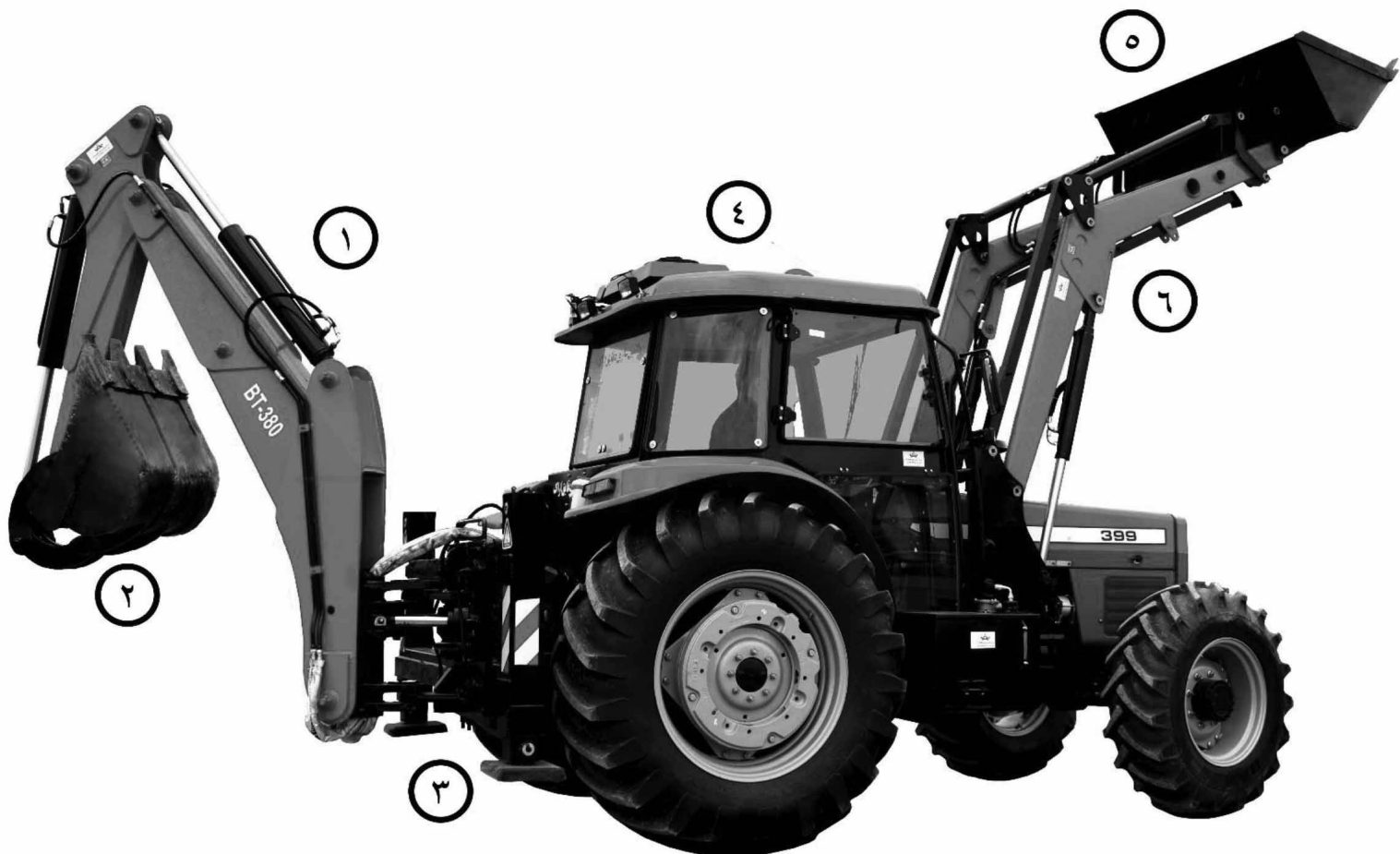


## بکهولودر تراکتوری (شاسی بکهویی)

### مزایا:

- قیمت فوق العاده مناسب نسبت به سایر ماشین آلات مشابه
- بهره وری و قدرت مانور بیشتر به دلیل استفاده از تراکتور
- در دو نوع ۴ سیلندر و ۶ سیلندر
- قابلیت جایگزینی انواع تراکتور های داخلی و خارجی
- امکان تعویض باکت های بیل جلو و عقب برای کاربردهای مختلف
- دارای شیر دو دسته جو استیک
- حرکت کشایی در عرض تراکتور
- زاویه چرخش ۱۸۰ درجه فرمان
- قفل ایمنی در زمان حرکت
- دارای پمپ ۹ پیستون
- دارای شیر دو دسته جو استیک





