



BAUMASCHINENPROGRAMM





Wir bieten die weltweit besten Maschinen für die Bauwirtschaft.



Mit mehr als 18.000 Mitarbeitenden, 22 Werken auf vier Kontinenten und mehr als 770 Händlern auf der ganzen Welt ist JCB der weltweit drittgrößte Hersteller von Maschinen für die Bauwirtschaft.

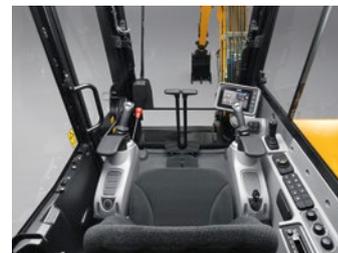
Wir sind globale Marktführer bei Baggerladern und Teleskopladern und unsere Produkte werden mithilfe eines Netzwerks aus 2.200 Händlerniederlassungen in über 150 Ländern verkauft. Dank unseres großen Sortiments mit über 350 verschiedenen Maschinen und unseres guten Rufs für Effizienz, Produktivität, hohe Leistung und Sicherheit ist JCB immer eine gute Wahl.



Ganz im Sinne unseres Unternehmensmottos „Never Content“ (Niemals zufrieden) geben wir uns jedoch nie mit dem Status quo zufrieden und arbeiten stets an neuen Innovationen, um die Grenzen von Forschung und Entwicklung zu verschieben. Wir fokussieren uns dabei insbesondere auf Nachhaltigkeit, da Energiekosten und Emissionen bei Ihnen immer stärker berücksichtigt werden. Viele unserer Kunden müssen ihre Unternehmen völlig neu gestalten, um neue Baunormen und Emissionsvorschriften zu erfüllen, und wir werden sie dabei so wie immer bei jedem Schritt unterstützen.

MINIBAGGER

UNSERE MINIBAGGER SIND IN IHRER KLASSE FÜHREND UND ZEICHNEN SICH DURCH KOMFORT, STEUERBARKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT, WARTUNGSFREUNDLICHKEIT UND LEISTUNG AUS. DIES BEDEUTET, DASS SIE LANGLEBIGE MOTOREN, ROBUSTE KONSTRUKTION, LEISTUNGSSTARKE AUSLEGER, PRÄZISE HYDRAULIK UND VIELES MEHR ERWARTEN KÖNNEN.



		8008E	8008CTS	8010CTS	16C-1	18Z-1	19C-1	19C-1 PC	19C-1E	25Z-1	26C-1
Betriebsgewicht Standard-Löffelstiel	kg	1.006	950	1.110	1.749	1.749	1.910	1.943	1.902 / 2.037	2.250	2.675
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	9,9 (13,3)	9 (12)	13,8 (18,5)	11,7 (15,7)	11,7 (15,7)	11,7 (15,7)	11,7 (15,7)	--	18,4 (24,7)	18,4 (24,7)
Löffelstieloptionen	m	0,88	0,88	0,80 / 0,95	0,95 / 1,10	0,95 / 1,10	0,95 / 1,10 / 1,34	0,95 / 1,10 / 1,34	1,1 / 1,3	1,1 / 1,3	1,1 / 1,3
Grabtiefe (Planierschild angehoben)	m	1,69	1,69	1,92 / 2,07	2,27 / 2,42	2,27 / 2,42	2,27 / 2,42 / 2,67	2,27 / 2,42 / 2,67	2,4 / 2,7	2,44 / 2,64	2,66 / 2,86
Reichweite vom Boden aus	m	3,11	3,11	3,09 / 3,19	3,83 / 3,98	3,83 / 9,38	3,83 / 3,98 / 4,22	3,83 / 3,98 / 4,22	3,9 / 4,2	4,36 / 4,55	4,41 / 4,61
Ausbrechkraft am Löffel	kN	9,3	9,3	10,8	15,6	18	18	18	18	22,3	25,9
Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	4,6	4,6	8,3 / 7	8,8 / 7,9	10,1 / 9,1	10,1 / 9,1 / 7,9	10,1 / 9,1 / 7,9	9,1 / 7,9	16,3 / 14,5	18,7 / 16,7

		35Z-1	36C-1	50Z-2	56Z-2	60C-2	85Z-2	86C-2	86C-2 TAB	90Z-2	100C-2
Betriebsgewicht Standard-Löffelstiel	kg	3.556	3.759	5.030	5.542	5.680	8.300	8.600	9.750	8.923	9.733
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	18,4 (24,6)	18,4 (24,6)	36 (48,2)	36 (48,2)	36 (48,2)	48 (64,4)	48 (64,4)	48 (64,4)	55 (73,8)	55 (73,8)
Löffelstieloptionen	m	1,3 / 1,6	1,3 / 1,6	1,5 / 1,6	1,6	1,8	1,65 / 2,10 / 2,25	1,65 / 2,10 / 2,25	1,65 / 2,10 / 2,25	1,65 / 2,10 / 2,25	1,65 / 2,10 / 2,25
Grabtiefe (Planierschild angehoben)	m	3,0 / 3,3	3,0 / 3,3	3,3 / 3,4	3,6	3,9	3,23 / 2,99 / 3,68	3,93 / 4,38 / 4,53	4,02 / 4,47 / 4,62	3,93 / 4,38 / 4,53	4,22 / 4,67 / 4,82
Reichweite vom Boden aus	m	1,6	1,6	2	2	2	6,40 / 6,62 / 6,85	6,64 / 7,08 / 7,23	7,41 / 7,69 / 7,84	6,81 / 7,27 / 7,39	6,89 / 7,32 / 7,44
Ausbrechkraft am Löffel	kN	32,4	32,4	38	42	42	57,1	57,1	57,1	57,1	72,2
Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	22,5 / 19,7	22,5 / 19,7	22 / 21	29	26	49,9 / 42,3 / 40,3	49,9 / 42,3 / 40,3	49,9 / 42,3 / 40,3	49,9 / 42,3 / 40,3	49,9 / 42,3 / 40,3

KETTENBAGGER

BEI DER JCB X-SERIE, DREHT SICH ALLES UM ZUVERLÄSSIGKEIT. UNSER ERFAHRENES INGENIEURTEAM HAT PENIBEL JEDES NOCH SO KLEINE DETAIL BEI JEDEM MODELL ENTWICKELT UND KONZIPIERT, UM SICHERZUSTELLEN, DASS WIR EINE BAUREIHE LIEFERN, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.

UM DIE AUSSTATTUNG, STÄRKE UND LEISTUNG ZU LIEFERN, DIE UNSERE KUNDEN BRAUCHEN, DURCHLIEF JEDES MODELL DER X-SERIE TAUSENDE VON STUNDEN AN INTENSIVEN BELASTUNGSPROBEN UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN. DAS BEDEUTET, DASS SIE SICH ABSOLUT AUF DIE X-SERIE VON JCB VERLASSEN KÖNNEN – EGAL, OB IN STEINBRÜCHEN ODER BEI ERDARBEITEN, BEI 55 °C HITZE ODER BEI MINUSGRADEN.



