

JCB KOMPAKT – RADLADER | 403



Innovation  
bewegt



## Kompakte Leistung – egal wo, egal was

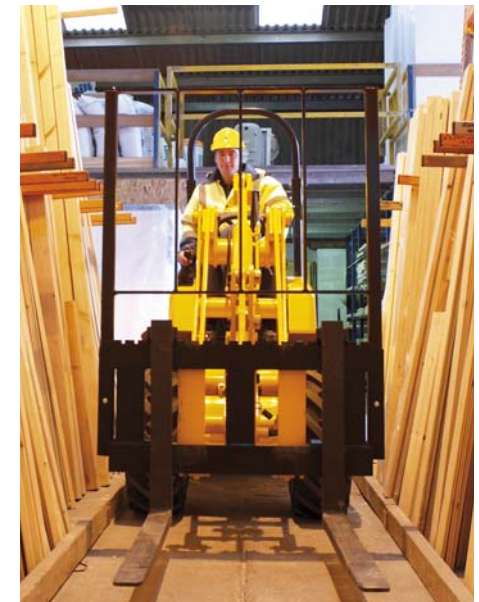
Der JCB 403 ist unsere erste Maschine, die in der Klasse unter 50 PS der Radlader antritt. Und ganz wie Sie es von einem JCB erwarten können, setzt diese Maschine neue Maßstäbe.

Diese kompakte, manövrierfähige und wirtschaftliche Maschine verfügt über einen dynamischen Motor für hohe Leistung und mit einer Höchstgeschwindigkeit von 15 km/h. Ausgestattet mit einer 0,3-Kubikmeter-Schaufel und einer Überladehöhe von 2670 mm erledigt der 403 jede Laderarbeit in kürzester Zeit. Seine Fähigkeit, sich auch in kleineren Geflügel- und Viehstallungen zu bewegen sowie innerhalb stark beengter Bereiche, wie z. B. beim Landschaftsbau oder in Verkaufs- und Gartencentern, macht ihn zu einem unverzichtbaren Arbeitsgerät.

Eine der Schlüsseleigenschaften, auf die Kunden bei Maschinen dieser Größe besonders achten, ist eine einfache Bedienbarkeit. Dank seines hydrostatischen Antriebssystems kann sich jeder Fahrer innerhalb weniger Minuten mit dem 403 anfreunden.

Die einzelnen Hydraulikmotoren an jedem Rad machen eine Antriebswelle überflüssig und bieten hervorragende Bodfreiheit. Zudem ist der 403 zuverlässig, langlebig, ökonomisch und wartungsfreundlich.

Alles in allem ein unglaublicher Allrounder mit einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

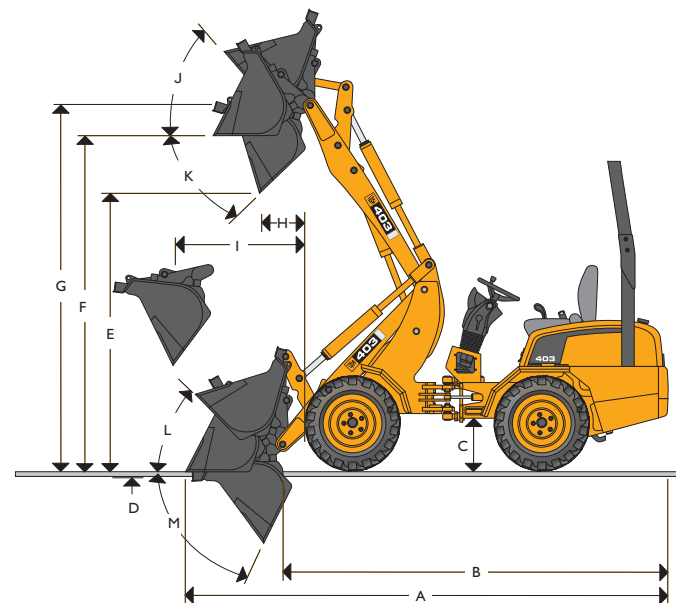
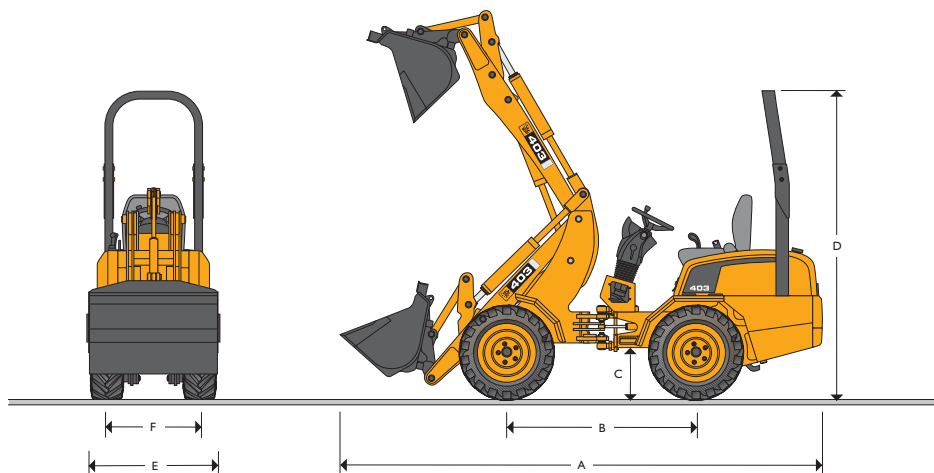




# JCB KOMPAKTRADLADER | 403



MAX. MOTORLEISTUNG: 27kW (36 PS)  
 MAX. BETRIEBSGEWICHT: 1.990kg  
 MAX. LADEKAPAZITÄT: 0,3m<sup>3</sup>



## ABMESSUNGEN

		Standard	Schmal
<b>A</b> Gesamtlänge	mm	3959	3959
<b>B</b> Radstand	mm	1540	1540
<b>C</b> Bodenfreiheit	mm	200	200
<b>D</b> Gesamthöhe	mm	2499	2499
Höhe über Überrollschutz (eingeklappt)	mm	1906	1906
<b>E</b> Schaufelbreite	mm	1170	1080
<b>F</b> Spurweite	mm	869	769
Achslast vorne	kg	846	831
Achslast hinten	kg	1269	1247
Betriebsgewicht (inklusive Standardschaufel) ohne Fahrer	kg	2115	2078
Wenderadius innen	mm	1028	1033
Max. Wenderadius über Standardschaufel	mm	2690	2527
Max. Wenderadius über Reifen	mm	2251	2056
Knickwinkel (Lenkung)	Grad	49 +/-	53 +/-
Breite über Reifen	mm	1123	1023

## ABMESSUNGEN RADLADER

		Standardhubgerüst	High Lift Hubgerüst
Geometrie		Parallel	Parallel
Reifen		10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Schaufelmontage		Mechanische Schnellwechsler	Mechanische Schnellwechsler
Schaufeltyp – Standard		Universal	Universal
Fassungsvermögen gehäuft – Standard	m <sup>3</sup>	0,3	0,3
Ausbrechkraft Schaufel	kN	20,5	20,5
Wendekreis über Schaufel	mm	2690	2837
Kipplast gestreckt	kg	1261	1035
Kipplast geknickt	kg	838	678
<b>A</b> Gesamtlänge	mm	4030	4314
<b>B</b> Länge ohne Schaufel	mm	3259	3550
<b>C</b> Bodenfreiheit	mm	200	200
<b>D</b> Schürftiefe	mm	94	150
<b>E</b> Schütthöhe	mm	2167	2417
<b>F</b> Überladehöhe	mm	2634	2878



## ABMESSUNGEN RADLADER (FORTSETZUNG)

		Standardhubgerüst	High Lift Hubgerüst	
<b>G</b>	Max. Bolzenhöhe	mm	2900	3151
<b>H</b>	Reichweite in max. Schütthöhe (45°)	mm	385	381
<b>I</b>	Max. Reichweite (45°)	mm	1132	1346
<b>J</b>	Rückrollwinkel bei max. Höhe	Grad	54	58
<b>K</b>	Max. Auskippwinkel bei max. Höhe	Grad	45	45
<b>L</b>	Rückrollwinkel bei Transportstellung	Grad	51	53
<b>M</b>	Auskippwinkel bei minimaler Höhe	Grad	80	77

## MOTOR

Hersteller	Deutz	
Modell	D2009 L03	
Hubraum	Liter	1,72
Bohrung	mm	90
Hub	mm	90
Ansaugsystem	Natural	
Zylinder	3	
Motorleistung	kW (PS)	27 (36)
Nenn Drehmoment brutto	Nm	104

## GETRIEBE

Typ	Hydrostatisch	
Pumpentyp	Axialkolbenverstellpumpe	
Getriebetyp	Unabhängige Radmotoren	
Pendelwinkel (Vorder-/Hinterwagen)	Grad	7,5 +/-
Fahrgeschwindigkeit	km/h	15

## RADLADER HYDRAULIK

Pumpentyp	Zahnrad	
Max. Hydraulikleistung	l/min	42
Max. Pumpendruck	bar	200
<b>Arbeitsspiele</b>	<b>Sekunden</b>	
Heben (volle Schaufel)	3	
Auskippen (volle Schaufel)	0,5	
Senken (leere Schaufel)	3	
Gesamt	7	

## FÜLLMENGEN

Hydrauliksystem und Getriebe	Liter	40
Dieseltank	Liter	45
Motoröl	Liter	4,9

## ELEKTRIK

Spannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	65
Batterie Kapazität	Ah	60

## STANDARD AUSRÜSTUNG

ROPS Überrollbügel  
 AS Reifen 10,0/75 – 15,3  
 Standardhubgerüst  
 Frontzusatzgewicht  
 Spurverbreiterungsringe

## ZUSATZAUSSTATTUNG

Arbeitsscheinwerfer  
 High Lift Hubgerüst  
 Schaufeln  
 Palettengabel  
 Dunggabel  
 Abschleppkupplung  
 Zusatzhydraulik  
 Breitreifen  
 Breite Kotflügel

# So eine kleine Maschine... so viel Potential

Der kompakte 403 kann viele Einsätze in verschiedenen Situationen fahren und erledigt seine Arbeit dabei schnell, effizient und ökonomisch. Die Fahrer werden seine Fähigkeit, kleinere Geflügelstallungen befahren und selbst die unzugänglichsten Viehstallungen und Wirtschaftsgebäude erreichen zu können, sehr schätzen.

Miet- und Baubetriebe dagegen werden die enorme Manövrierfähigkeit und Kraft, mit der der 403 auch unter den schwierigsten Bedingungen Leistung bringt, zu schätzen wissen. Selbst Einsätze im Landschafts- und Gartenbau bewältigt der 403 mit Leichtigkeit.

Dank seiner riesigen Auswahl von Anbaugeräten – wie z. B. Schaufeln, Palettengabeln oder Dunggabeln und -Greifer – erhalten Sie eine vielseitige und zuverlässige Maschine.



## HIGHLIGHTS

- Seine kompakten Abmessungen ermöglichen dem 403 Zugang zu schwer erreichbaren Wirtschafts- und anderen Gebäuden
- Das hydrostatische Getriebe macht die Maschine für jeden leicht fahrbar
- Ein 27kW-Motor (36PS) ermöglicht eine hohe Dynamik
- Einzelnen Radmotoren bieten hervorragende Bodenfreiheit.
- Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und geringer Wartungsbedarf machen den 403 zu einer exzellenten Investition



# DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG DER BRANCHE

## Immer für Sie da

Sie stellen an Ihre Maschinen immer höhere Ansprüche: mehr Effizienz, höhere Zuverlässigkeit und größere Leistung. Aus diesem Grund ist ein hervorragender Produktsupport heute unverzichtbarer denn je.



