

NEW



MIDIGRAVER | 85Z-1/86C-1

Driftsvekt: 8300/8600 kg | Nominell motoreffekt: 45,4 kW



KVALITET, DRIFTSSIKKERHET OG HOLDBARHET.

HOS JCB HAR VI BYGGET BELTEGRAVERE I 50 ÅR. DE NYESTE MIDIGRAVERNE I PRODUKTSPEKTERET VÅRT, 85Z OG 86C, ER ET RESULTAT AV ALL DENNE ERFARINGEN OG INNSIKTEN, OG DISSE MASKINENE ER DESIGNET TIL Å VÆRE ROBUSTE, KRAFTIGE OG HOLDBARE UTEN AT DETTE GÅR UTOVER YTELSEN.

Det har blitt utført en grundig elementanalyse for undervognen til 85z og 86c. Dette, i tillegg til en forenklet H-rammekonstruksjon, gjør den både slitesterk og tillitvekkende.



Strukturell styrke.

- 1 Bommen og stikken er helseiset av roboter og laget av høystyrkestål med interne lamellplater, noe som gir en lang holdbarhet.
- 2 Den rene og elegante fireplatedesignen til stikken gir ytterligere strukturell styrke.
- 3 Karosseriet på midigraverne våre er laget utelukkende av presset stål og inneholder ingen plastdeler. Det er dermed sterkt og enkelt å reparere.



Det robuste bomsylindervernet gir enestående beskyttelse, og sylindervern for stikke og skuffe er tilgjengelig som ekstrautstyr for mer krevende bruksområder.



Designet for hardt arbeid.

4 Disse nye maskinene i 8-tonn-klassen har en robust konge med utskiftbare foringer, noe som gir en lengre levetid for maskinen. Dette danner også en trygg bane for alle slangene til graveren.

5 Førerdøren er plassert innenfor motvektslengden i tilbakeslått posisjon og er derfor godt beskyttet mot skade som kan oppstå under drift.

De beste komponentene.

6 Vi har bare brukt komponenter fra anerkjente og godt utprøvde produsenter av øverste klasse, som JCB Diesel by Kohler-motorer, hydrauliske komponenter fra Nachi og Bosch-Rexroth og belter fra Bridgestone.

Høykvalitets gummibelte på 450 mm med tett lenkeavstand arbeider effektivt i selv svært krevende bruksområder.

7 Stålbeltene våre på 450 mm / 600 mm er forhåndsboret for å gjøre dem enkle å tilpasse til boltfestede gummiplater. Dedikerte roadliner-belter (GeoGrip) kan også leveres som ekstrautstyr. Disse gjør det mulig å bytte ut individuelle skadede segmenter.



PRODUKTIVITET OG YTELSE.

85Z OG 86C FRA JCB ER PRODUKTIVE MIDIGRAVERE MED HØY YTELSE. TOPPVERDIER FOR KRAFT OG DREIEMOMENT VED LAVE MOTORHASTIGHETER SØRGER FOR EFFEKTIVE SYKLUSER, OG DET ER IMPLEMENTERT ET STORT UTVALG AV INNOVATIVE DESIGNFUNKSJONER FOR Å FÅ MEST MULIG UT AV HVER ENESTE DRÅPE DRIVSTOFF.

Den produktive midigraveren.

1 Den nye 8T-serien har en JCB Diesel by Kohler-motor med common rail som innfrir kravene i Stage IIIB/Tier 4. Denne kan skilte med DOC, turbolader og mellomkjøling. Effekten økes til 48 kW ved bare 2200 rpm, og det er her et dreiemoment på 300 Nm. Denne motoren har ikke behov for et dieselpartikkelfilter (DPF), hvilket reduserer behovet for service, øker oppetiden og forbedrer drivstoffeffektiviteten.

2 Trekkraften og en kjørehastighet på 5 km/t er blant de beste i klassen og sikrer en høy kapasitet for skjæret og kort kjøretid. Motorene med automatisk girskifte tilpasser seg automatisk endringer i terrenget, noe som øker produktiviteten og reduserer belastningen på føreren.

3 Hvis du har behov for ultimat løftekapasitet og stabilitet, bør du velge 86c. Denne har en to deltbom eller tredelt bom (TAB) (ekstraustyr) og kan dermed skilte med et større arbeidsområde med utvidet rekkevidde, nærmere graving og høyere tømmekapasitet.



1



2



3



ZTS eller CTS?

Vi tilbyr konfigurasjoner både med null svingradius over motvekt (ZTS) og med tradisjonell svingradius over motvekt (CTS). Hvilken konfigurasjon som passer for deg, avhenger imidlertid av bruksområdet, ettersom begge konfigurasjoner kan øke produktiviteten på ulike måter. CTS gir bedre stabilitet, en høyere løftekapasitet og et større graveaggregat, mens ZTS gir bedre manøvrerbarhet (spesielt på trange områder), ettersom førerne ikke trenger å tenke på hva som befinner seg rundt dem.

Innovativ hydraulikk.

4 En førsteklasses pumpe og sentral med lukket senter sørger for forbedret strømningsdeling, noe som gir en jevn, presis og balansert drift ved utføring av flere funksjoner samtidig.

5 Allsidighet er en del av pakken: De doble ekstrahydraulikken genererer både høy og lav hydraulikkstrømning og gjør det mulig å bruke en rekke typer tilleggsutstyr.

Design på skjær.

6 Den nye profilen og vinkelen til skjæret sikrer en høy ytelse og sørger for at det fester seg lite jord til skjæret, noe som gjør det enkelt å rengjøre. Det er plassert koniske løftepunkter bak kanten på skjæret, hvilket gir utmerket beskyttelse.

7 Et alternativ for flytende skjær kan også leveres. Dette gjør det enklere å nivellere bakken samt rydde steder på en effektiv måte. Sammen med et vinklet skjær som gjør det raskere å fylle igjen grøfter.

På graveenden.

8 Skuffen kan roteres hele 188°, noe som holder massene på plass ved lastning av lastebiler. Velg en stikkelengde som egner seg for bruksområdet – fra 1,65 til 2,25 m for maksimal fleksibilitet.

9 Bommen og stikkene passer hverandre perfekt, noe som gir optimal geometri på graveenden. Dette gjør det lettere å arbeide og laste på trange områder.



4



6



7



8



9

KOMFORT OG BRUKERVENNLIGHET.

VI HAR ALLTID MENT AT ET KOMFORTABELT OG ERGONOMISK ARBEIDSMILJØ ER EN FUNDAMENTAL DEL AV HØY PRODUKTIVITET. DU VIL DERFOR SE AT FØRERHYTTEN OG KONTROLLENE PÅ EN 85Z ELLER 86C ER SVÆRT GODE STEDER Å ARBEIDE, SELV OVER LENGRE PERIODER.

Førerhytte som er komfortabel hele dagen.

1 Førerhytten er usedvanlig romslig, og den store døren gjør det lett og trygt å gå inn og ut av den. Innvendig har den nå 6 % mer plass enn før i tillegg til massevis av lagringsplass, et telefonbrett, oppbevaringsnett og en koppholder.

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 Det er montert et fjærende sete som er fullstendig justerbart, og et sete med oppvarmet luftfjæring kan leveres som ekstrautstyr. Setet har også uavhengige justerbare posisjoner, noe som sammen sikrer at føreren er komfortabel hele dagen. Bryterne er plassert på en ergonomisk måte rundt en krystallklar informativ LCD-skjerm i farger der det også kan vises bilder fra et ryggekamera (ekstrautstyr).

4 Beltene med kort lenkeavstand kobler inn hver eneste tann på sprockethjulet. Dette medfører mindre vibrasjon og støy samt mye jevnere kjøring.



2



3



1



3



4

Fullstendig kontroll over hydraulikken.

- 5 Den elektroproporsjonale tilleggshydraulikken har ti valgbare strømningshastigheter, noe som sikrer sømløs drift samt gir kompatibilitet med et stort utvalg av tilleggsutstyr.
- 6 En bryter i førerhytten gjør det enkelt å styre enkelt- eller dobbeltvirkende tilleggshydraulikken.
- 7 Det er brukt gummifester til å isolere hydraulikkentralen fra understellet, hvilket sørger for redusert støy og vibrering. Den er også lett å komme til under panseret som åpnes på siden.
- 8 Den ergonomiske, elektrohydrauliske skjærkontrollen er standard og hjelper føreren til å oppnå jevn og nøyaktig planeringskontroll.



5



6



7



8

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD.

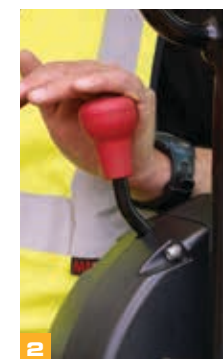
ET SIKKERT STED ER AVGJØRENDE FOR ENHVER EIER. DET SAMME ER MASKINER SOM DET ER ENKELT OG RASKT Å VEDLIKEHOLDE. BÅDE 85Z OG 86C BESKYTTER MASKINER, FØRERE OG PERSONER I NÆRHETEN SAMTIDIG SOM DE HAR VEDLIKEHOLDSFUNKSJONER SOM SIKRER KORT NEDETID.

Slangebruddsventiler i bom, skjær og stikke er tilgjengelig som ekstrautstyr og gir sikrere løfteoperasjoner.

85z er designet med absolutt null svingradius over motvekten, noe som reduserer risikoen for kollisjoner på trange arbeidsområder.

Tryggere fra grunnen.

- 1 Stabiliteten på begge maskinene er den beste i klassen som følge av en stor bredde på belterammen og et lavt tyngdepunkt.
- 2 JCBs sikkerhetslås med spak isolerer de hydrauliske funksjonene fullstendig for å hindre utilsiktet bevegelse.
- 3 Det unike 2GO-systemet har to separate innganger og sikrer dermed at hydraulikken til midigraveren kun kan betjenes i en trygg låsbar posisjon. I tillegg kan hydraulikken bare aktiveres når føreren sitter i setet og bruker setebeltet.
- 4 JCB 86c og 85z har utmerket fremre sikt takket være at frontruten er delt i et 70/30-forhold. Føreren har også klar sikt til det fremre høyre beltet, noe som gjør graving og manøvrering enkelt og trygt. Totalt sett har vi nå 11 % mer sikt enn før.



JCB-midigravere har markedets beste SAE-servicerangering. Dette er delvis som følge av at rutinemessige kontroller lett kan utføres uten behov for spesialverktøy, men også takket være den gassavstivede førerhytten som kan vippes i en vinkel på 30°.

Rutinemessig vedlikehold.

- 5** Smøreintervallene for graveenden og skjæret er på 500 timer, hvilket er best i klassen. Grunnen til dette er at vi bruker grafitimpregnerte bronseforinger. Du sparer dermed både tid og penger.
- 6** Designen på JCBs undervogn med åpen ramme og skrånende beltevanger minimerer oppsamling av materialer, hvilket forenkler rengjøringsprosessen.
- 7** Under den brede åpningen til stålpanseret kan du enkelt fylle drivstofftanken på JCB-midigraveren fra bakkenivå. Dette er gjort enda enklere med den utvendige dieselindikatoren. Påfyllingspumpen (ekstrautstyr) har en funksjon som stanser påfyllingen automatisk, og dermed reduserer søl og bedrer sikkerheten.

Ytterligere vedlikehold.

- 8** Det er lett å få tilgang til hovedkomponentene: Et stort inspeksjonsdeksel gir tilgang til svingkrans og svinglageret. I tillegg har maskinen avtakbare sideskjørt og et innfyllingspanel. Den forseglede strammeenheten for ledehjul hindrer at det bygger seg opp smuss, og skjærslangene slutter ved skilleveggen, noe som gjør det lett å bytte dem ut.
- 9** Disse maskinene har fargekodete hydraulikkslanger, noe som gjør enkelt å identifisere de ulike slangene.
- 10** Det er nå lettere å løfte JCB-modellene 86c og 85z fordi de koniske løftepunktene på skjæret er plassert bak kanten. Dette holder dem også beskyttet.
- 11** Den todelte gulvmatten kan tas ut og dermed enkelt rengjøres, mens det formstøpte stigtrinn med antiskliffunksjon gjør det trygt å gå inn og ut av maskinen i tillegg til å gi langvarig beskyttelse av lakken på karosseriet.



Smøreintervaller på 500 timer.



LAVE EIERKOSTNADER.

BELTEGRAVERNE VÅRE ER DESIGNET TIL Å GI DEG MER ENN BARE GOD YTELSE OG EN LANG LEVETID. MASKINER SOM 85Z OG 86C GIR OGSÅ UTMERKET VALUTA FOR PENGENE, BÅDE I OG UTEFOR ARBEIDSOMRÅDENE.

En god investering.

1 Motorturtallet faller automatisk til tomgangskjøring når armlenet til føreren blir løftet. Denne unike funksjonen forbedrer drivstofforbruket og reduserer støynivået.

2 Automatisk tomgang kan programmeres til å aktiveres mellom 2 og 30 sekunder etter at kontrollene sist ble brukt, for å forbedre drivstofforbruket.

Maskinene har to gravemodi (ECO for maksimal effektivitet og Heavy for maksimal produktivitet), noe som gjør at du kan skreddersy ytelsen til ditt bruksområde.

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

4 Det kan av og til forekomme skader på arbeidsområdet, og vi bruker derfor flate glassruter over det hele for å gjøre kostnadene ved utskiftning så lave som mulig.

Den belastningsfølsomme hydraulikken på JCB-graverne i 8-tonn-klassen bruker bare energi når det er nødvendig, og drivstoffet bevares dermed til du har mest behov for det.

Den patenterte returslangekretsen med nært nulltrykk forbedrer drivstoffeffektiviteten ytterligere, ettersom pumpen ikke må oppnå et like høyt trykk før det kan utføres arbeid.



LIVELINK, ARBEID SMARTERE.

LIVELINK ER ET INNOVATIVT PROGRAMVARESISTEM 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.

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



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 startsperreren 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.



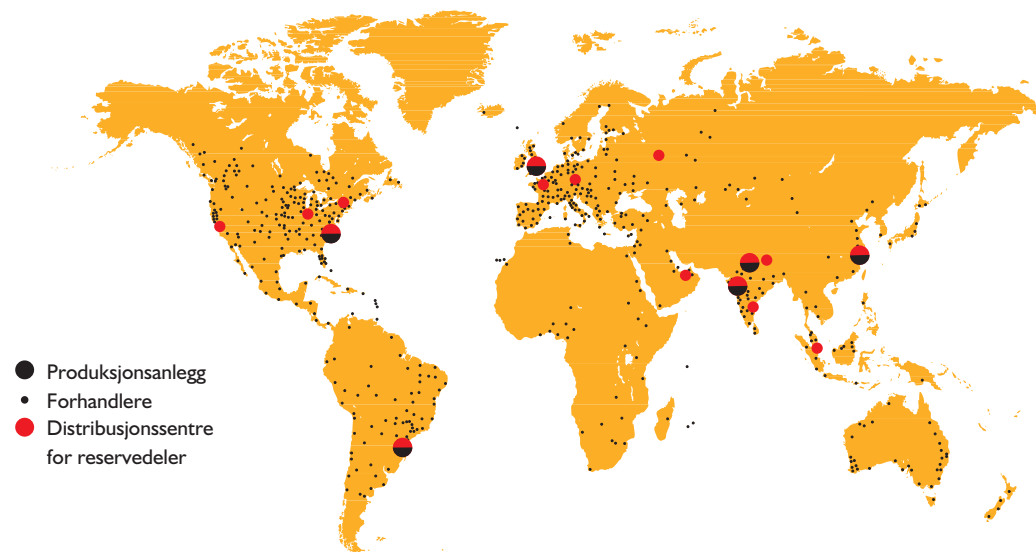
2

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.

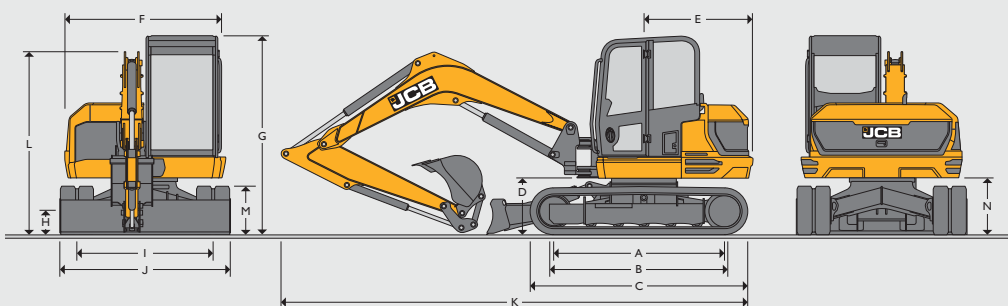


3

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



STATISKE MÅL



Maskinmodell	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
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	1145	1490
F Total bredde på overvogn	mm	2168	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 md standardstikke	mm	5833	6435
L Transporthøyde md standardstikke	mm		2706
M Belte høyde	mm		650
N Motvektklaring	mm		762

MOTOR

Maskinmodell	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Modell	Stage IIIB Tier 4 Final KDI 2504 TCR		
Drivstoff	Diesel		
Kjøling	Vannavkjølt		
Bruttoeffekt ISO 14396	kW (hk) ved 2200 opm	48	
Nettoeffekt	kW (hk) ved 2200 opm	45.4	
Brutto dreiemoment ISO 14396	Nm ved 1500 opm	305	
Slagvolum	kubikk / liter	2500	
Klatreevne	grader	30	
Startmotor	kW (hk)	2	
Batteri	volt / Ah	12 V, 750	
Generator	volt/ampere	12 V, 100	

UNDERYOGN

Maskinmodell	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Antall overruller		1	
Antall underruller		5	
Beltebredde	mm	450	
Alternativ beltebredde	mm	600	
Bakkeklaring	mm	350	
Beltestramming		Smøring	
Kjørehastighet – lav	km/t	2.5	
Kjørehastighet – høy	km/t	5	
Trekraft	kN	61	65

HYDRAULIKKSYSTEM

Maskinmodell	85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Nominell utgangseffekt ved 2200	l/min	158.4	
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	

VEKT				
Maskinmodell		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Driftsvekt* (450 mm gummibelter)	kg	8300	8600	9448
Leveringsvekt** (450 mm gummibelter)	kg	8132	8432	9280
Med FOGS-vern – trinn 1	kg		+14	
Med FOGS-vern – trinn 1 HVAC	kg		+49	
Med FOGS-vern – trinn 2	kg		+97	
Med stålbelter (450 mm)	kg		+163	
Med stålbelter (600 mm)	kg		+367	
Med Geogrip-belter fra Bridgestone	kg		+181	
Med bredt skjær (2470 mm)	kg		-18	
Med smalt skjær (2220 mm)	kg		-5	
Med 4-veis skjær	kg		+217	
Med hurtigkopling	kg		+95	
Med lang stikke (2250 mm)	kg		+16	
Med kort stikke (1650 mm)	kg		-48	
Marktrykk (450 mm gummibelter)	kg/cm ²	0.40	0.41	0.45
Marktrykk (450 mm stålbelter)	kg/cm ²	0.40	0.42	0.46
Marktrykk (600 mm stålbelter)	kg/cm ²	0.31	0.32	0.35

*Driftsvekt til ISO 6016 inkludert førerhus, gummibelter, standardstikke, 450 mm skuffe, fulle tanker og en fører på 75 kg.

**Leveringsvekt til ISO 6016 er massen til grunnmaskinen uten fører, med drivstoffnivå på 10 % av tankkapasiteten.

FØRERPLASS				
Maskinmodell		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
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	

VÆSKEVOLUMER				
Maskinmodell		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Drivstofftank	l		115	
Kjølevæske	l		12.1	
Motorolje	l		11.2	
Hydraulikkssystem	l		118	
Hydraulikkttank	l		66	

EØS-STØYnivåer (95/27/EF DYNAMISK)				
			Usikkerhet	Måleforhold
Støy ved fører plass (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	4.3*	(k)	2.15	EN ISO 5349-2:2001***
Sakte tomgang og graving	≤ 2.5	(k)	**	EN ISO 5349-2:2001***
Helkroppsvibrasjon (m/s ²)	0.3	(k)	0.15	ISO 2631-1:1997

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

** Basert på 50 % usikkerhet ved måling.

*** Basert på en testsyklus definert i SAE J 1166

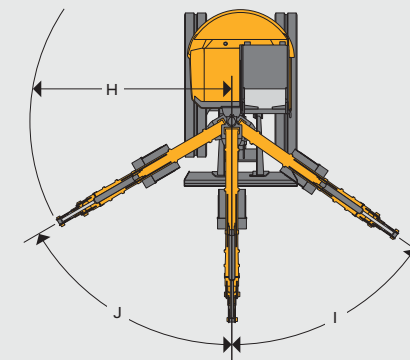
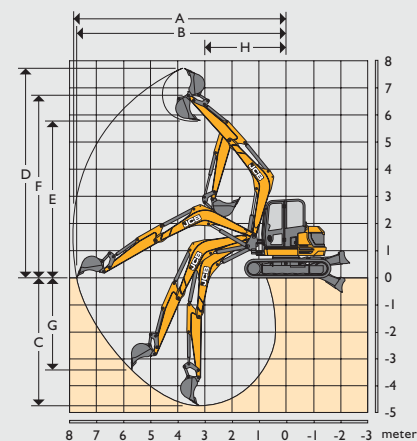
STANDARDUTSTYR

Vippbart førerhus, TOPS-sertifisert førerhus med glass rundt det hele og JCB-frontrute med uknuselig glass, tottrinns vindusvisker og -spyer med intervallfunksjon, takmonterte arbeidslys foran, tretrinns duggfjerner/ varmeapparat med ni justerbare luftventiler, LCD-skjerm med farger, digitalt ur, justerbar solskjerm, innvendig låsbar verktøykasse, koppholder, kleskrok, 12 V-strømuttak for tilleggsutstyr, innvendig lys, varslingssystemer med lydvarsler og visuelle varsler, radioklart sett, automatisk gass for tomgangskjøring, under tomgang-system, to gravemodi (Eco og Heavy), ISO-servokontroller med elektrohydraulisk skjærspak, elektroproporsjonal tommelkontroll 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, nærværsbryter for fører i setet, aktiveringsbryter for setebelte, fjæret sete med middels høy rygg, todelt avtakbar gulvmatte, varselampeklart sett, tottrinns sporing, beltemotorer med automatisk girskifte, 450 mm gummibelter med kort lenkeavstand, luftrenser med dobbelt element, robust generator, robust batteri, hydraulisk svingbremsing med håndbrems med skive, ORFS-hydraulikk, fargekodede hydraulikkslanger, midtstolpe med bøsning, 500 timers smøreintervall for graveenden, robust bomstøttestre, beskyttet arbeidslys på bom, 2000 mm stikke (85z), 210 mm stikke (86c), tippanordning på skuff med to posisjoner – Speed og Power, ekstra hurtigkoblinger, karosseri i 100 % stål.

EKSTRAUTSTYR

Klimaanlegg, FOGS-vern av trinn 1 eller 2, 450 mm eller 600 mm stålbelter, 450 mm Geo Grip roadliner-belter, vifte- og radiatorvern, batteriisolator (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-/planeringsskuffer, hydrauliske hammere, roterende lys eller strobelys, kjørealarm, alarm for hvit støy, ansiktsvifte, verktøysett, smørepistol og patron, brannslukningsapparat, utvendige førerhyttemonterte speil, innvendig speil, elektrisk påfyllingspumpe, JCB-startsperr (unik nøkkel- eller tastatursystem), CESAR-datatagg (kun Storbritannia), flytende skjær, skråstilt skjær, TAB-bom, kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling), frontrutebeskyttelse (fin eller grov), takmontert arbeidslys bak, to takmonterte arbeidslys foran, alternativer for kort og lang stikke, tommelklar stikke, LiveLink, spesielle lakkalternativer, motorvarmer på 110/240 V.

ARBEIDSRÅDE


















		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Lengde på bom	mm	2900	3360	Bom inn = 2828 Bom ut = 3917
Lengde på stikke	mm	1650 / 2000 / 2100	1650 / 2100 / 2250	1650 / 2100 / 2250
A Maksimal graverekkevidde	mm	6596 / 6933 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989
B Maksimal graverekkevidde på bakken	mm	6401 / 6748 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840
C Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm	3234 / 3584 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622
Maksimal gravedybde – skjær nede	mm	3615 / 3625 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613
D Maksimal gravehøyde	mm	6487 / 6758 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315
E Maksimal skuffe-/lasthøyde	mm	4674 / 4946 / 5023	5061 / 5395 / 5506	5900 / 6304 / 6439
F Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm	5547 / 5819 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371
G Maksimal gravedybde for loddrett vegg	mm	2525 / 2849 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920
H Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm	2847 / 3002 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288
Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm	2478 / 2620 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978
I Bomsving venstre	grader		55	
J Bomsving høyre	grader		60	
Skuffens rotasjon	grader		188	
Stikkens rotasjon	grader	114	122	126
Skuffens brytekrefter	kN		57.1	
Stikkens brytekrefter	kN	49.9 / 43.8 / 42.3	49.9 / 42.3 / 40.3	49.9 / 42.3 / 40.3
Svinghastighet	o/min		10	

SKJÆR

		85z-1	86c-1	86c-1 TAB
Maskinmodell				
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, 3360 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			Avstand m
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	
5.0							1543*	1649*	1687*				1486	1712*	1587	4.32
4.0							1532*	1636*	1675*	1532*	1637*	1269	1108	1655*	1210	5.14
3.0				2323	2366*	2375	1888	1923*	1888	1670	1714*	1298	1373	1679*	1155	5.5
2.0				3384	3437*	2655	2271	2314*	1800	1818	1888*	1290	1283	1714*	1035	5.75
1.0				3090	394*	2430	2115	2636*	1673	1575	2036*	1245	1215	1757*	1028	5.73
0.0				3158	3967*	2370	2078	2793*	1643	1523	2097*	1230	1298	1810*	1035	5.5
-1.0	3405*	3638*	3723*	3410	3497*	2348	2085	2601*	1628	1515	1897*	1170	1470	180*	1170	5.1
-2.0	4365*	4663*	4688	2897*	3095*	2354	2010	2176*	1565				1268	1783*	1370	4.44
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			Avstand m
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	
5.0							1236*	1320*	1351*				1206	1484*	1307	4.92
4.0							1274*	1361*	1392*	1315*	1405*	1287	954	1462*	1050	5.64
3.0				1840*	1035*	2012*	1610*	1644*	1627*	1505*	1523*	1505*	1238	1505*	945	6
2.0				2845*	2906*	2845*	2018*	2053*	1966*	1662*	1697*	1260	1125	1523*	885	6.19
1.0				3437*	3663*	2408	2436*	2497*	1643	1545	1931*	1215	1125	1575*	878	6.18
0.0				3060	3950*	2273	2070	2767*	1590	1538	2105*	1178	1148	1618*	923	6.09
-1.0	2881*	3078*	3149*	2933	3663*	2280	1995	2706*	1530	1478	2045*	1140	1245	1662*	983	5.7
-2.0	4963*	4999*	4548	3108	3469*	2284	1962	2419*	1514	1437	1672*	1137	1031*	1646*	1130*	5.03
-3.0	3439*	3674*	3759*	2226*	2378*	2358							1467*	1567*	1604*	3.89

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			Avstand m
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	
5.0										1301*	1390*	1283	1134	1418*	1233	5.11
4.0							1184*	1265*	1294*	1247*	1332*	1292	910	1403*	1005	5.8
3.0							1446*	1545*	1581*	1356*	1449*	1264	801	1415*	891	6.21
2.0				2617*	2796*	2573	1860*	1988*	1685	1518	1652*	1218	746	1442*	834	6.41
1.0				3189	3789*	2359	2037	2426*	1588	1469	1866*	1168	730	1479*	818	6.42
0.0				3087	3852*	2263	1970	2691*	1521	1430	2009*	1129	752	1529*	841	6.23
-1.0	2739*	2926*	2994*	3065	4030*	2242	1941	2719*	1493	1412	2014*	1111	816	1569*	908	5.86
-2.0	4612*	4927*	4506*	3087	3568*	2263	1947	2473*	1498	1421	1761*	1120	970	1603*	1067	5.21
-3.0	3863*	4127*	4223*	2427*	2593*	2328	1591*	1699*	1551				1385	1551*	1481	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 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, 2900 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

85Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																Avstand
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
4.0							1586*	1694*	1458							4.83
3.0				2059*	2199*	2242	1949	2001*	1433	1260	1888*	983	1170	1888*	900	5.2
2.0				2824	3487*	2057	1778	2514*	1380	1238	2088*	960	1058	1966*	833	5.5
1.0				2535	4385*	1905	1643	2915*	1290	1163	2210*	930	1028	2018*	825	5.5
0.0				2355	4454*	1785	1575	3071*	1215	1125	2271*	885	1058	2097*	893	5.27
-1.0	4308*	4603*	3719	2220	3889*	1740	1530	2836*	1178				1200	2105*	1271	4.8
-2.0				2665	2901*	1907		1661*	1774*				1427	1760*	1170	4.01
-3.0																
















LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 2000 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

85Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																Avstand
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
4.0							1323*	1413*	1446*	1286	1529*	1000	1000	1577*	915	5.24
3.0							1705*	1740*	1662*	1283	1723*	998	1043	1731*	818	5.5
2.0				3036*	3141*	2153	1800	2297*	1395	1298	1949*	968	960	1810*	720	5.83
1.0				2573	4211*	1928	1658	2784*	1313	1178	2158*	908	923	1844*	728	5.82
0.0				2475	4498*	1785	1605	3062*	1230	1155	2297*	915	990	1940*	788	5.6
-1.0	3599	3845*	3568	2340	4124*	1718	1568	3019*	1193	1155	2245*	870	1073	1966*	863	5.15
-2.0	4999	4999*	3653	2577	3349*	1818	1622	2202*	1200				1146	1667*	1026*	4.52
-3.0																

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

85Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																Avstand
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
5.0							1369*	1462*	1473				1302	1614*	1185	4.53
4.0							1275*	1362*	1394*	1309	1491*	1024	984	1555*	905	5.35
3.0							1487*	1588*	1446	1297	1546*	1012	847	1554*	781	5.82
2.0				2617*	2796*	2123	1792	2046*	1369	1262	1735*	977	783	1577*	721	6.05
1.0				2682	4063*	1919	1704	2540*	1282	1221	1949*	935	767	1614*	705	6.06
0.0				2582	4507*	1825	1644	2830*	1223	1190	2079*	903	795	1658*	728	5.86
-1.0	3477*	3715*	3592	2564	4297*	1808	1621	2801*	1200	1179	1999*	892	886	1696*	807	5.42
-2.0	4999*	4999*	3672	2595	3512*	1837	1637	2321*	1216				1114	1684*	1004	4.65
-3.0																






















Løftekapasitet foran og bak.




















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 skuffe, 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.

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE																			86C TAB
Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			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	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6.0				2092*	2092*	2092*	1832*	1832*	1686							1683	1831*	1670	4.02
5.0				2015*	2015*	2015*	1689*	1689*	1689*	1529*	1529*	1181				1083	1523*	1115	5.15
4.0				2320*	2320*	2320*	1799*	1799*	1682	1525*	1525*	1177				857	1399*	899	5.83
3.0							2045*	2045*	1581	1566	1615*	1133	1172	1372*	847	745	1327	790	6.24
2.0							2084	2299*	1460	1505	1719*	1076	1147	1394*	824	689	1275*	735	6.44
1.0							1990	2383*	1375	1452	1766*	1027	1121	1387*	799	673	1227*	720	6.45
0.0							1953	2255*	1341	1421	1706*	998	1106	1298*	785	695	1170*	742	6.27
-1.0				2364*	2364*	2063*	1953	1959*	1342	1415	1504*	993				764	1074*	810	5.89
-2.0				1725*	1725*	1725*	1470*	1470*	1370	1057*	1057*	1019				887*	887*	887*	5.25
-3.0																			

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE																			86C TAB
Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			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	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6.0							1557*	1557*	1557*							1265	1507*	1285	4.75
5.0							1497*	1497*	1497*	1366*	1366*	1211				905	1325*	943	5.71
4.0				1753*	1753*	1753*	1614*	1614*	1614*	1398*	1398*	1193	1198	1263*	869	741	1237*	784	6.32
3.0				2618*	2618*	2618*	1865*	1865*	1615	1504*	1504*	1143	1178	1290*	851	654	1183	699	6.69
2.0							2113	2156*	1484	1510	1631*	1079	1144	1337*	819	609	1145*	655	6.87
1.0							1993	2328*	1375	1446	1717*	1019	1110	1361*	787	594	1108*	640	6.88
0.0				1330*	1330*	1330*	1930	2297*	1318	1402	1709*	978	1086	1326*	764	608	1063*	655	6.72
-1.0	1464*	1464*	1464*	2631*	2631*	2631*	1914	2084*	1303	1385	1576*	962	1079	1177*	758	658	995*	705	6.37
-2.0	2516*	2516*	2516*	2151*	2151*	2151*	1690*	1690*	1319	1270*	1270*	973				768	874*	814	5.79
-3.0				1247*	1247*	1247*	1019*	1019*	1019*							598*	598*	598*	4.89

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE																			86C TAB
Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			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	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6.0							1481*	1481*	1481*							1171	1424*	1196	4.97
5.0							1433*	1433*	1433*	1316*	1316*	1220				856	1268*	895	5.89
4.0							1550*	1550*	1550*	1355*	1355*	1199	1203	1227*	874	707	1188*	750	6.48
3.0				2303*	2303*	2303	1801*	1801*	1628	1465*	1465*	1148	1180	1262*	852	627	1140	671	6.84
2.0							2102*	2102*	1493	1513	1598*	1081	1144	1314*	818	583	1102*	629	7.02
1.0							1997	2299*	1377	1445	1696*	1017	1107	1348*	784	569	1069*	615	7.03
0.0				1425*	1425*	1425*	1925	2299*	1312	1397	1704*	973	1080	1326*	758	582	1029*	628	6.87
-1.0	1434*	1434*	1434*	2617*	2617*	1970	1902	2114*	1292	1375	1592*	953	1069	1203*	748	627	968*	673	6.53
-2.0	2738*	2738*	2738*	2276*	2276*	2004	1751*	1751*	1303	1318*	1318*	959				725	860*	771	5.97
-3.0				1413*	1413*	1413*	1134*	1134*	1134*	705	705*	705*				622*	622*	622*	5.11



Løftekapasitet foran og bak.

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

Midigraver 85z-1/86c-1

Driftsvekt: 8300/8600 kg Nominell motoreffekt: 45,4 kW

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

9999/5788nb-NO 01/15 Utgave 2

