



Volvo Construction Equipment

# L220H, L350H

274Kw,397Kw

لودر حمل و جابه جایی بلوک سنگ



# انگیزه‌ای برای انجام کار

در بخش ماشین‌های راه‌سازی ولوو، تنها آماده کردن ماشین برای کار کافی نیست.



با بهینه سازی و توسعه محصولات و خدمات که موجب افزایش بهره وری می‌گردد، مطمئن می‌شویم که هزینه‌های 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 می‌کنیم تا کاربیشتری انجام دهید**  
کار بیشتر و هزینه کمتر سر لوحه کار ماست. بهره وری بالا مدت هاست که با مصرف کمتر انرژی، استفاده آسان و دوام ماشین، انس گرفته است.  
وقتی صحبت از هزینه‌های طول عمر ماشین باشد، ولوو در کلاس خود موفق می‌باشد.

**مناسب 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 ایده‌های ما، ساده و بر پایه درک صحیح و عمیق از شرایط کاری مشتریانمان بوده است.





### در طول ۱۸۰ سال، چیزهای زیادی یاد می‌گیرید

در طول سال‌های گذشته، ولوو راهکارهای پیشرفتی ای را ارائه کرده است که انقلابی در استفاده از ماشین‌های راهسازی بوجود آورده است. هیچ محصول دیگری، اینمی را رساند و بلندتر از ولوو فریاد نمی‌زند. حافظت از اپراتور، آنها کیکه در اطراف او کار می‌کنند و به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی، ارزش‌های دیرینه ای هستند که در فلسفه طراحی و ساخت محصولات ما نقش آفرینی می‌کند.

### در کنار شما هستیم

ما از محصولات ولوو با بهترین افراد پشتیبانی می‌کنیم. ولوو مخصوصی 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





## بیش از ۱۸۰ سال در خدمت مشتریان

ماشین های راهسازی و ساختمانی ولوو، بیش از ۱۸۰ سال است که در حال نوآوری ، ساخت و پیشگام در صنعت ماشین آلات معدنی ، راه و ساختمان.

### روحیه پیشگامی

در سال ۱۸۳۲ در سوئد بنا نهاده شده و بخش ماشین های راهسازی و ساختمانی ولوو نامگذاری گردید. دارای میراث و تاریخچه ای از نوآوری ، ابداع و روحیه پیشگامی بوده که آن را قادر ساخته تا بتواند نقش عمدۀ ای در صنعت ماشین های ساختمانی ایفا کند.

### طراحی و ساخت لودرهای چرخ لاستیکی ولوو جهت حمل بلوک سنگ

حمل بلوک سنگ کاربری سخت و مشکلی است ، که شامل بلند کردن و حمل بلوک های سنگ بسیار سنگین و اغلب در سر بالایی و یا سرازیری و در طول بسیار زیاد همراه است. انجام این کار، ساخت لودری سخت کار ، تخصصی، قابل انعطاف را می طلبد که بتواند در شرایط کاری سخت از عهده آن برآید لودرهای چرخ لاستیکی ولوو توانسته است این مهم را به انجام برساند.

” ”

کم استهلاک، پرقدرت



# راندمان بالاتر، کارآیی بهتر و ایمنی بیشتر

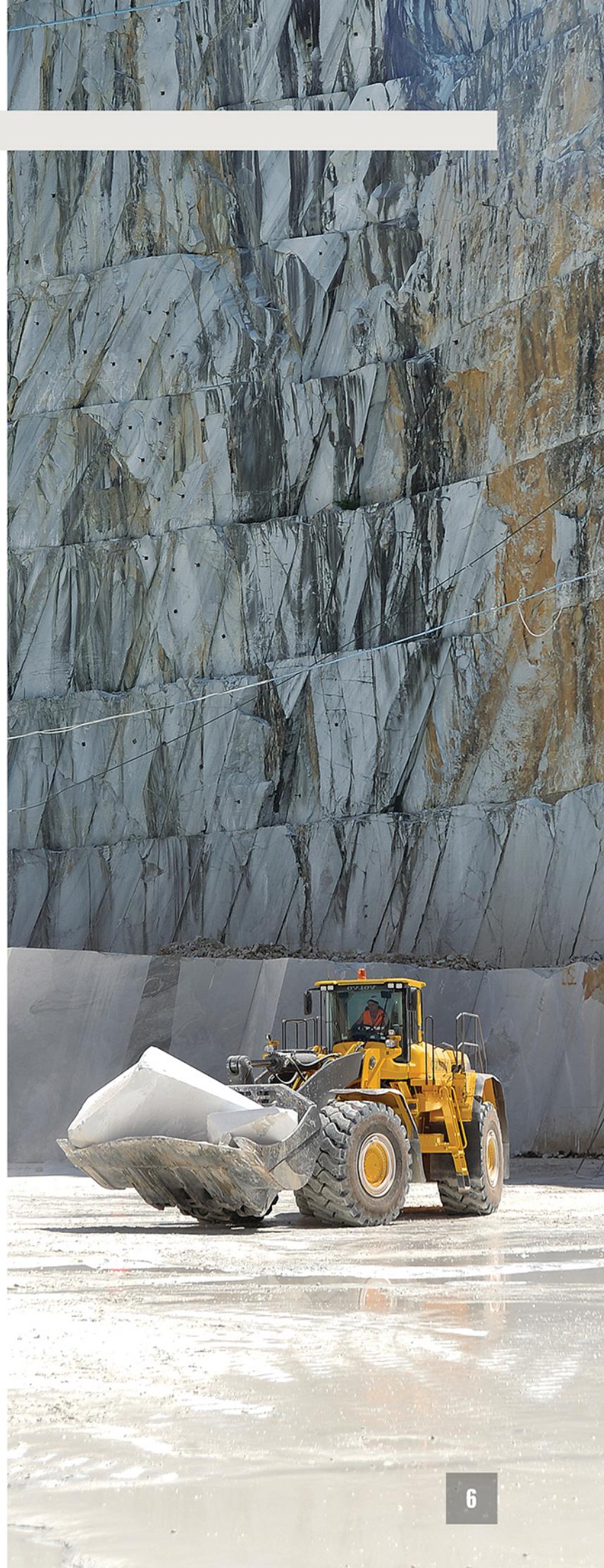
در لودرهای چرخ لاستیکی حمل بلوك سنگ ولوو، کلیه تجهیزات از سیستم انتقال نیرو گرفته تا پین های اتصالات، همگی برای این کار و در جهت تولید راندمانی بالاطراحی و ساخته شده اند.

## سرسخت برای این کار

- شاسی و مکانیزم بالابر بازوی سخت کار لودرهای چرخ لاستیکی ولوو موجب شده تا مناسب حمل بلوك سنگ شوند.
- شاسی و مفصل های مرکزی قوی و قابل اطمینان آنها، ثبات در عملیات و مقاومت در برابر تنش ها را بوجود آورده است.
- فاصله نسبتاً زیاد مفصل های پایین و بالا و یاتاقان ها برای تحمل فشارهای شدید از طرف بارهای سنگین جهت دوام و حفظ عمر خدمتی طولانی، طراحی و ساخته شده اند.
- لودرهای TP linkage L220H-L350H و مکانیزم آن، استحکام و قدرت فوق العاده ای را ایجاد کرده است. برای حفظ عمر طولانی تر، پین های اتصالات دارای آب بند (SEAL) مضاعف هستند.
- کلیه قطعات و تجهیزات سیستم انتقال نیرو با کیفیت و اطمینان از قابلیت دوام آنان در مجموعه ولوو ساخته شده اند.
- دیسک های WET ترمز و تپی های کاهش سرعت هر دو محور، توسط روغن گردشی داخل پوسته محور خنک می شوند که موجب عمر طولانی قطعات و عملکرد بهتر ترمز می گردد.
- مفصل های اتصال محور عقب روانکاری مادام العمر بوده و نیازی به سرویس و نگهداری ندارند.

“ ”

جایه جایی بلوك های سنگ  
در یک حرکت



### Rahati و آرامش فوق العاده اپراتور

اپراتوری که احساس آرامش و راحتی کند، راندمان کاری بالاتر، مشترک‌تر و ایمن‌تر کار می‌کند. هرگاه صحبت از آرامش و آسودگی در لودرهای ولوو باشد، کابین ولوو مطرح می‌گردد.