شماره	نام قسمت
۱	بیل عقب
۲	باکت بیل عقب
۳	پایه اصلی بیل عقب
۴	کابین
۵	باکت بیل جلو
۶	بیل جلو



موتور	۴ سیلندر	۶ سیلندر
تولید کننده	شرکت موتورسازان تراکتور سازی ایران	
تیپ	MT440C	A73544 پرکینز
حداکثر قدرت در rpm2200	۸۲ اسب بخار	۱۱۰ اسب بخار
حداکثر قدرت پی تی او	۷۵ اسب بخار	۹۵ اسب بخار
حداکثر گشتاور در rpm1300	۳۶۰ نیوتن متر	۳۷۶ نیوتن متر
حداکثر دور بدون بار	۲۱۶۰ rpm	۲۳۱۰ rpm
روغن کاری	۸ لیتر	۱۵/۴ لیتر
فیلتر هوا	خشک با ۲ المنت و پیش صافی	
سیستم خنک کاری		
نوع	بوسیله آب (۱۸ لیتر)	بوسیله آب (۲۳ لیتر)
فشار روش دریوش رادیاتور	۰/۷۵ بار	
مقدار لقی تسمه پروانه	۱۰ میلیمتر	
هیدرولیک		
پمپ اصلی	پمپ ۴ سیلندری که از انتهای جلوئی شفت PTO به حرکت در می آید	
دبی پمپ در rpm 2200	۱۶/۷ لیتر	۲۷/۶ لیتر
بیل جلو	پمپ ۹ پیستون ۵۵ لیتر در ۵۶۰ دور بر دقیقه	
بیل عقب	پمپ دنده ای ۶۰ لیتر در ۵۶۰ دور بر دقیقه	
کنترل ها		
بیل جلو	شیر دو دسته ۸۰ لیتری - ۳۵۰ بار	
بیل عقب	شیر ۶ اسپول ۸۰ لیتری - ۳۵۰ بار	



### گیربکس

نوع	۱۲ سرعته سنکرون
سرعت خروجی	۱۲سرعت روبه جلو و ۴ سرعت به عقب
سیستم	جفت دیفرانسیل

### موتور

نوع	دیزلی با پاشش مستقیم
تعداد سیلندر	۶ عدد
حجم جابجایی	۶ لیتر
خنک کاری	بوسیله ی آب

### سیستم برق

باتری	۲ عدد ۷۰ آمپر در دقیقه
ولتاژ	۱۲ ولت با اتصال منفی بدنه
دینام	۴۵ آمپر

### محور

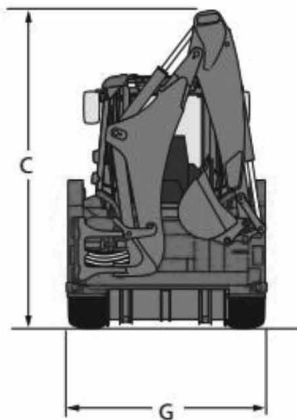
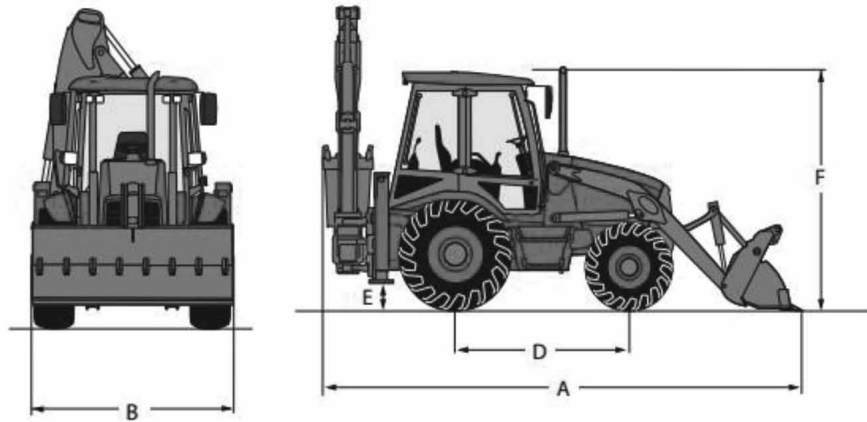
نوع P.T.O	۲ سرعته
سرعت دوران	۱۰۰۰ دور در دقیقه

