

## سنگ شکن فکی QJ341 راه حل های پیشگام برای شما

مشخصات فنی

QJ341 در بین تمامی مدل های ساندویک از بزرگترین سنگ شکن های ردیابی شده است. استفاده از ساندویک به دلیل طراحی تخصصی و ساخت بی نظیر آن است. آن یکی از پر فروش ترین فک های موبایل سوار بر پیست سنگ شکن در جهان امروز است.

دارای یک فک قدرتمند  $1200 * 750 / 47 * 29$  است. (اینچ) قادر به ارائه خروجی های بالا با نسبت های کاهشی عالی است.

این دستگاه دارای بسیاری از ویژگی های کاربر پسند مانند: تنظیم هیدرولیک، سیستم کنترل فک برگشت پذیر، سیستم کنترل PLC، صفحه نمایش رنگی برای سهولت کار و همچنین دارای یک نوار نقاله هیدرولیک بالا و پایین است که آن را برای کاربرد های بازیافت و همچنین کاربردهای معدن ایده آل می کند. به صورت استاندارد دارای صفحات  $18\% TM optitooth$  است.

### مزایای کلیدی

- سیستم کنترل هیدرولیک کارآمد با تمام کنترل ها واقع در سطح زمین برای سهولت دسترسی و

نگهداری

- سیستم کنترل کامل PLC و صفحه نمایش رنگی دارای امکان خروجی داده ها و مولفه های بصری از تمام کارخانه های عملیاتی

- سیستم کنترل بار برای درایو فیدر تا از خورد کردن مداوم و بدون وقفه اطمینان حاصل کنید.

- لوله های فولادی به طور گسترده برای اتلاف گرمای برتر و ارائه یک راه حل آب بندی بدون تعمیر و نگهداری استفاده می شود.

- چرخ سرعت نصب شده به نوار نقاله اصلی برای متوقف کردن فیدر که نیاز به حفاری یک نوار نقاله با بار سنگین را نفی می کند.

- فن خنک کننده با هدایت هیدرولیکی به کنترل سرعت فن اجازه می دهد تا راندمان را افزایش دهد و امکان برگشت خودکار را برای شستشوی دوره ای گرد و غبار جمع شده در رادیاتور فراهم می کند.

- قابلیت کار در محیط های متخاصم با قابلیت دمای محیط  $50^{\circ}$  درجه سانتیگراد بدون تغییر روغن.

- تاسیسات بالا و پائین هیدرولیک نصب شده به نوار نقاله اصلی برای پاکسازی میلگرد در کاربردهای بازیافت.

- ترتیب تونل برای کاهش نقاط حوضه در مواد بازیافتی.

- مجهز به سیستم نظارت از راه دور My Fleet به عنوان استاندارد برای نظارت زنده کارخانه، ساعت، مکان و ...



هاپر	
2471 mm / 8' 1"	عرض
4339 mm / 14' 2"	طول
5.1 m <sup>3</sup> / 6.8 yds <sup>3</sup>	ظرفیت سطح
9.4 m <sup>3</sup> / 12.3 yds <sup>3</sup>	ظرفیت انبوه
4041 mm / 13' 3"	ارتفاع بارگیری عقب
تغذیه کننده	
Hyd - variable speed grizzly	تایپ
1100 mm / 43"	عرض
4000 mm / 13' 1"	طول کل
1630 mm / 64"	طول گریزلی
35 - 75 mm / 1" - 3"	دیافراگم استاندارد
سنگ شکن	
Single toggle - C12	تایپ
1200 mm x 750 mm / 47" x 29"	باز شدن خوراک
264 - 283 rpm	سرعت
Hyd wedge	نوع تنظیم
50 - 160 mm / 2" - 6"	محدوده CSS
انتقال هیدرولیکی نوار نقاله اصلی	
1000 mm / 39"	عرض کمربند
3894 mm / 12' 9"	ارتفاع تخلیه
بخش ها	
3715 mm / 12' 2"	طول ( مرکز )
500 mm / 20"	عرض ( کفش )
Radio / Umbilical	کنترل

دستگاه تنظیم برق	
CAT C9.3B Stage 5 / T4F	موتور
280 kW / 375 hp	
CAT C9.3B Stage 3A	
Constant Speed	
279 kW / 375 hp	
CAT C9 Tier 3 261 kW / 350 hp	ظرفیت مخزن دیزل
660 litres / 174 USG	ظرفیت مخزن هاید
660 litres / 174 USG	
آهن ربا	
Magnet	مدل
جداسازی مغناطیسی تک قطبی	تایپ
Self-cleaning suspended	
نوار نقاله جریمه طبیعی	
650 mm / 26"	عرض کمربند
3120 mm / 10' 3"	ارتفاع تخلیه
ابعاد حمل و نقل	
14,050 m / 46' 1"	طول
2860 m / 9' 4"	عرض
3450 m / 11' 3"	ارتفاع
47,520 kgs / 104,763 lbs	وزن استاندارد
ابعاد عملیاتی	
15,810 m / 51' 10"	طول
4520 m / 14' 10"	عرض
4440 m / 14' 7"	ارتفاع
کارایی	
650 mm <sup>3</sup> / 25.6 inch <sup>3</sup>	حداکثر اندازه خوراک
400 tph / 440 stph	ظرفیت (تا)
0 - 1.3 km/h / 0 - 0.81 mph	سرعت سفر
20° / 10°	حد اکثر شیب / پهلو به پهلو

توجه داشته باشید که تمام وزن ها و ابعاد فقط برای واحدهای استاندارد است.

### مشخصات استاندارد

کیف تغذیه با آسترهای مقاوم در برابر ستایش  
فیدر ویبره با گریزلی پلکانی  
نوار نقاله اصلی با پوشش گرد و غبار  
صفحه محافظ تسمه زیر تخلیه سنگ شکن فکی  
واحد روغن کاری مرکزی ، سنگ شکن و بازوی گشتاور  
توقف با کشیدن سیم  
پمپ دیزل از راه دور  
آهن ربای روی باند تک قطبی  
تلسکوپ ریز نقاله طبیعی با پوشش گرد و غبار C/W  
چراغ دکل و کابینت سبک  
ردیابی کنترل رادیویی . متناسب  
سنسور سطح در محفظه خرد کردن  
پایه های چک هیدرولیک  
میله های ضد گرد و غبار  
ابزار  
پمپ آب هیدرولیک  
ناودان خاکی با پوشش سنگین  
ناوگان من از راه دور

\* برای در دسترس بودن گزینه لطفاً با نماینده محلی ساندویک صحبت کنید .

# سنگ شکن مخروطی ساندویک QH440

## برگه مشخصات فنی



- QH440 یک سنگ شکن مخروطی ردیابی شده با موتور دیزلی است .
- شاسی از تیر T سنگین برای اطمینان از حداکثر دوام ساخته شده است .
- نوار نقاله خوراک سنگین با موقعیت هیدرولیکی با آسترهای مقاوم در برابر سایش .
- ردیاب فلزی بالا و بالاتر برای ایجاد محافظت مخروطی نهایی در برابر مواد ولگرد .
- نوار نقاله خوراک سرعت متغیر خودکار برای اطمینان از حداکثر تولید ، کاهش و شکل .
- مشاهده دوربین از راه دور محفظه سنگ شکن ، دید کامل را بدون نیاز به دسترسی به سنگ شکن تضمین می کند .
- مجهز به چهار پایه جک برای پایداری بیشتر در حین کار و کمک به تعمیر و نگهداری .
- موتور ۱۳ لیتری دیزل با درایو مستقیم برای اطمینان از حد اکثر تحویل و قدرت و بهره وری سوخت .

- این دستگاه برای سهولت جابجایی ، برای تنظیم سریع زمان و حمل و نقل طراحی شده است .
- QH440 به مخروط CZ440 ساندویک مجهز شده که دارای شش مقعر و CSS بین محدوده ۸ تا ۴۸ میلیمتر قابل انتخاب است که امکان اندازه تغذیه تا ۲۱۵ میلیمتر را فراهم می کند .
- قابلیت افزایش تا ۳۸۸ TPH .
- ۸ تنظیم بوش در دسترس برای ارائه یک محدوده پرتاب غیر عادی از ۱۶ میلیمتر تا ۴۴ میلیمتر .
- قابلیت کار در محیط های متخاصم با قابلیت دمای محیط ۵۰ درجه سانتیگراد تنها با تعویض روغن و روانکاری .
- این انعطاف پذیری ، سنگ شکن ساندویک را به یکی از همه کاره ترین ماشین های ردیابی در بازار تبدیل می کند تا با سخت ترین نیاز های کاربردی مطابقت داشته باشد .

QH440	
	هاپر خوراک
6.3 m <sup>3</sup> / 8.25 yds <sup>3</sup>	ظرفیت اسمی
8.4 m <sup>3</sup> / 11 yds <sup>3</sup>	ظرفیت اسمی با افزونه ها
3531 mm / 11' 7"	ارتفاع بارگیری عقب
3105 mm / 10' 2"	ارتفاع بارگیری عقب ( درب پائین )
2626 mm / 8' 7 1/2"	عرض بارگیری عقب
3759 mm / 12' 4"	عرض بارگیری عقب با برنامه افزودنی
	نوار نقاله خوراک
10 mm / 3/8"	ضخامت قیف
10 mm / 3/8"	آستر قیف مقاوم در برابر سایش
1200 mm / 47"	عرض تسمه
13150 mm / 43' 2"	طول کمر بند
22°	زاویه شیب
Hyd	رانند
31:1	گیربکس
8000 Nm	گشتاور
371 mm / 14 1/2"	قطر درام سر
265 mm / 10 1/2"	قطر درام دم
80cc / 4.9 cu inch	موتور
Bridge Coil	نوع فلزیاب
	سنگ شکن
Sandvik CH440	تایپ
320 rpm	سرعت
215 mm / 8 1/2"	باز شدن خوراک
8 - 48 mm / 5/16" - 1 7/8"	محدوده CSS
EC	کیت اتاقک std
F-MF-M-MC-C	گزینه های اتاق
32,36,40,44 mm / 1 1/4, 1%, 1 1/2, 1 3/4"	تنظیمات std بوش
PT Tech 14" Wet Clutch with PTO	رانند
2 sets of 5 banded belts	تسمه های محرک
14,300 kg / 31,526 lbs	وزن سنگ شکن
	مخزن روغن کاری
250 litres / 66 US Gal	ظرفیت
Yes	فلومتر جابجایی ثابت
Yes	کولر روغنی Hyd Driven

QH440	
	نوار نقاله اصلی
1200 mm / 47"	عرض تسمه
21600 mm / 70' 10"	طول کمر بند
3734 mm / 12' 3"	ارتفاع تخلیه
371 mm / 14 1/2"	قطر درام سر
265 mm / 10 1/2"	قطر درام دم
Hydraulic	رانند
630cc / 38.5 cu inch	موتور CC
	بخش ها
3715 mm / 12' 2"	طول ( مراکز )
500 mm / 19 3/4"	عرض ( کفش )
Hydraulic/Gearbox	رانند
Radio/Umbilical	کنترل
	دستگاه تنظیم برق
Stage 3A / Tier 3 CAT C13 Acert or Stage 3B / Tier 4i CAT C13 Acert	موتور
328 kW / 440 hp	قدرت موتور
990 litres / 262 US Gal	ظرفیت مخزن دیزل
990 litres / 262 US Gal	ظرفیت تانک Hyd
	داده های فنی عمومی
	ابعاد حمل و نقل
16.99 m / 55' 9"	طول
2.99 m / 9' 10"	عرض
3.8 m / 12' 5 1/2"	ارتفاع
193 m <sup>3</sup> / 6816 ft <sup>3</sup>	حجم مکعب
50,080 kg / 110,400 lbs	وزن حمل و نقل
	ابعاد عملیاتی
16.04 m / 52' 7"	طول
3.34 m / 10' 11 1/2"	عرض
4.93 m / 16' 2"	ارتفاع
50,080 kg / 110,400 lbs	وزن عملیاتی
	کارایی
215mm / 8 1/2"	حداکثر اندازه خوراک
388 tph / 435 stph	ظرفیت ( تا )
1.3 km/h / 0.8 mph	سرعت سفر
20°	حداکثر شیب
10°	حداکثر شیب ( پهلو به پهلو )

توجه داشته باشید تمام وزن ها و ابعاد فقط برای واحدهای استاندارد ( مخزن فول دیزل ) است .

#### گزینه ها

کیت اتاقک C

کیت اتاقک MC

کیت اتاقک M

کیت محفظه MF

کیت اتاق F

پسوند دیواره جانبی قیف تاشو هیدرولیک برای بارگیری عقب

اتولوب مرکزی ( همه بلبرینگ ها )

بسته قطبی ۲۰- درجه سانتیگراد ( ۴- فارنهایت ) ( روغن هیدرولیک درجه ۳۲ و روغن موتور

۱۰۰ درجه - روغن کاری )

بسته قطبی ۳۰- درجه سانتیگراد ( ۲۲- فارنهایت ) ( روغن هیدرولیک قطب شمال ، روغن

روغن موتور ۱۰۰ درجه - بخاری خنک کننده روغن و وباستو )

پکیج تروپیکال ( روغن روان کننده گرید ۲۲۰ )

سنسور سطح نوار نقاله اصلی ( مانیتور انبار )

دکل روشنایی و چراغ کابینت

پمپ دیزل از راه دور ( کلکتريک )

سیم های استاپ را روی نوار نقاله اصلی بکشید

پمپ آب ( هیدرولیک )

آهنربای روباند

کیت فیلتر موتور - ۲۵۰ ساعت ( فیلترهای هوا و روغن - فقط برای موتورهای A ۳ )

کیت فیلتر کارخانه و موتور - ۵۰۰ ساعت ( موتور ۳ آمپر )

کیت فیلتر کارخانه و موتور - ۵۰۰ ساعت ( موتور B ۳ )

ارتباط چند ماشینی - خط هوشمند