



# BEHÖRDEN UND KOMMUNEN



# INHALT

Überblick über das Angebot für Behörden und Kommunen	3
Straßenunterhaltung	4-5
Abfall und Recycling	6-7
Winterdienst	8-9
Garten- und Landschaftsbau, Forstwirtschaft	10-11
Infrastruktur	12-13
Instandhaltung öffentlicher Gebäude	14-15
Hilfsorganisationen	16
Emissionsfreie Maschinen	17
JCB LiveLink	18-19



Sie kennen JCB vielleicht als Marktführer im Bereich Bau- und Landmaschinen. Aber wussten Sie, dass all unsere Maschinen auch an die spezifischen Herausforderungen und Anforderungen von Behörden und Kommunen angepasst werden können? Das spezialisierte JCB Expertenteam steht Ihnen mit Fachkenntnis und maßgeschneiderten Lösungen zur Seite, um die beste Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen zu finden und auch zukünftige Herausforderungen zu berücksichtigen.

Wir bieten eine umfassende Palette an innovativen Maschinen und Anbaugeräten, die in sämtlichen kommunalen Bereichen für beispiellose Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit sorgen. Unterstützt werden wir dabei von einem der größten Händlernetzwerke in ganz Europa.

Sprechen Sie noch heute mit einem unserer Experten und finden Sie heraus, wie wir Ihnen helfen können, Ihr Tagesgeschäft zu optimieren und Ihren Städten und Kommunen die beste Leistung zu bieten.



Hier scannen  
für mehr Details

# STRASSENUNTERHALTUNG



Unsere breite Palette an Maschinen und Anbaugeräten ist bestens für die zahlreichen Aufgaben gerüstet, die für die Instandhaltung Ihres Straßennetzes erforderlich sind. Von Schlaglochreparaturen bis hin zur Instandsetzung von Leitplanken – unsere Maschinen sorgen dafür, dass Ihre Straßen für alle Verkehrsteilnehmer sicher und funktionsfähig bleiben.



## POTHOLE PRO

Der preisgekrönte JCB Pothole Pro ist eine einzigartige 3-in-1-Lösung, die speziell für eine dauerhafte Reparatur jedweder Art von Schlaglöchern und die Ausbesserung größerer Flächen in gerade mal 8 Minuten entwickelt wurde. Die Maschine wird mit 3 speziellen Anbaugeräten zum Fräsen, Zuschneiden und Reinigen der instand zu setzenden Fläche geliefert, sodass kein Bedarf für eine zusätzliche Spezialausrüstung oder für weitere Arbeitskräfte besteht. So sparen Sie Zeit und Geld. Mit einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von 40 km/h kann der JCB Pothole Pro überdies komfortabel von einem Einsatzort zum anderen wechseln, sodass Sie Straßenschäden schnell und effizient beheben können.



### 3CX COMPACT BAGGERLADER

Das kompakte Design des 3CX Compact Baggerladers von JCB macht diesen zur idealen Maschine für den Einsatz in städtischen Gebieten sowie auf engem Raum. Dadurch eignet er sich bestens für den Bau und die Instandhaltung einer sicheren, zuverlässigen Straßeninfrastruktur – ohne dass Sie dabei Abstriche in Bezug auf Leistung oder Effizienz machen müssen.



### TANDEM-VIBRATIONSWALZEN

Die Tandem-Vibrationswalzen von JCB wurden für die Verdichtung von Asphalt konzipiert – für widerstandsfähige und langlebige Straßenbeläge. Die Maschinen sind die ideale Lösung für die Verdichtung instand gesetzter Flächen und sorgen für eine optimale Dichte und Ebenheit. Sie stellen sicher, dass sich die reparierten Straßenabschnitte nahtlos in den angrenzenden Straßenbelag einfügen, was qualitativ hochwertige und dauerhaft haltbare Reparaturen zur Folge hat.



### 406 TOOLMASTER

Als Teil der JCB-Radlader-Palette überzeugt der kompakte Radlader 406 mit hoher Leistung und kompaktem Design. Aufgrund des zentralen Knickgelenks wird eine hervorragende Manövrierbarkeit erreicht, was ihn zu einer idealen Maschine für Umschlagarbeiten auf engem Raum macht. Der Schaltkreis für handgeführte Werkzeuge bietet eine hohe Flexibilität beim Einsatz von hydraulischen Hämmern und Fugenschneidern.

