

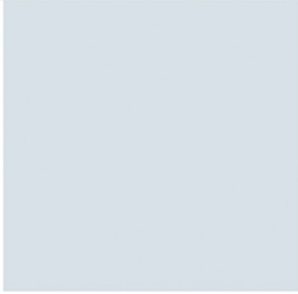


Volvo Construction Equipment

EC380D, EC480D بیل مکانیکی چرخ زنجیری

Volvo Excavators 37.8-53.1t 292-360 hp





انگیزه‌ای برای انجام کار

در بخش ماشین های راه سازی ولوو، تنها آماده کردن ماشین برای کار کافی نیست.

با بهینه سازی و توسعه محصولات و خدمات که موجب افزایش بهره وری می گردد، مطمئن می شویم که هزینه ها را کاهش داده ایم و سود صاحبان ماشین افزایش یافته است.

بعنوان بخشی از گروه ولوو، همواره شوق و اشتیاق آن را داریم که با ارائه راه حلهای نوین بتوانید کارتان را هوشمندانه تر و آسانتر انجام دهید.

به شما کمک می کنیم تا کار بیشتری انجام دهید

کار بیشتر و هزینه کمتر سرلوحه کار ماست. بهره وری بالا مدت هاست که با مصرف کمتر انرژی، استفاده آسان و دوام ماشین، انس گرفته است. وقتی صحبت از هزینه های طول عمر ماشین باشد، ولوو در کلاس خود موفق می باشد.

متناسب با نیاز شما طراحی و ساخته شده است

راهکارهای فراوانی برای ارائه راه حل که مناسب با نیاز خاص محصولات صنعتی باشد، وجود دارد. نوآوری معمولاً با فن آوری بالا همراه است، اما ضرورت آن نیست. بعضی از بهترین ایده های ما، ساده و بر پایه درک صحیح و عمیق از شرایط کاری مشتریانمان بوده است.



در طول ۱۸۰ سال، چیزهای زیادی یاد می گیرید

در طول سال های گذشته، ولوو راهکارهای پیشرفته ای را ارائه کرده است که انقلابی در استفاده از ماشین های راه سازی بوجود آورده است. هیچ محصول دیگری، ایمنی را راساتر و بلندتر از ولوو فریاد نمی زند. حفاظت از اپراتور، آنهاست که در اطراف او کار می کنند و به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی، ارزش های دیرینه ای هستند که در فلسفه طراحی و ساخت محصولات ما نقش آفرینی می کند.

در کنار شما هستیم

ما از محصولات ولوو با بهترین افراد پشتیبانی می کنیم. ولوو محصولی واقعاً جهانی است، ماشینی که برای پشتیبانی سریع و کارآمد از مشتریان، در هر کجا که باشند، آماده کار است.

ما برای کار انگیزه داریم





توان حفّاری

بدلیل داشتن توان موتور بالا، جریان کافی پمپ هیدرولیک و فشار هیدرولیک و گشتاور بالا چرخش، نیروی حفّاری بیشتر، کاهش چرخه کاری کم بویژه در کار کردن با مصالح سخت و سنگین را خواهید داشت.

به راندمان کار خود بیافزایید

تولید خود را با ماشین های ولوو EC380D و EC480D افزایش دهید. با توجه به افزایش توان موتور و سیستم هیدرولیک بهینه شده، این ماشین ها نیروی حفاری بیشتر و چرخه کاری کوتاهتری را از خود به نمایش می گذارند. با بیل های چرخ زنجیری ولوو بهترین توان و راندمان بالا و مداومی را در طول روز کاری تجربه کنید.

سیستم هیدرولیک بهینه

با بهینه سازی سیستم هیدرولیک که با استفاده از جریان هردو پمپ، جریان هیدرولیک بیشتری به باکت می رسد، و نیز افزایش حجم جریان پمپ و عملکرد ترکیبی آرام، چرخه کاری ۸-۱۰ درصد سریعتر انجام می گردد. توان کافی برای مدار بازو جهت چرخه بارگیری سریعتر و کنترل بهتر تعادل و عملیات چکش را به همراه دارد.



نیروی کشش

نیروی کشش افزایش یافته ماشین را قادر می سازد تا به آسانی از شیب ها صعود و از روی زمین های ناهموار حرکت نماید.

