

FARM MASTER





## **12 Modelle für jede Anwendung in der Landwirtschaft**

Die Radlader der Serie JCB Farm Master Agri verfügen über die Kraft, Technik und Ausstattung, um selbst im anspruchsvollsten landwirtschaftlichen Einsatz optimale Leistung und Arbeitsergebnisse zu erzielen.

Die neue, erweiterte Produktreihe teilt sich in drei Maschinensegmente auf. Da sind zunächst der 403, 406 Agri und 409 Agri – kompakte Kraftpakete, die sich unglaublich schnell und wendig auf dem Hof genauso wie in den Wirtschaftgebäuden bewegen. Sie bieten optimale

# MAXIMALE PRODUKTIVITÄT FÜR MAXIMALE RENTABILITÄT



Vielseitigkeit für alle allgemeinen Verladearbeiten. Dann gibt es die Reihe ‚Agri S‘ – diese vier Modelle bildeten unser ursprüngliches Farm-Master-Produktprogramm. Entwickelt wurden diese Maschinen für Lade- und Umschlagarbeiten auf abschüssigem Gelände oder auf weichem, rutschigem Boden. Mit ihren neuen, durchzugsstärkeren Tier-3-Motoren bieten sie jetzt noch mehr Dynamik, ein erhöhtes Drehmoment und mehr Wirtschaftlichkeit.

Schließlich haben wir fünf neue Maschinen eingeführt: die Modelle 411, 416 und 426 Agri sowie zwei ‚echte Schwergewichte‘ – den 436 Agri und den 456 Agri. Im Gegensatz zu den Modellen ‚S Agri‘, deren Motoren und 6-Gang-Getriebe für ein optimales Leistungsgewicht sorgen, sind diese Agri-Modelle mit Viergang-Getriebe ausgerüstet und zielen auf den harten Dauereinsatz in landwirtschaftlichen oder kommerziellen Getreide- und Düngemittellagern.

# Farm Master 412S, 414S, 416S und 434S Agri

Optimales Leistungsgewicht für schnelles Arbeiten auf Fahrsilos

Tier-3-Motoren mit Turbolader bieten beste Werte bezüglich Leistung, Drehmoment, Lärmentwicklung und Kraftstoffverbrauch

Optimal ansteuerbarer Drehmomentwandlerantrieb bietet herausragende Schubleistung im unteren Drehzahlbereich

Automatisches 6-Gang-Lastschaltgetriebe für flexibles Arbeiten

Speziell entwickelte Hydraulik für hohe Dynamik und schnelle Taktzeiten



Was die Produktivität eines Radladers betrifft, so ist Leistung für alle Einsatzzwecke der ausschlaggebende Faktor. Die Kombination aus leistungsstarkem Motor und kompakter sowie wendiger Maschine sorgt für ein hervorragendes Leistungsgewicht der Farm Master ‚S‘-Modelle, die damit ideal für das Arbeiten im Fahrsilo geeignet sind.

Der 412S ist mit einem vierzylindrigen JCB Dieselmax mit elektronisch geregelter Common-Rail-Direkteinspritzung ausgestattet und erreicht eine Leistung von 130 PS (97 kW). In den Modellen 414S und 416S arbeiten jeweils Sechszylinder-Aggregate mit 160 PS (119 kW), während der 434S mit massiven 230 PS (171 kW) überzeugt. Darüber hinaus sind alle Motoren der Baureihe ‚S‘ elektronisch geregelt und erfüllen die Tier-3-Abgasnorm, d.h. sie senken gleichermaßen CO<sub>2</sub>-Ausstoß, Lärmpegel und Kraftstoffverbrauch.

Motorleistung und Drehmomenteigenschaften sind genauestens auf die unterschiedlichen Lasten abgestimmt, denen die Maschinen bei der Arbeit ausgesetzt sind. Das heißt, das Drehmoment bleibt über den kompletten Drehzahlbereich hinweg konstant hoch, was z.B. beim Verladen von Dung oder auf Fahrsilos einen großen Vorteil bietet. Damit nicht genug, haben wir das Drehmoment in allen Drehzahlbereichen erhöht, um ein noch dynamischeres Handling und Manövrieren zu ermöglichen.

Für eine optimale Produktivität und Flexibilität sowie minimalen Zeitverlust beim Fahren zwischen den Einsatzorten sind diese Maschinen zudem mit einem automatischen Lastschaltgetriebe ausgestattet, das über sechs Vorwärts- und drei Rückwärtsgänge verfügt.

Was die Hydraulik angeht, verwenden die Modelle 412S und 414S leistungsfähige Zahnradpumpen für hohes Ansprechverhalten und schnell verfügbare Leistungsreserven.

In den beiden größeren Maschinen – 416S und 434S – arbeiten Axialkolben-Verstellpumpen, die speziell für Ladearbeiten ein Plus an Wirtschaftlichkeit bieten. Beide Systeme stellen sicher, dass Lenkung und Bremsen vorrangig mit Hydrauliköl versorgt werden, um jederzeit ein sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten zu gewährleisten.

Das Ergebnis lautet: Vier Maschinen, speziell zugeschnitten auf den hohen Leistungsbedarf landwirtschaftlicher Betriebe. Maschinen, die Steigungen genauso problemlos bewältigen wie rutschigen Boden, und dem Fahrer so das Leben leichter machen.





# Farm Master 403 Agri

Dank kompakter Baugröße kommt der 403 in enge Wirtschaftsgebäude genauso wie an fast jeden anderen Einsatzort

Der hydrostatische Antrieb macht die Bedienung zum Kinderspiel

27 kW (36 PS) liefern jede Menge Dynamik

Einzelne Radmotoren sorgen für optimale Bodenfreiheit und kommen ohne störanfällige Antriebswellen aus

Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein geringer Wartungsaufwand:  
Der 403 ist eine optimale Investition.



Der JCB 403 ist unsere erste Maschine, die im Segment der Kompaktlader unter 50 PS antritt. Und wie Sie es von einer JCB-Maschine gewohnt sind, setzt sie gleich neue Maßstäbe.

Diese kompakte, wendige und extrem praxisfreundliche Maschine überzeugt durch einen spritzigen Motor für schnelles Arbeiten mit bis zu 15 km/h.

Ausgestattet mit einer 0,3-Kubikmeter-Schaufel und einer Überladehöhe von 2180 mm erledigt die Maschine jede Laderarbeit in kürzester Zeit. Die Möglichkeit, auch kleinere Gebäude zu befahren, macht sie hier zum unersetzlichen Arbeitsgerät.

Eine zentrale Anforderung von Anwendern in dieser Maschinenklasse ist eine einfache Bedienung. Dank des hydrostatischen Getriebes kommt jeder Fahrer innerhalb kürzester Zeit mit dem 403 zurecht. Durch die separaten Hydraulikmotoren an den Rädern entfallen zudem die Antriebswellen, was dem 403 eine hohe Bodenfreiheit verschafft. Außerdem können sich dank fehlender Antriebswellen keine Fremdkörper wie Bindegarn oder Stroh unter der Maschine verfangen. Hinzu kommt, dass der 403 nicht nur besonders zuverlässig, langlebig (für einen hohen Wiederverkaufswert, falls Sie sich von ihm trennen können) und wirtschaftlich ist, sondern auch mit minimaler Wartung auskommt.

Alles in allem also ein beeindruckender Allrounder, der die unterschiedlichsten Einsatzbereiche unter praktisch allen Einsatzbedingungen abdeckt – damit Sie Ihre Arbeit schnell, effizient und kostenoptimiert erledigen können.

Insbesondere die Fähigkeit der Maschine, auch kleinere Geflügel- und Viehstallungen sowie sonstige Wirtschaftsgebäude zu befahren, macht sie zum unersetzlichen Arbeitsgerät in jedem landwirtschaftlichen Betrieb. Und dank einer riesigen Auswahl an Anbaugeräten – beispielsweise Schaufeln, Palettengabeln, oder Gabeln mit Obergreifer – erhalten Sie eine extrem vielseitige Maschine, die Sie nie im Stich lässt.





# Farm Master 406 und 409 Agri

Knicklenkung und enger Wendekreis von 4,16 m  
bieten herausragende Manövrierbarkeit

Kompakte Abmessungen erlauben den Einsatz in engen Höfen und Gebäuden

Vierzylindermotor mit 62 PS bietet jede Menge  
Leistung für den Materialumschlag

Vorwärts/Rückwärtsschalter am Joystick erlaubt schnellen  
Fahrrichtungswechsel

Einteilige Haube für einfachen Zugriff bei Wartungsarbeiten



Die JCB 406 Agri und 409 Agri wurden speziell für den landwirtschaftlichen Einsatz entwickelt.

Daher bietet er jede Menge Leistung und Drehmoment in Kombination mit hoher Wendigkeit und kompakten Abmessungen für Arbeiten in engen Höfen.

Die gut zugängliche Kabine gewährt einen optimalen Rundumblick, während das kurze Heck Beschädigungen an der Maschine verhindert. Das Innenleben der Kabine überrascht durch einen für diese Maschinengröße hohen Komfort. Die Steuerelemente sind ergonomisch angeordnet und einfach zu bedienen.

