

JCB TELEMMASTER TM310 AGRI UND TM310S AGRI



DER PRODUKTIVSTE KNICKGELENKTE TELESKOPLADER IM MARKT



Ultimative Produktivität und Leistung

Das Ergebnis von 30 Jahren Pionierarbeit: Die Modelle Telemaster TM310 Agri und TM310S Agri sind die dritte Generation der knickgelenkten JCB-Radlader mit Teleskopausleger und ersetzenden erfolgreichen TM300.

Das Erfolgsrezept bleibt dasselbe: Ein extrem stabiles ‚Heavy Duty‘ Fahrgestell mit Knicklenkung und Allradantrieb, eine zentrale Sitzposition für optimale Sicht sowie jede Menge Kraft und Hubleistung. Aber jetzt gibt es noch mehr – mehr Leistung, mehr Drehmoment, mehr Hubkapazität, mehr

Geschwindigkeit, mehr Hydraulikdurchfluss, mehr Vielseitigkeit, mehr Komfort und mehr Bedienpräzision. Diese Maschinen setzen neue Maßstäbe in puncto Leistung und Produktivität. Wenn Sie also die gewohnte zentrale Sitzposition wünschen und dazu: eine Hubhöhe von 5,2 m, eine überlegene Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, eine herausragende Steigfähigkeit sowie die Fähigkeit, schwierigste Aufgaben am Boden und in luftiger Höhe zu erledigen...dann sind diese Maschinen, genau was Sie suchen.

Kraft und Leistung bei optimaler Steuerung und Wendigkeit

Variflo-Hydraulik verbessert den Wirkungsgrad und steigert die Fördermenge bedarfsabhängig auf bis zu 140 l/min

Proportionale Zusatzhydraulik bietet exakte Steuerung der Anbaugeräte wie z.B. Dunggreifer

Durchfluss kann zum optimalen Betrieb von Anbaugeräten justiert werden, die eine konstante Fördermenge benötigen, wie z.B. eine Kehrmaschine

JCB Dieselmotoren und erhöhtes Drehmoment steigern die Produktivität

Sechsgang-Lastschaltgetriebe mit ‚TorqueLock‘ zur Wandlerüberbrückung bietet mehr Fahrleistung auf der Straße



Unsere oberste Priorität bei der Entwicklung dieser neuen Telemaster Agri-Modelle galt der Optimierung der Hydraulik. Daher ersetzt das neue Variflo-System die Zahnradpumpen durch eine einzelne Kolbenpumpe mit variabler, bedarfsgeregelter Leistung. Damit erreichen wir eine erhöhte Effizienz der Maschine und eine 16-prozentige Steigerung der maximalen Fördermenge auf 140 l/min.

Hinzu kommt die proportionale Steuerung der Zusatzkreisläufe – für eine exaktere Bedienung von Anbaugeräten wie Gabelgreifern – sowie eine überarbeitete Ausleger-Hubgerüstkineematik, die das Kippdrehmoment der Anbaugeräte um mehr als 90 % erhöht. Damit erhält eine ohnehin schon perfekt bedienbare Maschine noch einmal eine deutliche Verbesserung.

Außerdem wünschten sich die Bediener mehr Leistung. Also haben wir den durch seinen Geschwindigkeitsrekord berühmt gewordenen Vierzylinder-Turbomotor JCB Dieselmotoren in den JCB-Antriebsstrang integriert. Dieser elektronisch geregelte Tier-3-Motor mit Common-Rail-Technik ist für seine Wirtschaftlichkeit, geringe Geräuschentwicklung sowie Langlebigkeit bekannt. Er verschafft dem TM310 eine Leistung von 130 PS (97 kW) und dem TM310S sogar 145 PS (108 kW). Das verschafft den neuen Modellen 7,5 bzw. 20 Prozent mehr Leistung sowie 22 bzw. 27 Prozent mehr Drehmoment: eine deutliche Leistungssteigerung, mit der die Maschinen noch besser fahrlos erklimmen und in stark verdichteten Düngern eindringen können.

Und damit diese geballte Kraft auch optimal auf den permanenten Allradantrieb übertragen wird, verfügen die Maschinen über das neue Sechsgang-Lastschaltgetriebe Powershift. Wählbare Betriebsarten und ein Automatikmodus maximieren die Vielseitigkeit des TM310 und des TM310S. Außerdem bietet das JCB TorqueLock-System einen Direktantrieb in den beiden höchsten Gängen und garantiert so (bei einer gesteigerten Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h) einen maximalen Wirkungsgrad auf der Straße.

Ein größerer 160-Liter-Kraftstofftank für längere Tankintervalle sowie 100 kg mehr Hubkraft runden das Verbesserungspaket für gesteigerte Produktivität ab. Verbesserungen, von denen Sie als Anwender direkt profitieren.



Umfassender Komfort, Rundumsicht und echte Zuverlässigkeit

Abgesenkte Kabine und niedriger, gefederter Sitz bieten mehr
Kopffreiheit und Komfort

Neue Anordnung der Bedien- und Anzeigeelemente verbessert
ermüdungsfreies Arbeiten

Zentrale Sitzposition und tiefer gezogene Scheiben sichern
unübertroffene Rundumsicht

Fahrwerk und Ausleger garantieren Qualität und stabilste Bauweise

Aufklappbare Motorhaube bietet bequemen Wartungszugang



Je härter die Einsätze und je rauer die Bedingungen, umso wichtiger ist für Sie ein umfassender Komfort. Bereits der Einstieg in den TM310 und TM310S ist dank neu gestalteter Trittstufen noch einfacher geworden. Und auch die Arbeitsumgebung wurde deutlich aufgewertet.

Der abgesenkte Kabinenboden und der niedrigere, voll verstellbare, gefederte Sitz bieten mehr Kopffreiheit und eine bequemere Sitzposition. Das neigbare, höhenverstellbare Lenkrad und die bewegliche rechte Armlehnenkonsole sind geblieben. Neu ist die überarbeitete Anordnung der Bedien- und Anzeigeelemente für eine noch ermüdungsfreiere Bedienung dieser Modelle.

Das leistungsstarke Belüftungssystem sorgt den ganzen Tag über für eine angenehme Temperatur und hält die Scheiben bei jedem Wetter frei. Alternativ lassen sich beide Kabinentüren um 180° aufklappen und sicher vor Beschädigungen innerhalb der Maschinenbreite fixieren. Eine eingebaute Klimaanlage ist ebenfalls erhältlich.

Vom mittig angebrachten Sitz haben Sie einen guten Überblick über den Arbeitsbereich rund um die Maschine und auf das Anbaugerät am Ausleger. Die tiefer gezogenen Scheiben sorgen ebenfalls für herausragende Rundumsicht: Eine einteilige Frontscheibe bietet gute Sicht über den niedrig angebrachten Ausleger-Anlenkpunkt, während die schmale Leiste zwischen der Frontscheibe und dem über die gesamte Breite gehendem Dachfenster tote Winkel fast völlig ausschließt.

Zum Schutz Ihrer Investitionen und als Garantie für gewinnbringende Leistung bieten der TM310 AGRI und der TM310S AGRI unübertroffene Zuverlässigkeit. Das ist das Ergebnis eines hochentwickelten Konstruktionsprozesses, höchster Fertigungsqualität und strengster Tests. Qualität und Robustheit sind bereits in die Konstruktion der Maschine eingebaut, insbesondere in das Fahrgestell und den Ausleger. Die wichtigsten Komponenten kommen zudem aus JCB-eigener Fertigung und bieten so garantierte maximale Leistung. Darüber hinaus sorgt eine hochwertige Pulverbeschichtung für einen hohen Wiederverkaufswert, während die aufklappbare Motorhaube einen bequemen Servicezugang bietet.



Fahrgestell

- Robuste, langzeitgeprüfte Stahlkonstruktion
- Zentrales Knickgelenk
- Hinteres Gegengewicht aus Guss
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Schlepphaken-Optionen

Ausleger

- 3.100 kg Hubkapazität (mit Konus- und Bolzenträger)
- 5,2 m Hubhöhe
- Konus/Bolzen oder JCB Q-Fit Schnellwechsler
- Auslegerarm mit Parallelführung
- Optionale Hydraulische Schwingungsdämpfung ‚Smooth Ride‘
- Z-Kinematik des Hubgerüst

Getriebe

- 6-Gang-Getriebe (40 km/h) mit TorqueLock
- 3 Betriebsarten – Kraft, Feld, Eco
- Optionale Sperrdifferenziale vorne und hinten
- Permanenter Allradantrieb

Räder und Bereifung

- Jeweils 5 Radbolzen
- Verschiedene Reifenbreiten erhältlich



Kabine und Steuerung

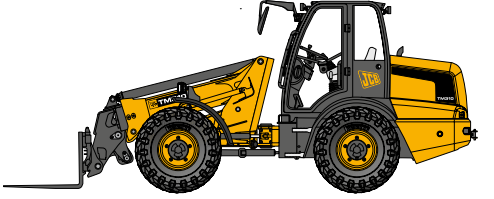
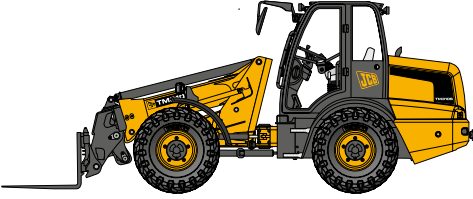
- Geräumige Kabine
- Große Einstiegstüren
- Hervorragende Rundumsicht
- Digitale LCD-Armaturen
- Links und rechts angebrachte Fahrtrichtungssteuerung mit Kick-Down-Funktion
- Höhenverstellbare Lenksäule
- Proportionale, servounterstützte Joystick-Bedienung
- Optionale Klimaanlage

Wartungszugang

- Große, weit öffnende Motorabdeckung für bequemen Wartungszugang
- Schlauchbruchsicherheitsventile serienmäßig
- Großflächige Kühleinheit
- Zyklon-Luftfiltersystem

Motor/Hydraulik

- JCB Dieselmix Tier-3-Motor, Common-Rail-Technik in 130-PS- (97 kW) und 145-PS- (108 kW) Ausführungen
- 160-Liter-Kraftstofftank
- 140 l/min Varioflo-Hydraulik
- Joystick mit Proportionalsteuerung für Ein-/Ausfahren und Zusatzhydraulik
- Konstante Fördermenge für Zusatzkreislauf

		TM310	TM310S
			
Motortyp		JCB Dieselmotoren, Common Rail, elektronisch	JCB Dieselmotoren, Common Rail, elektronisch
Motorleistung – brutto	PS (kW)	130PS (97kW)	145PS (108kW)
Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	Nm	529 Nm bei 1.500 U/min	550 Nm bei 1.500 U/min
Kraftstofftankgröße	Liter	160	160
Hubkraft bei voller Höhe	kg	3100	3100
Hubkraft bei voller Reichweite	kg	1650	1650
Maximale Hubhöhe	mm	5200	5200
Maximale Reichweite nach vorn	mm	3000	3000
Maximaler Hydraulikdruck	bar	230	230
Maximale Hydraulik-Fördermenge	l/min	140	140
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Powershift 6-Gang-Lastschaltgetriebe		●	●
Verschiedene Anhängerkupplungen		○	○
Klimaanlage		○	○
Hydraulische Schwingungsdämpfung (Smooth Ride)		○	○
Sperrdifferenziale (LSD)		○	○
Fahrwerksoptionen		Konus/Bolzen oder JCB Q-fit	Konus/Bolzen oder JCB Q-fit

● – Serienmäßig ○ – Optional



SCHAUFEL

Als Umschlag- und Getreideschaufel erhältlich
 Abgerundete Vorderkante an Getreideschaufel schützt Erntegut
 Gewalzte Rückwand für einfachen Materialauswurf
 Angeschweißte Verschleißplatte steigert die Lebensdauer
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



DÜNGEGABEL UND GREIFER

Erhältlich mit Kraftgreifer oder oben abgerundetem Greifer
 Wahlweise mit Standard-, Kverneland- oder Hardox-Zinken
 Anschlussschläuche serienmäßig
 Seitenzinken für verbesserten Materialrückhalt
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



PALETTENGABELN

Klasse 2 und 3 erhältlich
 Optionaler Montagerahmen und Ladungsschutz



SILOZANGE

Spezielles Anbaugerät zum Schneiden von Gras- und Maisilage auf Fahrhilfen
 Für besondere Robustheit serienmäßig mit Kverneland-Zinken
 Verstärkte Konstruktion für verbesserte Langlebigkeit
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



BALLENGABEL

Erhältlich in Ein- und Zweiballenformat für Rundballen von bis zu 1,8 m Durchmesser
 Für besondere Robustheit serienmäßig mit Kverneland-Zinken
 Zweigabelausführung auch für große Quaderballen geeignet
 Serienmäßig mit Fixierzinken gegen Verdrehen des Ballens
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



FOLIENBALLENKLAMMER

Zwillingsrollen-Konstruktion verhindert Beschädigungen an der Ballenfolie
 Demontierbare Rollen auf Kverneland-Zinkenerlauben die Verwendung als Zwillingsballengabel
 Frei bewegliche Rollen erlauben das Stapeln der Ballen ohne Beschädigungsrisiko
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



KOMBISCHAUFEL

Vereint Schaufel und Obergreifer zu einem Mehrzweck-Anbaugerät
 Robuste Verschleißplatte bietet langen Schutz für die Schaufel
 Gewalzte Rückwand für einfachen Materialauswurf
 Abnehmbare Seitenplatten zum Laden sperriger Güter
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen



RÜBENKORB

Sonderanbaugerät für alle Arten von Hackfrüchten
 Gitterkonstruktion lässt Erde und kleine Früchte durchfallen
 Robuste Verschleißplatte bietet langen Schutz
 Abgerundete Vorderkante schützt Erntegut
 Erhältlich mit verschiedenen Halterungsoptionen

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 Dieselmotor. 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.

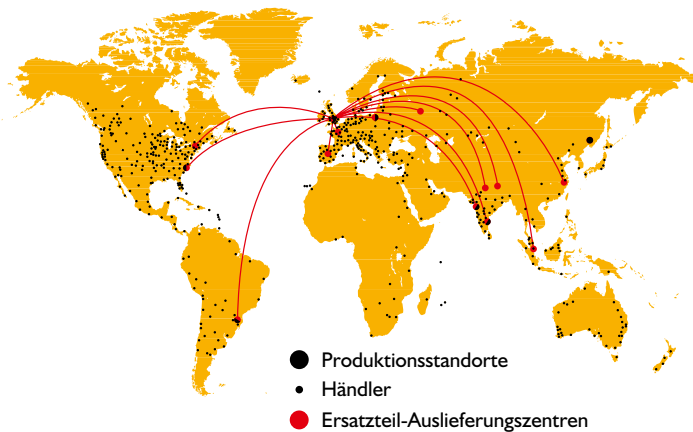
Eine Verpflichtung unseren Kunden gegenüber, die nie aufhört. Das ist eine Tatsache, der wir uns stets bewusst sind. Und das ist der Grund, warum der Kunde bei allem, was wir tun, immer im Mittelpunkt steht. Ganz gleich, was ein Kunde braucht: wir machen es uns zur Aufgabe, erstklassigen Service für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

Aber legendäre Servicequalität verlangt mehr, als nur auf Anfragen zu reagieren. Es geht darum, neue Bedürfnisse vorzusehen, 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

©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 JCB Excavators Ltd.