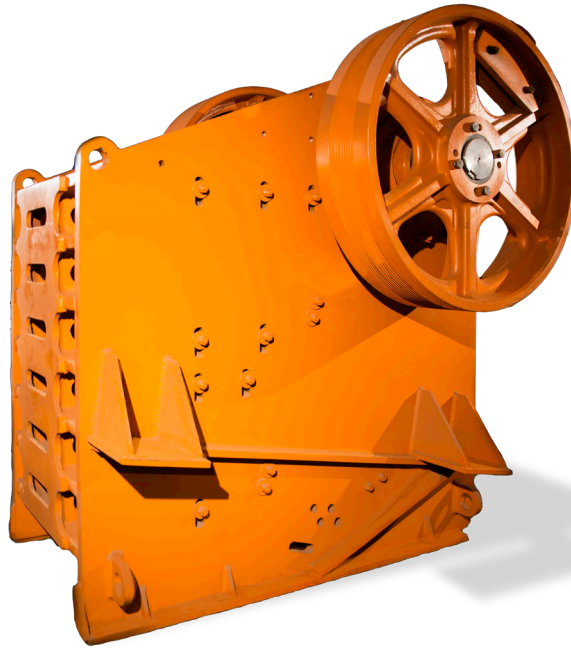




JAW CRUSHERS

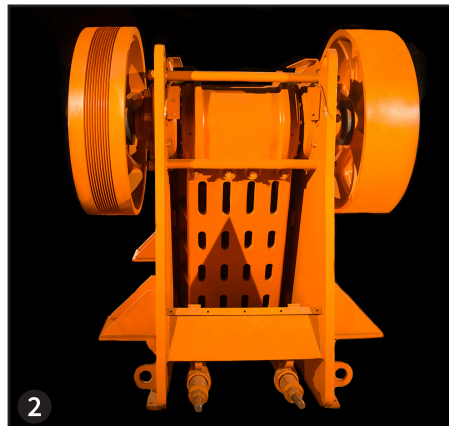
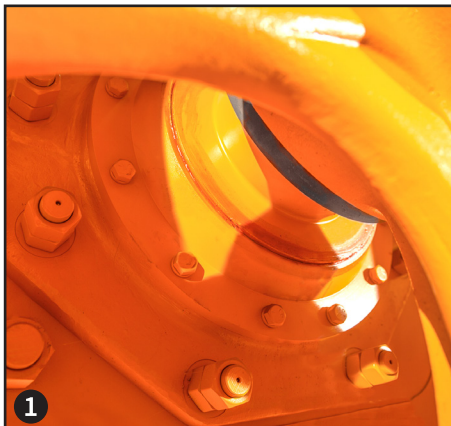
Las trituradoras de mandíbula Eagle, derivadas de la legendaria línea de trituradoras de mandíbula Austin-Western, están diseñadas para eliminar averías prematuras para brindar años de vida útil de los componentes, durabilidad y confiabilidad, y para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones de trituración más exigentes, al mejor valor del mercado.

CARACTERÍSTICAS

- » Los volantes cuentan con bujes tipo QD para fácil extracción de los volantes
- 1** Permite la extracción fácil del Pitman/ensamble del eje del para el modelo 3242.
- » Las placas de mandíbulas de longitud completa, con relieve estriado pronunciado son reversibles para garantizar la máxima vida útil.
- 2** Todas las piezas móviles están incluidas en la carcasa principal, lo cual hace que las trituradoras de mandíbulas Eagle sean ideales para un montaje móvil o sobre la plataforma.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- » Procesa rocas duras abrasivas, gracias al diseño excéntrico superior de eficacia comprobada.
- » La distancia corta entre rodamientos que hay entre los marcos laterales reduce el esfuerzo y la deflexión del eje.
- » Elimina fallas prematuras causadas por fatiga por estrés descontrolado con un Diseño de “control de tensión” del marco y alineación de los baleros/cojinetes, eje y el asiento del toggle.
- » El apoyo completo de 360 grados en el rodamiento asegura la máxima vida útil del rodamiento, con rodamientos exteriores montados en línea con el marcos laterales para eliminar el estrés.



JAW CRUSHERS

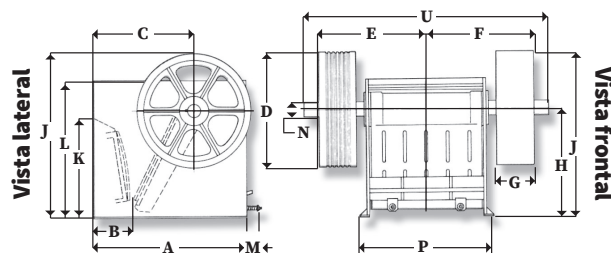
Especificaciones técnicas de la trituradora de mandíbulas Eagle*

Trituradora	1036	1536	2036	3242	3260
Peso	12 200 lb/ 5545 kg	16 500 lb/ 7500 kg	20 900 lb/ 9500 kg	53 000 lb/ 24 091 kg	80 500 lb/ 36 514 kg
RPM	300	275	260	250	250
Carrera excéntrica	1.125"/ 28.58mm	1.25"/ 31.75mm	1.25"/ 31.75mm	1.25"/ 31.75mm	1.5"/ 38mm
Potencia necesaria	40 HP – 60 HP/ 30 kW – 45 kW	60 HP – 90 HP/ 45 kW – 67 kW	70 HP – 100 HP/ 52 kW – 75 kW	150 HP – 200 HP/ 112 kW – 149 kW	200 – 250 HP/ 147 – 184 kW

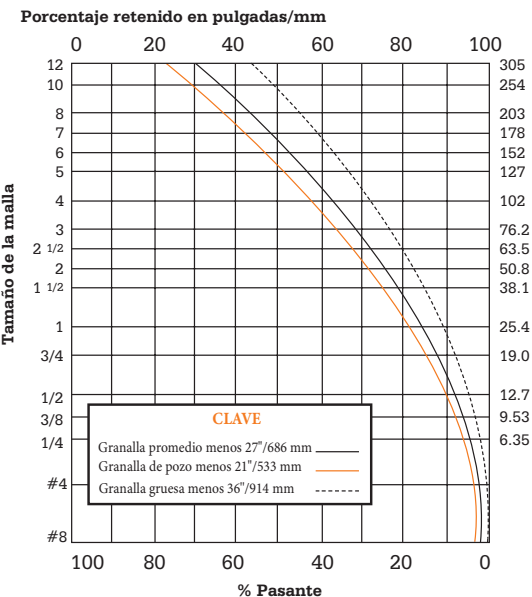
Dimensiones de ingeniería de la trituradora de mandíbulas Eagle*

	1036		1536		2036		3242		3260	
A	54"	1372 mm	62"	1575mm	69"	1753mm	97"	2464mm	136.7"	3473mm
B	13"	330mm	15.7"	400mm	18.2"	464mm	23.7"	603mm	36.3"	923mm
C	35"	889mm	41.2"	1048mm	49.5"	1257mm	74"	1880mm	75.5"	1918mm
D	40"	1016mm	48"	1219mm	48"	1219mm	60"	1524mm	61"	1550mm
E	38"	965mm	37"	940mm	37.5"	952mm	46.2"	1175mm	60.7"	1542mm
F	38"	965mm	37"	940mm	37.5"	952mm	46.2"	1175mm	60.6"	1540mm
G	13"	330mm	12.5"	317mm	12.5"	317mm	15"	381mm	16.9"	431mm
H	37.5"	952mm	44.5"	1130mm	54.5"	1384mm	85.2"	2165mm	49"	1244mm
J	57.5"	1461mm	68.5"	1740mm	78.5"	1994mm	115.2"	2927mm	79.5"	2019mm
K	35.5"	902mm	43"	1092mm	53.2"	1353mm	84"	2134mm	37.5"	954mm
L	48.7"	1238mm	56"	1422mm	67"	1702mm	103.7"	2635mm	40.9"	1039mm
M	6"	152mm	0	0	0	0	7" – 17"	178"/432 mm	84.6"	2148mm
N	5.5"	140mm	5.7"	146mm	6.7"	171mm	8.2"	210mm	8.2"	209mm
P	47"	1194mm	48.2"	1226mm	48.2"	1226mm	56.5"	1435mm	98.5"	2501mm
U	80.5"	2045mm	77.5"	1968mm	81"	2057mm	92.2"	2343mm	121.4"	3083mm

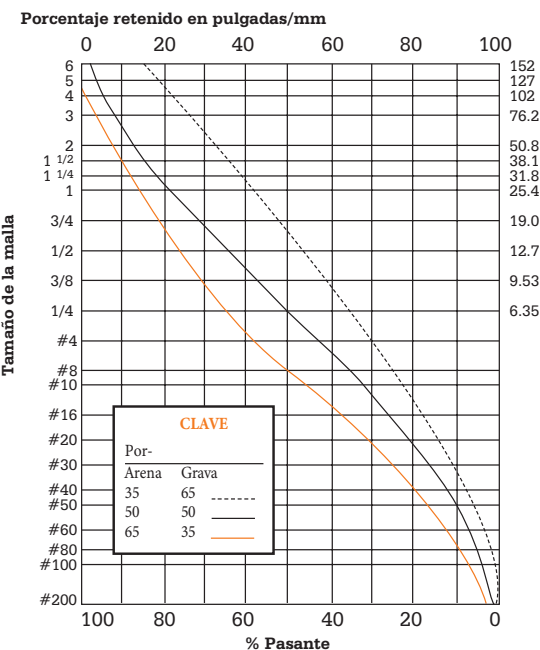
Dibujo del esquema de la vista frontal y lateral



Curvas de gradación convencionales para cantera de caliza Análisis granulométrico



Curva de gradación convencional de depósito de grava Análisis granulométrico



Comuníquese al +1 419.468.2288 o visite www.EagleCrusher.com

P.O. Box 537, Galion, OH 44833 • +1 419.468.2288 • fax: +1 419.468.4840 • correo electrónico: sales@eaglecrusher.com

Revisado el 12/2020

EAGLE CRUSHER®

©2020 Eagle Crusher Company, Inc.

JAW CRUSHERS

CAPACIDADES*

Ajustes de descarga (Carrera excéntrica)**

Tamaño	0.75"/19mm	1"/25mm	1.5"/38mm	2"/51mm	2.5"/64mm	3"/76mm	4"/102mm	5"/127mm	6"/152mm	7"/178mm	8"/203mm	9"/229mm	10"/254mm	11"/279mm	12"/305mm
1036	19 STPH	29 STPH	48 STPH	66 STPH	90 STPH	105 STPH									
	17 LTPH	26 LTPH	43 LTPH	59 LTPH	80 LTPH	94 LTPH									
	14 Y ³ PH	21 Y ³ PH	36 Y ³ PH	49 Y ³ PH	67 Y ³ PH	78 Y ³ PH									
	11 m ³ PH	16 m ³ PH	27 m ³ PH	37 m ³ PH	51 m ³ PH	59 m ³ PH									
	17 MTPH	26 MTPH	44 MTPH	60 MTPH	82 MTPH	95 MTPH									
1536			50 STPH	74 STPH	96 STPH	120 STPH	150 STPH								
			45 LTPH	66 LTPH	86 LTPH	107 LTPH	134 LTPH								
			37 Y ³ PH	55 Y ³ PH	71 Y ³ PH	89 Y ³ PH	111 Y ³ PH								
			28 m ³ PH	42 m ³ PH	54 m ³ PH	68 m ³ PH	84 m ³ PH								
			45 MTPH	67 MTPH	87 MTPH	109 MTPH	136 MTPH								
2036			80 STPH	100 STPH	135 STPH	180 STPH	222 STPH	270 STPH							
			71 LTPH	89 LTPH	121 LTPH	161 LTPH	198 LTPH	241 LTPH							
			59 Y ³ PH	74 Y ³ PH	100 Y ³ PH	133 Y ³ PH	164 Y ³ PH	200 Y ³ PH							
			45 m ³ PH	56 m ³ PH	76 m ³ PH	101 m ³ PH	125 m ³ PH	152 m ³ PH							
			73 MTPH	91 MTPH	122 MTPH	163 MTPH	201 MTPH	245 MTPH							
3242						225 STPH	300 STPH	375 STPH	410 STPH	450 STPH					
						201 LTPH	268 LTPH	335 LTPH	366 LTPH	402 LTPH					
						167 Y ³ PH	222 Y ³ PH	278 Y ³ PH	303 Y ³ PH	333 Y ³ PH					
						127 m ³ PH	169 m ³ PH	211 m ³ PH	230 m ³ PH	253 m ³ PH					
						204 MTPH	272 MTPH	340 MTPH	372 MTPH	408 MTPH					
3260						209 – 231 STPH	320 – 356 STPH	399 – 440 STPH	379 – 400 STPH	542 – 597 STPH	618 – 681 STPH	759 – 807 STPH			
						187 – 206 LTPH	286 – 318 LTPH	356 – 393 LTPH	338 – 357 LTPH	483 – 533 LTPH	551 – 608 LTPH	678 – 720 LTPH			
						155 – 171 Y ³ PH	237 – 264 Y ³ PH	296 – 326 Y ³ PH	281 – 296 Y ³ PH	401 – 442 Y ³ PH	458 – 504 Y ³ PH	562 – 598 Y ³ PH			
						119 – 131 m ³ PH	181 – 202 m ³ PH	226 – 249 m ³ PH	215 – 226 m ³ PH	307 – 338 m ³ PH	350 – 385 m ³ PH	430 – 457 m ³ PH			
						190 – 209 MTPH	291 – 323 MTPH	362 – 399 MTPH	344 – 363 MTPH	491 – 541 MTPH	560 – 618 MTPH	689 – 732 MTPH			

STPH = Toneladas cortas por hora
 LTPH = Toneladas largas por hora
 Y³PH = Yardas cúbicas por hora
 m³PH = Metros cúbicos por hora
 MTPH = Toneladas métricas por hora

* Las capacidades mostradas son las estimadas para material que pesa 2,700 libras por yarda cúbica / 930 kg por metro cúbico y máxima alimentación constante. Para otras condiciones, la capacidad variará. Consulte a la fábrica para conocer el tonelaje estimado de su material.

** Consulte en fábrica para conocer otros ajustes.

Comuníquese al +1 419.468.2288 o visite www.EagleCrusher.com

P.O. Box 537, Galion, OH 44833 • +1 419.468.2288 • fax: +1 419.468.4840 • correo electrónico: sales@eaglecrusher.com

Revisado el 12/2020

EAGLE CRUSHER®

©2020 Eagle Crusher Company, Inc.