

NYHET



MIDIGRAVER | 65R-I/67C-I

Driftsvekt: 6601/6760 kg Nominell motoreffekt: 33,1/38,4 kW



KVALITETSTID.

JCBS NYE 65R OG 67C ER DE STERKESTE, MEST HOLDBARE OG EFFEKTIVE 6-TONNS GRAVERNE VI NOEN GANG HAR BYGGET. ETTER Å HA OPPARBEIDET 50 ÅRS EKSPERTISE, ER DISSE MASKINENE BLITT UTFORMET OG UTVIKLET SOM DIREKTE SVAR PÅ VÅRE KUNDERS STANDARDER.

Strukturell styrke.

1 Vi har brukt en forenklet H-rammekonstruksjon og en grundig elementanalyse for å utvikle en svært slitesterk struktur. Dette understellet sikrer at 65R og 67C kombinerer holdbarhet med tillitsvekkende stabilitet.

2 Den rene og elegante stikken gir ytterligere strukturell styrke og er laget med fire plater.

På graveenden.

3 Du får maksimal beskyttelse av gravearmen i alle bruksområder fordi disse maskinene har et robust bomsylindervern med mulighet for vern også på stikken og skuffearmen.

4 Den robuste konge med utskiftebare foringer. Vi bruker den også til å lage en trygg bane for alle slangene til graveren.

Bommen og stikken er en helsetet enhet og laget av høystyrkestål. Interne lamellplater sikrer lang levetid.



1



4

Overlegne komponenter.

6 65R og 67C drar nytte av enestående komponenter, som JCB Diesel by Kohler- og Perkins-motorer, hydraulikk fra Nachi og Bosch-Rexroth og belter fra Bridgestone.

7 Ved å bruke høykvalitets gummibelter på 400 mm med tett lenkeavstand vet vi at disse maskinene kommer til å yte effektivt over alt. Velg stålbelte på 400 mm / 550 mm som er forhåndsbolet, slik at det er enklere å feste gummiplater. Du kan også velge dedikerte roadliner-belter (Bridgestone GeoGrip™), som gjør det mulig å bytte ut individuelle segmenter hvis det skulle oppstå skade.



7

8 Hydrauliske tetninger er den nyeste ORFS-typen (O-Ring Face Seal), som sørger for en robust forbindelse mellom punkter.

9 Når førerdøren er i tilbakeslått posisjon, er den godt beskyttet mot skade under drift.



8



6

GOD YTELSE.

VI HAR KRAFTIG FORBEDRET FLERE VIKTIGE FUNKSJONER PÅ VÅRE 6-TONNS MINIGRAVERE. SLUTTRESULTATET ER AT HVIS DU INVESTERER I EN JCB 65R ELLER 67C, FÅR DU YTELSE, ALLSIDIGHET OG PRODUKTIVITET UTEN SIDESTYKKE.

Kraft og produktivitet.

1 67c har en JCB Diesel by Kohler-motor med common rail som innfrir kravene i Stage IIIB/Tier 4. Ved å bruke en dieseloksidationskatalysator, turbolader og intercooler har vi økt effekten til 41 kW ved bare 2200 omdreininger i tillegg til et dreiemoment på 225 Nm.

For Stadium 3A-markeder har 65R en Perkins 404D-22-motor. En beskjeden 2,2 liters enhet som gir 35,7 kW ved 2600 omdreininger og reduserte driftskostnader i en liten og effektiv pakke.

2 Med en JCB 65R eller 67c er trekraften og kjørehastigheten blant de beste i klassen, noe som garanterer høy kapasitet for skjæret og kort kjøretid. Motorene med automatisk girskifte bidrar til å øke produktiviteten og reduserer belastningen på føreren ved å automatisk tilpasse seg endringer i terrenget.

Graver dypere.

3 Både 65R og 67c holder massene på plass ved lasting av lastebiler takket være en stor skufferotasjon på 185°. Med tanke på full allsidighet kan du velge den perfekte stikkelengden – fra 1,65 til 2,0 m.

To stikkevalg er tilgjengelig for hver maskin. Du får 1,65 m for begge modeller og 1,9 m for 65R eller 2 m for 67c, noe som gir økt ytelse og mer allsidighet.

4 Disse maskinene produserer brytekrefter for stikken på opptil 31,0 kN. Det gir deg makeløs produktivitet sammen med raske syklustider. Ved å skape et perfekt samspill mellom bommen og stikken har vi laget en optimal gravegeometri, slik at du enkelt kan arbeide og laste på trange steder.

RTS eller CTS?

Hvilken svingradiuskonfigurasjon som passer for deg, avhenger av bruksområdet ettersom både reduserte og tradisjonelle konfigurasjoner kan øke produktiviteten på ulike måter. Med CTS får du bedre stabilitet, høyere løftekapasitet og et større graveaggregat, mens det reduserte belteoverhenget til RTS gir bedre manøvrerbarhet, spesielt på trange områder.



Innovativ hydraulikk.

5 Du får forbedret strømningsdeling med førsteklasses pumpe og sentral med lukket senter. Denne konfigurasjonen gir en jevn, presis og balansert drift ved utføring av flere funksjoner samtidig.