In enger Zusammenarbeit mit unserem weit verzweigten Händlernetz sind wir bei JCB im Bereich des Kundenservice genauso innovativ und zukunftsorientiert wie bei der Maschinenentwicklung. Unsere Produktunterstützung und Kundendienstleistungen haben nur ein Ziel: Ihre uneingeschränkte Zufriedenheit.

Deshalb erhalten Sie von uns herausragende Betreuung und beste Qualität. Alle Servicearbeiten werden von speziell ausgebildeten, erfahrenen JCB-Technikern durchgeführt.

Wichtige Informationen können über das Internet zwischen dem Servicepersonal auf der Baustelle und unseren Wartungs-Ingenieuren ausgetauscht werden. Auf diese Weise stehen den Technikern jederzeit alle Detailinformationen auf Knopfdruck zur Verfügung, damit Sie schneller weiterarbeiten können.

## Schützen Sie Ihre Maschine und Ihren Cashflow

Jedes Unternehmen hat eigene Anforderungen und Präferenzen. Deshalb bieten wir Ihnen zahlreiche Kundendienstoptionen, mit denen Sie gegen jede Überraschung gefeit sind und kostspielige lange Stillstandzeiten vermeiden. Egal ob Sie einen zusätzlichen Pannenschutz, einen Komplettservice aller planmäßigen Wartungsarbeiten oder schnelle Hilfe im Einzelfall benötigen – wir finden für Sie die optimale Kundendienstopption.



## Nach Ihren Bedürfnissen geschnürte Finanzierungspakete

Angesichts eines stetig wachsenden Liquiditätsdrucks können die von JCB angebotenen Finanzierungslösungen die Rettung bei momentanen Engpässen sein. Unsere Finanzierungsgesellschaft JCB Finance unterbreitet Ihnen gerne steuerlich vorteilhafte, kostengünstige Finanzierungsmodelle, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

## Vertrauen Sie nur dem Original

JCB-Ersatzteile sind weltweit für ihre Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit bekannt. Zum Austausch liefern wir ausschließlich

Originalteile, damit Sie auch nach Jahren noch von den immens hohen Wiederverkaufswert Ihrer Maschinen profitieren können.

Neben einem umfangreichen Lagerbestand speziell für Ihre Maschine gefertigter Ersatzteile bietet Ihnen Ihr JCB-Händler eine große Palette hochwertiger JCB-Produkte: Filter, Schmiermittel, Fett, Verschleißteile, Reifen, Gummiketten und Austauschteile. Auch bei diesen Produkten gelten natürlich unsere strengen Produktionsstandards. In der Regel können unsere Händler Ihre bestellten Teile sofort liefern. Sollte dies einmal nicht möglich sein, ist über eine direkte Datenverbindung zwischen Ihrem Händler und dem JCB-Kundendienst eine sofortige Bestellung möglich. Die Auslieferung wird über unser automatisiertes Lager, das World Parts Centre, schnellstens abgewickelt. Der Versand erfolgt normalerweise am selben Tag, entweder zu Ihnen oder zu Ihrem Händler.

**Egal, ob wir Sie mit technischem Kundendienst, Ersatzteilen oder Finanzierungslösungen versorgen – wir wollen, dass Sie rundum zufrieden sind. Alles im Rahmen unserer Unternehmensphilosophie „der Kunde steht an erster Stelle.“**



JCB Deutschland GmbH Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln-Porz. Tel.: 02203/9262-0, Fax: 02203/9262-118 info@jcb.de, www.jcb.com

©2007 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Service weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigungen vorbehalten. Abbildungen und Spezifikationen enthalten u. U. optionale Ausrüstung und Zubehörteile. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von J C Bamford Excavators Ltd. Gedruckt in England 9999/5340 G 10/08 Issue 2



Innovation  
bewegt