Hier scannen  
für mehr Details



# ABFALL UND RECYCLING



JCB verfügt über eine breite Palette an Maschinen, die sich in der Abfall- und Recyclingwirtschaft als unverzichtbar erwiesen haben. Sie alle bieten Kunden eine sichere und vielseitige Lösung für den effizienten Umgang mit verschiedenen Materialien – vom Be- und Entladen von Abfallbehältern über die Sortierung von Wertstoffen bis hin zum Transport von Abfallstoffen.



## RADLADER

Der 437 Wastemaster und der 457 Wastemaster sind Teil der Radlader-Produktpalette von JCB und stellen eine bewährte Lösung für Entsorgungsbetriebe rund um den Globus dar. Sie bestechen durch herausragende Effizienz, Langlebigkeit und Vielseitigkeit. Dank der hohen Nenntragfähigkeit und spezialisierter Anbaugeräte für die Abfallhandhabung, eignen sie sich hervorragend für zahlreiche anspruchsvolle Aufgaben.



## TELESKOPRADLADER

Die Teleskopradlader von JCB sind aus dem Bereich der Abfall- und Recyclingwirtschaft nicht mehr wegzudenken. Sie zeichnen sich durch die herausragende Leistung eines Radladers und die zusätzliche, durch den Teleskopausleger bedingte Vielseitigkeit aus. Ihre Manövrierfähigkeit und ihr kompaktes Design ermöglichen eine problemlose Fortbewegung in Abfallentsorgungsanlagen, während ihre robuste Bauart selbst in anspruchsvollen Umgebungen eine zuverlässige Funktionsweise gewährleistet. Diese äußerst vielseitigen Maschinen lassen sich darüber hinaus durch ein breites Spektrum an Anbaugeräten ergänzen und stellen somit eine ausgezeichnete Lösung für die effiziente Handhabung verschiedener Materialien dar.



## TELETRUK

Die Teletruk-Reihe von JCB ist eine vielseitige Lösung für Abfall- und Recyclingbetriebe und bietet effiziente sowie präzise Materialumschlagsanwendungen. Dank des innovativen Designs seines Teleskopauslegers bietet der Teletruk eine beispiellose Vorwärtsreichweite und Sicht, die es Fahrern ermöglicht, sich mit Leichtigkeit durch enge Räume zu manövrieren und schwer zugängliche Bereiche zu erreichen. Ausgestattet mit einer Vielzahl an Anbaugeräten wie Gabeln, Greifern und Schaufeln sorgt der Teletruk bei vielen Abfall- und Recyclinganwendungen für maximale Produktivität.



## BAGGER

Die Baggerreihe von JCB ist eine solide und zuverlässige Wahl für sämtliche Abfall- und Recyclingbetriebe und bietet vielseitige und leistungsstarke Maschinen zur Bewältigung verschiedenster Aufgaben. Mit ihren fortschrittlichen Leistungsmerkmalen wie den einzigartigen hydraulisch hochfahrbaren Kabinen, die eine unübertroffene Sicht bieten, und einem breiten Spektrum an Anbaugeräten eignen sie sich hervorragend für das Umschlagen, Sortieren und Verladen von Materialien. Mit vielen Optionen an Mobil- und Kettenbaggern bietet die JCB Bagger-Baureihe Ihnen eine besonders hohe Flexibilität und exzellente Manövrierbarkeit – perfekt abgestimmt für unterschiedlichste Einsatzszenarien in der Abfallwirtschaft.



## TELESKOPLADER

Die hohe Nenntragfähigkeit und die speziellen Eigenschaften der Teleskopplader der Wastemaster-Baureihe von JCB ermöglichen ein effizientes Umschlagen von sperrigen Abfallstoffen, wodurch sie die Produktivität steigern und die Abläufe in allen Recyclingzentren, Mülldeponien und Abfallentsorgungseinrichtungen vereinfachen.

