

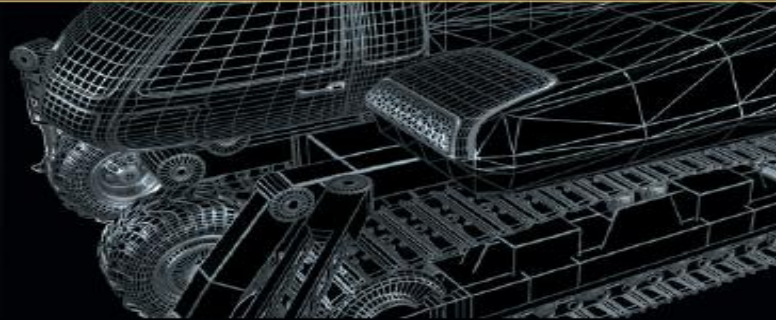


Integrated Systems... Comprehensive Solutions

INTEGRATE CATERPILLAR INTO YOUR PRODUCT DEVELOPMENT...

To maximize the opportunities to learn more about your company's engine assets - and to show us how we can help you integrate Caterpillar's advanced systems and best-in-class performance solutions into your business. For more information, please contact the OEM Solutions Group at 303.434.1100 or cat@cat.com

- 2000 Caterpillar**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2005, 2006, 2007**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2008, 2009, 2010**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2011, 2012, 2013**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2014, 2015, 2016**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2017, 2018, 2019**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2020, 2021, 2022**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231
- 2023, 2024, 2025**
11700 E. 15th Avenue
Denver, CO 80231



THE VALUE OF INTEGRATED CAT® SYSTEMS...

Of all the CAT systems you can integrate into your product, our most powerful is the CAT® Integrated Systems. It allows you to integrate the most powerful CAT systems into your product, and gain a competitive edge in the market. Your customers will benefit from the superior and distinctive features that make Caterpillar systems the most advanced and respected brands in the world.



quality
quality
quality

Caterpillar and the Global Marketplace
As the world's largest manufacturer of construction equipment, Caterpillar is a leader in the global marketplace. Our products are used in over 200 countries and are a vital part of the infrastructure of many of the world's most developed and emerging economies. Our products are used in a wide range of applications, from heavy construction to agriculture, and from mining to power generation. Our products are used in all major markets, and our products are used in all major industries.

MAXIMIZING PERFORMANCE...

As the world's largest manufacturer of construction equipment, Caterpillar is a leader in the global marketplace. Our products are used in over 200 countries and are a vital part of the infrastructure of many of the world's most developed and emerging economies. Our products are used in a wide range of applications, from heavy construction to agriculture, and from mining to power generation. Our products are used in all major markets, and our products are used in all major industries.



performance
performance
performance

Performance-Driven Design
Caterpillar's performance-driven design approach is a key factor in our success. Our products are designed to meet the most demanding operating conditions, and our products are designed to provide the highest level of performance and reliability. Our products are designed to provide the highest level of performance and reliability, and our products are designed to provide the highest level of performance and reliability.



بخش اول محصولات و خدمات

ماشین آلات :

1. BACKHOE LOADER

که برای حفاری ، شیارهای طولانی ، پر کردن و جابجائی مواد بکار می رود .



2. COLD PLANERS

این ماشینها برای برچیدن سنگ فرش های فرسوده و خراب استفاده می شود که به این ترتیب سطوح بافته شده به صورت آسفالت پوشانده می شود.



3. COMPACT TRACK AND MULTI TERRAIN LOADERS

این دو نوع ماشین بسیار شبیه لودرهای Skid Steer هستند که در زمینه های شاسی فوقانی ، جایگاه راننده ، بازوهای لودر ، متصل کننده های سریع و بسیاری از ابزارهای کاری دیگر دارای شباهت اما دارای یک ارابه پاک کننده معلق برای فشار کمتر است .



4. COMPACTORS

فشرده کردن دورریزها برای زمین ، محیطی که در آن زباله ها جمع آوری می شود و آسفالت کردن ضروری است .



5. FORWARDERS

این ماشین ها کاربردگیری و بلند کردن بارهای سنگین از جنگل و مراتع را با کنترلهای پیشرفته و سرعتهای بسیار سریع انجام می دهد



HARVESTERS .6

خرمن ها دارای بیشترین تنوع در بازار هستند . آنها با اجزای آزمایش شده و آزمون پای کار ، بالاترین سطح قابلیت اطمینان را در دوره عمر ماشین ، تضمین می کنند .



HYDRUALIC EXCAVATORS .7

شرکت کاترپیلار ادعا می کند که به تمام نواحی جهان خدمت می کند بنابراین طیف وسیعی از کاوشگرها را ارائه کرده است.



INDUSTRIAL LOADERS .8

رانندگان این لودرها با سرعت بیشتر ، تیغه های برنده تر و تلاش کمتر فعالیت می کنند.



KNUCKLEBOOM LOADERS .9

با الگوبرداری از صنعت ، کاترپیلار توانست یک مجموعه جدیدی از لودرهای Knuckleboom را با عملکرد بالا ، قابلیت کنترل و ایمن را تولید کند .



