

JCB - HOHE FERTIGUNGSTIEFE IST EINE UNSERER ERFOLGSFORMELN

Wissen Sie, wie viele Komponenten von JCB selbst und nicht durch Zulieferer hergestellt werden? Wir verraten es Ihnen!

Viele Hersteller im Maschinenbau haben in den vergangenen Jahren ihre Fertigungstiefe stark heruntergefahren und speziell den Bau wichtiger Komponenten an Zulieferer ausgelagert.

Wir bei JCB gehen seit Jahrzehnten bewusst und konsequent einen anderen Weg. Je nach Maschinentyp stammen bis zu 95 % der zentralen Bauteile aus eigener Herstellung. Know-how bis ins kleinste Detail.

Von A wie Achsen bis Z wie Zylinder fertigt JCB vieles in Eigenregie. Hier die Highlights:

Achsen: selbst entwickelte und gefertigte Achsen werden bei fast allen Teleskopladern verbaut. So können wir die Lastverteilung und das Fahrverhalten optimieren.

JCB - EIGENE KOMPONENTEN AM BEISPIEL TELESKOPLADER



Motoren: Seit rund 20 Jahren entwickelt und produziert JCB auch eigene Motoren – z. B. den JCB DieselMax (mit bis zu 129 kW). Unser Vorteil: wir können die Motorsteuerung und die Verbräuche optimal auf das jeweilige Gewicht und den Einsatz der Maschine einstellen.

Telemetrie: Auch das Telemetrie-System LiveLink kommt aus den eigenen Reihen. Leistungsdaten können in Echtzeit analysiert und Betriebskosten gesenkt werden.

Kabinen: das JCB-eigene Kabinen-Werk baut bis zu 100.000 Einheiten pro Jahr! So können wir den Geräuschpegel und die Schwingungsbelastungen in der Kabine ideal mit dem Unterbau der Maschine abstimmen und reduzieren. Ein großes Plus bei Komfort und Bedienung.

Getriebe: JCB fertigt auch eigene Getriebe. Die optimale Abstimmung steht bei uns im Vordergrund: egal ob feinfühliges Rangieren oder kraftstoffsparende Straßenfahrt.

Zylinder: Auch unsere Hubzylinder werden seit vielen Jahren intern hergestellt. Zum Beispiel sorgt unsere intelligente Hydraulik für schnellere Zykluszeiten bei Ladearbeiten.

Unsere hohe Eigenfertigung und -entwicklung sorgt also für einen hohen Kundennutzen. Und über unsere drei Zentrallager in der EU (F, CZ, NL) sowie dem World Parts Center in UK ist eine hohe Versorgungssicherheit für unsere Bauteile garantiert. Qualität und Kundennutzen stehen bei uns immer im Fokus. Dafür gehen wir nicht immer den bequemsten Weg. Für uns und für unsere Kunden ist es aber der nachhaltigere Weg!



Sehen Sie den E-Dumpster
HDT-5E in Aktion
<https://youtu.be/YuHlpvtccSQ>



Sehen Sie den E-Teletruck
30-19E in Aktion
<https://youtu.be/Mnmjr1r4shc>



Sehen Sie den Mini-bagger
19C-IE in Aktion
<https://youtu.be/F8Erd-cqzp0>



Erleben Sie das JCB-
E-Tech-Programm
<https://youtu.be/-TNQwi1XfY>

E-TECH



Sehen Sie den Teletlader
JCB 525-60E in Aktion
https://youtu.be/_Dqj_VCu5Q0



E-MINIBAGGER 19C-IE

E-Minibagger liegen voll im Trend. Damit die Arbeit auch bei Wind und Wetter Freude macht, bieten wir Ihnen **VOLLVERGLASTE KABINEN** an. Eine Branchenneuheit von JCB!

