICACIÓN

- versión mecánica
- bloqueo para evitar desenganche



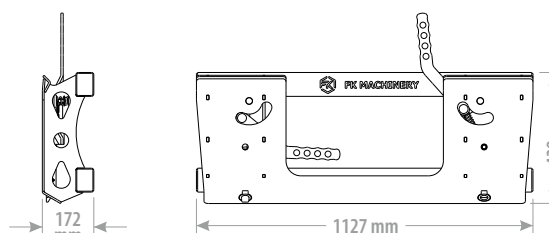
2500 kg



70-150 kg

ADAPTADOR SKID STEER (BOBCAT)

RA20



ESPECIFICACIÓN

- versión mecánica



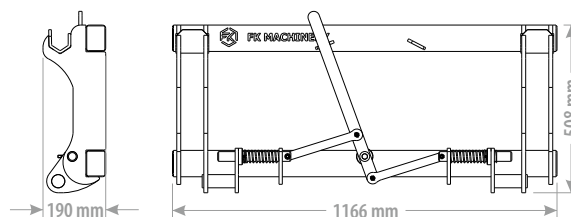
2000 kg



75 - 160 kg

ADAPTADOR MAILLEUX MX

RA09



ESPECIFICACIÓN

- versión mecánica



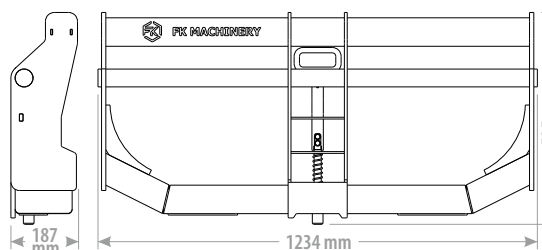
2300 kg



50 - 130 kg

ADAPTADOR MERLO

RA31



ESPECIFICACIÓN

- versión mecánica



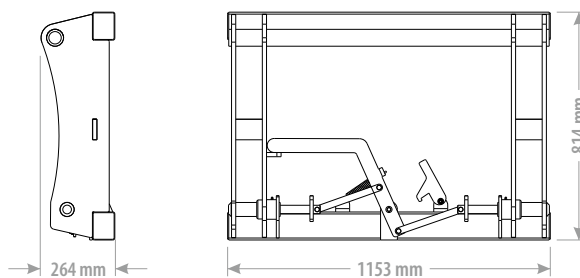
4000 kg



80 - 160 kg

ADAPTADOR VOLVO L70

RA17

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



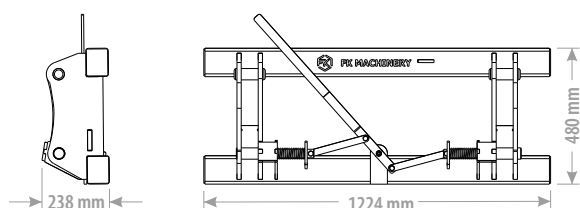
2500 kg



128 - 200 kg

ADAPTADOR KRAMER

RA37

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



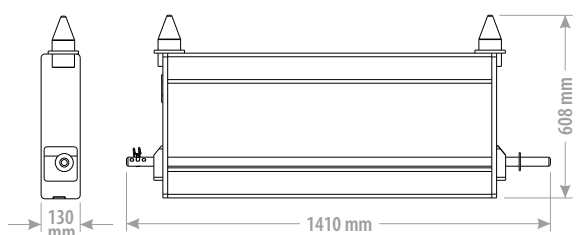
2500 kg



80 - 160 kg

ADAPTADOR MATBRO

RA39

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



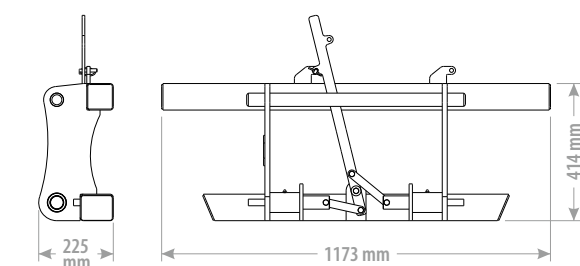
2500 kg



90 - 150 kg

ADAPTADOR GIANT

RA44

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



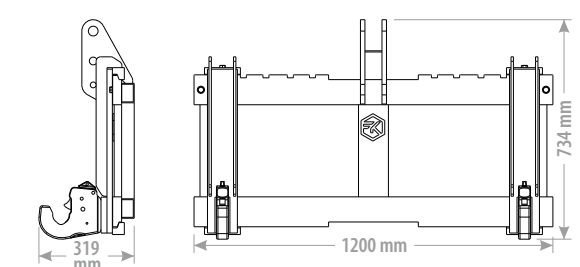
2000 kg



80-120 kg

ADAPTADOR FEM 3 TUZ KAT. I, II, III

RA48

**ESPECIFICACIÓN**

○ versión mecánica



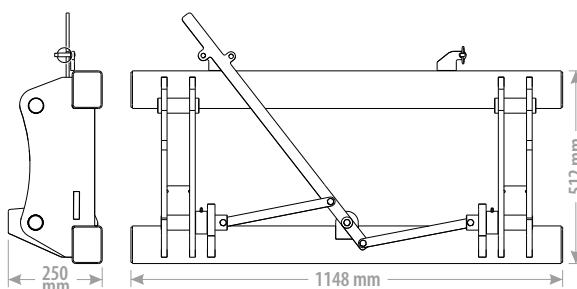
2500 kg



80-160 kg

ADAPTADOR VOLVO L30 / LIEBHERR

RA36



ESPECIFICACIÓN

○ versión mecánica



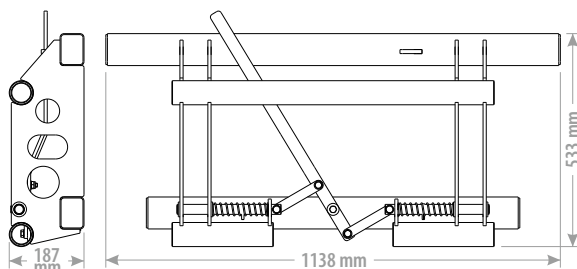
2500 kg



85 - 135 kg

ADAPTADOR SMS

RA22



ESPECIFICACIÓN

○ versión mecánica



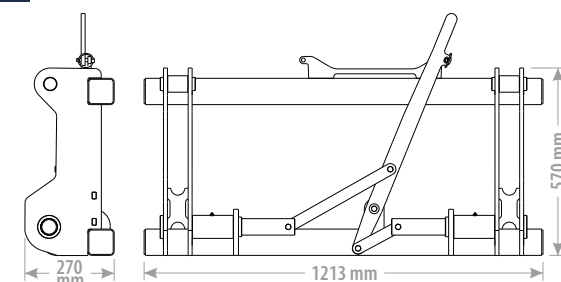
2300 kg



50 - 100 kg

ADAPTADOR CLAAS SCORPION

RA35



ESPECIFICACIÓN

○ versión mecánica



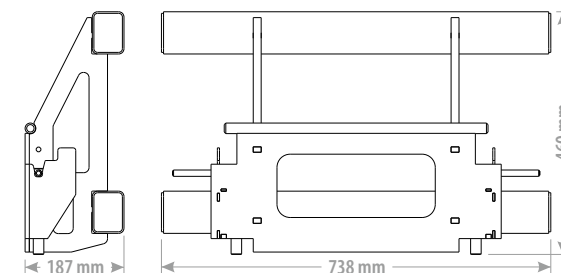
3500 kg



105 - 155 kg

ADAPTADOR AVANT

RA58



ESPECIFICACIÓN

○ versión mecánica



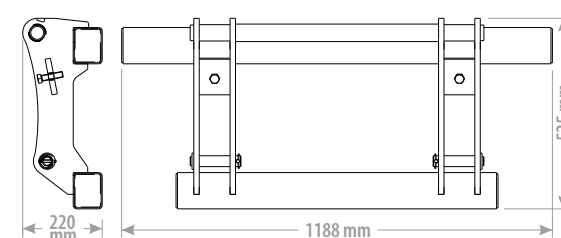
1250 kg



30 - 80 kg

ADAPTADOR FAUCHEUX GRIS MX

RA64



ESPECIFICACIÓN

○ versión mecánica



2500 kg



60 - 110 kg

HORCAS PARA BALAS DE PAJA - 2 DIENTES**UBF2T**

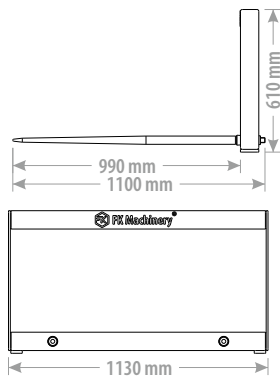
2 pcs



1100 kg



65 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- perfil de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad

HORCAS REFORZADAS PARA BALAS DE PAJA - 3 DIENTES**UBF3T**

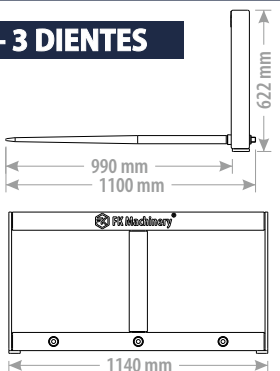
3 pcs



1500 kg



78 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- perfil de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad

HORCAS PARA BALAS DE PAJA - 4 DIENTES**UBF4T**

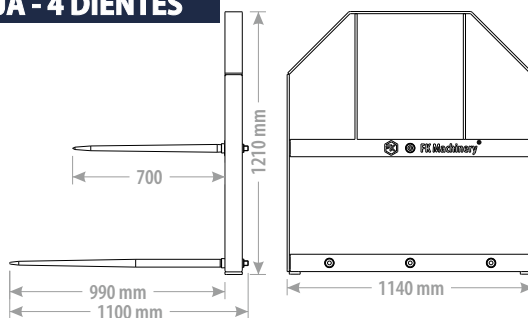
4 pcs



1700 kg



110 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- perfil de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad

HORCAS AJUSTABLES PARA BALAS DE PAJA - 4 DIENTES**UBF4W**

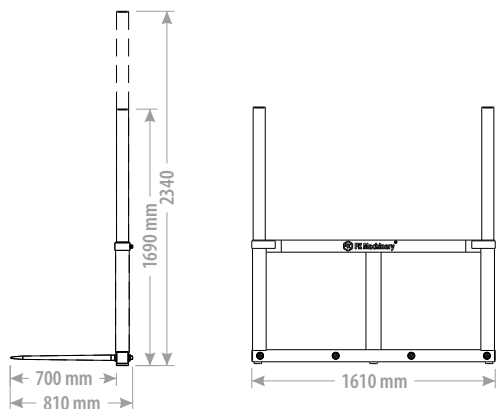
4 pcs



1500-2500 kg



159-188 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- perfil de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad
- ajuste de altura de apoyo
- casquillo para M22

OPCIONES

- UBF4WB- casquillo para M28

HORQUILLAS PARA PACAS DE PAJA PLEGABLES**UBF5F**

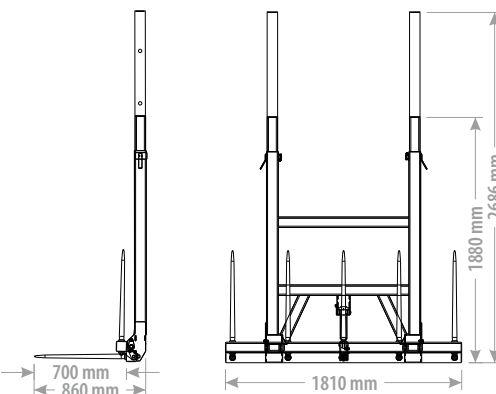
5 pcs



2500 kg



160 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- perfiles ajustables
- púas retráctiles hidráulicamente
- perfil de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad
- ajuste de altura de apoyo
- casquillo para M22

HORCAS PARA BALAS DE PAJA - TELESCOPIO

XLUBFT



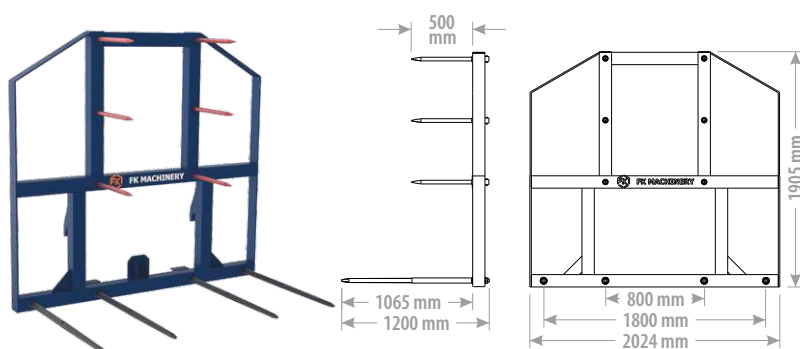
10 pcs



3000 kg



205 kg



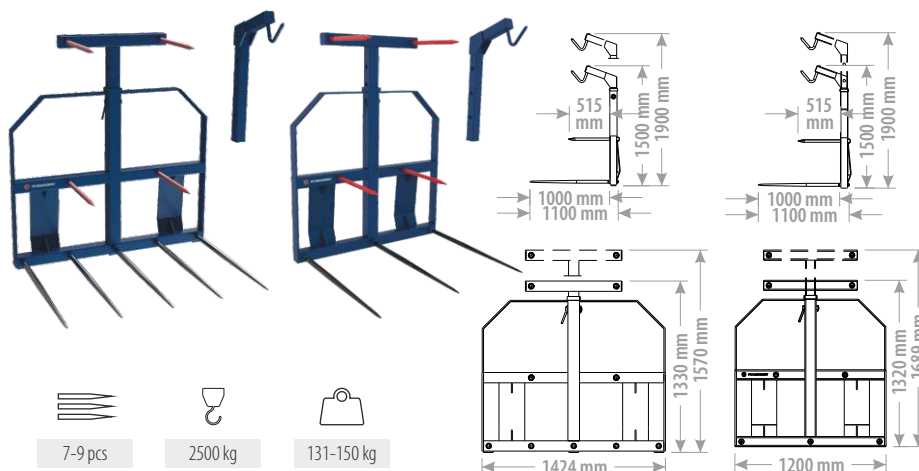
ESPECIFICACIÓN

- o perfil de pared gruesa
- o dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- o dientes forjados de alta calidad

HORCAS PARA BALAS DE PAJA + GANCHO PARA BIG BAG

UVF5

UVF3



7-9 pcs



2500 kg



131-150 kg

ESPECIFICACIÓN

- o elegir entre horcas y gancho para big bag
- o uso versátil
- o dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- o dientes forjados de alta calidad
- o ajuste de rangos de trabajo

OPCIONES

- o diente complementario L-1100 M22
- o diente complementario L-632

INDEX	ANCHO	OPCIONES
UVF3	1200 mm	perfil delizable con pernos
UVF5	1400 mm	perfil delizable con pernos
UVF3-B	1200 mm	gancho BIG BAG
UVF5-B	1400 mm	gancho BIG BAG

TRANSPORTADOR DE BALAS - MECÁNICO

UBTM



1,2 - 1,8 m



1000 kg



130 kg

UBTM
TUZ KAT. II

ESPECIFICACIÓN

- o perfil de pared gruesa
- o uso versátil
- o ajuste de ancho de trabajo

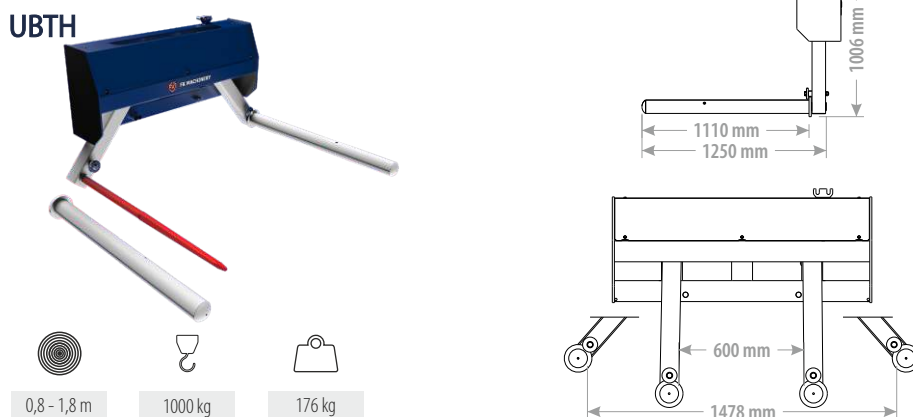
OPCIONES

- o diente forjado L-1100 M22
- o horca para palé de perfil



TRANSPORTADOR DE BALAS - HIDRÁULICO

UBTH



0,8 - 1,8 m



1000 kg



176 kg

ESPECIFICACIÓN

- o adaptados para trabajar con balas envueltas en plástico y balas de paja
- o extenso rango de anchos de trabajo
- o tubos rotatorios durante el trabajo
- o fácil acceso para lubricar pernos



PINZA PARA BALAS MICRO

UBGN



0,8 - 1,6 m



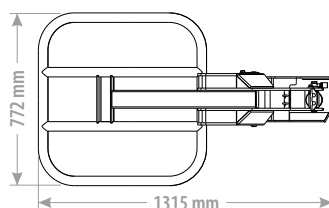
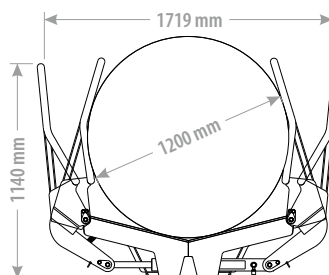
950 kg



155 kg



63 x 3 mm



ESPECIFICACIÓN

- brazo de tubo de grosor 63x3 mm
- estructura para maximizar el alcance
- 1 actuador hidráulico

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- cierre hidráulico - VBPDE

PINZA PARA BALAS SMART

UBGS



0,8 - 1,6 m



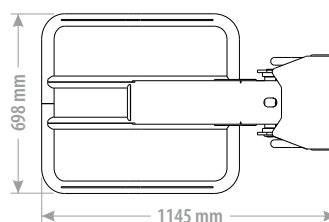
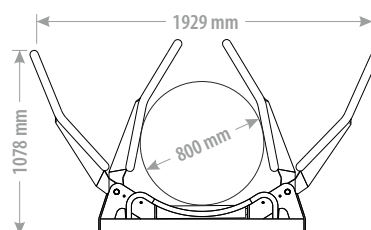
1000 kg



165 kg



48 x 3 mm



ESPECIFICACIÓN

- brazo de tubo de grosor 48x3mm
- 1 actuador hidráulico
- agarre óptimo de balas de diámetros reducidos

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP

PINZA PARA BALAS 1 ACTUADOR

UBG



UBG2C
2-ACTUADORES



YouTube



0,9 - 1,8 m



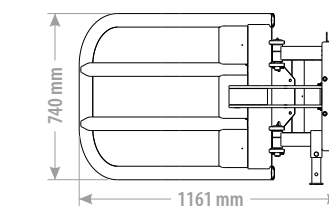
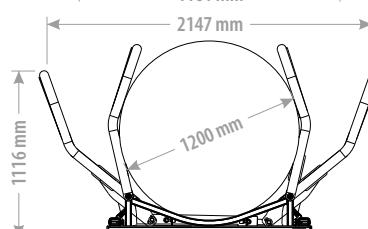
1000 kg



185-200 kg



63 x 3 mm



ESPECIFICACIÓN

- brazo de tubo de grosor 63x3 mm
- patas plegables
- 1 actuador hidráulico
- agarre óptimo de balas de diámetros reducidos

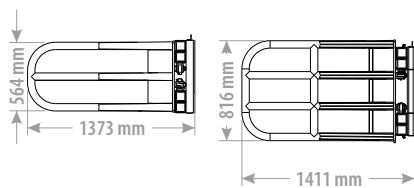
OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- cierre hidráulico - VBPDE

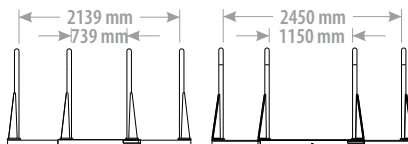
INDEX	NÚMERO DE ACTUADORES	CAPACIDAD DE CARGA	WEIGHT
UBG	1	1000 kg	185 kg
UBG2C	2	1000 kg	200 kg

PINZA PARA BALAS RECTANGULARES

USBG



USBS



0,8 - 2,1 m



1000 kg



300-349 kg



60 x 3 mm

ESPECIFICACIÓN

- brazo de tubo de grosor 60x3 mm
- 2 actuadores hidráulicos
- ancho rango de separación de brazos

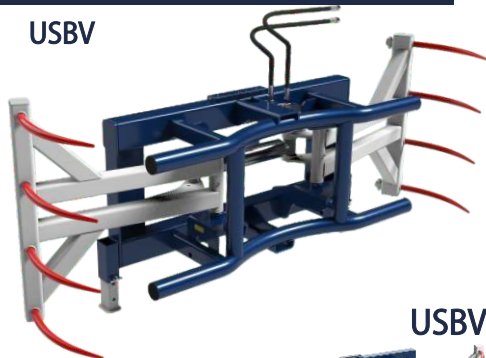
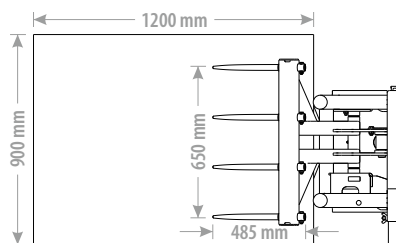
OPCIONES

- separador de caudal - DFL
- válvula de reboso - VMP
- soporte ajustable

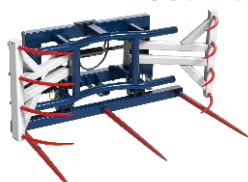
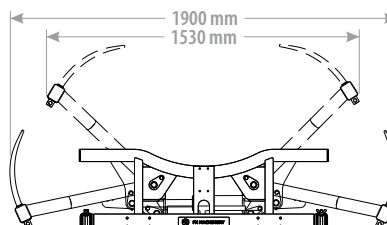


PINZA PARA BALAS VERTICAL

USBV



USBV-B



2,1 - 2,8 m



1500 kg



185 kg

ESPECIFICACIÓN

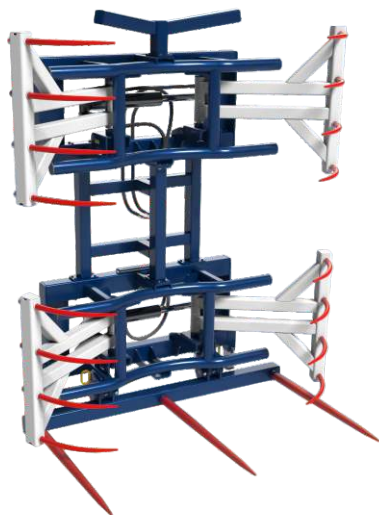
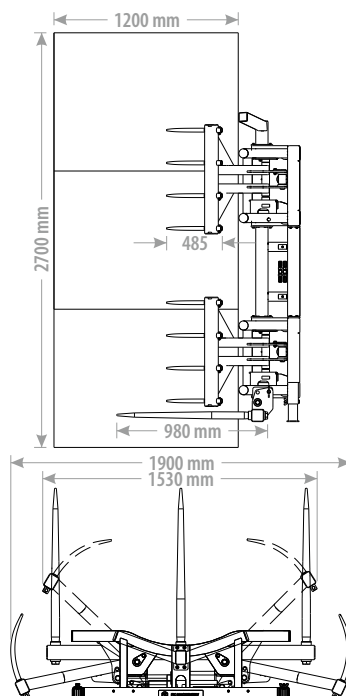
- estructura modular
- 1 actuador hidráulico por cada módulo
- adaptado también para balas redondas
- diente L-485 M10

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- cierre hidráulico - VBPDE

PINZA PARA BALAS VERTICAL MAXI

USBV-C



2,1 - 2,8 m



2100 kg



420 kg

ESPECIFICACIÓN

- estructura modular
- 1 actuador hidráulico por cada módulo
- adaptado también para balas redondas
- se necesita solamente 1 sección hidráulica
- diente L-485 M10
- diente L-980 M28

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- cierre hidráulico - VBPDE
- versión con 5 dientes en los brazos

HORCA PARA ESTIERCOL



HORCA PARA ESTIERCOL



HORCA PARA ESTIERCOL MIKRO

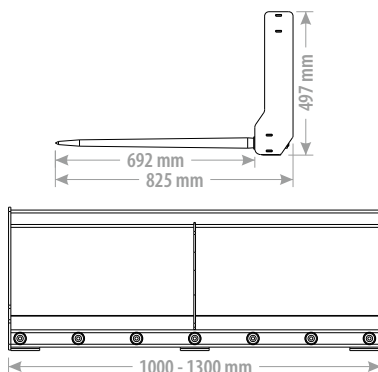
AMMF



± 8 mm



± 4 mm



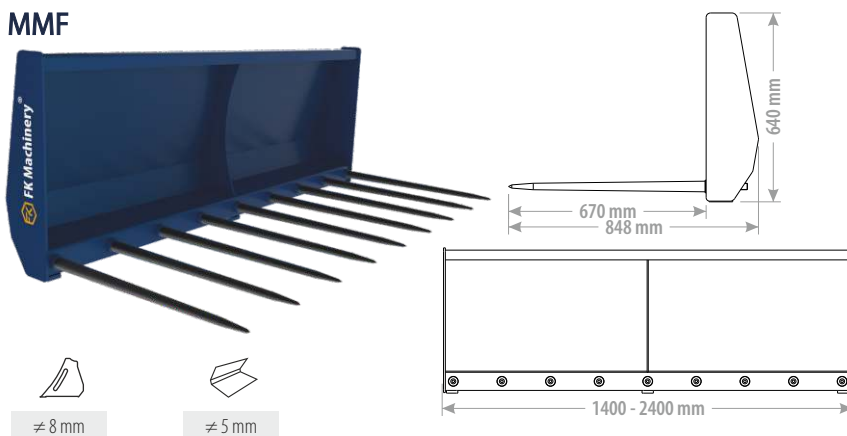
ESPECIFICACIÓN

- estructura de perfiles de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad L-810 M22

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
AMMF100	100 cm	76 kg	0,35 m³	6
AMMF120	120 cm	85 kg	0,41 m³	7
AMMF130	130 cm	88 kg	0,45 m³	7

HORCA PARA ESTIERCOL STANDARD

MMF



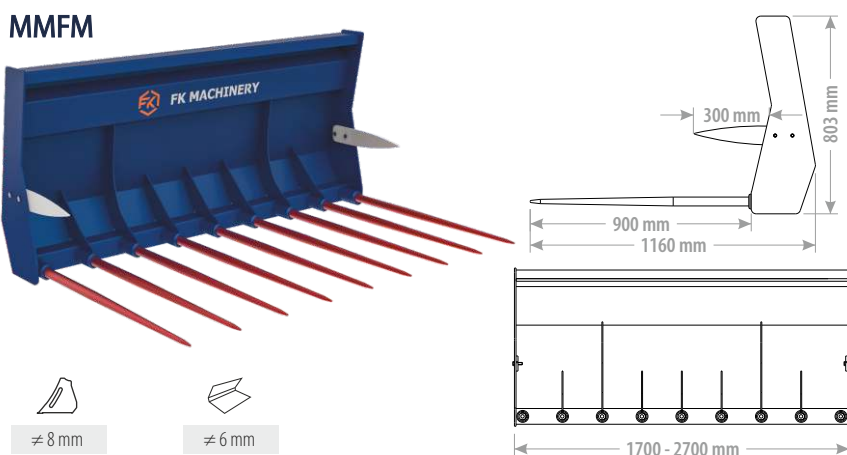
ESPECIFICACIÓN

- estructura de perfiles de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad L-810 M22

