

UUTTA



MIDIKAIVINKONE | 85Z-2/86C-2/90Z-2/100C-2

Työpaino: 8300/9750kg Moottorin nettoteho: 45,4kW



PAREMPI TYÖPAIKKA.

OLEMME AINA USKONEET, ETTÄ MUKAVA JA HELPPOKÄYTTÖINEN TYÖYMPÄRISTÖ LISÄÄ OHJAAJAN TEHOKKUUTTA. SIKSI UUSI 8–10 TONNIN DASH 2-MIDIKAIVINKONE ON PÄIVITETTY HELPOSTI NÄHTÄVÄLLÄ INFORMAATIOILLA JA YKSINKERTAISILLA OHJAIMILLA, JA SE ONKIN LOISTAVA TYÖPISTE.

Päivittäinen mukavuuden tunne.

1 Ohjaamo on uskomattoman tilava, ja sen suuri ovi tarjoaa helpon ja turvallisen pääsyn. Sisätilan uusi Dash 2 -kojelautamalli tarjoaa entistään enemmän lattiatilaa.

2 Uudessa 8–10 tonnin koneessa on täysautomaattinen hydraulinen lämmitysjärjestelmä, joka parantaa suorituskykyä ja vähentää osien kulumista. Se lämmittää hydraulipiirin optimikäyttölämpötilaan.

3 Täysin uudet työkalut, kuten 7-tuumainen näyttö ja pyörivä valitsin ensisijaisena navigointilaitteena. Näytöllä on vakiona kuntotarkastustiedot ja lisävarusteena kuorman ylipaino-ominaisuus ja turvatakamera.

4 Uusi Bluetooth-radio handsfree-laitteella, aux-liitännällä ja 12 v -puhelimien laturilla, tehokas lämmitin huurteenpoistotoiminnolla ja tehokas ilmastointijärjestelmä 9 tuuletusaukolla täydentävät varustelun.

Jotta olosi olisi mukava joka päivä, kaivurin istuimessa on täysin säädettävä jousitus ja lisävarusteena lämmitetty ilmajousella varustettu istuin säädettävillä asennoilla. Vivut löytyvät ergonomisesti kristallinkirkkaan LCD-näytön ympäriltä, ja näyttöön saa lisävarusteena peruutuskameran.



1



2



3



4

Täydellinen hydrauliiikan hallinta.

5 Suhteellisten hydraulipiirien vakiotyökalun vaihtotoiminto sopii jopa 10 lisälaitteelle. Ohjaajan on helppo vaihtaa käyttötilojen ja virtausten välillä uuden digitaalisen näytön ja pyörivän ohjaimen avulla.

6 Vakio-osana tulevan uuden ja parannellun ergonomisen sähköhydraulisen puskurin ohjauksen avulla seulonta on sujuvaa ja tarkkaa.

Lisävarusteena toimitettava kolmas apulinja tarjoaa mahdollisuuden ohjata kallistuskieroniveliä, mikä tuo lisää käyttömahdollisuuksia ja helpottaa käyttöä.

7 Lisävarusteena toimitettavan 4-suuntaisen puskurin voi ohjata oikealle ja vasemmalle, ja kelluntatoiminto tekee tasoitus- ja täyttötöistä käsittämättömän helppoja myös mäkisessä ja epätasaisessa maastossa.

8 Voit myös lisätä koneeseesi kattavasti CE-merkityn, tehdasasenteisen hydraulisen pikakiinnityksen, joka auttaa vaihtamaan lisälaitteita nopeammin.

Lisälaitteen vaihtaminen on tehty helpoksi hydraulipiirien paineenvapautusjärjestelmän avulla, jota käytetään uudella kalvokytkimellä.



LAATUA, JOHON VOI LUOTTAA.

ASIAKKAAT EDELLYTTÄVÄT KORKEALAATUISIA, LUOTETTAVIA JA KESTÄVIÄ KONEITA, JOTKA EIVÄT KULU KÄYTÖSSÄ. SIKSI VIIMEISIMMÄT 8–10 TONNIN DASH 2 -MIDIKAIVINKONEEMME ON SUUNNITELTU JA VALMISTETTU JYKEVIKSI 100 % TERÄSRUNGOILLA JA VAHVOILLA, LUOTETTAVILLA OSILLA.

Finite Element Analysis -suunnittelun, vankan ja yksinkertaistetun H-runkorakenteen alavaunu on sekä kestävä että täysin luotettava.



Rakenteiden lujuus.

- 1 Robottihitsattu suurlujuusteräksestä valmistettu puomi ja pistokauha on vahvistettu sisäisillä kääntölevyillä käyttöiän pidentämiseksi ja kestävyysparantamiseksi.
- 2 Puhdaslinjainen ja elegantti neljän levyn pistokauha on valmistettu neljästä levystä, mikä takaa rakenteen lujuuden.
- 3 Midikaivinkoneidemme runko on kauttaaltaan puristettua terästä eikä sisällä muoviosia, joten se on vahva ja helppo korjata.



Suunniteltu kovaan työhön.

4 Uusissa 8–10 tonnin Dash 2 -koneissa on vankkatekoinen pystytuki, jonka kestävät, vaihdettavat nivelten holkit auttavat pidentämään huoltovälejä. Lisäksi kaivurin letkut ovat suojattuina.

5 Ohjaamon ovi on vastapainon päällä alaosennossaan, joten se on suojassa vahingoilta koko toimenpiteen ajan.

Hienoimmat komponentit.

Komponenttimme tulevat johtavilta valmistajilta, kuten JCB Diesel by Kohler -moottorit, Bridgestonen telaketjut ja Nachin ja Bosch-Rexrothin hydraulikka lisävarmuudeksi.

6 Laadukkaat 450 millimetrin kumitelat ja lukituslenkit toimivat vaativimmissakin käyttötarpeissa.

450 millimetrin terästelamme ovat esiporatut, joten pultattavien kumitelojen asentaminen on helppoa.

Voit myös valita lisävarusteena toimitettavat 600 millimetrin terästelat, joissa on suurempi maan tukipaine tai erikoistelat (GeoGrip), joiden yksittäiset osat voi vaihtaa niiden vahingoittuessa.

7 Vankka työntövarren sylinterin suoja tarjoaa loistavan suojan, ja lisävarusteena toimitettava pistokauha ja kauhan sylinterin suoja sopivat vaativimpiin käyttötarkoituksiin.



KORKEA SUORITUSKYKY VÄHÄISILLÄ PÄÄSTÖILLÄ.

UUSISSA JCB 8–10 TONNIN DASH 2 -KONEISSA ON UUSI PUHTAAMPI STAGE V -MOOTTORI, JOSSA RIITTÄÄ TEHOA JA JOKA EI TARVITSE ADBLUE-LIUOSTA. ALHAISELLA KÄYNTINOPEUDELLA SAAVUTETTAVA HUIPPUTEHO JA VÄÄNTÖ VARMISTAVAT TEHOKKAAT JAKSOAJAT, JA UUDET INNOVATIIVISET OMINAISUUDET AUTTAVAT HYÖDYNTÄMÄÄN POLTTOAINEEN VIIMEISEEN PISARAAN.

Täysi midin tehokkuus.

1 Uusissa 8–10 tonnin midikaivinkoneissamme on JCB Diesel by Kohlerin edistyskellinen yhteispainejärjestelmään perustuva Stage V-vaatimukset täyttävä moottori. Siinä on yhdistetty DPF- ja DOC-suodatin, turboahdin ja välilijähdys, eikä tarvetta AdBlue-liuokselle.

2 8 tonnin alustalle kootut ja suurella moottorilla varustetut 90Z-2 ja 100C-2 sopivat käytettäväksi ahtaampiin tiloihin paremmin kuin suuremmat kaivurit, ja niillä on helppo kaivaa seinän suuntaisesti. 90Z-2 ja 100C-2 -kaivureita voi käyttää myös 10 tonnin luvalla*, joten ne ovat ideaalisia vuokrakaivureita. Suuri vetokyky ja telat varmistavat tehokkaat puskuriominaisuudet ja nopeat siirtymisajat. Tehokkuuden lisäämiseksi automaattiset kickdown-moottorit sopeutuvat itsestään muutoksiin maan tasaisuudessa, jolloin tehokkuus kasvaa ja kuljettaja jaksaa pidempään.

*Voi vaihdella alueen mukaan.

3 Jos kaipaat äärimmäistä nostokykyä ja vakavuutta, valitse 86C-2-mallimme kolminivelisellä puomilisäosalla (TAB), ja saat suuremman työulottuvuuden, kyvyn kaivaa lähempää ja kaataa korkeammalle.



1



3



2



ZTS vai CTS?

Saatavana on sekä nollasäteinen että tavanomainen peräosakokoonpano, joilla molemmilla on omat tuottavuutta parantavat etunsa, joten valinnan ratkaisee käyttötarkoitus. CTS:n etuna on vakaus, nostokapasiteetti ja suuri kaivupää. ZTS voittaa käsiteltävyydessä erityisesti ahtaissa paikoissa, joissa käyttäjän ei tarvitse huolehtia ympäristöstä.

Innovatiivinen hydraulikkajärjestelmä.

4 Laadukas suljettu keskipumppu- ja venttiili tarjoavat erinomaisen virtauksen jaon, jotta toiminta olisi sujuvaa, tarkkaa ja tasapainoista samanaikaisten toimintojen ajan.

5 Monipuolisuus kuuluu pakettiin: kaksoisapuletkut tuottavat sekä korkean että matalan hydraulivirran lukuisiin lisälaitteen toimintoihin.

Puskurin muoto.

6 Todettu puskurin profiili ja kulma parantavat tehokkuutta, ja tarttunut maa-aines irtoaa helposti. Kapenevat nostopisteet sijaitsevat erinomaisessa suojassa levyn takana.

7 4-suuntaan kääntyvä puskurilevyliisävaruste ojituksen nopeuttamiseen, mukana kelluntalisävaruste, joka helpottaa maan tasoittamista ja tekee työalueen puhdistamisesta tehokkaampaa.

Kaivupää.

8 Kauha kääntyy huikeat 188°, joten jätemaa pysyy hyvin kauhassa lastauksen ajan. Monipuolisuutta lisää se, että pistokauhan pituuden (1,65-2,25 m) voi valita käyttökohteen mukaan.

9 Täydellisesti yhteensopiva puomi ja pistokauha takaavat yhdessä ihanteellisen kaivupään liikeradan. Rakenteen ansiosta työskentely ja lastaus ahtaissa tiloissa on helpompaa.



4



6



7



8



9

TURVALLISUUS JA HUOLLETTAVUUS.

TYÖMAAN TURVALLISUUS SEKÄ HELPOSTI JA NOPEASTI HUOLLETTAVA KONEISTO ON TÄRKEÄÄ JOKAISELLE KONEEN OMISTAJALLE. UUSISSA 8-10 TONNIN DASH 2-KONEISSA ON TURVALLISUUS-JA YLLÄPITO-OMINAISUUKSIA, JOTKA SUOJELEVAT KONEISTOA, KULJETTAJAA JA VIERESSÄ SEISOVIA SEKÄ MINIMOIVAT SEISONTA-AJAN.

Suunniteltu turvalliseksi.

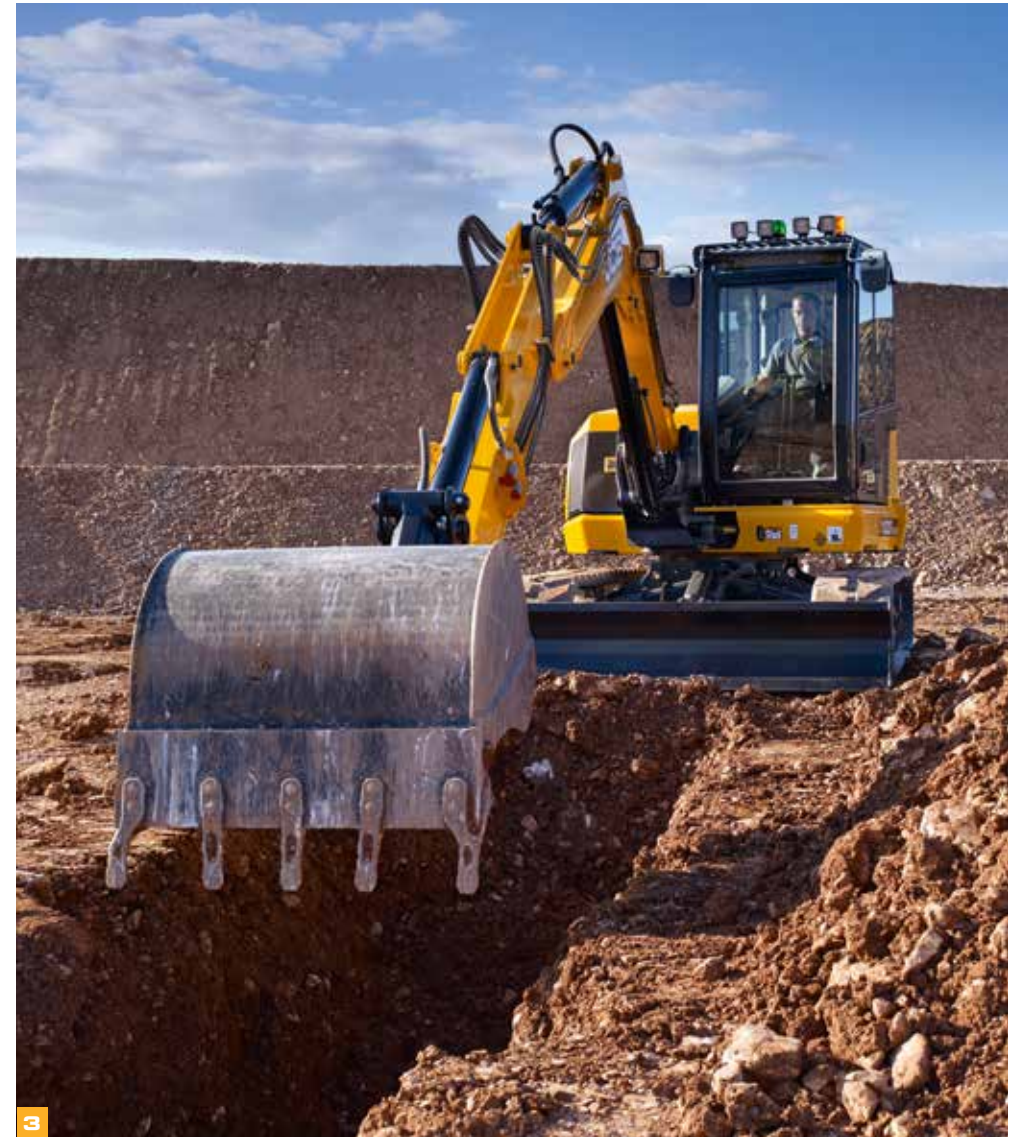
1 Uusi edistysellinen kuorman ylipaino-ominaisuus kertoo koneen nostorajoitukset visuaalisesti uudella näytöllä. Näkymään sisältyy tilapalkki värillisellä varoitusjärjestelmällä ja merkkiäänellä.



Kaikki uudet Dash 2 -midikaivurit ovat erittäin vakaita leveän rungon ja matalan painopisteen ansiosta.

JCB:n Safety Lever Lock -järjestelmä pitää hydrauliset toiminnot täysin erillisinä tahattomien liikkeiden estämiseksi.

2 Ainutlaatuinen 2GO-järjestelmä varmistaa, että midikaivurin hydraulikkaa voi käyttää yksinkertaisen kahden vaiheen toiminnoilla. Laske vain LH-ohjauspallo ja paina '2 Go' -painiketta. Tämä estää toiminnon vahinkokäynnistyksen ja antaa parhaan suojan.



3 Täysin yhteensopivasta ROPS ja TOPS* - ohjaamosta on loistava näkyvyys eteen 70/30- etuikkunan ansiosta. Lisäksi se takaa hyvän näkyvyyden oikeaan etutelaan, jolloin oijen kaivaminen ja liikkuminen on helpompaa ja turvallisempaa. Kaiken kaikkiaan olemme parantaneet ohjaamon näkyvyyttä tehden lastaamisesta helpompaa ja turvallisempaa.

Lisävarusteina saatavat LED-valot mahdollistavat 'follow me home' toiminnon. Käyttöön otettuna valot pysyvät päällä 3 minuutin ajan, vaikka kone olisi sammutettu, valaisten alueen, jotta kuljettaja voi poistua turvallisesti työalueelta.



4

4 Kaivureissa on lisäkiinnityspisteitä, joista 4 on kiinni ylärakenteessa ja 4 rungon ulkopuolella. Kiinnityspisteitä on yhteensä 12, ja ne mahdollistavat koneen turvallisen sitomisen ja ennen kaikkea turvallisen kuljetuksen töiden välillä.

5 8-10 tonnin Dash 2 -koneen turvavyöeristys lisävarusteena tarkoittaa sitä, että hydraulikka säilyy eristettynä kunnes turvavyö on kiinnitetty. Lisävarusteena toimitettava vihreä varoitusvalo kertoo, että vyö on kiinnitetty.

*Mallin ja määritysten mukaisesti.



5

TURVALLISUUS JA HUOLLETTAVUUS.