Hier scannen  
für mehr Details



# WINTERDIENST



Die Palette an JCB-Produkten für den Winterdienst bietet Kommunen zuverlässige, langlebige und maßgeschneiderte Lösungen für die Schneeräumung, das Ausbringen von Streumitteln, die Straßeninstandhaltung und viele weitere Tätigkeiten unter strengen Wetterbedingungen im Winter. Die JCB Maschinen gewährleisten auch in extremen Umgebungen ein Höchstmaß an Sicherheit.



## RADLADER

Die Radlader von JCB sind unerlässlich für den Winterdienst. Mit ihnen können Kommunen Straßen, Wege und öffentliche Plätze effizient von Schnee und Unrat befreien. Dank ihrer leistungsstarken Motoren und der robusten Bauweise können sie große Schneemassen und Eis mühelos beseitigen. Zudem lassen sie sich durch weitere Anbaugeräte wie Salzstreuer erweitern, was die Räumung beschleunigt und für sicherere Straßenverhältnisse sorgt. Ausgestattet mit Merkmalen wie beheizten Kabinen und branchenführender Getriebeeigenschaften und Optionen, bieten die Radlader von JCB den Fahrern Komfort und Kontrolle – selbst bei widrigsten Witterungsbedingungen.





## FASTRAC iCON

Der JCB Fastrac iCON ist eine hervorragende Wahl für den Winterdienst und bietet Kommunen eine vielseitige und effiziente Lösung, wenn es darum geht, in den kältesten Monaten des Jahres für Sicherheit auf Straßen und öffentlichen Plätzen zu sorgen. Mit Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h, fortschrittlicher iCON-Technologie und Funktionen wie intelligenter GPS-Navigation und umfassend konfigurierbarer Ausbringungssysteme stellt er eine präzise und effektive Ausbringung von Enteisungs- und Streumitteln sicher. Sein robustes Design und der leistungsstarke Motor sorgen selbst unter strengen Winterbedingungen für eine zuverlässige Performance bei der Räumung von Schnee, Eis und Schmutz. Mit dem JCB Fastrac iCON können Kommunen die Sicherheit auf ihren Straßen schnell verbessern und durch das Winterwetter bedingte Behinderungen minimieren, um so einen reibungslosen und zuverlässigen Verkehr für ihre Bürger zu gewährleisten.



## TELESKOPLADER

Die Teleskoplader von JCB spielen im Winterdienst eine wichtige Rolle bei der Bewältigung zahlreicher Herausforderungen im Zusammenhang mit kalten Witterungsverhältnissen. Diese Maschinen eignen sich hervorragend für das Beladen von Winterdienstfahrzeugen, den Materialumschlag bei großen Ladehöhen und die Instandhaltung der städtischen und kommunalen Infrastruktur während der langen Wintermonate. Dank ihrer robusten Konstruktion, den leistungsstarken Motoren und vielseitigen Anbaugeräten bewegen Teleskoplader von JCB mit ihren leistungsfähigen Teleskopauslegern mühelos schwere Lasten auch auf hohe Ladehöhen und stellen damit eine gute Wahl für Ihre Winterdienstflotte dar.

Hier scannen  
für mehr Details



# GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU, FORSTWIRTSCHAFT



JCB bietet eine Vielzahl an Maschinen, die auf den Landschaftsbau, die Bodenpflege und die Forstwirtschaft zugeschnitten sind. Mit ihrer hohen Leistung und speziellen Features, die sich ideal für Aufgaben wie Bodenvorbereitung, Bodenräumung und Mulchen eignen, sind sie perfekt ausgestattet, um Kommunen bei der Aufwertung von Grünflächen und der Pflege öffentlicher Plätze zu unterstützen.



## FASTRAC iCON

Der JCB Fastrac iCON bietet bahnbrechende Technologien in der Kabine sowie beispiellose Vielseitigkeit und stellt damit das ultimative Instrument für den Landschaftsbau und die Forstwirtschaft dar – sei es das Reinigen von Gräben, das Mähen von Böschungen, das Schneiden von Hecken oder das Zerkleinern von Holz. Der Fastrac iCON kann nahtlos mit verschiedenen Anbaugeräten wie Mulchern, Greifern und Bodenfräsen kombiniert werden und erreicht Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h. Dadurch maximiert er die Produktivität und erzielt herausragende Ergebnisse bei einer Vielzahl von Anwendungen.



## HYDRADIG

Der JCB Hydradig ist mit seiner unübertroffenen Rundumsicht und einer breiten Palette an Anbaugeräten – von Steinfräsen bis hin zu Forstgreifern – eine hervorragende Wahl für den Landschaftsbau und die Forstwirtschaft. Diese Vielseitigkeit macht den Mobilbagger zu einem beispiellosen Allrounder für eine Vielzahl von Aufgaben wie z.B. das Ausheben von Gräben, Mäharbeiten, Grabarbeiten und den Materialumschlag. Für eine einfache Maschinenwartung sind alle Wartungspunkte einfach vom Boden aus zu erreichen.



## KOMPAKTLADER

Die Kompaktlader-Reihe von JCB ist eine besonders sichere und vielseitige Lösung für Anwendungen im Bereich des Landschaftsbaus und der Forstwirtschaft und meistert dank ihrer Flexibilität und Leistung mühelos verschiedenste Aufgaben präzise und effizient. Diese kompakten Maschinen eignen sich perfekt für Arbeiten wie die Beseitigung von Gestrüpp, das Transportieren von Baumstämmen und die Pflege von Wegen, um Freiflächen und Wälder instand zu halten. Zu diesem Zweck steht eine breite Palette an Anbaugeräten wie Schaufeln, Greifer und Mulcher zur Verfügung. Die einzigartige Kabine mit seitlichem Einstieg macht die Kompaktlader-Reihe von JCB besonders sicher. Diese Palette an Maschinen vereint Vielseitigkeit, Sicherheit und ein kompaktes Design und erfüllt damit die diversen Anforderungen bei Landschaftsbau- und Forstwirtschaftsprojekten mit Leichtigkeit.



## MINIBAGGER

JCB Minibagger sind vielseitige Maschinen, wodurch sie sich hervorragend für den Garten- und Landschaftsbau eignen. Die Anwendungsbeispiele reichen vom Anlegen von Blumenbeeten über die Installation von Bewässerungssystemen bis hin zur Geländegestaltung. Durch ihre kompakte Größe und ihre Manövrierbarkeit lassen sie sich auch mühelos in engen Räumen oder auf schwierigem Gelände einsetzen, was präzise Grab-, Planier- und Grabenaushubarbeiten ermöglicht. Mit einem Gewicht von 1 bis 10 Tonnen zeichnen sich JCB Minibagger bei sämtlichen Einsatzmöglichkeiten durch Effizienz und Präzision aus.



## RADLADER

Die Radlader von JCB bieten die nötige Leistung und Flexibilität, um verschiedenste Aufgaben mühelos zu bewältigen und können daher eine entscheidende Rolle bei Landschaftsbau- und Forstwirtschaftstätigkeiten spielen. Unsere kompakten Maschinen eignen sich ideal für urbane Landschaftsbauprojekte in Parks und auf öffentlichen Plätzen, während die großen Radlader die für schwere Forstarbeiten benötigte Leistung und Performance bieten. Sei es beim Verladen von Mulch, der Beseitigung von Schutt oder dem Transport von Baumstämmen – diese zuverlässigen und robusten Maschinen sind unverzichtbar.

Hier scannen  
für mehr Details



# INFRASTRUKTUR

JCB bietet eine Reihe von Maschinenlösungen, die speziell dazu entwickelt wurde, Kommunen effizient bei all ihren Aufgaben in der Infrastruktur zu unterstützen, darunter Wasser, Gas, Strom und Telekommunikation.



## MINIBAGGER

Die Minibagger von JCB bieten auch auf engen Räumen Präzision und Effizienz, was sie unverzichtbar für den kommunalen Einsatz macht. Diese kompakten Maschinen eignen sich ideal zum Aushub von Gräben, zum Verlegen von Rohren und zur Instandhaltung der Wasser-, Gas- und Strominfrastruktur. Mit ihren fortschrittlichen Merkmalen und ihrem ergonomischen Design, darunter variable Spurweiten, optionales Nullheck und intuitive Bedienelemente, sorgen die Minibagger von JCB für optimale Performance und Fahrerkomfort und steigern so die Produktivität und die Sicherheit.