Wir verwenden die gleiche geräumige Kabine wie für die konventionellen 1 bis 2-Tonnen-Modelle. Sie ist mit einer elektrischen Heizung ausgestattet, die für eine sofortige Erwärmung der Scheiben sorgt. Für den Fahrer schaffen wir damit klare Sicht und eine angenehme Arbeitsumgebung in der Kabine. Die eingeschaltete Heizung hat keinerlei Auswirkungen auf die Grab- oder Fahrleistung des Minibaggers.



E-TELELADER 525-60E

Unser voll elektrischer Teleskoplader bietet Kunden in der Bau- und Landwirtschaft sowie Industrie eine emissionsfreie Lösung für den Materialumschlag. Damit gehört unser Teletlader auch in jede Vermiet-Flotte.

Der JCB E-Teletlader verfügt über die gleiche Leistung wie die herkömmliche dieselbetriebene Maschine. Eine Batterieladung reicht für einen Einsatz im Schichtbetrieb aus. Verschiedene Ladeoptionen sind möglich, einschließlich On-Board- und Schnell-Ladung. Zwei separate Elektromotoren sind verbaut. Einer für den Fahrtrieb und einer für Hubarbeit.



E-TELETRUK x 2

Gabelstapler mit E-Antrieb erfreuen sich immer mehr Beliebtheit. Gabelstapler mit E-Antrieb und Teleskopausleger gibt's nur bei JCB.

Wir bieten zwei Modelle an: den Elektro Teletruck 30-19E (3.000 kg*) und den 35-22E (3.500 kg*). Teletruks eignen sich optimal für die Beladung von Lieferwagen, Lastwagen, Containern und Bahnwagons. Der Teleskopausleger ermöglicht einseitiges Beladen. Damit spart er ca. 70 m² Arbeitsfläche gegenüber herkömmlichem, beidseitigem Beladen. E-Teletruks verfügen über 4 m Hubhöhe bei NULL EMISSIONEN.

* Nenntragfähigkeit



E-DUMPSTER

Profis brauchen Profi-Handwerkzeug. JCB sorgt mit seinem E-Dumpster dafür, dass die gute alte Schubkarre ausgesorgt hat.

E-Dumpster können ca. 500 kg Material aufnehmen, sind kompakt gebaut und sparen im handwerklichen Alltag Zeit, (körperliche) Energie und Geld. Sie passen durch eine Standard-Türöffnung, sind geräuscharm und erzeugen null Emissionen. Dadurch sind sie sowohl für Außen- als auch für Inneneinsätze geeignet. Egal ob handgeführt, mit Trittsstufe für Mitfahr-Funktion oder als Aufsitzvariante, E-Dumpster HTD-5E schaffen ordentlich was weg.



E-POWERPACK 1.25QE und 1.50QE

E-Werkzeuge und -Baumaschinen brauchen E-Ladestellen wie herkömmliche Baumaschinen Diesel-/Gas-Tankstellen. Mit den Stromspeichern E-Powerpack liefert JCB die Lösung.

Eine Kraft- und/oder Licht-Stromversorgung auf Baustellen herzustellen ist häufig schwierig und aufwändig. JCB löst das Thema mit Stromspeichern, die 8 kW Leistung bringen und in zwei Speichergrößen (Lithion-Ionen-Batteriepacks 23 und 46 kWh) zur Verfügung stehen. E-Powerpacks sind kompakt in 1 m³ gebaut und stapelbar. Verzurrpunkte und Gabelzinken-Aufnahmen an allen 4 Seiten machen den Transport einfach und sicher. Im Gegensatz zu herkömmlichen Stromgeneratoren sind E-Powerpacks am Einsatzort geräusch- und emissionslos im Einsatz.

Wir beantworten alle Ihre Fragen!

Ihr Verkaufs- oder Service-Personal hat Fragen zur Elektrifizierung von JCB Maschinen? Z. B. hinsichtlich Technik, Wartung, Diagnose, Garantie, Marktpotenzial, Produktivität, Total-cost-of-ownership oder umweltrelevanten Themen? Das zertifizierte E-Tech-Team von JCB liefert Ihnen Antworten auf alle Fragen und schult Ihr Personal. Weitere Infos: siehe Rückseite



2 X KOMPAKTE 3,5 T

NEU! JCB hat sein Kompaktbagger-Sortiment ergänzt. Die neuen Modelle heißen 35 Z-I und 36 C-I.

Als Null-Heck-Variante ist das neue Modell 35 Z-I der Ersatz für das Vorgängermodell 8035. Es ist ideal für Arbeiten in beengten Bereichen und bietet besonderen Schutz, da das Gegengewicht innerhalb der Maschinenbreite rotiert.

Das Modell 36 C-I mit konventionellem Heck ist ein völlig neues Modell in der JCB Produktpalette. Es bietet eine höhere Produktivität mit mehr Reichweite, Stabilität und Hubleistung.

Beide sind mit einem Dreizylinder Perkins-Motor der Stufe V ausgestattet, der 18,4 kW (24,6 PS) liefert.



D-DUMPSTER

Der neue HTD-5 bietet 500 kg Tragfähigkeit und passt durch eine Standard-Türöffnung.

Auch D-Dumpster sind kompakt gebaut und sparen im handwerklichen Alltag Zeit, (körperliche) Energie und Geld. Der Stufe 5-Dieselmotor bietet einen einfachen Zugang für tägliche Kontrollen sowie für Service- und Wartungsarbeiten. Erhältlich ist er als handgeführte Variante oder mit Trittsstufe für eine Mitfahr-Funktion.

NEUE TELETRUKS

JCB optimiert seine Teletruks mit mehr Tragfähigkeit und Abgasnorm Stufe V.

Je nach Modell erhöht JCB die Tragfähigkeit um 150 bzw. 200 kg. Das entspricht ca. 10-15 % Steigerung gegenüber den bisherigen Werten. Alle 5 neuen Modelle verfügen über einen 46 kW (62 PS) starken JCB Motor by Kohler, neues Design und Command Plus-Kabine mit 12 % mehr Platz. Ein-Hebel-Joystick, luxuriöse Grammer-Sitze und vieles mehr gehören zur Standardausstattung.

KOMPAKTBAGGER

Im 4-6 t-Segment hat JCB 3 neue Modelle im Angebot.

Alle drei werden von einem 1,7-Liter-Dreizylinder-Common-Rail-Dieselmotor mit Turbolader von Perkins angetrieben, der 34 kW (45,6 PS) leistet. Der Motor verfügt über programmierbare Auto-Stop-, Auto-Leerlauf- und One-Touch-Leerlauf-Funktion. Neue, optimierte Kabinen und bis zu 10 Anbaugeräte der Zusatzhydraulik sind nur einige Features der neuen Modellreihe mit den Typbezeichnungen 50Z-2, 56Z-2 und 60C-2.

WASTE + RECYCLING DEMOTOUR 2020



JCB 437 Kompostierung

JCB 437 Holzrecycling



JCB bietet mit den Waste Master Modellen einen nochmals erhöhten Schutz für Bediener und Umfeld für besonders schwierige Einsätze.

Ende 2020 war JCB auf Demotour und hat an 10 Standorten - von Thüringen bis ins Ruhrgebiet - den JCB Radlader 437 in Waste + Recycling-Ausstattung vorgestellt.

In dieser Ausstattung bieten die Modelle mehr Sicherheit für Bediener und reduzieren Maschinenschäden und damit Betriebskosten. Der Vorführ-Radlader war mit einem JCB High Lift Hubgerüst und L5 Bereifung ausgestattet. Als Anbaugeräte wurden eine 4 m³ Hochkippschaufel sowie

JCB 542-70 PET-Recycling



JCB 542-70 Kompostierung



andere Sonderschaufeln demonstriert. Während der Demotour wurden verschiedene Müllsammelstellen angefahren.

Auch Grünschnitt- und PET (Plastikflaschen)-Recyclingstellen wurden aufgesucht. Alle teilnehmenden Betriebe waren nach der Vorführung vom JCB 437 überzeugt. Die Anwesenden waren beeindruckt vom geringen Kraftstoffverbrauch (nur ca. 8,8 l/Std.), der Übersichtlichkeit und Schubkraft sowie der großzügigen und bedienerfreundlichen Kabine.

Zum Redaktionsschluss dieser News findet bereits die nächste Demotour mit dem großen Bruder, dem 457 Waste und Recycling, statt. Bericht folgt!

JCB 437 PET-Recycling



AUS DER KUNDSCHAFT

Erster
360°
Teleskop-
Stapler



JCB RTH 5.5-21 FÜR AKTIV MIETPARK

Aktiv Mietpark, mit Standorten im Rhein-Main-Gebiet, hat als Arbeitsbühnen- und Baumaschinenvermieter einige JCB Produkte im Maschinenpark.

Im Mai 2021 übernahm Aktiv Mietpark einige starre und einen rotierenden

Teleskop-Stapler von JCB. Beweggründe für die Entscheidung zugunsten JCB waren die positiven Erfahrungen, die Aktiv Mietpark bereits mit verschiedenen Minibaggern und Radladern gemacht hat. So werden insbesondere die Robustheit, Wertbeständigkeit und Geländegängigkeit der Maschinen hervorgehoben.

Außerdem schätzt das Unternehmen die Produkt- und regionale Servicekompetenz.

JCB Service Manager Dennis Tyler war vor Ort, um dem Team von Aktiv Mietpark während der Bedieneranweisung auch die leichten Servicezugänglichkeiten für Wartungsarbeiten aufzuzeigen.



Weitere JCB Scheren

Anlässlich der Anlieferung weiterer Scherenbühnen freuten sich (vlnr) Marco De Rosa, Jeremy Ulmer und Erwin Mayer (alle Mayer Hubarbeitsbühnen) über den Besuch von Martin Brokamp (JCB).



MAYER AALEN & JCB

Bereits seit 3 Jahren setzt Mayer Hubarbeitsbühnen mit Hauptsitz in Aalen, und Niederlassungen in Fürth und Mössingen, auf Scherenbühnen von JCB.

Zusätzlich zu der stabilen und robusten Bauweise zeichnen sich die Geräte laut Geschäftsführerin Tanja Thaler vor allem durch ein störungsfreies und unkompliziertes Arbeiten aus.

Neben Scheren-, Gelenk- und Teleskopbühnen führt Mayer

Hubarbeitsbühnen ein breites Spektrum an Front- und Teleskopstaplern für jegliche Einsatzmöglichkeit.

Auch Mayer's Fuhrpark wird Zuwachs von einem Teleskopstapler JCB 540-140 bekommen, worüber sich die Kunden schon ab Anfang Juli freuen dürfen.

ANBAUGERÄTE



JCB ERDBOHRER PRO

Das neue Erdbohrer-Sortiment für JCB Kompaktbagger (1,5 bis 4 Tonnen) bietet hohes Drehmoment durch hydraulischen Antrieb. Damit lässt sich in der Anwendung viel Zeit und Geld sparen.

Der kompakte Antriebskopf ermöglicht große Bohrtiefen, wenn der Wendeldurchmesser (von 225 mm bis 1000 mm lieferbar) größer ist als der Antriebskopf. Es werden Drehmomentwerte von 17.000 bis 26.000 Nm erreicht. Bohrschnecken gibt es für weiche und harte Böden sowie für Felsen.

WALZEN



JCB VERDICHUNGSTECHNIK

JCB Tandemwalzen "machen alles platt". Die 4 zur Verfügung stehenden Vibrationswalzen erfreuen sich hoher Beliebtheit. Auch bei Vermietunternehmen.

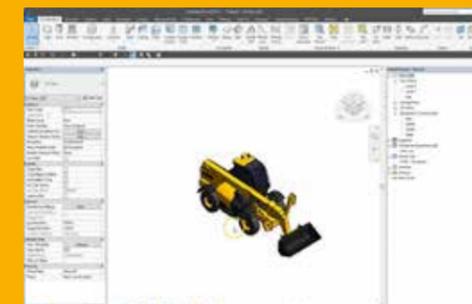
JCB bietet Tandemwalzen in drei Bandagenbreiten (800, 1000 und 1200 mm). Je nach Modell haben sie ein Betriebsgewicht von 1.710 bis 2.560 kg. Damit können sie hervorragend mit einem 2,5 bis

3,5 t-Anhänger transportiert werden. Alle Maschinen sind mit einem kompakten Kubota Motor ausgestattet und verfügen über eine knickgelenkte Hundegangausführung. Ausgestattet mit LIVELINK, können die Walzen wie alle JCB-Baumaschinen online gemanaged werden. Einfache Bedienbarkeit, Wartung und Reinigung runden die Vorteilsliste der JCB Walzen ab.

BESSERE PLANUNG MIT JCB BIM MODELLEN

Mehr und mehr Kunden wünschen sich 3D Daten, um ihre Baustellen- und Logistikplanungen zu optimieren.

BIM (Building Information Modelling) ist eine Form von intelligenter 3D-Konstruktionssoftware, die im Bauwesen verwendet und von großen Bauunternehmen auf der ganzen Welt eingesetzt wird. In einigen Ländern ist sie bei bestimmten Projekten sogar gesetzlich vorgeschrieben. Mit der Software können die Dimensionen und Leistungsdaten der Maschinen maßstabsgerecht simuliert werden. Das ist für die Planung der Logistik und Einsätze auf Baustellen häufig sehr vorteilhaft.



3D Daten von JCB

Alle JCB Scherenbühnenmodelle und einige Teelader stehen bereits auf der BIM-Store-Internet-Seite zum Download bereit: bimstore.co/manufacturers/jcb.

Weitere 3D Daten anderer Produkte sind in Vorbereitung und folgen schnellstmöglich.

SCHERENBÜHNEN



Komplett zu öffnende Einstiegstür



Bedienpult mit Halterungen für beidhändige Nutzung



Viel Platz für Ihre Werbeaufkleber



Stabiles Plattformgeländer, einfach abzuklappen



Stabiler Auftritt und heckseitige, manuelle Notsteuerung



Gut zugängliche Verzurrösen



QR Code-Scan für Kurzvideos und Bedienungsanleitungen



<https://www.youtube.com/watch?v=DRaeEM-8RyY>

SCHEREN ARBEITSBÜHNEN VON JCB



Elektrische JCB Scherenbühnen werden seit 2019 im JCB Werk in Jaipur (Indien) für die ganze Welt gefertigt.

JCB hat im Jahr 2017 elektrische Scherenbühnen auf den Markt gebracht. Seitdem wurden in vielen Schlüsselmärkten wie Großbritannien, Frankreich, Deutschland und Nord-Amerika enorme Fortschritte erzielt. Die Produkte wurden im Markt sehr gut angenommen und viele Kunden haben wiederholt eingekauft. Die robuste, langlebige Konstruktion und diverse Anwendungsfeatures liefern eine Maschine die perfekt für den Vermietermarkt ist.

Schon sehr schnell hat JCB Notwendigkeit gespürt, die Kapazität zu erhöhen. Der neue Standort in Jaipur ermöglicht es, diese Anforderungen zu erfüllen, um in Zukunft weiter zu wachsen.

Die Baureihe umfasst zurzeit neun Scherenbühnenmodelle. Die Modelle sind EN280 zertifiziert und entsprechen den neuesten Vorgaben von ANSI und CSA. Damit sind höchsten Qualitätsstandards gewährleistet. In Verbindung mit dem branchenführenden Service bietet JCB die Komplettlösung für seine Kunden.

Neben Scherenbühnen wird JCB in Jaipur bald auch Gelenk-Teleskopbühnen bauen, die unter anderem in Europa angeboten werden.

MESSEN 2021

WIR FREUEN UNS, SIE WIEDER PERSÖNLICH BEGRÜßEN ZU DÜRFEN!



Innovationstag 2021
06.-07. Juli 2021
Höhenzugangstechnik im Hotelpark

Hohenroda, Deutschland



Nordbau
08.-12. September 2021
Jährliche Messe rund ums Bauen

Neumünster, Deutschland



Platformers' Days 2021
10.-11. September 2021
Deutschlands Fachmesse für Hebe- & Zugangstechnik

Karlsruhe, Deutschland

JCB in Frechen freut sich, seinen Kunden und Interessenten ab Juli 2021 wieder Schulungen und Vorführungen mit persönlicher Betreuung anbieten zu können!

JCB IST FORMEL 1 ENGAGIERT



JCB MIT VETTEL IN DER FORMEL 1

Als Fortsetzung des Engagements von JCB im Motorsport sind wir stolz darauf, im Jahr 2021 Sponsorpartner des Aston Martin Cognizant Formula One™ Teams zu sein. Seit langem arbeitet JCB mit dem Rennsport zusammen, um eine Fahrzeugübergabe möglichst effektiv zu gestalten. Auf vielen Rennstrecken sind JCB Teleskopklader im Einsatz, um Boliden "an den Haken" zu nehmen, die von der Strecke abgekommen sind. Nur damit ist die Show für die Millionen von Fans gewährleistet.





SERVICE- UND VERTRIEBSTRAINING FÜR DIE JCB ELEKTRO RANGE

Die Auditierung des JCB Trainings Centers, als eine der wenigen zertifizierten Schulungsstätten in Deutschland, sichert den JCB Kunden eine bundesweit standardisierte Fortbildung für "Fachkundige Person Hochvolt".

Das JCB Trainings Center in der Zentrale in Frechen unterstützt seine Kunden und Vertriebs-/Servicepartner bei der Vorbereitung auf die Herausforderungen der Elektrifizierung. In Trainings, die auf Wunsch auch online durchgeführt werden können, deckt JCB alle relevanten Bereiche ab. Es umfasst die Technik, Wartung, Diagnose, Ladesysteme und Mechanik, bis hin zu den erforderlichen Vertriebskenntnissen wie Marktpotenziale, Produktivität oder umweltrelevante Vorteile beim Einsatz. Und das für alle elektrifizierten Kompaktmaschinen.

Außerdem ist die Zertifizierung der JCB Mechaniker in Vorbereitung. Diese ermöglicht den Absolventen die Wartung

und Diagnose an JCB E-Tech Produkten im selben Umfang wie an konventionellen Diesel-Maschinen.

Die Qualifizierung ist gesetzlich verpflichtend und ausschlaggebend für das sichere Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen.

Christoph Roer, Trainer bei JCB Deutschland, ist überzeugt: „Es ist eine fantastische Gelegenheit, bei der Einführung unserer neuen Elektro Range mitzuwirken und den Einsatz von emissionsfreien Maschinen auf den Baustellen weiter voranzutreiben.“

Mit der neuen Elektro Range bietet JCB nicht nur CO² freie Maschinen an, sondern wir haben durch den nahezu geräuschlosen Betrieb und die geringen Vibrationen ein weitaus angenehmeres Arbeiten für den Fahrer. Der Akku reicht für einen ganzen Arbeitstag und die Maschinen haben die gleiche Kraft wie die Diesel-Versionen. Es spricht vieles für die neue Technik.“

IHRE ANSPRECHPARTNER DER JCB KEY ACCOUNT DEUTSCHLAND



Ralph Kartscher

General Manager

Tel.: +49 2234 68296-55

ralph.kartscher@jcb.com



Martin Brokamp

Sales Manager

Mobil: +49 151 16255843

martin.brokamp@jcb.com



Dennis Tyler

Service Manager

Mobil: +49 175 7216569

dennis.tyler@jcb.com



Pascal Weber

Sales Support &
Marketing Specialist

Mobil: +49 175 72165202

pascal.weber@jcb.com