

NEU

8018/8020 CTS | MINIBAGGER



Minibagger 8018/8020 CTS

Betriebsgewicht: 1822 kg / 2067 kg Motorleistung: 14,2 kW (19 PS)



QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND STÄRKE

KLEIN ABER ROBUST ERLEDIGEN DER JCB 8018 UND 8020 CTS HÄRTESTE ARBEITEN. WIE ALLE JCBs ÜBERZEUGEN SIE DURCH HERAUSRAGENDE FERTIGUNGSQUALITÄT, ÜBERLEGENE ZUVERLÄSSIGKEIT UND ENORME KRAFTRESERVEN.

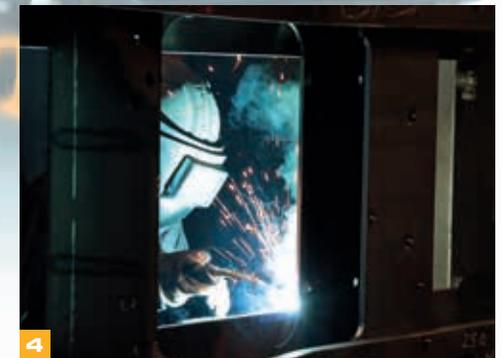


Hochstabiler Unterwagen

- 1 Mit einstellbaren Verschleißplatten am ausfahrbaren Laufwerk bieten Ihnen der 8018 und 8020 CTS lange Einsatzzeiten mit einem soliden, sicheren und ruhigen Fahrverhalten.
- 1 Für hohe Steifigkeit sind die Unterwagen-Teleskopträger aus massivem, 25-mm starken Stahl.
- 2 Das hochstabile Planierschild des 8018 und 8020 CTS mit Hubrahmen im Kastenprofil widersteht klaglos Stößen durch Bordsteine und Kanaldeckel, die zugehörigen Schläuche durch eine Stahlplatte geschützt.
- 3 Die hochwertigen Gummiketten mit kurzer Teilung bewähren sich auch unter härtesten Bedingungen.

Langlebig

- 4 Die modernen JCB-Produktionsverfahren garantieren höchste Fertigungsqualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Verfügbarkeit der Maschinen. Unser firmeneigenes Lackierverfahren garantiert hohe Qualität und dauerhaften Schutz.



Auch das neu gestaltete Heck bietet noch mehr Schutz im täglichen Einsatz – besonders das 3-mm-Stahlblech der Motorhaube und der im Kontergewicht integrierte Kühlergrill.

Qualität als höchstes Gut

- 5 Für eine optimale Langlebigkeit und Verfügbarkeit haben wir Schwenkgelenk, Löffelstiel und Löffelanlenkung mit austauschbaren Stahlbuchsen ausgerüstet. Damit ist zudem eine feinfühlige, präzise Betätigung gewährleistet.
- 6 Zum Schutz gegen Beschädigungen verlaufen die Hydraulikschläuche des 8018 und 8020 CTS (einschließlich Zusatzkreis) innerhalb von Ausleger und Löffelstiel.
- 7 Keine Beschädigungsgefahr für den Auslegerzylinder beim Arbeiten mit Hydraulikhammer oder Beladen von LKW dank neuer Anordnung auf der Ausleger-Oberseite.
- 8 Beim 8018 und 8020 CTS kommt neueste Dichtungstechnologie zum Einsatz: trapezförmige, stirnseitige O-Ring-Dichtungen verhindern Undichtigkeiten.
- 9 Der optionale Stahleinsatz im unteren Teil der Tür verhindert kostspielige Glasschäden.



5



6



7



8



9



LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

8018 UND 8020 CTS SIND NICHT NUR EXTREM ROBUST, SONDERN AUCH ÄUSSERST WENDIG UND MIT HÖCHSTER LEISTUNG AUSGESTATTET. EINE KOMBINATION, DIE JEDEM MINIBAGGER GUT STEHT.