## BAGGERLADER

Der charakteristische Baggerlader von JCB vereint Vielseitigkeit und leistungsstarke Funktionen in einer einzelnen Maschine – ein unverzichtbarer Alleskönner für Kommunen. Mit Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 50 km/h und Modellen mit Allradlenkung für maximale Manövrierbarkeit steigern die Baggerlader von JCB die Betriebszeit und die Produktivität sowohl auf als auch abseits der Baustelle. Dank zahlreicher nützlicher und langlebiger Anbaugeräte, eignen sie sich hervorragend für den Aushub von Gräben, Grabarbeiten und das Verlegen von Versorgungsleitungen wie Wasser, Gas und Strom.



## HYDRADIG

Der JCB Hydradig bietet zahlreiche Vorteile bei Instandhaltungsarbeiten. Sein innovatives Design mit minimalem Hecküberstand sorgt für herausragende Sicht sowie optimale Manövrierbarkeit und Sicherheit in engen städtischen Bereichen. Dank seiner vielseitigen Fähigkeiten, darunter präzises Graben, Heben und Materialumschlag, sind Tätigkeiten wie das Ausheben von Gräben, das Verlegen von Rohren oder Instandhaltungsarbeiten ein Kinderspiel, wodurch die Produktivität und Effizienz gesteigert werden.

Hier scannen  
für mehr Details



# INSTANDHALTUNG ÖFFENTLICHER GEBÄUDE



JCB bietet eine Reihe von Produkten, die speziell für die Instandhaltung öffentlicher Gebäude konzipiert sind. Sie bieten Kommunen zuverlässige Lösungen für verschiedene Instandhaltungsarbeiten und stellen so sicher, dass Gebäude sicher, funktional und ästhetisch ansprechend für alle bleiben.



## DREHBARER TELESKOPLADER

Der drehbare Teleskoplader von JCB stellt mit seiner Vielseitigkeit und Effizienz ein unverzichtbares Instrument für die Instandhaltung öffentlicher Gebäude dar. Diese Maschinen zeichnen sich durch eine innovative Drehfähigkeit aus und ermöglichen dank ihrer herausragenden Hubhöhe und Funktionen den Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen. Dadurch eignet sich der drehbare Teleskoplader von JCB hervorragend für Arbeiten wie die Fensterreinigung oder Fassadenpflege sowie Dachreparaturen. Seine robuste Bauweise, die leichtgängige Hydraulik und der Teleskopausleger ermöglichen ein präzises Positionieren und Heben von Materialien, während die Allradlenkung für eine besonders gute Manövrierbarkeit auf engem Raum sorgt und damit die Produktivität und Sicherheit auf der Baustelle erhöht.



## HÖHENZUGANGSTECHNIK

Die Access-Reihe von JCB setzt sich aus verschiedenen Lösungen zusammen, die von Scherenbühnen bis hin zu Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühnen reichen. Dank verschiedener fortschrittlicher Sicherheitsmerkmale eignen sie sich ideal für Instandhaltungsarbeiten an öffentlichen Gebäuden, da sie einen einfachen Zugang zu hoch gelegenen Bereichen bieten. Ob Fensterreinigung, Gebäudewartung oder Dachreparaturen – diese Maschinen stellen einen sicheren und einfachen Zugang zu hochgelegenen Stellen zur Verfügung.

Hier scannen  
für mehr Details



# HILFSORGANISATIONEN



JCB verfügt über eine Palette an Produkten, die speziell auf die hohen Anforderungen von Hilfsorganisationen zugeschnitten sind und damit eine schnelle und effektive Reaktion in kritischen Situationen gewährleisten. Sie ermöglichen es Hilfsorganisationen, die operative Effizienz zu steigern, Ausfallzeiten zu minimieren und für die Sicherheit und das Wohlergehen der Bevölkerung in schwierigen Zeiten zu sorgen.