ENSI KERTAA KÄYNNISTÄESSÄ UUDELLA NÄYTÖLLÄ NÄKYVÄT KUNTOTARKASTUKSEN TIEDOT ILMOITTAVAT KAIKKI MAHDOLLISET ONGELMAT ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA. NÄIHIN SISÄLTYVÄT POLTTOAINEEN TASO, VOIMASSA OLEVAT VIAT, ILMASUODATTIMEN KUNTO, VEDEN MÄÄRÄ POLTTOAINEESSA, JA HYDRAULIÖLJYN JA JÄÄHDYTYSNESTEEN TASOT.

Perushuolto.

1 Kaivupään ja puskurin 500 tunnin voiteluvälit ovat luokkansa parhaat grafiitilla kyllästettyjen pronssisten puomin ja kauhan holkkien ansiosta, mikä säästää aikaa ja rahaa. JCB:n alavaunun avoin rakenne ja viistotut telakengät eivät kerää maa-ainesta ja ovat helppoja puhdistaa.

2 Löydät polttoainesäiliön helposti maan tasalta avaraan kulmaan avautuvan teräksisen konepellin alta. Se on vieläkin helpompaa ulkoisen diesel-merkinnän ansiosta. Lisävarusteena saatava polttoaineen täyttöpumppu sisältää automaattipysäytystoiminnon, joka estää roiskeita ja parantaa turvallisuutta. Hydraulinen venttiiliryhmä on eristetty rungosta kumitukien avulla, mikä vähentää ohjaamon melua ja värinää.

JCB mideillä on paras SAE-luokitus markkinoilla, osin siksi, että rutiinitarkastukset on helppo suorittaa ilman erikoistyökaluja, ja kaasujousitetun 30° kallistuvan ohjaamon ansiosta.



Muut kunnossapitotyöt.

3 Kaksiosainen matto voidaan irrottaa puhdistamista varten, ja luistamaton valettu astinlauta turvaa sisään- ja uloskäynnin sekä suojaa maalattua runkoa.

4 DPF-regenerointijärjestelmämme polttaa automaattisesti kerääntyneet hiukkaset pitäen suodattimen puhtaana, ja regeneroinnin tila näkyy ajankohtaisena digitaalisella näytöllä. Regeneroinnin voi kytkeä pois päältä katkaisimella, kun kaivuria käytetään alueilla, joissa on palovaara.

5 Tärkeimpiin osiin on helppo pääsy; pyörivällä nivelellä ja kääntölaakereilla on suuri tarkkailukansi, irrotettavat sivuhelmat ja täyttöpaneeli. Tiivistetty johtopyörän kiristyksikkö estää lian kasaantumisen, ja puskurin letkut päättyvät rintapeltiin, joten niiden vaihtaminen on helppoa.

6 500 tunnin voiteluvälillä ja kaasujousella varustetulla kallistuvalla, helposti rutiinitarkastuksiin kontrolloitavalla ohjaamolla varustetut JCB midit ovat saaneet markkinoiden parhaan SAE-huoltoluokituksen

7 Nostamista on helpotettu kapenevilla nostopisteillä puskurin molemmin puolin. Nostopisteet ovat puskurilevyn reunan takana, jolloin työmaan turvallisuus paranee.

8 Uusissa Dash 2 -koneissa on värikoodatut hydrauliletkut, jotka on helppo tunnistaa.



PIENET OMISTUSKUSTANNUKSET.

OLIT SITTEN VUOKRATOIMIJA TAI
URAKOITSIJA, JCB DASH 2 -MIDIKAIVINKONEET
ON SUUNNITELTU TARJOAMAAN ENEMMÄN
KUIN VAIN LOISTAVAA SUORITUSKYKYÄ JA
PIDEMPİÄ HUOLTOVÄLEJÄ.

Mainio sijoitus.

1 Yhden kosketuksen tyhjäkäynti laskee automaattisesti kierroksia tyhjäkäynnin aikana. Sen voi aktivoida painamalla uutta pyöritettävää ohjainta. Tämän lisäksi koneessa on uniikki alennetun tyhjäkäynnin ominaisuus, joka laskee moottorin kierrokset automaattisesti alennettuun tyhjäkäyntiin kuljettajan käsitukea nostettaessa. Tämä ainutlaatuinen ominaisuus vähentää polttoaineen kulutusta ja laskee melutasoa.

2 Automaattinen tyhjäkäynti voidaan ohjelmoida alkamaan, kun hallintalaitteita ei ole käytetty 2-30 sekuntiin, jolloin polttoaineen kulutus vähenee. Ohjaa moottorisi käyntinopeutta neljällä helposti vaihdettavalla eri käyttötilalla, joissa on kussakin kahdeksanportainen säätövara. Näitä ovat kevyt, yleinen, raskas ja raskas plus, joista jokaisen voi säätää sopimaan omiin tarpeisiin.

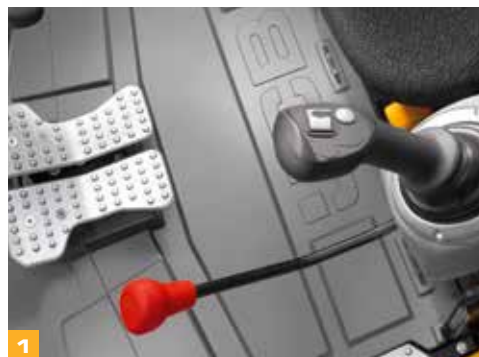
2 Vakio-osana tuleva ohjelmoitava ajastettu automaattipysäytystoiminto vähentää polttoaineen kulutusta ja päästöjä. Näytölle ilmestyy 30 sekunnin laskuri, joka kertoo, milloin moottori ja järjestelmä sammutetaan.

3 Samanlaisen kauhan tapin ansiosta lisälaitteet ovat vaihtokelpoisia markkinoita johtavan JCB 3CX -traktorikaivurikuormaajan kanssa.

Dash 2 -koneiden kuorman tunnistava hydraulikka käyttää tehoa vain tarvittaessa ja säästää näin polttoainetta muihin tarpeisiin.

Joskus työasemalla sattuu vahinkoja, joten koko kaivurissa on käytetty litteitä lasi-ikkunoita, jotta vaihtokulut saataisiin minimoitua.

Patentoitu lähes paineeton paluulinjapiiri auttaa vähentämään polttoaineen kulutusta, sillä pumpun ei tarvitse selvittää korkeasta paineesta ennen töiden aloittamista.



TAB-PUOMIN MONIPUOLISUUS.

UUTEEN 86C-2-MALLIIN VOI ASENTAA LISÄVARUSTEENA KOLMINIVELISEN PUOMIN (TAB), JOKA SALLII RASKAAMMAT TYÖT ERI ALUEILLA JA ERI OLOSUHTEISSA. SEN ULOTTUVUUS ON PAREMPI, VOIT KAIVAA LÄHEMPÄÄ JA KAATAA KORKEAMMALTA, JOLLOIN TEHOKKUUTESI PARANEE.

1 Monipuolinen TAB-puomi antaa pitkän ulottuvuuden ja on siten omimmillaan suurten alueiden tasoittamiseen.

2 Sen avulla on helpompi kaivaa lähellä konetta sekä ahtaissa tiloissa ilman, että joutuu siirtämään kaivuria jatkuvasti.

3 Korkeampi ulottuvuus ja kauhan pohjan asento tekevät kuorma-autojen lastaamisesta sujuvampaa ja helpompaa.

4 TAB-puomi helpottaa liikkumista, jolloin kohtisuora kaivaminen on helppoa ja tehokasta etenkin ahtaissa tiloissa.





LIVELINK-TELEMATIikka.

LiveLink-telematiikka auttaa sinua seuraamaan ja hallitsemaan kalustoasi etäältä kaikkialla maailmassa, mikä parantaa radikaalisti kaikkien JCB:n ja muiden kuin JCB:n kalustojen tehokkuutta, tuottavuutta, turvallisuutta.

KONEIDEN TEHOKKUUS: Konetehokkuus: Pidä kirjaa koneesi päivittäisestä toiminnasta säännöllisillä tehokkuusraporteilla, jotka tarjoavat tietoa tyhjäkäynnistä, sijainnista, koneen kunnosta, virhekoodeista, moottorin käytöstä tehoalueittain, turvallisuusvaroituksista ja polttoaineenkulutuksesta. JCB:n LiveLink varmistaa, että koneet pysyvät käynnissä maksimaalisen käyttöajan ja sijoitetun pääoman tuoton kannalta.

KONEIDEN LUOTETTAVUUS: Tarkat käyttöajat ja huoltohälytykset parantavat kunnossapidon suunnittelua koneen tuottavuuden optimoimiseksi.