MATERIAL HANDLERS .10

این ماشینهای به اصطلاح پرتکاپو چه با وسایلی مثل قلاب ، آهنربا و ... مجهز شده باشد یا نباشد ، اقلام را سریع ، روان و با کارایی بالا تحویل می دهد .



MOTOR GRADERS .11

این ماشینها برای درجه بندی کردن مواد و محصول بکار می رود و با آنها شیب منظم می کنند .



OFF-HIGHWAY TRUCKS .12

این محصول بیشتر برای کار در معدن و ساختن استفاده می شود . این ماشینها از جهت زمانهای چرخه سریع و بهره وری حداکثر مشائه Hydraulic Excavators , Wheel Loaders است .



PAVING EQUIPMENT .13

کاترپیلار یک رنج وسیعی از تجهیزات مربوط به آسفالت کردن ارائه کرده است که با انواع مالنده های لاستیکی و فلزی رقابت می کند .



PIPELAYERS .14

این ماشین ، به عنوان ماشینی استاندارد در صنعت لوله کشی چندین دهه است که استفاده می شود .



ROAD RECLAIMERS .15

این ماشین لایه های آسفالت را نرم می کند و آنرا با مبنایی اصلی برای پایداری و ثبات جاده های فرسوده ترکیب می کند .



SCRAPERS .16

اسکوپرها دارای قدرت ، کشش و سرعت برای خروجی قابل اطمینان در طیفی از کاربرهای است . این ماشین شامل موتورهای سرباز یک و دوتایی (پشت سر هم) موتورهای پشت سر هم که به صورت کششی و فشاری کار می کنند ، بالا برنده و انواع دیلم و مته است .



SKID STEER LOADERS .17

این لودرها با عملکرد استثنایی عملیات تحویل را انجام می دهند ، همه کاره ، سهولت در استفاده ، قابلیت تعمیر پذیری از ویژگیهای آن است . یک طیف وسیعی از ابزارهای کاری کاترپیلار مطابق همین لودرها است .



SKIDDER .18

برای لغزشی الوارهای گرد به کار می رود ، کاترپیلار یک خط کاملی از کامیونها و Skidder های چرخشی را تولید می کند ، چه در زمینهای شیب دار کار کنید و چه در شرایط ضعیف زمین. این ماشین مناسب نماز شما است .



TELEHANDLERS .19

این ماشین برای نیازهای مختلف صنایع ساختمانی و کشاورزی طراحی شده است . طیف وسیعی از ویژگیهای استاندارد و تجهیزات انتخابی ، حوزه های کاربرد این ماشین را گسترش داده است .



TRACK LOADERS .20

کاترپیلار کاملترین خط Track loader را در صنعت تجهیزات ساختمانی دارد . ویژگیهای خاصی که در این ماشین (با شکل و شمایل های متفاوت) وجود دارد ، استفاده از آن را برای مشتریان آسان می کند .



TRACK-TYPE TRACTORS .21

از کارهای بزرگ تا کوچک ، استخراج معدن تا عملیات تکمیلی به کار می رود .



UNDERGROUND MINING .22

کاترپیلار یک رنج وسیعی از سیستم های زیر زمینی استخراج معدن را ساخته است .



WHEEL DOZERS .23

این ماشین ترکیبی از توانایی های تولیدی تراکتورهای Track-Type به همراه تحریک و همه کاره بودن Wheel Loader است .



WHEEL EXCAVATORS .24

کاتریپیلار به عنوان پیشرو در این ماشین شناخته شده و دارای تحریک بالا ، سرعت ، قدرت و قابلیت اطمینان و انجام بسیاری از کارها است .



WHEEL LOADERS .25

کاتریپیلار یک خط کاملی از این لودرها را تولید می کند و بزرگترین لودر جهان از این شرکت و به نام 99 AF است .



ARTICULATED TRUCKS .26

این تراکتورها بسیار متنوع هستند و به سمت طیف وسیعی از کاربردها و شرایط پیش رو در حرکت هستند . دوام و قابلیت این تراکتورها اغلب باعث بازگشت سرمایه بهتر می شود.



...AINING GREATER CONTROL ...

Our core challenge is to develop new products that offer exceptional value and quality. We are constantly developing new technologies for DEMs by integrating electronic and/or advanced control systems to enhance product and/or operator performance, reduce downtime and lower operating costs.

reliability

reliability

CAMERA
Pan/Tilt/Zoom: 115°
Resolution: 30°

LCD Monitor Color Screen

Gaspedal Temperature

Multi-touch Color Display

Our advanced DEMs, Caterpillar provides precise electronic control for advanced machine performance that can be used in the toughest environments, with a wide range of applications, including: **power generation, construction, mining, material handling, agriculture, forestry, and more.** Caterpillar's advanced DEMs are designed to provide the most reliable performance in the most demanding environments. The advanced DEMs are designed to provide the most reliable performance in the most demanding environments. The advanced DEMs are designed to provide the most reliable performance in the most demanding environments.