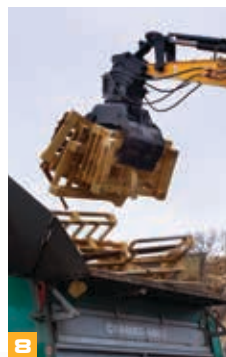
6 Vi forstår at du kan ha lyst til å jobbe med et bredt utvalg av utstyr som øker allsidigheten. Derfor har 65R og 67C høy gjennomstrømning som standard og lav gjennomstrømning som ekstrautstyr. Disse rørene drives proporsjonalt via det elektriske anlegget, med full justeringsevne for optimal utstyrskontroll.

7 Fireveis skjæret (ekstrautstyr) kan vinkles til høyre og venstre som, kombinert med flytfunksjonene for skjæret, gjør arbeid med nivellering og tilbakefylling utrolig enkelt, selv i hellinger og ujevnt terreng.

Allsidighet følger med.

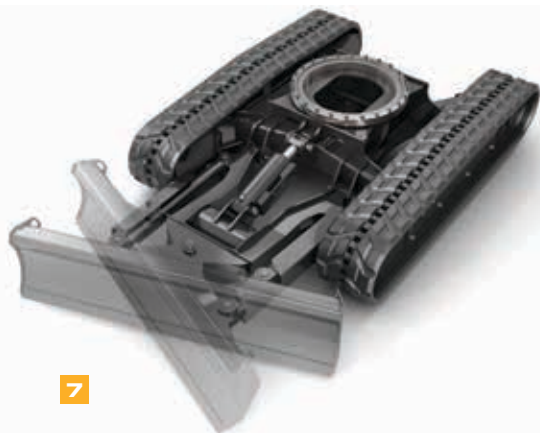
8 JCB tilbyr et stort utvalg skreddersydd utstyr for disse minigraverne, slik at du kan dra nytte av optimal drift og ytelse samt full garantioverholdelse.

Skuffeboltgeometrien er identisk som på vår verdensledende gravelaster 3CX, noe som betyr at tilleggsutstyret kan brukes om hverandre mellom maskiner.



Et helt nytt skjær.

Vi har fullstendig overhålet profilen og vinkelen til skjæret, slik at du får et skjær med høy ytelse i tillegg til at det er enkelt å rengjøre fordi det fester seg lite jord på det. Det er plassert koniske løftepunkter bak kanten på skjæret slik at de er beskyttet.



MER FOR PENGENE.

EIERSKAPSKOSTNADER ER ANTAKELIG DET VIKTIGSTE FOR EN BEDRIFT. DERFOR KAN VI GLEDE DEG MED AT JCB 65R OG 67C ER UTFORMET FOR Å HOLDE KJØREKOSTNADENE SÅ LAVE SOM MULIG.

Effektiv motorutforming.

1 Ettersom forbrenningen i Tier 4 Final JCB Diesel by Kohler-motoren på 67c er svært ren, har vi ikke trengt å ta i bruk et dieselpartikkelfilter (DPF). Det reduserer serviceintervallet, øker opptiden og forbedrer drivstoffeffektiviteten.

Under tomgang-funksjonen gjør at motorturtallet reduseres ytterligere når armlenet til føreren blir løftet. Dermed reduseres drivstofføkonomien og støynivåene.

2 Du kan programmere Automatisk tomgang til å aktiveres etter at kontrollene til 65R eller 67c sist ble brukt, på et tidsrom mellom 2 og 30 sekunder.

Olje- og filterintervaller på 500 timer sikrer redusert nedetid for maskinen.



Økonomisk i drift.

- 3 Skreddersydd ytelse for ethvert bruksområde med to separate gravemodi – ECO for maksimal effektivitet og Heavy for maksimal produktivitet.
- 4 Vi har patentert vår returslangekrets med nært nulltrykk. Derfor vil du ikke finne den noe annet sted. Kort sagt gir den økt drivstoffeffektivitet fordi hydraulikkpumpen kan begynne å arbeide uten å måtte oppnå et svært høyt trykk.



4



3

Skader kan forekomme på arbeidsområdet, og derfor har vi montert flate sideglassruter på 65R og 67C for å redusere kostnadene ved utskiftning.

Disse 6-tonns graverne har belastningsfølsom hydraulikk som bare bruker energi når det er nødvendig, slik at du sparer drivstoff når du trenger det mest.

KOMFORTABELT OVERLEGEN.

FOR Å SIKRE MAKSIMAL PRODUKTIVITET MÅ FØRERNE VÆRE FORNØYDE OG VÅKNE HELE DAGEN. DERFOR HAR VI UTVIKLET JCB 65R OG 67c SLIK AT DE ER ERGONOMISKE OG KOMFORTABLE Å BETJENE.

Arbeidsmiljøet.

1 Førerhytten til JCBs 6-tonns graver er nå enda større, med massevis av lagringsplass, et telefonbrett, oppbevaringsnett og en koppholder. Hele området har enkel og trygg tilgang via en stor dør.

2 En radio, en 12 V-telefonlader, et kraftig varmeapparat med duggfjerner for vinduene og et kraftig klimaanlegg* med 9 ventiler gjør bildet komplett.

3 Et fjærende sete som er fullstendig justerbart, gir god førerkomfort. I tillegg kan det leveres med oppvarmet luftfjæring som ekstrautstyr, som også har uavhengige justerbare posisjoner for bedre ergonomi. Bryterne er intelligent og intuitivt plassert rundt en informativ LCD-skjerm i farger, der det også kan vises bilder fra et ryggkamera (ekstrautstyr).