KONEEN TURVALLISUUS: LiveLinkin reaaliaikaisten georajoitehälytysten avulla saat tiedon, jos konetta käytetään määritettyjen vyöhykkeiden ulkopuolella. Käyttökieltohälytykset antavat tiedon luvattomasta käytöstä.



Seuraa minkä tahansa koneen sijaintia Bluetooth-yhteyden avulla.



Jälkimarkkinoiden telematiikkaratkaisu, joka on asennettavissa mihin tahansa koneeseen.



HALLITSE KALUSTOASI TÄYDELLISESTI.

LiveLink Fleet tarjoaa sinulle mahdollisuuden seurata kalustoasi kokonaisvaltaisesti maksimoidaksesi kaluston tehokkuuden ja käytettävyyssajan.

ARVAA VÄHEMMÄN, TIEDÄ ENEMMÄN: Kaluston ongelmat ja huoltomuistutukset kirjataan heti niiden tapahduttua, mikä auttaa sinua reagoimaan nopeasti.

PIDÄ SILMÄT MAASSA: Integroi LiveLink Fleet JCB:n käyttösovellukseen, jolloin käyttäjän päivittävät tarkistukset kirjataan automaattisesti hallintapaneeliin.

TÄYDELLISTÄ MIELENRAUHAA: Käyttäjän turvallisuushälytykset auttavat varmistamaan koneen tehokkaan ja turvallisen käytön.

ÄLYKKÄÄMMÄT TYÖKALUT. ÄLYKKÄÄMMÄT

PÄÄTÖKSET: Käytä mukautettuja analyysejä työtunneista polttoaineenkulutukseen tehdäkseen fiksumpia ja nopeampia päätöksiä.

VAIVATON KOHTAA PAPERITTOMUUDEN: Pääse käsiksi sertifikaatteihin, takuutietoihin, pika-aloitussoppaisiin ja ohjekirjoihin.

Uusi JCB Käyttösovellus

SE HUOMATAAN.

JCB:n käyttösovellus tarjoaa sinulle päivittäin nopeampia, selkeämpiä ja tarkempia tietoja kalustostasi suoraan kalustoasi käyttäviltä henkilöiltä.

PYSY YHTEYDESSÄ: Tee säännöllisiä tarkastuksia koneestasi LiveLink Fleet -portaaliin.

RÄÄTÄLÖI TARKASTUKSESI: Muokkaa tarkastuslistasi käyttötarkoituksen, asiakkaan tai työmaan mukaan.

LATAA VERKKOON SAADAKSESI UUSIMMAT TIEDOT: Lataa verkkoon tärkeät tiedot sekä kuvat ja kommentit.

TÄYSIN YHTEENSOPIVA: JCB:n käyttösovellus on yhteensopiva kaikkien muiden kuin telemetriaan liittyvien laitteiden kanssa.

PÄÄSY KAIKKIIN TIETOIHIIN: Pääse käsiksi kaikkiin tietoihin, kuten pika-aloitussoppaisiin.

*LiveLink Telematics, LiveLink Fleetin ja käyttösovelluksen ominaisuudet voivat vaihdella alueittain, moottoreittain ja konetyypeittäin.

LISÄARVOA.

JCB:N MAAILMANLAAJUINEN ASIAKASTUKI ON HUIPPULUOKKAA. OLEMME AINA VALMIITA AUTTAMAAN JA VARMISTAMAAN, ETTÄ KONEESI TOIMII TÄYDELLÄ TEHOLLA.



1

1 Saat teknisestä tukipalvelusta asiantuntevia neuvoja viipymättä ja vuorokauden ympäri. Rahoitus- ja vakuutustiemme toimittavat aina nopeita, joustavia ja kilpailukykyisiä hintatarjouksia.

2 JCB-varaosakeskusten kansainvälinen verkosto on myös hyvä esimerkki tehokkuudesta – 18 alueellisen keskuksemme kautta voimme toimittaa noin 95 % kaikista varaosista mihin tahansa maailmassa 24 tunnin kuluessa. Aidot JCB-varaosat sopivat täydellisesti koneeseesi ja varmistavat sen parhaan tehokkuuden ja tuottavuuden.

Huomautus: JCB LIVELINK ja JCB:n laajennetut takuupaketit eivät välttämättä ole saatavilla alueellasi. Tarkasta asia paikalliselta jälleenmyyjältä.

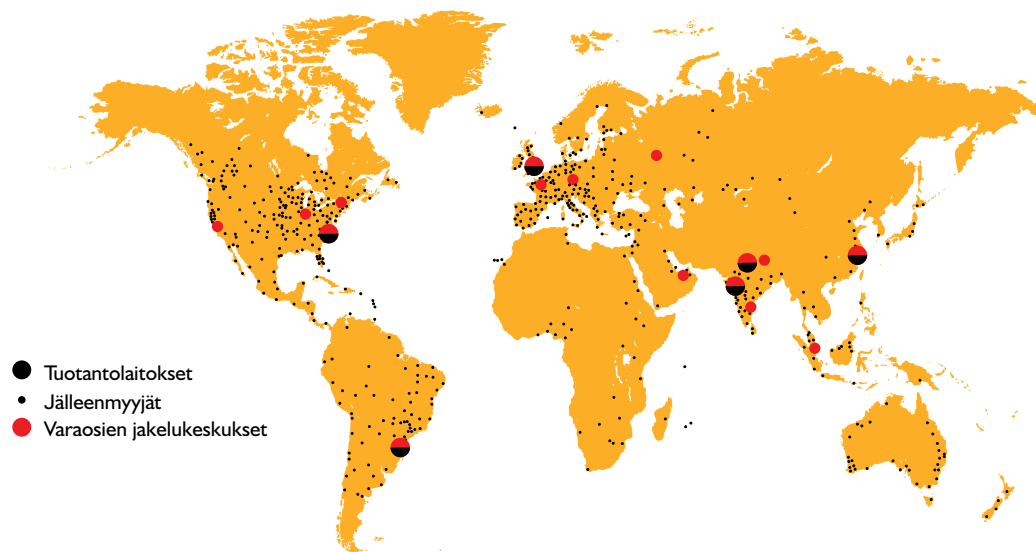


2

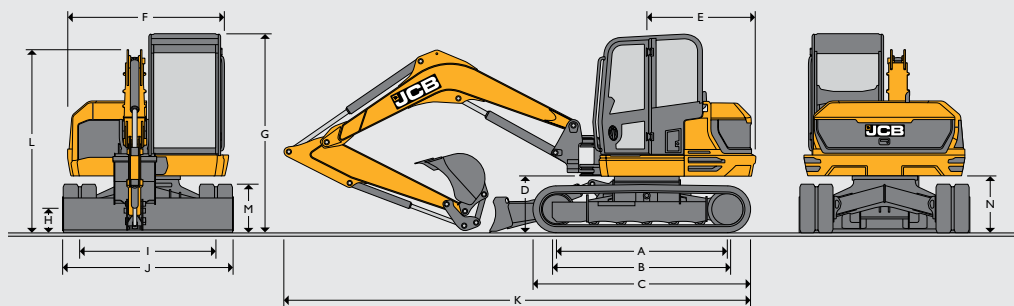
3 JCB tarjoaa kattavia laajennettuja takuita sekä yksinomaan huoltoon keskittyviä sopimuksia tai korjaus- ja ylläpitosopimuksia. Olipa valintasi mikä tahansa huoltotiemme eri puolilla maailmaa antavat sinulle aina kilpailukykyisen tarjouksen ilman ostositoumusta – ja suorittavat korjaustyöt nopeasti ja tehokkaasti.



3



STAATTISET MITAT



Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
A	Hammasyörien ohjausrullien keskiöt	mm		2325		
B	Telan pituus maan tasolla	mm		2325		
C	Alavaunun kokonaispituus – kumi	mm		2950		
	Alavaunun kokonaispituus – teräs			2900		
D	Pystytuen maavara	mm		793		
E	Peräosan kääntösäde	mm	1145	1490	1600	1145 1601
F	Päälysrakenteen kokonaisleveys	mm	2168	2187		2187
G	Korkeus ohjaamon kohdalta	mm		2706		
H	Maavara	mm		350		
I	Telamitta	mm		1850		
J	Leveys telojen kohdalta (450 kenkää)	mm		2300		
K	Kuljetuspituus, vakiopistokauha	mm	5833	6435	6655	6585 6860
L	Kuljetuskorkeus, vakiopistokauha	mm		2706		
M	Telakorkeus	mm		650		
N	Vastapainon maavara	mm		762		

MOOTTORI

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Malli		Stage V KDI 2504 TCR				
Polttoaine		Diesel				
Jäähdytys		Vesijäähdytys				
Bruttoteho ISO 14396	kW (hv) @ 2200 r/min		48			55
Nettoteho	kW (hv) @ 2200 r/min		45,4			52,4
Bruttovääntömomentti ISO 14396	Nm @ 1500 rpm			305		
Iskutilavuus	m³/litraa			2500		
Kuormitettavuus	astetta			30		
Käynnistysmoottori	kW (hp)			3,2		
Akku	V/Ah			12 V, 750		
Laturi	voltia/ampeeria			12 V, 100		

ALAVAUNU

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Ylärullien määrä				1		
Alarullien määrä				5		
Telan leveys	mm			450		
Telan leveys, lisävaruste	mm			600		
Maavara	mm			350		
Telan kiristys				Rasva		
Ajonopeus – hidas	kph			2,5		2,4
Ajonopeus – suuri	kph		5		4,6	4,4
Vetokyky	kN	61		65	58	59,8

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Nimellisteho @ 2 200	lpm		158,4			148
Kaivurin/telan pääavautumispaine	baaria			300		
Kääntökoneiston pääavautumispaine	lpm			226		
Apulaite, matalavirtaus	lpm			40		
Apulaite, suurvirtaus	lpm			100		
Apulaite, matalavirtaus	baaria			190		
Apulaite, suurvirtaus	baaria			190		

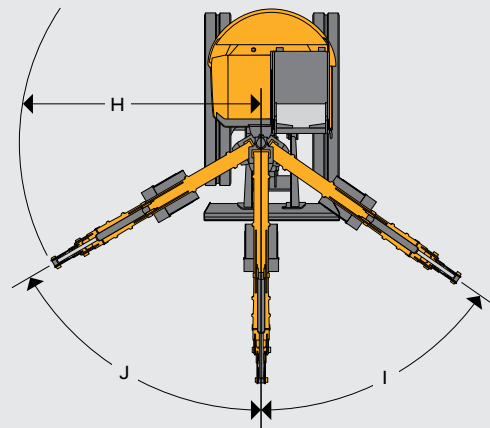
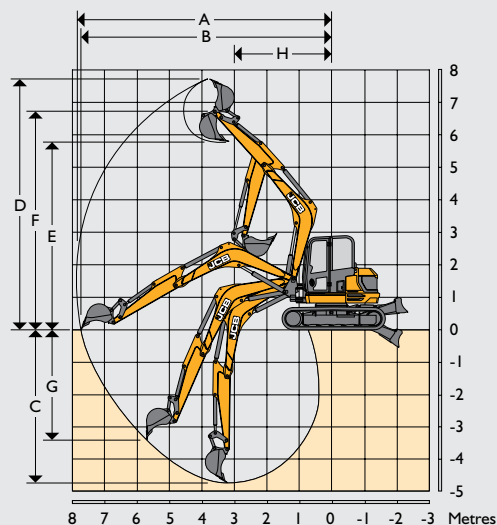
PAINOT

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Työpaino* (450 mm:n kumitelat)	kg	8300	8600	9750	8900	9750
Toimituspaino** (450 mm:n kumitelat)	kg	7950	8720	9400	8550	9400
Tason 1 FOGS-turvarakenne	kg		+14			+14
Tason 1 FOGS-turvarakenne, ilmastointi	kg		+49			+49
Tason 2 FOGS-turvarakenne	kg		+38			+97
Tason 2 FOGS-turvarakenne	kg		+60			
Terästelat (450 mm)	kg		+195			+184
Terästeltoilla (600 mm)	kg		+408			+367
Bridgestone GeoGrips-teloilla	kg		+134			+134
Leveä puskuri (2 470 mm)	kg		+18			+18
Kapea puskuri (2 220 mm)	kg		-17			-5
4-suuntainen puskuri	kg		+205			+217
Mekaaninen pikakiinnitys	kg		+95			+95
Hydraulinen pikakiinnitys	kg		+67			
Pitkä pistokauha (2 250 mm)	kg		+16			+16
Lyhyt pistokauha (1 650 mm)	kg		-48			-48
Maan tukipaine (450 mm:n kumitelat)	kg/cm²	0,40	0,41	0,45	0,41	0,46
Maan tukipaine (450 mm:n terästelat)	kg/cm²	0,40	0,42	0,46	0,42	0,47
Maan tukipaine (600 mm:n terästelat)	kg/cm²	0,31	0,32	0,35	0,31	0,35

*Työpaino ISO 6016:n mukaisesti sisältäen ohjaamon, kumitelat, vakiopistokauhan, 450 mm:n kauhan (85z-2, 86c-2, 86c-2 TAB), 600 mm:n kauhan (90z), 900 mm:n kauhan (100c, lisää painoa 43 kg), täyden polttoainesäiliön ja 75 kg painavan kuljettajan.

**ISO 6016:n mukainen toimituspaino sisältää peruskoneen ilman käyttäjää sekä polttoainetta 10 % säiliön tilavuudesta.

TYÖSKENTELÄALUE



			85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
	Puomin pituus	mm	2900	3360	Puomi sisään = 2828 Puomi ulos = 3917	3360	3682
	Pistokauhan pituus	mm	1650 / 2100 / 2250				
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	6596 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989	6940 / 7542 / 7495	7065 / 7475 / 7560
B	Suurin kaivu-ulottuvuus maan tasolla	mm	6401 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840	6807 / 7269 / 7389	6888 / 7315 / 7438
C	Suurin kaivussyvyys – puskuri ylhäällä	mm	3234 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622	3931 / 4381 / 4531	4221 / 4670 / 4820
	Suurin kaivussyvyys – puskuri alhaalla	mm	3615 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613	4218 / 4668 / 4818	4491 / 4940 / 5090
D	Suurin kaivukorkeus	mm	6487 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315	6853 / 7181 / 7297	7018 / 7321 / 7478
E	Suurin tyhjennys- / kuormauskorkeus	mm	4674 / 5023	5061 / 5395 / 5506	5900 / 6304 / 6439	4970 / 5320 / 5419	5186 / 5490 / 5660
F	Suurin korkeus pistokauhan kärjen kääntötappiin	mm	5547 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371	5914 / 6248 / 6357	6128 / 6435 / 6537
G	Suurin pystysuuntainen seinämäleikkaussyvyys	mm	2525 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920	3239 / 2890 / 3821	1877 / 2257 / 3507
H	Pienin etuosan kääntösäde (ei sisäänvetoa)	mm	2847 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288	2958 / 3102 / 3156	2705 / 2863 / 2906
	Pienin etuosan kääntösäde (täysi sisäänveto)	mm	2478 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978	2364 / 2508 / 2562	2162 / 2360 / 2408
I	Puomin kääntö vasemmalle	astetta	55				
J	Puomin kääntö oikealle	astetta	60				
	Kauhan kääntö	astetta	188				
	Pistokauhan kääntö	astetta	114	122	126	114	122
	Lastauskauhan repäisyvoima	kN	57,1				
	Pistokauhan repäisyvoima	kN	49,9 / 42,3 / 40,3				
	Kääntönopeus	rpm	10				
			7,9				
			8,2				

PUSKURI

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-1	100c-1
Puskurin pituus	mm	1497				
Enimmäiskorkeus maan tason yläpuolella	mm	471				
Kaivussyvyys maan tason alapuolella	mm	461				
Lähestymiskulma	astetta	27,8				
Leveys	mm	2320				
Korkeus	mm	473				
Ulottuvuus telojen etupuolella	mm	615				

OHJAAMO

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Ohjaamon korkeus	mm	1554				
Ohjaamon korkeus, tason 1 FOGS-turvarakenne	mm	1643				
Ohjaamon korkeus, tason 2 FOGS-turvarakenne	mm	1730				
Ohjaamon pituus	mm	1942				
Ohjaamon leveys	mm	1040				
Etäisyys istuinrungosta kattoon	mm	1120				
Oviaukon leveys	mm	612				

HUOLTOTILAVUUDET

Koneen malli		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Polttoainesäiliö	L	112				
Moottorin jäähdytysnestet	L	11				12,1
Moottoriöljy	L	11,2				
Hydrauliikkajärjestelmä	L	118				
Hydraulisäiliö	L	66				

MELU/TÄRINÄ (85Z-2, 86C-2)

			Epävarmuus	Mittausolosuhteet
Melutaso ohjaamossa (Lpa)	76 dB	(KpA)	0 dB	ISO 6396: 2008
Melupäästö koneesta (LwA)	95 dB	(KwA)	3dB	ISO 6395: 1988
Käsitärinä (m/s²)				
Ajaminen	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Alhaisen nopeuden joutokäynti ja kaivaminen	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Kokovartalotärinä (m/s²)	0,3	(K)		ISO 2631-1: 1997*

*SAE J 1166 -standardin mukaisen testijakson perusteella

MELU/TÄRINÄ (90Z-2, 100C-2)

			Epävarmuus	Mittausolosuhteet
Melutaso ohjaamossa (LpA)	78 dB	(KpA)	0 dB	ISO 6396: 2008
Melupäästö koneesta (LwA)	97 dB	(KwA)	1 dB	ISO 6395: 1988
Käsitärinä (m/s²)				
Ajaminen	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Matala seisonta	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Kokovartalotärinä (m/s²)	0,4	(K)		ISO 2631-1: 1997*

*SAE J 1166 -standardin mukaisen testijakson perusteella

VARUSTEET

HUOLTO JA YLLÄPITO

500 tunnin kaivupään voiteluvälit	•
Rasvapuristin & kasetti	+
Työkalupakki	+
Lohkolämmitin 1 l 0/240 V	+
2-nopeuksiset automaattiset säätyvät moottorit	•
Värikoodatut hydrauliset kavat	•
Automaattilämmitys	•
Sähköinen polttoaineen täyttöpumppu	+
CESAR datatag (vain Iso-Britannia)	•

TELAT JA ALUSTA

450 mm tai 600 mm terästelat	+
450 mm GeoGrip Road Liner -telat	+
4 suuntaan kallistuva puskurilevy	+
Kelluva puskuri	+
450 mm lyhyet kallistetut kumitelat	+

OHJAAMO

Sisäpeili	+
Ilmastointi	+
Säädettävä aurinkosuoja	•
Korkeaselkäinen istuin tai lämmitetty korkeaselkäinen ilmajousitettu deluxe-malli	+
Asennettu radio medialiitännällä	+
Medialiitäntä	+
Kasvotuuletin	+
Kallistuva ohjaamo	•
Taukotoiminnoilla ja pesulaitteella varustettu lasinpyyhin	•
Katolle asennetut etu- ja takatyövalot	•
3-nopeuksinen lämmitin/huurteenpoisto, jossa 9 säädettävää ilmaventtiiliä	•
LCD-värinäyttö	•
Digitaalinen kello	•
Sisäpuolen lukittava työkalulaatikko	•
Sisävalo	•
Mukinpidike	•
Takkikoukut	•
12 V tarvikeliitäntä	•
Kattavat varoitusmerkkivalot ja -äänimerkit	•
Radiovalmius	•
Automaattinen tyhjäkäynti	•

OHJAAMO (JATKUU)

Alennettu tyhjäkäynti	•
Neljä kaivuutehoaluetta	•
Yksi-/kaksitoimisen apulaitteen virtauksen sähköinen vaihtoventtiili	•
Keskisellä jousitettu istuin	•
Kaksiosainen irrotettava matto	•
10 eri lisälaitteen virtausasetusta	•
Joutokäynnin kytkentä yhdellä painikkeella	•

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

Kaksitoimisen apulaitteen alivirtaus	+
Kaksitoimisen apulaitteen suurvirtaus	•
Kauha-tarrain-vaihtoventtiili	+
Yksi-/kaksitoimisen apulaitteen virtauksen sähköinen vaihtoventtiili	•
Kaksi ohjainasettelua (ISO/SAE-vaihto)	+
ISO-servo-ohjaimet ja sähköhydraulinen puskurin vipu	•
Hydraulinen kääntökoneiston jarru ja levyseisontajarru	•
ORFS-hydrauliikka	•
Työkalun valinta	•
Asennettu kallistus- ja kiertovalmius	+
Automaattinen venttiili	•

SUOJALAITTEET JA TURVALLISUUS

Tason 1 tai 2 FOGS-turvarakenne	+
Puhaltimen ja jäähdyttimen suojaverkko	+
Akun eristyskatkaisin	•
Varoitusvalosetit	+
LED-työvalot (follow home -toiminnoilla)	+
Ajohälytin	+
Sammutin	+
JCB-ajonestolaite (yksilöllinen avain tai näppäinjärjestelmä)	+
Takakamera	+
Kulmatakapeili	+
Pistokauhan / työntövarren suojukset	+
Valkokohinähälytin	+
Tuulilasin suojus (hieno tai karkea)	+
Neutraali käynnistys	•
Ohjauslaitteiden täysi eritys	•
2GO hydraulinen eristys	•
LiveLink	•
Kuntotarkastusjärjestelmä	•

ULKOISET VARUSTEET

Edistyskellinen kuorman ylipainojärjestelmä	+
Mekaaninen pikakiinnitys	+
Hydraulinen pikakiinnitys	+
Hydraulisen pikakiinnityksen valmisputkisto	+
Yleiskäyttöiset kaivukauhat	+
Ojitus-/lajittelukauhat	+
Hydraulivasarat	+
Ohjaamon ulkopeilit	•
Valmis pistokauha	+
Erikoismaalivaihtoehdot	+
Työvalojen suojat (ohjaamo)	+
Kattoon asennetut kaksoisetutyövalot	+
Lyhyet tai pitkät pistokauhavaihtoehdot	+
Varoitusvalovalmius	•
Kaksiasentoinen nopea & tehokas kauhan kaatolenkki	•
Holkitettu pystytuki	•
Suojattu puomin työvalo	•
100 % teräsrunko	•

YAKIO • LISÄVARUSTE +

* Alueen mukaan

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 2 900 MM:N PUOMI, 1 650 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																85Z
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 M			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1551*	1551*	1316				1277	1726*	965	4,8
3,0				2107*	2107*	2016	1728	1835*	1288	1211	1709*	915	1078	1709*	815	5,4
2,0							1667	2259*	1232	1188	1853*	894	999	1729*	754	5,6
1,0							1606	2663*	1176	1161	2012*	868	987	1774*	742	5,6
0,0				2467	4383*	1705	1571	2820*	1143	1143	2053*	851	1030	1809*	771	5,4
-1,0	3511*	3511*	3406	2473	3922*	1711	1566	2629*	1138				1173	1819*	873	4,9
-2,0				2517	2835*	1749	1601	1738*	1171				1601	1738*	1171	4,0

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 2 900 MM:N PUOMI, 2 100 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																	85Z
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 M			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1329*	1329*	1321				1438	1539	1080	4,5	
4,0							1268*	1268*	1268*	1222	1434*	924	1082	1502*	817	5,4	
3,0							1561*	1561*	1561*	1544*	1544*	1025	927	1873*	784	5,8	
2,0				2281*	2281*	2281*	2046*	2046*	1437	1190	1823*	1004	855	1915*	719	6	
1,0				2378	4019*	1974	1565	2638*	1319	1077	2027*	932	814	1954*	698	6	
0,0				2393	4448*	1863	1548	2903*	1191	1152	2172*	856	862	2005*	687	5,8	
-1,0	3310*	3310*	3286	2163	4081*	1663	1452	2900*	1075	984	2071*	791	968	2070*	731	5,4	
-2,0	4847	6151*	3352	2444	3411*	1680	1542	2254*	1112				1242	1614*	913	4,7	

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 2 900 MM:N PUOMI, 2 250 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																	85Z
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 M			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1235*	1235*	1235*				1360	1483*	1027	4,7	
4,0										1245	1371*	945	1056	1453*	800	5,5	
3,0							1370*	1370*	1323	1231	1439*	932	925	1459*	699	5,9	
2,0							1694	1884*	1253	1196	1630*	899	879	1492*	662	6,1	
1,0							1607	2381*	1172	1156	1851*	860	844	1524*	632	6,2	
0,0				2414	4302*	1652	1545	2701*	1115	1123	2000*	829	874	1571*	652	6	
-1,0	2710*	2710*	3213	2390	4198*	1631	1520	2727*	1092	1110	1972*	817	980	1668*	727	5,5	
-2,0	4611*	4611*	3283	2416	3550*	1655	1532	2357*	1102				1192	1666*	877	4,8	



Nostokapasiteetti edessä ja takana.



Nostokapasiteetti täydellä kierrolla.

Huomaa:

1. Nostokapasiteetit perustuvat ISO 10567 -luokitukseen, eli: 75 % pienimmästä kaatokuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista (pienemmän mukaan). Tähdellä (*) merkityt nostokapasiteetit perustuvat hydrauliseen kapasiteettiin.
2. Nostokapasiteetit on laskettu siten, että kone on tasaisella, tukevalla alustalla ja varustettu hyväksytyillä nostopisteillä.
3. Kauhauksen oltava asennettuna nostettaessa. Kauhauksen paino on vähennettävä edellä mainituista nostokapasiteeteista.
4. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa nostokapasiteetteja. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 1 650 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUAHA																	86C
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 M			Kapasiteetit täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0							1555*	1555*	1555*				1571 *	1571 *	1571 *	4,1	
4,0							1543*	1543*	1543*	1542	1555*	1287	1493	1567 *	1133	5,1	
3,0				2268*	2268*	2268*	1808*	1808*	1762	1529	1614*	1274	1284	1576 *	976	5,6	
2,0							2082	2209*	1690	1499	1776*	1243	1206	1606 *	916	5,8	
1,0							2018	2547*	1627	1468	1932*	1211	1192	1653 *	903	5,8	
0,0				3109	3612*	2371	1982	2673*	1592	1447	1994*	1190	1241	1707 *	936	5,6	
-1,0	3360*	3360*	3360*	3118	3641*	2379	1976	2555*	1586	1445	1864*	1188	1373	1727 *	724	5,2	
-2,0	4503*	4503*	4350	2974*	2974*	2414	1999	2091*	1608				1748	1756 *	1294	4,4	

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 100 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUAHA																	86C
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0													1399*	1399*	1195	4,9	
4,0										1325*	1325*	1292	1273	1381*	972	5,6	
3,0							1512*	1512*	1512*	1414*	1414*	1414*	1395*	1395*	961	6	
2,0				2709*	2709*	2709*	1937*	1937*	1937*	1596*	1596*	1264	1128	1464*	888	6,2	
1,0				3579*	3579*	2434	2352	2352*	1670	1793*	1793*	1215	1094	1508*	875	6,2	
0,0				3002	3760*	2320	1887	2587*	1610	1433	1955*	1178	1089	1498*	911	6	
-1,0	2861*	2861*	2861*	3353*	3353*	2309	1853	2542*	1559	1368	1959*	1157	1150	1550*	998	5,7	
-2,0	4945*	4945*	4223	3062	3316*	2339	1934	2311*	1552	1416	1600*	1165	1416	1600*	1165	5	
-3,0	3561*	3561*	3561*	2291*	2291*	2291*							1511*	1511*	1511*	3,9	

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 250 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																	86C
Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 M			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
5,0										1314*	1314*	1291	1339*	1339*	1248	5,1	
4,0										1258*	1258*	1298	1221	1333*	1020	5,8	
3,0							1453*	1453*	1453*	1371*	1371*	1274	1093	1347*	912	6,2	
2,0				2638*	2638*	2586	1880*	1880*	1699	1494	1568*	1234	1031	1376*	779	6,4	
1,0				3149	3599*	2401	2010	2305*	1615	1451	1775*	1191	1018	1417*	768	6,4	
0,0				3062	3654*	2320	1953	2563*	1558	1419	1915*	1158	1078	1507*	890	6,1	
-1,0	2727*	2727*	2727*	3044	3846*	2303	1929	2595*	1535	1404	1924*	1143	1150	1535*	947	5,8	
-2,0	4588*	4588*	4191	3065	3414*	2323	1935	2366*	1540	1413	1688*	1152	1343	1546*	1099	5,2	
-3,0	3993*	3993*	3993*	2497*	2497*	2381	1639*	1639*	1587				1547*	1547*	1538	4,1	



Nostokapasiteetti edessä ja takana.



Nostokapasiteetti täydellä kierrolla.

Huomaa:

1. Nostokapasiteetit perustuvat ISO 10567 -luokitukseen, eli: 75 % pienimmästä kaatokuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista (pienemmän mukaan). Tähdellä (*) merkityt nostokapasiteetit perustuvat hydrauliseen kapasiteettiin.
2. Nostokapasiteetit on laskettu siten, että kone on tasaisella, tukevalla alustalla ja varustettu hyväksytyllä nostopisteellä.
3. Kauhan on oltava asennettuna nostettaessa. Kauhan paino on vähennettävä edellä mainituista nostokapasiteeteista.
4. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa nostokapasiteetteja. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 1 650 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																86C TAB
Kuormapiste	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0				1752*	1752*	1584							1752*	1752*	1584	4
5,0				1618*	1618*	1624	1421	1559*	1193				1210	1487*	1016	5,5
4,0				1227*	1227*	1227*	1418	1558*	1190				1153	1477*	983	5,8
3,0				1360*	1360*	1360*	1380	1653*	1151	1031	1427*	860	1014	1413*	848	6,2
2,0	2283*	2283*	2251	1714*	1714*	1392	1329	1763*	1098	1008	1445*	836	948	1368*	828	6,4
1,0	2961	3218*	2052	1844	2109*	1316	1285	1816*	1052	989	1409*	817	909	1332*	789	6,4
0,0	2839	3619*	1947	1809	2196*	1285	1258	1762*	1024	984	1250*	811	897	1295*	769	6,2
-1,0	2512*	2512*	1914	1780	1922*	1284	1253	1565*	1018				1106	1154*	882	5,9
-2,0	1869*	1869*	1935	1466	1466*	1308	1096*	1096*	1040				972*	972*	995	5,2

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 100 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																	86C TAB
Kuormapiste	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella				
																	
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka	
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
6,0				1445*	1445*	1445*	1389*	1389*	1389*				1389*	1389*	1389*	5	
5,0				1430*	1430*	1430*	1375*	1375*	1375*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*	6	
4,0				1551*	1551*	1551*	1057*	1057*	1057*	1253*	1253*	1253*	1192	1306*	964	6,3	
3,0				2070*	2070*	2070*	1169*	1169*	1169*	1065*	1065*	1065*	1069	1252*	861	6,7	
2,0	1831*	1831*	1831*	1420*	1420*	1420*	1411*	1411*	1410	1400*	1400*	1004	1033	1234*	829	6,8	
1,0	2981*	2981*	2182	2012*	2012*	1553	1502	1546*	1126	1218	1440*	972	997	1174*	797	6,9	
0,0	3374	3656*	2042	2151	2381*	1469	1453	1719*	1081	1195	1407*	948	1030	1149*	821	6,7	
-1,0	3294	3828*	1982	1981	2027*	1413	1407	1627*	1159	1188	1259*	941	1096	1052*	873	6,4	
-2,0	3289	3530*	1979	1662*	1662*	1427	1327*	1327*	1168				947*	947*	1002	5,8	
-3,0				1038*	1038*	1038*							642*	642*	642*	4,9	

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 250 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA																86C TAB		
Kuormapiste	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella					
																		
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Välimatka		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m		
6,0				1420*	1420*	1420*	1443	1497*	1226				1443	1497*	1226	5		
5,0				1372*	1372*	1372*	1337*	1337*	1253				1174	1478*	952	5,9		
4,0				1500*	1500*	1500*	1383*	1383*	1239	1207	1348*	988	1056	1321*	862	6,5		
3,0				1773*	1773*	1569	1133*	1133*	1116	1191	1392*	972	979	1364*	798	6,8		
2,0				1364*	1364*	1364*	1312*	1312*	1087	1166	1460*	947	928	1253*	753	7		
1,0	2715*	2715*	2176	1863*	1863*	1404	1333	1551*	1050	1141	1510*	921	918	1232*	744	7		
0,0	2950	3490*	2060	1875	2272*	1362	1303	1761*	1017	1122	1500*	902	949	1297*	767	6,8		
-1,0	2780*	2780*	2011	1836	2205*	1343	1290	1760*	1067	1116	1382*	896	1007	1153*	813	6,5		
-2,0	2644*	2644*	2008	1830	1866*	1338	1295	1492*	1073	1008*	1008*	911	1008*	1008*	911	6		
-3,0	1756*	1756*	1756*	1282*	1282*	1282*	856*	856*	856*				780*	780*	780*	5,1		



Nostokapasiteetti edessä ja takana.



Nostokapasiteetti täydellä kierrolla.

Huomaa:

1. Nostokapasiteetit perustuvat ISO 10567 -luokitukseen, eli: 75 % pienimmästä kaatokuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista (pienemmän mukaan). Tähdellä (*) merkityt nostokapasiteetit perustuvat hydrauliseen kapasiteettiin.
2. Nostokapasiteetit on laskettu siten, että kone on tasaisella, tukevalla alustalla ja varustettu hyväksytyllä nostopisteellä.
3. Kauhaukseen on otettava huomioon nostettaessa. Kauhauksen paino on vähennettävä edellä mainituista nostokapasiteeteista.
4. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa nostokapasiteetteja. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 1 650 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

90Z

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1385*	1385*	1385*				1459*	1459*	1168	4,5
4,0							1408*	1408*	1408*	1322	1612*	996	1201	1634*	905	5,3
3,0				2233*	2233*	2101	1705*	1705*	1362	1304	1719*	979	1034	1645*	778	5,8
2,0							1764	2478*	1289	1270	1928*	946	970	1679*	727	6
1,0							1697	2889*	1226	1236	2124*	914	957	1732*	714	6
0,0				2611*	2611*	1785	1663	3020*	1195	1214	2207*	894	993	1792*	738	5,8
-1,0	2726*	2726*	2726*	2627	4150*	1796	1658	2870*	1191	1210	2091*	890	1094	1819*	810	5,4
-2,0	4172*	4172*	3202	2663	3360*	1829	1680	2364*	1211				1380	1852*	1011	4,6

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 100 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

90Z

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1234*	1424*	995	1255	1463*	943	5,2
4,0										1189*	1372*	1282*	1037	1432*	809	5,8
3,0							1540*	1559*	1594*	1438*	1475*	992	967	1429*	683	6,2
2,0				3244*	3359*	2239*	2227*	2275*	1335	1422	1784*	953	883	1509*	625	6,4
1,0				2726	3966*	1808	1841	2671*	1277	1300	1997*	901	867	1540*	602	6,5
0,0				3045*	4115*	1684	1743	3062*	1130	1260	2237*	887	914	1670*	656	6,4
-1,0	2300*	2300*	2300*	2270	3686*	1664	1603	2945*	1140	1186	2166*	878	953	1664*	697	5,9
-2,0	3991*	3991*	3089	2588	3792*	1760	1628	2595*	1160	1187	1836*	866	1114	1640*	817	5,2
-3,0	3311*	3311*	3183	2250*	2250*	1818	1458*	1458*	1208				1352*	1352*	1163	4,1

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 360 MM:N PUOMI, 2 250 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

90Z

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1148*	1148*	1004	1204	1390*	906	5,3
4,0										1126*	1126*	1005	983	1384*	738	6
3,0							1340*	1340*	1340*	1253*	1253*	980	879	1400*	657	6,4
2,0							1779	2080*	1300	1265	1690*	940	827	1433*	615	6,6
1,0							1690	2602*	1217	1220	1942*	897	815	1479*	603	6,6
0,0				2557	3274*	1731	1632	2900*	1164	1186	2111*	865	860	1576*	634	6,3
-1,0	2184*	2184*	2184*	2548	4465*	1723	1610	2923*	1144	1170	2130*	850	915	1609*	672	6
-2,0	3701*	3701*	3059	2571	3918*	1744	1617	2656*	1150	1176	1904*	856	1064	1626*	779	5,4
-3,0	3779*	3779*	3149	2458*	2458*	1797	1643*	1643*	1189				1411*	1411*	1082	4,3



Nostokapasiteetti edessä ja takana.



Nostokapasiteetti täydellä kierrolla.

Huomaa:

1. Nostokapasiteetit perustuvat ISO 10567 -luokitukseen, eli: 75 % pienimmästä kaatokuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista (pienemmän mukaan). Tähdellä (*) merkityt nostokapasiteetit perustuvat hydrauliseen kapasiteettiin.
2. Nostokapasiteetit on laskettu siten, että kone on tasaisella, tukevalla alustalla ja varustettu hyväksytyllä nostopisteellä.
3. Kauhan on oltava asennettuna nostettaessa. Kauhan paino on vähennettävä edellä mainituista nostokapasiteeteista.
4. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa nostokapasiteetteja. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 682 MM:N PUOMI, 1 650 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

100C

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1725*	1725*	1725*				1784*	1784*	1784*	4,6
4,0							1842*	1842*	1842*	1763	1845	1614	1768*	1768*	1438	5,4
3,0				3040*	3040*	3040*	2229*	2229*	2171	1904	1993	1588	1684	1869*	1285	5,8
2,0							2729*	2729*	2084	2053	2220	1548	1586	1915*	1208	6
1,0							2751	3237*	2015	2012	2415*	1510	1533	1942*	1166	6,1
0,0				2353*	2353*	2353*	2713	3335*	1980	1986	2490	1486	1628	2051*	1232	5,8
-1,0	2766*	2766*	2766*	4199*	4199*	2961	2707	3175*	1974	1979	2378	1480	1745	2043*	1316	5,5
-2,0	5000*	5000*	5000*	3543*	3543*	2993	2598*	2598*	1992				1967*	1967*	1577	4,8
-3,0				2297*	2297*	2297*							1892*	1892*	1892*	3,5

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 682 MM:N PUOMI, 2 100 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

100C

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1530*	1530*	1530*	1563*	1563*	1527	5,2
4,0							1542*	1542*	1542*	1539*	1539*	1539*	1568*	1568*	1259	5,9
3,0				2385*	2385*	2385*	1926*	1926*	1926*	1708*	1708*	1587	1485	1664*	1132	6,3
2,0							2454*	2454*	2090	1953*	1953*	1540	1404	1701*	1068	6,5
1,0							2743	3042*	2004	1997	2285*	1494	1388	1751*	1053	6,5
0,0				2704*	2704*	2704*	2685	3265*	1952	1961	2426*	1461	1436	1819*	1085	6,3
-1,0	2466*	2466*	2466*	4202	4622*	2897	2665	3226*	1933	1945	2410*	1445	1560	1898*	1174	5,9
-2,0	4391*	4391*	4391*	3916*	3916*	2921	2674	2920*	1941	1952	2152*	1452	1808	1938*	1352	5,3
-3,0	4539*	4539*	4539*	2963*	2963*	2963*	2086*	2086*	1982				1834*	1834*	1805	4,3

NOSTOKAPASITEETIT – 450 MM:N KUMITELAT, 3 682 MM:N PUOMI, 2 250 MM:N PISTOKAUHA, EI KAUHAA

100C

Kuormapiste	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasiteetti täydellä ulottuvuudella			
																
Korkeus	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Puskuri ylhäällä	Puskuri alhaalla	Sivulla	Valimatka
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1443*	1443*	1443*	1510*	1510*	1438	5,4
4,0										1469*	1469*	1469*	1513*	1513*	1212	6,1
3,0				2324*	2324*	2324*	1916*	1916*	1916*	1710*	1710*	1710*	1607*	1607*	1109	6,5
2,0				3577*	3577*	3577*	2437*	2437*	2437*	1961*	1961*	1615	1364	1674*	1066	6,6
1,0				4202*	4202*	2849	2911*	2911*	2071	2217*	2217*	1533	1333	1734*	1025	6,6
0,0				4347*	4347*	2854	2687	3232*	1963	1969	2467*	1471	1385	1800*	1040	6,4
-1,0	4444*	4444*	3309	4052*	4052*	2660	2633	3261*	1853	1940	2520*	1416	1493	1883*	1112	6,1
-2,0	4118*	4118*	4118*	4027*	4027*	2904	2662	2976*	1930	1942	2206*	1442	1709	1871*	1280	5,5
-3,0	4966*	4966*	4966*	3149*	3149*	2956	2229*	2229*	1965				1832*	1832*	1674	4,5



Nostokapasiteetti edessä ja takana.



Nostokapasiteetti täydellä kierrolla.

Huomaa:

1. Nostokapasiteetit perustuvat ISO 10567 -luokitukseen, eli: 75 % pienimmästä kaatokuormasta tai 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista (pienemmän mukaan). Tähdellä (*) merkityt nostokapasiteetit perustuvat hydrauliseen kapasiteettiin.
2. Nostokapasiteetit on laskettu siten, että kone on tasaisella, tukevalla alustalla ja varustettu hyväksytyllä nostopisteellä.
3. Kauhan on oltava asennettuna nostettaessa. Kauhan paino on vähennettävä edellä mainituista nostokapasiteeteista.
4. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa nostokapasiteetteja. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.



YKSI YRITYS, YLI 300 KONETTA.

Lähin JCB-jälleenmyyjä

Midikaivinkone 85z-2/86c-2/90z-2/100c-2

Työpaino: 8300/9750kg Moottorin nettoteho: 45,4kW

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

Puh: +44 (0)1889 590312 S-posti: salesinfo@jcb.com

Lataa viimeisimmät tiedot mallistosta osoitteesta: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa jäljentää, säilyttää hakujärjestelmässä eikä siirtää missään muodossa tai millään muulla sähköisellä tai mekaanisella tavalla, valokopioimalla tai muulla tavalla ilman JCB Salesilta ennalta saatua lupaa. Kaikki tässä julkaisussa olevat viittaukset työpainoihin, kokoihin, kapasiteetteihin ja muihin mittaihin ovat ainoastaan ohjeellisia, ja ne voivat vaihdella eri konemallien välillä. Arvoja ei tule siksikäyttää ohjeina määrittäessä koneen soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Lisätietoja ja ohjeita saat JCB-jälleenmyyjältä. JCB pidättää oikeuden muuttaa määrittelyjä ilman erillistä ilmoitusta. Kuvat ja tekniset tiedot voivat sisältää lisävarusteita ja tarvikkeita. JCB-logo on J.C. Bamford Excavators Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.



www.carbonbalancedpaper.com
yksilöllinen painonumero



9999/6122 fi-FI 10/19 versio I (Stage V)

