



# ایران بابکت



## مینی لودر بابکت BOBCAT S130

- سیستم کنترل پیشرفته نمای خنک کننده موتور (ACS)
- فیلتر هوم برای سوخت و تور
- کنترل نمای درونی موتور
- فشار روغن موتور
- فیلتر هیدرولیک دستگاه کنترل اتچمنت
- توابع BICS نمای روغن هیدرولیک
- فشار شارژ هیدرواستاتیک شاخه های براق
- کمر بند ایمنی
- ولتاژ سیستم
- پیل لوکس (بابکت)

## محصولات بابکت

مینی لودرهای بابکت در انواع گوناگونی به تولید رسیده‌اند و هر کدام خصوصیات و ویژگی‌های مخصوص به خود را دارند. شرکت Bobcat از جمله شرکت‌هایی به حساب می‌آید که در زمینه تولید تجهیزات سنگین و راهسازی فعالیت دارد. این شرکت برای محصولات خود سه سری متفاوت در نظر گرفته است که می‌توان به سری‌هایی چون A، T و S اشاره کرد. توجه داشته باشید که هر یک از سری‌های نام برده شده، ویژگی و خصوصیات مخصوص به خود را دارند. در این مقاله تصمیم داریم یکی از محصولات سری S این شرکت یعنی مینی لودر S250 بابکت که یکی از پرکاربردترین مینی لودرهای بابکت در ایران به حساب می‌آید را برای شما معرفی کنیم تا به خوبی با آن و ویژگی‌هایی که دارد، آشنا شوید.



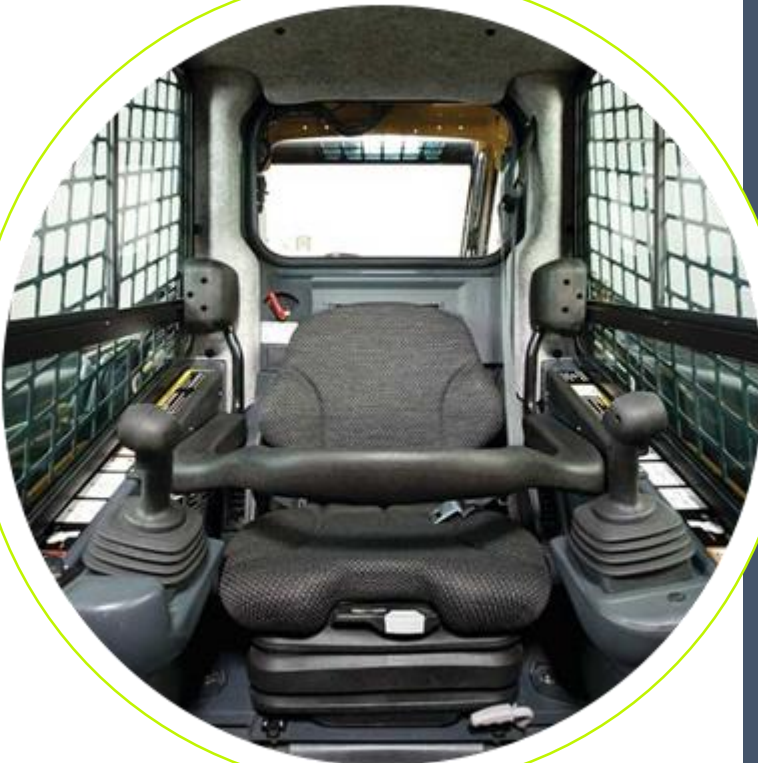
### موتور BOBCAT S130 SKID-STEER

مینی لودر S130 بابکت یکی از تجهیزات مورد علاقه و محبوب پیمانکاران و سازندگان محیط‌های شهری به حساب می‌آید که به سبب ویژگی و امکانات در نظر گرفته شده برای آن محبوبیت پیدا کرده است. از جمله ویژگی‌های در نظر گرفته شده برای این مینی لودر می‌توان به ابعاد کوچک و جمع‌وجور آن اشاره کرد. همچنین ویژگی‌های دیگری چون سرعت بالا و قدرت مانور بالا برای این وسیله در نظر گرفته شده است که همگی شرایط را برای استفاده از این محصول فراهم آورده‌اند.

موتور به کار رفته در مینی لودر بابکت S130، یکی از مهم‌ترین قطعات این وسیله به حساب می‌آید. شرکت بابکت به طور معمول برای مینی لودرهای سری S خود از موتورهای Kubota استفاده کرده است. توجه داشته باشید که این موتور، بسیار قدرتمند و با دوام به نظر می‌رسد و به مینی لودر مورد نظر قدرت بالایی می‌بخشد.

در مینی لودر S130 بابکت از موتور Kubota مدل V2203-M-DI-E2B-BC-3 استفاده شده است. این موتور ۴ سیلندر، قدرتی برابر با ۴۷ اسب بخار دارد. با توجه به این آمار، می‌توان گفت که مینی لودر S130 بابکت از قدرت مناسبی برای انجام بسیاری از امور برخوردار است و در زمینه‌های گوناگونی مورد استفاده قرار می‌گیرد.





## مهندسی و طراحی BOBCAT S130

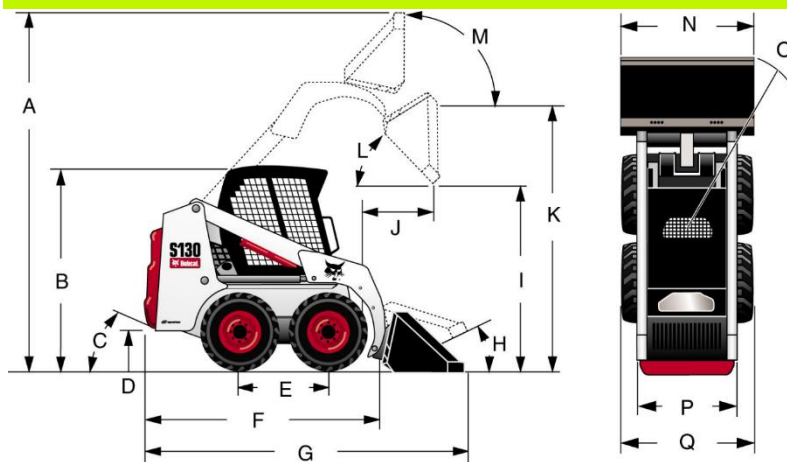
**پمپ هیدرولیک :** پمپ‌های هیدرولیکی که با نام‌های دیگری چون پمپ مادر، مادر پمپ، پمپ اصلی و تاندم پمپ شناخته می‌شوند، محرکی برای اجزای ماشین‌آلات راهسازی به حساب می‌آیند. برای مثال می‌توان حرکت بخش‌هایی چون جک‌های هیدرولیکی، حرکت جلو بندها و حرکت خود مینی لودر را از این قطعه در نظر گرفت. در مینی لودرهای شرکت بابکت از پمپ هیدرولیکی زاور دانفوس (sauer danfoss) که یک برند آمریکایی به حساب می‌آید، استفاده شده و کیفیت مناسب آن سبب فعالیت مناسب این دستگاه خواهد بود.

**شارژر پمپ :** شارژر پمپ از قطعات هیدرولیکی مینی لودر S130 بابکت و دیگر محصولات محسوب می‌شود که انواع متفاوتی برای آن در نظر گرفته شده است. این قطعه بر روی پمپ هیدرولیکی نصب می‌شود و وظیفه آن جریان سیال در نظر گرفته شده و مهم‌ترین پارامترهای آن را می‌توان فشار و شدت جریان دانست. دقت داشته باشید که شارژر پمپ‌ها به صورت طبقه‌ای هستند و عموماً سه طبقه دارند و برای هر یک وظیفه جداگانه‌ای وجود دارد. برای مثال یک طبقه برای دکل، یک طبقه برای باکت و آخرین طبقه برای جلو بندها است.

**هیدروموتورها :** هیدروموتورها از مهم‌ترین قطعات هیدرولیکی به حساب می‌آیند که برای آن‌ها دو لوله یا به اصطلاح شلنگ در نظر گرفته شده است که این لوله‌ها وظیفه حرکت رفت و برگشتی روغن هیدرولیکی را بر عهده دارند. این بخش قدرت لازم برای به حرکت درآوردن چرخ‌ها را تامین می‌کند و از همین جهت ارزش و اهمیت بالایی برای آن‌ها در نظر گرفته شده است.