* Klimaanlegg er ekstrautstyr.





6

Jevn betjening.

4 Det er brukt gummifester til å isolere hydraulikkentralen fra understellet. Dette reduserer støy og vibrasjon, men gir fortsatt enkel tilgang til selve sentralen under et panser som åpnes bak.

5 Førere får både jevn og nøyaktig planeringskontroll med den ergonomiske og elektrohydrauliske skjærkontrollen som standard.

6 Du kan raskt bytte mellom enkelt- eller dobbeltvirkende ekstrahydraulikk takket være en praktisk bryter i førerhytten.

Bytt mellom ti ulike hastigheter på den proporsjonale tilleggshydraulikken for høy strømning og for sømløs drift med et stort utvalg av tilleggsutstyr.

7 For å redusere vibrasjon og støy, og i tillegg gi jevnere kjøring, kobler beltene med kort lenkeavstand inn hver eneste tann på sprockethjulet på JCB 65R og 67C.



4



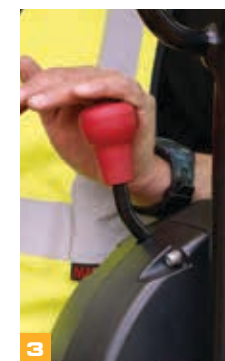
5

DEN SIKRE SIDEN.

DE NYE JCB 65R OG 67C MINIGRAVERNE ER BLITT NØYE UTVIKLET FOR Å KUNNE GI MAKSIMAL BESKYTTELSE FOR BÅDE FØRERE, TILSKUERE OG MASKINER.

Godt beskyttet.

- 1** Førerhyttene til JCB 65R og 67C er ROPS- og TOPS-kompatible.
- 2** Beskyttelsesgitter som standard på bom og som ekstrautstyr på arbeidslysene gir ypperlig beskyttelse for skjøre komponenter under bruk på farlige steder.
- 3** Alle de hydrauliske funksjonene kan isoleres fullstendig med JCBs sikkerhetslås med spak og dermed hindre utilsiktet bevegelse.
- 4** Med JCBs unike 2GO-system kan hydraulikken kun betjenes i en trygg låsbar posisjon med to separate innganger.



Tryggere fra grunnen.

5 JCB 65R og 67C har større synsvinkel enn 6-tonns modellene som utgår. Dette skyldes i stor del en 70/30 frontrutedeling som gir klar sikt til det høyre beltet foran for enkel og trygg graving og manøvrering.

6 Tilpass maskinen med slangebruddsventiler i bom, skjær og stikke som er tilgjengelige som ekstrautstyr (HBCV-er), slik at løfteoperasjoner blir enda sikrere.

En RTS minigraver reduserer betraktelig risikoen for kollisjoner på trange arbeidsområder.

7 Stor bredde på belterammen og et lavt tyngdepunkt bidrar til å sørge for at stabiliteten på begge maskinene er den beste i klassen.



TIL TJENESTE.

FOR Å MAKSIMERE PRODUKTIVETEN HAR JCB 65R OG 67C LANGE VEDLIKEHOLDS-INTERVALLER. NÅR DET MÅ UTFØRES VEDLIKEHOLD, HAR VI SØRGET FOR AT DET ER EN RASK OG ENKEL OPPGAVE.

Service og vedlikehold.

- 1 Grafittimpregnerte bronseforinger har gjort det mulig å gjøre smøreintervallene for skjæret og graveaggregatet på 500 timer, noe som er best i klassen.
- 2 Rengjøringen av 65R og 67C er gjort enda enklere ved at oppsamlingen av materialer forhindres med en forseglet strammeenhet for ledehjul, i tillegg til utformingen på undervognen med åpen ramme og skrånende beltevanger.
- 3 Velg JCBs bunkringspumpe (ekstraustyr) med en funksjon som stanser påfyllingen automatisk, så får du mindre søl og bedre sikkerhet.

JCB 65R og 67C har den beste SAE-servicerangeringen på markedet, med kreative funksjoner som en førerhytte som kan vippes 30 grader, slik at livet blir enklere. Denne funksjonen krever ingen spesialverktøy, noe som gir deg rask tilgang når du utfører vedlikehold på maskinen.



Det er nå lettere å løfte 65R eller 67C med de koniske løftepunktene på skjæret som er plassert bak kanten. Dette holder dem også beskyttet.

Enkelt vedlikehold.

4 Karosseriet på midigraverne er laget utelukkende av presset stål og inneholder ingen plastdeler. Det gjør det sterkt og enkelt å reparere.

5 Det er enkelt å fylle drivstofftanken fra bakkenivå med den brede åpningen til stålpanseret og den utvendige dieselindikatoren.

6 Disse maskinene har fargekodede hydraulikkslanger, noe som gjør enkelt å identifisere de ulike slangene. Skjærslangene er enkle å skifte fordi de slutter ved skilleveggen.

7 Du kan fjerne den todelt gulvmatten for enkel rengjøring. Det formstøpte stigetrinnet med antisklifunksjon gjør det også trygt å gå inn og ut av maskinen i tillegg til å gi langvarig beskyttelse av karosseriet.

Ekstra kontroller som er festet på joystickene, har gjort gulvet i førerhytten mindre rotete, noe som gir bedre bein plass og lagringsplass.



LIVELINK, ARBEID SMARTERE

LIVELINK ER ET INNOVATIVT PROGRAMVARESYSTEM SOM GJØR AT DU KAN ADMINISTRERE JCB-MASKINER EKSTERNT – VIA INTERNETT, E-POST ELLER MOBILTELEFON. DU KAN FÅ TILGANG TIL ALT, FRA MASKINVARSLER TIL DRIVSTOFFRAPPORTER OG HISTORIKKINFORMASJON, OG ALLE DATA LAGRES I ET SIKKERT DATASENTER.

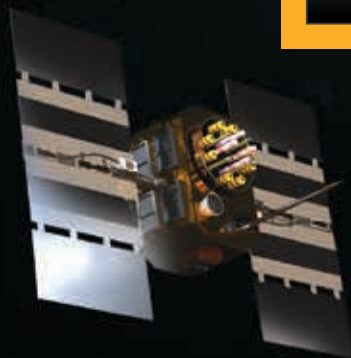
Vedlikeholdsfordeler

Enkel administrasjon av maskinvedlikehold – nøyaktig overvåking av timer og servicevarsler gjør det enklere å planlegge vedlikeholdet, mens stedsinformasjon i sanntid hjelper deg med å administrere maskinparken. Kritiske maskinvarsler og vedlikeholdshistorikk er også tilgjengelig.



Produktivitets- og kostnadsfordeler

Ved å tilby informasjon om blant annet tomgangstidsovervåking og maskinens drivstofforbruk bidrar JCB LiveLink til at du reduserer drivstofforbruket, sparer penger og oppnår høyere produktivitet. Stedsinformasjon for maskinen kan bidra til bedre effektivitet og kanskje til og med reduserte forsikringskostnader.



Sikkerhetsfordeler

Livelink benytter geogjerde-varsler i sanntid som forteller deg når maskinen beveger seg ut av angitte soner, og avstengingsvarsler i sanntid informerer deg om uautorisert bruk. Lokaliseringsinformasjon i sanntid, avansert ECU-kontroll (parer LiveLink med startspærren eller ECU) og PIN-kodestyling (for å godkjenne bruk eksternt – perfekt for maskinutleie) er andre fordeler.



MERVERDI

JCB TILBYR FØRSTEKLASSES, VERDENSOMSPENNENDE KUNDESERVICE. UANSETT HVA DU TRENGER ELLER HVOR DU BEFINNER DEG, ER VI RASKT TILGJENGELIG FOR Å TILBY HJELP OG SØRGE FOR AT MASKINEN DIN YTER MAKSIMALT.

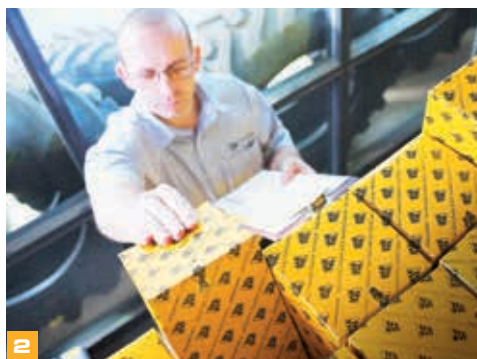


1

1 Vår tekniske støttetjeneste gir deg hurtig tilgang til eksperthjelp hos produsenten, mens økonomi- og forsikringsteamene våre alltid er tilgjengelige for å gi deg raske, fleksible og konkurransedyktige tilbud.

2 Det globale nettverket til JCBs delesentre er en annen måte å øke effektiviteten på. Med 16 regionale baser kan vi levere rundt 95 % av alle deler hvor som helst i verden innen 24 timer. De originale JCB-delene er utformet for å fungere i perfekt harmoni med maskinen din, slik at du oppnår maksimal ytelse og produktivitet.

Merk: JCB LIVELINK og JCB ASSETCARE er kanskje ikke tilgjengelig i ditt område, så ta kontakt med din lokale forhandler.

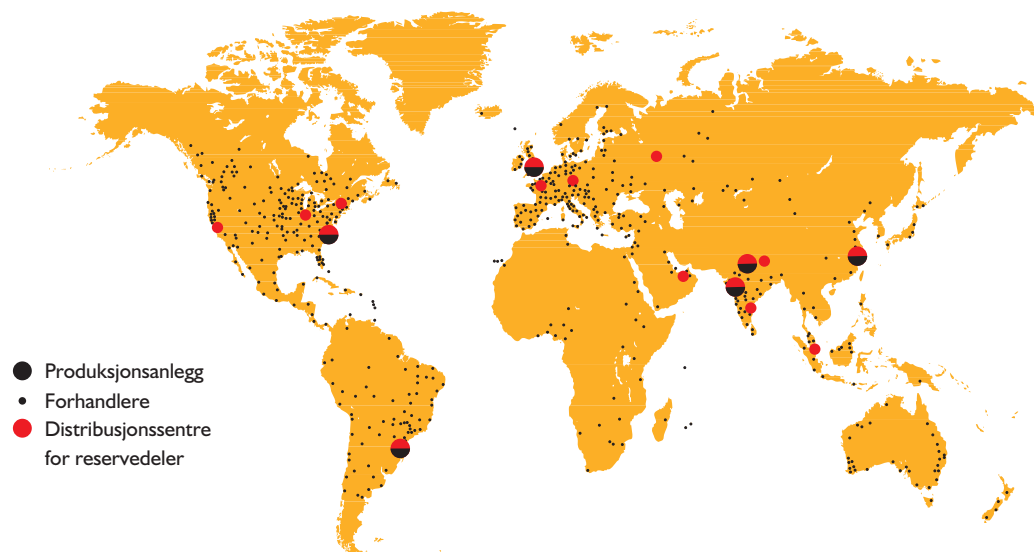


2

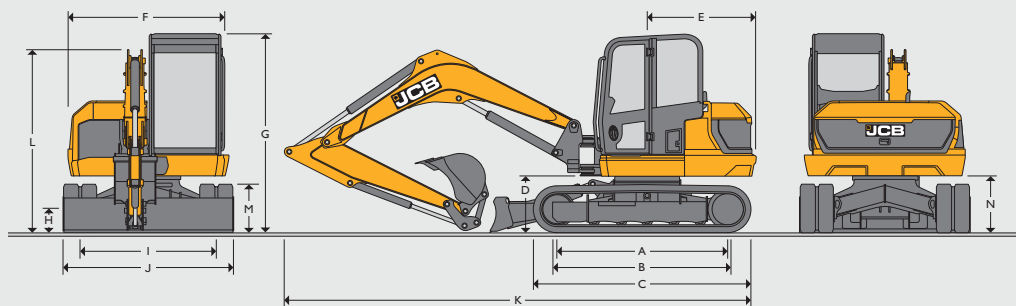
3 JCB Assetcare tilbyr omfattende og utvidede garantier og serviceavtaler, i tillegg til kun service- eller reparasjons- og vedlikeholdskontrakter. Uansett hva du velger, har vedlikeholdsteamene våre over hele verden konkurransedyktige priser; de gir deg tilbud som ikke medfører forpliktelser for deg, og utfører forsikringsreparasjoner raskt og effektivt.



3



STATISKE MÅL



Maskinmodell	65R-I	67C-I
A Senteravstand ledehjul/sprocket (gummi)	mm	1985
B Beltelengde på bakken	mm	1985
C Total lengde på undervogn (gummi)	mm	2490
Total lengde på undervogn (stål)	mm	2490
D Klaring under konge	mm	620
E Svingradius over motvekt	mm	1185
F Total bredde på overvogn	mm	1798
G Høyde over førerhus	mm	2582
H Bakkeklaring	mm	240
I Sporvidde	mm	1600
J Bredde over belter	mm	2000
K Transportlengde – standardstikke	mm	5710
L Transporthøyde	mm	2360
M Belte høyde	mm	560
N Motvektklaring	mm	637

MOTOR

Maskinmodell	65R-I
Modell	Stadium 3A 404D-22
Drivstoff	Diesel
Kjøling	Vannavkjølt
Bruttoeffekt	kW ved 2600 o/min
	35,7
Nettoeffekt	kW ved 2600 o/min
	33,1
Brutto dreiemoment	Nm ved 1800 o/min
	143
Slagvolum	kubikk
	2179
Klatreevne	grader
	35
Startmotor	kW
	2
Batteri	volt/ampere
	12 V / 75 Ah
Generator	amp. (Air Con)
	85

MOTOR

Maskinmodell	67C-I
Modell	Tier 4 Final KDI 1903
Drivstoff	Diesel
Kjøling	Vannavkjølt
Bruttoeffekt	kW ved 2200 o/min
	41
Nettoeffekt	kW ved 2200 o/min
	38,4
Brutto dreiemoment	Nm ved 1500 o/min
	225
Slagvolum	kubikk
	1903
Klatreevne	grader
	30
Startmotor	kW
	2
Batteri	volt/ampere
	12 V / 75 Ah
Generator	amp.
	80 (100)

UNDERSVOGN

Maskinmodell	65R-I	67C-I
Antall overruller		1
Antall underruller		4
Beltebredde gummi (STD)	mm	400
Beltebredde stål	mm	400 / 550
Marktrykk STD-belter	kg/cm ²	0,41
Bakkeklaring	mm	240
Beltestramming		Smøring
Kjørehastighet – lav	km/t	2,6
Kjørehastighet – høy	km/t	4,7
Trekraft	kN	54,5

HYDRAULIKKSYSTEM

Maskinmodell	65R-I	67C-I
Pumpe	63 kubikk	72 kubikk
Nominell utgangseffekt (ved nominell)	l/min	145
Overtrykksventil for gravemaskin/belte	bar	250
Overtrykksventil for sving	bar	216
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (lav)	bar	190
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (høy)	bar	190
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (lav)	l/min	25
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (høy)	l/min	90
Hydraulikkmotorer		Stempel

VEKT

Maskinmodell	65R-I	67C-I
Driftsvekt* (400 mm gummibelte)	kg	6601
Transportvekt (400 mm gummibelte)	kg	6526
Med FOGs-vern – trinn 1	kg	+14
Med FOGs-vern – trinn 1 Aircon	kg	+49
400 mm stålbelte	kg	+148
550 mm stålbelte	kg	+270
400 mm GeoGrip-belte	kg	+170
Marktrykk 400-belte	kg/cm ²	0,41
Marktrykk 550-belte	kg/cm ²	0,31
Med bredt skjær (2170)	kg	+9
Med 4-veis skjær (vekt for hydraulisk hurtigkobling = 95 kg)	kg	+172
Med lang stikke (2000)	kg	I/R
Med lang stikke (1900)	kg	Standard
Med kort stikke (1650)	kg	-25
		-34

* Driftsvekt i henhold til ISO 6016 inkludert førerhytte, gummibelte, standardskjær, 600 mm skuffe, fulle tanker og vekten til fører på 75 kg.