### ظرفیت ها

مخزن سوخت	۱۲۶ لیتر
روغن موتور	۱۵/۴ لیتر
سیستم خنک کننده	۲۵ لیتر
سیستم هیدرولیک	۴۷/۴ لیتر

### سیستم هیدرولیک

حداکثر دبی پمپ	۲۷/۶ لیتر در دقیقه
حداکثر فشار	۲۱۰ تا ۲۳۰ بار
پمپ هیدرولیک	پیستونی

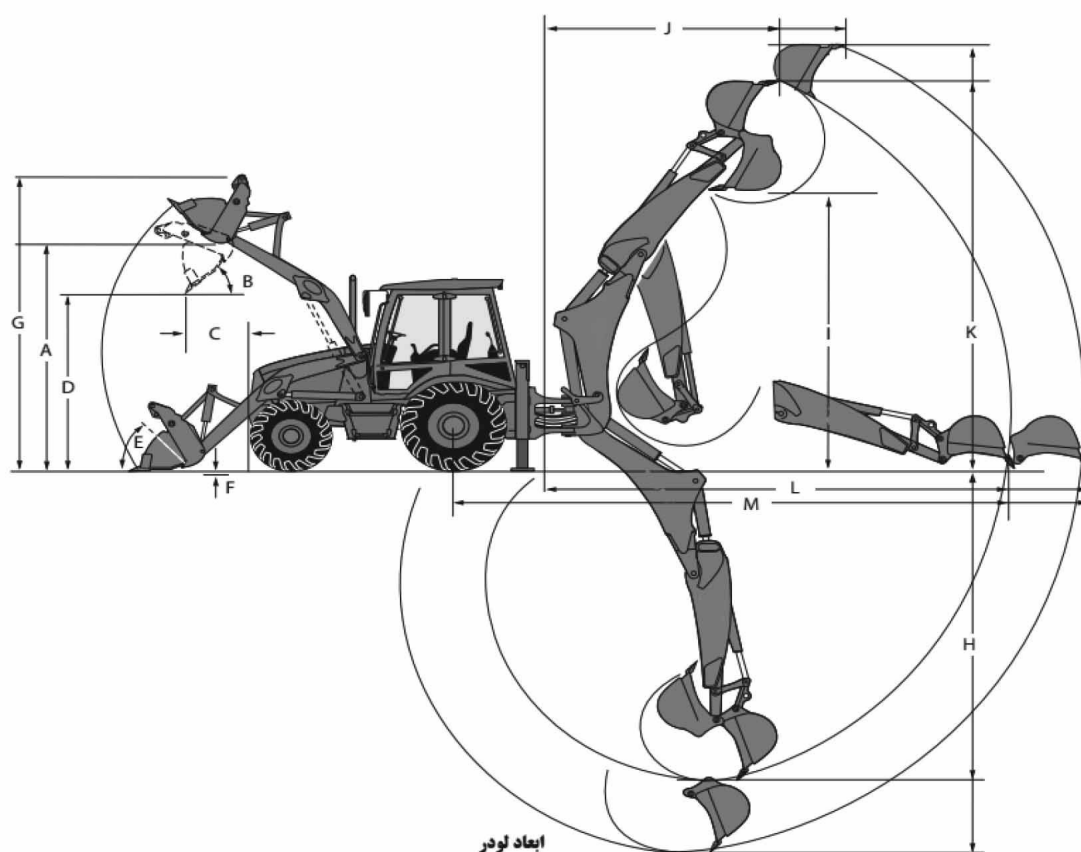


**ابعاد - در حالت آماده برای جابجایی**

۳۴۰۰	A - طول کلی
۱۸۵۰	B - عرض کلی با بیل جلو
۳۴۰۰	C - ارتفاع کلی
۲۲۷۰	D - فاصله بین دو محور
۶۵۰	E - فضای بازی متعادل کننده
۲۶۵۰	F - ارتفاع تا بالای ROPS کابین
۲۰۰۰	G - عرض کلی بدون بیل جلو



سیلندر جک	
Rod diameter	Bore
۸۵ میلی متر	۷۰ میلی متر
۷۵ میلی متر	۶۵ میل متر
۱۱۵ میلیمتر	۱۰۰ میلی متر
۱۱۵ میلی متر	۱۰۰ میلی متر
۱۱۵ میلی متر	۱۰۰ میلی متر
الکتریکی	
ولتاژ	
۱۲ولت با اتصال بدنه منفی	
باتری	
۲عدد-هرکدام ۶۶ آمپرساعت	
دینام	
۴۵ آمپر	
فرمان	
نوع	
هیدرواستاتیک	
چرخ ها و تایر ها	
جلو	عقب
۱۳*۱۴/۹-۲۴	۱۵*۱۸/۴-۳۴
۶-۱۶	-
وزن سیستم	
بکهولودر همراه با تانک سوخت پر	
کابین	
کیلوگرم ۶۹۵۰	
کیلوگرم ۴۵۰	



ابعاد لودر

۳۹۰۰	A - ارتفاع تا پین مفصل لودر
۷۵	B - زاویه شکست
۲۰۰۰	C - سطح دسترسی شکست در زاویه ۴۵ درجه
۲۸۰۰	D - ارتفاع شکست در زاویه ۴۵ درجه
۷۵	E - برگشت روی زمین
۴۴۰۰	G - ارتفاع نهایی عملیاتی

۳۳۰۰	H - حداکثر عمق حفاری SAE
۳۳۰۰	I - ارتفاع حمل
۳۰۰۰	J - فاصله دسترسی در بالاترین ارتفاع
۴۳۵۰	K - حداکثر ارتفاع عملیاتی
۵۰۰۰	L - فاصله دسترسی از محل چرخش

مشخصات فنی بیل ۳ جک	
حد اکثر ظرفیت بارگیری	۱۰۰۰ کیلوگرم
حجم باکت	۴۷۰-۳۹۰ لیتر
وزن دستگاه	۶۵۰ کیلوگرم
عرض باکت	۱۸۰۰-۱۵۰۰ میلیمتر
تعداد ناخن	۶ عدد

مشخصات فنی بیل ۴ جک	
حد اکثر ظرفیت بارگیری	۱۲۰۰ کیلوگرم
حجم باکت	۵۰۰-۴۰۰ لیتر
وزن دستگاه	۷۲۰ کیلوگرم
عرض باکت	۱۸۰۰-۱۵۰۰ میلیمتر
حد اکثر ارتفاع کاری	۳۹۰۰ میلیمتر







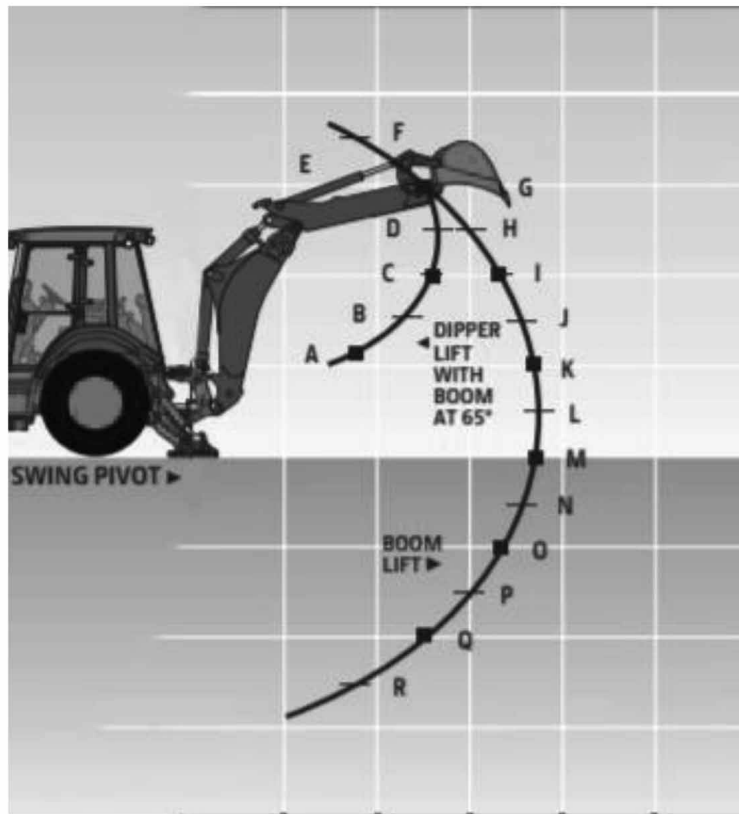
بیل عقب تراکتوری در ۲ مدل زیر ارائه شده است :

مشخصات فنی مدل BT-280		مشخصات فنی مدل BT-250	
عرض باکت	۴۰۰ میلیمتر	عرض باکت	۴۰۰ میلیمتر
ظرفیت باکت	۵۰ لیتر	ظرفیت باکت	۵۰ لیتر
حداکثر فاصله افقی ناخنک تا بوم	۳۵۷۴ میلیمتر	حداکثر فاصله افقی ناخنک تا بوم	۳۱۲۰ میلیمتر
حداکثر فاصله کاری ناخنک تا بوم	۲۶۰۷ میلیمتر	حداکثر فاصله کاری ناخنک تا بوم	۲۳۷۵ میلیمتر
حداکثر عمق حفاری	۲۸۰۰ میلیمتر	حداکثر عمق حفاری	۲۵۰۰ میلیمتر
حداکثر ارتفاع کاری	۳۱۹۰ میلیمتر	حداکثر ارتفاع کاری	۲۷۰۰ میلیمتر
حداکثر ارتفاع بارگیری	۲۵۲۲ میلیمتر	حداکثر ارتفاع بارگیری	۲۰۶۰ میلیمتر
زاویه چرخش باکت	۱۶۰ درجه	زاویه چرخش باکت	۱۶۰ درجه
زاویه چرخش بوم	۱۸۰ درجه	زاویه چرخش بوم	۱۸۰ درجه
ارتفاع پین بوم	۵۹۰ میلیمتر	ارتفاع پین بوم	۵۹۰ میلیمتر

## بیل جلو:

- رسیدن به حداکثر ارتفاع بارگیری (حدود ۴ متر)
- قابلیت باز و بست سریع باکت توسط یک نفر و در چند دقیقه
- دارای دو تکیه گاه برای نشیمنگاه بیل که کار با آن را بسیار آسان می نماید.
- استفاده از ورق های آلیاژی با کیفیت و شناسنامه دار
- فیتینگ کامل (لقی در حد صفر) و کلیه پین ها از جنس ck45 (فولاد برشی)
- وجود یک شیار مارپیچی بر روی پین ها که باعث گریس کاری بهتر محل اتصال می گردد.
- شیلنگ ها از بهترین مواد با قابلیت تحمل ۳۳۰ بار فشار کاری بوده و دارای دو لایه الیاف فلزی هستند. در ضمن کلیه شیلنگ ها در شرکت بست خورده و به هیچ عنوان نشتی روغن ندارند.
- استفاده از رنگ اپوکسی صنعتی دو جزئی
- استفاده از ناخن های با جنس فولاد فورچ شده ضد سایش





### حداکثر فاصله باکت

تمامی فاصله های باکت تا شاسی بصورت افقی و فاصله های عمودی باکت تا سطح زمین

همراه با استیک استاندارد

	افقی	عمودی
A	۱۶۳۰	۱۸۱۵
B	۱۸۷۰	۱۹۲۰
C	۲۰۴۰	۲۰۵۰
D	۲۱۸۰	۲۲۰۰
E	۲۴۴۵	۳۰۱۰
F	۲۹۲۵	۳۱۳۰
G	۲۲۸۰	۲۳۵۵
H	۳۷۴۵	۱۹۸۰
I	۳۹۱۵	۱۵۱۰
J	۳۹۷۰	۱۰۶۵
K	۴۰۰۲	۶۳۳

### حداکثر فاصله باکت

همراه با استیک استاندارد

	افقی	عمودی
L	۳۹۹۵	۲۱۲
M	۴۰۲۵	۰
N	۳۷۷۵	۶۰۰
O	۳۵۸۰	۹۹۰
P	۳۳۲۵	۱۳۶۵
Q	۲۷۷۵	۱۹۲۰
R	۲۲۰۰	۲۲۹۰

ویژگی های بیل عقب: