

NYHET



MIDIGRAVER | 90z-1/100c-1

Driftsvekt: 8923/9733 kg Nominell motoreffekt: 52,4 kW



DEN STERKESTE KANDIDATEN

MODELLENE JCB 90Z OG 100C ER RETT OG SLETT DE MEST ROBUSTE GRAVERNE I KLASSEN 9-10 TONN SOM VI NOEN GANG HAR PRODUSERT. VI HAR BASERT OSS PÅ VÅR OMFATTENDE 50-ÅRS EKSPIERTISE OG SNAKKET MED KUNDER SOM DEG FOR Å VÆRE SIKRE PÅ AT DISSE MASKINENE VIL OPPFYLLE ALLE FORVENTNINGER.

En forenklet H-rammekonstruksjon og en grundig elementanalyse har hjulpet oss med å skape en enestående robust struktur. Modellene 90z og 100c kombinerer derfor holdbarhet med tillitsvekkende stabilitet.



Robust design.

- 1 For å oppnå ytterligere strukturell styrke, har vi konstruert den rene og elegante stikken med fire plater.
- 2 Bommen og stikken er helsveiset av roboter og forsterket med interne plater for å sikre en lang og problemfri levetid.
- 3 Karosseriet er produsert i 100 % høyfast presset stål som gjør det sterkt, holdbart og enkelt å reparere uten skjøre plastdeler.



Graveaggregat med lang holdbarhet.

4 Med et robust bomssylindervern og mulighet for vern for stikken og skuffearmen får du maksimal beskyttelse av gravearmen selv i de mest krevende jobbene.

5 Slangene til graveren er lagt trygt gjennom den robuste bominnfestningen som er konstruert med utskiftbare foringer.

Beste produksjonskvalitet.

6 Skyv førerdøren bakover og se hvordan den ligger tett innenfor motvektslengden. Det gjør at den ikke skades mens du jobber.

7 De hydrauliske tetningene er av den nyeste ORFS-typen (O-Ring Face Seal) som sørger for en robust forbindelse mellom leddene.

8 For at disse maskinene skal kunne yte effektivt hvor som helst, har vi utstyrt dem med høykvalitets gummibelter på 450 mm med tett lenkeavstand. De kan også leveres ferdig montert med forhåndsborede stålbelter på 450/600 mm slik at du enkelt kan feste gummiplater på dem. I tillegg kan du velge dedikerte roadliner-belter (GeoGrip), som kan skiftes segment for segment etter hvert som de slites.

9 PREMIUM-komponenter er standard på modellene 90z og 100c. Spesifikasjonslisten omfatter JCB dieselmotor fra Kohler, hydrauliske komponenter fra Nachi og Bosch-Rexroth og belter fra Bridgestone.



GRAVERE I TOPPKLASSE.

DE NYE KOMPAKTE GRAVERNE FRA JCB I KLASSEN 9-10 TONN BETYR ET ENORMT FREMSKRITT I YTELSE. FOR Å SI DET ENKELT, HVIS DU INVESTERER I EN 90Z ELLER 100C, FÅR DU KRAFT I MASSEVIS, ALLSIDIGHET OG PRODUKTIVITET.



1

Sprek ytelse.

1 Hjertet til de 10-tonns JCB-maskinene er en JCB dieselmotor fra Kohler med common rail som innfrir kravene i trinn III B / Tier 4, og som er utstyrt med en dieseloksidasjonskatalysator, turbolader og mellømkjøler. Effekten er økt til 55 kW ved 2 000 rpm, og den genererer et dreiemoment på 305 Nm ved 1 500 rpm.

2 Den absolutt beste i klassen når det gjelder trekraft og kjørehastighet (4,4 km/t med 100c og 4,6 km/t med 90z). Det garanterer høy kapasitet for skjæret og kort kjøretid.

For å øke produktiviteten og redusere belastningen på føreren, er motorene våre utstyrt med automatisk girskift for å tilpasse seg til endringer i terrenget.

Grave nedover.

3 Graverne har en skufferotasjon på hele 188° som gjør at den holder massen godt på plass ved lasting av lastebiler. Både 90z og 100c kan utstyres med en stikkelengde på 1,65-2,25 m.

4 Tre stikkelengder på 1,65 m, 2,1 m og 2,25 m per modell gir både mer effekt og økt allsidighet.



2

ZTS eller CTS?

Svingradiuskonfigurasjonene til ZTS og CTS har tydelige produktivetsfordeler, så du må velge hvilket oppsett som passer best for virksomheten din. CTS har overlegen stabilitet, løftekapasitet og en større graveende, mens ZTS ikke har noe belteoverheng som gjør den enklere å manøvrere på trange steder.



3



4

Alternativet med flytende skjær garanterer enklere bakkenivellering og effektiv rydding av stedet. Velg det skråstilte skjæret for å fylle igjen grøfter på mest mulig effektiv måte.

5 Vi har oppnådd en optimal gravegeometri gjennom en nøye avstemming av bommen og stikken i forhold til hverandre. Med denne enestående balansen kan du operere uten problemer på trange områder.

6 Brytekreftene til stikken er formidable (opptil 49,9 kN både på 90z og 100c). Enestående produktivitet og raske syklustider er en del av pakken.

Hydraulisk innovasjon.

7 En kvalitetspumpe og sentral med lukket senter gir både en jevn og nøyaktig drift ved utføring av flere funksjoner og bedre strømningsdeling.

Med ekstra hydraulikk med standard highflow og valgfri lowflow kan du jobbe med et bredt utvalg av utstyr som øker allsidigheten. Proporsjonal elektronisk kontroll over ekstrahydraulikken med full justeringsevne, betyr at du kan håndtere alle typer utstyr uten problemer.

8 Som tilvalg kan både 90Z og 100C leveres klargjort for en tiltrotator. Med en tiltrotator blir graveren din enda mer effektiv og du får en samlet høyere produktivitet siden du både kan grave, vippe og rotere skuffen, eller annet utstyr, i én enkelt operasjon.

Skjær med forbedret design.

9 Vi har omarbeidet både profilen og vinkelen til skjæret fullstendig slik at ytelsen er blitt bedre, samtidig som det fester seg vesentlig mindre jord til skjæret. Løftepunktene er nå koniske og plassert bak kanten av skjæret for å gi bedre beskyttelse.



DEN KOMFORTABLE FAVORITTEN.

VI HAR GJORT JCB 90Z OG 100C BÅDE ERGONOMISKE OG KOMFORTABLE. NÅR ALT KOMMER TIL ALT, VIL EN FØRER SOM ER OPPLAGT OG VÅKEN HELE DAGEN ALLTID VÆRE MER PRODUKTIV.

Et produktiv miljø.

1 Vi har økt den totale plassen i førerhuset til graverne. Det betyr at det er god plass til oppbevaring, et telefonbrett, oppbevaringsnett og en koppholder. En stor dør gjør det enkelt komme inn/ut av førerhuset.

2 Førerne vil fort oppdage at det fullt justerbare avfjærede standardsetet er svært komfortabelt. De vil bli enda mer imponert over setet med oppvarmet luftavfjæring (ekstrautstyr) som gir en enestående ergonomi gjennom uavhengige justerbare stillinger. En informativ LCD-fargeskjerm er plassert midt i det intuitive bryteroppsettet. Du kan også få et ryggekamera som ekstrautstyr.

3 Både 90z og 100c er utstyrt med et 3-trinns varmeapparat med duggfjerner for vinduene og 9 justerbare luftdyser som gir et komfortabelt og produktivt arbeidsmiljø.

De kan leveres med et effektivt klimaanlegg for økt komfort (ekstrautstyr) og med en radio samt en 12 V telefonlader.



Jevn og behagelig drift.

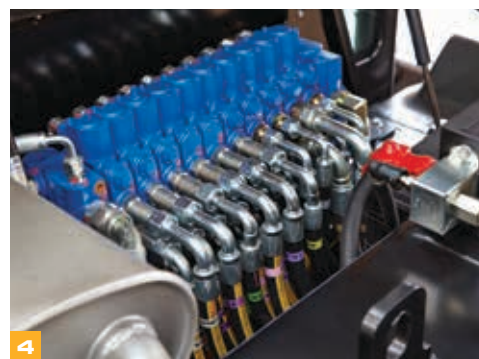
4 Den hydrauliske ventilsentralen er isolert fra understellet med gummifester for å redusere støy og vibrasjon i førerhuset. Det er allikevel enkelt å få tilgang til ventilsentralen under panseret som åpnes på siden.

5 Den ergonomiske, elektrohydrauliske skjærkontrollen er standardutstyr og sikrer jevn og nøyaktig planeringskontroll.

6 Det er enkelt å skifte mellom enkelt- eller dobbeltvirkende tilleggshydraulikk med den praktiske plasseringen av bryteren i førerhytten.

7 Du kan håndtere et stort utvalg av utstyr ved å bytte sømløst mellom ti ulike hastigheter på den elektroproporsjonale slangen for highflow systemet.

8 Belter med kort lenkeavstand kobler inn hver eneste tann på sprockethjulet og bidrar til å redusere vibrasjon og støy samtidig som du kan kjøre komfortabelt med JCB-graverne 90z og 100c.



SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD.

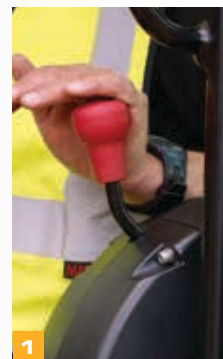
ET SIKKERT ANLEGGSTED ER AVGJØRENDE FOR ENHVER EIER – PÅ SAMME MÅTE SOM AT MASKINERIET KAN VEDLIKEHOLDES ENKELT OG RASKT. BÅDE 90Z OG 100C BESKYTTER MASKINER, FØRERE OG PERSONER I NÆRHETEN SAMTIDIG SOM DE HAR VEDLIKEHOLDSFUNKSJONER SOM SIKKER KORT NEDETID.

Valgfrie (regionavhengige) slangebruddsventiler (HBCV) for bom, skjær og stikke som hjelper til ved løft og gjør driften tryggere.

Beskyttelsesskjermer foran kan fås som ekstrautstyr og holder føreren beskyttet til enhver tid. Beskyttelsesgitter som standard på bommen og som ekstrautstyr på arbeidslysene er et annet alternativ for beskyttelse av utsatte komponenter ved bruk på farlige steder.

Sikkerhet kommer først.

- 1 JCBs sikkerhetslås med spak isolerer de hydrauliske funksjonene for å hindre utilsiktede bevegelser.
- 2 For å sikre at hydraulikken bare blir brukt i en sikker låsbar stilling, krever JCBs unike 2GO-system at føreren bekrefter at den er klargjort for drift.
- 3 Både JCB 90z og 100c har klar sikt til det høyre beltet foran takket være frontruten som er delt i forholdet 70/30. Dette betyr tryggere grøftegraving og manøvrering.
- 4 Stabiliteten til disse maskinene er den beste i klassen. Det overrasker neppe når man tenker på at begge er velsignet med en stor bredde på belterammen og et lavt tyngdepunkt.



Førsteklasses SAE-servicerangering betyr mer driftstid både for JCB 90z og 100c. Våre maskiner er lettere å vedlikeholde takket være funksjoner som den gassavstivede førerhytten som kan vippes i en vinkel på 30°. Rutinekontroller kan utføres raskere enn noensinne siden du ikke trenger spesialverktøy for å håndtere den.

Rutinemessig vedlikehold.

- 5** Smøring av skjær og graveende skjær i intervaller på 500 timer. Det er blant de beste i klassen og sparer deg for tid og kostnader. Dette er gjort mulig fordi vi bruker grafittimpregnerte bronseforinger.
 - 6** Oppsamling av masse forhindres gjennom en forseglet strammeenhet i tillegg til utformingen av undervognen med åpen ramme og skrånende beltebein. Det betyr at modellene 90z og 100c er enklere å rengjøre.
 - 7** Viktige komponenter som dreieleddet, svingsylinderen, de avtakbare sideskjørtene og innfyllingspanelet er alle lett tilgjengelig via førerhytten som kan vippes.
 - 8** Ved å montere JCBs bunkringspumpe (ekstra utstyr) med automatisk stoppfunksjon, får du mindre spill av drivstoff og bedre sikkerhet.
- Fargekodete hydraulikkslanger gjør dem lett gjenkjennelige. Alle slangene fra skjæret er avsluttet ved skilleveggen, slik at det er enkelt å skifte dem.
- 9** For å gjøre tilgangen tryggere og beskytte karosseriet bedre, har vi montert et formstøpt stige-trinn med antisklifunksjon. I tillegg er det enkelt å ta ut den todelt gulvmatten for rengjøring.



Smøreintervaller på 500 timer.



LAVE EIERKOSTNADER.

LAVE EIERKOSTNADER ER DET KUNDENE VÅRE ER MEST OPPTATT AV. DET ER GRUNNEN TIL AT VI KONSTRUERTE JCB 90Z OG 100C FOR Å SIKRE LAVE DRIFTSKOSTNADER OG HØY PRODUKTIVITET.

Skuffeboltgeometrien er identisk som på den verdensledende gravelasteren 3CX fra JCB, som betyr at tilleggsutstyr kan brukes om hverandre.



En god investering.

1 Drivstofforburningen i JCB dieselmotoren fra Kohler er så ren at den ikke trenger et dieselpartikkelfilter (DPF). Det betyr mindre vedlikehold, økt driftstid og bedre drivstoffeffektivitet.

2 Motorturtallet til 90z eller 100c faller automatisk til 950 rpm når armlenet til føreren blir løftet. Sammen med auto-tomgangsfunksjonen fører dette til redusert drivstofforbruk og enda lavere støynivåer.

3 Auto-tomgangsfunksjonen er programmerbar og kan innstilles til å aktiveres hvis kontrollene ikke har vært i bruk mellom 2 og 30 sekunder.

4 Den belastningsfølsomme hydraulikken på JCB-graverne i klassen 9-10 tonn bruker bare effekt når det er nødvendig, og drivstoffet blir dermed spart til du har mest behov for det.

5 Det finnes to ulike gravemoduser (ECO for høyere effektivitet eller Heavy for bedre produktivitet) slik at du kan finjustere ytelsen i forhold til jobben.



LIVELINK, ARBEID SMARTERE.

JCB LIVELINK ER ET NYSKAPENDE PROGRAMVARESYSTEM SOM KAN BRUKES TIL Å OVERVÅKE OG ADMINISTRERE MASKINENE EKSTERNT – PÅ INTERNETT, VIA E-POST ELLER VIA MOBILTELEFON.

Produktivitets- og kostnadsfordeler –

Stedsinformasjon om maskiner kan gjøre maskinparken mer effektiv, og du kan til og med oppnå reduserte forsikringskostnader på grunn av den økte sikkerheten som LiveLink gir.

** Merk: Spør en forhandler i nærheten om LiveLink-tilgjengelighet.*

LIVELINK



Vedlikeholdsfordeler –



Med nøyaktig overvåking av timer, vedlikeholdshistorikk og kritiske maskin- og servicevarslar blir det enklere å planlegge vedlikeholdet.

Sikkerhetsfordeler –

Med geogjerde i sanntid kan du angi driftssoner og avstengingsvarslar som melder fra når maskinen er i drift utenfor den angitte tidsperioden. Stedsinformasjonen gjør det enklere for deg å oppbevare maskinene trygt.

MER VERDI.

JCB HAR EN FØRSTEKLASSES KUNDESERVICE OVER HELE VERDEN. UANSETT HVA DU TRENGER ELLER HVOR DU BEFINNER DEG, KAN VI RASKT TILBY EFFEKTIV 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.

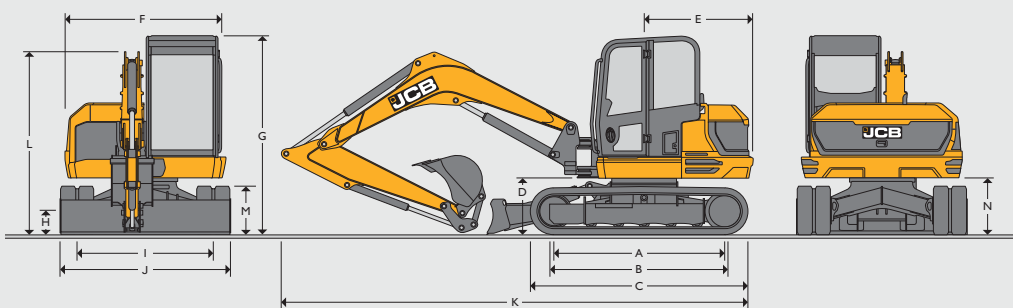
JCB Premiercover tilbyr omfattende og utvidede garantier og serviceavtaler samt kontrakter som omfatter kun service eller reparasjon og vedlikehold. Uansett hva du velger, har vedlikeholdsteamene våre over hele verden konkurransedyktige priser; de gir deg tilbud som ikke medfører forpliktelser for deg, og utfører forsikringsreparasjoner raskt og effektivt.



2

2 Det globale nettverket til JCBs reservedelssentre er en annen måte å øke effektiviteten på. Med 15 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.

STATISKE MÅL



Maskinmodell		100c-1	90z-1
A	Senteravstand ledehjul/sprocket	mm	2325
B	Beltelengde på bakken	mm	2325
C	Total lengde på undervogn – gummi	mm	2950
	Total lengde på undervogn – stål		2900
D	Klaring under midtstolpe	mm	793
E	Svingradius over motvekt	mm	1601
			1145
F	Total bredde på overvogn	mm	2187
G	Høyde over førerhus	mm	2706
H	Bakkeklaring	mm	350
I	Sporvidde	mm	1850
J	Bredde over belter (450-såler)	mm	2300
K	Transportlengde med standardstikke	mm	6860
			6585
L	Transporthøyde med standardstikke	mm	2593
			2580
M	Belte høyde	mm	650
N	Motvektklaring	mm	762

MOTOR

Maskinmodell		100c-1	90z-1
Modell		Trinn III B / Tier 4 endelig KDI 2504 TCR	
Drivstoff		Diesel	
Kjøling		Vannavkjølt	
Bruttoeffekt ISO 14 396	kW ved 2 000 rpm		55,0
Nettoeffekt	kW ved 2 000 rpm		52,4
Brutto dreiemoment ISO 14 396	Nm ved 1 500 rpm		305,0
Slagvolum	kubikk		2500
Klatreevne	grader		30
Startmotor	kW		2,0
Batteri	volt/ampere	12 V / 750 CCA	
Generator	volt/ampere	12 V / 80 A	

UNDERVOGN

Maskinmodell		100c-1	90z-1
Antall overruller			1
Antall underruller			5
Beltebredde gummi (STD)	mm	450	
Beltebredde stål	mm	450/600	
Bakkeklaring	mm	350	
Beltestramming		Smøring	
Kjørehastighet – lav	km/t	2,4	2,5
Kjørehastighet – høy	km/t	4,4	4,6
Trekraft	kN	59,8	58

HYDRAULIKKSYSTEM

Maskinmodell		100c-1	90z-1
Nominell utgangseffekt ved 2 000 rpm	l/min		148
Hovedavlastningstrykk for graver/belte	bar		300
Hovedavlastningstrykk for sving	l/min		226
Ekstrahydraulikk, lav strømning	l/min		25
Ekstrahydraulikk, høy strømning	l/min		100
Ekstrahydraulikk, lav strømning	bar		190
Ekstrahydraulikk, høy strømning	bar		190
Hydraulikkmotorer			Stempel

VEKT

Maskinmodell		100c-1	90z-1
Driftsvekt* (450 mm gummibelte)	kg	9733	8607
Leveringsvekt** (450 mm gummibelte)	kg	9565	8439
Med FOGS-vern – trinn 1	kg		+14
Med FOGS-vern – trinn 2	kg		+97
Med FOGS-vern – trinn 1 HVAC	kg		+49
Med stålbelter (450 mm)	kg		+184
Med stålbelter (600 mm)	kg		+367
Med Geo grip-belte (450 mm)	kg		+134
Marktrykk (450 mm belter)	kg/cm ²	0,46	0,41
Marktrykk (600 mm belter)	kg/cm ²	0,35	0,31
Med smalt skjær (2 220 mm)	kg		-5
Med bredt skjær (2 470 mm)	kg		+18
Med 4-veis skjær	kg		+217
Med lang stikke (2 250 mm)	kg		+16
Med kort stikke (1 650 mm)	kg		-48
Med hurtigkobling	kg		+95

*Driftsvekt i henhold til ISO 6016 inkludert førerhytte, gummibelte, standardskjær, 600 mm skuffe (90z), 900 mm (100c som gir 43 kg ekstra vekt), fulle tanker og vekten til fører på 75 kg.

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

VÆSKEVOLUMER

Maskinmodell	100c-1	90z-1
Drivstofftank	112	112
Kjølevæske	12,1	12,1
Motorolje	11,2	11,2
Hydraulikksystem	118	118
Hydraulikkttank	66	66

FØRERPLASS

Maskinmodell	100c-1	90z-1
Førerhusets høyde	mm	1554
Førerhusets høyde med FOGS-vern på NIVÅ 1	mm	1643
Førerhusets høyde med FOGS-vern på NIVÅ 2	mm	1730
Førerhusets lengde	mm	1942
Førerhusets bredde	mm	1040
Avstand fra setebasen og til taket	mm	1120
Bredde på døråpning	mm	612

STØY OG VIBRASJON

		Usikkerhet	Måleforhold
Støy ved førerplass (Lpa)	74 dB (Kpa)	1 dB	ISO 6396:2008
Støynivå fra maskinen (Lwa)	96 dB (Kwa)	2 dB	ISO 6395:1988
Hånd-armvibrasjon (m/s²)			
Sporing	3,3* (k)	1,6	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/s ²)	0,46 (k)	0,23	ISO 2631-1:1997

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

** Basert på 50 % usikkerhet ved målingen.

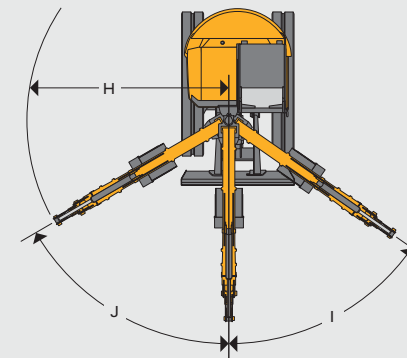
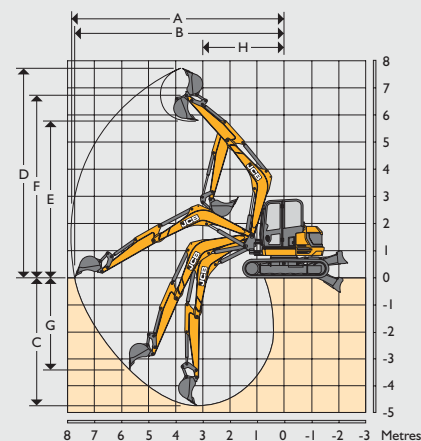
STANDARDUTSTYR

Vippbart førerhus, TOPS-sertifisert førerhus med glass rundt det hele og JCB-frontrute med ukuselig glass, to-trinns vindusvisker og -spyler med intervallfunksjon, takmonterte arbeidslys foran, tre-trinns duggfjerner/varmeapparat med ni justerbare luftdyser, LCD-fargeskjerm, digitalt ur, justerbar solskjerm, innvendig låsbar verktøykasse, kopholder, kleskrok, 12 V strømuttak for tilleggsutstyr, innvendig lys, varslingssystemer med lydvarslere og visuelle varslere, radioklart sett, automatisk gass for tomgangskjøring, under tomgang-system, to gravemodus (Eco og Heavy), ISO-servokontroller med elektrohydraulisk skjærspak, elektroproporsjonal tommelkontroll for dobbeltvirkende hjelpesystem med høy strømning, ti valgbare ekstra gjennomstrømmingshastigheter, hammerbryter montert på styrespak, elektronisk enkelt-/dobbeltvirkende ekstra omstillingsventil, nøytral start, full kontrollisolasjon, «2 go»-hydraulikkisolasjon, nærvarslerbryter for fører i setet, aktiveringsbryter for setebelte, avfjæret sete med middels høy rygg, todelt avtakbar gulvmatte, varselampeklart sett, to-trinns sporing, beltemotorer med automatisk girskifte, 450 mm gummibelte med kort lenkeavstand, luftrenser med dobbelt element, robust generator, robust batteri, hydraulisk svingbremsing med håndbrems med skive, ORFS-hydraulikk, fargekodete hydraulikkslanger, midtstolpe med føring, 500-timers smøreintervall for graveenden, robust bomslindervern, beskyttet arbeidslys på bom, 2 100 mm stikke, tippnordning på skuff med to stillinger – Speed og Power, ekstra hurtigkoblinger, karosseri i 100 % stål, CESAR-datatagg (bare i UK).

EKSTRAUTSTYR

Klimaanlegg, FOGS-vern trinn 1 eller 2, 450 mm eller 600 mm stålbelte, 450 mm Geo Grip roadliner-belte, vifte- og radiatorvern, batterisikator (standard for EU), sete med høy rygg eller Deluxe-sete med oppvarming, høy rygg og luftfjæring, radioinstallasjon, elektroproporsjonal tommelkontroll 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-/planeringskuffer, hydrauliske hammere, roterende lys eller strobelys, kjørealarm, hvit støyalarm, ansiktsvifte, verktøysett, smørepistol og patron, brannslukningsapparat, utvendige speil montert på førerhytten, innvendig speil, elektrisk påfyllingspumpe, JCB-startspærre (unik nøkkel eller tastatursystem), CESAR-datatagg (bare i UK), flytende skjær, skråstilt skjær, ISO-bom, kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling), frontrutebeskyttelse (fin eller grov), takmontert arbeidslys bak, to takmonterte LED-arbeidslys foran, alternativer for kort og lang stikke, tommelklar stikke, LiveLink, spesielle lakkalternativer, motorvarmer på 110/240 V.

ARBEIDSRÅDE


















	100c-1	90z-1
Lengde på stikke	mm 1650 / 2100 / 2250	1650 / 2100 / 2250
Lengde på bom	mm 3682	3360
A Maksimal graverekkevidde	mm 7065 / 7475 / 7560	6940 / 7542 / 7495
B Maksimal graverekkevidde på bakken	mm 6888 / 7315 / 7438	6807 / 7269 / 7389
C Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm 4121 / 4571 / 4575	3527 / 4153 / 4119
Maksimal gravedybde – skjær nede	mm 4105 / 4555 / 4559	3511 / 4137 / 4103
D Maksimal gravehøyde	mm 7018 / 7321 / 7478	6853 / 7181 / 7297
E Maksimal tømme høyde	mm 5186 / 5490 / 5660	4970 / 5320 / 5419
F Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm 6128 / 6435 / 6537	5914 / 6248 / 6357
G Maksimal gravedybde i loddrett vegg	mm 1877 / 2257 / 3507	3239 / 2890 / 3821
H Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm 2705 / 2863 / 2906	2958 / 3102 / 3156
Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm 2162 / 2360 / 2408	2364 / 2508 / 2562
I Bomsving venstre	grader	55
J Bomsving høyre	grader	60
Skuffens rotasjon	grader	188
Stikkerotasjon	grader	114
Skuffens brytekrefter (effektstilling)	kN	72,2
Stikkens brytekrefter	kN	49,9/42,3/40,3
Svinghastighet	rpm	8,2

SKJÆR

Maskinmodell	100c-1	90z-1
Lengde på skjær	mm	1497
Maks. høyde over bakkenivå	mm	471
Gravedybde under bakkenivå	mm	461
Innsvingvinkel	grader	27,8
Bredde	mm	2320
Høyde	mm	473
Rekkevidde foran beltene	mm	615
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 682 MM BOM, 1 650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

100C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0							1856*	1759*	1856*				1945	1842	1646	4,68
4,0							1986*	1882*	1986*	1907	1807	1488	1745	1818	1308	5,43
3,0				3310*	3136*	3076	2419*	2292*	2015	1960	1956	1460	1537	1833	1151	5,87
2,0							2656	2825*	1926	1916	2187	1420	1442	1869	1077	6,08
1,0							2579	3214*	1856	1875	2387*	1382	1419	1914	1057	6,10
0,0				2599*	2462*	2599	2579	3214*	1856	1875	2387*	1382	1419	1914	1057	6,10
-1,0	3050*	2890*	3050*	4033	4398*	2753	2537	3161*	1819	1844	2357	1353	1623	2020	1199	5,50
-2,0	5738*	5436*	5577	3916*	3710*	2787	2560	2706*	1839				1980	2049	1452	4,79
-3,0				2536*	2402*	2536							2029	1922	2029	3,55
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 682 MM BOM, 2 100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

100C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0							1545*	1464*	1545*	1695*	1605*	1533	1742	1650	1421	5,24
4,0							1700*	1610*	1700*	1705*	1615*	1528	1568	1651	1182	5,90
3,0				2630*	2492*	2630*	2132*	2020*	2066	1896*	1796*	1495	1405	1677	1057	6,31
2,0				4189*	3969*	2938	2704	2582*	1970	1946	2057*	1448	1330	1717	998	6,50
1,0				2102*	1991*	2102*	2607	3067*	1882	1896	2304*	1401	1312	1767	982	6,51
0,0				3017*	2859*	2724	2551	3299*	1831	1860	2451*	1368	1348	1823	1006	6,34
-1,0	2747*	2603*	2747*	4000	4647*	2725	2532	3263*	1814	1845	2438*	1354	1460	1887	1086	5,96
-2,0	4870*	4613*	4870*	4031	4157*	2752	2543	2960*	1824	1854	2182*	1362	1705	1942	1260	5,33
-3,0	5124*	4855*	5124*	3332	3156*	2811	2344	2221*	1868				2062	1954	1700	4,30

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 682 MM BOM, 2 250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

100C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0										1607*	1522*	1549	1685	1596	1361	5,42
4,0							1600*	1516*	1600*	1637*	1551*	1541	1515	1603	1145	6,06
3,0							2031*	1924*	2031*	1835*	1739*	1507	1368	1631	1031	6,45
2,0				2407*	2281*	2407*	2633*	2495*	1986	1957	2009*	1458	1296	1671	975	6,64
1,0				3951*	3743*	2976	2619	3008*	1893	1904	2271*	1409	1279	1721	958	6,65
0,0				2497*	2366*	2497*	2556	3280*	1836	1865	2438*	1372	1313	1779	981	6,48
-1,0	2647*	2507*	2647*	3102*	2939*	2725	2532	3284*	1814	1846	2453*	1355	1412	1839	1051	6,12
-2,0	4558*	4318*	4558*	3992	4496*	2719	2538	3026*	1820	1851	2246*	1360	1630	1900	1207	5,51
-3,0	5610*	5315*	5547	4020	4284*	2742	2514*	2382*	1858				2041	1933	1582	4,53



Løftekapasitet foran og bak.
















Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

- 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.
- Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
- Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
- Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 360 MM BOM, 1 650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0							1454*	1664*	1398				1514	1733	1225	4,32
4,0							1441*	1650*	1389*	1388	1655*	971	1323	1674	925	5,14
3,0				2137*	2446*	2059*	1690*	1935*	1350	1374	1717*	958	1139	1674	794	5,61
2,0				2968	3654*	1921	1881	2367*	1280	1340	1891*	928	1059	1700	735	5,83
1,0				1826*	2090*	1760*	1810	2731*	1218	1306	2058*	897	1039	1737	718	5,85
0,0				2799	3458*	1782	1771	2799	1185	1283	2124*	877	1083	1782	746	5,65
-1,0	2799*	3204*	2698*	2809	3914*	1790	1765	2733*	1179	1281	1980*	876	1213	1822	832	5,21
-2,0	4212*	4821*	3669*	2778*	3179*	1824	1790	2222*	1202				1539	1802	1046	4,45
-3,0																
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 360 MM BOM, 2 100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0							1188*	1360*	1145*				1341	1535	1027	4,92
4,0							1225*	1402*	1181*	1269*	1453*	1011	1168	1515	822	5,64
3,0							1481*	1695*	1395	1368*	1566*	990	1033	1526	725	6,06
2,0				2708*	3099*	2006	1880*	2152*	1319	1369	1771*	954	970	1555	677	6,26
1,0				2875	3434*	1844	1839	2590*	1244	1326	1982*	916	952	1593	662	6,28
0,0				2798	3616*	1781	1783	2834*	1195	1294	2114*	887	985	1643	682	6,09
-1,0	2395*	2741*	2308*	2788	4156*	1772	1762	2826*	1177	1281	2091*	876	1076	1687	742	5,70
-2,0	4140*	4738*	3585	2815	3615*	1795	1773	2519*	1187	1298	1740*	890	1288	1713	884	5,03
-3,0	3361*	3847*	3240*	2170*	2483*	1856						1429	1429	1635	1287	3,89

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3 360 MM BOM, 2 250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			Avstand
																
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
5,0										1268*	1451*	1016	1294	1481	976	5,11
4,0							1150*	1317*	1109*	1215*	1391*	1023	1127	1468	794	5,80
3,0							1407*	1610*	1356*	1322*	1513*	1001	1002	1482	704	6,21
2,0				2544*	2911*	2036	1812*	2073*	1333	1379	1727*	963	942	1511	659	6,41
1,0				2896	3953*	1862	1850	2534*	1254	1334	1951*	923	927	1551	646	6,42
0,0				2803	3679*	1784	1789	2812*	1200	1299	2102*	891	955	1599	663	6,24
-1,0	2286*	2617*	2204*	2783	4211*	1769	1763	2844*	1178	1283	2109*	877	1037	1646	717	5,86
-2,0	3850*	4406*	3560	2806	3734*	1787	1769	2590*	1183	1292	1848*	885	1226	1684	843	5,21
-3,0	3788*	4335*	3651*	2379*	2722*	1842	1562*	1788*	1228				1427	1633	1172	4,15



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

- 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 hydraulisk kapasitet.
- Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
- Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
- Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.



ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

Midigraver 90Z-1/100C-1

Driftsvekt: 8607/9733 kg Nominell motoreffekt: 52,4 kW

JCB Sales Limited, Rokecster, 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 gjenfinningsystem 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 tilleggsutstyr. Alle bilder er riktige på tidspunktet for trykking. JCB-logoen er et registrert varemerke som tilhører J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5870nb-no 01/15 Utgave I