پهنای متغیر

در بیل مکانیکی EC480D، پهنای متغیر مکانیکی، فاصله بین زنجیرها را برای ثبات و پایداری بیشتر تا ۱۵۰ میلیمتر افزایش می دهد. با افزایش ۱۹۶ میلیمتر ارتفاع از کف، اسکلت زیرین ماشین، از برخورد با مصالح و شرایط سخت زمین محافظت می گردد. حالت جمع شده زنجیرها، حمل و نقل ماشین را آسان می نماید.

روی کارآیی سرمایه گذاری کنید

کارآیی سوخت از نقاط قوت ماشین های ولوو می باشد. بیل های EC380D و EC480D از موتور جدید ولوو D13 بهره مند می باشند، سیستم هیدرولیک بهینه شده و حالت ECO انحصاری ولوو موجب کارآیی سوخت فوق العاده ای گردیده است. مصرف سوخت خود را کاهش دهید، صرفه جویی در هزینه ها نمایید و به سطح جدیدی از کارآمدی با ولوو برسید.

حالت ECO

حالت انحصاری ECO ولوو از ویژگی فن آوری الکترونیکی کنترل پمپ برخوردار است که کارایی سوخت را تا ۵ درصد افزایش داده است. حالت ECO را می توان در حالت کاری H ، G ، P استفاده نمود.

سیستم خودکار دور آرام

وقتی کنترل کننده ها برای مدت مشخصی بین ۲۰-۳ ثانیه که توسط I-ECU تنظیم گردیده غیر فعال باشند، دور موتور به حالت دور آرام برمی گردد. در نتیجه مصرف سوخت کمتر و هزینه کاهش می یابد.

حالات کاری

سیستم انحصاری حالت کار ولوو که با کنترل کننده گاز در ارتباط می باشد برای دستیابی به بهترین حالت عملکرد طراحی و ساخته شده است. وقتی اپراتور یک حالت کار (I (idle) ، P (Power) ، H (Heavy) ، G (General) ، F (Fine) ، را انتخاب می کند، دور موتور در بهترین شرایط کارآیی و راندمان قرار می گیرد.

خاموش شدن موتور

سیستم خاموش شدن خودکار موتور (انتخابی)، موتور را جهت صرفه جویی در سوخت در صورتیکه ۵ دقیقه غیر فعال باشد، خاموش می کند. قبل از خاموش شدن موتور، از طریق مانیتور I-ECU به اپراتور اعلام می گردد.





کارایی سوخت

موتور دیزل کارآمد ولوو، سیستم هیدرولیک بهینه شده و سایر تجهیزات هماهنگ، راندمان و کارایی سوخت را ۸-۱۱ درصد افزایش داده است. این ویژگی حمل و جابجایی مصالح بیشتر را در هر لیتر اطمینان می دهد و هزینه های عملیات را می کاهش دهد.



کابین ولوو

میدان دید وسیع و محیط آرام کار همواره از نکات اصلی در کابین ولوو بوده است. فضای کافی و ایمن کار، از ستون های باریک و محکم، شیشه های وسیع و صندلی قابل تنظیم در ۹ موقعیت، دسترسی آسان به کنترل کننده ها بمنظور کاهش خستگی اپراتور و افزایش بهره وری، طراحی و ساخته شده است.

در کابین ولوو همه جا را ببینید

از درون کابین جا دار و وسیع ولوو که محیط کاری آرامی را برای اپراتور فراهم کرده است، همه جا را ببینید و کار بیشتری انجام دهید. میدان دید وسیع، دسترسی آسان به کنترل کننده ها از ویژگی کابین است که افزایش بهره وری را در پی دارد. وارد کابین شوید و نتیجه کار خودتان را ملاحظه نمایید.

مانیتور I-ECU

مانیتور بزرگ رنگی، وضوح خوبی را در کلیه شرایط فراهم می کند. با استفاده از صفحه کلید سرعت می توانید اطلاعات را ببینید و عیوب را بررسی نمایید که موجب افزایش بهره وری و آماده بکار بودن ماشین خواهد بود.

سقف باز شو

سقف باز شو به عنوان قطعه ای انتخابی موجود است. جریان هوای مضاعف و حوزه دید بیشتری را ایجاد می کند.



ROPS

کابین تأیید شده (ROPS) برای ایمنی هر چه بیشتر در حوادث احتمالی واژگونی ماشین، پیشنهاد می گردد.

کنترل هوای داخل کابین

با کنترل کننده خودکار پیشرو ولوو، هوای داخل کابین و سیستم بخار زدایی را کنترل کنید. با وجود ۱۴ دریچه خروجی هوا، اپراتور می تواند دمای ایده آل را تنظیم و آرامش خود را افزایش دهد.



اسکلت زیرین

اسکلت زیرین مقاوم دارای هرزگرد بادوام، غلطک با قطر زیاد و دنده زنجیر ها و اتصال های زنجیر ضخیم تر برای افزایش عمر کاری ماشین می باشد. اسکلت زیرین هم چنین دارای جوشکاری مضاعف و صفحات ضخیم تر جهت حفاظت از ماشین هنگام کار در شرایط زمین های سخت و ناهموار است

اجازه نمی دهد بیکار بمانید

اگر خواهان عملکردی مداوم و قدرتمند هستید، پس در جستجوی ماشین دیگری نباشید. این ماشین ها در کلیه شرایط کاری نیاز شما را برطرف می کنند. با برخورداری از جوشکاری رباتیک و تقویت شده و محافظت در برابر کارهای دشوار، هیچ کاری برای ماشین های قابل اعتماد ولوو سخت نمی باشد، اطمینان داشته باشید که کارها به سرانجام خواهد رسید.

محافظ پوشش زیرین

بمنظور افزایش تداوم و حفاظت از تجهیزات، صفحه فولادی سخت زیرین محافظت مضاعفی را از صدمه دیدن ماشین در برخورد با سنگ ها و مصالح و نخاله ها بوجود می آورد.

بوم و بازو

بوم و بازو سخت کار تقویت شده از فولاد با مقاومت کششی بسیار بالا ساخته شده که قابلیت اطمینان آنان را در سخت ترین شرایط کاری افزایش داده است. ترکیب متعددی از بوم و بازو موجود می باشد.



شاسی اصلی

شاسی مقاوم و با دوام براحتی ضربه های انتقالی از تجهیزات حفاری را جذب می کند. برای افزایش دوام و استحکام، فاصله بین مرکز و اطراف شاسی، تکیه گاه های بوم و سیلندر بوم، با جوشکاری رباتیک تقویت شده اند.

محافظ غلطک ها (انتخابی)

محافظ غلطک زنجیر سخت کار پیچ و مهره ای را می توان هنگام حرکت و کار در معادن سنگ برای جلوگیری از خارج شدن از ریل و محافظت از غلطک های پایین و زنجیر استفاده نمود.



سرویس و نگهداری

درب ها و درپوش موتور بزرگ، دسترسی آسان به نقاط سرویس را فراهم می کند. نقاط گریس خور و فیلترهای متمرکز بررسی و چک کردن سرویس و نگهداری را سریعتر نموده، یعنی آماده بکار بودن ماشین بیشتر می شود.

قابلیت سرویس هوشمند

قابلیت سرویس ماشین های ولوو به گونه ای طراحی گردیده اند که حداکثر آمادگی ماشین را در پی داشته باشد. با بهره گیری ایمن و آسان در دسترسی به نقاط سرویس و نگهداری، از انجام کار لذت می برید و زمان انجام سرویس را می کاهش دهید.

فیلتر برگشت روغن

فیلتر برگشت روغن هیدرولیک عملکرد بسیار بالایی در تصفیه روغن دارد و هر ۲۰۰۰ ساعت تعویض می گردد، که موجب طولانی تر شدن تناوب سرویس، کاهش هزینه های عملیات و آماده بکار بودن بیشتر ماشین را به همراه دارد.

خنک کن روغن

خنک کن روغن هیدرولیک انحصاری ولوو، برای سهولت در انجام سرویس و تمیزکاری، جدا از رادیاتور آب قرار گرفته که موجب افزایش آمادگی ماشین می باشد این خنک کن مستقل، خنک کنندگی بسیار بالایی را عرضه می نماید.



تخلیه روغن

بدون نیاز به ابزاری خاص، می توانید به محل تخلیه روغن در زیر اسکلت بالا دسترسی پیدا کنید. براحتی و بدون ریزش روغن به اطراف تخلیه می گردد و از این طریق به حفظ محیط زیست کمک نموده اید.

فیلتر پیش تمیز کن هوا روغنی

این فیلتر (انتخابی) از ورود گرد و خاک و مواد خارجی به داخل موتور جلوگیری می نماید. هزینه های نگهداری را کاهش و قابلیت اعتماد را افزایش می دهد. برای ماشین هایی که در محیط های پر گرد و خاک کار می کنند پیشنهاد می گردد.

چه کسی گفت نمی توانید ماشین کاملی داشته باشید؟

تجهیزات هیدرولیکی پیشرفته

با توجه به بهینه سازی های انجام شده در سیستم هیدرولیک، ۱۰-۸ درصد چرخه کاری سریعتر شده است.

کارایی سوخت

با وجود موتور D13 ولوو، سیستم هیدرولیک بهینه شده و تجهیزات هماهنگ و منطبق با کل مجموعه، کارایی سوخت ۱۱-۸ درصد بهتر شده است.

بوم و بازو

بوم و بازو سخت کار تقویت شده از فولاد با مقاومت کششی بسیار بالا، قابلیت اطمینان آنان را در سخت ترین شرایط کاری افزایش داده است.



توان حفاری

با توان حفاری افزایش یافته و چرخه کاری سریعتر، کاربردی را انجام و بهره وری بالایی را بدست آورید.

قابلیت سرویس

انجام سرویس و نگهداری از طریق درب های وسیع، دسترسی آسان به مجموعه فیلترها از روی زمین و متمرکز بودن نقاط سرویس کاری، بسیار آسان و سریع خواهد بود.

کنترل هوای داخل کابین

با کنترل کننده خودکار پیشرو ولوو، و سیستم بخار زدایی و وجود ۱۴ دریچه خروجی هوا، آرامش و راحتی اپراتور افزایش یافته است

حالت ECO

حالت ECO انحصاری ولوو، کارایی سوخت را تا ۵ درصد افزایش داده است.

پیش تمیزکن هواروغنی

در محیط های کاری پر گرد و خاک از موتور محافظت و هزینه های نگهداری را کاهش می دهد.

پهنای متغیر

پهنای متغیر مکانیکی، برای ثبات و پایداری بیشتر، فاصله بین زنجیرها را افزایش می دهد. حالت جمع شده زنجیرها حمل و نقل ماشین را آسان می نماید.

اسکلت زیرین مقاوم

برای ارتقاء و قابلیت اعتماد و دوام در شرایط سخت زمین، اسکلت زیرین تقویت شده است.

مانیتور I-ECU

مانیتور بزرگ رنگی، وضوح خوبی را در کلیه شرایط فراهم می کند. بسرعت می توانید اطلاعات را ببینید و عیوب را بررسی کنید

خنک کن روغن

خنک کن روغن انحصاری ولوو، برای افزایش ظرفیت خنک کنندگی، جدا از رادیاتور آب قرار گرفته انجام سرویس و تمیزکاری آن آسان شده است.



مشخصات ولوو EC380D و EC480D

موتور

موتور دیزل ولوو، آلودگی کم، کارایی سوخت و عملکرد عالی. انژکتورهای پرفشار و دقیق، توربو شارژر، اینتر کولر، کنترل موتور الکترونیکی. فیلتر هوا: ۳ مرحله ای

سیستم خودکار دور آرام: وقتی اهرم ها و پدال ها برای مدت مشخصی فعال نباشند، برای کاهش مصرف سوخت، موتور به دور آرام تغییر می کند.

سیستم الکتریکی

سیستم الکتریکی با ظرفیت بالا و کاملاً محافظت شده، ضد آب، رابط های دو قفل ضد زنگ، رله ها و سولنوئیدها روکش دار، CONTRONICS برای نظارت بر عملکرد ماشین.

EC380D	EC480D		
24	24	v	ولتاژ
12x2	12x2	v	باتری
200	200	Ah	ظرفیت باتری
28/80	28/80	V/Ah	الترناتور

سیستم چرخش

موتور پیستونی محوری، جعبه دنده خورشیدی، ترمز خودکار نگهدارنده، سوپاپ نگهدارنده ضد جهش.

EC380D	EC480D		
10.3	8.8	دور / دقیقه	حداکثر سرعت چرخش
130.5	166.3	KNm	حداکثر گشتاور چرخش

محرك

هر یک از زنجیرها با یک موتور دو سرعت به حرکت در می آیند. ترمز زنجیرها با دیسک مضاعف با فنر اعمال و هیدرولیکی آزاد می شوند. موتور حرکت، ترمز و دنده های خورشیدی توسط قاب زنجیر محافظت می شوند.

EC380D	EC480D		
276	330	KN	حداکثر توان کشش
3.4/5.3	3.1/5.1	Km/h	حداکثر سرعت حرکت
35	35	°	حرکت در شیب

اسکلت زیرین

اسکلت زیرین از یک قاب جناغی مستحکم بهره می برد. قلاب های زنجیر استاندارد و گریس کاری و آب بندی شده هستند.

EC380D	EC480D		
2x50	2x52		تعداد کفشک ها
215.9	215.9	mm	گام قلاب
600/700	600/700	mm	عرض کفشک ۳ استوک
800/900	800/900		
600	600	mm	عرض کفشک ۲ استوک
2x9	2x9		تعداد غلطک های پایین
2x2	2x2		تعداد غلطک های بالا

EC380D			
D13F	VOLVO		موتور
1700	دور / دقیقه		حداکثر توان
215/292	KW/hp		
1580/1300	Nm / دقیقه	دور	حداکثر گشتاور
6			تعداد سیلندر
12.8	L		حجم جابجایی
131	mm		قطر
158	mm		کورس

EC480D			
D13F	VOLVO		موتور
1800	دور / دقیقه		حداکثر توان
265/360	KW/hp		
1800/1400	Nm / دقیقه	دور	حداکثر گشتاور
6			تعداد سیلندر
12.8	L		حجم جابجایی
131	mm		قطر
158	mm		کورس

سیلندرهای هیدرولیک

EC380D	EC480D	
2	2	بوم یک تکه
165x1530	165x1590	قطر×کورس ø x mm
1	1	بازو
175x1750	190x1850	قطر×کورس ø x mm
1	1	پاکت
145x1285	165x1330	قطر×کورس ø x mm

سیستم هیدرولیک

سیستم الکتروهیدرولیک جدید و سوپاپ کنترل اصلی (MCV) جدید از فن آوری هوشمندی برای کنترل جریان هیدرولیک در زمان نیاز برای بهره وری بالا، ظرفیت حفاری بالا، دقت حرکت و صرفه جویی در سوخت طراحی شده است. سیستم تجمیع بوم، بازو و چرخش با اولویت به همراه احیا بوم و بازو، کارایی بهینه ای را ارائه می دهد. سیستم هیدرولیک شامل عملکردهای با اهمیت زیر می باشد:

سیستم تجمیع: جریان هر دو پمپ هیدرولیک را ترکیب می کند تا چرخه کاری سریع و بهره وری بالا را تضمین کند.

ظرفیت های سرویس

EC380D	EC480D	
620	685	L مخزن سوخت
485	520	L مجموعه سیستم هیدرولیک
227	270	L مخزن هیدرولیک
42	42	L روغن موتور
60	60	L مایع خنک کننده
6.5	2x6	L موتور چرخش
2x6.8	2x6	L موتور حرکت

اولویت بوم: به عملیات بوم اولویت می دهد تا در زمان بار زدن یا خاک برداری عمیق، سرعت بالا آوردن را تسریع کند.

اولویت بازو: به عملیات بازو اولویت می دهد تا در زمان تسطیح، چرخه کاری را تسریع کند و در زمان حفر نیز میزان پر شدن پاکت را افزایش دهد.

اولویت چرخش: به چرخش اولویت می دهد تا عملیات همزمان را تسریع کند.

سیستم احیا: از ایجاد خلاء پیشگیری می کند و جریان مورد نیاز سایر حرکات را در زمان عملیات همزمان تأمین می کند تا بهره وری به حداکثر برسد.

افزایش قدرت: کلیه توان های حفاری و بالا بردن افزایش می یابد.

سوپاپ های نگهدارنده: سوپاپ های نگهدارنده بوم و بازو مانع از خزیدن تجهیزات حفاری می شود.

کابین

کابین اپراتور از طریق درب وسیع به آسانی قابل دسترسی است. کابین بر روی ضربه گیرهای هیدرولیکی تکیه دارد تا میزان ضربه و لرزش وارد را کاهش دهد. همچنین نوارکشی های جذب کننده موجب کاهش سطح صدا می گردد. کابین دارای دید کامل پیرامون می باشد. شیشه جلو به راحتی به شکل کشویی روی سقف جای می گیرد و شیشه پایین جلو باز شو است و در داخل کابین قرار می گیرد.

سیستم تهویه مطبوع کامل بخاری و کولر:

هوای تصفیه شده و فشرده کابین از طریق یک فن با کنترل اتوماتیک تأمین می شود. هوا در داخل کابین از طریق ۱۳ کانال پخش می شود.

صندلی ارگونومی اپراتور

صندلی قابل تنظیم و کنسول دستگیره کنترل برای آسایش اپراتور، به طور مستقل تنظیم می شوند. صندلی دارای ۹ تنظیم مختلف و کمربند ایمنی برای آسایش و ایمنی اپراتور می باشد.

سطح صدا

EC380D	EC480D	
73	73	LpA dB(A) داخل کابین
106	107	LwA dB(A) بیرون کابین

پمپ اصلی:

نوع: دو پمپ پیستونی محوری با جابجایی متغیر

EC380D	EC480D	
2x300	2x358	L/min حداکثر جریان

پمپ پایلوت:

نوع: دنده ای

EC380D	EC480D	
1x31	1x32	L/min حداکثر جریان

موتورهای هیدرولیک

موتور حرکت: پیستونی محوری متغیر با ترمز مکانیکی
موتور چرخش: پیستونی محوری ثابت با ترمز مکانیکی

تنظیم سوپاپ تخلیه فشار:

EC380D	EC480D	
32.4/35.3	32.4/35.3	MPa عملکرد
35.3	32.4	MPa مدار حرکت
27.9	25.8	MPa مدار چرخش
3.9	3.9	MPa مدار پایلوت

ابعاد کلی ماشین

EC480D							EC380D				واحد	شرح
7.0					6.5		6.45			6.2	m	بوم
4.8	3.9	3.35	3.0	2.55	3.0	2.55	3.9	3.2	2.6	2.6	m	بازو
2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	mm	A. عرض نهایی اسکلت بالایی
3 440	3 440	3 440	3 440	3 440	3 440	3 440	3 340	3 340	3 340	3 340	mm	B. عرض نهایی
3 257	3 257	3 257	3 257	3 257	3 257	3 257	3 197	3 197	3 197	3 197	mm	C. ارتفاع نهایی کابین
3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 560	3 560	3 560	3 560	mm	D. شعاع گردش کوله (بشت ماشین)
2 770	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770	2 720	2 720	2 720	2 720	mm	E. ارتفاع نهایی درپوش فیلتر هوا
1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 210	1 210	1 210	1 210	mm	F. فاصله وزنه تعادل تا زمین
4 370	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370	4 240	4 240	4 240	4 240	mm	G. فاصله مرکز چرخ خوردن جلوبند و عقب
5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370	5 180	5 180	5 180	5 180	mm	H. طول زنجیر
2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	mm	I. فاصله مرکز زنجیرها از یکدیگر
700	700	700	700	700	700	700	600	600	600	600	mm	J. عرض کفشک
550	550	550	550	550	550	550	500	500	500	500	mm	K. حداقل فاصله کف از زمین*
12 010	12 140	12 140	12 100	12 130	11 590	11 630	11 290	11 240	11 330	11 080	mm	L. طول نهایی
4 650	3 690	3 650	3 680	3 630	3 810	3 770	3 590	3 350	3 580	3 700		M. ارتفاع نهایی بوم

گستره (دامنه) کاری

EC480D							EC380D				واحد	شرح
7.0					6.5		6.45			6.2	m	بوم
4.8	3.9	3.35	3.0	2.55	3.0	2.55	3.9	3.2	2.6	2.6	m	بازو
13 260	12 530	12 040	11 710	11 340	11 290	10 930	11 720	11 070	10 550	10 430	mm	A حداکثر دسترسی به حفاری
13 060	12 320	11 810	11 480	11 110	11 050	10 680	11 520	10 860	10 330	10 210	mm	B حداکثر دسترسی به حفاری روی زمین
9 170	8 270	7 720	7 370	6 920	7 030	6 580	8 150	7 450	6 850	6 740	mm	C حداکثر عمق حفاری
9 050	8 140	7 570	7 210	6 750	6 880	6 410	8 000	7 270	6 640	6 550	mm	D حداکثر عمق حفاری (۲/۴۴ متر از کف)
8 020	7 570	7 110	6 670	6 270	6 430	5 990	6 410	5 790	5 350	4 970	mm	E حداکثر عمق حفاری عمودی دیوار
11 130	11 190	11 020	10 860	10 860	10 590	10 600	10 600	10 340	10 170	10 070	mm	F حداکثر ارتفاع برش
7 850	7 820	7 640	7 480	7 420	7 020	6 970	7 560	7 290	7 090	6 820	mm	G حداکثر ارتفاع تخلیه
5 100	5 050	5 090	5 130	5 170	4 740	4 780	4 310	4 280	4 320	4 120	mm	H حداقل شعاع چرخش از جلو
نیروی حفاری با باکت اتصال مستقیم												
1 810	1 810	1 810	1 810	1 810	1 923	1 923	1 623	1 623	1 623	1 810	mm	شعاع باکت
230	230	230	230	230	253	253	198	198	198	215	kN	معمولی SAEJ 1179
251	251	251	251	251	275	275	215	215	215	235	kN	توان اضافی SAEJ 1179
261	261	261	261	261	285	285	222	222	222	243	kN	معمولی ISO 6015
284	284	284	284	284	311	311	243	243	243	265	kN	توان اضافی ISO 6015
160	176	196	211	232	205	225	141	162	196	188	kN	معمولی SAE 1179
174	192	215	230	252	224	244	154	177	213	206	kN	توان اضافی SAE 1179
163	179	201	216	239	212	232	144	166	201	194	kN	معمولی ISO 6015
178	196	220	235	260	231	253	157	181	219	212	kN	توان اضافی ISO 6015
183	183	183	183	183	169	169	177	177	177	164	☒	زاویه چرخش باکت



پارسیان پیشرو صنعت

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش ولوو کانستراکشن و ولوو پنتا در ایران

شرکت پارسیان پیشرو صنعت نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش شرکت های Volvo Penta و Volvo Construction Equipment و نماینده رسمی خدمات پس از فروش Volvo Trucks سوئد در ایران، خدمات گارانتی و خدمات پس از فروش کلیه ماشین آلات راهسازی و موتورهای صنعتی ولوو و خدمات پس از فروش کامیون های ولوو را در سراسر ایران، با نمایندگی های استان ها و با کادر متخصص و مجرب دوره دیده در شرکت ولوو سوئد، با امکانات تعمیرگاهی و تیم های سرویس سیار به مشتریان ولوو ارائه می نماید.



شرکت پارسیان پیشرو صنعت بزرگ ترین انبار قطعات یدکی و حرفه ای ترین تیم های سرویس و تعمیرات ولوو را در منطقه خاورمیانه و آسیای میانه در اختیار دارد تا در هر زمان و در هر کجا به رفع نیاز مشتریان بپردازد. پشتیبانی سرویس های ویژه در این منطقه جغرافیایی، از افتخارات شرکت پارسیان پیشرو صنعت می باشد که شاهدهی بر توانایی و قابلیت اعتماد گروه ایرانی است.

مرکز خدمات پس از فروش و تعمیرگاه شرکت پارسیان پیشرو صنعت در فضایی به مساحت ۲۰.۰۰۰ مترمربع و با در اختیار داشتن بیش از ۱۰۰.۰۰۰ متر مربع سالن های سرپوشیده و انبارهای قطعات، و با استفاده از تخصص کارشناسان و تکنیسین های آموزش دیده در ولوو، آمادگی کامل برای ارائه خدمات را دارا می باشد.



پارسیان پیشرو صنعت

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش ولوو کانستراکشن و ولوو پنشا در ایران

تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس، پلاک ۱۹ (ساختمان زاگرس)
تلفن: ۰۲۱- ۸۸ ۷۷ ۴۴ ۹۹ فاکس: ۰۲۱- ۸۸ ۸۷ ۸۲ ۶۱

No19, Zagros St, Arjantin Sq, TEHRAN-IRAN

Tell: +98(21) 88 77 44 99 FAX : 88 87 82 61

www.parsianind.com