		I3IX	I40X	I45XR	I50X	JSI60	JSI80
Maximales Betriebsgewicht	kg	14.819	15.275	18.871	15.875	19.200	20.202
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	55 (74)	81 (109)	81 (109)	81 (109)	93 (125)	93 (125)
Löffelstieloptionen	m	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,25 / 2,7 / 3,05	2,25 / 2,70 / 3,05
Fahrwerkoptionen		LC	LC / LCD	LC / HD	LC / HD	LC / NLC	LC / NLC
Maschinenvarianten		MONOBLOCKAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER / LONG REACH
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	72,5	72,5	64,6	72,5	85,8	74,7
Max. Reißkraft Löffel	kN	91,9	102,5	104,5	102,5	116,1	116,1
Pumpendurchsatz	l/min	2 x 130	2 x 124	2 x 131	2 x 124	2 x 164	2 x 164

		JS220 (NLC)	JS235HD	245XR	210X	220X	370X
Maximales Betriebsgewicht	kg	22.446 / 24.487	22.446 / 24.487	25.023 / 27.044	23.126	24.550	39.653
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	240 (322)
Löffelstieloptionen	m	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00	2,63 / 3,23 / 3,23 / 4,03
Fahrwerkoptionen		NLC	NLC / HD	LC	SC / LC	SC / LC / SLC	LC / NLC
Maschinenvarianten		MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER / XD / LONG REACH	MONOBLOCKAUSLEGER / LONG REACH
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	127	113	125	126,6	126,6	222,1
Max. Reißkraft Löffel	kN	138	142	148	150	150	249,4
Pumpendurchsatz	l/min	2 x 228	2 x 228	2 x 228	2 x 228	2 x 228	2 x 302

MOBILBAGGER

UNSERE MOBILBAGGER SIND AUF MAXIMALE PRODUKTIVITÄT UND SICHERHEIT AUSGELEGT UND BIETEN HERVORRAGENDE WENDIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT. SPITZENLEISTUNG UND -DREHMOMENT WERDEN BEI NIEDRIGEN DREHZAHLEN ERZEUGT UND ES SIND UNZÄHLIGE FUNKTIONEN VORHANDEN, DIE DIE LAUFZEIT UND LANGLEBIGKEIT STEIGERN UND DEN WARTUNGSAUFWAND REDUZIEREN.





		JS145W	JS160W	JS175W	JS20MH
Maximales Betriebsgewicht	kg	17.730	18.338	18.291	20.328
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	93 (125)	93 (125)	128 (172)	93 (125)
Max. Grabtiefe	m	5,93	6,10	6,20	2,89
Max. Reichweite am Boden	m	9,00	9,19	9,23	8,81
Max. Überladehöhe	m	7,95	7,58	7,17	10,60
Maschinenvarianten		MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MONOBLOCKAUSLEGER / VERSTELLAUSLEGER	MATERIALUMSCHLAG
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	kN	93,0	108,0	108,0	--
Max. Reißkraft Löffel	kN	82,0	105,0	105,0	--

HYDRADIG

DER JCB HYDRADIG IST DER ERSTE VON GRUND AUF WIRKLICH BEDARFSGERECHT KONZIPIERTE MOBILBAGGER ÜBERHAUPT. ER IST REVOLUTIONÄR FÜR DIE BRANCHE. WIR SIND BEI SEINER KONSTRUKTION KEINE KOMPROMISSE EINGEGANGEN UND HABEN ERSTMALIG IN DER BRANCHE DEN MOTOR, DIE TANKS UND DIE ZUSATZSYSTEME IN DEN UNTERWAGEN VERLAGERT. DER JCB HYDRADIG IST SOMIT EIN NOVUM IN SACHEN ÜBERSICHT, STABILITÄT, WENDIGKEIT, MOBILITÄT UND WARTUNGSFREUNDLICHKEIT.



		HYDRADIG 110W	HYDRADIG PLUS	HYDRADIG PRO
Maximales Betriebsgewicht	kg	11.050–12.050	11.050–12.050	11.050–13.050
Nennleistung	kW (PS)		81 (109)	
Max. Grabtiefe	m		4,41	
Max. Grabreichweite	m		8,02	
Auslegervarianten			Verstellausleger	
Maximale Geschwindigkeit	km/h		40	

POTHOLE PRO

DER PREISGEKRÖNTE JCB POTHOLE PRO IST EINE EINZIGARTIGE 3-IN-1-LÖSUNG, DIE DIE REPARATUR VON STRASSEN AUF EFFIZIENTE, WIRTSCHAFTLICHE UND DAUERHAFT WEISE REVOLUTIONIERT. DER JCB POTHOLE PRO BIETET EINE HOHE GESCHWINDIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND KOSTENEINSPARUNGEN. ER IST DAHER UNERLÄSSLICH FÜR DIE INSTANDHALTUNG VON STRASSEN.



		POTHOLE PRO
m ² pro Tag	m ²	250
Reparaturzeit von Schäden		Bis zu 10-mal schneller
Max. Frästiefe	mm	170
Tiltrotator		S45 Aufnahme
Asphaltfräse	mm	600
Meißelwerkzeug	mm	400
Kehrmaschine	mm	120
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40

BAGGERLADER

ES IST KEIN WUNDER, DASS JEDER ZWEITE WELTWEIT VERKAUFTE BAGGERLADER VON JCB STAMMT. UNSERE NEUESTEN MODELLE SIND MIT ZAHLREICHEN NEUEN FUNKTIONEN AUSGESTATTET. DAZU ZÄHLT UNTER ANDEREM DUALDRIVE – EINE INNOVATIVE LÖSUNG FÜR EINE EINFACHERE BETRIEBUNG, MEHR KOMFORT UND HÖHERE PRODUKTIVITÄT.



		ICX	3CX COMPACT / 3CX HIGHWAYS MASTER	3CX	
				Fester Löffelstiel	Teleskopstiel
Löffelstiel					
Betriebsgewicht	kg	3.254	6.070	7.887	8.320
Motorleistung	kW (PS)	36,3 (49)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Grabtiefe eingef./ausgef.	m	2,55 / 3,05	3,68 / 4,33	4,24 / -	4,24 / 5,46
Ausbrechkraft schaufel	kgf	2.350	3.758	6.170 / 6.531	6.171 / 6.531
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	eingef./ausgef. kgf	1.488	2.870	3.217 / -	3.225 / 2.255 – 3.909 / 2.729*
Max. Reißkraft Löffel	kgf	2.201	3.340	6.324	6.228
Max. Fördermenge der Pumpe	l/min	45 / 100	100 / 120	165	165

*Schwerlast.

		3CX Plus	3CX Pro	4CX Plus	4CX Pro	5CX Pro
		Teleskopstiel	Teleskopstiel	Teleskopstiel	Teleskopstiel	Teleskopstiel
Löffelstiel						
Betriebsgewicht	kg	8.600	8.600	9.350	9.350	9.500
Motorleistung	kW (PS)	81 (109)	81 (109)	72 (96)	81 (109)	81 (109)
Grabtiefe eingef./ausgef.	m	4,24 / 5,46	4,24 / 5,46	4,37 / 5,58	4,32 / 5,53	4,98 / 6,14
Ausbrechkraft schaufel	kgf	6.171 / 6.531	6.172 / 6.531	- / 6.590	- / 6.590	- / 6.590
Max. Ausbrechkraft Löffelstiel	eingef./ausgef. kgf	3.225 / 2.255 – 3.909 / 2.729*	3.225 / 2.255 – 3.909 / 2.729*	3.903 / 2.729	3.903 / 2.729	3.722 / 2.675
Max. Reißkraft Löffel	kgf	6.228	6.228	6.228	6.228	6.230
Max. Fördermenge der Pumpe	l/min	165	165	165	165	165

KOMPAKTE RADLADER

FÜR ARBEITEN AUF ENGSTEM RAUM WERDEN RADLADER BENÖTIGT, DIE KLEIN, WENDIG UND VIELSEITIG SIND. DIESE KOMPAKTEN LADER VERFÜGEN ÜBER EINEN HYDROSTATISCHEN FAHRANTRIEB, ALLRADANTRIEB, EINE KNICKKLENKUNG, HERVORRAGENDE BODENFREIHEIT UND EINE NIEDRIGE KABINENHÖHE.