## BAGGERLADER

Die Baggerlader von JCB stellen aufgrund ihrer Vielseitigkeit und Leistung unentbehrliche Maschinen für Hilfsorganisationen in kritischen Situationen dar. Ihre robuste Bauweise und leistungsstarken Funktionen sorgen für einen effizienten Betrieb in schwierigen Umgebungen und ermöglichen es den Einsatzkräften, sich schnell zurechtzufinden und Notfälle zuversichtlich und effektiv anzugehen. Die leistungsstarke Frontschaufel eignet sich ideal für die Beseitigung von umgestürzten Bäumen oder Trümmern nach einer Naturkatastrophe, während der hintere Baggerarm beim Bau von Hochwasserschutzanlagen und heiklen Grabarbeiten zum Einsatz kommt. Baggerlader unterstützen die Hilfsorganisationen in hohem Maße dabei, die Sicherheit und das Wohlergehen der Bevölkerung im Krisenfall zu gewährleisten.



## TELESKOPLADER

Die Teleskopklader von JCB sind unentbehrliche Maschinen für Hilfsorganisationen. Ein Teleskopklader bietet dank seiner herausragenden Hubhöhe vielseitigen Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen bei Rettungs- und Bergungsaktionen. Mit seiner innovativen Technik ermöglicht diese Maschine eine rasche, sichere und effiziente Beförderung von Einsatzkräften und Ausrüstung an schwer erreichbare Stellen in kritischen Situationen. Ob es dabei um die Bergung von Einzelpersonen aus hoch gelegenen Bauwerken oder den Zugang zu unwegsamen Arealen in Katastrophengebieten geht – Teleskopklader von JCB sind ein unverzichtbares Instrument für Feuerwehren, zSuch- und Rettungsmannschaften und andere Einsatzeinheiten.



Hier scannen  
für mehr Details



# ZERO EMISSIONS



Bei der wegweisenden E-TECH-Reihe von JCB handelt es sich um zu 100 % elektrisch betriebene, abgasemissionsfreie Maschinen, die eine nachhaltige und umweltfreundliche Ausrüstungslösung darstellen. Die Umstellung auf elektrisch betriebene Maschinen bietet Kommunen eine Vielzahl von Vorteilen, unter anderem ein geräuschärmerer Betrieb, minimaler Wartungsaufwand, bessere Luftqualität in städtischen Gebieten und geringere Kohlenstoffdioxidemissionen. Diese elektrischen Maschinen haben aber nicht nur einen positiven Effekt auf die Umwelt, sondern zeichnen sich auch durch eine höhere Betriebseffizienz und langfristig niedrigere Betriebskosten aus. Mit ihrer innovativen Technologie und ihrem Engagement für Nachhaltigkeit versetzt die E-TECH-Reihe von JCB Kommunen in die Lage, eine Vorreiterrolle im verantwortungsbewussten Umgang mit Ressourcen einzunehmen und gleichzeitig für Nachhaltigkeit zu sorgen.



Hier scannen  
für mehr Details



The logo features the text 'LIVE JCB LINK' in a bold, white, sans-serif font. The 'JCB' part is enclosed in a yellow rectangular box. Two yellow curved arrows, one pointing up and one pointing down, are positioned behind the 'JCB' box, creating a circular motion effect.

# LIVE JCB LINK

JCB LiveLink ist ein innovatives Telematiksystem, das Kommunen Erkenntnisse und Kontrolle über ihren Fuhrpark liefert, wodurch die Effizienz und Produktivität optimiert und die Lebensdauer der Maschinen maximiert wird. Durch Echtzeit-Überwachung der Maschinenleistung, Standortverfolgung und Wartungsmeldungen ermöglicht LiveLink dem Nutzer ein proaktives Flottenmanagement, das die Ausfallzeiten reduziert und die Wartungskosten minimiert. Kommunen können außerdem rund um die Uhr aus der Ferne auf Daten und Diagnosen zugreifen, was für eine bessere Entscheidungsfindung und eine höhere Effizienz der Ressourcen sorgt. Darüber hinaus lassen sich benutzerdefinierte Sicherheitsbenachrichtigungen (z.B. Geofences und Warnungen bei Betrieb außerhalb der Arbeitszeiten) einrichten, um eine unbefugte Nutzung zu verhindern.



Hier scannen  
für mehr Details



## Lokalen Händler finden

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen  
Sie unsere website:  
[www.jcb.com/de-de/dealer-locator](http://www.jcb.com/de-de/dealer-locator)



Mit einem Experten sprechen  
Steffen Glauner

[steffen.glauner@jcb.com](mailto:steffen.glauner@jcb.com)  
+49 151 10025697

