

NYHET



MINI GRAVEMASKIN | 48Z-I/51R-I/55Z-I/57C-I

Driftsvekt: 4792/5112/5366/5483 kg Nominell motoreffekt: 33,1/33,4 kW





55Z-1

Karosseri i 100 % stål,
og forenklet H-ramme
undervogn.

51R-1

Fire forskjellige kraftmoduser,
automatisk tomgang
og programmerbar
ekstrahydraulikk mengde.

48Z-1

500 timers
smøreintervall –
bransjens beste.



DE NYESTE TILFØYELSENE TIL VÅR NYE GENERASJON

NY GENERASJONS KONTROLL, EFFEKTIVITET, YTELSE OG STYRKE.

Kontroll – Med bransjeledene digital skjermteknologi kan du tilpasse og lagre innstillinger som gir deg full kontroll. **Effektivitet** – Utformet for å holde driftskostnadene lave og være en god forretningsavgjørelse.

Ytelse – Utformet for å gi større brytekraft for skuffe og stikke, større tømmehøyde og bedre løftekapasitet. **Styrke** – Utformet for ganske enkelt å være den sterkeste femtonns maskinen på markedet.

57C-1

Fremragende
brytekraft og
løftekapasitet.

NY GENERASJONS STYRKE.

BELTEGRAVERE HAR VÆRT EN DEL AV JCB-PRODUKTFAMILIEN I OVER 50 ÅR. VI HAR BRUKT ALL DENNE ERFARINGEN OG INNSIKTEN TIL Å UTVIKLE VÅRE MINIGRAVERE, SLIK AT DE SKAL OVERTREFFE VÅRE KUNDERS STANDARDER. DE ER GANSKE ENKELT DE STERKESTE OG BESTE AV NESTE GENERASJONS MASKINER, DE BESTE VI NOENSINNE HAR KONSTRUERT.

Bommen og stikken er helsveiset av roboter og laget av høystyrkestål med interne lamellplater i bommen, noe som gir lang holdbarhet.



Den tøffeste form

- 1** Det er utført en grundig elementanalyse av undervognen. Dette, i tillegg til en forenklet H-rammekonstruksjon på disse minigraverne, gjør dem både slitesterke og tillitvekkende.
- 2** Den rene fireplatens utformingen av stikken gir ytterligere strukturell styrke og holdbarhet.
- 3** Det finnes ikke lenger utvendige karosseripaneler av plast på våre nye maskiner. De har i stedet pressede karosseriplater av 100 % stål.

Graveaggregat med lang holdbarhet.

- 4** Den valgfrie, kraftige bominnfestingen har slitesterke utskiftbare foringer, noe som gir de nye maskinene våre lengre brukstid. Dette danner også en trygg bane for alle slangene til graveren.
- 5** Det robuste bomsylindervernet og de valgfrie vernene for stikken og skuffearmen gir maksimal beskyttelse av gravearmen, selv ved de mest krevende jobbene.



Kvalitetskomponenter.

6 Skyv førerdøren bakover og se hvordan den ligger tett innenfor motvektslengden. Dette holder den skadefri gjennom hele maskindriften.

7 Det hydrauliske systemet benytter den nyeste bransjeteknologiens hydrauliske koblinger, O-ringetninger, som har ypperlige tetningsegenskaper.

8 Høykvalitets 400 mm gummbelster med tett lenkeavstand arbeider effektivt selv under svært arbeidskrevende forhold. Velg 400/550 mm stålbelter og du vil oppdage at de er forhåndsboret for å gjøre det lettere å feste gummiputer. Du kan også velge spesialiserte belteputer (Bridgestone GeoGrip™), noe som gjør det mulig å bytte ut enkeltdele hvis det blir nødvendig.

9 Vi bruker bare komponenter fra anerkjente produsenter, blant annet Perkins-motorer, hydrauliske komponenter fra Nachi og Bosch-Rexroth, og belter fra Bridgestone.


6

7

8

9

NY GENERASJONS KONTROLL.

FOR OSS BETYR HØY PRODUKTIVITET Å HA ET KOMFORTABELT MILJØ. DERFOR FOKUSERER VÅR NYE SERIE PÅ KOMFORT OG BRUKERVENNLIGHET, NOE SOM GJØR VÅR JCB TIL EN FLOTT ARBEIDSPASS.

Komfort og kontroll.

1 Disse minigraverne har nå en enda romsligere hytte enn tidligere, med masse oppbevaringsplass, en telefonkurv, et bortstuiingsnett og en koppholder. Hele området har enkel og trygg tilgang via en stor dør.

2 En radio, en 12-volts telefonlader, et kraftig varmeapparat med defroster for vinduene, og et kraftig klimaanlegg* med 8 ventiler gjør bildet komplett.

3 Den innovative nye rotasjonskontrollen og berøringsbryterne har en gjennomtenkt utforming som gir enkel betjening.

4 Den ergonomiske, elektrohydrauliske skjærkontrollen er standard og hjelper føreren til å oppnå jevn og nøyaktig planeringskontroll.

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

*Klimaanlegg er ekstrautstyr.

Vårt nye fullt justerbare og fjærende luksusseie gir god førerkomfort, mens vårt oppvarmede luftfjæringsalternativ har uavhengig justerbare stillinger for å gi den beste ergonomi.



Ypperlig instrumentering.

6 De nye maskinene har nå den nyeste bransjeteknologien av digitale skjermer i betjeningsstasjonen. Med et enkelt brukergrensesnitt, tilpassbart startskjerm bilde og spesifikke feilsøkningsopplysninger, vil du oppleve det som en hjelpende hånd i arbeidet.

7 For å gi økt sikkerhet finnes det en Thatcham-godkjent startspærre* som hindrer uautorisert start. Med programvaresystemene Livelink og Datatag* i minigraverne kan du angi et geogjerde og arbeidsrestriksjoner for maskinen.

En viktig fordel ved kombinasjonen Livelink og startspærre er det fjernstyrte administrasjonssystemet for pinkode. Med det kan du fjerngodkjenne eller -avslå bruk av maskinen. Opptil 14 forskjellige pinkoder kan programmeres i systemet, noe som gjør det mulig å tilpasse førerinntillinger ved å integrere en separat tilbehørsmodus i hver kode.

8 Du kan enkelt justere og programmere systeminnstillinger for bestemt tilbehør, med et integrert minne for lagring av innstillingene, slik at de enkelt kan hentes inn mellom jobber.

Informasjon om service og maskinfeilsøking hjelper føreren med å holde seg oppdatert med maskinens status. Varsler og intervallnedtelling for service holder deg oppdatert og alltid et skritt foran en mulig nedetid.

9 Direktemålinger av drivstofforbruk gir operatøren en ide om hvordan maskinens ytelse er under alle trinn av bruken.

* Se i tabellen med standardutstyr og ekstrautstyr.



7



8



9

Bryterpanelet og skjermen har lett gjenkjennelige og enkle berøringsknapper.



6

NY GENERASJONS YTELSE.

DE NYESTE KOMPAKTGRAVERNE VIDEREFØRES MED DEN NYE GENERASJONENS UTSEENDE OG VIRKEMÅTE. DET BETYR AT DE HAR ALLE VÅRE NYE INNOVATIVE DESIGNFUNKSJONER, NOE SOM GJØR DEM ALLSIDIGE OG PRODUKTIVE – DE BESTE I KLASSEN.

Sprek ytelse.

1 For trinn 3A-markeder har vi en Perkins 404D-22-motor, som er en stillegående 2,2-liters enhet som yter 35,7 kW ved 2000 o/min, og som har reduserte driftskostnader, i en liten og effektiv pakke. I tillegg til denne tilbyr vi også et Tier 4 Final / trinn 3B motoralternativ for våre nye minigravere.

2 Myke og presise belteegenskaper sikrer gode skjæregenskaper og rask kjøring. Motorene med automatisk kickdown-girskift tilpasser seg automatisk endringer i terrenget, noe som øker produktiviteten og reduserer belastningen på føreren.

Grave nedover.

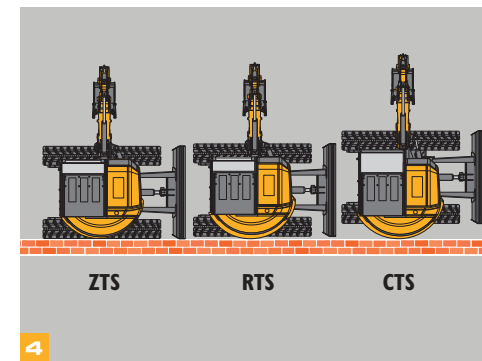
3 Disse maskinene produserer brytekrefter for stikken på opptil 29,0 kN. Kombinert med raske syklostider gir dette uovertruffen produktivitet. Ved å skape et perfekt samspill mellom bommen og stikken har vi laget en optimal gravegeometri, slik at du enkelt kan arbeide og laste på trange steder.

RTS, ZTS eller CTS?

4 Vi tilbyr reduserte, null eller konvensjonelle vendesirkelkonfigurasjoner, men riktig valg for deg avhenger av bruken. CTS gir bedre stabilitet, løftekapasitet og større graveende. RTS og ZTS har problemfri manøvrerbarhet, særlig på begrensede områder fordi deres bakre overheng utenfor beltet er eliminert (ZTS) eller svært redusert (RTS).



Skuffen kan roteres hele 181°, noe som holder massene på plass ved lasting av lastebiler. Velg en stikkellengde som passer for bruken, fra 1,45 m til 1,82 m, for å få best mulig allsidighet.



Hydraulisk innovasjon.

4 Et førsteklasses, lukket sentralt hydraulikksystem gir bedre systemdeling, noe som gir jevn, presis og balansert flerfunksjonsdrift.

5 De programmerbare doble ekstrahydraulikk uttakene for høy-og tivalgt lavmengde hydraulikk for bruk av en rekke tilbehør, noe som øker maskinens allsidighet. Begge ekstrahydraulikk er proporsjonalt kontrollert elektrisk, og de er fullt justerbare for å gi best mulig utstyrskontroll.

6 Det valgfrie fireveisskjæret kan vinkles til høyre og venstre, noe som i kombinasjon med flytfunksjonene for skjæret, gjør arbeid med nivellering og tilbakefylling utrolig enkelt, selv i hellinger og ujevnt terreng.

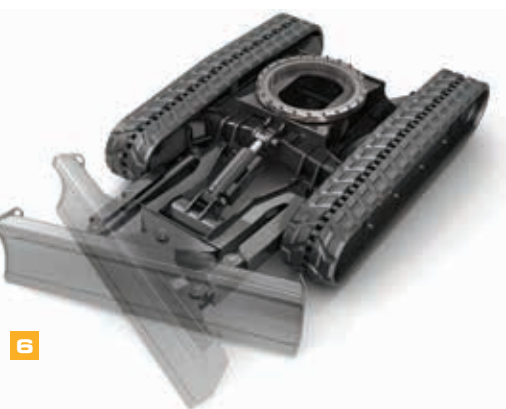
Allsidighet følger med.

7 Du kan nå velge blant en serie av JCBs eco-skuffer som er utformet med tanke på drivstoffsparing. Vårt tilbehør gir den beste ytelse, i overensstemmelse med JCB-garantien, og optimal tilpasning og drift.

8 Vår fullt ut CE-merkede, fabrikkmonterte hydrauliske hurtigkobling er ekstrautstyr for maskinen, og den er en stor fordel ved raskt skifte av utstyr.

En klargjort tiltrotatorinstallasjon er ekstrautstyr som gir økt produktivitet og allsidighet.

Vår hydrauliske kobling kan brukes for en rekke skuffeboltsenterhull, noe som gjør den kompatibel med eksisterende tilbehørsflåte fra de fleste gravemaskinprodusenter for denne vektclassen.



NY GENERASJONS SIKKERHET.

VÅRE NYE MINIGRAVERE HAR SIKKERHET SOM FØRSTEPRIORITET, FOR EIEREN, FØREREN, PERSONER I NÆRHETEN OG FOR SELVE MASKINEN. MED MAKSIMAL SIKKERHET REDUSERES NEDETIDEN, TAKKET VÆRE VÅRE NYE UTVIKLINGER.

Maksimal beskyttelse.

1 De nye kompaktgravernes hytter er fullt ROPS- og TOPS-samsvarende, noe som gir økt beskyttelse for hytten og føreren. Som ekstrautstyr kan det velges støtsikre glasset på den nye maskinen.

2 JCBs sikkerhetslås med spak isolerer de hydrauliske funksjonene fullstendig for å hindre utilsiktet bevegelse.

3 Det unike 2GO-systemet har to separate aktiveringer og sikrer dermed at hydraulikken til minigraveren kun kan betjenes i en trygg låsbar posisjon.

Som en ekstra sikkerhetsfunksjon kan hydraulikken bare aktiveres når føreren sitter i setet og bruker setebeltet.

4 Valgfrie (regionavhengige) slangebruddsventiler (HBCV) for bom, skjær og stikke, med et overbelastningsskjermbildet, gjør driften tryggere.

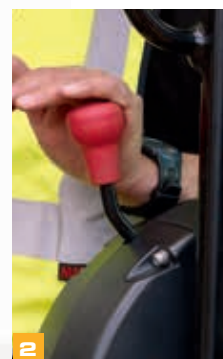
5 Overbelastningsskjermbildet viser et søylediagram som går fra grønt til rødt for å vise om overbelastningspunktet nærmer seg eller er passert. Når det er passert, lyder varsleren, og søylen blinker for å varsle føreren.



1



4



2



3



5

Sikkerheten kommer først.

6 Stor bredde på belterammen og et lavt tyngdepunkt gjør at stabiliteten på maskinene blir forbedret.

7 Beskyttelsesgitter er standard på bom og ekstrautstyr på arbeidslysene. De gir bedre beskyttelse for skjøre komponenter under farlige bruksforhold.

8 Valgfrie LED-lamper sørger for følg meg hjem-funksjonen. Når denne er valgt, forblir lysene på i tre minutter, selv når maskinen er slått av, og lyser opp området, slik at føreren kan forlate arbeidsområdet på en trygg måte.

9 Disse maskinene gir bedre sikt enn våre utgående modeller, delvis takket være en 70/30 frontrutedeling. Dette gir en enkel og trygg grøftegraving og manøvrering.

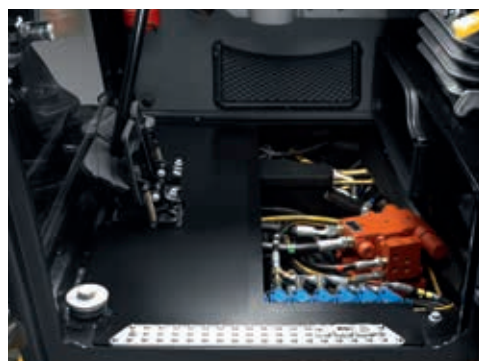


NY GENERASJONS SERVICE.

EN JCB MINIGRAVER ER UTFORMET FOR Å VÆRE SÅ PRODUKTIV SOM MULIG. NEDETIDEN ER REDUSERT TIL ET MINIMUM PÅ ALLE MÅTER. DET GJELDER OGSÅ TIDEN DET TAR Å UTFØRE VEDLIKEHOLD.

Til tjeneste.

- 1** Grafitimpregnerte bronsjeforinger gir smøreintervaller på 500 timer, noe som er best i klassen.
 - 2** En undervogn med åpen ramme med skrånende beltebein gjør rengjøringen enklere.
 - 3** Skjærslangene er enkle å skifte fordi de slutter ved skilleveggen.
 - 4** Det vidåpne stålpanseret og den utvendige drivstoffindikatoren gjør det enkelt å fylle tanken fra bakkenivå. Velg en påfyllingspumpe med automatisk stoppfunksjon for å redusere søl og bedre sikkerheten.
 - 5** Det er enkelt å ta ut hyttegulvet, noe som gir tilgang til mange nøkkelkomponenter, som for eksempel hovedkontrollens ventilspoler.
 - 6** Du kan enkelt ta ut gulvmatten for rengjøring, og støpte antiskliplåter gir sikker tilgang og karosseribeskyttelse.
- Bomsving- og ekstrahydraulikk er montert på styrespaken for å øke gulplassen. Beltepedalene felles opp for å gi enda mer plass.
- 7** Disse maskinene har fargekodete hydraulikkslanger, noe som gjør det enkelt å identifisere de ulike slangene.



NY GENERASJONS EFFEKTIVITET.

EIERKOSTNADER ER ANTAKELIG DET VIKTIGSTE FOR EN BEDRIFT. DERFOR KAN VI GLEDE DEG MED AT DEN NYE JCB 48Z-I, 51R-I, 55Z-I og 57C-I ER UTFORMET FOR Å HOLDE DRIFTSKOSTNADENE SÅ LAVE SOM MULIG.

Dynamisk motorutforming.

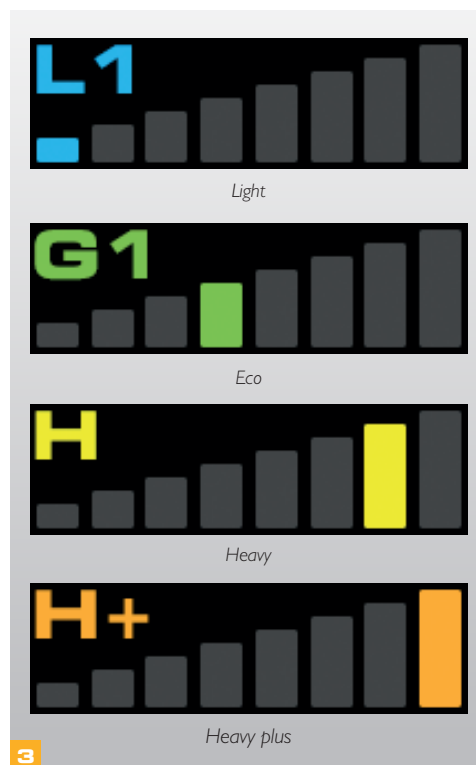
1 Under tomgang-funksjonen reduseres motorturtallet ytterligere når førerens armlene løftes. Dermed reduseres drivstofforbruket og støynivåene.

2 Aktiver ettrykks tomgangskontrollen ved å trykke på den nye rotasjon kontrollrullen. Bare en annen måte å raskt redusere motorturtall og spare drivstoff på.

Vår programmerbare automatiske tomgang kan aktiveres mellom 2 og 30 sekunder etter at kontrollene sist ble brukt, noe som forbedrer drivstoffeffektiviteten.

3 Kontroller motorturtallet med fire forskjellige effektområder for enkelt å gå gjennom og angi de best mulige hydraulikkstrømmene. Dette omfatter Light, Eco, Heavy og Heavy plus, som alle kan tilpasses bruksområdet.

4 Den patenterte lavtrykks returslangekretsen forbedrer drivstoffeffektiviteten ytterligere fordi pumpen ikke må oppnå et like høyt trykk før det kan utføres arbeid.



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 HISTORIKKINFORMASJON, OG ALLE DATA LAGRES I ET SIKKERT DATASENTER.

Produktivitets- og kostnadsfordeler

Ved å tilby informasjon om blant annet tomgangstidsovervåkning 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.



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.



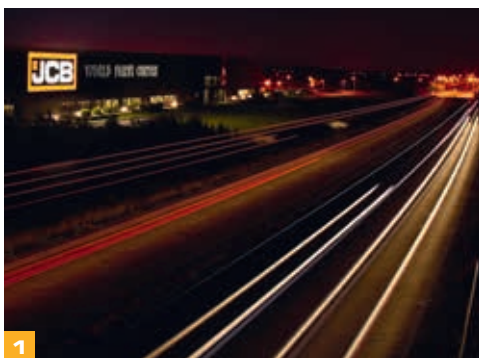
Sikkerhetsfordeler

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.



MER VERDI.

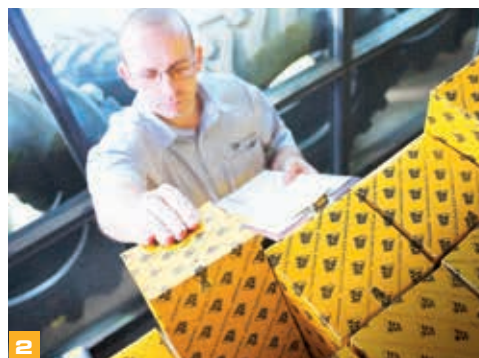
JCB HAR EN FØRSTEKLASSES KUNDESERVICE OVER HELE VERDEN. UANSETT HVA DU TRENGER ELLER HVOR DU BEFINNER DEG, ER VI RASKT TILGJENGELIG FOR Å TILBY HJELP OG SØRGE FOR AT MASKINEN DIN YTER MAKSIMALT.



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.



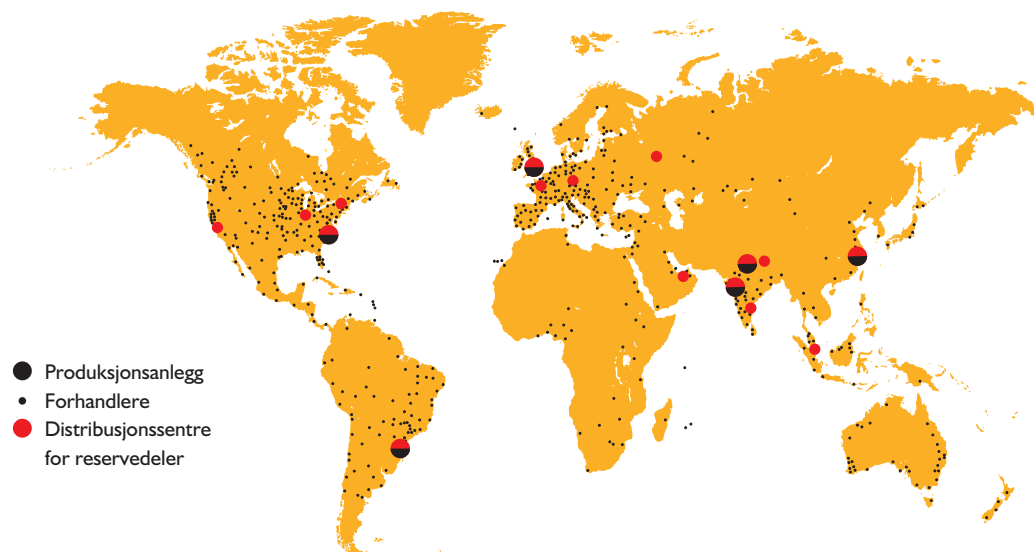
2

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.

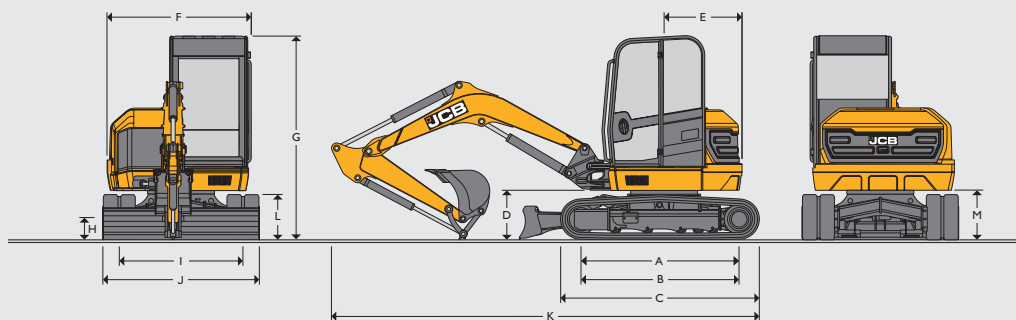


3

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



STATISKE MÅL



Maskinmodell		48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I	
A	Senteravstand ledehjul/sprocket	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	631			
E	Svingradius over motvekt	mm	975	1030	1000	1300
F	Total bredde på overvogn	mm	1820	1850	1845	
G	Høyde over førerhus	mm	2551			2561
H	Bakkeklaring	mm	300			
I	Sporvidde	mm	1550			
J	Bredde over belter	mm	1950			
K	Transportlengde med standardstikke	mm	5353	5349	5518	5495
L	Beltehode	mm	560			
M	Motvektklaring	mm	618			

MOTOR

Maskinmodell		Standard	Ekstraustyr
Modell		48Z-I, 51R-I, 55Z-I, 57C-I	48Z-I, 51R-I, 55Z-I, 57C-I
Drivstoff		Diesel	
Kjøling		Vannavkjølt	
Bruttoeffekt ISO 14396	kW	35,7 (ved 2600 o/min)	36 (ved 2200 o/min)
Nettoeffekt	kW	33,1 (ved 2600 o/min)	33,4 (ved 2200 o/min)
Brutto dreiemoment ISO 14396	Nm	143 (ved 1800 o/min)	225 (ved 1500 o/min)
Slagvolum	kubikk	2179	1903
Klatreevne	grader	35	30
Startmotor	kW	2	2
Batteri	volt/ampere	12 V / 75 Ah	12 V / 75 Ah
Generator	ampere (klimaantl)	85	100

UNDEROVGN

Maskinmodell		48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Antall overruller		1			
Antall underruller		4			
Beltebredde gummi (STD)	mm	400			
Beltebredde stål	mm	400			
Marktrykk (400 mm belter)	kg/cm ²	0,30	0,32	0,35	0,36
Marktrykk (550 mm belter)	kg/cm ²	0,22	0,23	0,25	0,26
Beltestramming		Smøring			
Kjørehastighet – lav	km/t	3			
Kjørehastighet – høy	km/t	4,6			
Trekraft	kN	35,7	36,5	38,1	40

HYDRAULIKKSYSTEM

Maskinmodell		48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Pumpe	kubikk	63			
Nominell utgangseffekt ved 2 000 rpm	l/min	126			
Hovedavlastningstrykk for graver/belte	bar	240		265	
Hovedavlastningstrykk for sving	bar	216			
Ekstra hydraulikktrykk (lavt)	bar	190			
Ekstra hydraulikktrykk (høyt)	bar	190			
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (lav)	l/min	40			
Ekstrahydraulikk, gjennomstrømning (høy)	l/min	90			
Hydraulikkpumpe		Stempel			

VEKT

Maskinmodell		48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Driftsvekt* (400 mm gummibelte)	kg	4792	5112	5366	5483
Leveringsvekt** (450 mm gummibelte)	kg	4662	4982	5236	5353
Med FOGS-vern – trinn 1	kg	+ 16			
Klimaantl (med FOGS-vern trinn 1)	kg	+ 61			+ 66
Med stålbelte (400 mm)	kg	+ 154			
Med stålbelte (550 mm)	kg	+ 276			
Med Geo grip-belte (400 mm)	kg	+ 176			
Med 4-veis skjær	kg	+ 219			
Hydraulisk hurtigkobling monteringsvekt	kg	+ 72,5			

* Driftsvekt i henhold til ISO 6016, medregnet førerhytte, gummibelte, standardskjær, 600 mm skuffe, fulle tanker og en førervekt på 75 kg.

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

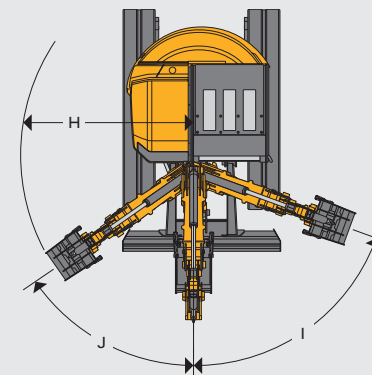
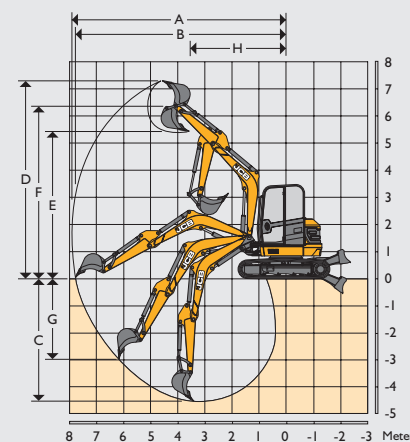
DRIFTSKAPASITET				
Maskinmodell	48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Drivstofftank	liter	76		
Kjølevæske	liter	Stadium 3A: 12 / Tier 4: 9,2		
Motorolje	liter	Stadium 3A: 9,1 maks / Tier 4: 8 maks		
Hydraulikksystem	liter	100		112
Hydraulikktank	liter	55		62

FØRERMILJØ				
Maskinmodell	48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Førerhusets høyde	mm	2551		2561
Førerhusets høyde med FOGS-vern på NIVÅ I	mm	2575		2585
Førerhusets/overbygningens lengde	mm	1291		1491
Førerhusets bredde	mm	1020		
Bredde på døråpning	mm	552		595

STANDARDUTSTYR	Fullt ingglasset ROPS- og TOPS-sertifisert førerhytte med programmerbar, periodisk visker med spyling og vasking, varmeapparat og defroster med tre hastigheter og fire justerbare luftventiler, LCD fargeskjerm, digitalt ur, innvendig låsbar verktøykasse, koppholder, kleskrok, bortstuingnett, 12-volts strømuttak for tilleggsutstyr, innvendig lys, varslingsystem med lydvarsler og visuelle varsler, automatisk gasspeld for tomgang, under tomgang-system, ettrykks tomgang, fire effektområder (Light, Eco, Heavy og Heavy plus), ISO-servokontroller med elektrohydraulisk skjærspak, elektroproporsjonal tommelekontrollert enkeltvirkende hjelpesystem med høy strømming, ti valgbare ekstra gjennomstrømningshastigheter, hammerbryter montert på styrespak, nøytral start, full kontrollisolasjon, 2GO hydraulikkisolasjon, fjærende sete med middels høy rygg, avtakbar gulvmatte, varselampeklart sett, totrinnssporing, beltemotorer med automatisk kickdown-girskift, 400 mm gummibelter med kort lenkeavstand, luftrenser med dobbelt element, robust generator, robust batteri, hydraulisk svingbremsing med håndbrems med skive, ORFS-hydraulikk, fargekodete hydraulikkslanger, 500 timers smøreintervall for graveenden, robust bomsylindervern, beskyttet arbeidslys på bom, ekstra hurtigkoblinger, karosseri i 100 % stål, egne feste og løftepunkter, JCB Livelink, CESAR datatag (kun for Storbritannia).
----------------	---

EKSTRAUTSTYR	Klimaanlegg med åtte justerbare luftventiler, justerbar solskjerm, FOPS-vern trinn 1, 400 mm eller 550 mm stålbelter, 400 mm GeoGrip kjørebelter, viftevern, batteriisolator (standard for EU), sete med høy rygg eller deluxe-sete med oppvarming, høy rygg og luftfjæring, radioinstallasjon, elektroproporsjonal tommelekontrollert hjelpesystem med lav strømming, løftesett for tilbakeslagsventil for slangebrudd (skjær, bom og stikke), ventil for omstilling fra skuffe til grabb, mekanisk hurtigkobling, hydraulisk hurtigkobling, røropplegg klargjort for hydraulisk hurtigkobling, eco-skuffer for generelle graveformål, grøfte- og planeringskuffer, hydrauliske hammere, roterende lys eller strobelys, kjørealarm, verktøysett, smørepistol og patron, brannslukningsapparat, utvendige førerhyttemonterte speil, innvendig speil, elektrisk påfyllingspumpe, JCB-startsperre (unik nøkkel- eller nøkkelbrikkesystem), flytende skjær, fireveis skråstilt skjær, kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling), tommeleklar stikke, spesielle lakkalternativer, LED eller halogen arbeidslamper (begge med følg meg hjem-funksjon) ROPS- og TOPS-sertifisert overbygg, klargjort tiltrotatorinstallasjon, mediekontakt, radioklart sett, arbeidslysvern (førerhus), stikke- og skuffearmvern, kamera bak, vinklet bakspeil, JCB frontrutebeskyttelse, forede dreietapper, Elektronisk enkelt-dobbelt-virkende omstillingsventil.
--------------	---

ARBEIDSSOMRÅDE



		48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Lengde på stikke	mm	1450	1570		1820
Lengde på bom	mm	2700		2866	
A Maksimal graverrekkevidde	mm	5846	5962	6119	6260
B Maksimal graverrekkevidde på bakken	mm	5714	5832	5995	6144
C Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm	3327	3447	3606	3856
Maksimal gravedybde – skjær nede	mm	3532	3652	3843	4077
D Maksimal gravehøyde	mm	5387	5473	5664	5846
E Maksimal tømme høyde	mm	4001	4088	4274	4456
F Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm	4679	4764	4970	5152
G Maksimal gravedybde i loddrett vegg	mm	1971	2069	2052	2254
H Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm	2599	2631	2641	2608
Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm	2123	2151	2160	2155
I Bomsving venstre	grader	70			
J Bomsving høyre	grader	55			
Skuffens rotasjon	grader	181			
Stikkerotasjon	grader	121			
Skuffens brytekrefter	kN	38		42	
Stikkens brytekrefter	kN	22	21	29	26
Svinghastighet	o/min	8,3			

SKJÆR

Maskinmodell	48Z-I	51R-I	55Z-I	57C-I
Lengde på skjær	mm	1141		
Maks. høyde over bakkenivå	mm	433		
Gravedybde under bakkenivå	mm	464		
Innsvingvinkel	grader	31		
Bredde	mm	1962		
Høyde	mm	400		

LØTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 2700 MM BOM, 1450 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.

48Z-I

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													842*	842*	606	3,88
3,5							852	959*	582				739	784*	501	4,3
3,0				1190*	1190*	922	847	964*	577				651	777*	438	4,6
2,5				1321	1442*	873	832	1016*	564				594	747*	396	4,82
2,0				1260	1719*	820	812	1098*	546				556	706*	367	4,97
1,5				1208	1949*	775	790	1192*	525	544	899*	357	536	761*	352	5,04
1,0				1174	2085*	744	768	1280*	505	536	1009*	350	526	751*	343	5,06
0,5				1155	2125*	727	750	1347*	489	530	883*	345	529	812*	344	5,01
0,0				1148	2084*	721	738	1379*	477				544	866*	353	4,9
-0,5	1975*	1975*	1415	1150	1965*	723	731	1365*	471				574	922*	373	4,72
-1,0	2493	2824*	1425	1161	1756*	733	732	1288*	472				628	992*	408	4,46
-1,5	2517	2907*	1444	1184	1400*	753	743	1090*	483				720	1009*	469	4,1
-2,0	2269*	2269*	1476										898	958*	585	3,59
-2,5													754*	754*	754*	2,83
-3,0																

LØTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTER, 2700 MM BOM, 1570 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.

51R-I

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							874*	874*	683				792*	792*	669	4,04
3,5							899*	899*	691				697*	697*	562	4,45
3,0							913*	913*	685				682*	682*	499	4,74
2,5							970*	970*	672				666*	666*	456	4,95
2,0				1361*	1361*	1036	951	1055*	653	652	941*	444	631	657*	428	5,09
1,5				1477	1645*	982	928	1154*	632	645	964*	437	609	636*	411	5,17
1,0				1423	1892*	935	905	1249*	611	636	988*	429	601	681*	404	5,18
0,5				1384	2052*	901	886	1324*	594	629	1003*	422	605	742*	405	5,13
0,0				1362	2115*	881	872	1366*	581	625	886*	418	619	742*	415	5,03
-0,5	1869*	1869*	1686	1352	2095*	873	864	1365*	574				653	856*	437	4,85
-1,0	2622*	2622*	1696	1352	1996*	872	863	1306*	572				707	885*	473	4,6
-1,5	2929	3086*	1714	1360	1811*	880	870	1152*	579				799	971*	535	4,26
-2,0	2485*	2485*	1743	1380	1497*	897							933*	933*	648	3,78
-2,5	1578*	1578*	1578*	879*	879*	879*							790*	790*	790*	3,09
-3,0																



Løftekapasitet over front.



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 hydraulisk kapasitet.
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, 2866 MM BOM, 1570 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.**55Z-I**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapasitet 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													1100*	1100*	816	3,74
4,0							1059	1356*	738				939	976*	651	4,26
3,5							1060	1322*	739				807	905*	557	4,64
3,0							1049	1368*	729				725	869*	497	4,92
2,5				1681	1756*	1142	1030	1466*	712	702	1280*	480	671	859*	457	5,12
2,0				1616	2141*	1085	1006	1597*	690	694	1375*	473	636	881*	354	5,25
1,5				1546	2544*	1023	979	1738*	665	684	1416*	463	616	910*	414	5,32
1,0				1487	2862*	971	954	1866*	642	673	1455*	453	605	893*	405	5,34
0,5				1448	3032*	937	932	1960*	622	664	1476*	444	608	983*	406	5,29
0,0				1426	3066*	917	917	2003*	608	657	1464*	438	622	1020*	414	5,19
-0,5	2355*	2355*	1763	1416	2992*	909	907	1987*	599	655	1235*	436	652	1138*	434	5,02
-1,0	3048	3342*	1771	1416	2826*	909	904	1897*	597				701	1215*	467	4,78
-1,5	3069	4098*	1787	1424	2560*	915	909	1706*	601				784	1341*	523	4,45
-2,0	3104	3398*	1814	1441	2158*	931	929	1289*	619				926	1277*	618	4,01
-2,5	2334*	2334*	1858	1475	1499*	960							1115*	1115*	810	3,39
-3,0																

LØFTEKAPASITET – 400 MM GUMMIBELTER, 2866 MM BOM, 1820 MM STIKKE, INGEN SKUFFE.**57C-I**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0 m			5,0 m			Kapasitet 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							922*	922*	900				884*	884*	884*	4,01
4,0							1206*	1206*	917				826*	826*	748	4,47
3,5							1192*	1192*	916				774*	774*	655	4,82
3,0							1241*	1241*	905	851	1051*	614	753*	753*	595	5,08
2,5							1230	1335*	888	848	1253*	611	825	1221*	594	5,27
2,0				1844*	1844*	1353	1205	1461*	865	839	1288*	603	715*	715*	525	5,4
1,5				1863	2221*	1292	1177	1600*	840	827	1335*	592	716	769*	510	5,46
1,0				1799	2554*	1235	1150	1734*	815	815	1381*	581	705	752*	501	5,48
0,5				1749	2780*	1191	1126	1840*	793	804	1415*	570	707	775*	501	5,44
0,0				1717	2883*	1163	1107	1905*	775	796	1423*	562	723	837*	511	5,34
-0,5	2395*	2395*	2171	1700	2879*	1148	1094	1918*	764	791	1386*	558	753	921*	532	5,18
-1,0	3193*	3193*	2179	1694	2778*	1143	1088	1867*	758				802	987*	566	4,96
-1,5	3614	3863*	2195	1697	2582*	1146	1090	1734*	759				883	1133*	623	4,65
-2,0	3646	3690*	2220	1710	2270*	1157	1101	1463*	770				1015	1236*	714	4,25
-2,5	2834*	2834*	2259	1736	1776*	1180							1151*	1151*	883	3,7
-3,0	1559*	1559*	1559*										883*	883*	883*	2,9



Løftekapasitet over front.

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 hele veien rundt.



ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

Minigraver 48Z-I/51R-I/55Z-I/57C-I

Driftsvekt: 4792/5112/5366/5483 kg Nominell motoreffekt: 33,1/33,4 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 gjenfinningssystem 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 tilleggutstyr. Alle bilder er riktige på tidspunktet for trykking. JCB-logoen er et registrert varemerke som tilhører J.C. Bamford Excavators Ltd.

9999/5947 nb-NO 06/16 Utgave I