- سهولت دسترسی به کلید‌ها و کنترل کننده‌ها، تجمعی آنها و تنابع استفاده از آنان، در طراحی کابین در نظر گرفته شده است.
- فضای وسیع، هوای قابل کنترل داخل کابین، تنظیمات متعدد غریب‌لک فرمان، صندلی و تکیه گاه دست اپراتور را به آرامش می‌رساند.
- فرآیند تصفیه هوای دو مرحله‌ای انحصاری ولوو، امکان می‌دهد که ۹۰٪ هوای داخل کابین از طریق فیلتر اصلی عبور کرده و کارآیی تصفیه هواراتا ۹۸٪ افزایش می‌دهد. حفظ هوای سالم و تازه در داخل کابین، اپراتور را در طول شیفت کاری سر حال و آماده نگه میدارد.
- کابین مشهور ولوو به لحاظ کارآیی مصدای کم در داخل کابین، آرامش و آسودگی خیال اپراتور و محیطی دلپذیر برای کار فراهم می‌نماید.



# لودرهای مخصوص حمل بلوک‌های سنگ

با تجهیزات مخصوص حمل و قابلیت جابجایی بلوک‌های تا وزن ۵۰ تن، باقدرت و تعادل فوق العاده.



## لودر های بلوک هندلینگ استاندارد دارای ...

- سیلندرهای طویل تر برای افزایش ظرفیت بالابری
- وزنه تعادل مخصوص افزایش حد کله کردن بار و ثبات و پایداری لاستیک‌ها.

## بالاتر از هر حمل کننده دیگر

لودرهای در دو نوع: حمل بلوک سنگ و سخت کار موجود می‌باشد.  
هر دو نوع برای بالا بردن در عین حفظ تعادل بارهای سنگین در شرایط کاری سخت و شیفت کاری طولانی، طراحی و ساخته شده‌اند.  
کار با این ماشین‌ها در عین معرف بهینه سوت، بسیار آسان و فوق العاده آرام است.

با استفاده از لودر های بلوک هندلینگ ولوو سرمایه خود را دو چندان نمایید.

- سیلندرهای طویل تر برای افزایش فشار هیدرولیک و ظرفیت بالابری

از دقت میلیمتری در کار تا نیروی بی‌نظیر ماشین، کیفیت‌هایی که لودر های ولوو را شاخص نموده و کارایی سوت آن نیز چشم‌گیر گردیده.



مطابق با تمامی نیازهای  
حرفه‌ای شما



# راهنمای مختصر لودرهای ولوو مخصوص حمل بلوک سنگ

لودرهای ولوو L350H در واقع پیکره عملیات ما را تشکیل می دهند. سرسخت تر، محکم و قدرتمند از یک سو و از سویی دیگر در نهایت دقیق و انعطاف در کار.

” ”

قدرتمند ، در نهایت دقیق و  
انعطاف پذیری.

دوام

آنطور که از ولوو انتظار دارید، بالاترین کیفیت و دقیق ساخته شده ، اطمینان می دهد که ماشین می تواند در سخت ترین شرایط، کار حمل بلوک سنگ را بخوبی انجام دهد. بین های بازو های بالابر دارای آب بند (SEAL) مضاعف هستند.

عملکرد

قفل مبدل گشتاور آن سرعت چرخه کاری را افزایش داده و صرفه جویی در سوخت را حتی در دور آرام موتور حفظ می نماید. محورها با گردش روفن تحت فشار خنک می شود. در این ماشین معنای کامل دارد.

موتور گیربکس ، اکسل و ...

ساخت ولوو در سوئد و با نهایت دقیق جهت کار در شرایط سخت.



در عکس های کاتالوگ بعضی از موارد انتخابی بر روی ماشین نصب شده اند که در ماشینهای استاندارد وجود ندارند.

**قابلیت سرویس**

با تجمیع نقاط سرویس، مفصل های اتصال محور بی نیاز از سرویس و نشانگر فرسایش دیسک ترمز، سرویس و نگهداری ماشین را آسان نموده است. ماشین های L350H و L220H هم چنین دارای ویژگی کابین کج شونده هستند که دسترسی به نقاط سرویس را آسانتر نموده است.

**قابلیت انعطاف**

لودرهای مخصوص حمل بلوك سنگ از همان سیستم linkage استاندارد در لودرهای معمول استفاده می کنند. که خیلی راحت می توان از این ماشین با استفاده از گسترده وسیعی از تجهیزات و ضمائم مخصوص در سایر کاربریها نیز استفاده نمود.

**راحتی و آرامش**

شاسی و اجزای حمل بلوك، لودرهای بلوك هندلینگ ولوو با تجهیزات Quick Coupler بصورت اختصاصی جهت حمل و بارگیری سنگین در شرایط سخت معادن طراحی و ساخته گردیده است.

“ ”

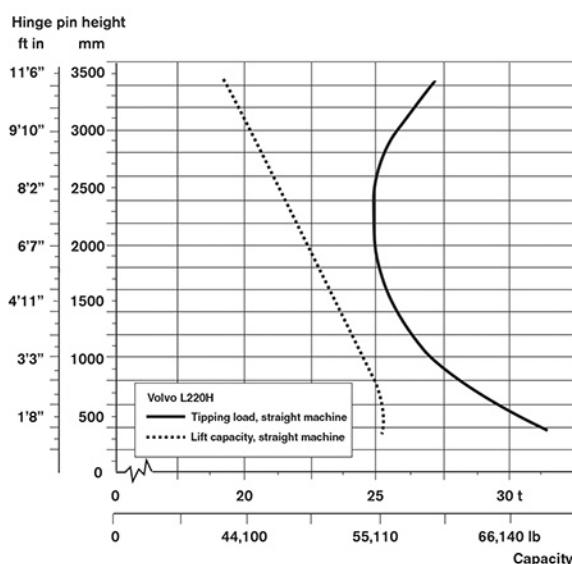
همه چیز به سمت  
بهره وری بی قید و شرط  
طراحی شده است.

## مشخصات

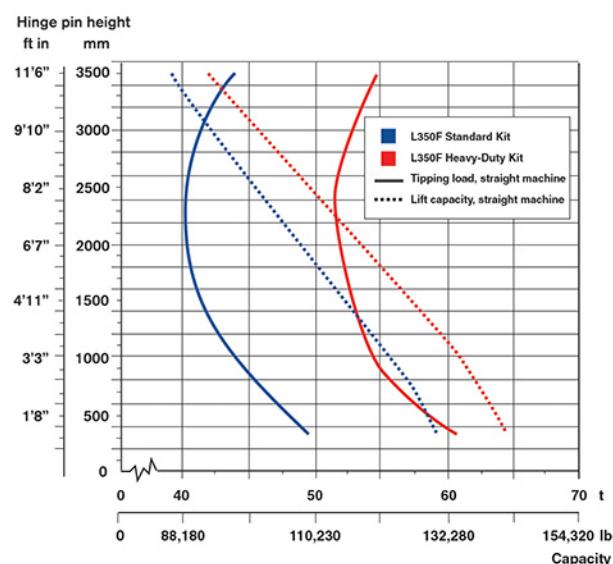
مودارهای زیر مقادیر کله کردن با بار و نیروی بالا بردن را در ماشین ها نشان می دهد.  
حداکثر بار اسمی باید بر اساس ISO 14397-1 که مطابق مشخصات زیر می باشد، محاسبه می گردد.

- بار با حداکثر گشتاور بازو بلند می شود.
- مرکز ثقل بار در  $900 : X$  میلیمتر و  $800 : Y$  میلیمتر
- حداکثر کله کردن بار در  $\% . 80$
- ماشین حالت مستقیم به طرف بار
- بار به سمت عقب برگردانده می شود.

L220H \*



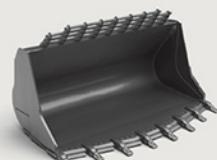
L350H \*\*



براکت نصب ضمایم



براکت نصب ضمایم



باکت حمل با دماغه بیلچه



باکت حمل با دماغه بیلچه



شاخک حمل بلوك



شاخک حمل بلوك



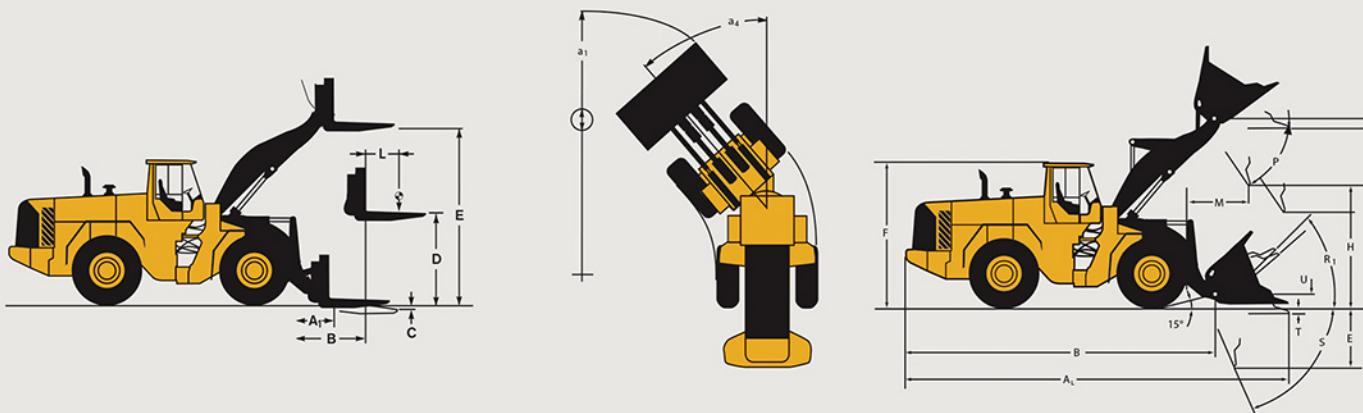
شاخک سنگ شکن



بازوی جلبجایی

L350H	L220H	تجهیزات انتخابی حمل بلوک سنگ
•		KIT حمل بلوک سنگ
KIT جزء	•	وزنه تعادل حمل بلوک سنگ
	•	ضمیمه بلوک سنگ
	•	نگهدارنده ضمیمه
•	•	قفل ضمیمه جداگانه
•	•	شاخک بلوک
•	•	خیش
•	•	تمیز کن زاویه شب
-	•	قفل بیل برای کاربری بلوک
		تجهیزات انتخاب برای تقویت عملکرد ماشین
•	•	سیستم تعلیق بوم (BSS)
استاندارد	•	کنترل رانندگی راحت (CDC)
•	•	عملکرد سوم هیدرولیک (الکترو-هیدرولیک)
		تجهیزات انتخابی برای حفاظت از سرمایه به کار رفته
•	•	سیستم روانکاری خودکار
•	•	پمپ پرکن خودکار سیستم روانکاری خودکار
•	•	سیستم روانکاری خودکار نگهدارنده ضمیمه
•	•	خنک کن روغن محورها
•	•	دوربین دید عقب شامل مانیتور رنگی

” ”  
تنوع فرمایم بسیار  
سودمند است.







## پارسیان پیشرو صنعت

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



شرکت پارسیان پیشرو صنعت بزرگ‌ترین انبار قطعات پدکی و حرفه‌ای ترین تیم‌های 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 پیرداز. پشتیبانی سرویس‌های ویژه در این منطقه جفرافیایی، از افتخارات شرکت پارسیان پیشرو صنعت می‌باشد که شاهدی بر توانایی و قابلیت اعتماد گروه ایرانی است.

مرکز خدمات پس از فروش و تعمیرگاه شرکت پارسیان پیشرو صنعت در فضایی به مساحت ۲۰۰۰۰ متر مربع سالن‌های سرویس‌های و با در اختیار داشتن بیش از ۱۰۰۰۰ قطعات، و با استفاده از تخصصی کارشناسان و تکنیسین‌های آموزش دیده در ولوو، آمادگی کامل برای ارائه خدمات را دارا می‌باشد.



## پارسیان پیشرو صنعت

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش ولوو کانستراکشن، ولوو پنتراد ایران

تهران، میدان آزادی، خیابان زاگرس، بلاک ۱۹ (ساختمان زاگرس)

تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۷۷ ۴۴ ۹۹

فاکس: ۰۲۱-۸۸ ۸۷ ۶۱

[www.parsianind.com](http://www.parsianind.com)