## ابعاد مینی لودر بابکت مدل S130



A) حداکثر ارتفاع مینی لودر	143.4" (3812 mm)
B) ارتفاع با کابین اپراتور	77.3" (1963 mm)
C) زاویه حرکت	23°
D) تخلیه بار	7.4" (188 mm)
E) فاصله مرکز چرخ ها	35.5" (900 mm)
F) طول دستگاه بدون اتچمنت	95.8" (2432 mm)
G) طول دستگاه با بکت استاندارد	124.1" (3152 mm)
H) زاویه حرکت بکت	25°
I) حداکثر ارتفاع تا پایین بکت	82.7" (2101 mm)
J) فاصله بکت تا جلوی دستگاه	22.6" (575 mm)
K) ارتفاع تا لولای بکت	109.5" (2781 mm)
L) زاویه تخلیه	40°
M) زاویه برگشت کامل بکت	96°
موقعیت حمل	9.1" (231 mm)

N) (از بالای بکت) عرض	
بکت با رینگ های افست 54"	54.0" (1372 mm)
بکت 60"	60.0" (1524 mm)
بکت 62"	62.0" (1575 mm)
O) زاویه چرخش	
با بکت استاندارد	68.7" (1745 mm)
P) چرخ دنده	
10-16.5	59.2" (1503 mm)
با رینگ های افست 10-16.5	
31.5 X 13-16.5	59.2" (1503 mm)
Q) (از بالای تایرها) عرض	
12-16.5	72.0" (1829 mm)
33 X 15.5-16.5	74.0" (1880 mm)

## کارایی BOBCAT S130

1300 lbs. (590 kg)	ظرفیت عملیاتی دارای رتبه (SAE J732)
1400 lbs. (635 kg)	وزن عملیاتی با ایشن Counterweight
2634 lbs. (1195 kg)	بارگیری (SAE)
5235 lbs. (2375 kg)	وزن عملیاتی (SAE)
7.3 mph (11,8 km/hr)	سرعت حرکت
2800 lbs. (1270 kg)	نیروی بالابر (SAE)
3000 lbs. (1361 kg)	نیروی شیب (SAE)
3400 lbs. (1542 kg)	نیروی فشار

از ویژگی های دیگری که این مینی لودر بابکت دارد ، میتوان به شروع بدون کلید با قابلیت رمز عبور ، ساعت دیجیتال ، ساعت کار ، اطلاعات پیوست ها ، فشار سنچ دیجیتال ، نمایش چند زبانه ، صفحه نمایش راهنما ، قابلیت تشخیصی و عملکرد خاموش کردن سیستم های هیدرولیک موتور اشاره کرد که آپشن های بروزی به حساب می آیند.

## جلوبندهای قابل اتصال بر روی S130

- جارو
- برف روب
- ترنچر
- آسفالت بر
- تیغه تراش
- بتن ریز
- آسفالت تراش
- جارو زاویه دار
- چاله کن
- باکت
- باکت دو تکه
- باکت فولادی
- تیغه لیفتراکی
- بیل بکو
- مینی بیل بکو
- گریدر
- علف زن
- شن ریز
- چنگک
- برف روی شکل
- ریشه کن
- زنجیر چرخی

## ایران بابکت

ایران بابکت در حال حاضر یکی از بزرگترین ارائه دهندگان انواع مینی لودرهای بابکت در انواع و مدل های مختلف ، با ارائه بهترین کیفیت و خدمات مشتری مدارانه در سراسر کشور می باشد. ایران بابکت آماده دریافت هرگونه سفارش و ارسال سفارشات شما به سراسر کشور می باشد.

آدرس اینترنتی فروشگاه آنلاین ایران بابکت : [www.Bobcat.ir](http://www.Bobcat.ir)

آدرس کانال تلگرامی ایران بابکت : [@MiniLoader](https://t.me/MiniLoader)

آی دی پیج اینستاگرام : [@iran\\_bobcat](https://www.instagram.com/iran_bobcat)