		403	403E	403+	406	407	409
Betriebsgewichtspanne	kg	2.597 (Kabine) 2.444 (Schutzdach)	2.709–2.744	2.712–2.747	4.873–5.020	5.063–5.210	5.927–6.031
Maximale Motorleistung	kW (PS)	19 (25)	20 (26)	36 (48)	36,4 (49)	48 (64)	54,5 (74)
Schaufelinhalt	m ³	0,40	0,43	0,43	0,80–1,40	0,80–1,40	1,00–1,60
Kipplastspanne, geknickt	kg	929–1.186	1.100–1.280	1.053–1.247	3.088–3.250	3.160–3.326	3.452–3.648
Nutzlastspanne	kg	465–593	640–550	526–623	1.544–1.625	1.580–1.663	1.725–1.824
Maximale Ausbrechkraft	kN	16,0	16	16	41,9	41,9	53,8
Maximale Überladehöhe	m	2,82	2,82	2,82	2,99	2,99	3,19

GROSSE RADLADER

DIE NEUESTEN JCB RADLADER BEWEGEN MEHR MATERIAL MIT EINEM GERINGEREN KRAFTSTOFFVERBRAUCH. FÜR ULTIMATIVE LEISTUNG STATTEN WIR SIE NUR MIT DEN BESTEN KOMPONENTEN AUS. AUS DIESEM GRUND SIND DIE MASCHINEN WIRKLICH SICHER, EFFIZIENT, ERGONOMISCH, WARTUNGSFREUNDLICH, PRODUKTIV, LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG UND ERFÜLLEN IHRE ANFORDERUNGEN.



		411 HT	417 HT	417 HT HL	417 HT SHL	427 HT	427 HT HL	427 ZX
Maximale Betriebsgewichtsspanne	kg	8.655–8.931	9.567–9.812	9.617–9.862	9.907–10.452	13.991–14.631	14.182–14.822	14.131–14.825
Maximale Brutto-Motorleistung	kW (PS)	81 (109)	93 (125)	93 (125)	93 (125)	123 (165)	123 (165)	123 (165)
Schaufelinhalt	m³	1,20–1,60	1,40–1,60	1,40–1,60	1,40–1,60	1,80–2,70	1,80–2,70	1,8–2,7
Kipplastspanne, geknickt	kg	5.091–5.585	5.767–6.129	5.337–5.707	3.918–4.196	8.483–9.639	7.032–7.980	8.527–9.349
Nutzlastspanne	kg	2.546–2.793	2.884–3.065	2.669–2.854	1.959–2.098	4.242–4.819	3.516–3.990	4.263–4.674
Maximale Ausbrechkraft	kN	67,7	70	70	70	138	138	145
Überladehöhe	m	3,36	3,36	3,60	4,22	3,62	4,05	3,64

		437 HT	437 HT HL	437 HT SHL	437 ZX	457 HT	457 HT HL	457 HT SHL	457 ZX
Maximale Betriebsgewichtsspanne	kg	15.108–16.348	15.511–15.820	16.024–16.364	15.389–15.806	20.050–20.526	20.110–20.838	20.449–21.227	19.811–20.360
Maximale Brutto-Motorleistung	kW (PS)	145 (195)	145 (195)	145 (195)	145 (195)	210 (282)	210 (282)	210 (282)	210 (282)
Schaufelinhalt	m³	2,30–2,70	2,30–2,70	2,30–2,70	2,30–2,70	3,10–3,50	3,10–3,50	2,80–3,50	3,10–3,50
Kipplastspanne, geknickt	kg	8.748–9.529	6.798–7.396	5.174–5.701	8.404–9.154	12.122–13.130	10.238–11.076	8.408–9.870	12.975–13.743
Nutzlastspanne	kg	4.365–4.755	3.399–3.698	2.596–2.859	4.202–4.581	6.061–6.565	5.119–5.538	4.177–4.635	6.457–6.872
Maximale Ausbrechkraft	kN	147	147	153	176	161	176	175	172
Überladehöhe	m	3,76	4,41	4,98	3,76	4,03	4,50	5,00	3,83

KOMPAKTE TELESKOPLADER

DIE JCB TELESKOPLADERREIHE BIETET ALLERHÖCHSTE LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT. DIE KLEINEN TELESKOPLADER – VOM REVOLUTIONÄREN 514-40 BIS ZUM 525-60 – VEREINEN AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT MIT HERVORRAGENDER WENDIGKEIT, UM ARBEITEN AUF ENGSTEM RAUM ZU ERMÖGLICHEN.





		514-40	520-40	525-60
Maximale Hubhöhe	m	4,00	4,04	6,00
Maximale Nenntragfähigkeit	kg	1.400	2.000	2.500
Maximale Vorwärtsreichweite	m	2,50	2,59	3,50
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	525	1.000	800
Gesamthöhe	m	1,8	1,97	1,98
Gesamtgewicht (Leergewicht)	kg	2.700	4.400	5.490
Motor (brutto)	kW (PS)	18,4 (24)	36,3 (49)	55 (74)



TELESKOPLADER

JCB IST SEIT 1977 EIN BAHNBRECHENDER INNOVATIONSTREIBER VON TELESKOPLADERN UND AUCH HEUTE NOCH HERSTELLER ERSTER WAHL FÜR DIESE MASCHINEN – UND DAS AUS GUTEM GRUND. UNSERE NEUESTEN TELESKOPLADER SIND AUF MAXIMALE PRODUKTIVITÄT AUSGELEGT UND ÜBERZEUGEN DURCH STARKE LEISTUNG, GERINGE BETRIEBSKOSTEN, HOHE FERTIGUNGSQUALITÄT, VIELSEITIGKEIT UND GUTE WIEDERVERKAUFSWERTE.



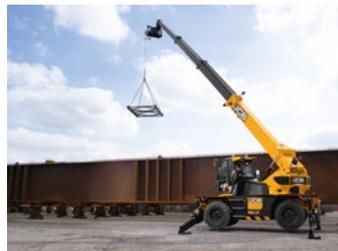
		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HIVIZ
Maximale Hubhöhe	m	7,00	7,00	9,50	10,20	12,30
Maximale Nenntragfähigkeit	kg	3.100	4.100	3.500	3.300	3.500
Maximale Vorwärtsreichweite	m	3,70	3,70	6,52	6,91	8,10
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	1.250	1.500	500	1.000	1.150
Gesamthöhe	m	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60
Gesamtgewicht (Leergewicht)	kg	7.060	7.850	8.215	8.850	10.880
Motor (brutto)	kW (PS)	55 (75)	55 (75)	55 (75)	55 (75)	55 (75)

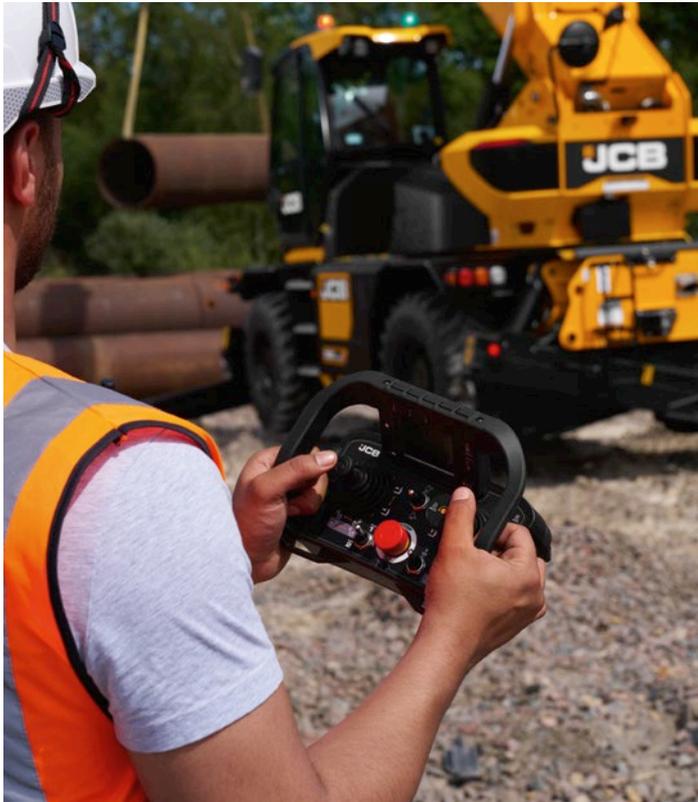
		540-140 HIVIZ	540-170	540-180 HIVIZ	540-200	560-80
Maximale Hubhöhe	m	13,80	16,70	17,51	20,00	7,90
Maximale Nenntragfähigkeit	kg	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000
Maximale Vorwärtsreichweite	m	9,60	12,50	13,34	15,90	4,40
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	1.250	600	550	200	1.750
Gesamthöhe	m	2,60	2,70	2,59	2,70	2,60
Gesamtgewicht (Leergewicht)	kg	10.880	12.060	11.380	12.985	10.750
Motor (brutto)	kW (PS)	55 (75)	81 (109)	55 (75)	81 (109)	93 (125)

*Abhängig von Reifen.

DREHBARER TELESKOPLADER

DIE MASCHINE ZEICHNET SICH DURCH EINE ERHÖHTE NENNTRAGFÄHIGKEIT AUS UND HAT SOMIT DIE KRAFT, MEHR ANZUHEBEN, MEHR ZU BEWEGEN UND IHNEN DABEI ZU HELFEN, MEHR ZU ERLEDIGEN. UND MIT SEINER ERWEITERTEN SERIENAUSSTATTUNG, NEUEN OPTIONALEN ANBAUGERÄTEN UND WEITERENTWICKELTEN KOMPONENTEN REPRÄSENTIERT DIESER DREHBARE TELESKOPLADER DIE NÄCHSTE STUFE IM HOCHBAU.





		558-210R PRO	558-210R PRO
Max. Hubhöhe	ft-in	20,5	25,5
Max. Reichweite	ft-in	17,8	21,4
Max. Nenntragfähigkeit	kg	5.800	5.800
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Hydraulikleistung	l/min	160	160
LiveLink-Telematik		Optional	Optional
Motor (brutto)	kW (PS)	112 (150)	112 (150)

KOMPAKTLADER

WIR HABEN UNS NICHT DAMIT ZUFRIEDEN GEGEBEN, VIELE ANDERE BAUMASCHINEN ZU REVOLUTIONIEREN, SONDERN HABEN AUCH KOMPAKTLADER VON GRUND AUF NEU ENTWICKELT. UNSER EINZIGARTIGES POWERBOOM™-DESIGN MIT EINEM AUSLEGER UND SEITLICHEM EINSTIEG ERHÖHT DIE SICHERHEIT, ERMÖGLICHT EINE GRÖßERE KABINE, VERBESSERT DIE SICHT UM 60 % UND STEIGERT DIE PRODUKTIVITÄT UM 21 %.





	KLEINE PLATTFORM		GROSSE PLATTFORM		
	155	215	270	TELESKID 3TS-8W	
Betriebsgewicht	kg	3.108	3.482	3.852	4.472
Motormodell		KDI 1903 TCR	KDI 2504 TCR	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55
Bruttoleistung	kW (PS)	42 (56)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Fahrbare Nutzlast 50 %	kg	741	1.014	1.306	611 (ausgefahren)
Kipplast	kg	1.482	2.028	2.612	1.222 (ausgefahren)
Zusatz-Pumpenleistung Standard/hoch	l/min	70 / 100	70 / 115	90 / 120	90 / 125
Bolzenhöhe	m	3,00	3,00	3,20	4,05
Hubweg		Radial	Vertikal	Vertikal	Radial und vertikal

* 210 und 215 mit 2 Paar Koffergewichten als Kontergewicht erhältlich.

KOMPAKTRAUPENLADER

DAS EINZIGARTIGE POWERBOOM™-
DESIGN VON JCB HAT DIE KOMPAKTEN
KETTENLADER REVOLUTIONIERT.
DA DIE FAHRER NUN SEITLICH EIN-
UND AUSSTEIGEN KÖNNEN, SIND
DIE BAUSTELLEN SICHERER UND DIE
ARBEIT KANN SCHNELLER ERLEDIGT
WERDEN. WEITERE VORTEILE SIND DIE
BEISPIELLOSE 270°-RUNDUMSICHT UND
DIE GRÖSSTE KABINE AUF DEM MARKT.





		KLEINE PLATTFORM		GROSSE PLATTFORM	
		215T	270T	TELESKID 3TS-8T	
Betriebsgewicht	kg	4.127	4.991	5.722	
Motormodell		KDI 2504 TCR / 26A	EcoMAX TCAE-55	EcoMAX TCAE-55	
Bruttoleistung	kW (PS)	55 (74)	55 (74)	55 (74)	
Fahrbare Nutzlast 50 %	kg	955 / 1.365*	1.235 / 1.812	732 (ausgefahren)	
Kipplast	kg	2.729	3.624	2.092 (ausgefahren)	
Zusatz-Pumpenleistung Standard/hoch	l/min	70 / 115	90 / 120	90 / 125	
Bolzenhöhe	m	3,02	3,18	4,05	
Hubweg		Vertikal	Vertikal	Radial und vertikal	

* 215T mit 2 Paar Koffergewichten als Kontergewicht erhältlich.

TELESKOPRADLADER

DIE TELESKOPRADLADER VON JCB BIETEN ERSTKLASSIGE VIELSEITIGKEIT AUF ENGSTEM RAUM. ZU DEN ZAHLREICHEN VORTEILEN ZÄHLEN UNTER ANDEREM DIE SEHR BEQUEME, PRODUKTIVE UND SICHERE BEDIENERPOSITION, DIE HERAUSRAGENDE SCHUBKRAFT, DER PERMANENTE ALLRADANTRIEB UND DAS HYDRAULIKSYSTEM MIT ÖLMENGENTEILER.



		TM180	TM220	TM320	TM320WM	TM420
Betriebsgewicht	kg	5.983	6.495	8.160	8.160	9.779
Maximale Brutto-Motorleistung	kW (PS)	48 (64)	55,4 (74)	93 (125)	93 (125)	112 (150)
Tragkraft	kg	1.800	2.200	3.200	3.200	4.100
Hubhöhe	m	4,53	4,56	5,20	5,20	5,5
Maximale Vorwärtsreichweite	m	3,10	3,04	2,95	2,95	3,1
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	1.100	1.250	1.750	1.750	2,3
Maximale Ausbrechkraft	kN	43,2	45,8	62,6	62,6	70,6

GELÄNDESTAPLER

DIE GELÄNDESTAPLER VON JCB SIND ZUVERLÄSSIG, VIELSEITIG, EINFACH ZU BEDIENEN UND EIGNEN SICH PERFECT FÜR UMSCHLAGARBEITEN IN JEDEM TERRAIN. MIT INNOVATIVEN GETRIEBEN UND EINER UMFASSENDEN AUSWAHL AN SPEZIFIKATIONEN BIETEN SIE HOHE MOBILITÄT UND ERSTKLASSIGE PRODUKTIVITÄT.



		926	930	940
Tragkraft	kg	2.600	3.000	4.000
Motorleistung	kW (PS)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Getriebetyp		Synchro-Shuttle-Getriebe	Synchro-Shuttle-Getriebe	Synchro-Shuttle-Getriebe
Hydraulikleistung	l/min	76	76	76
Wenderadius	m	4,35	4,35	4,92
Betriebsgewicht	kg	5.780	6.210	7.370



TELETRUK

DER TELETRUK VEREINT DIE KLEINE STELLFLÄCHE EINES INDUSTRIELLEN STAPLERS MIT DEM TELESKOPIERENDEN AUSLEGER EINES TELESKOPLADERS UND EINEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER FÜR ANBAUGERÄTE. DIE REIHE UMFASST KAPAZITÄTEN VON 2.500 KG BIS 3.500 KG SOWIE ZWEIRADANTRIEB-, VIERRADANTRIEB- UND ELEKTRISCHE MODELLE.





		30D 2WD	30G 4WD	30D 4WD	35D 2WD	35D 4WD	30-19E	35-22E	30-22E HL
Maximale Nennt Tragfähigkeit	kg	3.000	3.000	3.000	3.500	3.500	3.000	3.500	3.000
Nennt Tragfähigkeit bei Vorwärtsreichweite von 2 m	kg	1.750	2.000	2.000	2.100	2.400	1.900	2.200	2.200
Maximale Hubhöhe	mm	4.000	4.000	4.000	4.400	4.350	4.100	4.000	4.360
Maximale Vorwärtsreichweite	mm	2.390	2.390	2.390	2.430	2.450	2.390	2.390	2.860
Wenderadius	mm	2.490	2.995	2.995	2.885	3.500	2.550	2.590	2.467
Arbeitsgangbreite bei Stapelung im 90°-Winkel	mm	4.005	4.710	4.510	4.480	5.060	4.000	4.105 4.305	4.776
Gesamthöhe Standard/Niedrigkabine	mm	2.205 / 2.105	2.300 / 2.200	2.300 / 2.200	2.205 / 2.105	2.300 / 2.200	2.220	2.245	2.245
Gesamtbreite	mm	1.280	1.400	1.400	1.280	1.400	1.299	1.295	1.300
Leergewicht	kg	4.900	5.100	5.100	5.100	5.500	5.040	5.950	5.950
Schnellwechslerdrehwinkel	Grad	III	III	III	III	III	III	III	III
Durchflussmenge im Zusatzkreis (niedrig/hoch)	l/min	28 / 70	28 / 70	28 / 70	28 / 70	28 / 70	70	28 / 70	28 / 70
Maximaler Negativhub (Ausleger voll ausgefahren)	mm	350	350	350	350	350	350	350	350

TANDEMWALZEN

JCB WALZEN ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN JEDER ANWENDUNG. BEI DER HERSTELLUNG UNSERER MODELLE GEMÄSS ERSTKLASSIGEN STANDARDS WERDEN ERFAHRUNG UND EXPERTISE BEZÜGLICH BODENVERDICHTUNG MIT JCB'S INNOVATIONSKRAFT KOMBINIERT, DAMIT SIE BEISPIELOSE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT BIETEN.





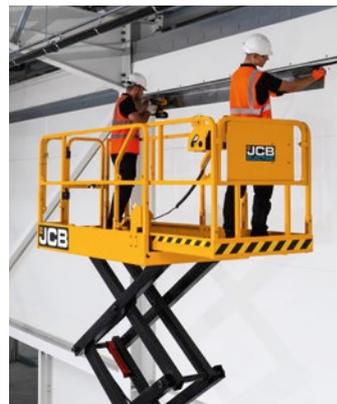
		CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
Motor		Kubota – D1005-E4B-EU	Kubota – D1005-E4B-EU	Kubota – D1703-M-DI-E4B	Kubota – D1703-M-DI-E4B	Kohler – KDI1903	Kohler – KDI1903
Motorleistung	kW (PS)	14,2 (19,0)	14,2 (19,0)	18,2 (24,4)	18,2 (24,4)	36,5 (48,9)	36,5 (48,9)
Betriebsgewicht CECE	kg	1.710	1.790	2.420	2.560	4.100	4.500
Arbeitsbreite	m	800	100	100	1.200	1.300	1.400
Frequenzspanne	Hz (U/min.)	50 66	50 66	50 66	50 66	50 60	50 60
Amplitude	m	0,41	0,35	0,56	0,51	0,50	0,50
Zentrifugalkraft	kN hoch	10,9 19,1	10,9 19,1	23,6 41,1	23,6 41,1	41,0 59,0	44,0 63,0

ELEKTRISCHE SCHERENARBEITSBÜHNEN

DIE ELEKTRISCHEN SCHERENARBEITSBÜHNEN VON JCB WURDEN AUF DER GRUNDLAGE VON 75 JAHREN ERFAHRUNG ENTWICKELT UND SIND IDEAL FÜR VERMIETER UND BAUUNTERNEHMEN AUF DER GANZEN WELT. JCB VERWENDET ERSTKLASSIGE KOMPONENTEN UND BIETET BEWÄHRTE LANGLEBIGKEIT UND BIS ZU 53 % MEHR BETRIEBSZEIT MIT EINER BATTERIELADUNG.

		SI932E	S2632E	S2646E
Maximale Plattformhöhe	m	5,71	7,92	7,9
Gesamtgewicht	kg	1.590	2.180	2.663
Plattformgröße (L x B x H)	m	1,64 x 0,75 x 1,1	2,25 x 0,8 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1
Tragfähigkeit	kg	230	250	450
Steigfähigkeit	%	25	25	25

		S3246E	S4046E	S4550E
Maximale Plattformhöhe	m	9,68	11,9	13,8
Gesamtgewicht	kg	2.866	3.070	3.593
Plattformgröße (L x B x H)	m	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
Tragfähigkeit	kg	320	320	230
Steigfähigkeit	%	25	25	25



GELENK-TELESKOP-ARBEITSBÜHNEN

DIE A45E, DIE ERSTE VOLLELEKTRISCHE GELENKTELESKOP-ARBEITSBÜHNE VON JCB, EIGNET SICH PERFEKT FÜR DEN EINSATZ IM INNEN- UND AUSSENBEREICH. DAS HYBRIDMODELL A45EH VERFÜGT ÜBER EINEN DIESELMOTOR UND BATTERIEN – EINE PERFEKTE KOMBINATION FÜR DEN EINSATZ AN ORTEN OHNE STROMVERSORGUNG.

		A45E	A45EH
Gewicht*	kg	7.750	7.930
Höhe im eingefahrenen Zustand	m		2,23
Länge im eingefahrenen Zustand	m		7,04
Breite im eingefahrenen Zustand	m		2,26
Tragfähigkeit	kg		300
Maximale Plattformhöhe	m		13,84
Max. seitliche Reichweite	m		7,47
Max. Übergreifhöhe	m		7,48
Drehung des Oberwagens	Grad		355

*Mit grauer, ausgeschäumter Bereifung



RADDUMPER

DIE NEUESTE RADDUMPER-REIHE VON JCB UMFASST ZAHLREICHE MASCHINEN, DIE BRANCHENFÜHRENDE SICHERHEIT BIETEN. DIE MASCHINEN SIND MIT INNOVATIVEN SICHERHEITSMERKMALEN AUSGESTATTET, AUF DIE VERLASS IST. DIE REIHE WIRD VOM RENOMMIERTEN GLOBALEN JCB HÄNDLERNETZWERK UND DER BRANCHENFÜHRENDE ERSATZTEILVERSORGUNG UNTERSTÜTZT.



		IT-2 HT	ITE	3TE	3T-2FT	3T-2ST
Muldentyp		Hochkippmulde	Hochkippmulde	Schwenkippmulde	Frontkippen	Schwenkippmulde
Nutzlast	kg	1.000	1.000	3.000	3.000	3.000
Muldenkapazität (gehäuft)	Liter	554	554	1.615	1.723	1.615
Minimale Bodenfreiheit	m	263	263	228	206	206
Betriebsgewicht	kg	1.515	1.625	2.290	2.345	2.390
Maximale Bruttoleistung, SAE J1995/ISO 14396	kW (PS)	16,1 (21,6)	--	--	18,9 (25,3)	18,9 (25,3)
Fahrtrieb		Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch

		6T-2ST	6T SITESAFE-Mulde	9T SITESAFE-Mulde
Kipptyp		Schwenkippmulde	Frontkippen	Frontkippen
Nutzlast	kg	6.000	6.000	9.000
Muldenkapazität (gehäuft)	Liter	3.149	3.300	4.300
Minimale Bodenfreiheit	m	312	316	362
Betriebsgewicht	kg	5.410	5.220	5.425
Maximale Bruttoleistung, SAE J1995/ISO 14396	kW (PS)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Fahrtrieb		Lastschaltbare Wendschaltung	Lastschaltbare Wendschaltung	Lastschaltbare Wendschaltung

HANDGEFÜHRTE GERÄTE

DIE HANDGEFÜHRTEN GERÄTE VON JCB SIND BAHNBRECHEND. UNSERE REIHE VON HANDGEFÜHRTEN GERÄTEN UMFASST UNTER ANDEREM AGGREGATE, HANDGEFÜHRTE HÄMMER, PUMPEN, EINE RÜTTELPLATTE UND EINEN DUMPSTER. JEDE MASCHINE BIETET DIE UNÜBERTROFFENE QUALITÄT, INNOVATION UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON JCB.

Unser elektrischer Dumpster ist die neueste Ergänzung der Anbaugeräte-Reihe von JCB. Der HTD-5E ist ein kompakter, hochklippbarer elektrischer Dumpster, der von JCB entwickelt wurde, damit Sie Zeit, Energie und Geld sparen können. Der elektrische Dumpster arbeitet am Einsatzort emissionsfrei, bietet eine sofortige Leistung und Reaktion im Handumdrehen und kann in nur 2 Stunden vollständig aufgeladen werden – perfekt für Sie.



BENZIN- UND DIESEL-AGGREGATE		BEAVER	TROJAN (30 L)
Motor		Honda GX240	Honda GX390
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Leistung	kW (PS)	6 (8)	9,7 (13)
Hydraulikfluss	l/min	0–20	0–30
Gewicht	kg	66	93
Schlauchlänge	m	7,00	7,00



HANDGEFÜHRTE HÄMMER		T-PICK	HM22	HM25	HM25 LV	HM29
Gewicht	kg	15	21	26	27	29
Hydraulikfluss	l/min	15–22	15–22	18–22	18–22	18–22
Schwingungen (BS8622-5)	m/s ²	7,5	3,4	4	1,6	5
Schallleistungspegel	dB LwA	106	106	108	108	108

PUMPEN		SCHMUTZWASSERPUMPEN		TAUCHPUMPEN	
Modell		20 l	30 l	20 l	30 l
Gewicht	kg	32	32	8,2	8,5
Hydraulikfluss	l/min	0–20	0–30	0–22	0–32
Druckstutzen	mm BSP-Außengewinde	100	100	50	50
Maximale Abgabe	l/min	2.160	2.640	700	820



RÜTTELPLATTE		SE10-35
Motor		Honda GX120
Leistung DIN 6271	kW (PS)	2,6 (3,5)
Betriebsgewicht (CECE)	kg	73 (161)
Basisplattengröße BxL	m	0,35 x 0,53
Frequenz	Hz	90
Zentrifugalkraft	kN	10,5

EINROLLENWALZE		SD580
Motor		Honda GX160
Leistung	kW (PS)	2,9 (3,9)
Bandagenbreite	m	0,58
Bandagendurchmesser	m	0,40
Betriebsgewicht	kg	185
Zentrifugalkraft	kN	10
Gesamtbreite	m	0,70
Frequenz	Hz	76

DUMPSTER		HTD-5	HTD-5E
Maximale Motorleistung	kW (PS)	4,4 (5,9)	—
Maximale Tragfähigkeit	kg	500	500
Maschinengewicht ohne Trittstufe	kg	590	606
Maximale Maschinenauslastung mit Trittstufe	kg	1.090	1.106
Maximale Maschinenbreite	mm	706	706
Gesamthöhe (Transportstellung)	mm	1.106	1.106
Maximale Höhe (Kippstellung)	mm	2.720	2.720
Mulden-Bodenfreiheit in Kippstellung	mm	1.450	1.450
Maximale Geschwindigkeit – Zwei-Gang-Fahroption	km/h	3	3
Nennenergie	kWh	—	4,9
Kraftstofftank-Kapazität	Liter	4,3	—
Systemspannung	v	—	48

MASCHINEN-LADEZEITEN MIT SCHNELL-LADEGERÄT (0–100 %)		VS. STANDARDLADUNG (230 V)	
Raddumper ITE	32 A bei 415 V	1 Stunde 40 Minuten	4 Stunden 15 Minuten
525-60E Teleskopklader	32 A bei 415 V	1 Stunde 50 Minuten	8 Stunden
19C-1E Minibagger	32 A bei 415 V	2 Stunde 30 Minuten	8 Stunden 30 Minuten
Radlader 403E	32 A bei 415 V	2 Stunde 30 Minuten	8 Stunden 30 Minuten



POWER PRODUCTS

JCB GENERATOREN UND -AGGREGATE SIND DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR DIE HOHEN WELTWEITEN ANFORDERUNGEN AN HAUPT- UND NOTSTROMAGGREGAT-ANWENDUNGEN. JEDER GENERATOR WIRD FÜR ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT UND VIELSEITIGKEIT VON EINEM ÄUSSERST EFFIZIENTEN MOTOR ANGETRIEBEN. DIE BAHNBRECHENDEN ELEKTRISCHEN SPEICHER VON JCB BIETEN EINE EMISSIONSFREIE ENERGIESPEICHERUNG UND SIND GERÄUSCHARM UND KOMPROMISSLOS IN IHRER LEISTUNG.



GENERATOREN ZUR VERMIETUNG

Modell		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Typ		Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach
Motorhersteller und -modell		JCB by Kohler KDI M 1903 ES	JCB by Kohler – KDI 2504 TCR	JCB – 430 TA5-55	JCB 448 TA5-129	JCB 448 TA5-129	FPT – N67TEVP06.00	FPT – N67TEVP05.00	FPT – C87TEVP01.00	FPT – C87TEVP04.00
Emissionsstufe		Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Dauerleistung (PRP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	18	40	58	100	120	150	200	250	300
Standby-Leistung (ESP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	20	44	--	110	--	165	220	275	330
Dauerleistung (PRP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	--		58	100	120			250	300
Standby-Leistung (ESP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	--		--	88	--			275	330
Länge	mm	1.948	2.265	2.800	3.192	3.192	4.220	4.220	3.900	3.900
Breite	mm	835	1.050	1.100	1.200	1.200	1.100	1.100	1.800	1.800
Höhe	mm	1.423	1.574	1.715	2.050	2.050	2.200	2.200	2.200	2.200
Gewicht*	kg	950	1.400	2.010	2.750	2.750	3.650	3.650	4.681	4.808

*Alle Flüssigkeiten außer Kraftstoff

JCB POWERPACK

Modell		1.25QE	1.50QE	3.50QE	3.75QE	3.100QE
Batterien		Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie	Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie	Lithium-Ionen-Batterie	Lithium-Ionen-Batterie	Lithium-Ionen-Batterie
Phasen		Eine	Eine	Drei	Drei	Drei
Gesamtspeicherkapazität	kWh	23	46	46	69	104
Dauerleistung bei 25 °C	kW	8	8	36	36	36
Spitzenleistung bei 25 °C	kW	20	20	75	75	75
Länge	mm	1.000	1.000	2.175	2.175	2.175
Breite	mm	1.000	1.000	1.307	1.307	1.307
Höhe	mm	1.000	1.000	1.815	1.815	1.815
Gewicht	kg	530	665	1.550	1.700	2.000
Geräuschpegel	dB(A)	Geräuschlos	Geräuschlos	Geräuschlos	Geräuschlos	Geräuschlos

Weitere Spezifikationen umseitig

COMPACT-REIHE

		G20QS	G27QS	G33QS	G40QS	G45QS	G65QS
Typ		Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach
Motorhersteller und -modell		JCB by Kohler – KDI 1903 M	JCB by Kohler – KDI 2504 M	JCB by Kohler – KDI 2504 TM-30	JCB by Kohler – KDI 2504 TM	JCB by Kohler – KDI 2504 TM-40	444TG
Emissionsstufe		STUFE 5	Nur stationäre Verwendung	Nur stationäre Verwendung	Nur stationäre Verwendung	Nur stationäre Verwendung	Nur stationäre Verwendung
Dauerleistung (PRP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	18,1	24,5	30,9	--	40,7	58,7
Standby-Leistung (ESP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	19,9	27	34	--	44,8	64,6
Dauerleistung (PRP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	20	25	--	33,8	--	63
Standby-Leistung (ESP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	22,1	27,5	--	37,2	--	69,3
Länge	mm	1.720	2.250	2.250	2.250	2.250	2.850
Breite	mm	790	840	840	840	840	1.140
Höhe	mm	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.850
Gewicht*	kg	870	990	1.030	1.060	1.070	1.930

COMPACT-REIHE (FORTSETZUNG)

		G90QS	G115QS	G140QS	G165QS	G200QS	G220QS
Typ		Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach	Schutzdach
Motorhersteller und -modell		444TG	444TAG	444CAG	672 TA2G- 145	672 TA2G- 170	672 TA2G- 187
Emissionsstufe		Nur stationäre Verwendung					
Dauerleistung (PRP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	80	105	125	150	180	200
Standby-Leistung (ESP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	88	115,5	137,5	165	198	220
Dauerleistung (PRP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	85	105	125	150	180	200
Standby-Leistung (ESP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	93,5	115,5	137,5	165	198	220
Länge	mm	2.850	2.850	2.850	3.800	3.800	3.800
Breite	mm	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
Höhe	mm	1.850	1.850	1.850	2.075	2.075	2.075
Gewicht*	kg	2.100	2.140	2.210	2.630	2.010	3.070

*Alle Flüssigkeiten außer Kraftstoff

MID-REIHE

Modell		G275QS	G330QS	G400QX	G440QX	G500QX	G545QX	G600QX	G660QX	G720QX	G780QX
Typ		Schutzdach									
Motorhersteller		Cummins	Cummins	Scania							
Motormodell		QSL9-G5	QSL9-G5	DC13-72A (02-11)	DC13-72A (02-12)	DC13-72A (02-13)	DC13-72A (02-14)	DC16-93A (02-52)	DC16-93A (02-53)	DC16-93A (02-54)	DC16-78A (02-43)
Emissionsstufe		Nur stationäre Verwendung									
Dauerleistung (PRP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	250	300	350	400	450	500	550	610	647	709
Standby-Leistung (ESP) bei 50 Hz 400 V/230 V	kVA	275	330	370	440	491	546	590	665	712	779
Dauerleistung (PRP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	282	344	431	468	510		551	594	660	
Standby-Leistung (ESP) bei 60 Hz 480 V/230 V	kVA	313	375	470	513	558		607	644	727	
Länge	mm	3.900	3.900	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
Breite	mm	1.400	1.400	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Höhe	mm	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340
Gewicht*	kg	4.350	4.350	4.384	4.524	4.627	4.757	5.081	5.205	5.347	5.627

*Alle Flüssigkeiten außer Kraftstoff

ANBAUGERÄTE

JCB VERKAUFT WELTWEIT ÜBER 2.000 VERSCHIEDENE ANBAUGERÄTE, DIE PERFEKT AUF JCB MASCHINEN ABGESTIMMT SIND. EIN JCB ANBAUGERÄT OPTIMIERT DIE PRODUKTIVITÄT UND NUTZUNG IHRER MASCHINEN UND KANN DIE VIELSEITIGKEIT AN JEDEM EINSATZORT STEIGERN. NEBEN DEN ANBAUGERÄTEN BIETEN WIR MIT UNSEREM ENGAGIERTEN UND HILFSBEREITEN TEAM DEN BESTEN KUNDENSUPPORT DER BRANCHE.



LÖFFEL	SCHNEIDKANTENLÖFFEL	HD-LÖFFEL	BRECHERLÖFFEL	SIEBLÖFFEL	SCHAUFELN	SCHWENK-PLANIERLÖFFEL
						
S-BAUTYP-ANBAUGERÄTE	DUMPSTER	BETONMULDEN	HÄMMER	SCHNELLWECHSLER	KRANHAKEN	WASTEMASTER-SCHAUFEL
						
HEBEAUSRÜSTUNG	AUSLEGERVERLÄNGERUNG	5,58-T-WINDE	2-T-AUSLEGERGEWINDE	680-MM-AUSLEGER	ZINKENVERSTELLGERÄT	GABELN UND RAHMEN
						
REISSZAHN	EINROLLENWALZEN	ASPHALTFRÄSE	HYDRAULISCHE NIEDERHALTER	SORTIERGREIFER	TILTROTATOR	UNIVERSAL-SCHNELLLADEGERÄT
						
ERDBOHRER	FORSTMASCHINEN	KEHRMASCHINEN UND BESEN	SCHNEE-ANBAUGERÄTE	ACKERFRÄSEN	GRABENFRÄSEN	ARBEITSBÜHNE
						

MIT LIVELINK ERHALTEN SIE NÜTZLICHE INFORMATIONEN UND KÖNNEN UNTER ANDEREM DEN AKTUELLEN STANDORT KONTROLLIEREN, PROAKTIVE ZUSTANDSMELDUNGEN ERHALTEN, MIT GEOFENCES SICHERHEITSBEREICHE EINRICHTEN ODER EINEN GEMISCHTEN FUHRPARK INTEGRIEREN. DIES HILFT IHNEN, DIE KOSTEN ZU SENKEN, DIE EFFIZIENZ ZU STEIGERN UND FÜR OPTIMALE SICHERHEIT ZU SORGEN.

Betriebszeit maximieren

Empfangen Sie Warnungen zum Zustand der Maschinen von JCB, damit Sie proaktiv bleiben und ungeplante Ausfallzeiten minimieren können.

Sicherheit erhöhen

Legen Sie mit Geofences benutzerdefinierte Sicherheitsbereiche für Ihre Maschinen fest. Sie erhalten Sperrzeit-Warnungen und können den Live-Standort Ihrer Maschinen verfolgen, um sie vor unbefugter Nutzung zu schützen.

Effizienz optimieren

Vom Maschinenzustand bis zur Bedienersicherheit und Nutzung – LiveLink bietet Echtzeit-Warmmeldungen, damit Sie die Produktivität maximieren können.

Alles vernetzen

Integrieren Sie Ihren gesamten Fuhrpark unabhängig von Hersteller, Modell oder Größe, um alle Daten an einem Ort aufrufen zu können. Verfolgen Sie den Standort von Anbaugeräten oder Maschinen ohne Antrieb mit dem LiveLink-Asset-Tag.

Kosten senken

Nutzen Sie erweiterte Analyse-Möglichkeiten, um Stillstandzeiten zu verringern, Kraftstoffkosten zu verfolgen und dadurch die Betriebsausgaben zu senken. Auf diese Weise können Sie Möglichkeiten zur Kosteneinsparung identifizieren und die Rentabilität maximieren.

Umfangreicher Support

Mit LiveLink erhalten Sie bei Bedarf direkte Unterstützung von Händlern mit sofortigen Updates und völliger Transparenz für eine zügige Lösung.

Nachhaltigkeit verbessern

Überwachen Sie Ihren Kraftstoffverbrauch und den CO₂-Ausstoß für eine umweltfreundliche Nutzung Ihrer Maschinen – und um die Umweltbelastung zu verringern.