Der Vierzylindermotor mit 62 PS (46 kW) bzw. 75 PS (56 kW) bietet jede Menge Leistung für den allgemeinen Materialumschlag. Aber besonders mit ihrer herausragenden Wendigkeit kann diese Maschine entscheidend punkten. Dank Knicklenkung und einem Wendekreis (über die Schaufel) von gerade einmal 4,16 m bzw. 4,43 m sind der JCB 406 bzw. 409 auf dem Hof genauso flink unterwegs wie in den Wirtschaftsgebäuden – damit Sie auch wirklich die hinterste Ecke erreichen.

Das hydrostatische Getriebe bietet hohe und niedrige Geschwindigkeitsbereiche, während die Fahrrichtung komfortabel per Daumendruck über einen Schalter am Joystick gewechselt wird. Die Bedienelemente für Hubgerüst und Anbaugeräte sind genauso einfach nutzbar, während ein Schnellwechslersystem das Umrüsten zwischen Palettengabeln, Schaufel, Greifer und jeder Menge weiterer Geräte zu einer Sache von Minuten macht.

Nehmen Sie noch die Motorhaube für den einfachen, vom Boden erreichbaren Wartungszugang hinzu, erhalten Sie ein kompaktes Leistungspaket, das Ihnen tagtäglich wertvolle Dienste leistet.



# Farm Master 411, 416, 426, 436 und 456 Agri

Fünf neue Radlader, eigens konzipiert für den Schüttgut-Umschlag

Motoren von 100 PS (74,2 kW) bis 215 PS (160 kW)

Leistungsstarke Hydraulik für schnelles Arbeitsspiel

Hubkapazitäten von 2,86 bis 7,81 Tonnen

Hubhöhen von 3,25 bis 4,02 Meter



Die Produktreihe Farm Master Agri verfügt nun über fünf neue Radlader, die speziell für den landwirtschaftlichen Einsatz konzipiert wurden und beeindruckende Leistung für den Schüttgutumschlag bieten.

Die Modelle JCB 411 Agri und 416 Agri werden jeweils von JCB Dieselmotoren mit 100 PS (74,2 kW) bzw. 130 PS (97 kW) angetrieben. Beide Modelle verfügen über ein Vierganggetriebe mit Drehmomentwandler sowie Allradantrieb und sind damit optimal für jeden Ladereinsatz gerüstet.

Der 411 Agri arbeitet mit Doppelpumpen und hebt 2,86 Tonnen auf eine Höhe von 3,25 m. Der 416 Agri erreicht mit seiner Axialkolben-Verstellpumpe 3,68 Tonnen auf 3,4 m.

Angeführt wird die Produktreihe von unseren drei neuesten Radladern, den Modellen 426 Agri, 436 Agri und 456 Agri. Diese Maschinen dienen dem harten Dauereinsatz in kommerziellen Getreide- und Düngemittelagern, weshalb sie serienmäßig mit Industriereifen ausgerüstet sind. Alle Modelle werden von wirtschaftlichen Cummins-Sechszylindermotoren angetrieben, deren Leistung von 160 PS (119 kW) über 178 PS (133 kW) bis 215 PS (160 kW) reicht.

Das Hydrauliksystem mit Doppel-Axialkolbenverstellpumpen liefert hohe Fördermengen für schnelle Ladezyklen. Die Hubleistungswerte für diese hochproduktiven Maschinen lauten 5,0 t auf 3,72 m (426 Agri), 5,0 t auf 3,83 m (436 Agri) und 7,81 t auf 4,02 m (456 Agri).

Damit haben Sie neben dem kompakten Leistungspaket des 403, 406 Agri bzw. 409 Agri und den auf Leistungsgewicht optimierten Agri-S-Modellen für Fahrsilos und rutschigen Boden nun zusätzlich die Wahl zwischen fünf kraftvollen Ladern für den Schüttgut-Umschlag. Unter Strich deckt diese neue Farm Master Agri Produktreihe nun jeden denkbaren landwirtschaftlichen Einsatz ab.



# Farm Master: Synonym für Komfort, Handling und dauerhafte Zuverlässigkeit

Geringe Kabinenhöhe für das Befahren niedriger Wirtschaftsgebäude

Modernste Bedienumgebung für ermüdungsfreies, stundenlanges Arbeiten

Ergonomisch angeordnete Steuerelemente erleichtern die Bedienung

EMS liefert auf einen Blick Leistungsdaten zu  
den wichtigsten Maschinenfunktionen

Heavy-Duty-Konstruktion garantiert extreme Langlebigkeit  
und hohen Wiederverkaufswert



Alle Maschinen der Farm Master Reihe sind auf maximalen Komfort und einfachstes Handling ausgelegt. Damit der Fahrer auch nach stundenlanger, intensiver Arbeit nicht ermüdet.

Die niedrige, speziell für die Landwirtschaft ausgelegte Kabine ermöglicht Arbeiten in Wirtschaftsgebäuden. Die hochmoderne Bedienumgebung mit unübertroffener Schalldämmung bietet jede Menge Komfort: einen voll verstellbaren und gefederten Sitz, eine verstellbare Lenksäule, vordere Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeitsstufen und Intervallfunktion, eine beheizbare Heckscheibe, ein dreistufiges Heizungs-/Defroster-Gebläse mit integrierter Klimafunktion und vieles mehr.

Große Trittstufen, optimal angeordnete Haltegriffe, eine breite Tür und viel Platz in der Kabine bedeuten einen bequemen, sicheren Einstieg. Darüber hinaus sorgt die Anordnung der Bedienelemente für einfaches Arbeiten, da alle Schalter und Anzeigen rechts vom Fahrer oder in der Dachmulde untergebracht sind, um eine optimale Sicht auf die Anbaugeräte und Ladung zu gewährleisten.

Ein servogestützter Einhebel-Joystick erlaubt die präzise Steuerung der Hydraulik. Die einstellbare automatische Schaufelrückstellung und Hubhöhenbegrenzung ermöglicht zudem die Programmierung von Ladehöhe und Schaufelwinkel, sodass das Hubgerüst mit voller Geschwindigkeit angehoben und abgesenkt werden kann.

Eine weitere Komponente für die optimale Kontrolle des Bedieners über diese ausgefeilten Maschinen ist das JCB Electronic Management System (nicht am 403, 406 Agri und 409 Agri), das die Maschinenfunktionen auf einer LCD-Anzeige übersichtlich darstellt.

Damit bietet Ihnen jeder JCB Farm Master Agri – neben einem herausragenden Rundumblick – den Komfort und die Kontrolle, die Sie für effektives Arbeiten brauchen. Darüber hinaus sind diese Maschinen gleich aus mehreren Gründen auch als langfristige Investition unschlagbar: Die Konstruktion garantiert hohe Langlebigkeit. Alle Hydraulikzylinder werden nach unseren hohen Standards im eigenen Werk gefertigt. Die Hubgerüstbolzen werden speziell behandelt und sind damit verschleißfester. Sie ermöglichen das zeitsparende Abschmieren durch die Bolzen und sind abgedichtet, sodass kein Schmutz an die Lagerflächen gelangt. Die 100-Stunden-Schmierintervalle bedeuten zudem minimale Stillstandzeiten.







### Antriebssystem

Hydrostat-Antrieb  
Vierradantrieb  
15 km/h Geschwindigkeit  
Einzelne Radmotoren – keine Antriebswellen

### Räder und Bereifung

Reifen 10,0/75-15.3

### Wartung und Zugang

Seitlich öffnende Motorabdeckung für  
bequemen Wartungszugang  
Keine freiliegenden Antriebswellen,  
in denen sich Schnüre oder Stroh  
verfangen können

### Motor/Hydraulik

36-PS-Motor (27 kW)  
45-Liter-Kraftstofftank  
42 l/min Hydraulikleistung

### Steuerung

Joystick-Hubgerüstbedienung  
Verstellbare Lenksäule  
Fahrtrichtungsschalter am Joystick

### Fahrgestell

Robuste, in Dauertests bewährte  
Stahlkonstruktion  
Hochwertige Pulverbeschichtung  
Umklappbarer ROPS-Überrollbügel  
Geringe Maschinenbreite – 1015 mm

### Hubgerüst

1200 kg Kipplast, gerade  
Zwei Hubgerüst-Ausführungen  
Mechanischer Schnellwechsler  
Optionaler Zusatzkreis



## Hubgerüst

8.300 kg Hubkapazität, gerade  
3,6 m Hubhöhe  
Industrie-Schnellwechsler  
Optionale Parallelführung  
Optionale Smoothride-Schwingungsdämpfung  
HT-Kinematik  
Optionale Zentralschmieranlage

## Räder und Bereifung

19 Radbolzen  
Standardreifen Michelin MEGA XBIB 620  
Optional Michelin MEGA XBIB 750

## Fahrgestell

Robuste, in Dauertests bewährte Stahlkonstruktion  
Pendelnde Hinterachse  
Massives hinteres Kontergewicht (920 kg)  
Hochwertige Pulverbeschichtung  
Neues Styling