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MMF140	140 cm	90 kg	0,62 m ³	8
MMF150	150 cm	95 kg	0,66 m ³	8
MMF160	160 cm	100 kg	0,70 m ³	9
MMF180	180 cm	110 kg	0,79 m ³	9
MMF200	200 cm	120 kg	0,88 m ³	10
MMF220	220 cm	130 kg	0,97 m ³	11
MMF240	240 cm	140 kg	1,06 m ³	12

HORCA PARA ESTIERCOL MAXI

MMFM



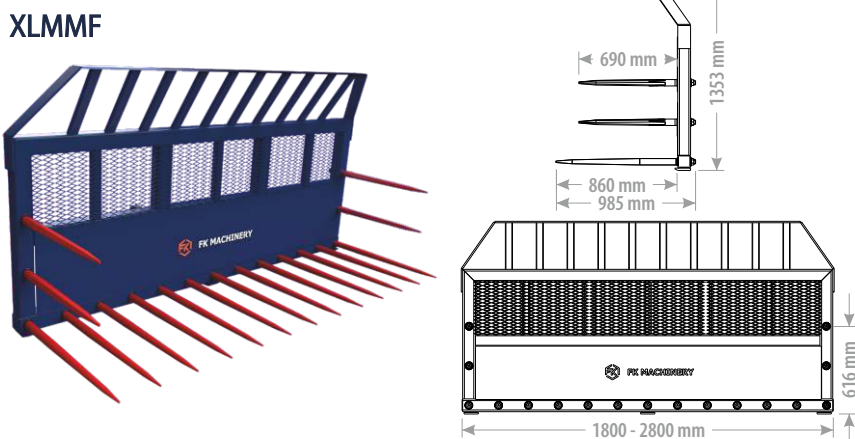
ESPECIFICACIÓN

- estructura de perfiles de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad L-1100 M22
- 2 dientes laterales enroscables

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MMFM170	170 cm	210 kg	1,16 m ³	9
MMFM190	190 cm	226 kg	1,29 m ³	10
MMFM210	210 cm	249 kg	1,43 m ³	10
MMFM230	230 cm	275 kg	1,56 m ³	11
MMFM250	250 cm	297 kg	1,70 m ³	12
MMFM270	270 cm	316 kg	1,84 m ³	13

HORCA PARA ESTIERCOL TELESCÓPICA

XLMMF



ESPECIFICACIÓN

- estructura de perfiles de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad
- reja para mejor visibilidad

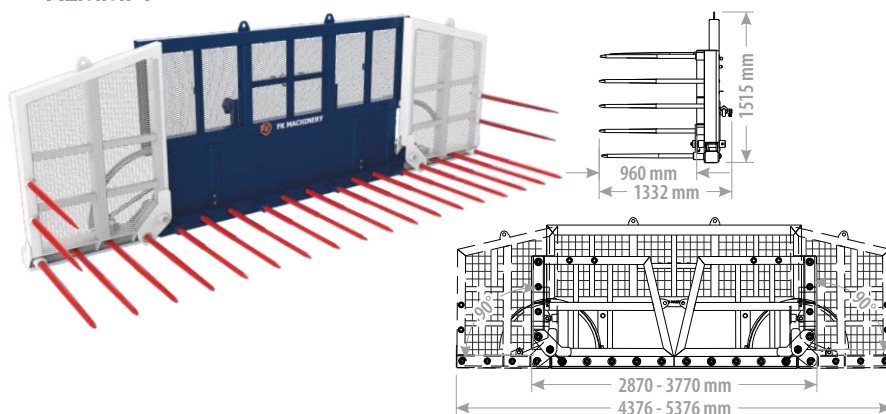
OPCIONES

- Diente de cargador L-820 M28
- Diente de cargador L-980 M28

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLMMF180	180 cm	305 kg	1,37 m ³	9
XLMMF200	200 cm	337 kg	1,52 m ³	10
XLMMF220	220 cm	369 kg	1,67 m ³	11
XLMMF240	240 cm	401 kg	1,82 m ³	12
XLMMF260	260 cm	433 kg	1,98 m ³	13
XLMMF280	280 cm	465 kg	2,13 m ³	14

HORCA PARA PIENSOS VERDES GOLIAT VARIO

XLMMFV



ESPECIFICACIÓN

- estructura de perfiles de pared gruesa
- dientes fijados con refuerzo de cilindros cónicos
- dientes forjados de alta calidad
- reja para mejor visibilidad
- lados plegables hidráulicos

OPCIONES

- Diente de cargador L-980 M28
- Diente de cargador L-1200 M28

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLMMFV435	435 cm	1121 kg	5,45 m ³	22
XLMMFV485	485 cm	1299 kg	6,07 m ³	24
XLMMFV535	535 cm	1488 kg	6,70 m ³	26



HORQUILLA DE PINZA MICRO

AFWG



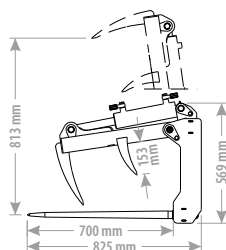
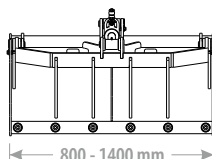
≠ 8 mm



≠ 4 mm



0,21-0,37 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes de apriete completamente de acero
- dientes inferiores de acero forjado (diente L-810)
- 1 actuador hidráulico
- fijación de dientes reforzado con cilindros cónicos

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
AFWG080	80 cm	88 kg	0,21 m ³	4/5
AFWG100	100 cm	116 kg	0,26 m ³	4/6
AFWG120	120 cm	128 kg	0,32 m ³	4/7
AFWG140	140 cm	141 kg	0,37 m ³	4/8

HORQUILLA DE PINZA MINI

SFWG



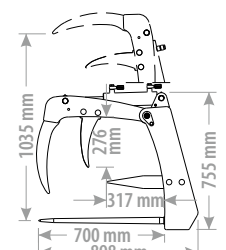
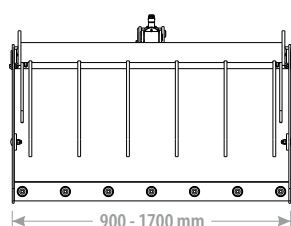
≠ 8 mm



≠ 4 mm



0,36-0,68 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes de apriete completamente de acero
- dientes inferiores de acero forjado (diente L-810)
- 2 actuadores hidráulicos con ancho superior a 1.2m
- 4 dientes enroscables en estándar
- fijación de dientes reforzada con cilindros cónicos

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- dientes de acero forjado

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
SFWG090	90 cm	155 kg	0,36 m ³	4/5
SFWG110	110 cm	170 kg	0,44 m ³	5/6
SFWG120	120 cm	195 kg	0,48 m ³	6/7
SFWG140	140 cm	210 kg	0,56 m ³	7/8
SFWG150	150 cm	220 kg	0,60 m ³	7/8
SFWG170	170 cm	233 kg	0,68 m ³	8/9

HORQUILLA DE PINZA STANDARD

MFWG



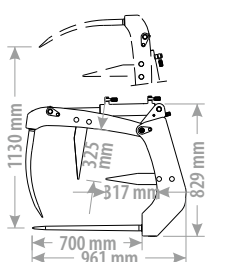
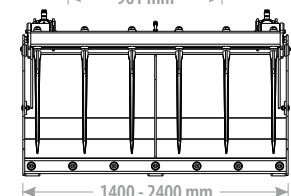
≠ 10 mm



≠ 5 mm



0,77-1,32 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes de acero forjado (diente L-810, L-680)
- 2 actuadores hidráulicos
- 4 dientes enroscables en estándar
- fijación de dientes reforzada con cilindros cónicos
- para ancho superior a 2,0 m - 3 bisagras

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MFWG140	140 cm	255 kg	0,77 m ³	6/7
MFWG160	160 cm	300 kg	0,88 m ³	7/8
MFWG180	180 cm	320 kg	0,99 m ³	8/9
MFWG200	200 cm	340 kg	1,10 m ³	9/10
MFWG220	220 cm	370 kg	1,21 m ³	10/11
MFWG240	240 cm	410 kg	1,32 m ³	10/11

HORQUILLA DE PINZA MAXI

XLFWG



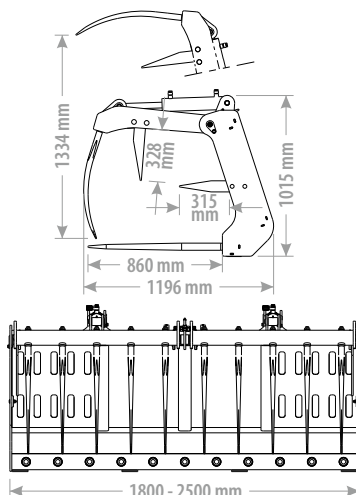
≠ 12 mm



≠ 6 mm



1,62-2,25 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes de acero forjado (diente L-980, L-770)
- 2 actuadores hidráulicos
- 4 dientes enroscables en estándar
- mordaza partida con ancho superior a 2,0 m.
- parte posterior con orificios para mejor visibilidad

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLFWG180	180 cm	470 kg	1,62 m³	8/9
XLFWG200	200 cm	500 kg	1,80 m³	9/10
XLFWG220	220 cm	530 kg	1,98 m³	10/11
XLFWG230	230 cm	550 kg	2,07 m³	10/12
XLFWG250	250 cm	580 kg	2,25 m³	12/13

HORQUILLA DE PINZA MAXI VISION

FWGMV



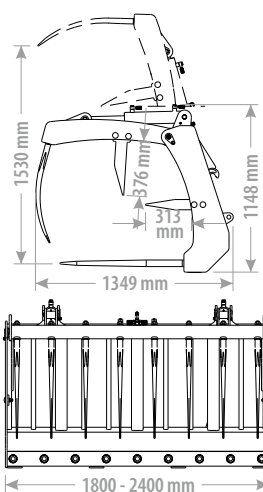
≠ 12 mm



≠ 6 mm



1,92-2,58 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes de acero forjado (diente L-980, L-770)
- 2 actuadores hidráulicos
- 4 dientes enroscables en estándar
- mordaza partida con ancho superior a 2,0 m.
- diseño perfilado para maximizar la visibilidad

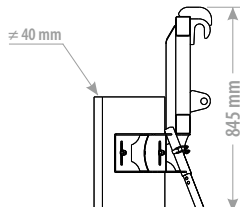
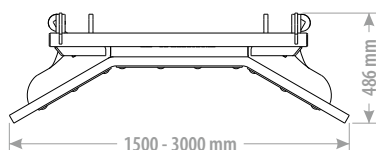
OPCIONES

- válvula de rebose - VMP

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
FWGMV180	180 cm	495 kg	1,92 m³	8/9
FWGMV200	200 cm	529 kg	2,14 m³	9/10
FWGMV220	220 cm	560 kg	2,36 m³	10/11
FWGMV240	240 cm	588 kg	2,58 m³	11/12

PALA PARA PURINES RÍGIDA

MRSM



ESPECIFICACIÓN

- pala de goma con fibra
- pata de soporte

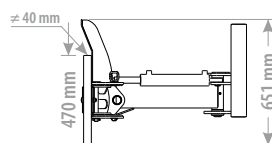
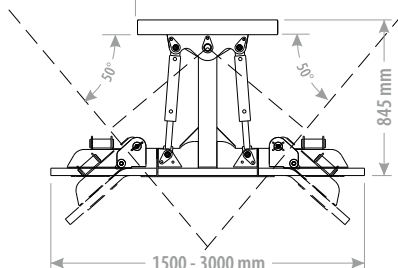
OPCIONES

- marco galvanizado

INDEX	ANCHO	PESO
MRSM150	150 cm	165 kg
MRSM170	170 cm	175 kg
MRSM200	200 cm	185 kg
MRSM220	220 cm	195 kg
MRSM240	240 cm	200 kg
MRSM260	260 cm	205 kg
MRSM300	300 cm	220 kg

PALA PARA PURINES HIDRÁULICA

MRSRSH



ESPECIFICACIÓN

- pala de goma con fibra
- ángulo de trabajo ajustable
- mamparo antirebose
- pata de soporte

OPCIONES

- marco galvanizado

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
MRSRSH150	150 cm	230 kg	95-150cm
MRSRSH170	170 cm	242 kg	105-170cm
MRSRSH200	200 cm	265 kg	120-200cm
MRSRSH220	220 cm	273 kg	130-220cm
MRSRSH240	240 cm	280 kg	140-240cm
MRSRSH260	260 cm	295 kg	150-260cm
MRSRSH300	300 cm	315 kg	180-300cm



TRANSPORTE DE CARGAS

HORQUILLA PARA PALÉS 0,6 T

UPFN06



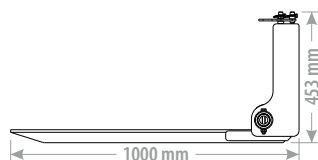
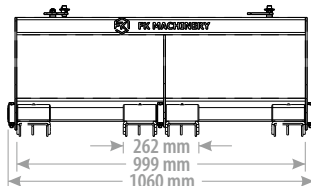
2 pcs



650 kg



55 kg



ESPECIFICACIÓN

- horquilla doblada 100x45x6
- toda la estructura de acero S335 J2
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

HORQUILLA PARA PALÉS 1,6 T

UPF16/12



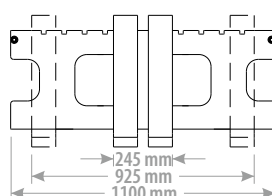
2 pcs



1600 kg



165 kg



ESPECIFICACIÓN

- horquilla estándar 80x40x1200 2,0T FEM 2A
- placa de acero de calidad 18mm
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

OPCIONES

- UPF16/10 - horquilla 80x40x1000 2,0T FEM 2A

HORQUILLA PARA PALÉS 2,0 T

UPF20/12



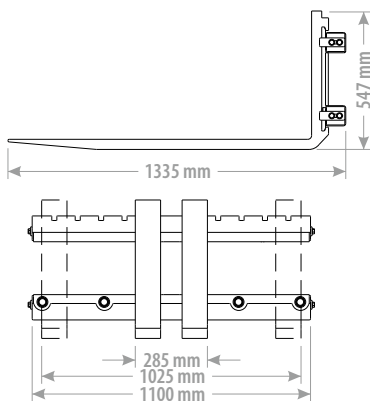
2 pcs



2000-2500 kg



171-185 kg



ESPECIFICACIÓN

- horquilla estándar 80x40x1200 2T FEM 2A
- 4 cilindros cónicos para fijar dientes para balas
- ajuste mecánico de ancho de horquilla

OPCIONES

- UPF20/10 - horquilla 80x40x1000 2T FEM 2A
- UPF25 - horquilla 100x40x1200 2,5T FEM 2A
- dientes para balas L-1100 M22
- extensión protectora atornillable



HORQUILLA PARA PALÉS XL

XLPF30/16



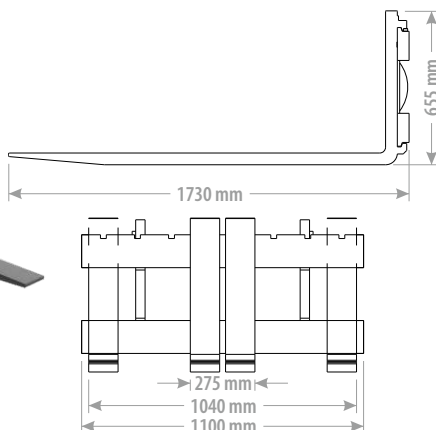
2 pcs



3000-5000 kg



200-300 kg



ESPECIFICACIÓN

- horquilla estándar 120x40x1600 3T FEM 2A
- ajuste mecánico de ancho de horquilla
- estructura reforzada con perfil C de acero de alta calidad

OPCIONES

- XLPF35/16 - horquilla 100x45x1600 3,5T FEM 3A
- XLPF50/16 - horquilla 125x50x1600 5T FEM 3A

HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 2,5 T

UPF25H



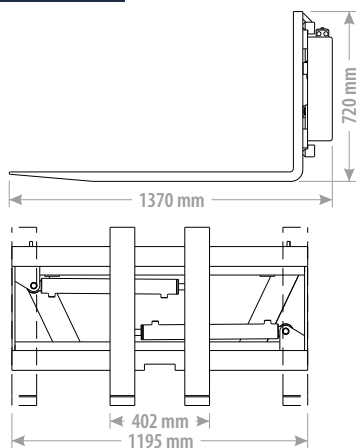
2 pcs



2500 kg



239 kg



ESPECIFICACIÓN

- separación sincrónica de horquillas
- horquillas estándar 100x40x1200 2,5 T

OPCIONES

- UPF25H-C válvula de deslizamiento lateral
- Separador de caudal DFL - ajuste sincronizado de horquillas

HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 4,2 T

UPF40H



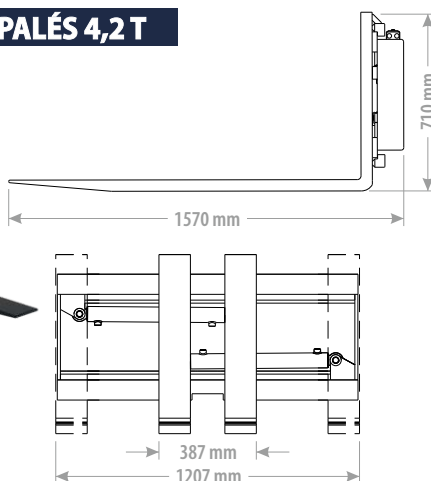
2 pcs



4200 kg



299 kg



ESPECIFICACIÓN

- separación sincrónica de horquillas
- horquillas estándar 125x45x1400 4 T

OPCIONES

- UPF40H-D válvula de deslizamiento lateral
- Separador de caudal - DFL - ajuste sincronizado de horquillas



HORQUILLA ROTATORIA PARA PALÉS 1,6 T

UPFR16



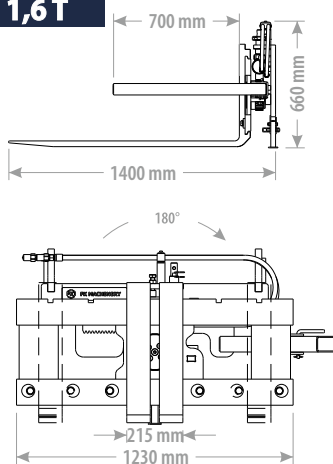
2 pcs



1600 kg



188 kg



ESPECIFICACIÓN

- brazo lateral ajustable para soportar carga
- 1 actuador hidráulico
- ajuste de velocidad de giro
- ajuste mecánico de ancho de horquilla
- horquilla estándar 80x40x1200 2T FEM 2A

HORQUILLA PARA PALÉS ROTATING + BRAZO SUPERIOR

UPFR16-W-C



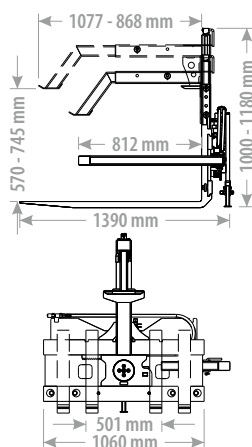
2 pcs



2000 kg



195 kg

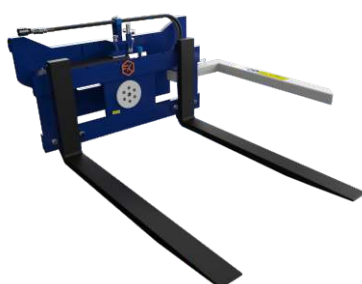


ESPECIFICACIÓN

- brazo lateral ajustable para soportar carga
- 1 actuador hidráulico
- ajuste de velocidad de giro
- ajuste mecánico de ancho de horquilla
- brazo superior para soportar cajas palés rango H: 570-745 mm, L: 800-1000 mm
- horquilla estándar 80x40x1200 2T FEM 2A

HORQUILLA ROTATORIA PARA PALÉS 2,5 T

UPFR25



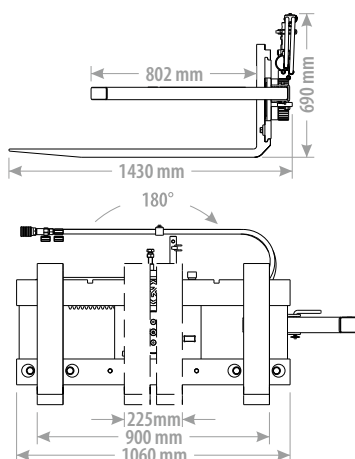
2 pcs



2500 kg



305 kg



ESPECIFICACIÓN

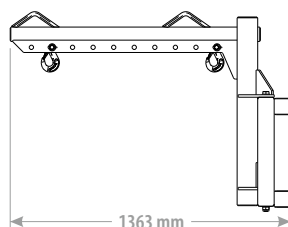
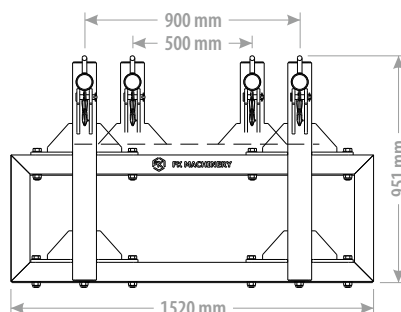
- brazo lateral ajustable para soportar carga
- 1 actuador hidráulico
- ajuste de velocidad de giro
- horquilla estándar 80x40x1200 2T FEM 2A

OPCIONES

- brazo superior para soportar cajas palés rango H: 570-745 mm, L: 800-1000 mm

TRANSPORTADOR DE BIG BAG

UBB



4 pcs



2000 kg



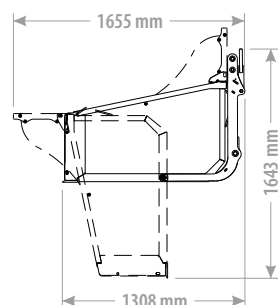
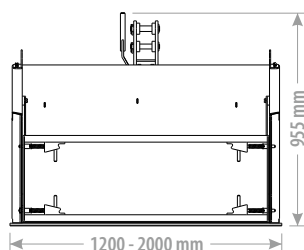
195 kg

ESPECIFICACIÓN

- separación ajustable de brazos
- 4 ganchos con cierre seguro
- ajuste de separación de ganchos
- tope para evitar deslizamiento de correas de big bag

CAJÓN DE TRANSPORTE PARA TRACTOR

UTB



≠ 3 mm



≠ 3 mm



0,66-1,10 m³



700 kg

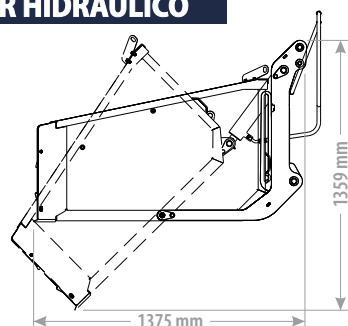
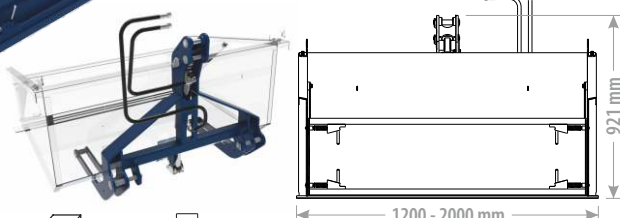
ESPECIFICACIÓN

- vaciado mecánico
- tapa posterior con apertura
- fijación TUZ cat. I y II

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
UTB120	120 cm	210 kg	0,66 m³
UTB150	150 cm	231 kg	0,83 m³
UTB180	180 cm	254 kg	0,99 m³
UTB200	200 cm	269 kg	1,10 m³

CAJÓN DE TRANSPORTE PARA TRACTOR HIDRÁULICO

UTBB



≠ 3 mm



≠ 3 mm



0,66-1,10 m³

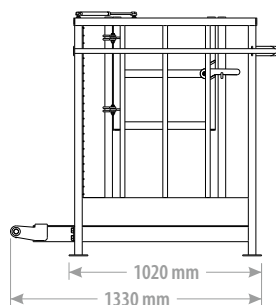
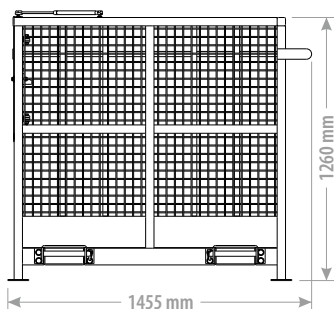


700 kg

ESPECIFICACIÓN

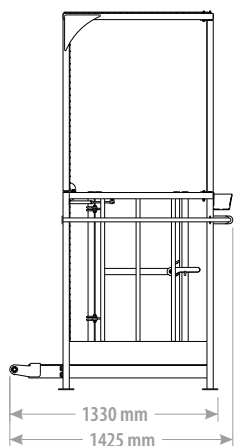
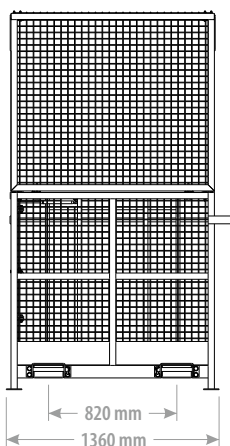
- vaciado hidráulica
- tapa posterior con apertura
- fijación TUZ cat. I y II

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
UTBB120	120 cm	249 kg	0,66 m³
UTBB150	150 cm	273 kg	0,83 m³
UTBB180	180 cm	295 kg	0,99 m³
UTBB200	200 cm	308 kg	1,10 m³

CESTA DE HERRAMIENTAS**CKN****ESPECIFICACIÓN**

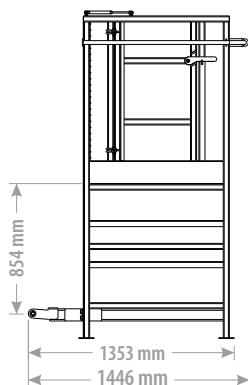
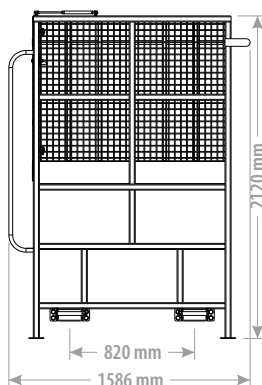
- chapa antideslizante en el suelo
- puerta protegida contra cierre con muelle de gas
- bolsillo para horquillas de palés con protección
- rejilla protectora de barras metálicas

INDEX	ANCHO	PESO
CKN130	130 cm	220 kg
CKN240	240 cm	320 kg

CESTA DE HERRAMIENTAS CON CERTIFICADO**CWP****ESPECIFICACIÓN**

- CWP - versión con certificado y protección complementaria contra abolladuras
- chapa antideslizante en el suelo
- puerta protegida contra cierre con muelle de gas
- bolsillo para horquillas de palés con protección
- rejilla protectora de barras metálicas

INDEX	ANCHO	PESO
CWP130	130 cm	259 kg
CWP240	240 cm	463 kg

**CESTA DE HERRAMIENTAS ELEVADA****CWPP****ESPECIFICACIÓN**

- CWPP - versión elevada, para mayor alcance
- chapa antideslizante en el suelo
- puerta protegida contra cierre con muelle de gas
- bolsillo para horquillas de palés con protección
- rejilla protectora de barras metálicas

INDEX	ANCHO	PESO
CWPP130	130 cm	331 kg



CAZOS

CAZO NANO

NSB



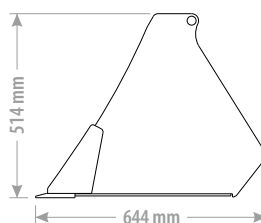
± 4 mm



± 4 mm



0,20 - 0,26 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 110x12
- suplementos sobre elementos de ataque

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
NSB120	120 cm	94 kg	0,20 m ³
NSB140	140 cm	101 kg	0,23 m ³
NSB160	160 cm	107 kg	0,26 m ³

CAZO MICRO

ASB



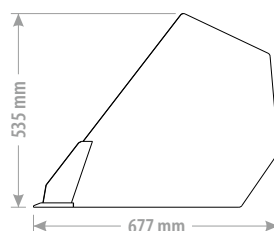
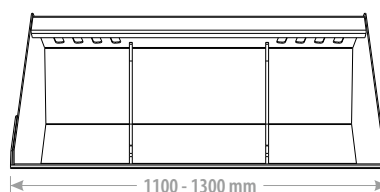
± 5 mm



± 4 mm



0,20 - 0,24 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 110x12
- suplementos sobre elementos de ataque

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
ASB110	110 cm	80 kg	0,20 m ³
ASB120	120 cm	87 kg	0,22 m ³
ASB130	130 cm	93 kg	0,24 m ³

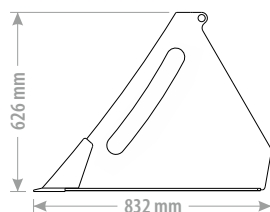
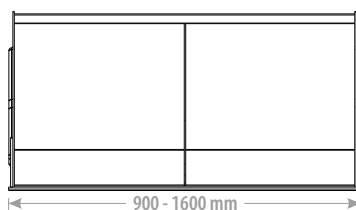


CAZO MINI**SSB****SSBW**

≠ 5 mm



≠ 4 mm

0,24 - 0,42 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x12
- suplementos sobre elementos de ataque
- lateral estampado

OPCIONES

- SSBW – versión con revestimiento interno
- SSB – versión con costilla

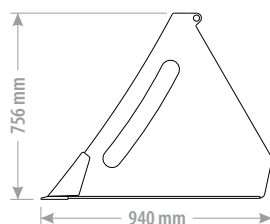
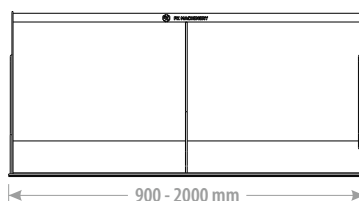
INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
SSB090	90 cm	91 kg	0,24 m ³
SSB100	100 cm	99 kg	0,26 m ³
SSB110	110 cm	109 kg	0,29 m ³
SSB120	120 cm	115 kg	0,32 m ³
SSB140	140 cm	128 kg	0,37 m ³
SSB150	150 cm	134 kg	0,39 m ³
SSB160	160 cm	140 kg	0,42 m ³

CAZO MINI VOLUME**SVB****SVBW**

≠ 5 mm



≠ 5 mm

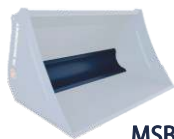
0,32 - 0,71 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x12
- suplementos sobre elementos de ataque
- lateral estampado

OPCIONES

- SVBW – versión con revestimiento interno
- SVB – versión con costilla

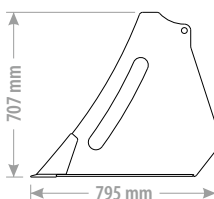
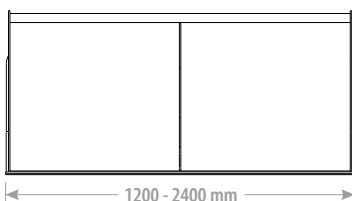
INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
SVB090	90 cm	135 kg	0,32 m ³
SVB100	100 cm	142 kg	0,36 m ³
SVB120	120 cm	157 kg	0,43 m ³
SVB140	140 cm	172 kg	0,50 m ³
SVB160	160 cm	187 kg	0,57 m ³
SVB180	180 cm	206 kg	0,64 m ³
SVB200	200 cm	227 kg	0,71 m ³

CAZO STANDARD**MSB****MSBW**

≠ 5 mm



≠ 4 mm

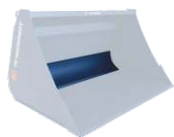
0,36 - 0,72 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x12
- suplementos sobre elementos de ataque
- lateral estampado

OPCIONES

- MSBW – versión con revestimiento interno
- MSB – versión con costilla

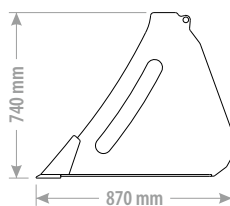
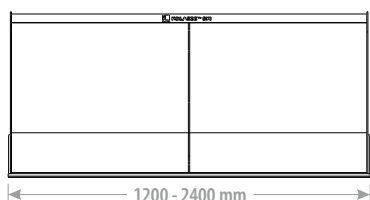
INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSB120	120 cm	121 kg	0,36 m ³
MSB140	140 cm	128 kg	0,42 m ³
MSB160	160 cm	140 kg	0,48 m ³
MSB180	180 cm	153 kg	0,54 m ³
MSB200	200 cm	169 kg	0,60 m ³
MSB220	220 cm	186 kg	0,66 m ³
MSB240	240 cm	226 kg	0,72 m ³

CAZO VOLUME**MVB****MVBW**

≠ 5 mm



≠ 5 mm

0,40 - 0,80 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x16
- suplementos sobre elementos de ataque
- lateral estampado

OPCIONES

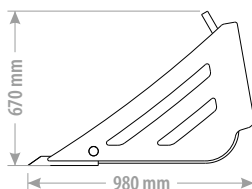
- MVBW – versión con revestimiento interno
- MVB – versión con costilla

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MVB120	120 cm	147 kg	0,40 m ³
MVB140	140 cm	168 kg	0,46 m ³
MVB160	160 cm	189 kg	0,53 m ³
MVB180	180 cm	210 kg	0,59 m ³
MVB200	200 cm	230 kg	0,66 m ³
MVB220	220 cm	244 kg	0,73 m ³
MVB240	240 cm	259 kg	0,80 m ³



CAZO PARA PIEDRAS

MSBS



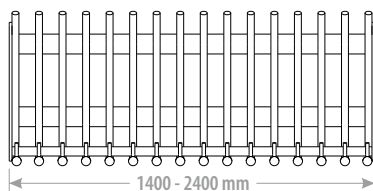
≠ 12 mm



Ø 30 mm



0,29 - 0,50 m³



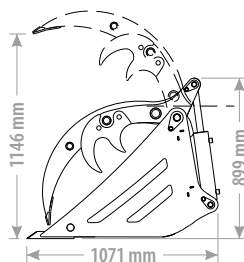
ESPECIFICACIÓN

- distancia entre barras 72 mm
- estructura reforzada con perfiles de pared gruesa
- elementos de ataque perfilados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSBS140	140 cm	230 kg	0,29 m³
MSBS160	160 cm	257 kg	0,34 m³
MSBS180	180 cm	284 kg	0,38 m³
MSBS200	200 cm	311 kg	0,42 m³
MSBS220	220 cm	338 kg	0,46 m³
MSBS240	240 cm	365 kg	0,50 m³

CAZO PARA PIEDRAS CON APRIETE

MSBSG



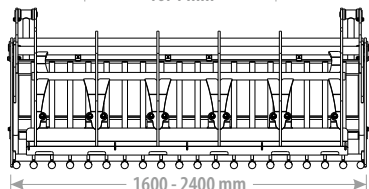
≠ 12 mm



Ø 30 mm



0,61 - 0,92 m³



ESPECIFICACIÓN

- distancia entre barras 72 mm
- estructura reforzada con perfiles de pared gruesa
- elementos de ataque perfilados

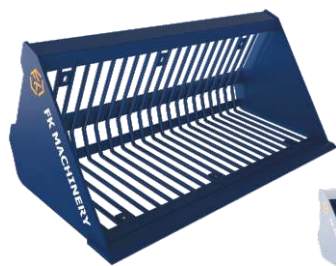
OPCIONES

- barra de recogida en el extremo del elemento de sujeción

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSBSG160	160 cm	460 kg	0,61 m³
MSBSG200	200 cm	530 kg	0,77 m³
MSBSG240	240 cm	600 kg	0,92 m³

CAZO PARA REMOLACHA MINI

SPB



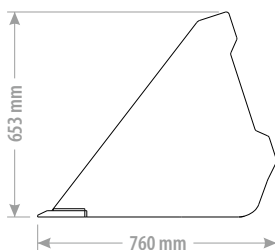
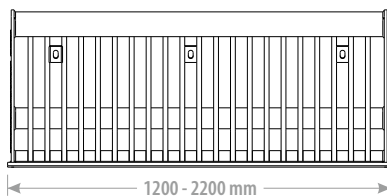
SPBW



≠ 6 mm



Ø 20 mm

0,26 - 0,48 m³**ESPECIFICACIÓN**

- distancia entre barras 50mm
- cuchilla HB500 150x20
- adaptada para revestimiento especial

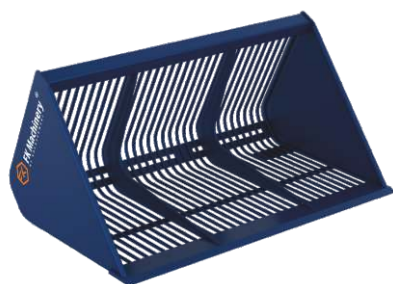
OPCIONES

- SPBW – versión con revestimiento interno

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
SPB120	120 cm	161 kg	0,26 m ³
SPB140	140 cm	189 kg	0,31 m ³
SPB160	160 cm	214 kg	0,35 m ³
SPB180	180 cm	240 kg	0,40 m ³
SPB200	200 cm	267 kg	0,44 m ³
SPB220	220 cm	292 kg	0,48 m ³

CAZO PARA REMOLACHA ESTÁNDAR

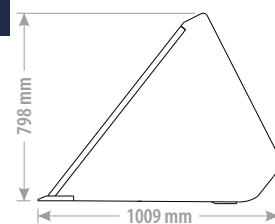
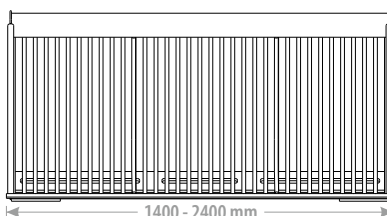
MPB



≠ 6 mm



Ø 16 mm

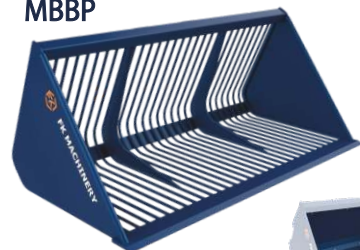
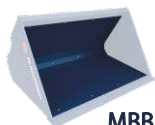
0,57 - 0,98 m³**ESPECIFICACIÓN**

- distancia entre barras 30 mm
- cuchilla HB500 150x20

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MPB140	140 cm	198 kg	0,57 m ³
MPB160	160 cm	220 kg	0,66 m ³
MPB180	180 cm	246 kg	0,74 m ³
MPB200	200 cm	255 kg	0,82 m ³
MPB220	220 cm	272 kg	0,90 m ³
MPB240	240 cm	311 kg	0,98 m ³

CAZO PARA REMOLACHA MAXI

MBBP



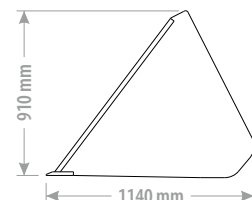
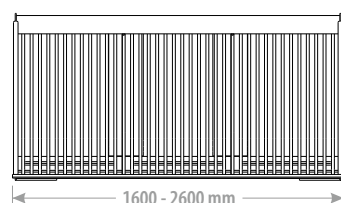
MBBPW



≠ 6 mm



Ø 20 mm

0,78 - 1,27 m³**ESPECIFICACIÓN**

- distancia entre barras 40 mm
- cuchilla HB500 150x20

OPCIONES

- MBBPW – versión con revestimiento interno

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MBBP160	160 cm	244 kg	0,78 m ³
MBBP180	180 cm	271 kg	0,88 m ³
MBBP200	200 cm	300 kg	0,98 m ³
MBBP220	220 cm	327 kg	1,08 m ³
MBBP240	240 cm	355 kg	1,18 m ³
MBBP260	260 cm	380 kg	1,27 m ³

CAZO PARA PATATAS

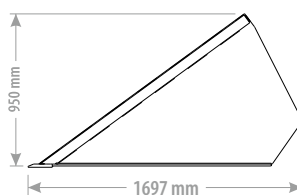
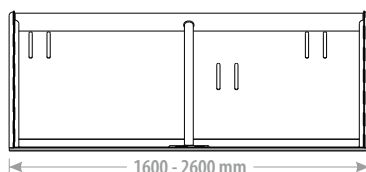
AA



≠ 6 mm



≠ 6 mm

1,20 - 1,95 m³**ESPECIFICACIÓN**

- tubos de refuerzo Ø = 60 mm
- cuchilla HB500 150x20
- estructura óptima para minimizar daños al material cargado

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
AA160	160 cm	414 kg	1,20 m ³
AA180	180 cm	453 kg	1,35 m ³
AA200	200 cm	486 kg	1,50 m ³
AA220	220 cm	524 kg	1,65 m ³
AA240	240 cm	560 kg	1,80 m ³
AA260	260 cm	596 kg	1,95 m ³



CAZO RECTA PARA GRANO

MSBP



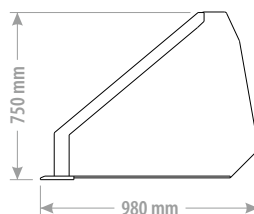
± 6 mm



± 6 mm



0,57 - 0,98 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- suplementos en laterales

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSBP140	140 cm	199 kg	0,57 m³
MSBP160	160 cm	224 kg	0,66 m³
MSBP180	180 cm	246 kg	0,74 m³
MSBP200	200 cm	267 kg	0,82 m³
MSBP220	220 cm	288 kg	0,90 m³
MSBP240	240 cm	309 kg	0,98 m³

CAZO ESTÁNDAR PARA CONSTRUCCIÓN

SBC



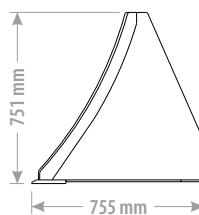
± 6 mm



± 4 mm



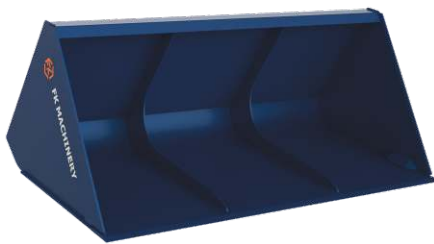
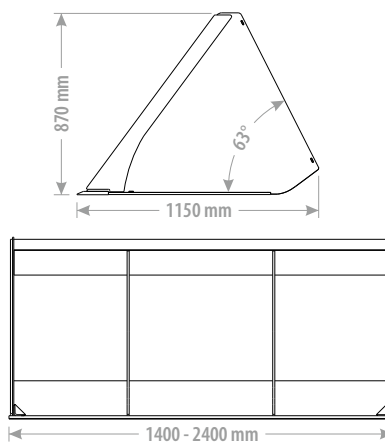
0,26 - 0,45 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- suplementos en laterales

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
SBC120	120 cm	124 kg	0,26 m³
SBC140	140 cm	145 kg	0,31 m³
SBC160	160 cm	165 kg	0,36 m³
SBC180	180 cm	186 kg	0,40 m³
SBC200	200 cm	207 kg	0,45 m³

CAZO PESADA PARA TIERRA MINI**XLHBS-A**

≠ 6 mm



≠ 5 mm



0,71-1,22 m³

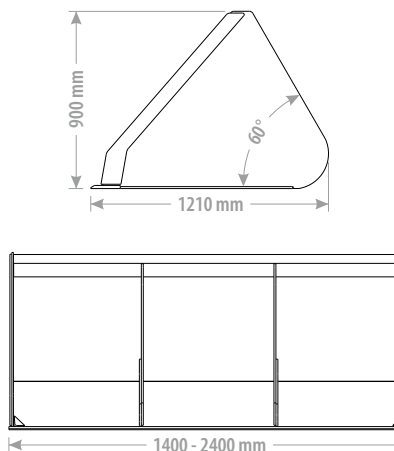
ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- costillas ≠ 10 mm
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

- diente enroscable L-184 - paso estándar 285mm
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 150x16 rebajado en ambos lados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLHBS-A
XLHBS-A140	140 cm	243 kg	0,71 m³	+ 0,14 m³
XLHBS-A160	160 cm	275 kg	0,82 m³	+ 0,16 m³
XLHBS-A180	180 cm	209 kg	0,92 m³	+ 0,18 m³
XLHBS-A200	200 cm	341 kg	1,02 m³	+ 0,2 m³
XLHBS-A220	220 cm	373 kg	1,12 m³	+ 0,22 m³
XLHBS-A240	240 cm	406 kg	1,22 m³	+ 0,24 m³

CAZO PESADA PARA TIERRA STANDARD**XLHBS-B**

≠ 8 mm



≠ 6 mm



0,83-1,42 m³

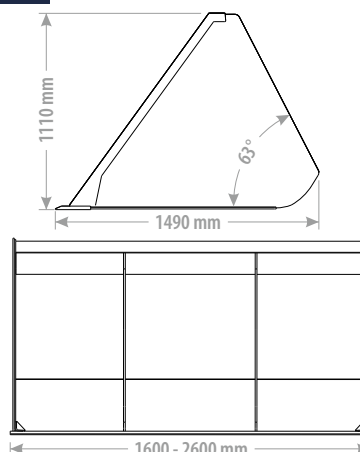
ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- costillas ≠ 10 mm
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

- diente enroscable L-184 - paso estándar 285mm
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 150x16 rebajado en ambos lados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLHBS-B
XLHBS-B140	140 cm	317 kg	0,83 m³	+ 0,17 m³
XLHBS-B160	160 cm	356 kg	0,94 m³	+ 0,19 m³
XLHBS-B180	180 cm	391 kg	1,06 m³	+ 0,21 m³
XLHBS-B200	200 cm	429 kg	1,18 m³	+ 0,24 m³
XLHBS-B220	220 cm	468 kg	1,30 m³	+ 0,26 m³
XLHBS-B240	240 cm	508 kg	1,42 m³	+ 0,28 m³

CAZO PESADA PARA TIERRA VOLUME**XLHBS-C**

≠ 8 mm



≠ 6 mm



1,31-2,13 m³

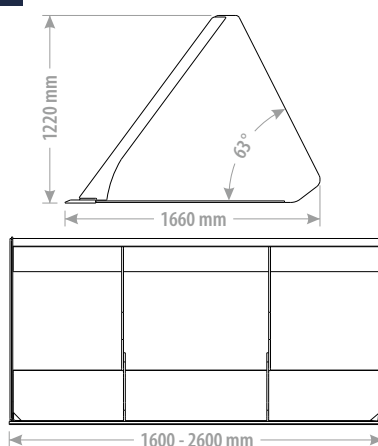
ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- costillas ≠ 10 mm
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

- diente enroscable L-250 - paso estándar 285mm
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 200x20 rebajado en ambos lados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLHBS-C
XLHBS-C160	160 cm	437 kg	1,31 m³	+ 0,26 m³
XLHBS-C180	180 cm	481 kg	1,48 m³	+ 0,3 m³
XLHBS-C200	200 cm	525 kg	1,64 m³	+ 0,33 m³
XLHBS-C220	220 cm	569 kg	1,80 m³	+ 0,36 m³
XLHBS-C240	240 cm	613 kg	1,97 m³	+ 0,39 m³
XLHBS-C260	260 cm	657 kg	2,13 m³	+ 0,43 m³

CAZO PESADA PARA TIERRA MAXI**XLHBS-D**

≠ 8 mm



≠ 6 mm



1,62-2,63 m³

ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- costillas ≠ 12 mm
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

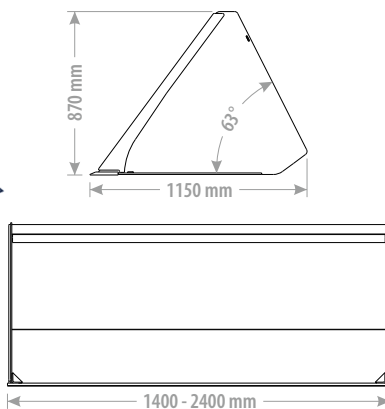
OPCIONES

- diente enroscable L-250 - paso estándar 285mm
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 200x20 rebajado en ambos lados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLHBS-D
XLHBS-D160	160 cm	522 kg	1,62 m³	+ 0,32 m³
XLHBS-D180	180 cm	578 kg	1,82 m³	+ 0,36 m³
XLHBS-D200	200 cm	639 kg	2,02 m³	+ 0,4 m³
XLHBS-D220	220 cm	701 kg	2,22 m³	+ 0,44 m³
XLHBS-D240	240 cm	760 kg	2,42 m³	+ 0,48 m³
XLHBS-D260	260 cm	819 kg	2,63 m³	+ 0,53 m³

CAZO DE GRANO LAMINADA MINI

XLLBC-A



≠ 6 mm



≠ 5 mm



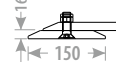
0,67-1,15 m³

ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

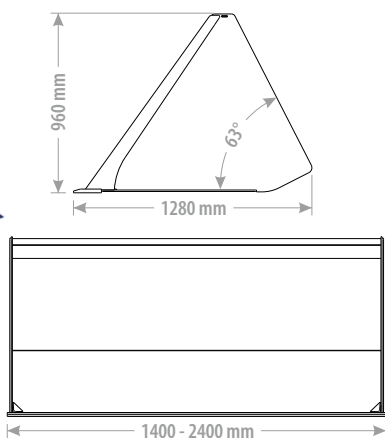
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 150x16 rebajado en ambos lados



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLLBC-A
XLLBC-A140	140 cm	239 kg	0,67 m ³	+ 0,13 m ³
XLLBC-A160	160 cm	257 kg	0,77 m ³	+ 0,15 m ³
XLLBC-A180	180 cm	306 kg	0,86 m ³	+ 0,17 m ³
XLLBC-A200	200 cm	340 kg	0,96 m ³	+ 0,19 m ³
XLLBC-A220	220 cm	380 kg	1,06 m ³	+ 0,21 m ³
XLLBC-A240	240 cm	412 kg	1,15 m ³	+ 0,23 m ³

CAZO DE GRANO LAMINADA STANDARD

XLLBC-B



≠ 6 mm



≠ 5 mm



0,84-1,44 m³

ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x20
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

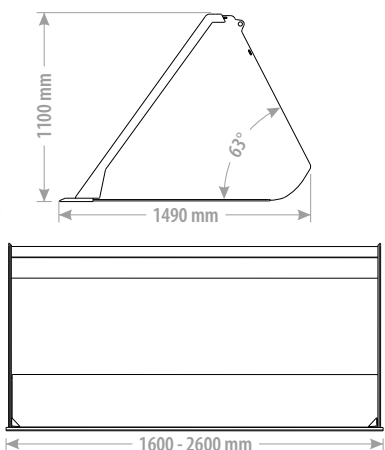
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 150x20 rebajado en ambos lados



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLLBC-B
XLLBC-B140	140 cm	245 kg	0,84 m ³	+ 0,17 m ³
XLLBC-B160	160 cm	287 kg	0,96 m ³	+ 0,19 m ³
XLLBC-B180	180 cm	322 kg	1,08 m ³	+ 0,22 m ³
XLLBC-B200	200 cm	364 kg	1,20 m ³	+ 0,24 m ³
XLLBC-B220	220 cm	403 kg	1,32 m ³	+ 0,26 m ³
XLLBC-B240	240 cm	441 kg	1,44 m ³	+ 0,29 m ³

CAZO DE GRANO LAMINADA VOLUME

XLLBC-C



≠ 8 mm



≠ 6 mm



1,26-2,05 m³

ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

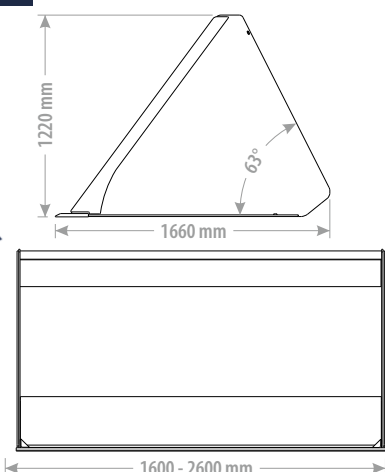
- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 200x20 rebajado en ambos lados



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLLBC-C
XLLBC-C160	160 cm	416 kg	1,26 m ³	+ 0,25 m ³
XLLBC-C180	180 cm	467 kg	1,42 m ³	+ 0,28 m ³
XLLBC-C200	200 cm	515 kg	1,58 m ³	+ 0,32 m ³
XLLBC-C220	220 cm	561 kg	1,74 m ³	+ 0,35 m ³
XLLBC-C240	240 cm	608 kg	1,90 m ³	+ 0,38 m ³
XLLBC-C260	260 cm	655 kg	2,05 m ³	+ 0,41 m ³

CAZO DE GRANO LAMINADA MAXI

XLLBC-D



≠ 8 mm



≠ 6 mm



1,47-2,39 m³

ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- suplementos en laterales
- refuerzo de fondo ≠ 10 mm
- refuerzo en unión de lateral con fondo

OPCIONES

- laterales perfilados para aumentar volumen
- cuchilla enroscable HB500 200x20 rebajado en ambos lados



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLLBC-D
XLLBC-D160	160 cm	475 kg	1,47 m ³	+ 0,29 m ³
XLLBC-D180	180 cm	533 kg	1,66 m ³	+ 0,33 m ³
XLLBC-D200	200 cm	591 kg	1,84 m ³	+ 0,37 m ³
XLLBC-D220	220 cm	644 kg	2,02 m ³	+ 0,4 m ³
XLLBC-D240	240 cm	706 kg	2,21 m ³	+ 0,44 m ³
XLLBC-D260	260 cm	766 kg	2,39 m ³	+ 0,48 m ³

CAZO 4 IN 1 MINI**S41BL**

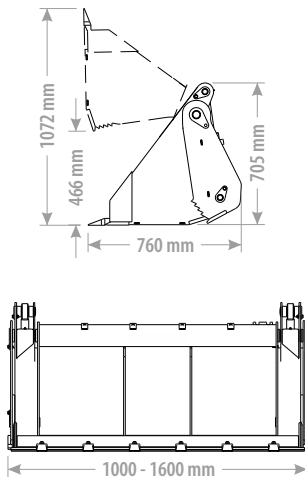
≠ 8 mm



≠ 5 mm



0,21-0,34 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x16 en ataque
- cuchilla HB500 110x12 recogedora
- suplementos sobre elementos de ataque
- refuerzo del fondo ≠ 4 mm

OPCIONES

- diente enroscable L-184 - paso estándar 285mm
- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
S41BL100	100 cm	176 kg	0,21 m³	4
S41BL110	110 cm	187 kg	0,23 m³	5
S41BL120	120 cm	198 kg	0,25 m³	5
S41BL140	140 cm	235 kg	0,29 m³	6
S41BL160	160 cm	253 kg	0,34 m³	7

CAZO 4 IN 1 STANDARD**M41B**

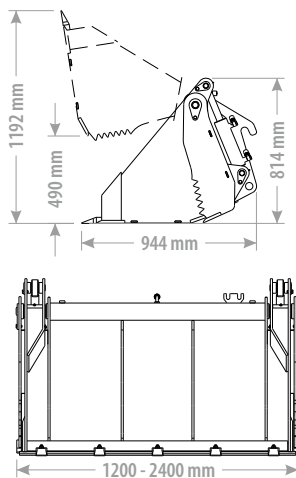
≠ 8 mm



≠ 8 mm



0,36-0,72 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x16 en ataque, 110x12 recogedor
- suplementos sobre elementos de ataque
- refuerzo del fondo ≠ 6 mm
- estructura reforzada para anchos superiores a 2 metros

OPCIONES

- diente enroscable L-184 desde 2.0 m L-250
- separador de caudal - DFL - paso estándar 285mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
M41B120	120 cm	293 kg	0,36 m³	5
M41B140	140 cm	318 kg	0,42 m³	5
M41B160	160 cm	342 kg	0,48 m³	6
M41B180	180 cm	364 kg	0,54 m³	7
M41B200	200 cm	387 kg	0,60 m³	7
M41B220	220 cm	479 kg	0,66 m³	8
M41B240	240 cm	509 kg	0,72 m³	8

CAZO 4 IN 1 MAXI**XL41B**

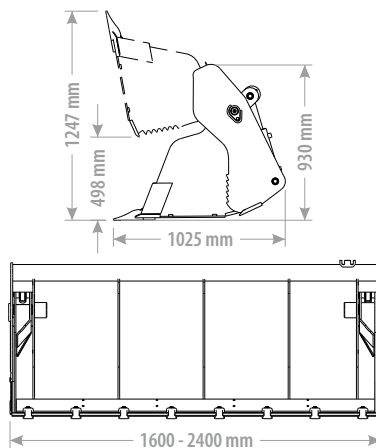
≠ 10 mm



≠ 10 mm



0,56-0,84 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 150x20 en ataque
- cuchilla HB500 150x16 recogedora
- suplementos sobre elementos de ataque
- refuerzo del fondo ≠ 8 mm

OPCIONES

- diente enroscable L-250
- separador de caudal - DFL - paso estándar 285mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XL41B160	160 cm	514 kg	0,56 m³	6
XL41B180	180 cm	542 kg	0,63 m³	6
XL41B200	200 cm	570 kg	0,70 m³	8
XL41B220	220 cm	598 kg	0,77 m³	8
XL41B240	240 cm	626 kg	0,84 m³	8

CAZO CON MEZCLADOR**UCMB**

YouTube



≠ 12 mm



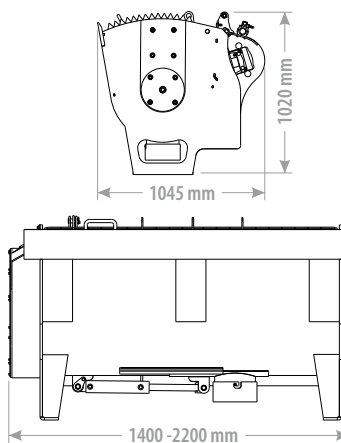
≠ 8 mm



0,44-0,68 m³



180bar - 40L/min

**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 150x20
- refuerzo de fondo ≠ 15 mm
- válvula de sección contralada electrónicamente
- mezclador de acero de alta calidad HB400
- resistente rejilla para tamizado de piedras
- caudal recomendado de aceite 40 L/min
- tercera manguera para tapar el puerto de retorno de aceite de flujo libre

OPCIONES

- mamparo antirebose
- tubo de vaciado 1500 mm



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	ANCHO DE TRABAJO
UCMB140	140 cm	593 kg	0,44 m³	118 cm
UCMB170	170 cm	672 kg	0,53 m³	145 cm
UCMB200	200 cm	750 kg	0,62 m³	178 cm
UCMB220	220 cm	794 kg	0,68 m³	198 cm

CAZO NIVELADORA MINI

GB



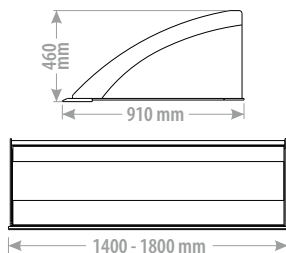
≠ 8 mm



≠ 5 mm



0,35-0,45 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x16
- revestimiento ≠ 5 mm
- refuerzo del fondo ≠ 8 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
GB140	140cm	155 kg	0,35 m³
GB160	160cm	175 kg	0,40 m³
GB180	180cm	195 kg	0,45 m³

CAZO NIVELADORA STANDARD

GD



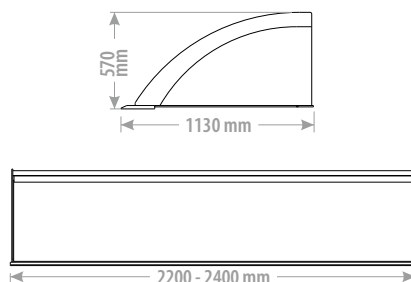
≠ 8 mm



≠ 8 mm



0,97-1,05 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- revestimiento ≠ 6 mm
- refuerzo del fondo ≠ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
GD220	220cm	339 kg	0,97 m³
GD240	240cm	365 kg	1,05 m³

CAZO NIVELADORA MAXI

GE



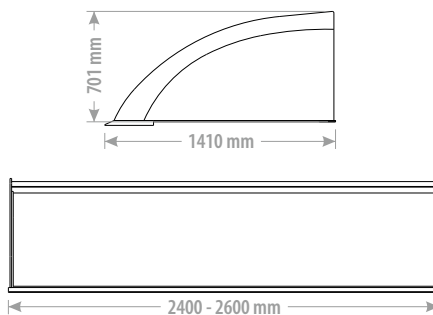
≠ 10 mm



≠ 10 mm



1,69-1,78 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 300x30
- revestimiento ≠ 8 mm
- refuerzo del fondo ≠ 10 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
GE240	240cm	645 kg	1,69 m³
GE260	260cm	690 kg	1,78 m³

CAZO DE PAVIMENTACIÓN MINI

SPV



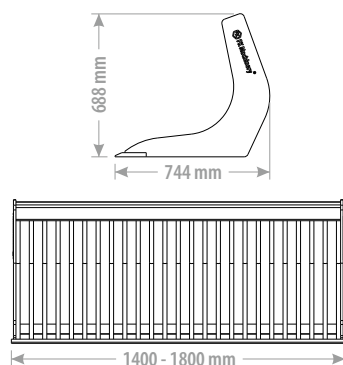
≠ 12 mm



Ø 20 mm



0,31 - 0,41 m³



ESPECIFICACIÓN

- distancia entre barras 44 mm
- estructura reforzada con perfiles de pared gruesa
- elementos de ataque perfilados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
SPV140	140cm	162 kg	0,31 m³
SPV160	160cm	181 kg	0,36 m³
SPV180	180cm	202 kg	0,41 m³

CAZO DE PAVIMENTACIÓN STANDARD

MPV



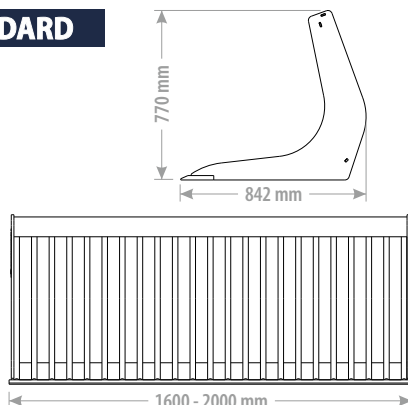
≠ 12 mm



Ø 25 mm



0,49 - 0,61 m³

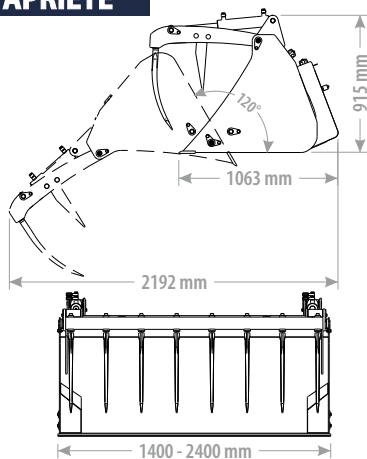


ESPECIFICACIÓN

- distancia entre barras 55 mm
- estructura reforzada con perfiles de pared gruesa
- elementos de ataque perfilados

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MPV160	160cm	197 kg	0,49 m³
MPV180	180cm	221 kg	0,55 m³
MPV200	200cm	245 kg	0,61 m³



CAZO DE DESCARGA ELEVADA CON APRIETE**MHTBG**

≠ 6 mm



≠ 5 mm



0,50 - 0,86 m³

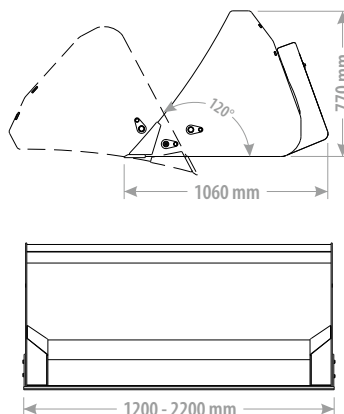
ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 110x16
- fácil acceso para lubricar pernos
- dientes de acero forjado
- 2 secciones hidráulicas necesarias

OPCIONES

- válvula separadora controlada electrónicamente (1 sección hidráulica necesaria)

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MHTBG140	140 cm	484 kg	0,50 m³	6
MHTBG160	160 cm	513 kg	0,58 m³	7
MHTBG180	180 cm	542 kg	0,65 m³	8
MHTBG200	200 cm	571 kg	0,72 m³	8
MHTBG220	220 cm	600 kg	0,79 m³	10
MHTBG240	240 cm	629 kg	0,86 m³	10

CAZO DE DESCARGA ELEVADA**MHTB**

≠ 6 mm



≠ 5 mm



0,43 - 0,79 m³

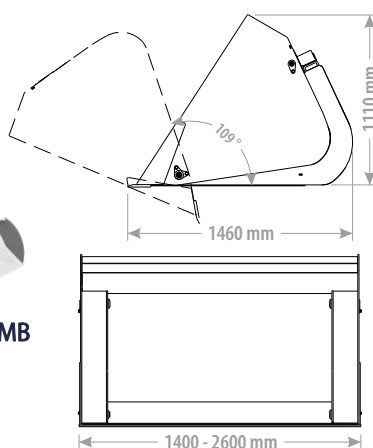
MHTBB**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x16
- fácil acceso para lubricar pernos
- gran ángulo de descarga

OPCIONES

- válvula de sobrecarga y bloqueo - VBCD
- laterales perfilados para aumentar volumen

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD MHTBB
MHTB120	120 cm	351 kg	0,43 m³	+ 0,13 m³
MHTB140	140 cm	381 kg	0,50 m³	+ 0,17 m³
MHTB160	160 cm	411 kg	0,58 m³	+ 0,19 m³
MHTB180	180 cm	441 kg	0,65 m³	+ 0,22 m³
MHTB200	200 cm	471 kg	0,72 m³	+ 0,26 m³
MHTB220	220 cm	501 kg	0,79 m³	+ 0,29 m³

CAZO DE VOLUMEN Y DESCARGA ELEVADA**MHTBM**

≠ 8 mm



≠ 5 mm



0,96 - 1,92 m³

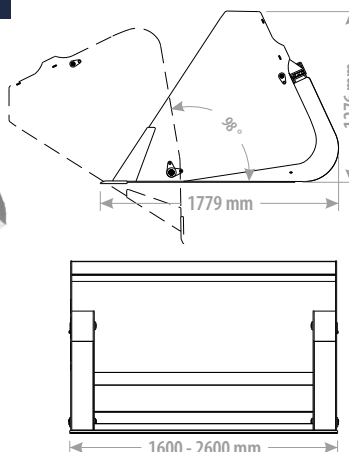
MHTBMB**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 150x16
- fácil acceso para lubricar pernos

OPCIONES

- válvula de sobrecarga y bloqueo - VBCD
- laterales perfilados para aumentar volumen

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD MHTBMB
MHTBM140	140 cm	604 kg	0,96 m³	+ 0,3 m³
MHTBM160	160 cm	640 kg	1,12 m³	+ 0,34 m³
MHTBM180	180 cm	680 kg	1,28 m³	+ 0,39 m³
MHTBM200	200 cm	725 kg	1,44 m³	+ 0,43 m³
MHTBM220	220 cm	759 kg	1,60 m³	+ 0,48 m³
MHTBM240	240 cm	793 kg	1,76 m³	+ 0,52 m³
MHTBM260	260 cm	827 kg	1,92 m³	+ 0,56 m³

CAZO DE DESCARGA ELEVADA MAXI**XLHTB**

≠ 8 mm



≠ 6 mm



1,61 - 2,76 m³

XLHTBB**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 200x20
- fácil acceso para lubricar pernos
- válvula de sobrecarga y bloqueo VBCD en estándar

OPCIONES

- laterales perfilados para aumentar volumen

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	CAPACIDAD XLHTBB
XLHTB160	160 cm	846 kg	1,61 m³	+ 0,44 m³
XLHTB180	180 cm	912 kg	1,84 m³	+ 0,5 m³
XLHTB200	200 cm	978 kg	2,07 m³	+ 0,55 m³
XLHTB220	220 cm	1044 kg	2,30 m³	+ 0,62 m³
XLHTB240	240 cm	1110 kg	2,53 m³	+ 0,66 m³
XLHTB260	260 cm	1176 kg	2,76 m³	+ 0,72 m³

CAZO CON HORQUILLA MIKRO

ABWG



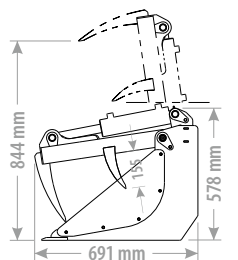
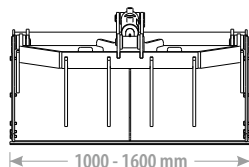
≠ 8 mm



≠ 4 mm



0,21-0,34 m³



ESPECIFICACIÓN

- lateral enroscable ≠ 6 mm
- cuchilla HB500 110x12
- dientes de apriete totalmente de acero ≠ 12 mm - L:300 mm

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
ABWG100	100 cm	130 kg	0,21 m³	4
ABWG120	120 cm	138 kg	0,25 m³	5
ABWG140	140 cm	149 kg	0,29 m³	5
ABWG160	160 cm	160 kg	0,34 m³	6

CAZO CON HORQUILLA MINI

SBWG



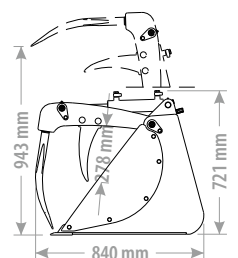
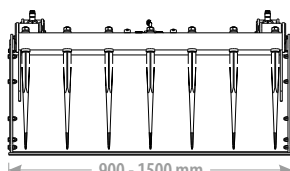
≠ 10 mm



≠ 5 mm



0,32-0,54 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados doblados - L: 585 mm
- lateral enroscable ≠ 5 mm
- 2 dientes laterales enroscables
- cuchilla HB500 110x12
- para ancho superior a 1,2 m - 2 actuadores

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
SBWG90	90 cm	164 kg	0,32 m³	4
SBWG110	110 cm	186 kg	0,40 m³	5
SBWG120	120 cm	198 kg	0,43 m³	6
SBWG140	140 cm	228 kg	0,50 m³	7
SBWG150	150 cm	236 kg	0,54 m³	7

CAZO CON HORQUILLA STANDARD

MBWG



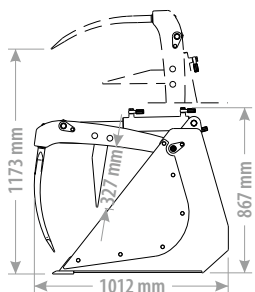
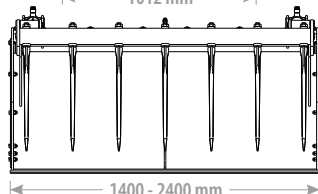
≠ 10 mm



≠ 5 mm



0,77-1,32 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados doblados - L: 660 mm
- lateral enroscable ≠ 6 mm
- 2 dientes laterales enroscables
- cuchilla HB500 110x16
- para ancho superior a 2,0 m - 3 bisagras

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MBWG140	140 cm	294 kg	0,77 m³	6
MBWG160	160 cm	318 kg	0,88 m³	7
MBWG180	180 cm	342 kg	0,99 m³	8
MBWG200	200 cm	369 kg	1,10 m³	8
MBWG220	220 cm	403 kg	1,21 m³	10
MBWG240	240 cm	430 kg	1,32 m³	10

CAZO CON HORQUILLA MAXI

XLBWG



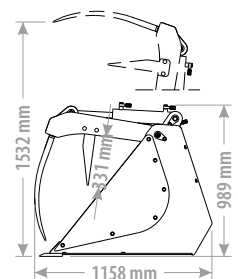
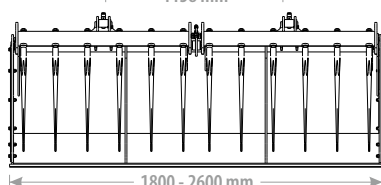
≠ 12 mm



≠ 6 mm



1,30-1,87 m³



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados doblados - L: 770 mm
- lateral enroscable ≠ 8 mm
- 2 dientes laterales enroscables
- cuchilla HB500 150x20
- para ancho superior a 2,0 m - mordaza partida

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLBWG180	180 cm	515 kg	1,30 m³	8
XLBWG200	200 cm	541 kg	1,44 m³	10
XLBWG220	220 cm	588 kg	1,58 m³	10
XLBWG240	240 cm	632 kg	1,73 m³	11
XLBWG260	260 cm	680 kg	1,87 m³	12





CAZOS CON APRIETE PARA CINEMÁTICA DE CARGADORAS



CAZOS CON APRIETE PARA MATERIALES DE REDUCIDA DENSIDAD



CAZOS GRAPPLE

CAZO CON APRIETE MINI

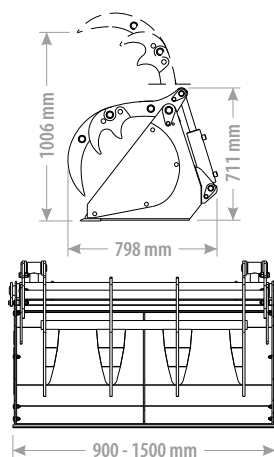
SBGB



≠ 6 mm



≠ 4 mm

0,27-0,45 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x12
- 2 dientes enroscables en apriete
- dientes de apriete ≠ 10 mm
- laterales enroscables ≠ 4 mm

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- cuchilla enroscable

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
SBGB090	90 cm	182 kg	0,27 m ³	3
SBGB110	110 cm	197 kg	0,33 m ³	4
SBGB130	130 cm	209 kg	0,39 m ³	4
SBGB150	150 cm	218 kg	0,45 m ³	5

CAZO CON APRIETE ESTÁNDAR

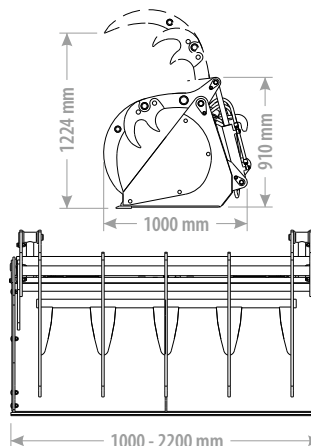
MBGB



≠ 10 mm



≠ 5 mm

0,42-0,92 m³**ESPECIFICACIÓN**

- cuchilla HB500 110x16
- 2 dientes enroscables en apriete
- para ancho superior a 1,4 m dientes de apriete ≠ 16 mm
- laterales enroscables ≠ 5 mm

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- cuchilla enroscable

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MBGB100	100 cm	273 kg	0,42 m ³	4
MBGB120	120 cm	306 kg	0,50 m ³	4
MBGB140	140 cm	325 kg	0,59 m ³	4
MBGB160	160 cm	374 kg	0,67 m ³	5
MBGB180	180 cm	425 kg	0,76 m ³	6
MBGB200	200 cm	439 kg	0,84 m ³	6
MBGB220	220 cm	480 kg	0,92 m ³	7

CAZO CON APRIETE MAXI

MBGBM



YouTube



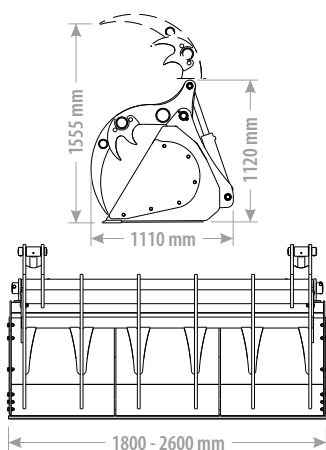
≠ 8 mm



≠ 6 mm



0,95-1,38 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 150x20
- 2 dientes enroscables en apriete
- dientes de apriete ≠ 18 mm
- laterales enroscables ≠ 6 mm
- más de 2,2 m de ancho - 3 bisagras

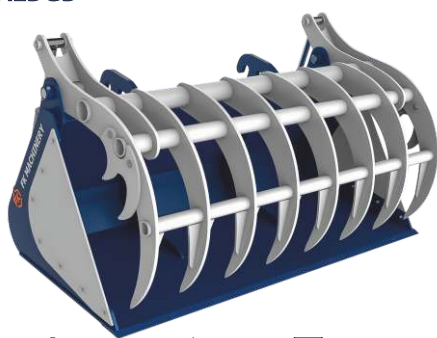
OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- cuchilla enroscable

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MBGBM180	180 cm	675 kg	0,95 m ³	6
MBGBM200	200 cm	708 kg	1,06 m ³	6
MBGBM220	220 cm	758 kg	1,17 m ³	7
MBGBM240	240 cm	781 kg	1,27 m ³	7
MBGBM260	260 cm	822 kg	1,38 m ³	7

CAZO CON APRIETE MAXI TELESCÓPICA

XLGBB



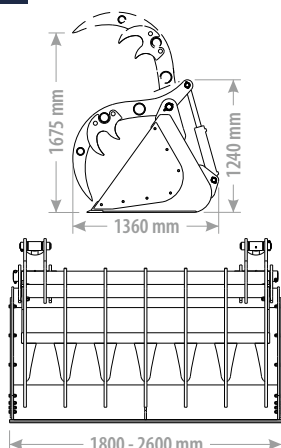
≠ 12 mm



≠ 6 mm



1,42-2,05 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- 2 dientes enroscables en apriete
- dientes de apriete ≠ 18 mm
- laterales enroscables ≠ 10 mm

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- cuchilla enroscable

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLGBB180	180 cm	807 kg	1,42 m ³	6
XLGBB200	200 cm	855 kg	1,58 m ³	7
XLGBB220	220 cm	920 kg	1,74 m ³	7
XLGBB240	240 cm	954 kg	1,90 m ³	8
XLGBB260	260 cm	1001 kg	2,05 m ³	9

CAZO CON APRIETE GOLIAT

XLGBBM



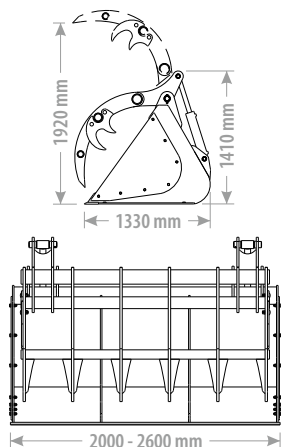
≠ 12 mm



≠ 6 mm



2,14-2,78 m³



ESPECIFICACIÓN

- cuchilla HB500 200x20
- 2 dientes enroscables en apriete
- dientes de apriete ≠ 18 mm
- laterales enroscables ≠ 10 mm

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP
- cuchilla enroscable

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLGBBM200	200 cm	1041 kg	2,14 m ³	6
XLGBBM220	220 cm	1079 kg	2,35 m ³	6
XLGBBM240	240 cm	1100 kg	2,57 m ³	7
XLGBBM260	260 cm	1116 kg	2,78 m ³	8

CAZO PESADA CON APRIETE DE RECICLAJE

XLGBB-G



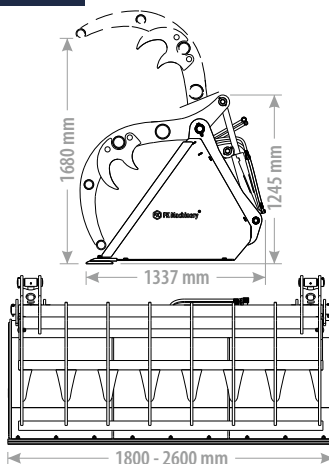
≠ 12 mm



≠ 6 mm



1,42-2,05 m³



ESPECIFICACIÓN

- laterales completos
- tubo en el extremo del gancho
- cuchilla atornillada

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
XLGBB180-G	180 cm	848 kg	1,42 m ³
XLGBB200-G	200 cm	902 kg	1,58 m ³
XLGBB220-G	220 cm	968 kg	1,74 m ³
XLGBB240-G	240 cm	1002 kg	1,90 m ³
XLGBB260-G	260 cm	1056 kg	2,05 m ³



CORTADOR DE ENSILADO AND CAZO CORTADORA PARA ENSILADO

INFORMACIÓN GENERAL

Las palas de alimentación se utilizan para el material de cama. El encamado puede hacerse por la derecha o por la izquierda. El material de lecho se recoge directamente con la pala. Según el modelo, disponen de ejes de trabajo que actúan sobre el material haciendo que se desgarre y caiga sobre una cinta alimentadora que expulsa el material en la dirección deseada. Los ejes de trabajo pueden rearmarse según las necesidades del usuario, a fin de maximizar la eficacia de la máquina. También disponemos de una solución para trabajar con materiales de flujo extremadamente libre que deben dosificarse con gran precisión.

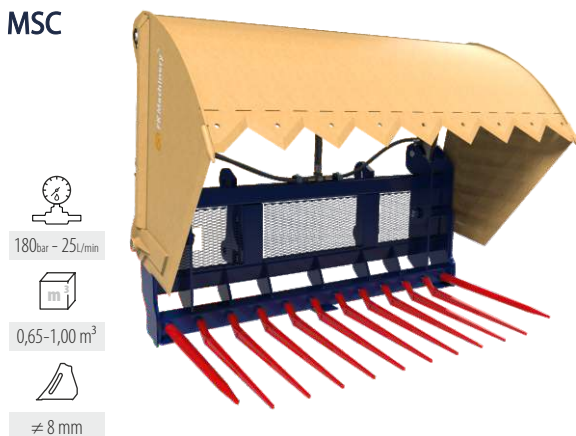
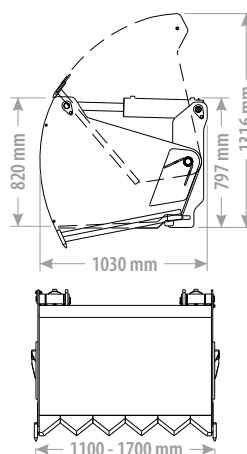
Lista de eficiencia de recogida de materiales individuales

SÍMBOLO	MATERIAL	MSC	XLSC	MSCB	XLCB	MSSCM
SD	Serrín	●	●	●	●	●
MS	Separación	●	●	●	●	●
SM	Ensilado de maíz	●	●	●	●	●
GS	Hierba cortada ensilada (máx. 6 cm)	●	●	●	●	●
TMR	TMR	●	●	●	●	●
B	Pacas de heno	●	●	●	●	●



CORTADOR DE ENSILADO

MSC



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados de alta calidad
- dientes de corte de acero de alta calidad
- rejilla para mejor visibilidad
- laterales de $\neq 8$ mm con cuchilla de corte

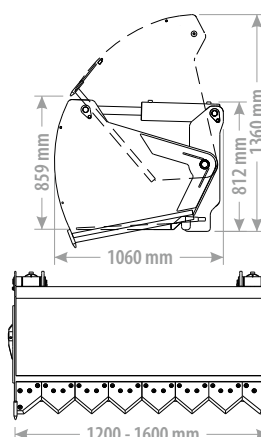
OPCIONES

- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
MSC110	110 cm	390 kg	0,65 m ³	8
MSC130	130 cm	424 kg	0,77 m ³	9
MSC150	150 cm	453 kg	0,89 m ³	10
MSC170	170 cm	485 kg	1,00 m ³	12

CORTADOR DE ENSILADO CON DIENTES ENROSCABLES

XLSC



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados de alta calidad
- dientes de corte de acero de alta calidad
- laterales de $\neq 8$ mm con cuchilla de corte
- rejilla para mejor visibilidad

OPCIONES

- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLSC120	120 cm	433 kg	0,65 m ³	9
XLSC140	140 cm	471 kg	0,75 m ³	10
XLSC160	160 cm	504 kg	0,85 m ³	12

CAZO CORTADORA PARA ENSILADO

MSCB



YouTube



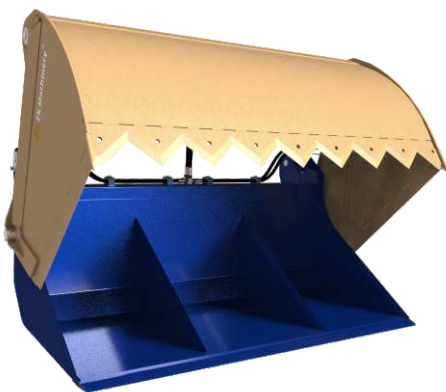
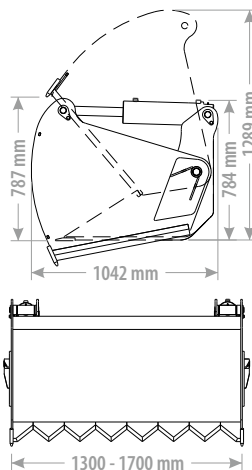
180 bar - 25 L/min



0,66-0,87 m³



≠ 8 mm



ESPECIFICACIÓN

- dientes de corte de acero de alta calidad
- laterales de ≠ 8 mm con cuchilla de corte
- cuchilla HB500 110x16

OPCIONES

- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSCB130	130 cm	542 kg	0,66 m ³
MSCB150	150 cm	573 kg	0,77 m ³
MSCB170	170 cm	601 kg	0,87 m ³

CAZO CORTADORA PARA ENSILADO CON DIENTES ENROSCABLES

XLCB



YouTube



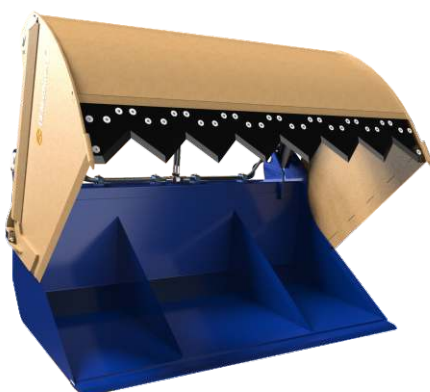
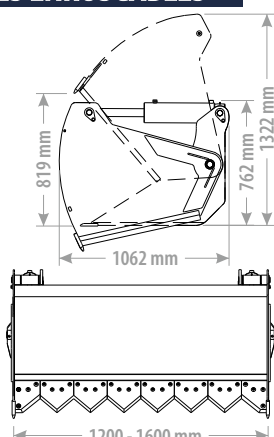
180 bar - 25 L/min



0,65-0,87 m³



≠ 8 mm



ESPECIFICACIÓN

- dientes de corte de acero de alta calidad
- laterales de ≠ 8 mm con cuchilla de corte
- cuchilla HB500 110x16

OPCIONES

- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
XLCB120	120 cm	485 kg	0,65 m ³
XLCB140	140 cm	566 kg	0,76 m ³
XLCB160	160 cm	647 kg	0,87 m ³

CORTADOR MULTI 3 EN 1

MSSCM



YouTube



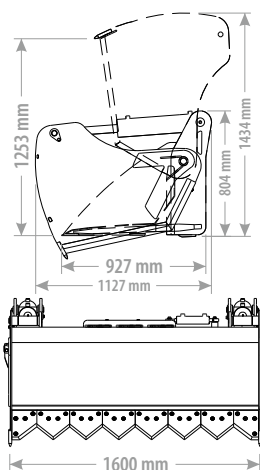
180 bar - 25 L/min



0,83 m³



≠ 8 mm



ESPECIFICACIÓN

- corte de balas
- corte de ensilado de montos
- pala para materiales a granel
- dientes de corte enroscables de acero de alta calidad
- ganchos para sujetar película plástica
- laterales ≠ 8 mm con cuchilla de corte

OPCIONES

- separador de caudal - DFL

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
MSSCM160	160 cm	702 kg	0,83 m ³

CORTADOR DE ENSILADO MAXI POWER

XLSC



YouTube



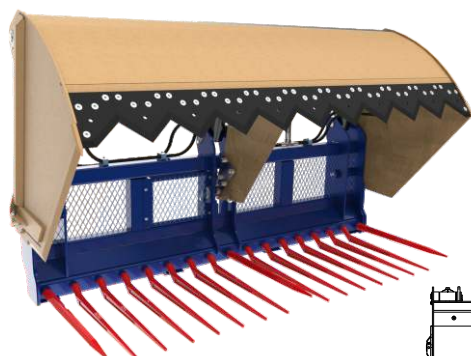
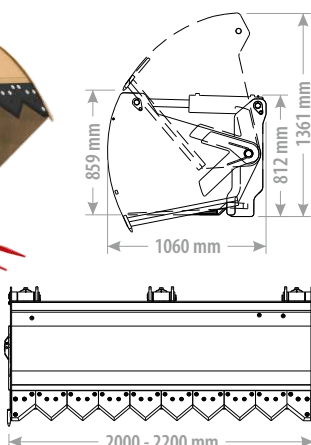
180 bar - 35 L/min



1,06-1,17 m³



≠ 8 mm



ESPECIFICACIÓN

- dientes forjados de alta calidad
- dientes de corte de acero de alta calidad
- laterales de ≠ 8 mm con cuchilla de corte
- rejilla para mejor visibilidad

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
XLSC205	205 cm	666 kg	1,06 m ³	15
XLSC225	225 cm	733 kg	1,17 m ³	17



CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE



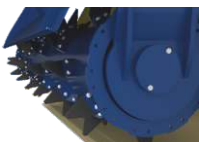
INFORMACIÓN GENERAL

Las palas de alimentación se utilizan para el material de cama. El encamado puede hacerse por la derecha o por la izquierda. El material de lecho se recoge directamente con la pala. Según el modelo, disponen de ejes de trabajo que actúan sobre el material haciendo que se desgarre y caiga sobre una cinta alimentadora que expulsa el material en la dirección deseada. Los ejes de trabajo pueden rearmarse según las necesidades del usuario, a fin de maximizar la eficacia de la máquina. También disponemos de una solución para trabajar con materiales de flujo extremadamente libre que deben dosificarse con gran precisión.

Lista de eficiencia de recogida de materiales individuales

SÍMBOLO	MATERIAL	FBSS FBVS	FBWGS FBWGV	FBHSS FBHSV
SD	Serrín	●	●	●
CS	Paja picada con escamas (máx. 1,3 cm)	●	●	●
RS	Paja picada (máx. 8 cm)	●	●	●
MS	Separación	●	●	●
CA	Cal	●	●	●
BS	Arena seca	●	●	●
LSW	Mezcla de paja, cal, agua (1:5:2)	●	●	●
SP	ellets de paja (máx. 2 cm)	●	●	●
SM	Ensilado de maíz	●	●	●
GS	Hierba cortada ensilada (máx. 6 cm)	●	●	●
CR	Varios cereales	●	●	●
TMR	TMR	●	●	●

CORTADORES DE ROSCA



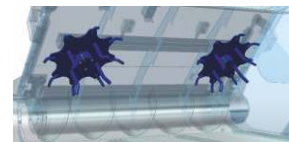
El forraje se corta adicionalmente y es mucho más fácil sustituir cuchillas posiblemente dañadas. Es aconsejable utilizar este tipo de cuchillas cuando el forraje está muy

MOTOR ADICIONAL EN EL ALIMENTADOR



Aumenta la potencia de alimentación o de fresado, mejorando el funcionamiento de la máquina. A partir de determinados anchos, estos motores adicionales se montados de serie, ya que es necesario para el buen funcionamiento del implemento.

AGITADORES ADICIONALES



La función principal del agitador es triturar los materiales ligeros que pueden quedar atascados en la parte superior de la cuchara, montamos de serie 2 agitadores en las cucharas.

CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE

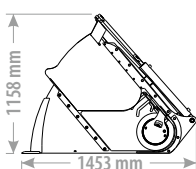
FBSS



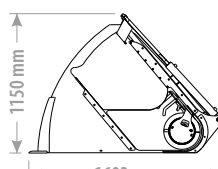
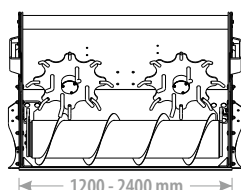
FBSV



FBSS



FBSV



≠ 6 mm



≠ 5 mm



0,85-1,70 m³



180 bar - 45 L/min

ESPECIFICACIÓN

- suministro de forraje a ambos lados
- mezcladores para evitar obstrucción de forraje
- cuchilla HB500 150x16
- *FBSS para ancho superior a 1,8 m - 2 motores hidráulicos
- *FBSV para ancho superior a 1,6 m - 2 motores hidráulicos
- caudal recomendado de aceite 45 L/min

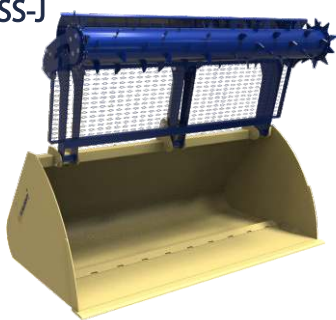
OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- motor adicional
- agitador adicional

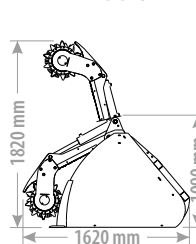
INDEX	ANCHO	PESOCAPACIDAD	INDEX	PESO	CAPACIDAD	
FBSS120	120 cm	441 kg	0,85 m³	FBSS120	475 kg	1,09 m³
FBSS140	140 cm	471 kg	0,99 m³	FBSS140	519 kg	1,27 m³
FBSS160	160 cm	503 kg	1,14 m³	FBSS160	568 kg	1,46 m³
FBSS180	180 cm	529 kg	1,28 m³	FBSS180	614 kg	1,64 m³
FBSS200	200 cm	560 kg	1,42 m³	FBSS200	655 kg	1,82 m³
FBSS220	220 cm	594 kg	1,56 m³	FBSS220	701 kg	2,00 m³
FBSS240	240 cm	622 kg	1,70 m³	FBSS240	745 kg	2,18 m³

CAZO FORRAJE FRESADA

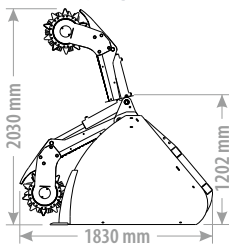
FBHSS-J



FBHSS-J



FBHSV-V



ESPECIFICACIÓN

- fresado hidráulicos para tomar forraje
- requiere solo 1 sección hidráulica
- cuchilla HB500 150x16
- caudal recomendado de aceite 50 L/min



≠ 6 mm



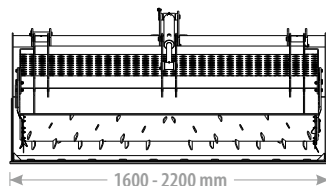
≠ 5 mm



1,14-1,56 m³



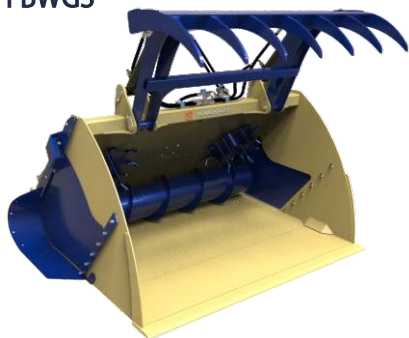
180 bar - 50 L/min



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	INDEX	ANCHO	PESO	N.º DIENTES
FBHSS160-J	160 cm	520 kg	1,14 m³	FBHSV160-V	552 kg	1,46 m³	44
FBHSS180-J	180 cm	570 kg	1,28 m³	FBHSV180-V	606 kg	1,64 m³	53
FBHSS200-J	200 cm	613 kg	1,42 m³	FBHSV200-V	653 kg	1,82 m³	60
FBHSS220-J	220 cm	654 kg	1,56 m³	FBHSV220-V	698 kg	2,00 m³	66

CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE CON APRIETE

FBWGS



≠ 6 mm



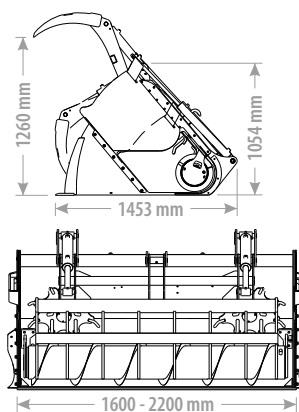
≠ 5 mm



1,14-1,56 m³



180bar - 45L/min



ESPECIFICACIÓN

- apriete para tomar forraje
- requiere solo 1 sección hidráulica
- cuchilla HB500 150x16
- para ancho superior a 1,8 m - 2 motores hidráulicos
- caudal recomendado de aceite 45 L/min

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- motor adicional
- agitador adicional

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
FBWGS160	160 cm	635 kg	1,14 m³
FBWGS180	180 cm	698 kg	1,28 m³
FBWGS200	200 cm	765 kg	1,42 m³
FBWGS220	220 cm	819 kg	1,56 m³

CAZO DE VOLUMEN SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE CON APRIETE

FBWGV



≠ 6 mm



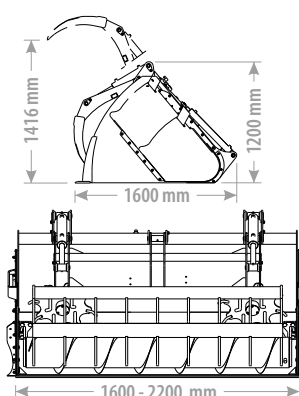
≠ 5 mm



1,46-2,00 m³



180bar - 45L/min



ESPECIFICACIÓN

- apriete para tomar forraje
- requiere solo 1 sección hidráulica
- cuchilla HB500 150x16
- para ancho superior a 1,6 m - 2 motores hidráulicos
- caudal recomendado de aceite 45 L/min

OPCIONES

- válvula de rebose - VMP
- motor adicional
- agitador adicional

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
FBWGV160	160 cm	715 kg	1,46 m³
FBWGV180	180 cm	780 kg	1,64 m³
FBWGV200	200 cm	845 kg	1,82 m³
FBWGV220	220 cm	910 kg	2,00 m³

CAZO SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE FRESADA

FBHSS



YouTube



≠ 6 mm



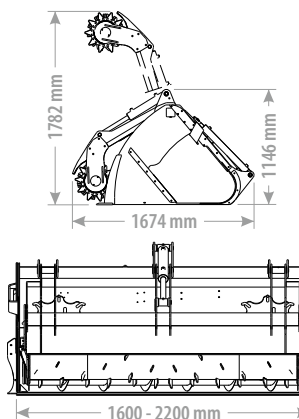
≠ 5 mm



1,14-1,56 m³



180bar - 50L/min



ESPECIFICACIÓN

- fresado hidráulicos para tomar forraje
- requiere solo 1 sección hidráulica
- cuchilla HB500 150x16
- para ancho superior a 1,8 m - 2 motores hidráulicos en alimentador
- caudal recomendado de aceite 50 L/min

OPCIONES

- dientes enroscables en fresado
- válvula de rebose - VMP
- motor adicional
- agitador adicional

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
FBHSS160	160 cm	630 kg	1,14 m³	46
FBHSS180	180 cm	720 kg	1,28 m³	53
FBHSS200	200 cm	814 kg	1,42 m³	60
FBHSS220	220 cm	920 kg	1,56 m³	66

CAZO DE VOLUMEN SINFÍN PARA SUMINISTRAR FORRAJE FRESADA

FBHSV



≠ 6 mm



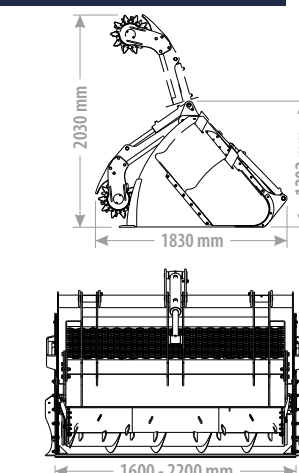
≠ 5 mm



1,46-2,00 m³



180bar - 50L/min



ESPECIFICACIÓN

- fresado hidráulicos para tomar forraje
- requiere solo 1 sección hidráulica
- cuchilla HB500 150x16
- para ancho superior a 1,6 m - 2 motores hidráulicos en alimentador
- caudal recomendado de aceite 50 L/min

OPCIONES

- dientes enroscables en fresado
- válvula de rebose - VMP
- motor adicional
- agitador adicional

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	N.º DIENTES
FBHSV160	160 cm	760 kg	1,46 m³	46
FBHSV180	180 cm	825 kg	1,64 m³	53
FBHSV200	200 cm	917 kg	1,82 m³	60
FBHSV220	220 cm	1020 kg	2,00 m³	66

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO



INFORMACIÓN GENERAL

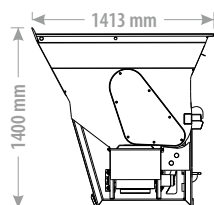
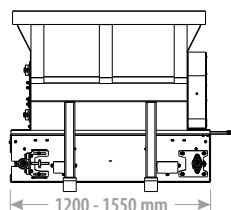
Las palas de alimentación se utilizan para el material de cama. El encamado puede hacerse por la derecha o por la izquierda. El material de lecho se recoge directamente con la pala. Según el modelo, disponen de ejes de trabajo que actúan sobre el material haciendo que se desgarre y caiga sobre una cinta alimentadora que expulsa el material en la dirección deseada. Los ejes de trabajo pueden rearmarse según las necesidades del usuario, a fin de maximizar la eficacia de la máquina. También disponemos de una solución para trabajar con materiales de flujo extremadamente libre que deben dosificarse con gran precisión.

Lista de eficiencia de recogida de materiales individuales

SÍMBOLO	MATERIAL	BBMI	BBUN	BBHV	BBHV3S	BBUNF
SD	Serrín	●	●	●	●	●
CS	Paja picada con escamas (máx. 1,3 cm)	●	●	●	●	●
RS	Paja picada (máx. 8 cm)	●	●	●	●	●
MS	Separación	●	●	●	●	●
CA	Cal	●	●	●	●	●
BS	Arena seca	●	●	●	●	●
LSW	Mezcla de paja, cal, agua (1:5:2)	●	●	●	●	●
SP	ellets de paja (máx. 2 cm)	●	●	●	●	●
SM	Ensilado de maíz	●	●	●	●	●
GS	Hierba cortada ensilada (máx. 6 cm)	●	●	●	●	●
CR	Varios cereales	●	●	●	●	●
TMR	TMR	●	●	●	●	●

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MINI

BBMI



ESPECIFICACIÓN

- preparación de lecho de paja cortada, serrín y otros materiales ligeros
- ajuste de velocidad de árboles y cinta
- colocación de lecho a derecha o izquierda
- revestimiento $\neq$ 4 mm
- cuchilla HB500 110x12 mm
- alcance efectivo aprox. 4 m
- 2 motores hidráulicos
- rodillos de plástico
- caudal recomendado de aceite 55 L/min

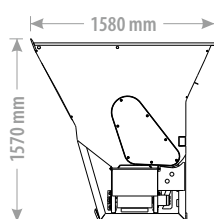
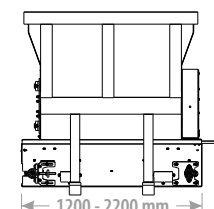
INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
BBMI120	120 cm	388 kg	1,04 m ³
BBMI155	155 cm	465 kg	1,35 m ³

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO UNIVERSAL

BBUN



YouTube



ESPECIFICACIÓN

- preparación de lecho de paja cortada, serrín y otros materiales ligeros
- ajuste de velocidad de árboles y cinta
- colocación de lecho a derecha o izquierda
- revestimiento $\neq$ 4 mm
- cuchilla HB500 110x12 mm
- alcance efectivo aprox. 4 m
- 2 motores hidráulicos
- rodillos de plástico
- caudal recomendado de aceite 55 L/min

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
BBUN120	120 cm	398 kg	1,33 m ³
BBUN155	155 cm	476 kg	1,72 m ³
BBUN180	180 cm	553 kg	2,00 m ³
BBUN220	220 cm	640 kg	2,15 m ³



1,04-1,35 m³



180 bar - 55 L/min



1,33-2,15 m³



180 bar - 55 L/min

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MAXI

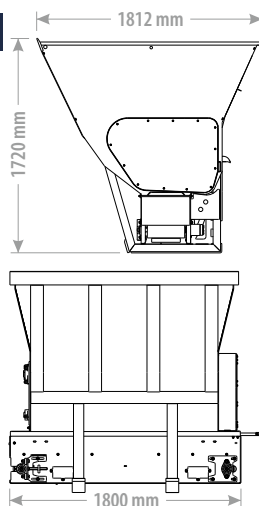
BBHV



2,63 m³



180bar - 55L/min



ESPECIFICACIÓN

- preparación de lecho de paja cortada, serrín y otros materiales ligeros
- ajuste de velocidad de árboles y cinta
- colocación de lecho a derecha o izquierda
- revestimiento $\neq$ 5 mm
- cuchilla HB500 110x12 mm
- alcance efectivo aprox. 4 m
- 2 motores hidráulicos
- rodillos de plástico
- caudal recomendado de aceite 55 L/min

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
BBHV180	180 cm	698 kg	2,63 m ³

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO MAXI POWER

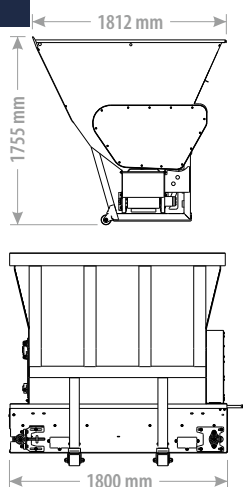
BBHV3S



2,63 m³



180bar - 70L/min



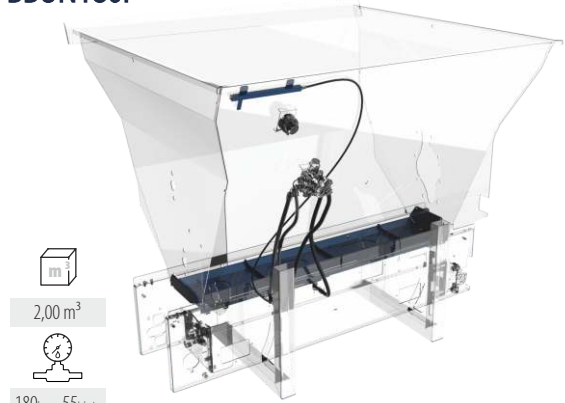
ESPECIFICACIÓN

- preparación de lecho de paja cortada, serrín y otros materiales ligeros
- ajuste de velocidad de árboles y cinta
- colocación de lecho a derecha o izquierda
- revestimiento $\neq$ 5 mm
- cuchilla HB500 110x12 mm
- alcance efectivo aprox. 4 m
- 3 motores hidráulicos
- rodillos de plástico
- caudal recomendado de aceite 70 L/min

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
BBHV3S180	180 cm	760 kg	2,63 m ³

CAZO PARA PREPARACIÓN DE LECHO CON MAMPARO HIDRÁULICO

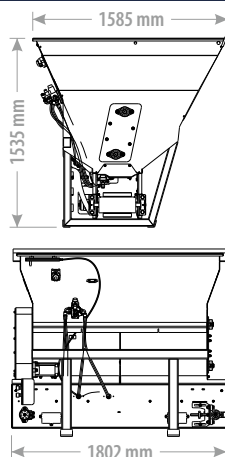
BBUN180F



2,00 m³



180bar - 55L/min



ESPECIFICACIÓN

- preparación de lecho con pellet y otros materiales a granel
- ajuste de velocidad de árboles y cinta
- colocación de lecho a derecha o izquierda
- revestimiento $\neq$ 4 mm
- cuchilla HB500 110x12 mm
- alcance efectivo aprox. 4 m
- 2 motores hidráulicos
- rodillos de plástico
- mamparo hidráulico con indicador de apertura
- caudal recomendado de aceite 55 L/min

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
BBUN180F	180 cm	565 kg	2,00 m ³

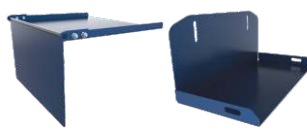
EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

MAMPARO HIDRÁULICO CON INDICADOR DE APERTURA



- ajusta con precisión la cantidad de material suministrado

LIMITADORS



- LIMITADOR DE EXPULSIÓN: reduce el alcance de expulsión del material reducen el riesgo de dañar los suelos
- LIMITADOR DE CANTIDAD DE MATERIAL: permite reducir la cantidad de material usado, recomendado para materiales muy sueltos

EXTENSIÓN

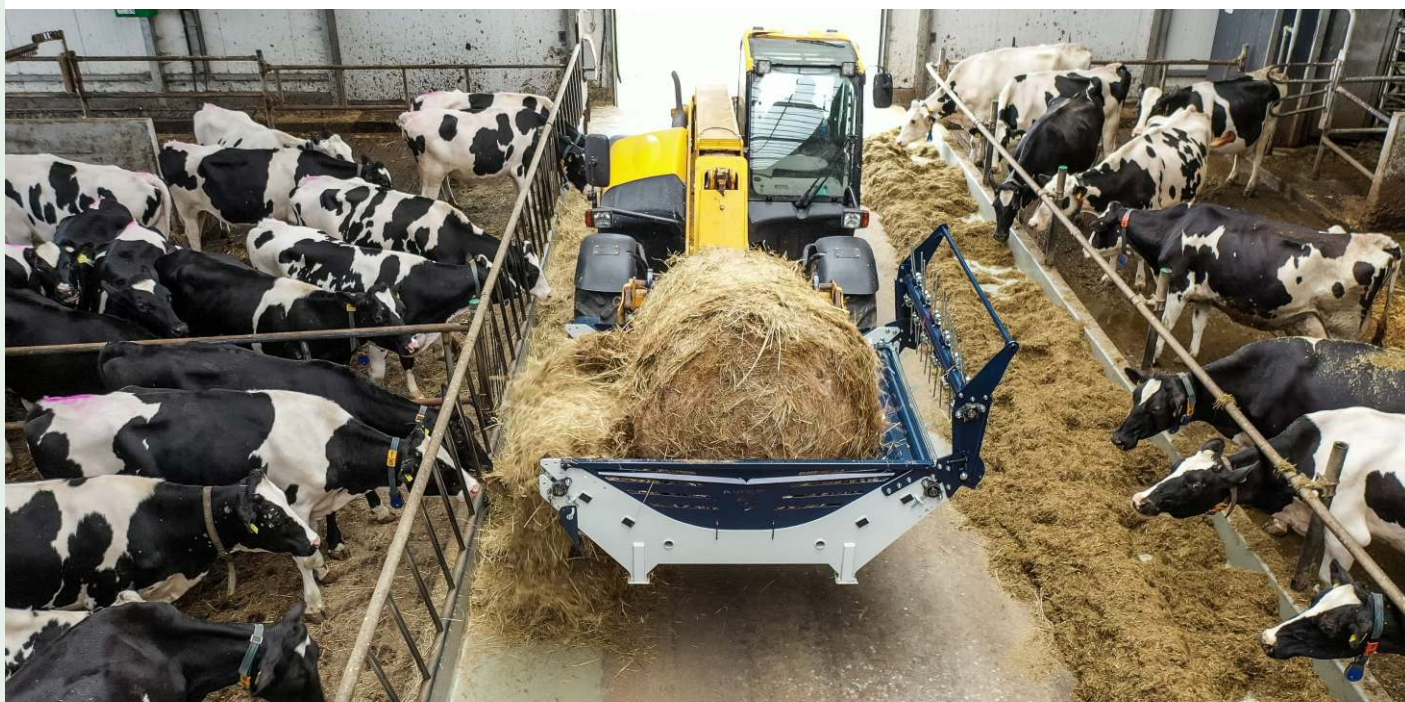


- extensión agregando volumen

DIFERENTES TIPOS DE CUCHILLAS



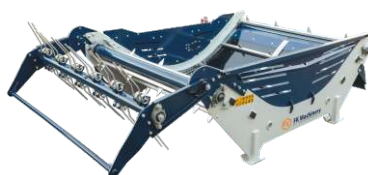
- las diferentes cuchillas permiten trabajar con diferentes materiales



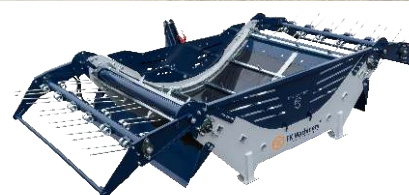
DESENROLLADOR DE BALAS



VERSIÓN BÁSICA



VERSIÓN CON 1 ROTOR EN EL LADO DERECHO



VERSIÓN CON 2 ROTORES

INFORMACIÓN GENERAL

Las desbobinadoras de pacas se utilizan para desbobinar las pacas directamente sobre la mesa de alimentación, minimizando las pérdidas de alimento y ahorrando tiempo. También es posible desenrollar la paca en la mezcladora de forraje, lo que acelera todo el proceso de preparación de TMR y consume menos energía. En la versión ampliada con rotor de rastros, también ganamos la opción de coser con una paca de paja desenrollada, lo que hace que este implemento sea extremadamente versátil. Los balotes con un diámetro de 180 cm pueden colocarse fácilmente en la máquina. El desenrollador lleva incorporado un bastidor con horquillas, por lo que no es necesario intercambiar otros accesorios de carga a lo largo del proceso. Después de cargar la paca, el operador desliza las horquillas en las cavidades incorporadas en el bastidor del del implemento, una vez introducido y elevado el bastidor principal con la paca, los componentes permanecen acoplados mediante AUTOLOCK, garantizando un funcionamiento seguro. Sólo queda retirar la red o la lámina de la paca y ya puede empezar a desenrollar. La desconexión de los acoplamientos rápidos en la configuración rotor-tubo se produce automáticamente, por lo que no hay riesgo de dañar la máquina. automáticamente, por lo que no hay riesgo de dañar la máquina. cada vez que se desacopla el sistema AUTOLOCK, hay que volver a acoplarlo. La cadena de tiro, que se encarga de girar la paca, está totalmente galvanizada. El bastidor está sellado con plástico ligero y resistente a la limpieza, de modo que la para que la pérdida de alimento valioso sea mínima.



VERSIÓN ELÉCTRICA 1,5 KW

Lista de eficiencia de recogida de materiales individuales

SÍMBOLO	MATERIAL	BPBU	BPBR	BUE
HB	Balas de silo	●	●	●
OB	Balas de avena	●	●	●
SB	Balas de paja	●	●	●
GB	Balas de alfalfa (Lucerna)	●	●	●
CA	Balas de heno	●	●	●

DEFLECTOR LATERAL



Ayuda a distribuir el avance a la distancia correcta, deflectores disponibles en varias longitudes de 200 mm a 400 mm

BARRA



Travesaño protector

PATAS



Patatas de diferentes alturas

ROTOR DE GOMA



Se trata de un accesorio opcional que puede instalarse en el bastidor base del desenrollador; el material que cae sobre el rotor se esparce a lo largo de unos 4 m, por lo que es suficiente para cubrir las camas de un establo de estabulación libre. Las garras del rotor están galvanizadas y disponen de protecciones para evitar que se desenrosquen durante un uso intensivo.

DESENROLLADOR DE BALAS

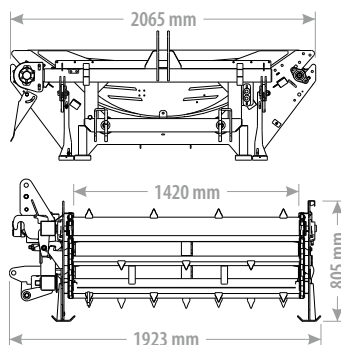
BPBU



180 bar - 25 L/min



485 kg



ESPECIFICACIÓN

- alimentación con balas de paja y ensilado
- desenrollado de balas de paja
- ajuste de velocidad de desenrollado
- posibilidad de preparar lecho a derecha o izquierda
- cadena zincada
- sistema AUTOLOCK
- cadena protegida en canalón guía
- peso máximo del bulto 1000 kg

DESENROLLADOR DE BALAS CON ROTOR PARA PREPARACIÓN DE LECHO

BPBR



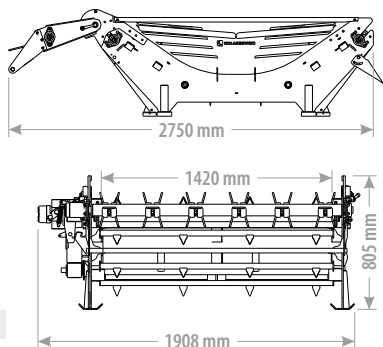
YouTube



180 bar - 55 L/min



550 kg



ESPECIFICACIÓN

- rotor para preparación de lecho
- alimentación con balas de paja y ensilado
- desenrollado de balas de paja
- ajuste de velocidad de desenrollado
- posibilidad de preparar lecho a derecha o izquierda
- cadena zincada
- sistema AUTOLOCK
- cadena protegida en canalón guía
- caudal recomendado de aceite 55 L/min
- peso máximo del bulto 1000 kg

OPCIONES

- rotor a lado derecho o izquierdo, a elegir

DESENROLLADOR DE BALAS ELÉCTRICO BASIC

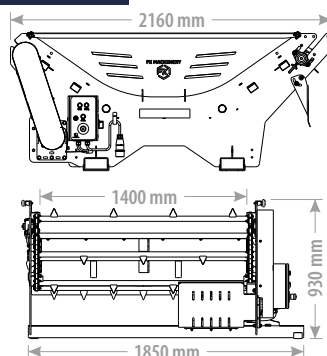
BUE



1,5 kW



520 kg



ESPECIFICACIÓN

- alimentación con balas de paja y ensilado
- desenrollado de balas de paja
- posibilidad de desenrollar a la derecha o izquierda
- cadena zincada
- alimentación 400V
- motor con reductor MOTOVARIO 1,5 kW
- velocidad constante
- bolsillos para horquilla de palé
- peso máximo del bulto 1000 kg

OPCIONES

- travesaño protector
- patas de diferentes alturas

DESENROLLADOR DE BALAS ELÉCTRICO PLUS

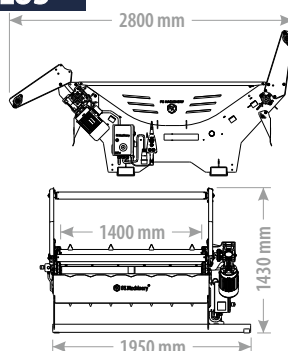
BUE-F



3 kW



590 kg



ESPECIFICACIÓN

- alimentación con balas de paja y ensilado
- desenrollado de balas de paja
- posibilidad de desenrollar a la derecha o izquierda
- cadena zincada
- alimentación 400V
- motor con reductor MOTOVARIO 3 kW
- velocidad regulable
- bolsillos para horquilla de palé
- travesaño protector
- peso máximo del bulto 1000 kg

OPCIONES

- patas de diferentes alturas

CORTADOR DE BALAS

MBC



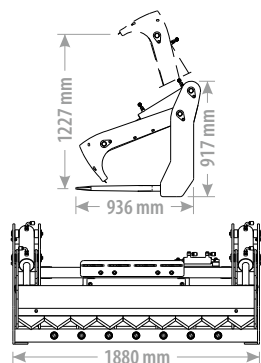
YouTube



180 bar - 25 L/min



469 kg



ESPECIFICACIÓN

- corte de balas de altura hasta 1520 mm
- dientes de corte soldados
- ganchos para sujetar plástico
- dientes forjados de alta calidad L-820 M28
- radio de corte óptimo

OPCIONES

- separador de caudal - DFL



CAZO PARA TRITURAR

INFORMACIÓN GENERAL

La pala picadora se utiliza para picar tubérculos: remolacha azucarera, patatas, remolacha. Dependiendo del ajuste de las aletas, se puede obtener una fracción picada de 7 cm a 2 cm, siendo posible un picado más fino al volver a picar material ya procesado. Es un dispositivo muy conveniente para la producción de biogás o para enriquecer las prisms de ensilado con componentes contenidos en los tubérculos. La pala está equipada con protección hidráulica en caso de que el eje quede bloqueado por piedras.

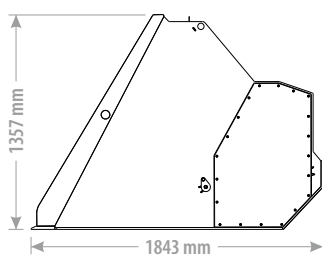
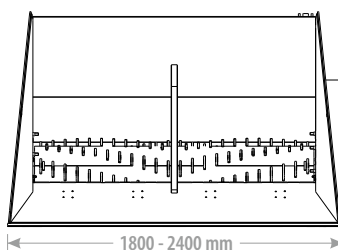
El diseño estándar de la pala ofrece la posibilidad de apretar una gran variedad de fijaciones.

CAZO PARA TRITURAR

FRSB



YouTube



ESPECIFICACIÓN

- ajuste mecánico de tamaño de trituración
- lubricación central
- dientes de trituración de acero HB500
- cuchilla 150×20 HB500
- requiere 1 sección hidráulica
- volumen de producción aprox. 1000 kg en 60 segundos
- válvula de reboso – VMP en estándar
- caudal recomendado de aceite 55 L/min »

INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD
FRSB180	180 cm	1016 kg	1,53 m ³
FRSB210	210 cm	1100 kg	1,79 m ³
FRSB240	240 cm	1184 kg	2,05 m ³



≠ 6 mm



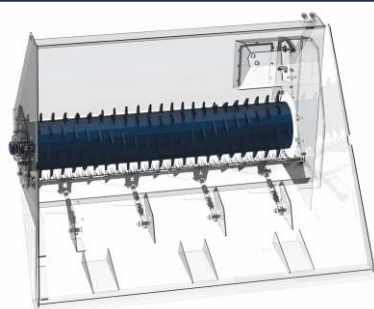
≠ 6 mm



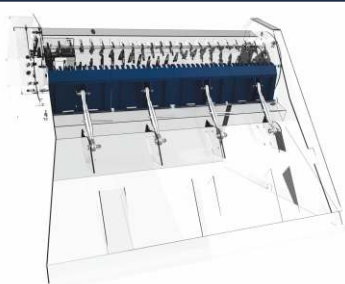
1,53 - 2,05 m³



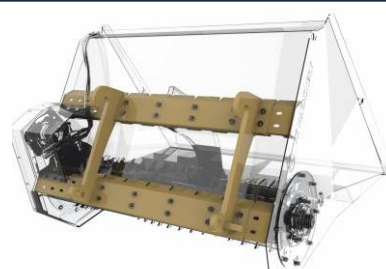
180 bar - 55 L/min



DIENTES DE TRITURACIÓN DE ACERO HB500



AJUSTE MECÁNICO DE TAMAÑO DE TRITURACIÓN



ADAPTADA A DIFERENTES
FIJACIONES ENROSCABLES



BOBINADORA DE BALAS AUTOCARGANTE

INFORMACIÓN GENERAL

La máquina envolvedora OW3 de FK Machinery es una construcción robusta con una construcción. El control manual garantiza la facilidad de manejo y un bajo índice de fallos. Las pacas se cargan, se envuelven, se corta la película y se guardan desde la cabina del operario. cabina del operador, en comparación con las encintadoras fijas convencionales. Gracias a la robustez de la construcción, una vez cargada una paca en la plataforma giratoria, podemos recoger una segunda paca y tenerla ya en el brazo de carga, lo que minimiza el tiempo de encintado. El brazo también es ajustable para adaptarse al tamaño de las pacas que se envuelven. El tiempo de encintado depende de la velocidad de la mesa giratoria, pero generalmente tarda aproximadamente 1 minuto por paca. El cortador de pacas es accionado por un actuador que también es controlado por el operador para que usted tenga el control de realizar el corte en el punto correcto. Durante la descarga, la paca se apoya en un brazo de soporte, que alivia la tensión de toda la estructura y deposita la paca de la forma deseada, con su parte inferior hacia el suelo. Sólo se necesita 1 sección hidráulica para hacer funcionar la máquina. Peso máximo de paca de hasta 1150 kg, más una segunda paca en el alimentador del mismo peso.

BOBINADORA DE BALAS AUTOCARGANTE

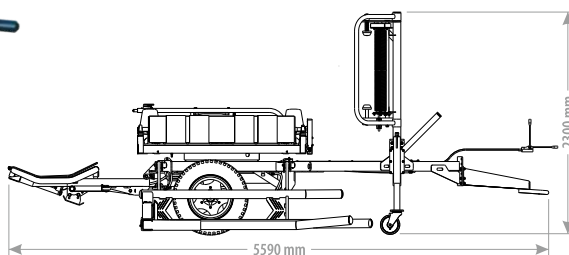
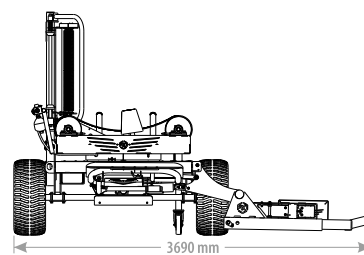
OW3



YouTube



2070 kg



ESPECIFICACIÓN

- diámetro máximo de bala 1800 mm
- anchura máxima de bala 1350 mm
- peso máximo de la bala 1150 kg
- anchura de la película 750 mm
- potencia necesaria del tractor 30 CV
- contador de encintado
- neumáticos 340/55 R16

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

BRAZO DE CARGA

Ajustable para un agarre eficaz de balas de diferentes diámetros.



SUPPORTING SUB FRAME

Durante la descarga de la paca, el brazo recoge la paca de la mesa de trabajo y la gira perpendicular al eje colocándola suavemente en el suelo para minimizar las posibilidades de que se dañe la película, también es posible descargar la paca en la misma posición que en la mesa giratoria.



ALIMENTADOR DE PELÍCULAS

Accionamientos transmitidos a través de ruedas modulares, tubos con rodamiento para maximizar el estiramiento del film, mecanismo de cambio de bobina muy rápido y ágil, almacenamiento adicional para 3 bobinas rollos.



MESA GIRATORIA

Gira sobre un potente pivote de 85 mm de diámetro, herméticamente sellado de la caja de transmisión garantiza la longevidad, 4 correas robustas de 8 mm de grosor, protector de piñón de acero, conos de goma que colocan la paca en la zona de trabajo del alimentador de película.





PINZA PARA TRONCOS

PINZA PARA TRONCOS R27

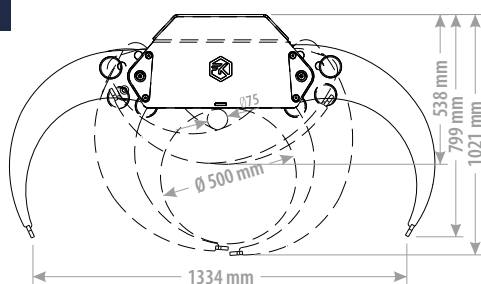
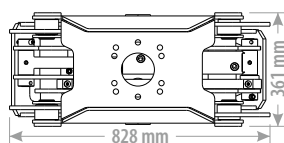
AG08-A



3000 kg



148 kg



ESPECIFICACIÓN

- Superficie de agarre 0,27m²
- Anchura máxima del agarrador: 1334 mm
- Diámetro mínimo de agarre: 75 mm
- Casquillos deslizantes en los puntos de giro

OPCIONES

- Adaptador para rotador #40
- Adaptador para rotador #50
- Adaptador para rotador #60

PINZA PARA TRONCOS R34

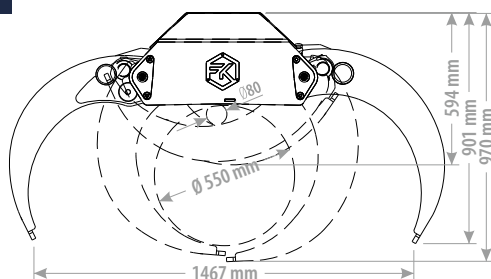
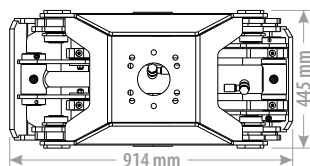
AG08-B



4000 kg



244 kg



ESPECIFICACIÓN

- Superficie de agarre 0,34m²
- Anchura máxima del agarrador: 1467 mm
- Diámetro mínimo de agarre: 80 mm
- Casquillos deslizantes en los puntos de giro

OPCIONES

- Adaptador para rotador #40
- Adaptador para rotador #50
- Adaptador para rotador #60

PINZA PARA TRONCOS R49

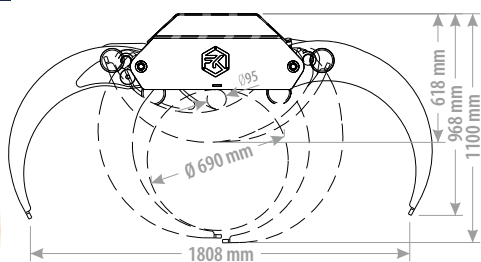
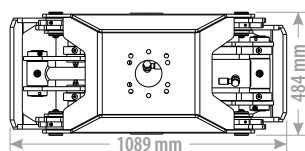
AG08-C



4800 kg



303 kg



ESPECIFICACIÓN

- Superficie de agarre 0,49m²
- Anchura máxima del agarrador: 1808 mm
- Diámetro mínimo de agarre: 95 mm
- Casquillos deslizantes en los puntos de giro

OPCIONES

- Adaptador para rotador #40
- Adaptador para rotador #50
- Adaptador para rotador #60



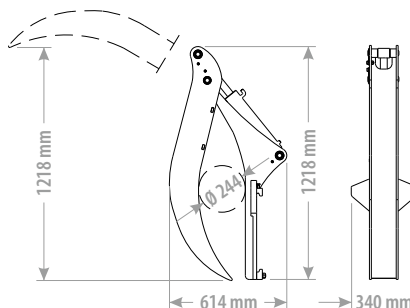
DISPOSITIVOS TÉCNICOS FORESTALES

PINZA PARA TRONCOS PARA PALÉ

UPG1



113 kg



ESPECIFICACIÓN

- fijación FEM 2
- 1 actuador hidráulico
- amplio rango de trabajo

OPCIONES

- UPG1-B FEM 3

PINZA PARA TRONCOS DE UN BRAZO

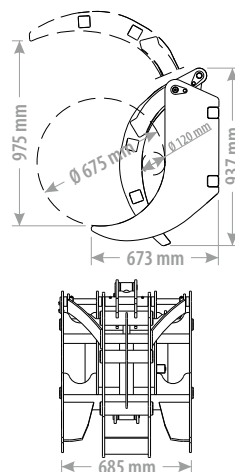
UWG1



1000 kg



163 kg

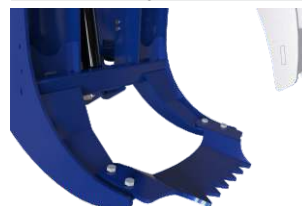


ESPECIFICACIÓN

- 1 actuador hidráulico
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar

OPCIONES

- diente de recogida atornillable



PINZA PARA TRONCOS DE DOS BRAZOS

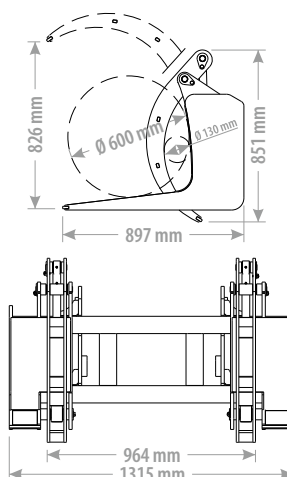
UWG2



1200 kg



243 kg



ESPECIFICACIÓN

- 2 pinzas independientes
- 2 actuadores hidráulicos
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar

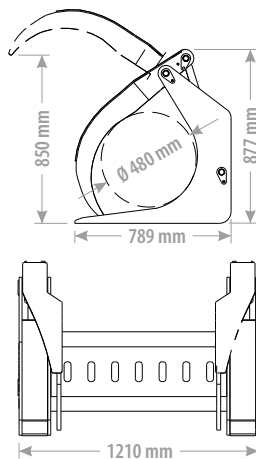


PINZA PARA TRONCOS ESTÁNDAR**UWG3**

1300 kg



249 kg

**ESPECIFICACIÓN**

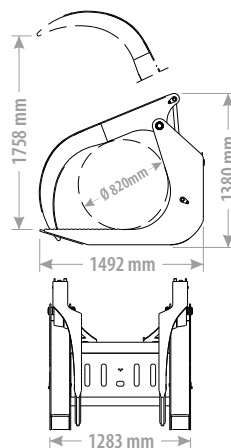
- 2 actuadores hidráulicos
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar
- pinzas de chapa $\neq$ 20 mm

PINZA PARA TRONCOS MAXI**UWG2M**

3000 kg



543 kg

**ESPECIFICACIÓN**

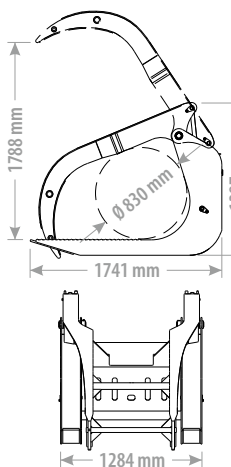
- 2 actuadores hidráulicos
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar
- pinzas de chapa $\neq$ 25 mm

PINZA PARA TRONCOS GOLIAT**UWGPG**

3500 kg



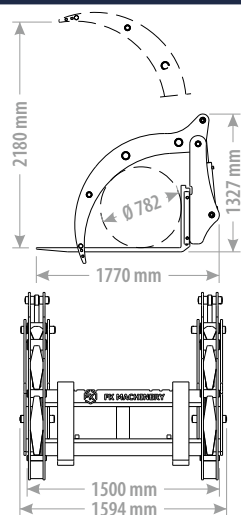
618 kg

**ESPECIFICACIÓN**

- 2 actuadores hidráulicos
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar
- pinzas de chapa $\neq$ 25 mm
- pinzas reforzadas con tubo conector

PINZA PARA TRONCOS CON HORQUILLA**UPFWG**

683 kg

**ESPECIFICACIÓN**

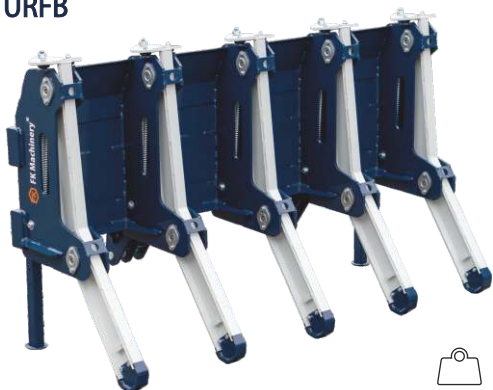
- horquilla 100x45x1200 3T FEM 3A en estándar
- 2 actuadores hidráulicos
- amplio rango de trabajo
- válvula de rebose VMP en estándar
- pinzas reforzadas con tubo



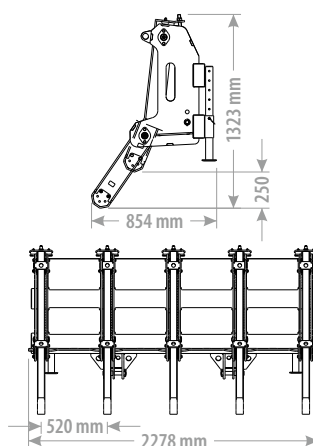
DISPOSITIVOS TÉCNICOS FORESTALES

RECOGEDOR DE RAMAS

URFB



563 kg



ESPECIFICACIÓN

- estructura basada en 2 perfiles de paredes gruesas
- repetición de sustrato
- puntas de dientes reemplazables
- pata para mantener la máquina en vertical
- chapas protectoras (visibles en imagen)

OPCIONES

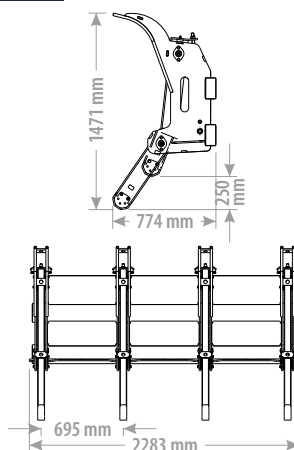
- mayor o menor cantidad de dientes

RECOGEDOR DE RAMAS - CERCO PERFILADO

URFBP



560 kg



ESPECIFICACIÓN

- extremos de dientes perfilados
- estructura basada en 2 perfiles de paredes gruesas
- repetición de sustrato
- puntas de dientes reemplazables
- pata para mantener la máquina en vertical
- chapas protectoras (visibles en imagen)

OPCIONES

- mayor o menor cantidad de dientes

RECOGEDOR DE RAMAS CON APRIETE

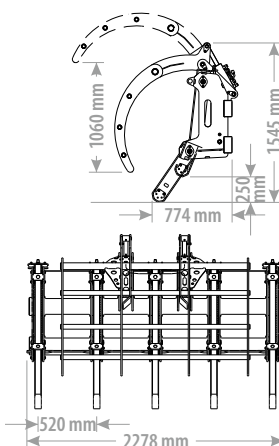
URFBD



YouTube



803 kg



ESPECIFICACIÓN

- apriete útil para compactar biomasa
- estructura basada en 2 perfiles de paredes gruesas
- repetición de sustrato
- puntas de dientes reemplazables
- pata para mantener la máquina en vertical
- chapas protectoras (visibles en imagen)

OPCIONES

- mayor o menor cantidad de dientes
- válvula de rebose - VMP



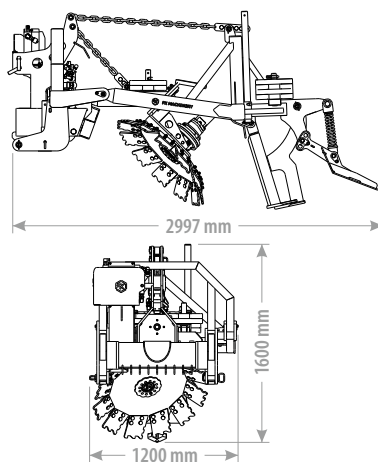


ARADO FORESTAL ACTIVO

AFP



YouTube



ESPECIFICACIÓN

- arado de roza hasta una profundidad de 450 mm
- aflojamiento de fondo de roza
- alisado de fondo de roza
- circuito hidráulico propio, alimentado desde WOM
- ajuste de ancho de roza
- 150 kg de carga estándar
- arado con amortiguación

OPCIONES

- pesos complementarios

150 kg DE CARGA
ESTÁNDAR



CIRCUITO HIDRÁULICO PROPIO,
ALIMENTADO DESDE WOM



DISCO RASCADOR DE MANTILLO



ARRANCADOR DE TOCONES Y CEPAS

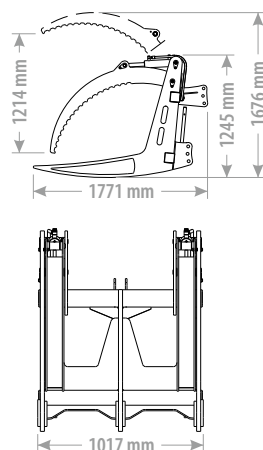
URTR



YouTube



470 kg



ESPECIFICACIÓN

- garra riflada
- 2 garras independientes
- 2 actuadores hidráulicos

OPCIONES

- válvula de reboso - VMP



ESPARCIDORES

INFORMACIÓN GENERAL

La principal ventaja de los esparcidores de nuestra producción es su función de autocarga. Un sistema de dosificación muy precisa del material a esparcir, gracias al ajuste suave de la velocidad del eje de admisión de material y de la barra de presión, que permite el paso de fracciones mayores. Además, se incluye de serie una lona para proteger el material de la tolva de las condiciones meteorológicas que puedan afectar a sus propiedades. Una rejilla metálica en el interior de la tolva protege el sistema de dosificación de piedras u otras fracciones indeseables que puedan haber entrado en el material esparcido. Los esparcidores tienen pies incorporados que permiten colocar la máquina en posición vertical. También fabricamos esparcidores con otras fijaciones dedicadas a cargadoras específicas, en cuyo caso el cilindro no se monta en el esparcidor.

SAND PADAWAN



YouTube

SAND MASTER

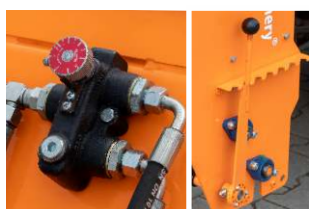


YouTube

SISTEMA DE AUTOCARGA



AJUSTA DE CANTIDAD ESPARCIDA



REJILLA TAMIZADORA



SISTEMA DE GOMAS Y MUELLES



ESPARCIDOR SAND PADAWAN

SSP



≠ 5 mm



≠ 4 mm

0,22 - 0,31 m³

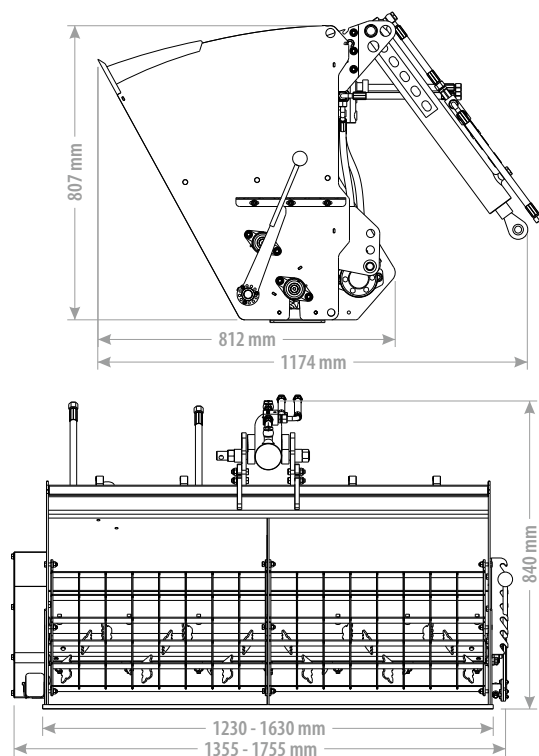
120 bar - 35 L/min

ESPECIFICACIÓN

- montaje estándar para enganche de tres puntos (TUZ) cat. 0 y I
- sistema de autocarga controlado desde la cabina
- esparcido preciso en toda la longitud
- ajusta de volumen de esparcido
- rejilla separadora de fracciones gruesas
- sistema de goma y muelles para dejar pasar fracciones gruesas
- lona antilluvia
- tapas de cojinetes de acero

OPCIONES

- alumbrado led



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	ANCHO DE TRABAJO
SSP120	135 cm	210 kg	0,22 m ³	123 cm
SSP140	155 cm	230 kg	0,27 m ³	143 cm
SSP160	175 cm	250 kg	0,31 m ³	163 cm

ESPARCIDOR SAND MASTER

SSM



≠ 8 mm



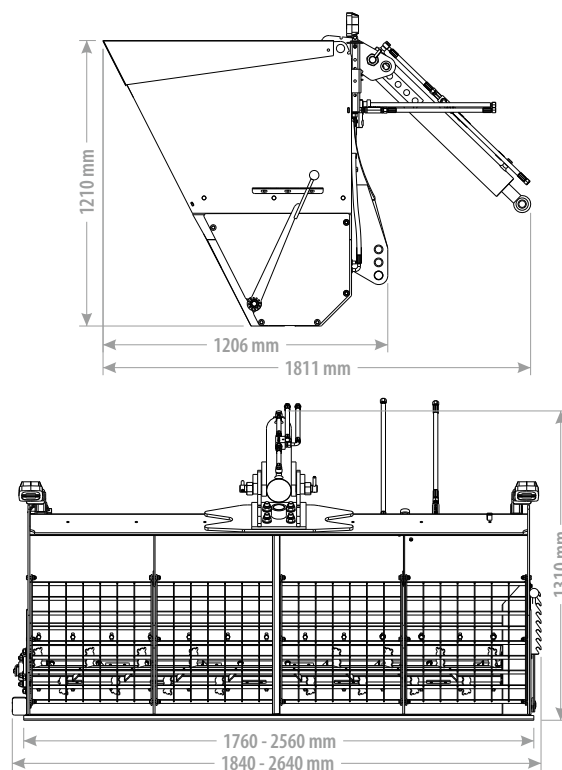
≠ 5 mm

1,2 - 1,8 m³

120 bar - 35 L/min

ESPECIFICACIÓN

- montaje estándar para enganche de tres puntos (TUZ) cat. II y III
- sistema de autocarga controlado desde la cabina
- esparcido preciso en toda la longitud
- ajusta de volumen de esparcido
- rejilla separadora de fracciones gruesas
- sistema de goma y muelles para dejar pasar fracciones gruesas
- lona antilluvia
- alumbrado led
- tapas de cojinetes de acero



INDEX	ANCHO	PESO	CAPACIDAD	ANCHO DE TRABAJO
SSM160	184 cm	568 kg	1,20 m ³	160 cm
SSM180	204 cm	610 kg	1,35 m ³	180 cm
SSM200	224 cm	658 kg	1,50 m ³	200 cm
SSM220	244 cm	718 kg	1,65 m ³	220 cm
SSM240	264 cm	758 kg	1,80 m ³	240 cm



CUCHILLA QUITANIEVES

ESPARCIDOR / CUCHILLA QUITANIEVES / RECOGEDORAS

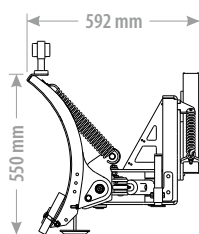
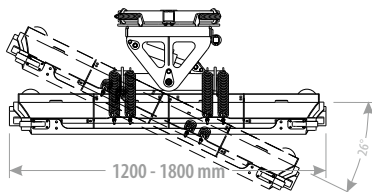
INFORMACIÓN GENERAL

Los quitanieves que fabricamos están disponibles en una amplia gama de dimensiones, lo que facilita la adaptación del accesorio adecuado a su vehículo. En la oferta encontrará quitanieves rectos y doblados, con una opción de oscilación del equipo de ± 30 grados. Todos están equipados de serie con copiado lateral y horizontal del terreno. Para facilitar la unión de los accesorios con los vehículos, ofrecemos un sistema de muchos soportes y marcos diferentes. Todos los quitanieves disponen de una barra móvil uniforme con protección en caso de colisión con un bordillo u otro obstáculo que pudiera dañar el quitanieves. El mejor efecto para combatir las molestias invernales con el quitanieves se consigue en combinación con un esparcidor de arena, que también están en nuestra gama.



CUCHILLA QUITANIEVES COMUNAL

CPK

**ESPECIFICACIÓN**

- o vertedera perfilada
- o ajuste hidráulico de vertederas
- o vertedera basculante
- o seguimiento del suelo
- o ángulo de giro a la izquierda y derecha 26°
- o patines en versión estándar

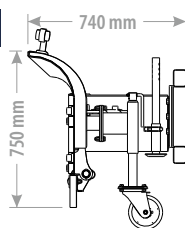
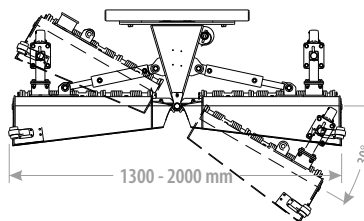
OPCIONES

- o alumbrado LED

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPK120	120 cm	103 kg	107 - 120 cm
CPK150	150 cm	114 kg	135 - 151 cm
CPK180	180 cm	123 kg	163 - 184 cm

CUCHILLA QUITANIEVES COMUNAL VARIO

CPKV

**ESPECIFICACIÓN**

- o ajuste hidráulico de vertedera
- o cuchillas basculantes
- o seguimiento del suelo
- o ángulo de giro a la izquierda y derecha 30°

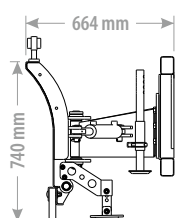
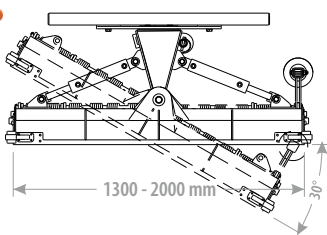
OPCIONES

- o alumbrado LED
- o ruedas de apoyo para anchos superior a 1,8 m
- o patines para anchos superiores a 1,8 m

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPKV130	130 cm	120 kg	114 - 132 cm
CPKV150	150 cm	129 kg	134 - 152 cm
CPKV180	180 cm	149 kg	164 - 182 cm
CPKV200	200 cm	159 kg	184 - 202 cm

CUCHILLA QUITANIEVES LIGERA RECTA

CPLH

**ESPECIFICACIÓN**

- o vertedera perfilada
- o ajuste hidráulico de vertedera
- o cuchillas basculantes
- o seguimiento del suelo
- o ángulo de giro a la izquierda y derecha 30°

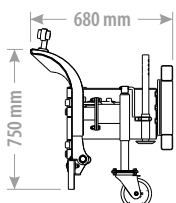
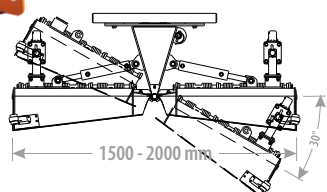
OPCIONES

- o alumbrado LED
- o ruedas de apoyo para anchos superior a 1,8 m
- o patines para anchos superiores a 1,8 m

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPLH130	130 cm	125 kg	117 - 131 cm
CPLH150	150 cm	143 kg	132 - 151 cm
CPLH180	180 cm	163 kg	161 - 184 cm
CPLH200	200 cm	192 kg	176 - 201 cm

CUCHILLA QUITANIEVES LIGERA VARIO

CPLV

**ESPECIFICACIÓN**

- o ajuste hidráulico de vertedera
- o cuchillas basculantes
- o seguimiento del suelo
- o ángulo de giro a la izquierda y derecha 30°

OPCIONES

- o alumbrado LED
- o ruedas de apoyo para anchos superior a 1,8 m
- o patines para anchos superiores a 1,8 m
- o extensión

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPLV150	150 cm	141 kg	133 - 151 cm
CPLV180	180 cm	173 kg	156 - 180 cm
CPLV200	200 cm	180 kg	173 - 201 cm

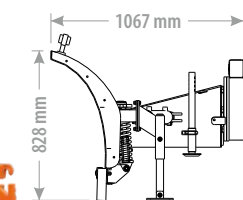
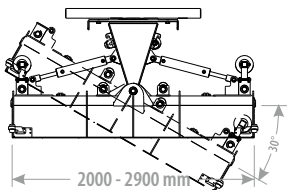


CUCHILLA QUITANIEVES ESTÁNDAR

CPSH



YouTube



≠ 8 mm



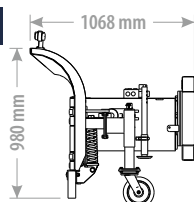
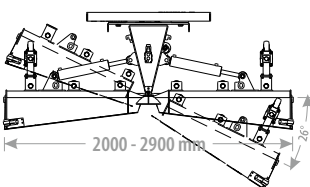
≠ 4 mm



175x50

CUCHILLA QUITANIEVES ESTÁNDAR VARIO

CPSV



≠ 8 mm



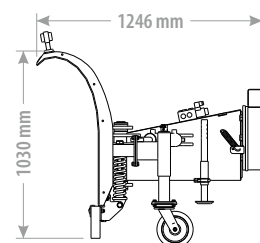
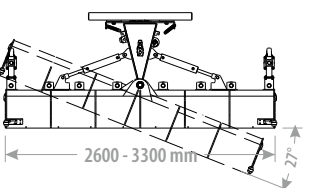
≠ 4 mm



175x50

CUCHILLA QUITANIEVES PESADA RECTA

CPOCH



≠ 10 mm



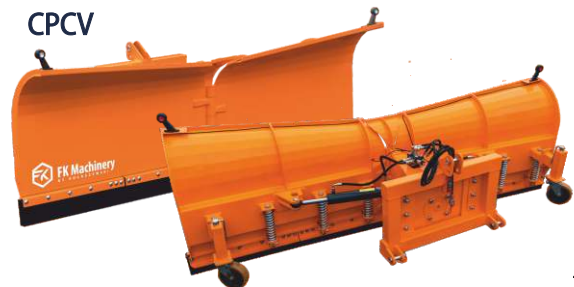
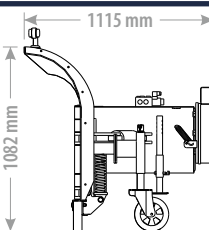
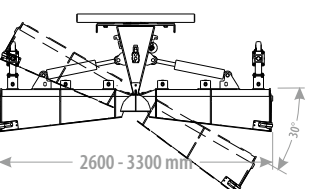
≠ 5 mm



175x50

PALA QUITANIEVES PESADA VARIO

CPCV



≠ 10 mm



≠ 5 mm



175x50

ESPECIFICACIÓN

- vertedera perfilada
- ajuste hidráulico de vertedera
- cuchillas basculantes
- seguimiento del suelo
- ángulo de giro a la izquierda y derecha 30°

OPCIONES

- alumbrado LED
- ruedas de apoyo
- patines

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPSH200	200 cm	284 kg	177 - 202 cm
CPSH220	220 cm	311 kg	194 - 221 cm
CPSH260	260 cm	337 kg	224 - 260 cm
CPSH290	290 cm	370 kg	258 - 294 cm

ESPECIFICACIÓN

- ajuste hidráulico de vertedera
- cuchillas basculantes
- seguimiento del suelo
- ángulo de giro a la izquierda y derecha 26°

OPCIONES

- alumbrado LED
- ruedas de apoyo
- patines

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPSV200	200 cm	318 kg	186 - 202 cm
CPSV220	220 cm	326 kg	197 - 222 cm
CPSV260	260 cm	371 kg	238 - 263 cm
CPSV290	290 cm	401 kg	252 - 291 cm

ESPECIFICACIÓN

- vertedera perfilada
- ajuste hidráulico de vertedera
- cuchillas basculantes
- seguimiento del suelo
- ángulo de giro a la izquierda y derecha 27°

OPCIONES

- alumbrado LED
- ruedas de apoyo
- patines

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPOCH260	260 cm	479 kg	227 - 261 cm
CPOCH290	290 cm	510 kg	275 - 294 cm
CPOCH330	330 cm	544 kg	290 - 330 cm

ESPECIFICACIÓN

- ajuste hidráulico de vertedera
- cuchillas basculantes
- seguimiento del suelo
- ángulo de giro a la izquierda y derecha 30°

OPCIONES

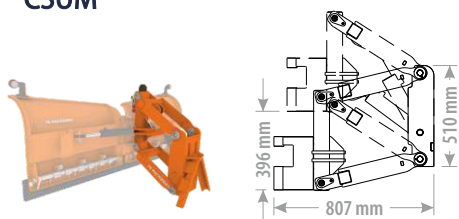
- alumbrado LED
- ruedas de apoyo
- patines

INDEX	ANCHO	PESO	ANCHO DE TRABAJO
CPCV260	260 cm	453 kg	228 - 261 cm
CPCV290	290 cm	474 kg	254 - 294 cm
CPCV330	330 cm	515 kg	291 - 331 cm

ACCESORIOS ADICIONALES

SISTEMAS DE IZADO

CSUM

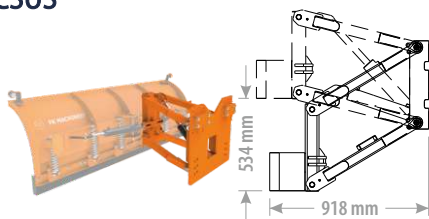


SISTEMA DE IZADO PARA CUCHILLA QUITANIEVES LIGERAS

○ izado hidráulico

○ rango de izado 396 mm

CSUS

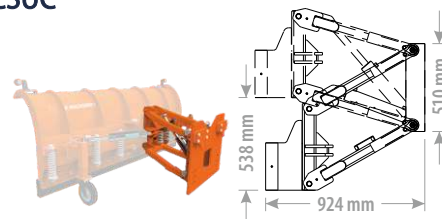


SISTEMA DE IZADO PARA CUCHILLA QUITANIEVES ESTÁNDAR

○ izado hidráulico

○ rango de izado 500 mm

CSUC

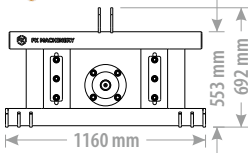


SISTEMA DE IZADO PARA CUCHILLA QUITANIEVES PESADAS

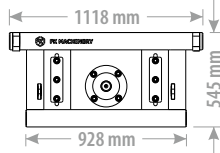
○ izado hidráulico

○ rango de izado 538 mm

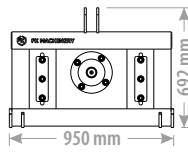
CERCO



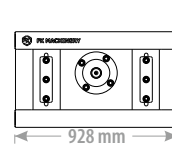
COMBI ENGANCHE TRIÁNGULAR KAT. I & II, EURO



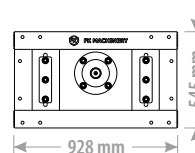
EURO



ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II



CERCO VACÍO PARA DIFERENTES FIJACIONES



CERCO CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR FIJACIÓN

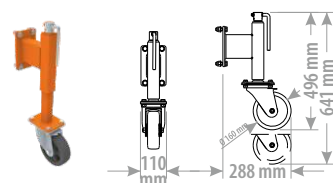
ESPECIFICACIÓN

○ seguimiento de suelo horizontal y vertical

Nuestra gama de productos incluye una amplia selección de marcos que se adaptan prácticamente a cada montaje de nuestras quitanieves.

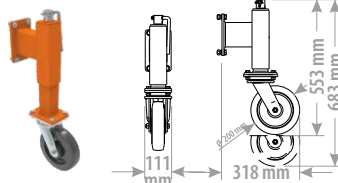
RUEDA DE APOYO

SPWS160/50



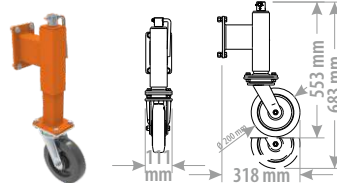
- utilizada en CPK, CPKV, CPLH, CPLV
- diámetro de rueda 160 mm
- ancho de rueda 50 mm
- rango de ajuste 145 mm

SPWS200/40



- utilizada en CPSH, CPSV
- diámetro de rueda 200 mm
- ancho de rueda 40 mm
- rango de ajuste 130 mm

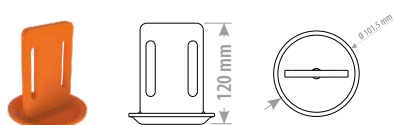
SPWS200/60



- utilizada en CPH, CPCV
- diámetro de rueda 200 mm
- ancho de rueda 60 mm
- rango de ajuste 130 mm

PATÍN PARA PALA QUITANIEVES COMUNAL

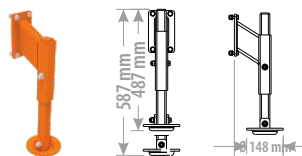
SU2



○ patín utilizado para pala quitanieves comunal

PATÍN UNIVERSAL

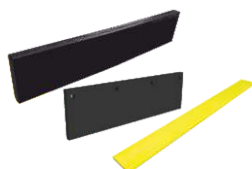
SU1



○ patín utilizada para pala quitanieves ligera, estándar y pesada

LISTONES RECOGEDORES DE DIFERENTES TIPOS

LED



- cuchilla de goma: 150x30, 175x50
- cuchilla de acero HB500: 150x12, 175x16, 175x18
- cuchilla de poliuretano: 150x30

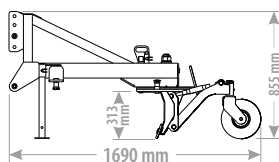
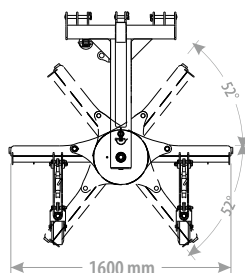


○ luz LED



RECOGEDOR ULTRALIGERO MECÁNICO

CZTSL



≠ 6 mm



≠ 5 mm



100x12

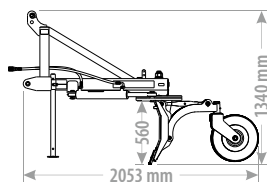
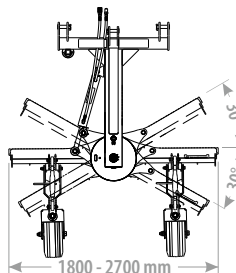
ESPECIFICACIÓN

- ajuste de ángulo a la derecha o izquierda
- ajuste de altura de ruedas
- Enganche Triángular Cat. I y O
- cuchilla de acero HB500
- pata de apoyo

INDEX	ANCHO	PESO
CZTSL160	160 cm	190 kg

RECOGEDOR POSTERIOR LIGERO - HIDRÁULICO

CZTLH



≠ 6 mm



≠ 5 mm



130x12

ESPECIFICACIÓN

- ajuste de ángulo a la derecha o izquierda
- ajuste de altura de ruedas
- Enganche Triángular Cat. II
- cuchilla de acero HB500
- pata de apoyo

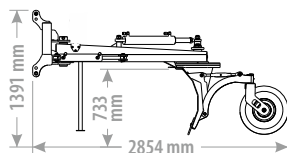
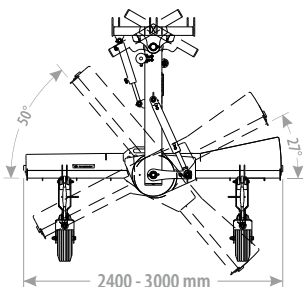
OPCIONES

- versión mecánica

INDEX	ANCHO	PESO
CZTLH180	180 cm	290 kg
CZTLH210	210 cm	310 kg
CZTLH240	240 cm	330 kg
CZTLH270	270 cm	350 kg

RECOGEDOR POSTERIOR PESADO - HIDRÁULICO

CZTCH



≠ 8 mm



≠ 6 mm



200x12

ESPECIFICACIÓN

- ajuste de ángulo a la derecha o izquierda
- ajuste de altura de ruedas
- Enganche Triángular Cat. II
- cuchilla de acero HB500
- vertedera perfilada

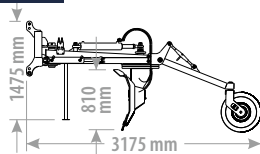
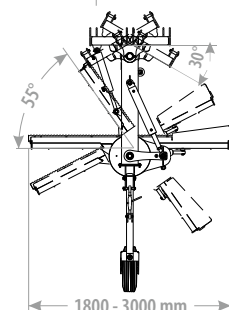
OPCIONES

- versión mecánica
- acumulador hidráulico

INDEX	ANCHO	PESO
CZTCH240	240 cm	600 kg
CZTCH270	270 cm	630 kg
CZTCH300	300 cm	665 kg

RECOGEDOR POSTERIOR PESADO OSCILANTE

CZTCW



≠ 8 mm



≠ 6 mm



200x12

ESPECIFICACIÓN

- ajuste de ángulo a la derecha o izquierda
- ajuste de altura de ruedas
- Enganche Triángular Cat. II
- cuchilla de acero HB500
- vertedera perfilada
- ajuste horizontal
- cambio de ángulo de oscilación 7° a cada lado

OPCIONES

- acumulador hidráulico

INDEX	ANCHO	PESO
CZTCW180	180 cm	590 kg
CZTCW240	240 cm	630 kg
CZTCW270	270 cm	656 kg
CZTCW300	300 cm	681 kg



HORMIGONERAS

INFORMACIÓN GENERAL

Los mezcladores se utilizan para mezclar hormigón, abonos, semillas y otros materiales sueltos. Nuestros mezcladores se distinguen por la variedad de transmisiones de accionamiento. Además, las múltiples posibilidades de configuración de los distintos modelos permiten el acoplamiento del mezclador casi de cualquier forma. La multitud de opciones permite adaptarlos y agilizar el trabajo del usuario.

HYDRAULIC

PTO

COMBI

ELECTRIC

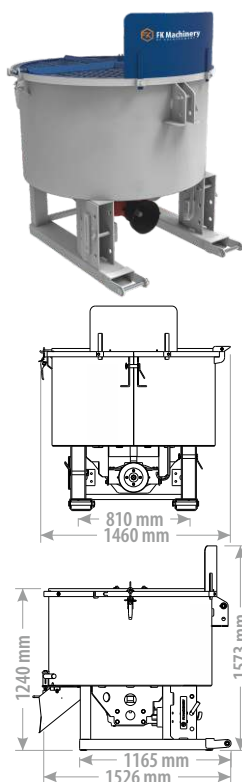


HORMIGONERAS

HORMIGONERA MECANICA 600

UBCM600

- 69 rpm
- 7,75:1
- 466 kg
- ≠ 5 mm
- ≠ 6 mm
- 0,6 m³



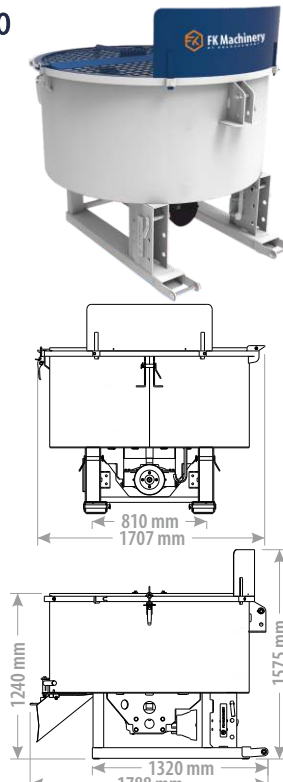
ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- bolsillos para horquilla de palé

HORMIGONERA MECANICA 800

UBCM800

- 69 rpm
- 7,75:1
- 581 kg
- ≠ 5 mm
- ≠ 6 mm
- 0,8 m³



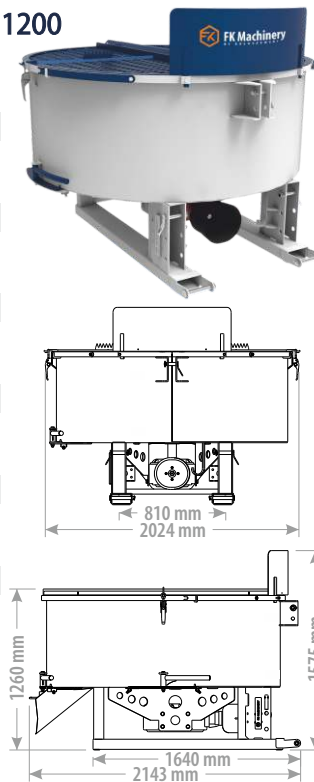
ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- bolsillos para horquilla de palé

HORMIGONERA MECANICA 1200

UBCM1200

- 50 rpm
- 10,8:1
- 830 kg
- ≠ 6 mm
- ≠ 8 mm
- 1,2 m³



ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- bolsillos para horquilla de palé
- 2 embudos de salida estándar

OPCIONES

- auto cargador
- embudo de salida complementario

HORMIGONERA HIDRAULICA 600**UBCH600**

35 rpm



912 Nm



511 kg



180 bar - 65 l/min



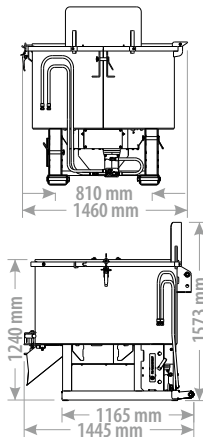
≠ 5 mm



≠ 8 mm



0,6 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- Enganche Triángular Cat. II
- motor ALSG6 400
- bolsillos para horquilla de palé
- caudal recomendado 60-80 l/min (max 120 l/min)

OPCIONES

- auto cargador
- embudo de salida complementario

HORMIGONERA HIDRAULICA 800**UBCH800**

35 rpm



912 Nm



589 kg



180 bar - 65 l/min



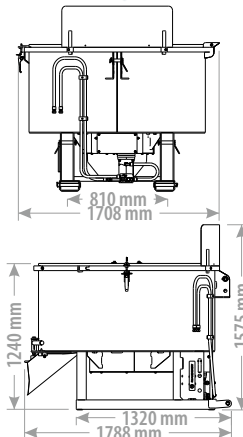
≠ 5 mm



≠ 8 mm



0,8 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- Enganche Triángular Cat. II
- motor ALSG6 400cc
- bolsillos para horquilla de palé
- caudal recomendado 60-80 l/min (max 120 l/min)

HORMIGONERA HIDRAULICA 1200**UBCH1200**

35 rpm



912 Nm



789 kg



180 bar - 65 l/min



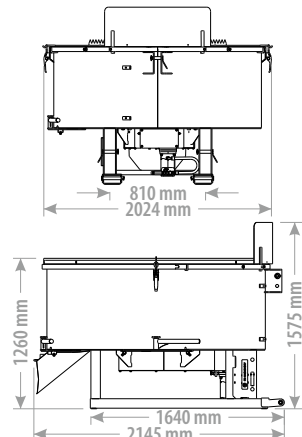
≠ 6 mm



≠ 8 mm



1,2 m³

**ESPECIFICACIÓN**

- Enganche Triángular Cat. II
- motor ALSG6 400cc
- bolsillos para horquilla de palé
- caudal recomendado 60-80 l/min (max 120 l/min)
- 2 embudos de salida estándar

HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 600**UBCHM600**

35 rpm



69 rpm



912 Nm



510 kg



180 bar - 65 l/min



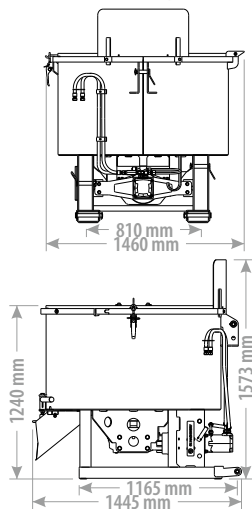
≠ 5 mm



≠ 6 mm



0,6 m³

**HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 800****UBCHM800**

35 rpm



69 rpm



912 Nm



581 kg



180 bar - 65 l/min



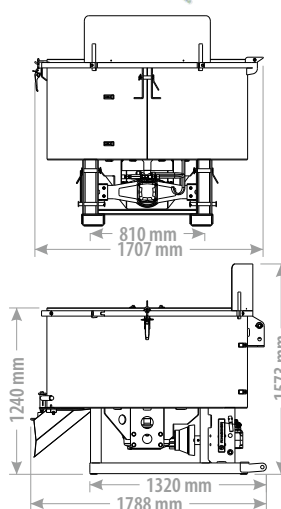
≠ 5 mm



≠ 6 mm



0,8 m³

**HORMIGONERA COMBI PARA TRACTOR 1200****UBCHM1200**

35 rpm



50 rpm



912 Nm



876 kg



180 bar - 65 l/min



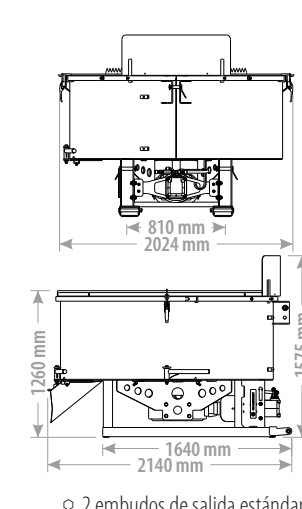
≠ 6 mm



≠ 8 mm



1,2 m³



- 2 embudos de salida estándar

ESPECIFICACIÓN

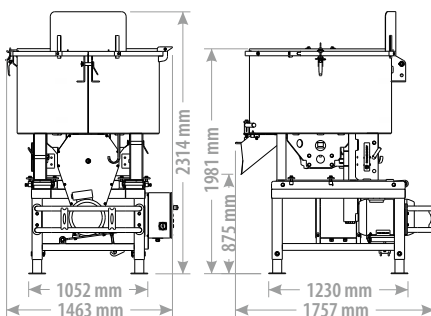
- Enganche Triángular Cat. II
- bolsillos para horquilla de palé
- motor ALSG6 400cc
- caudal recomendado 60-80 l/min (max 120 l/min)
- posibilidad de alimentación desde circuito hidráulico o árbol WOM

OPCIONES

- auto cargador
- embudo de salida complementario

HORMIGONERA ELÉCTRICA 600

UBCE600



ESPECIFICACIÓN

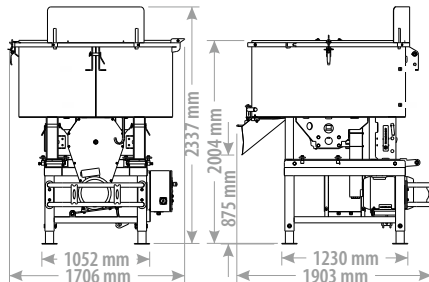
- Enganche Triángular Cat. II
- motor 11 kW 960 rpm
- bolsillos para horquilla de palé
- mezclador sobre soporte

OPCIONES

- motor SIEMENS
- inversor
- auto cargador
- embudo de salida complementario

HORMIGONERA ELÉCTRICA 800

UBCE800

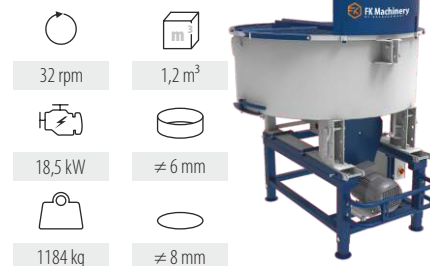
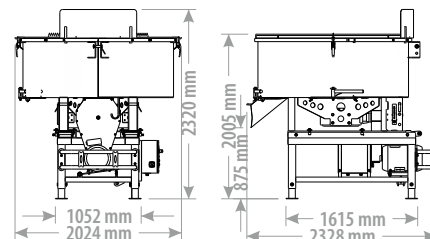


ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- motor 15 kW 1400 rpm
- bolsillos para horquilla de palé
- mezclador sobre soporte

HORMIGONERA ELÉCTRICA 1200

UBCE1200

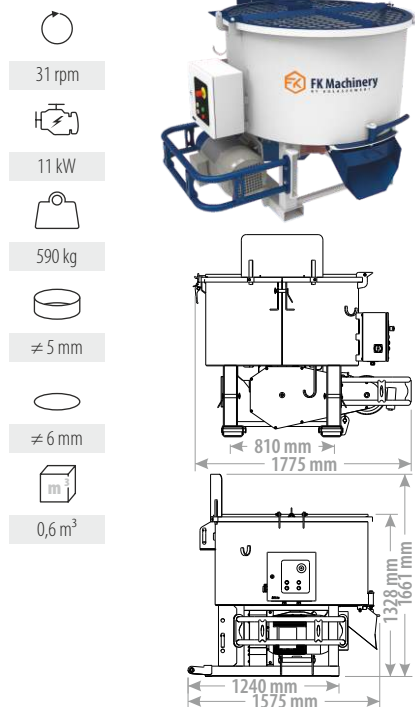
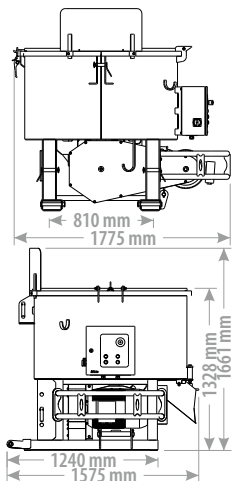


ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- motor 18,5 kW 1400 rpm
- bolsillos para horquilla de palé
- mezclador sobre soporte
- 2 embudos de salida estándar

HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 600

UBCEN600



ESPECIFICACIÓN

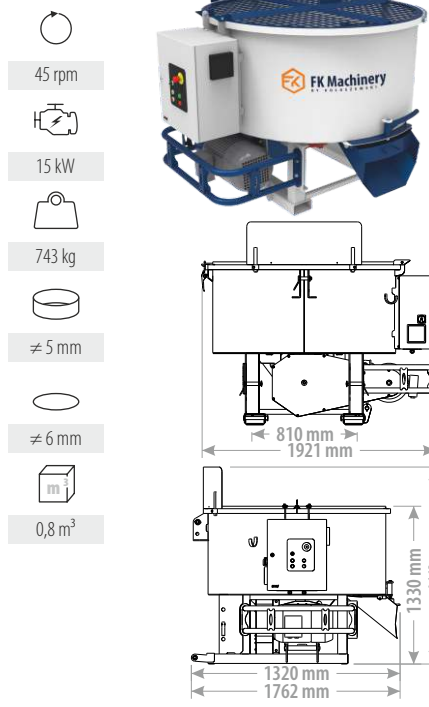
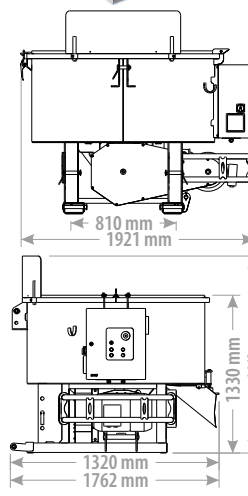
- Enganche Triángular Cat. II
- motor 11 kW 960 rpm
- bolsillos para horquilla de palé

OPCIONES

- motor SIEMENS
- inversor
- auto cargador
- embudo de salida complementario

HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 800

UBCEN800

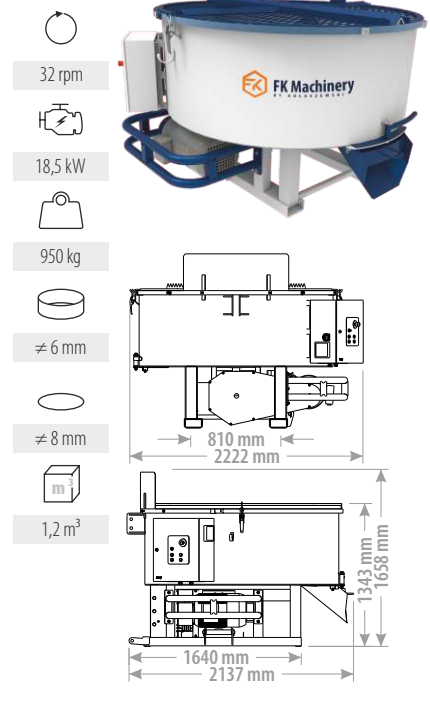
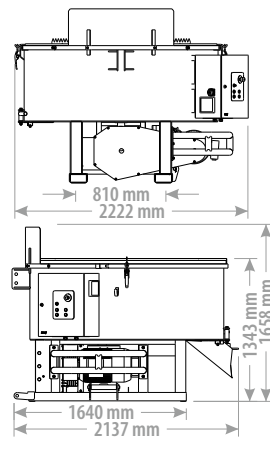


ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- motor 15 kW 1400 rpm
- bolsillos para horquilla de palé

HORMIGONERA ELÉCTRICA BAJO 1200

UBCEN1200



ESPECIFICACIÓN

- Enganche Triángular Cat. II
- motor 18,5 kW 1400 rpm
- bolsillos para horquilla de palé
- 2 embudos de salida estándar



AUTO CARGADOR 600

600S



219 kg



0,23 m³

AUTO CARGADOR 800

800S



229 kg



0,27 m³

AUTO CARGADOR 1200

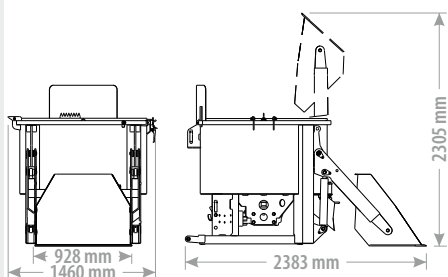
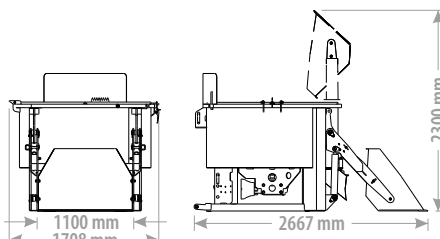
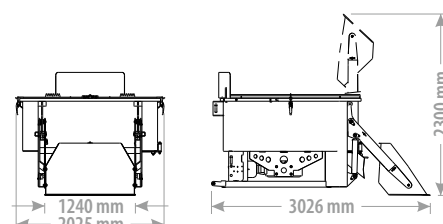
1200S



256 kg



0,32 m³

**ESPECIFICACIÓN**

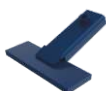
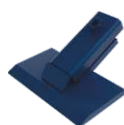
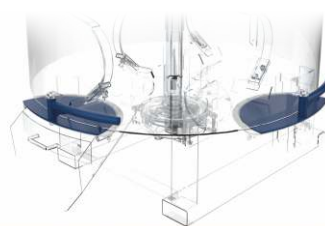
- la carga automática se puede montar opcionalmente en cada hormigoneras
- 2 actuadores hidráulicos

ESPECIFICACIÓN

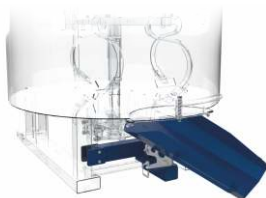
- la carga automática se puede montar opcionalmente en cada hormigoneras
- 2 actuadores hidráulicos

ESPECIFICACIÓN

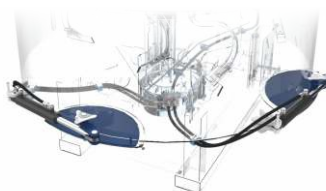
- la carga automática se puede montar opcionalmente en cada hormigoneras
- 2 actuadores hidráulicos

ACCESORIOS ADICIONALES**DIFERENTES TIPOS DE PALAS MEZCLADORAS**PALA
ESTÁNDARPALA
PESADAPALA
RECOGEDORA**EMBUDO DE SALIDA COMPLEMENTARIO**

- el embudo de salida complementario incrementa la versatilidad de descarga de material
- es posible realizar embudos de salida complementarios de diferentes configuraciones

EMBUDOS DE SALIDA**ESTÁNDAR** - (longitud 550 mm)**LARGO** - (longitud 1100 mm)

- ajusta horizontal y vertical para dosificar con precisión el material mezclado

EMBUDOS CON APERTURA HIDRÁULICA

- no hace salir de la cabina para abrir el embudo
- disponibles diferentes opciones de mando y control de embudos

MOTORES ELÉCTRICOS**11 KW**
971rpm**15 KW**
1463 rpm**18 KW**
1467 rpm**22 KW**
1472 rpm

25 A

35 A

50 A

50 A

RUEDAS DE TRANSMISIÓN DE DIFERENTES TAMAÑOS

- diferentes ruedas de transmisión para incrementar la fuerza de mezclado



INFORMACIÓN GENERAL

Las barredoras están diseñadas para eliminar la suciedad de calles, plazas, aceras, aparcamientos u otras superficies pavimentadas. Una amplia gama de modelos y multitud de opciones permiten al usuario configurar la máquina según sus propias necesidades.

Una vez rearmadas adecuadamente según el modelo, es posible barrer nieve en invierno. Las barredoras disponen de un sistema de flotación que les permite seguir el terreno independientemente de la cargadora o la horquilla. Un sistema de ajuste continuo de la altura que maximiza la eficacia del barrido y optimiza el desgaste de los componentes de trabajo. El sistema de bastidor de implementos permite conectar la máquina a prácticamente cualquier modelo de cargadora o tractor. Gracias al uso de muelles de nivelación, los bastidores de enganche y toda la unidad de trabajo están constantemente nivelados, lo que aumenta la comodidad al enganchar y desenganchar la máquina, así como el propio trabajo.

CEPILLOS PRINCIPALES



PPN CILÍNDRICO + ALAMBRE
polipropileno + alambre ondulado



PPN CILÍNDRICO
polipropileno



DEPÓSITO PARA SUCIEDAD



El depósito permite recoger los residuos y, a continuación, desplazarlos y descargarlos en el lugar deseado. El punto de contacto entre la tolva y el suelo está acabado con una cuchilla de poliuretano que no daña el suelo. Existen versiones de vaciado del depósito mecánico e hidráulico.

CEPILLO LATERAL



El cepillo lateral está diseñado para barrer los residuos hacia la zona de trabajo del cepillo principal, por ejemplo desde debajo de un muro o bordillo. Dispone de un ajuste versátil y un bastidor amortiguado que cede al pasar por encima de obstáculos, minimizando la posibilidad de daños.

CIRCUITO DE DISPERSIÓN DE AGUA



Rociar la zona que se va a barrer reduce significativamente el polvo y el levantamiento de polvo. Esto es extremadamente importante cuando se barre en interiores, donde los diferentes tipos de instalaciones no deben estar expuestos al polvo y la suciedad. Las boquillas son ajustables, lo que le permite controlar el área de pulverización. Un aspecto importante es también la colocación de los aspersores en la parte delantera, que da mejores resultados en la reducción del polvo.



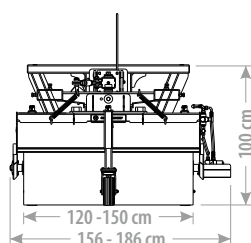
ESPECIFICACIÓN

- copiado del terreno
- ruedas de apoyo Ø 200 mm
- bolsillos para asas de paleta
- ajuste del ángulo de trabajo
- regulación continua de la altura del cepillo
- cepillo de alambre y polipropileno

- depósito de residuos (mec. o hidr.)*1
- trampillas de inspección en el depósito*1
- cepillo lateral (izquierdo o derecho)*2
- sistema de rociado de agua*3
- depósito de agua de 175L*3

* 1 - versión TANK 2 - versión BRUSH 3 - versión HYDRO

MINI BASIC



CY120-K



266 kg



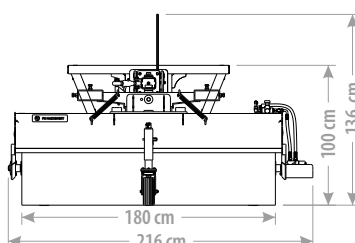
150bar - 25L/min

CY150-K



280 kg

BASIC



CY180-K

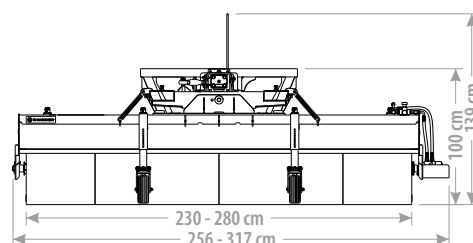


321 kg



150bar - 25L/min

MAXI BASIC



CY230-K



368 kg



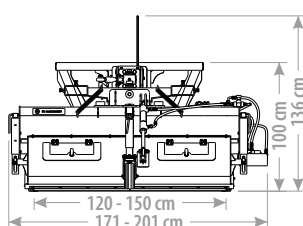
150bar - 25L/min

CY280-K



395 kg

MINI TANK



CY120-J



360 kg



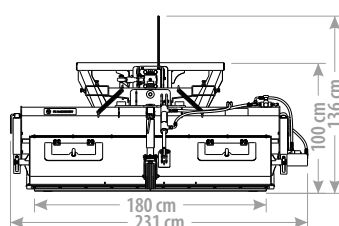
150bar - 25L/min

CY150-J



375 kg

TANK



CY180-J

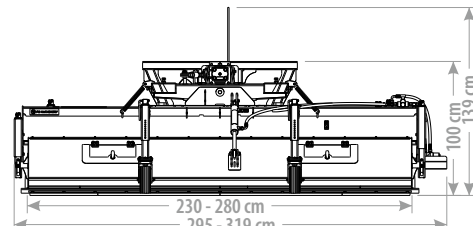


415 kg



150bar - 25L/min

MAXI TANK



CY230-J



470 kg



150bar - 25L/min

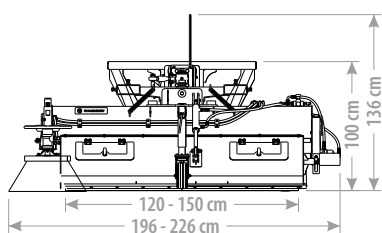
CY280-J



595 kg



MINI TANK BRUSH



CY120-B

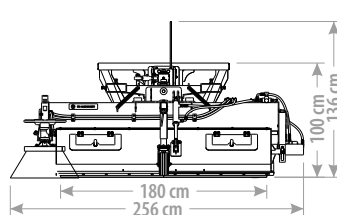


150bar - 35L/min

CY150-B



TANK BRUSH

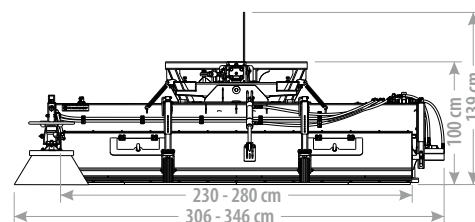


CY180-B



150bar - 35L/min

MAXI TANK BRUSH



CY230-B

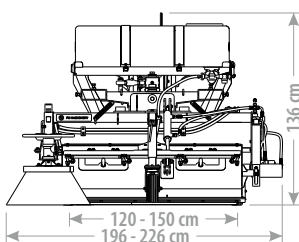


150bar - 35L/min

CY280-B



MINI TANK BRUSH HYDRO



CY120-A

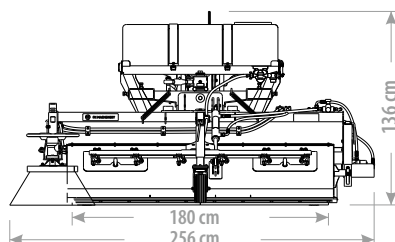


150bar - 35L/min

CY150-A



TANK BRUSH HYDRO

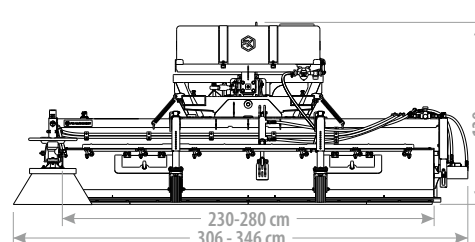


CY180-A



150bar - 35L/min

MAXI TANK BRUSH HYDRO



CY230-A



150bar - 35L/min

CY280-A





AIREADOR DE PRADERAS 4 HILERAS HIDRÁULICA



YouTube



PATINES
REEMPLAZABLES

CERCO PLEGABLE ADAPTADOR
ENGANCHE TRIÁNGULAR CAT. II

TRAMOS DE DIENTES
BILATERALES TIPO COMBI

4 HILERAS DE DIENTES



AIREADOR 4m DE PRADERAS 4 HILERAS HIDRÁULICA

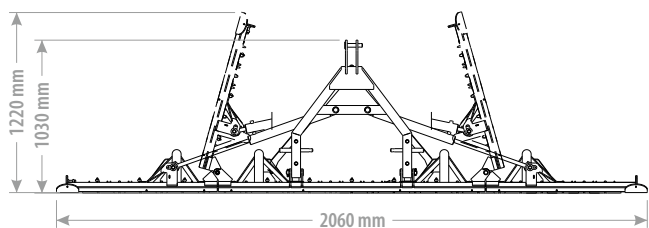
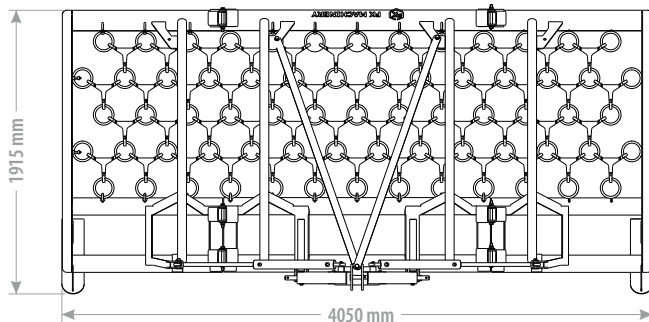
WPH40



6,88 m²



480 kg



AIREADOR 5,1m DE PRADERAS 4 HILERAS HIDRÁULICA

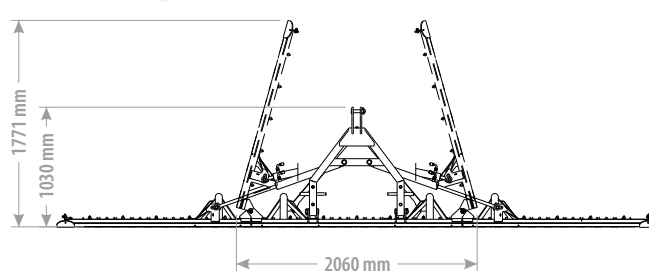
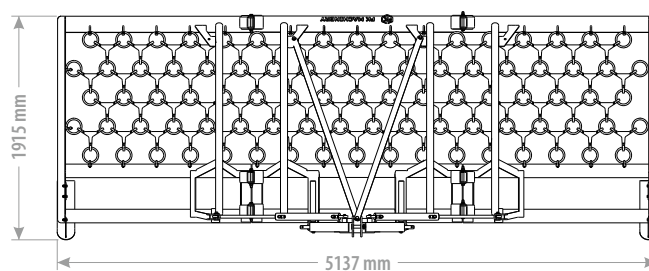
WPH51



9,2 m²



570 kg



AIREADOR 6,3m DE PRADERAS 4 HILERAS HIDRÁULICA

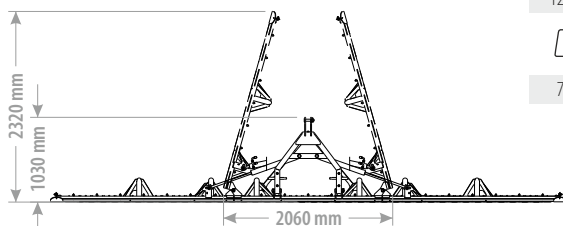
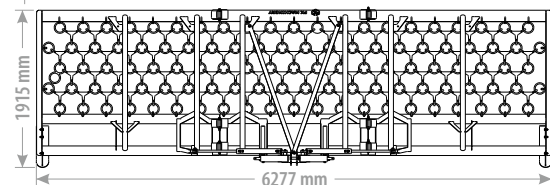
WPH63



12,73 m²



702 kg



AIREADOR 8m DE PRADERAS 4 HILERAS HIDRÁULICA

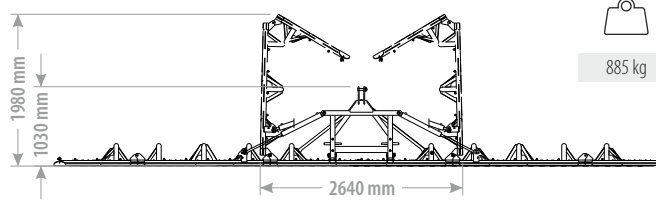
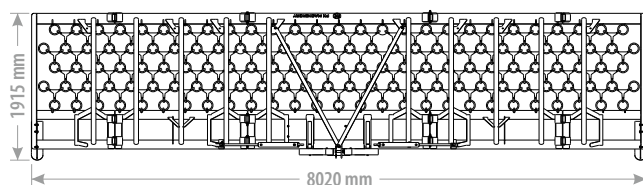
WPH80



17,84 m²



885 kg



ESPECIFICACIÓN

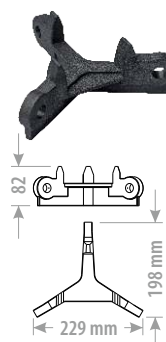
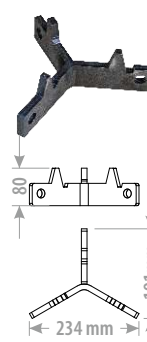
- tramos de dientes bilaterales tipo COMBI³
- patines reemplazables¹
- plegado hidráulico (2 actuadores)
- 4 hileras de dientes⁴
- toda la estructura fabricada de acero S355
- cerco plegable Enganche Triángulo Cat. II²
- perfil angular doblado ≠8 mm
- variante reforzada de torreta fijadora enganche triangular (WPH80)
- cierre hidráulico - VBPDE

OPCIONES

- grada cortada con láser

HIERRO FUNDIDO

LASER-ETCHED







Karolina Myszka-Szynwelska

+48 798 323 130

karolina@kolaszewski.com



Michał Kołaszewski

+48 798 545 556

michalkol@kolaszewski.com



Artur Kupc

+48 798 981 464

artur@kolaszewski.com



+48 59 822 34 88



kolaszewski@kolaszewski.com



www.kolaszewski.com