Verwaltungsaufwand reduzieren

Verlegen Sie wichtige Dokumente nie wieder. Laden Sie Konformitätsbescheinigungen, Garantieinformationen und Handbücher hoch und speichern Sie sie. Bei Bedarf erhalten Sie sogar Warnmeldungen, bevor die Dokumente ablaufen.

Und vieles mehr!



In Ihrem Abonnement enthalten ...

LiveLink App

Verwalten Sie Ihre Maschinen für ein Höchstmaß an Sorgenfreiheit aus der Ferne – wann und wo Sie wollen.

Bediener-App

Richten Sie digitale Bedienerkontrollen ein, um die Sicherheit zu erhöhen, und überwachen Sie den Zustand der Maschinen täglich aus der Ferne. Wenn Kontrollen negativ ausfallen oder Maschinen ohne Kontrolle betrieben werden, erhalten Sie Warnmeldungen.



MEHRWERT FÜR SIE

DER WELTWEITE JCB KUNDENDIENST IST ERSTKLASSIG. WAS AUCH IMMER UND WO AUCH IMMER: UNSER SERVICE IST SCHNELL UND EFFIZIENT FÜR SIE DA – DAMIT IHRE MASCHINEN WIEDER VOLLE LEISTUNG BRINGEN.



1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf unser Know-how. Unser Team von JCB Finance steht Ihnen jederzeit mit flexiblen und maßgeschneiderten Angeboten zur Verfügung.

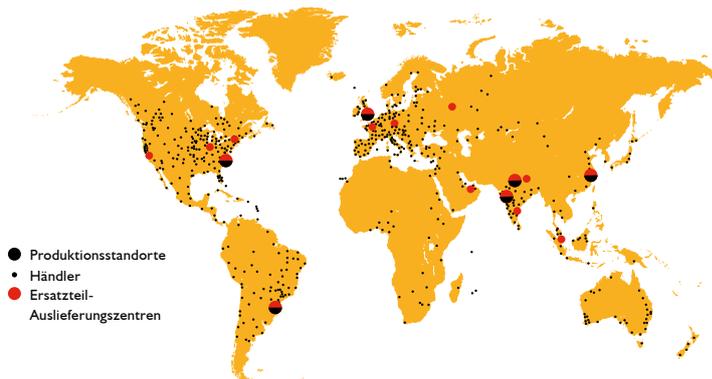
2 JCB Assetcare bietet umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Serviceverträge nur für Reparatur und Wartung an. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus faire Stundensätze, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service- oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.

Hinweis: Hinweis: JCB LIVELINK und JCB Garantieverlängerungspakete werden nicht in allen Vertriebsgebieten angeboten. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihren Händler.



3 Ein weiteres Beispiel für die Leistungsfähigkeit des JCB Kundendienstes ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 18 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden in alle Welt. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

Das globale Händlernetzwerk von JCB und unsere spezialisierten Uptime Centres setzen das LiveLink-Telematiksystem ein, um nach dem Verkauf von Maschinen umfassende Support-Leistungen zu bieten. Mit Services wie der Planung routinemäßiger Wartungsarbeiten, der Sicherstellung eines optimalen Maschinenzustands, der Prüfung möglicher Fehler aus der Ferne und der Auslösung proaktiver Warnmeldungen sorgen wir gemeinsam dafür, dass Ausfallzeiten proaktiv verhindert werden.



- Produktionsstandorte
- Händler
- Ersatzteil-
Auslieferungszentren

Innovative nachhaltige Lösungen

Unsere Philosophie:

Wir schützen den Planeten, der von uns mitgestaltet wird.

In einer Welt, die zunehmend unter der Umweltzerstörung leidet, ist es wichtiger denn je, innovative und nachhaltige Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden zu finden und die Ressourcen verantwortungsvoll einzusetzen, die in unsere Produkte einfließen.

Wir fördern die Effizienz unserer Kunden.

LiveLink hilft unseren Kunden, die Zukunft nachhaltiger zu gestalten. Durch Maßnahmen wie die Überwachung des Kraftstoffverbrauchs und die Reduzierung der CO₂-Emissionen durch Echtzeit-Tracking, die Optimierung der Produktivität durch Berichte zur Auslastung und die Förderung eines umweltfreundlichen Betriebs können wir Kunden helfen, eine bessere Zukunft zu gestalten.



Maschinen mit höherer Energieeffizienz

Wir entwickeln unsere Maschinen ständig weiter, um sie so sparsam wie möglich zu machen. Seit 2010 hat JCB den Kraftstoffverbrauch in seinem gesamten Produktsortiment im Schnitt um 60 % gesenkt. Dies trägt nicht nur zu niedrigeren Betriebskosten bei, sondern hilft auch, die Kohlendioxidemissionen beim Betrieb der Maschinen zu senken.

Umweltfreundlich wie nie

Unser Stufe-V-konformer JCB DieselMAX-Motor fügt sich perfekt in unsere neueste Generation von Maschinen ein. Wir haben alle Motoren über 19 kW mit AutoStop ausgestattet. Dies ist eine kraftstoffsparende Funktion, die die Maschine bei inaktivem Betrieb abschaltet, um unerwünschte Leerlaufzeiten zu vermeiden und so Kraftstoff zu sparen. Da der Einbau eines Dieselpartikelfilters (DPF) für alle Maschinen über 19 kW gesetzlich vorgeschrieben ist, haben wir unsere Lösung so konzipiert, dass ein Regenerationsprozess ohne Leistungsunterbrechung möglich ist und bei Bedarf eine manuelle Regeneration eingeplant werden kann. Ausgelegt für eine maximale Betriebszeit.

Weiterentwicklung der Motoren

Seit 1999 wurden unsere Motoren von der Einhaltung der Emissionsstufe I bis hin zu unseren brandneuen Motoren der Stufe V weiterentwickelt – mit großartigen Ergebnissen. Unsere Motoren produzieren jetzt 98 % weniger Feinstaub (PM) und 97 % weniger Stickoxide (NOx) als im Jahr 1999, was ein großer Schritt in Richtung von nahezu null Emissionen ist.



STAGE V

Road to Zero – Weg zu null Emissionen

Es entsteht gerade ein neuer kohlenstoffarmer Sektor, und er entwickelt sich sehr schnell weiter. Aus diesem Grund haben wir uns an die Spitze der alternativen Antriebstechnologien gestellt und den ersten batterieelektrischen JCB Minibagger überhaupt entwickelt. Im Zuge der Urbanisierung werden Maschinen immer näher an den Menschen heranrücken und unterirdisch, in geschlossenen Räumen sowie in lärm- und emissionsbeschränkten Umgebungen arbeiten.

Wasserstoff

2021 stellte JCB den Prototyp eines 4,8-Liter-Wasserstoff-Verbrennungsmotors vor, der speziell für den Betrieb mit Wasserstoff, einem kohlenstofffreien Kraftstoff, entwickelt und konstruiert wurde. Derzeit investiert JCB 100 Millionen britische Pfund in die Fertigung hocheffizienter Wasserstoffmotoren für den Einsatz in seinen größeren Maschinen. Bisher wurden schon mehr als 130 Prototypen im britischen Motorenwerk von JCB hergestellt.

Viele dieser Wasserstoffmotor-Prototypen werden bereits für den Antrieb von Baggerladern, Teleskopladern und Aggregaten eingesetzt, die auf den britischen Testgeländen von JCB strengen Tests unterzogen werden.

Da Wasserstoff ein mobiler Kraftstoff ist, hat JCB in Zusammenarbeit mit HyKit auch eine eigene mobile Betankungsanlage zum Betanken der Maschinen am Arbeitsort präsentiert.



HYDROGEN





EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Baumaschinenprogramm

JCB Deutschland GmbH
 Europaallee 113a
 D-50226 Frechen
www.jcb.de

©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, fototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Änderungen vorzunehmen. Die im Werbematerial enthaltenen Abbildungen und Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

31203 de-DE 02/25 Ausgabe 5