* Leveringsvekt iht. ISO 6016 er vekten til grunnmaskin uten fører, med drivstoffnivået på 10 % av tankens kapasitet.

FØRERMILJØ			
Maskinmodell		65R-I	67C-I
Førerhusets høyde	mm	1554	
Førerhusets høyde med FOGS-vern på nivå I	mm	1643	
Førerhusets lengde	mm	1942	
Førerhusets bredde	mm	1040	
Avstand fra setebasen og til taket	mm	1120	
Bredde på døråpning	mm	612	

DRIFTSKAPASITET			
Maskinmodell		65R-I	67C-I
Drivstofftank	liter	83	83
Kjølevæske	liter	11,9	10
Motorolje	liter	9,1	7,5
Hydraulikksystem	liter	92,5	92,5
Hydraulikktank	liter	57,2	57,2

STANDARDUTSTYR	Vippbart førerhus, ROPS* & TOPS-sertifisert førerhus med glass rundt det hele og JCB-frontrute med uknuselig glass, vindusvisker og -spyer med intervallfunksjon, takmonterte arbeidslys, tretrinns duggferner/ varmeapparat med ni justerbare luftventiler, LCD-skjerm med farger, digitalt ur, innvendig låsbar verktøykasse, koppholder, kleskrok, 12 V-strømuttak for tilleggsutstyr, innvendig lys, varslingssystemer med lydvarslere og visuelle varsler, radioklart sett, automatisk gass for tomgangskjøring, under tomgang-system, to gravemodi (Eco og Heavy), ISO-servokontroller med elektrohydraulisk skjærspek, elektroproporsjonal tommelekontroll for dobbeltvirkende hjelpesystem med høy strømning, ti valgbare ekstra gjennomstrømningshastigheter, hammerbryter montert på styrespak, elektronisk enkelt-/dobbeltvirkende ekstra omstillingsventil, nøytral start, full kontrollisolasjon, «2 go»-hydraulikkisolasjon, fjæret sete med middels høy rygg, todelt avtakbar gulvmatte, varselampeklart sett, tottrinns sporing, beltemotorer med automatisk girskifte, 400 mm gummibelter med kort lenkeavstand, luftrenser med dobbelt element, robust generator, robust batteri, hydraulisk svingbremsing med håndbrems med skive, ORFS-hydraulikk, fargekodete hydraulikkslanger, kongebolt med føring (67C), 500 timers smøreintervall for graveenden, robust bomsylindervern, beskyttet arbeidslys på bom, 2000 mm stikke (67C), 1900 mm stikke (65R), tippanordning på skuff med to posisjoner – Speed og Power, ekstra hurtigkoblinger, karosseri i 100 % stål.
----------------	---

EKSTRAUTSTYR	Klimaanlegg, justerbar solskjerm, FOPS-vern av trinn I, 400 mm eller 550 mm stålbelter, 400 mm GeoGrip roadliner-belter, vifte- og radiatorvern, batteriisolator (standard for EU), sete med høy rygg eller deluxe-sete med oppvarming, høy rygg og luftfjæring, radioinstallasjon, elektroproporsjonal tommelekontroll for dobbeltvirkende hjelpesystem med lav strømning, løftesett for tilbakeslagsventil for slangebrudd (skjær, bom og stikke), omstillingsventil fra skuffe til klype, mekanisk hurtigkobling, hydraulisk hurtigkobling, røropplegg som er klargjort for hydraulisk hurtigkobling, graveskuffer til generelle formål, grøfte-/planeringsskuffer, hydrauliske hammere, roterende lys eller strobelys, kjørealarm, ansiktsvifte, verktøysett, smørepestol og patron, brannslukningsapparat, utvendige førerhyttemonterte speil, innvendig speil, elektrisk påfyllingspumpe, JCB-startsperr (unik nøkkel- eller tastatursystem), CESAR-datatagg (kun Storbritannia), flytende skjær, skråstilt skjær (67C), kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling), frontrutebeskyttelse, alternativer for kort og lang stikke, tommelekar stikke, LiveLink, spesielle lakkalternativer, to takmonterte LED-arbeidslys foran.
--------------	--

* Avhengig av spesifikasjon.

SKJÆR			
Maskinmodell		65R-I	67C-I
Lengde på skjær	mm	1466	
Maks. høyde over bakkenivå	mm	473	
Gravedybde under bakkenivå	mm	562	
Innsvingvinkel	grader	26	
Bredde	mm	2018	
Høyde	mm	417	
Rekkevidde foran beltene	mm	787	

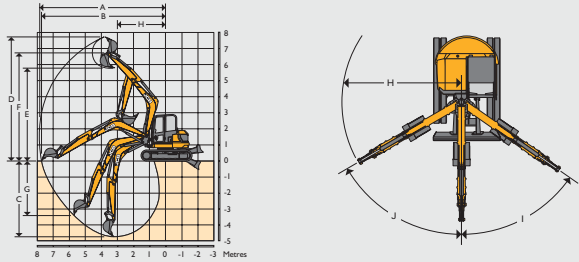
STØY OG VIBRASJON – 65R-I					
		Usikkerhet		Måleforhold	
Støy ved førerplass (LpA)	73 dB	(KpA)	1 dB	ISO 6396: 2008	
Støynivå fra maskinen (LWA)	94 dB	(KWA)	3 dB	ISO 6395: 1988	
Hånd-armvibrasjon (m/s²)					
Sporing	≤2,5	(K)	*	EN ISO 5349-2: 2001 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	
Sakte tomgang og graving	≤2,5	(K)	*	EN ISO 5349-2: 2001 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	
Vibrasjon på hele kroppen (m/s²)	0,41	(K)	0,2	ISO 2631-1: 1997 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	

STØY OG VIBRASJON – 67C-I					
		Usikkerhet		Måleforhold	
Støy ved førerplass (LpA)	73 dB	(KpA)	1 dB	ISO 6396: 2008	
Støynivå fra maskinen (LWA)	96 dB	(KWA)	1 dB	ISO 6395: 1988	
Hånd-armvibrasjon (m/s²)					
Sporing	2,93**	(K)	1,47	EN ISO 5349-2: 2001 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	
Sakte tomgang og graving	≤2,5	(K)	*	EN ISO 5349-2: 2001 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	
Vibrasjon på hele kroppen (m/s²)	0,49	(K)	0,25	ISO 2631-1: 1997 (basert på en testsyklus definert i SAE J 1166)	

* Basert på 50 % usikkerhet ved målingen.

** Bruk av fotbetjening i lengre perioder med sporing hindrer eksponering for hånd-armvibrasjon over handlingsnivået.

ARBEIDSRÅDE



		65R-I	67C-I
Lengde på stikke	mm	1650 / 1900	1650 / 2000
Lengde på bom	mm	2900	
A Maksimal graverekkevidde	mm	6485 / 6724	6285 / 6617
B Maksimal graverekkevidde på bakken	mm	6375 / 6617	6175 / 6504
C Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm	3704 / 3954	3704 / 4054
D Maksimal gravedybde – skjær nede	mm	3761 / 4011	3720 / 4070
E Maksimal gravehøyde	mm	5836 / 6026	5836 / 6075
F Maksimal tømme høyde	mm	4041 / 4216	4041 / 4281
G Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm	4920 / 5085	4920 / 5153
H Maksimal gravedybde i loddrett vegg	mm	2603 / 2818	2603 / 2963
I Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm	2779 / 2815	2579 / 2637
J Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm	2481 / 2515	2327 / 2384
I Bomsving venstre	grader	60	
J Bomsving høyre	grader	60	
Skuffens rotasjon	grader	186 (effekt) / 188 (hastighet)	
Stikkerotasjon	grader	118	
Skuffens brytekrefter kN (kraftposisjon)	kN	47,6	
Stikkens brytekrefter kN	kN	30,6 / 30,7	30,6 / 29,6
Svinghastighet	o/min	9,2	9

LØFTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.

65R

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1246	1384*	1066				1028	1501	881	4,46
3,5							1246	1373*	1065				898	1497	769	4,84
3,0							1232	1448*	1053	851	1481*	730	817	1500	701	5,11
2,5							1208	1586*	1032	846	1502*	725	760	1516	651	5,32
2,0				1821	2335*	1539	1177	1770*	1004	835	1562*	715	724	1535	621	5,45
1,5				1731	2914*	1460	1142	1975*	974	821	1640*	703	700	1560	600	5,53
1,0				1654	3405*	1393	1109	2173*	945	806	1720*	690	695	1593	596	5,52
0,5				1605	3427*	1350	1082	2337*	921	793	1789*	679	693	1622	593	5,50
0,0				1580	3652*	1329	1062	2447*	903	784	1832*	670	705	1653	603	5,41
-0,5	2306*	1757*	2086*	1571	3833*	1321	1050	2493*	893	779	1830*	666	732	1689	626	5,25
-1,0	3105	2787*	2532	1573	3723*	1323	1047	2465*	890	783	1741*	669	779	1725	666	5,02
-1,5	3131	3972*	2554	1584	3503*	1332	1052	2344*	894				856	1764	731	4,70
-2,0	3171	4908*	2588	1605	3142*	1351	1069	2068*	909				980	1770	836	4,29
-2,5				1641	2548*	1382							1221	1741	1037	3,71

LØFTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 1900 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.

65R

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,5													963	1382	826	4,71
4,0													854	1389	733	5,06
3,5										874	1374*	750	783	1403	672	5,32
3,0							1259	1310*	1077	874	1365*	750	734	1423	623	5,51
2,5							1234	1452*	1055	865	1407*	742	700	1449	600	5,64
2,0				1871*	2037	1582	1201	1642*	1026	852	1480*	730	679	1478	582	5,71
1,5				1776*	2625	1500	1164	1858*	993	836	1570*	716	668	1511	572	5,73
1,0				1689*	3170	1423	1128	2073*	961	819	1663*	701	668	1549	572	5,69
0,5				1626*	3560	1368	1096	2260*	933	803	1748*	687	677	1588	580	5,60
0,0				1589*	3775	1336	1071	2399*	911	791	1811*	676	700	1631	599	5,45
-0,5				1571*	3844	1321	1055	2479*	897	783	1840*	669	739	1678	632	5,23
-1,0	3060	2753*	2494	1567*	3796	1317	1048	2489*	890	781	1813*	667	802	1730	685	4,93
-1,5	3087	3795*	2516	1573*	3639	1323	1049	2419*	891				902	1775	770	4,54
-2,0	3125	5114*	2549	1590*	3356	1337	1059	2235*	901				1080	1801	919	4,02
-2,5	3180	5034*	2595	1619*	2892	1362	1087	1823*	925				1517	1835	1282	3,21
-3,0				1670*	2075	1407							1483	1835	1261	3,21



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med *, er basert på hydraulikkapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

LØFTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

67C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1462	1428*	1259				1271	1271	1096	4,33
3,5							1463	1394*	1260				1116	1227	964	4,69
3,0							1450	1448*	1249				1012	1153	875	4,97
2,5				2246	1756*	1915	1429	1562*	1230	1001	1483*	865	945	1121	817	5,17
2,0				2174	2183*	1852	1400	1719*	1205	993	1549*	858	902	1133	779	5,30
1,5				2096	2656*	1783	1369	1896*	1177	981	1610*	847	877	1166	758	5,37
1,0				2027	3075*	1723	1340	2069*	1151	968	1675*	836	865	1176	747	5,39
0,5				1979	3364*	1681	1314	2215*	1128	957	1729*	826	868	1229	750	5,35
0,0				1951	3511*	1657	1295	2315*	1112	949	1757*	818	886	1248	765	5,26
-0,5	2219*	1654*	2018*	1939	3536*	1646	1284	2357*	1102	946	1731*	816	923	1362	796	5,10
-1,0	3408*	2540*	3098*	1938	3455*	1645	1280	2328*	1098				985	1476	849	4,87
-1,5	3843	3607*	3164	1946	3265*	1652	1286	2201*	1103				1082	1484	932	4,57
-2,0	3881	4496*	3196	1966	2932*	1669	1306	1886*	1121				1248	1699	1073	4,15
-2,5	3939	3820*	3245	2001	2354*	1700							1555	1623	1332	3,59

LØFTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTE, 2900 MM BOM, 2000 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

67C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,5							1498	1292*	1292				1348	1329	1163	4,25
4,0							1511	1198*	1303				1152	1241	996	4,69
3,5							1507	1199*	1299	1039	1239*	899	1027	1206	889	5,03
3,0							1492	1267*	1286	1040	1344*	900	946	1214	819	5,28
2,5							1468	1390*	1265	1033	1375*	893	888	1229	769	5,47
2,0				2242	1833*	1911	1437	1556*	1237	1020	1437*	882	852	1246	737	5,59
1,5				2156	2319*	1836	1402	1747*	1206	1004	1516*	868	828	1267	716	5,66
1,0				2073	2791*	1763	1367	1941*	1175	988	1600*	854	816	1291	706	5,68
0,5				2007	3165*	1706	1335	2115*	1147	973	1677*	840	818	1319	707	5,64
0,0				1964	3405*	1668	1310	2251*	1125	961	1736*	829	832	1349	719	5,55
-0,5				1940	3518*	1646	1292	2335*	1109	953	1762*	822	860	1424	743	5,40
-1,0	3295*	2456*	2996*	1930	3519*	1638	1283	2358*	1101	951	1733*	820	907	1567	783	5,19
-1,5	3780	3313*	3111	1932	3414*	1640	1282	2305*	1100				981	1655	846	4,91
-2,0	3815	4427*	3140	1945	3188*	1651	1292	2142*	1109				1098	1684	946	4,54
-2,5	3866	4693*	3183	1971	2795*	1674	1319	1753*	1133				1303	1706	1119	4,04
-3,0				2019	2088*	1716							1728	1668	1476	3,35



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med *, er basert på hydraulikkapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.



ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

Midigraver 65R-1/67C-1

Driftsvekt: 6625/6760 kg Nominell motoreffekt: 33,1/38,4 kW

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tlf.: +44 (0)1889 590312 e-post: salesinfo@jcb.com

Last ned siste nytt om denne produktserien fra: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Med enerett. Det er ikke tillatt å kopiere denne publikasjonen, oppbevare den i et gjennfinningssystem eller overføre den i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved hjelp av kopimaskin eller annet, uten at det på forhånd er innhentet tillatelse fra JCB Sales. Alle referanser i denne publikasjonen, til driftsvekt, størrelse, kapasitet og andre ytelsesmålinger, er kun ment som en veiledning og kan variere avhengig av maskinens nøyaktige spesifikasjoner. De bør derfor ikke legges til grunn når det gjelder maskinens egnethet for et bestemt bruksområde. Du bør alltid søke råd og veiledning hos din JCB-forhandler. JCB forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. De viste illustrasjonene og spesifikasjonene kan inneholde valgfritt tillegg utstyr. Alle bilder er riktige på tidspunktet for trykking. JCB-logoen er et registrert varemerke tilhørende J.C. Bamford Excavators Ltd.