## Antriebssystem

6-Gang-Lastschaltgetriebe, 40 km/h  
Serienmäßige Selbstsperrdifferenziale vorne und hinten  
Vierradantrieb

## Kabine und Bedienelemente

Große, geräumige Kabine  
Klimaanlage (serienmäßig in GB-Ausf.)  
Pneumatisch gefederter Sitz (serienmäßig in GB-Ausf.)  
Weit öffnende Tür  
Hervorragende Rundumsicht  
Digitales LCD-Armaturendisplay  
Gashebel links mit Kickdown-Funktion (nur S-Modelle)  
Verstellbare Lenksäule  
Proportionale, servohydraulische Joystick-Bedienung mit Kickdown und Getriebetrennschalter  
Optionale Rückfahrkamera

## Wartung und Zugang

Große, weit öffnende Seitenabdeckungen für bequemen Wartungszugang  
Schlauchbruchsicherheitsventile serienmäßig  
Großflächige Kühleinheit

## Motor/Hydraulik

Cummins-Tier-3-Motor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, 230 PS (171 kW)  
230-Liter-Kraftstofftank  
Hydraulik mit Axialkolben-Verstellpumpe und 264 l/min Förderstrom  
Optionaler hydraulischer Umkehrlüfter



## 412S AGRI



## 414S AGRI



## 416S AGRI



## 434S AGRI



## 403 AGRI



		412S AGRI	414S AGRI	416S AGRI	434S AGRI	403 AGRI
Motortyp		4-Zylinder	6-Zylinder	6-Zylinder	6-Zylinder	3-Zylinder
Ansaugsystem		Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Selbstansaugung
Motorhubraum	Liter	4.4	6.7	6.7	6.7	1.7
Bruttoleistung	PS (kW)	130 (97)	160 (119)	160 (119)	230 (171)	36 (27)
Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	Nm	532 @ 1300	540 @ 1400	540 @ 1400	949 @ 1600	104 @ 2000
Fassungsvermögen, Standard-Kraftstofftank	Liter	125	140	140	230	45
Kipplast, gerade	kg	4296	5247	6651	8983	1290
Kipplast, geknickt	kg	3644	4441	5680	7650	700
Nutzlast *	kg	2665	2847	3320	5000	-
Max. Hubhöhe	mm	3429	3471	3403	3612	2670
Hydraulikpumpen-Typ		Doppel-Zahnradpumpen	Doppel-Zahnradpumpen	Axialkolbenverstellpumpe	Doppel-Axialkolbenverstellpumpe	Zahnradpumpe
Max. Hydraulik-Förderstrom	l/min	131	154	220	264	42
Selbstsperrdifferenziale		Vorne und hinten	Vorne und hinten	Vorne und hinten	Vorne und hinten	-
Betriebsgewicht	kg	7637	8901	9318	13120	1990

\*Mit Gabelrahmen und Gabeln in einem Schwerpunkt-Abstand von 500 mm. Bei 80 % der Kipplast bei vollem Lenkeinschlag gemäß der Definition nach ISO 8313. Manuell in 50-mm-Schritten verstellbare Gabelabstände. Gabelquerschnitt 100 x 50 mm.

406 AGRI	409 AGRI	411 AGRI	416 AGRI	426 AGRI	436 AGRI	456 AGRI
						
4-Zylinder	4-Zylinder	4-Zylinder	4-Zylinder	6-Zylinder	6-Zylinder	6-Zylinder
Selbstansaugung	Turbolader	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler	Turbo m. Ladeluftkühler
3.6	3.6	4.4	4.4	6.7	6.7	8.3
62 (46)	56 (75)	100 (74)	130 (97)	160 (119)	178 (133)	215 (160)
190 @ 1700	250 @ 1700	425 @ 1400	532 @ 1400	540 @ 1400	800 @ 1400	915 @ 1400
80	80	125	140	230	230	320
4290	4917	5889	7472	8983	10828	13746
3300	3914	5047	6299	7650	9009	11795
2064	2495	2868	3682	5000	5000	7808
3012	3231	3254	3404	3612	3755	4028
Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Doppel-Zahnradpumpen	Axialkolbenverstellpumpe	Doppel-Axialkolbenverstellpumpe	Doppel-Axialkolbenverstellpumpe	Doppel-Axialkolbenverstellpumpe
60	78	123	220	264	264	326
Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
4934	5820	8453	9445	12700	14503	20371

# Der passende JCB Farm Master Radlader

Material	Überladehöhe	Modell	*Überladehöhe mm	*Schütthöhe mm	kleinster Standardlöffel m³	Nutzlast kg	Kompost 400kg/m³	Zuckerrüben 530kg/m³	Gerste 600kg/m³	Weizen 730kg/m³	Mutterboden (trocken) 1150kg/m³	Nitratdünger 1250kg/m³	
Schüttgut (Getreide/ Futter/Dünger)	Standard < 3650mm	403 Agri	2670	2180	–	–	–	–	–	–	–	–	
		406 Agri	3131	2489	0.8	1650	4	3	2.5	2	1.25	1.25	
		409 Agri	3189	2619	0.9	1957	?	?	?	?	?	?	?
		411 Agri	3259	2490	1.2	2523	6.25	4.78	4	3.25	2	2	2
		411 HL	3393	2658	1.2	2389	5.75	4.5	3.75	3.25	2	1.75	1.75
		412S Agri	3429	2700	1.0	1984	4	3	2.75	2.25	1.25	1.25	1.25
		416 Agri	3404	2588	1.4	2563	6	4.5	4	3.5	2.2	2	2
		414S Agri	3471	2789	1.4	2197	5.4	4	3.5	3	1.8	1.6	1.6
		416S Agri	3386	2588	1.4	2720	6.5	5	4.25	3.5	2.25	2	2
		426 Agri	3610	2831	1.8	3825	9.5	7	6.25	5	3.25	3	3
		434S Agri	3610	2831	1.8	3825	9.5	7	6.25	5	3.25	3	3
Schüttgut (Getreide/ Futter/Dünger)	Hi-Lift & Super Hi-Lift > 3650mm	403HL	2918	2428	–	–	–	–	–	–	–	–	
		426HL	4040	3261	1.8	3194	7.75	6	5.25	4.25	2.75	2.5	
		434S HL	4040	3261	1.8	3194	7.75	6	5.25	4.25	2.75	2.5	
		436 HL	4409	3479	2.3	3423	8.5	6.25	5.5	4.5	2.75	2.5	
		416 SHL	4257	3436	1.4	1759	4.25	3.25	2.75	2.25	1.5	1.25	
		416S SHL	4256	3402	1.4	1866	4.5	3.25	3	2.5	1.5	1.25	
		436 Agri	3755	2825	2.3	4504	11.25	8.25	7.5	6	3.75	3.5	
		436S HL	4976	4042	2.3	2788	6.75	5.25	4.5	3.75	2.25	2	
		456 Agri	4028	2949	3.1	5897	14	11	9.75	8	5	4.5	
		456 SHL	4994	3979	3.1	3804	9.5	7	6.25	5	3.25	3	

Material	Maschinengröße	Modell	Anbaugerät
Silage/Gras	< 400hp	412S	8ft – 10ft Fork
	400 – 600hp	414S	10ft – 12 ft Fork
	> 600hp	434S	12ft – 16ft Fork

Typische, durchschn. Überladehöhe



Hängerausführung	Überladehöhe mm
Getreidehänger	3650
Abfall-Auswurfhänger	4600
Landwirtschaftliche Kipper	2750
Getreidehänger	2750
Silagehänger	3500
Dungstreuer	3000

Bei Verwendung von Schnellwechsler- anstelle von Direktanbauten sinkt die Ladehöhe um 34 mm an den Modellen 411-416, um 85 mm am 426-436 sowie um 106 mm am 456. Außerdem sinkt ggf. die Nutzlast um durchschnittlich 150 kg. Die Verwendung einer Hochkippschaufel (1,5 m³) kann die Ladehöhe um durchschn. 1.250 mm erhöhen, aber die Nutzlast um durchschn. 30 % senken. \*Die angegebenen Lade und Schütthöhen beziehen sich auf die kleinste Standardschaufel. Eine größere Schaufel reduziert Überlade- und Schütthöhe. Anmerkung: Die Zahlen sind als ungefähre Anhaltspunkte zu verstehen.



### GABELN UND TRÄGER

Erlauben den Einsatz der Maschine zum Laden und Stapeln  
 Unterschiedliche Gabellängen senken das Beschädigungsrisiko an den Paletten beim Stapeln  
 Inklusive Zertifizierung (Hubkraft je nach Maschinenleistung)



### SCHAUFEL

Universal und Getreide/Kartoffelausführung erhältlich  
 Runder, aus einem Blech gewalzter Schaufelrücken für optimale Entleerung  
 Angeschweißte Verschleißplatte zum Schutz der Löffelwand  
 Optionale Zähne für Universal-Ausführung