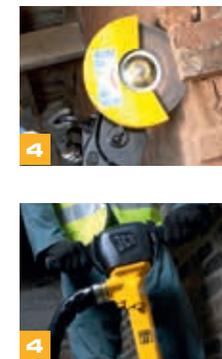
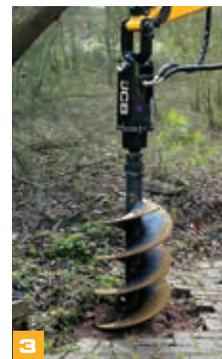
Höher, weiter, tiefer

- 1 Seine herausragende Hubleistung verdankt der 8018 und 8020 CTS seinem groß dimensionierten Hubzylinder, dem mittig angeordneten Schwenngelenk und einem sehr niedrigen Schwerpunkt.
- 2 Dank neuer Geometrie des Arbeitsgerüsts liefert der 8018 und 8020 höchste Leistungswerte.



Vielseitigkeit

- 3 Wählen Sie aus dem großen Angebot speziell entwickelter JCB-Anbaugeräte für 8018 und 8020 CTS. Sie erhalten maximale Leistung, eine volle JCB-Garantieabdeckung sowie optimale Kompatibilität und Funktionsfähigkeit.
- 4 Mit dem neuen, optionalen Hydraulikkreis für Handgeführte Geräte betreibt der 8018 und 8020CTS vielfältige JCB-Hydraulikwerkzeuge – von Hämmern und Bohrern bis zu Pumpen und Trennscheiben.



Auf Produktivität getrimmt

- 5** Eine solide, stabile Arbeitsplattform steht für Produktivität, Vielseitigkeit und Bediener-sicherheit.
- 6** Für noch mehr Standfestigkeit sorgt ein ausfahrbarer Unterwagen. Bei eingefahrenem Unterwagen gelangen die Maschinen selbst an schwer erreichbare Bereiche.
- 7** Der 14,2 kW starke Motor liefert ein hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl und damit ausreichend Leistungsreserven für anspruchsvollste Arbeiten.

Die Losbrechkraft des 8018 CTS und 8020 CTS liegt bei unerreichten 16,2 kN bzw. 19 kN. In Verbindung mit schnellen Arbeitszyklen bewegen Sie so mehr Material in weniger Zeit.

- 8** Unser neuer Hydraulikventilblock erlaubt das Geradeausfahren bei gleichzeitiger Auswahl von Baggerfunktionen für maximale Produktivität.

- 9** Mit dem neu entwickelten Profil des Planierschilds kann das Material effizient abrollen. Damit lassen sich Flächen besonders wirksam begradigen.

- 9** 8018 und 8020 CTS verfügen über eine besonders hohe Lasthaltekapazität, d.h. die Ausrüstung lässt sich, besonders bei präzisen Hebe- und Absetzvorgängen, exakt bewegen.

- 10** Dank eines Betriebsgewichts von gerade einmal 1822 kg und 2067 kg lassen sich beide Maschinen problemlos und kostengünstig per Anhänger an jeden Ort transportieren.



5



6



7



8



9



10



6

EINFACHSTE BEDIENUNG

DER JCB 8018 UND 8020 CTS IST AUF HÖCHSTMÖGLICHEN BEDIENKOMFORT UND DAMIT AUF MAXIMALE ARBEITSPRODUKTIVITÄT KONZIPIERT. PRÄZISE STEUERUNG, KOMFORT, RUNDUMSICHT, WARTUNGSFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT – ALLES AN BORD.

Sie haben die Kontrolle

1 Der zweistufige Fahrshalter am Planierschildhebel des 8018 und 8020 CTS bietet eine einfache und intuitive Bedienung.

2 Der neue Hydraulikblock bietet eine feinfühligere, kontrollierte, präzise und ausgewogene Betätigung der Baggerfunktionen.

Mehr Komfort und sichtbar besser

3 Beim 8018 und 8020 CTS haben wir uns für eine einteilige Sitzkonsole entschieden: sie reduziert die Maschinenvibrationen und bietet ein Höchstmaß an Bedienerkomfort.

4 Durch ihre kurze Teilung greifen die Ketten in jeden Zahn des Kettenrads – für ein vibrations- und geräuscharmes, besonders angenehmes Fahrverhalten.

5 Eine große Glasfläche und eine flache Motorhaube bieten optimale Rundumsicht – auch auf den vorderen Teil der rechten Kette. Damit benötigt der 8018 und 8020 keine Spiegel, um die EU-Vorschriften zu erfüllen.

6 Die Planierschild-Verlängerungen lassen sich leicht herausklappen, sodass der Bediener schnell und einfach auf ein breiteres Schild wechseln kann.



Wartungsfreundlichkeit ab Werk

7 Indem wir den Kippwinkel der Kabine um 17 % verbessert haben, wurde der (ohnehin ausgezeichnete) Wartungszugang an beiden Maschinen noch einmal optimiert. Durch dieses Konzept entfällt die umständliche Wartung durch beengte Öffnungen im Kabinenboden.

8 Die weit zu öffnende Heckabdeckung ist gasfedergestützt und bietet einen bequemen Zugang für Routinekontrollen. Zur Vereinfachung der täglichen Wartung haben wir zudem alle relevanten Prüfpunkte zusammengefasst. Auch die per Knopfdruck entriegelbare Heckklappe trägt zum komfortablen Wartungszugang bei.

9 Alle Schläuche sind farblich gekennzeichnet, sodass sie sich bei Bedarf schnell und einfach unterscheiden lassen.

10 Beim Anheben der Steuerkonsole werden alle Funktionen des 8018 und 8020, einschließlich Antrieb und Planierschild, deaktiviert.

Sicher und geschützt

11 Damit die Maschine auch bei schlechten Lichtverhältnissen nicht übersehen wird, bieten wir optional fluoreszierende und reflektierende Aufkleber.

12 Die optionale schlagschutzverstärkte JCB-Kabinenscheibe schützt den Bediener vor umherfliegenden Steinen, z.B. beim Hammereinsatz.

12 Die serienmäßig colorverglasten Scheiben reflektieren die Sonneneinstrahlung und erhöhen so den Bedienerkomfort.

Eine vom großen britischen Versicherer Thatcham zertifizierte* Wegfahrsperrung bedeutet um bis zu 40 % reduzierte Versicherungsprämien.

13 Das große, abschließbare externe Werkzeugfach bietet sicheren Stauraum für alles Nützliche.

14 Die große Türöffnung sorgt für bequemen Ein- und Ausstieg.

15 Ein optionaler Sitzkontaktschalter verhindert die Betätigung des 8018 und 8020 CTS, wenn der Fahrer nicht an Bord ist.

**änderabhängig*



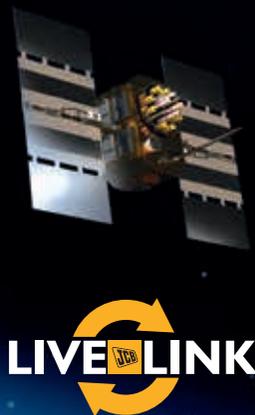
LIVELINK: WISSEN IST MACHT

JCB LIVELINK IST EIN INNOVATIVES SOFTWARESYSTEM, MIT DEM SIE IHRE MASCHINEN AUS DER FERNE ÜBERWACHEN UND VERWALTEN KÖNNEN – IM INTERNET, PER E-MAIL ODER AUF DEM HANDY.

Produktivitäts- und Kostenvorteile –

Mit den Informationen zu den Maschinenstandorten können Sie wiederum die Effizienz Ihres Maschinenparks erhöhen – und profitieren dank der von LiveLink gelieferten zusätzlichen Sicherheit in der Regel von günstigeren Versicherungsprämien.

** Hinweis: Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Händler zur Verfügbarkeit von LiveLink.*



Wartungsvorteile – Eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung.

Sicherheitsvorteile – Die Echtzeit-Funktionen ‚Geofencing‘ und ‚Curfew‘ warnen Sie, sobald eine Maschine aus der vorgegebenen Zone bewegt, bzw. außerhalb der definierten Arbeitszeiten genutzt wird. Positionsangaben helfen Ihnen, Ihre Maschinen nur an sicheren Orten abzustellen.

SERVICE INKLUSIVE

VERTRAUEN SIE DEM ERSTKLASSIGEN, WELTWEITEN JCB-KUNDENSUPPORT. GANZ GLEICH, WAS SIE BRAUCHEN UND WO SIE ES BRAUCHEN – WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT VOLLE LEISTUNG BRINGEN.



1

1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf Hersteller-Kompetenz, während unsere Finanzierungs- und Versicherungsteams jederzeit flexible, und wettbewerbsfähige Angebote für Sie bereithalten.

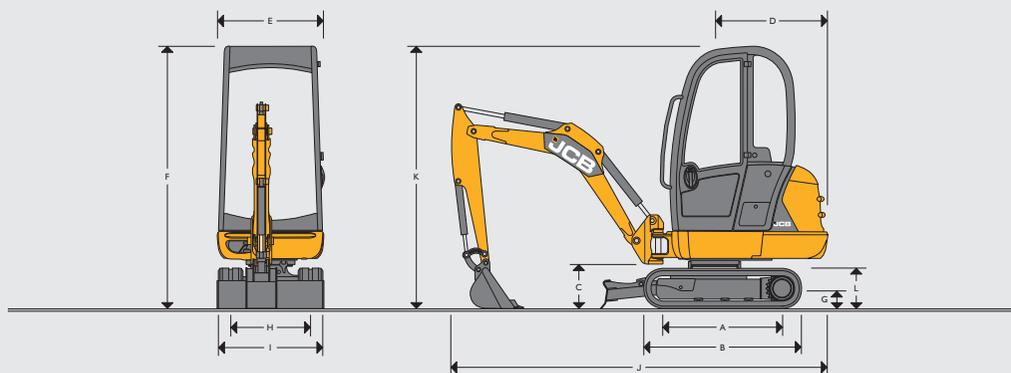
Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus extrem günstige Stundentarife, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.



2

2 Ein weiteres Beispiel der JCB-Effizienz ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: über 15 regionale Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden an jeden Ort der Erde. Original-Ersatzteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine zugeschnitten; sie garantieren optimale Leistung und Produktivität.

STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS	
A	Kettenaufstandslänge	mm	1127	1362
B	Laufwerkslänge	mm	1484	1724
C	Höhe Schwenkbolzen	mm	394	435
D	Heckschwenkradius	mm	1059	
	Hecküberstand (seitlich über Kette)	mm	569/389	558/378
E	Oberwagenbreite	mm	996	
F	Höhe über Kabine	mm	2318	2355
G	Bodenfreiheit	mm	158	148
H	Spurweite	mm	750 zu 1110	752 zu 1112
I	Laufwerksbreite (eingefahren)	mm	980	1002
	Laufwerksbreite (ausgefahren)	mm	1340	1362
J	Transportlänge – Standard-Löffelstiel	mm	3523	3600
J	Transportlänge – langer Löffelstiel	mm	3467	–
J	Transportlänge – Gravemaster-Löffelstiel	mm	3265	–
K	Transporthöhe mit FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2340	2377
K	Transporthöhe ohne FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2318	2355
L	Kettenhöhe	mm	366	

MOTOR

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Modell		403D-11
Kraftstoff		Diesel
Kühlsystem		Wassergekühlt
Bruttoleistung, ISO 14396	kW (PS) bei 2200 U/min	14,7 (19,7)
Nettoleistung	kW (PS) bei 2200 U/min	14,2 (19)
Bruttodrehmoment, ISO 14396	Nm bei 1.600 min ⁻¹	66,8
Nettodrehmoment	Nm bei 1.600 min ⁻¹	64,2
Hubraum	cm ³ /Liter	1131 / 1,131
Zulässige Schräglage	Grad	35
Anlasser	kW (PS)	1,1 (1,48)
Batterie	Volt/Ah	12v / 60
Lichtmaschine	Ampere	40

UNTERWAGEN

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Anzahl Laufrollen		3	4
Spurweite	mm	230	250
Bodendruck	kg/cm ²	0,35	0,30
Bodenfreiheit	mm	158	148
Kettenspanner		Fettzylinder	
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang	km/h	2,2	
Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang	km/h	3,9	3,6
Zugkraft (nominell)	km/h	13,8	16,8

HYDRAULIKSYSTEM

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
		Serienmäßig Zahnradpumpe	Optionale Verstellpumpe
			Verstellpumpe
Pumpe		Dreiflügelige Zahnradpumpe	1 Verstell (2 Anschlüsse) / 1 Zahnrad
			1 Verstell (2 Anschlüsse) / 1 Zahnrad
Förderleistung	l/m	43,6 (15,7 x 15,7 x 12,2)	46,9 (17,1 x 17,1 x 12,7)
Fahrwerk/Ausrüstung	bar	230	
Schwenken	bar	160	
Zusatzhydraulikkreis	l/min	26	44
Hydraulikmotoren		Kolben	

ARBEITSPLATZ

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1171
Kabine-/Schutzdachbreite	mm	974
Abstand Sitzkonsole/Dach	mm	1223
Türeinstiegsbreite	mm	624

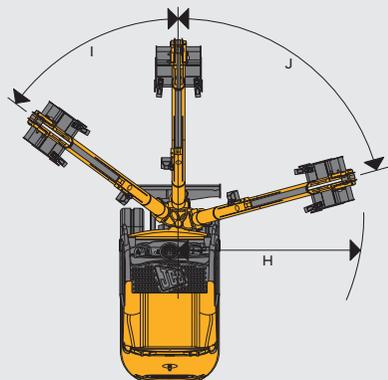
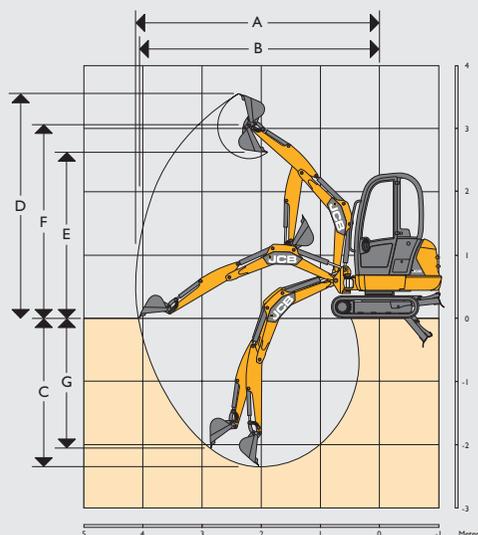
FÜLLMENGEN

Maschinentyp		8018 CTS & 8020 CTS
Kraftstofftank	Liter	23,5
Motorkühlmittel	Liter	5
Motoröl	Liter	4
Hydrauliksystem	Liter	28
Hydrauliktank	Liter	25

PLANIERSCHILD

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Max. Höhe (über Boden)	mm	246	308
Grabtiefe (unter Boden)	mm	380	201
Anfahrwinkel	Grad	25	
Breite	mm	1000	
Breite (ausgefahren)	mm	1362	
Höhe	mm	175	
Reichweite vor Ketten	mm	370	

ARBEITSBEREICH



Maschinentyp		8018 CTS		8020 CTS
Auslegerlänge	mm	1807		1899
Löffelstiellänge	mm	1161	1261	1500
A Max. Reichweite	mm	4121	4222	4449
B Max. Reichweite am Boden	mm	4073	4170	4401
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	mm	2343	2442	2682
Max. Grabtiefe – Planierschild unten	mm	2736	2836	3075
D Max. Schürfhöhe	mm	3555	3620	3774
E Max. Überladehöhe	mm	2628	2692	2846
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	mm	3054	3118	3272
G Max. vertikale Grabtiefe	mm	2053	2148	2376
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	mm	1638	1654	1693
Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	mm	1427	1442	1477
I Auslegerschwenkwinkel links	Grad	55		
J Auslegerschwenkwinkel rechts	Grad	75		
Löffelrotationswinkel	Grad	198		
Löffelstieldrehwinkel	Grad	121		
Ausbrechkraft am Löffel	kN	16,2		19
Reißkraft am Löffelstiel	kN	9,2	8,3	7,1
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	8,1		

EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EG DYNAMISCH)

Maschinentyp	8018 CTS & 8020 CTS	
Geräuschpegel, Kabine außen	dB	93
Geräuschpegel, Kabine innen	dB	77

MASCHINENGEWICHTE

Maschinentyp		8018 CTS	8020 CTS
Betriebsgewicht*	kg	1822	2067
Mit Schutzdach statt Kabine	kg	-80	
Mit FOGS-Schutzvorrichtung	kg	+25	
Mit langem Löffelstiel	kg	+2	-
Mit Gravemaster-Löffelstiel	kg	+7	-

* Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 300-mm-Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg).

STANDARD AUSSTATTUNG

8018 CTS

ROPS- & TOPS-Schutzdach, akustische/optische Warnanzeigen, Schwenkbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbares externes Werkzeugfach, 12-V-Steckdose, Anhängepunkte, 230mm „Short Pitch“ Gummiketten, Zweiganggetriebe, hydraulisch ausfahrbarer Unterwagen, ISO-Servosteuerung, starrer Sitz, Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, doppeltwirkender Zusatzkreis, oben liegender Auslegerzylinder, dreistufige Zahnradpumpe, verbreiterbares Planierschild, 1161-mm-Löffelstiel, Lagerbuchsen am Schwenkturm, Stahlbuchsen an Löffelanlenkung und Löffel, kippbare Kabine, Heckklappe aus 3mm starkem Stahlblech.

8020 CTS

ROPS- & TOPS-Schutzdach, akustische/optische Warnanzeigen, Schwenkbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbares externes Werkzeugfach, 12-V-Steckdose, Anhängepunkte, 250mm „Short Pitch“ Gummiketten, Zweiganggetriebe mit automatischer Umschaltung, hydraulisch ausfahrbarer Unterwagen, verbreiterbares Planierschild, HD- Kettenspanner, ISO-Servosteuerung, starrer Sitz, Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, doppeltwirkender Zusatzkreis, Verstellpumpe, Geradeausfahrfunktion, oben liegender Auslegerzylinder, 1261-mm-Löffelstiel, Lagerbuchsen am Schwenkturm, Stahlbuchsen an Löffelanlenkung und Löffel, kippbare Kabine, Heckklappe aus 3mm starkem Stahlblech.

OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

8018 CTS

Vollverglaste ROPS- & TOPS-Kabine mit Stahlblech in der unteren Türverkleidung (inkl. Heizung, Innenleuchte, innen/außen lösbare Tür-Aufklappverriegelung, gasfedergestützte Frontscheibe), 230mm Stahlketten, gefederter Sitz, Arbeitsscheinwerfer an Kabine/Schutzdach, langer Löffelstiel (1261 mm), Gravemaster-Löffelstiel (1500 mm)*, Löffelstiel-Verrohrung, Hydraulikkreis für Handgeräte, stufenlose Verstellpumpe, Motorlüfterschutz, FOPS-Kabinendachschutz, Spiegel, Fahrpedale, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo (Kabinenausf.), Batterie Hauptschalter, Fahralarm, Wegfahrsperr, aussenliegender Tankstutzen, Rundum- oder Blinklicht, Bordwerkzeug und Fettpresse, Heavy-Duty-Kettenspanner, schlagschutzverstärkte JCB-Kabinenscheibe, Gummipads für Planierschild, Rammschutzleiste am Heck, anschraubbare Verzurrösen an Front und Heck, reflektierende Beschilderung, Schutzgitter für Beleuchtung, 9 Tieföffel (160 bis 760 mm), 2 Grabenraum-/Planierlöffel (900 und 1.000 mm), Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, hydraulischer Randsteinsetzer.

8020 CTS

Vollverglaste ROPS- & TOPS-Kabine mit Stahlblech in der unteren Türverkleidung (inkl. Heizung, Innenleuchte, innen/außen lösbare Tür-Aufklappverriegelung, gasfedergestützte Frontscheibe), 250mm Stahlketten, gefederter Sitz, Arbeitsscheinwerfer an Kabine/Schutzdach, langer Löffelstiel (1261 mm), Gravemaster-Löffelstiel (1500 mm)*, Löffelstiel-Verrohrung, Hydraulikkreis für Handgeräte, stufenlose Verstellpumpe, Motorlüfterschutz, FOPS-Kabinendachschutz, Spiegel, Fahrpedale, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenrollo (Kabinenausf.), Batterie Hauptschalter, Fahralarm, Wegfahrsperr, aussenliegender abschließbarer Tankstutzen, Rundum- oder Blinklicht, Bordwerkzeug und Fettpresse, schlagschutzverstärkte JCB-Kabinenscheibe, Gummipads für Planierschild, Rammschutzleiste am Heck, anschraubbare Verzurrösen an Front und Heck, reflektierende Beschilderung, Schutzgitter für Beleuchtung, 9 Tieföffel (160 bis 760 mm), 2 Grabenraum-/Planierlöffel (900 und 1.000 mm), Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, hydraulischer Randsteinsetzer.

TRAGLASTEN – Standardplanierschild, 230-mm-Gummiketten, I161-mm-Löffelstiel, ohne Löffel.

8018 CTS

Lastpunkthöhe	Reichweite																				Abstand
	1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
Höhe	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg												
1,5									335*	232	335*	335*	323*	179	323*	240	245	152	303*	187	3400
l					518*	330	518*	518*	418*	239	418*	310	357*	182	357*	229	235	146	296*	177	3500
0,5	665	402			493	296	666*	375	351	222	451*	286	279	173	352*	218	227	140	284*	175	3550
Am Boden	620	390	870*	526	447	285	644*	361	350	218	485*	278	271	172	346*	203	227	151	266*	172	3500
-0,5	664	377	761*	510	427	276	588*	360	327	215	445*	276	327*	172	327*	214	270*	153	270*	185	3350
-1	624*	344	624*	473	505*	269	505*	356	375*	212	375*	269	269*	175	269*	209	243*	175	243*	243*	3100

TRAGLASTEN – Standardplanierschild, 230-mm-Gummiketten, I261-mm-Löffelstiel, ohne Löffel.

8018 CTS

Lastpunkthöhe	Reichweite																				Abstand
	1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				Hubkapazität bei maximaler Reichweite				
Höhe	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg												
1,5									305*	305*	305*	252	306*	188	306*	232	235	146	291*	186	3500
l					466*	323	466*	466*	388*	232	388*	353	338*	184	338*	231	224	135	279*	176	3650
0,5					510	300	613*	377	370	224	467*	280	295	176	351*	212	221	133	270*	165	3650
Am Boden	620	398	896*	488	455	293	665*	360	342	215	476*	274	270	172	372*	218	221	139	264*	167	3650
-0,5	615	360	748*	471	443	277	584*	345	335	210	429*	266	279	167	328*	213	254*	144	254*	184	3450
-1	600*	356	600*	475	521*	261	521*	352	383*	207	383*	269	287*	165	287*	216	246*	158	246*	246*	3200

TRAGLASTEN – Standardplanierschild, 250-mm-Gummiketten, I261-mm-Löffelstiel, ohne Löffel.

8020 CTS

Lastpunkthöhe	Reichweite																				Abstand				
	1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				Hubkapazität bei maximaler Reichweite								
Höhe	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben	Ausgefahren	Eingefahren	Schild unten	Schild oben					
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg																
1,5																	351*	239	351*	351*	260	173	323*	323*	3600
l					602*	422	602*	602*	470*	302	470*	470*	398*	230	398*	398*	254	167	319*	267	3700				
0,5					582	379	729*	729*	437	275	527*	527*	335	220	409*	409*	246	151	294*	251	3750				
Am Boden	752	479	990*	791	551	353	778*	618	402	263	580*	468	314	207	427*	353	233	153	301*	301*	3700				
-0,5	743	484	862*	862*	539	347	684*	684*	390	257	517*	517*	309	203	402*	402*	291*	164	291*	291*	3500				
-1	723*	458	723*	723*	573*	338	573*	573*	446*	251	446*	446*	329*	186	329*	329*	271*	179	271*	271*	3300				

 Hubkapazität in Längsrichtung.

Anmerkungen: 1. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität.

2. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarnrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

3. Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkräften abgezogen werden.

4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.



Minibagger 8018/8020 CTS

Betriebsgewicht: 1822 kg / 2067 kg

Motorleistung: 14,2 kW (19 PS)

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe