Дробилки Гидрокон (Hydrocone Crusher)

Гидрокон представляет собой один из разных видов конусных дробилок, которые используются в качестве дробилок первичного или вторичного дробления в шахтах или карьерах.
Прочная конструкция, высокая производительность и мощность устройства в дроблении камней, легкая регулировка, низкая стоимость обслуживания и ремонта являются уникальными особенностями данного оборудования. Все главные детали оборудования, имеющие прямой контакт с материалом, изготовлены из марганцевой стали с добавлением молибдена, которая отличается высокой стойкостью к истиранию. Для сохранения срока службы деталей и исправности и работоспособности оборудования используется автоматическая система смазки с постоянным потоком масла, и его подачей в пыльцевые втулки, бронзовые подшипники, шестерни и валы.

Основными преимуществами данного оборудования по сравнению с другими дробилками являются:

- Автоматическая система контроля выходного отверстия для регулировки размера частиц изделия
- Оптимальная система безопасности, которая предотвращает любые повреждения оборудования
- Низкая стоимость обслуживания
- Легкая эксплуатация даже для малоопытных операторов.

Технические характеристики дробилок гидрокон:

- Использование в качестве устройства первичного и вторичного дробления в шахтах и карьерах
- Высокая производительность дробления твердых камней
- Оборудование подходит для производства песка и щебня в больших количествах
- Высокая производительность за счет большого диаметра приемного отверстия
- Высокопрочная конструкция и высокая устойчивость в процессе дробления
- Изготовление истираемых деталей из марганцевой стали

كسارة الهيدروكن

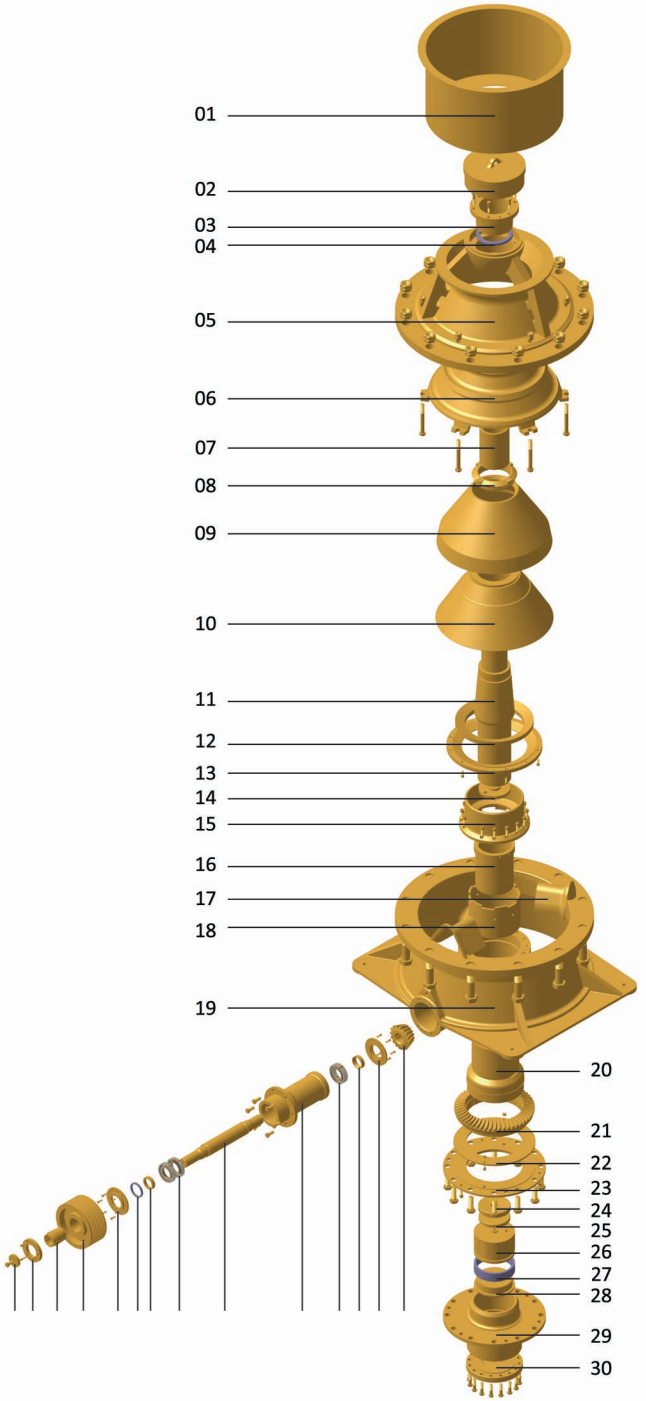
الهيدروكن هي إحدى أنواع كسارات الحجارة المخروطية، والتي تستخدم في المناجم ككسارات أولية أو ثانوية. البنية القوية، القدرة والسعة الكبيرة في طحن الحجارة، والتنظيم السهل، والتكاليف المنخفضة للصيانة والتصليح، كلها من الخصائص الفريدة من نوعها لهذه الآلة. جميع القطع الرئيسية للآلة المتصلة مباشرة بالمحمولات، مصنوعة من فولاذ المنغنيز الحاوي على الموليبدينوم، الذي يتمتع بمقاومة عالية جداًمقابل الاحتكاك. لأجل الحفاظ على عمر القطع والآلة، يستخدم نظام التزييت الأوتوماتيككي مع وضع تدفق مستمر من الزيت وإيصاله إلى الأرضيات الدائرية، الدفع البرونزي، والمسننات والعامود.

المزايا الهامة لهذه الآلة مقارنة مع بقية انواع كسارات الحجارة عبارة عن:

- نظام تحكم اوتوماتيكي لفتحة الخروج لأجل تنظيم أبعاد المنتج الحاصل.
- نظام السلامة الأمثل الذي يمنع من الضربات على الآلة.
- تكاليف الصيانة ضئيلة جداً.
- استعمال بسيط ومريح، استخدام حتى للعمال ذوي الخبرة البسيطة.

خصائص الهيدروكن:

- الاستخدام ككسارة حجارة أولية وثانوية في المناجم.
- القدرة العالية جداً على طحن الحجارة القاسية.
- مناسبة لإنتاج كميات كبيرة من الرمال والحصى.
- سعة كبيرة بفضل الفتحة الكبيرة لدخول الحمولات.
- بناء قوي جداً ومقاومة عالية أثناء عمليات الطحن.
- صناعة قطع احتكاك من فولاذ المنغنيز.



01	Hopper	هاپر(قیف)
02	Cap	کاپ
03	Spider	اسپایدر
04	Seal	کاسه نمد
05	Top Shell	تاپ شل
06	Concave	کانکیو
07	Sleeve	غلاف
08	Main Shaft Nut	مهره سر شفت
09	Mantle	منتل
10	Head Center	هدسنتر
11	Main Shaft	شفت اصلی
12	Dust Seal Ring	گردگیر
13	Retaining Ring	نگهدارنده گردگیر
14	Shaft Step	کف گرد عدسی
15	Dust Collar	داسکالر
16	Eccentric Bush	بوش اکسنتریک
17	Bottom Shel Cover	پالونی
18	Bottom Shell Bushing	بوش کنگره ای
19	Bottom Shell	باتم شل
20	Eccentric Bush(Steel)	بوش فولادی
21	Crown Wheel	کرانویل
22	Plate of Bronze	صفحه برنزی
23	Plate of Steel	صفحه فولادی
24	Step Washer (Steel)	کفگرد استیل
25	Piston Wearing Plate	کفگرد تخت
26	Piston	پیستون
27	Hydroset Cylinder	گلدانی
28	Packing	پکینگ
29	Packing Plate	صفحه پکینگ
30	Hydroset Plate	صفحه زیر گلدانی
31	Pinion	پینیون
32	Bearing Cover	درپوش هوزینگ
33	Spacer	اسپیسر
34	Bearing	بلبرینگ
35	Housing	هوزینگ
36	Pinion Shaft	شفت پینیون
37	Bearing	بلبرینگ
38	Spacer	اسپیسر
39	Seal	کاسه نمد
40	Bearing Cover	درپوش هوزینگ
41	Pulley	فولی
42	Pulley Bushing	بوش فولی
43	Ring of Pulley	رینگ فولی
44	Blank Ring	پولکی