

Rendimiento comprobado

McCloskey
INTERNATIONAL

C50





Trituradora de alto rendimiento **C50**

McCloskey International tiene reputación comprobada por el diseño de maquinaria de calidad, líder en su clase. McCloskey International ahora está abriendo nuevos caminos con la introducción de la trituradora C50. Con una capacidad líder en su clase, mandíbula de 50 pulgadas de anchura y grandes alturas de acopio de serie, la nueva trituradora C50 sigue marcando nuevos límites en materia de rendimiento industrial.

"Estamos muy complacidos con la capacidad de producción de la C50. La C50 es muy eficiente y el producto final es excelente."

Ian McDougall, CES Quarry

Opciones

Remolque de carga.



Extensión de tolva.



Imán sobre banda.



Placa deflectora de la trituradora.



Bomba de agua y eliminación de polvo.



Características y beneficios

Transportador

Transportador principal de 1068 mm (42") extendido en la unidad de serie, proporcionando una gran capacidad de acopio. El transportador se baja y es fácilmente desmontable para su mantenimiento.



Unidad de potencia

Motor CAT C9 (261kW) con excelente acceso en todo su contorno para el servicio de mantenimiento. Sistema hidráulico innovador.



Trituradora

Mandíbula real de 1270 mm x 660 mm (50'x26'). Accionamiento hidrostático de avance y marcha atrás. Accionamientos de mandíbula reversibles. Ajuste hidráulico de la distancia mínima entre superficies en posición cerrada.



Panel de control de color

Panel de control hermético al agua, fácil de usar.



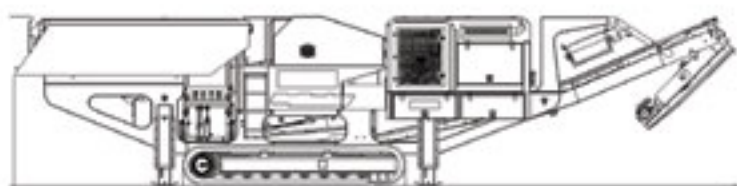
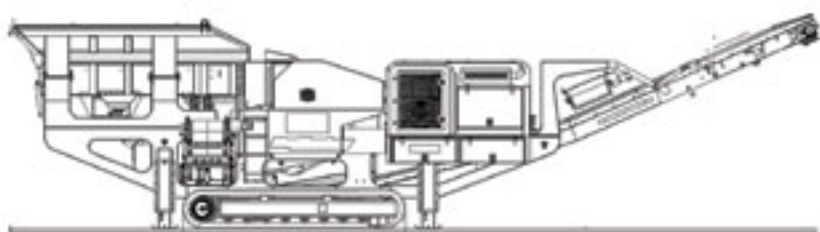
Alimentador

Tolva de Hardox plegable instalada sobre el alimentador vibratorio con sección de cribón integral. Velocidad del alimentador regulada automáticamente.



Ajuste de la distancia mínima entre superficies en posición cerrada pico a pico

GRADACIONES APROXIMADAS EN LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE SUPERFICIES EN POSICIÓN CERRADA PICO A PICO.															
Prueba de tamaño granulométrico (pulgadas)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"	Test Sieve Sizes (mm)	
12	19	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2	89.1	102	127	152	178	203	305	
10										100	97	95	90	254	
8									100	96	92	85	75	203	
7	Valores de paso porcentual								100	97	92	85	76	65	178
6							100	98	93	85	74	65	53	152	
5						100	97	95	85	73	62	52	40	127	
4					100	96	90	85	70	56	45	38	28	102	
3			100	93	85	75	65	50	38	32	27	23	17	76.2	
2 1/2			100	95	85	73	62	52	38	31	24	22	17	63.5	
2		100	96	85	70	55	47	39	28	24	20	17	13	50.8	
1 1/2	100	93	85	67	49	39	33	27	21	18	15	13	10	38.1	
1 1/4	96	85	73	55	39	31	27	23	17	15	13	10	8	31.8	
1	85	69	55	40	29	24	20	17	14	12	10	8	6	25.4	
3/4	66	49	39	28	21	18	15	13	11	9	8	6	5	19	
1/2	41	29	24	19	14	12	10	9	7	6	6	5	4	12.7	
3/8	28	21	18	14	11	9	8	7	5	5	5	4	3	9.53	
1/4	18	14	12	10	7	7	6	5	4	4	4	3	2	6.35	
#4	12	10	9	7	5	5	4	4	3	3	3	2	1	#4	
#8	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	1	0.5	#8	



Dimensiones y peso de la C50

Longitud en funcionamiento	16,33m
Altura en funcionamiento	3,96m
Longitud - Transporte, todos los modelos	14,3m
Anchura - Transporte, todos los modelos	2,9m
Altura - Banda de rodamiento de transporte	3,4m
Peso - Banda de rodamiento	48.000kg - estimado

McCloskey
INTERNATIONAL



Canada

#1 McCloskey Road, RR#7
Peterborough, Ontario Canadá,
K9J 6X8
1-877-Trommel
T (705) 295-4925
F (705) 295-4777
mccloskey@mccloskeyinternational.com
salesuk@mccloskeyinternational.com

Reino Unido e Internacional

47 Moor Road,
Coalisland,
Co Tyrone
Irlanda del Norte BT71 4QB
T +44 (0)2887-740-926
F +44 (0) 2887-747-242
mccloskey@mccloskeyinternational.com
salesuk@mccloskeyinternational.com

McCloskey International se reserva el derecho de realizar cambios en la información y diseño de las máquinas que aparecen en este folleto sin reservas ni notificación a los usuarios. McCloskey International no asume ninguna responsabilidad resultante de errores u omisiones en este documento.



Características de serie



*Sobre la base de un pesaje de material de 1601,85 kg/m³ (2.700 libras por yarda cúbica).

La capacidad puede variar en + ó - el 25%

*Distancia mínima entre superficies en posición cerrada desde 63,5mm hasta 127mm (2,5 pulgadas hasta 5 pulgadas).

Durabilidad

Componentes de marca en su totalidad - Motor CAT, bombas David Brown, sistema de pintura de dos componentes.

Acero Hardox reforzado.

Diseño innovador.

El sistema hidráulico Diesel de alta eficiencia permite una mayor capacidad y un menor consumo de combustible.



Mantenimiento/Fácil de usar

Naves de motor accesibles.

Pasarelas galvanizadas fijas.

Controles universales fáciles de usar en toda la línea McCloskey.

Tiempo de montaje 10 minutos.

Alta maniobrabilidad en las instalaciones.

Exclusivos ajustes de correa fáciles de usar.

Parada de motor de serie en las siguientes situaciones:

Baja presión de aceite.

Alta temperatura de agua.

Bloqueo de filtro de aire (seleccionable).

Contaminación de combustible.

Bajo nivel del depósito hidráulico.

Alta presión de retroceso del filtro de la línea de retorno hidráulico.

Alta presión de retroceso del filtro de agua hidráulico.

Alta temperatura de aceite hidráulico.

Distribuidor autorizado