### GRASGABEL, GROSS

Große Grasgabel zum Verladen großer Grasmengen in das Fahrsilo  
 Inklusive 300-mm-Seitenverlängerungen für zusätzliches Fassungsvermögen  
 1370 mm lange Zinken für erhöhtes Fassungsvermögen



### EINKLAPPBARE GRASGABEL

Große Grasgabel für maximale Produktivität  
 Einklappbare Seitenteile reduzieren die Breite für den Transport  
 Hardox-Zinken für erhöhte Langlebigkeit



### DUNGGABEL UND GREIFER

Je nach Einsatzzweck wahlweise KV- oder Hardox-Zinken  
 Schläuche serienmäßig montiert – sofort einsatzbereit  
 Verschleißplatten an Gabelboden für verlängerte Lebensdauer  
 Seitenzinken – minimaler Materialverlust



### GETREIDESCHIEBER

Kastenprofil sorgt für hohe Haltbarkeit  
 Für den Einsatz beim Getreide-Aufhalten  
 3,3m lang

Anmerkung: Einige der aufgeführten Anbaugeräte sind nicht für alle Farm Master geeignet. Wenden Sie sich zur Klärung bitte an Ihren Händler.

## Wissenswertes über JCB

Ein innovatives, führendes Familienunternehmen mit der Verpflichtung, seine Kunden zu unterstützen und die Umwelt zu bewahren



**Ein Familienunternehmen globaler Größe.** JCB ist kein gewöhnliches Unternehmen. Von der Vision eines einzelnen Pioniers, Joseph Cyril Bamford und unseren Anfängen der Landtechnik haben wir uns zu einer der größten Weltmarken entwickelt. Seit 1945 führen uns dieselbe Sorgfalt im Detail, die Fortschrittsbegeisterung und der engagierte Familiengeist von einem Erfolg zum nächsten.

Heute operiert JCB auf allen fünf Kontinenten und betreibt 18 Produktionswerke in Großbritannien, Brasilien, Deutschland, China, Nordamerika und Indien. 1500 Händler und Depots in mehr als 150 Ländern übernehmen den Verkauf und Service unserer Produkte, die zu den innovativsten und beliebtesten Landmaschinen zählen, produziert in den modernsten Fertigungsstätten der Welt.

**Eine Geschichte erstklassiger Innovationen.** Unsere Tätigkeit wurde schon immer durch Innovationen bestimmt. Deshalb verwenden wir nur die modernsten Technologien, Komponenten und Verfahren, nutzen aufwändige Konstruktions- und Prüfmethoden. Das Ergebnis könnte nicht beeindruckender sein, als unser revolutionärer JCB Dieselmax Motor. Nachdem er Schlagzeilen machte, indem er den Weltrekord für Landfahrzeuge mit 563,418 km/h aufgestellt hat, bietet er heute unseren Kunden die Leistung der Zukunft.



**Nachhaltigkeit in allen Bereichen.** Als Hersteller von Arbeitsmaschinen, mit Kunden in den etablierten und aufstrebenden Märkten, stellen wir uns der Herausforderung einer ökonomischen sowie ökologischen Nachhaltigkeit.

Innovative Produkte, die unseren Kunden die passenden Lösungen liefern, standen seit jeher im Zentrum unserer Firmengeschichte und werden der Schlüssel für die folgenden Generationen sein. Neben der Entwicklung umweltschonender und sparsamerer Maschinen haben wir uns dazu verpflichtet, dass unsere Produktionsstandorte die höchsten Umweltstandards erfüllen.

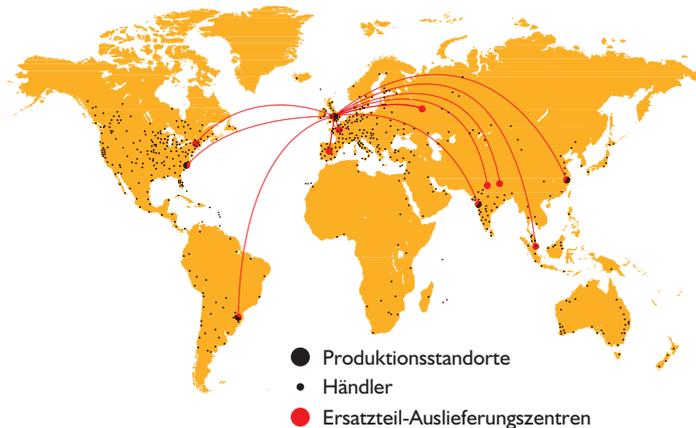
**Eine Verpflichtung unseren Kunden gegenüber, die nie aufhört.** Das ist eine Tatsache, der wir uns stets bewusst sind. Und das ist der Grund, warum der Kunde bei allem, was wir tun, immer im Mittelpunkt steht. Ganz gleich, was ein Kunde braucht: wir machen es uns zur Aufgabe, erstklassigen Service für hundertprozentig zufriedene Kunden zu liefern.

Aber legendäre Servicequalität verlangt mehr, als nur auf Anfragen zu reagieren. Es geht darum, neue Bedürfnisse vorauszusehen, Lösungen anzubieten und Erwartungen zu übertreffen. Vor diesem Hintergrund suchen wir unablässig nach Verbesserungen, die maximale Qualität in allen Bereichen garantieren – von den Produkten bis zu den Arbeitsmethoden.



## Der beste Service der Branche

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“.



**Wir sind da, wo Sie sind.** Unsere Mission, erstklassigen Service für hundertprozentig zufriedene Kunden zu leisten, erstreckt sich auf über 1500 Händlerdepots in 150 Ländern auf fünf Kontinenten. Das Ziel: Globale Kompetenz, verfügbar auf lokaler Ebene. Wir sind fest davon überzeugt, dass kein anderer Hersteller die Unterschiede zwischen den einzelnen Regionen dieser Welt besser versteht als wir. Grund ist die hohe Aufmerksamkeit, die wir auf jeder Ebene unseres Unternehmens aufrecht erhalten. Genauso wie das Versprechen an unsere Kunden rund um den Globus, dass JCB an jedem Ort der Welt ihre individuellen Bedürfnisse erfüllt.

**Vertrauen Sie nur dem Original.** Herzstück unseres Service-Netzwerks ist unser beeindruckendes World Parts Centre: ein hochmodernes Ersatzteilzentrum im täglichen 24-Stunden-Betrieb, das jede Woche mehr als eine Million Originalteile und Anbaugeräte an unsere Händler und internationalen Auslieferungszentren verschickt. Da wir wissen, wie wichtig die Minimierung von Stillstandzeiten ist, verwenden wir moderne Logistik- und Lagerverwaltungssysteme, und haben uns der Strategie ‚In 24 Stunden an jedem Ort‘ verpflichtet.

**Damit es läuft wie geschmiert.** Genauso wichtig wie die JCB Originalteile sind die Menschen, die sie einbauen und instandhalten. Die von uns geschulten JCB Techniker in den über 1500 Händlerdepots bieten Ihnen optimalen, kompetenten Kundendienst, sei es bei Routineinspektionen oder kurzfristigen Reparaturen. Bei dringenden Notfällen müssen wir schnell reagieren. Deshalb verfügen unsere Händler über eigene Servicewagen, sodass Teile schnell angeliefert und kompetent eingebaut werden können, damit unsere Kunden ohne Unterbrechung arbeiten können.

**Modernste Technologie.** Modernste Technologie. Wir von JCB suchen ständig nach neuen, innovativen Methoden, damit Sie noch mehr aus Ihren Maschinen herausholen können. Unsere neueste Entwicklung ist

JCB LiveLink, ein hochentwickeltes Telematiksystem, mit dem Sie Ihre Maschine noch besser schützen und deren Leistung präzise beobachten bzw. optimieren können. JCB LiveLink kann Ihrem Unternehmen auf vielen Arten helfen – vom erhöhten Schutz für Ihre Maschinen bis zur optimierten Flottenauslastung. Außerdem erlaubt es eine Überwachung Ihrer Maschine durch Ihren JCB Händler zur Einhaltung von Inspektionszyklen und damit Verkürzung der Stillstandzeiten.



**Maximiertes Gewinnpotenzial.** Wir wachsen mit unseren Kunden. Aus diesem Grund bietet JCB seinen Kunden kompetente Finanzierungsberatung und unterstützt sie bei der Steigerung ihres Gewinnpotenzials.

Finanzierungspakete\* stehen sowohl für neue als auch gebrauchte Maschinen zur Auswahl. Alles im Rahmen unseres Ziels, den Kunden zu helfen, ihr Arbeitskapital zu bewahren, während die Kostenbelastung so sinnvoll und steuerlich günstig wie möglich verteilt wird.

Neben der finanziellen Unterstützung bieten wir Ihnen auch Versicherungen von JCB.\* JCB Insurance ist auf Versicherungen für das Baugewerbe und die Industrie spezialisiert sowie auf die Finanzierung von Versicherungsprämien.

\* Bitte prüfen Sie, welche Angebote in Ihrem Land erhältlich sind.





JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln-Porz. Tel: +49 (0)2203 9262-0. Fax: +49 (0)2203 9262-118.

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J.C. Bamford Excavators Ltd.