



ELEKTRISCHE MINIGRAAFMACHINE | 19C-1E

Transportgewicht: 1827 kg Emissievrij. Lithium-ion technologie.





A yellow JCB 19C-IE electric minidigger is shown working inside a building under renovation. The machine is positioned on a wooden platform, and a worker in an orange safety suit is operating it. The background shows a white wall with a green exit sign and a wooden structure. The machine has 'JCB' and 'ELECTRIC' written on its side.

KIES VOOR GEEN UITSTOOT

De nieuwe 19C-IE is de eerste volledig elektrische minigraafmachine binnen de sector. U kunt een volledige dag werken op één volledige acculading waardoor U toegang krijgt tot een heel scala van gebruiksmogelijkheden.

JCB is toonaangevend in schone technologie en de vermindering van schadelijke uitstoot, vooral in steden en omgevingen die een hoge luchtkwaliteit vereisen en in gesloten ruimtes. Daarom introduceert JCB 'JCB E-TECH', een nieuwe generatie elektrische producten zonder uitstoot die geen afbreuk doen aan de prestaties. De nieuwe 19C-IE is de eerste van deze elektrische generatie.

JCB E-TECH

KIES VOOR EEN VOLLEDIGE WERKDAG.

DE NIEUWE I9C-IE GEEFT U DE VRIJHEID OM OVERAL EN ALTIJD TE WERKEN, DANKZIJ DE SNELLAADFUNCTIE EN VOLDOENDE ACCULEVENSDUUR OM DE HELE DAG OP ÉÉN LADING TE WERKEN. MET 3 OPLAADMOGELIJKHEDEN KUNT U AAN DE SLAG WAAR EN WANNEER U MAAR WILT.

De 4 accu's van de machine geven tot 5 uur continu gebruik; wat overeenkomt met een normale werkdag.

U kunt de accustatus controleren via een meter op het instrumentenpaneel.

1 Met drie oplaadmogelijkheden: 110 V, 230 V en 415 V. De I9C-IE is zo veelzijdig dat u meteen op de juiste plaats en op het meest geschikte moment aan het werk kan.

Met een laag bedrijfsgewicht en een combinatie van 10 vastzetpunten kan de I9C-IE gemakkelijk worden getransporteerd naar waar u maar wilt.

2 De machine heeft standaard een elektroproportionele regeling, die een fijnere bediening mogelijk maakt via een extra duimschakelaar, waarmee u de uitrustingsstukken nauwkeurig bedient. De machine kan bijvoorbeeld bij werken aan nutsvoorzieningen in een lage modus draaien met daarbij dezelfde opbrekkracht als in de hoge modus.



3 Het nieuwe hydraulische systeem is zelfs door minder ervaren machinisten soepel en nauwkeurig te bedienen, wat goed is voor de productiviteit.

4 De bakrotatie is maar liefst 201°, waarmee de inhoud van de bak uitstekend wordt vastgehouden tijdens het beladen van bijvoorbeeld vrachtwagens, wat een totale vrijheid geeft bij multisectoraal werk. De lengtes van de lepelsteel zijn 1100 mm en 1344 mm.

5 Het eenvoudige ontwerp van de canopy biedt 270° zicht, perfect voor het werken in krappe ruimtes. Optioneel is er een polyscherm beschikbaar voor bescherming bij het werken met een breekhamer.

6 Met grafiët geïmpregneerde bussen en ongekende lange smeerintervallen van 500 uur, maken dagelijks smeren overbodig waardoor er meer tijd vrij blijft voor het reguliere werk.

7 Het dozerblad is zo gevormd dat er geen materiaal ophoopt. De uitklapbare verlengstukken van het dozerblad zijn gemakkelijk zonder gereedschap te bedienen.



4



7

KIES VOOR **BESPARING.**

MET DE NIEUWE I9C-IE BESPAART U OP ONDERHOUDSTIJD EN -KOSTEN. U HOEFT GEEN EXTRA KOSTEN TE MAKEN VOOR LUCHTVERVERSINGSUNITS, HETGEEN BESPAART OP KOSTEN EN MANUREN. EN NATUURLIJK IS ELEKTRICITEIT VEEL VOORDELIGER DAN FOSSIELE BRANDSTOF. ER ZIJN GEEN MOTORVLOEISTOFFEN TE CONTROLEREN, DUS MINDER DAGELIJKSE INSPECTIES, WAARDOOR U TIJD EN GELD BESPAART.



De accu's zijn volledig onderhoudsvrij, waardoor de dagelijkse controles tot een minimum worden beperkt.

1 Standaard twee rijssnelheden, met automatische kick-down, die worden geselecteerd middels een gebruiksvriendelijke knop op de dozerhendel, waardoor het werk net dat beetje makkelijker en op zijn beurt veel effectiever wordt.

2 Ons hydraulisch systeem maakt het mogelijk om in een rechte lijn te rijden en tegelijkertijd de graaffuncties te gebruiken, wat de productiviteit verhoogt.

3 Omdat de machine 6 decibel (extern geluid) stiller is dan de dieselvariant, kan de machinist veel effectiever communiceren met collega's, waardoor het werk sneller kan worden afgemaakt.



4 Automatisch stationair draaien maakt efficiënt werken eenvoudig door de toerentallen te verlagen wanneer de machine gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt, waardoor de accu op de meest effectieve manier wordt benut.

5 Een kleinere zwenkstraal aan de voorkant zorgt voor een compacte machine die kan werken in de kleinste ruimtes zonder aan overlaadhoogte te verliezen.

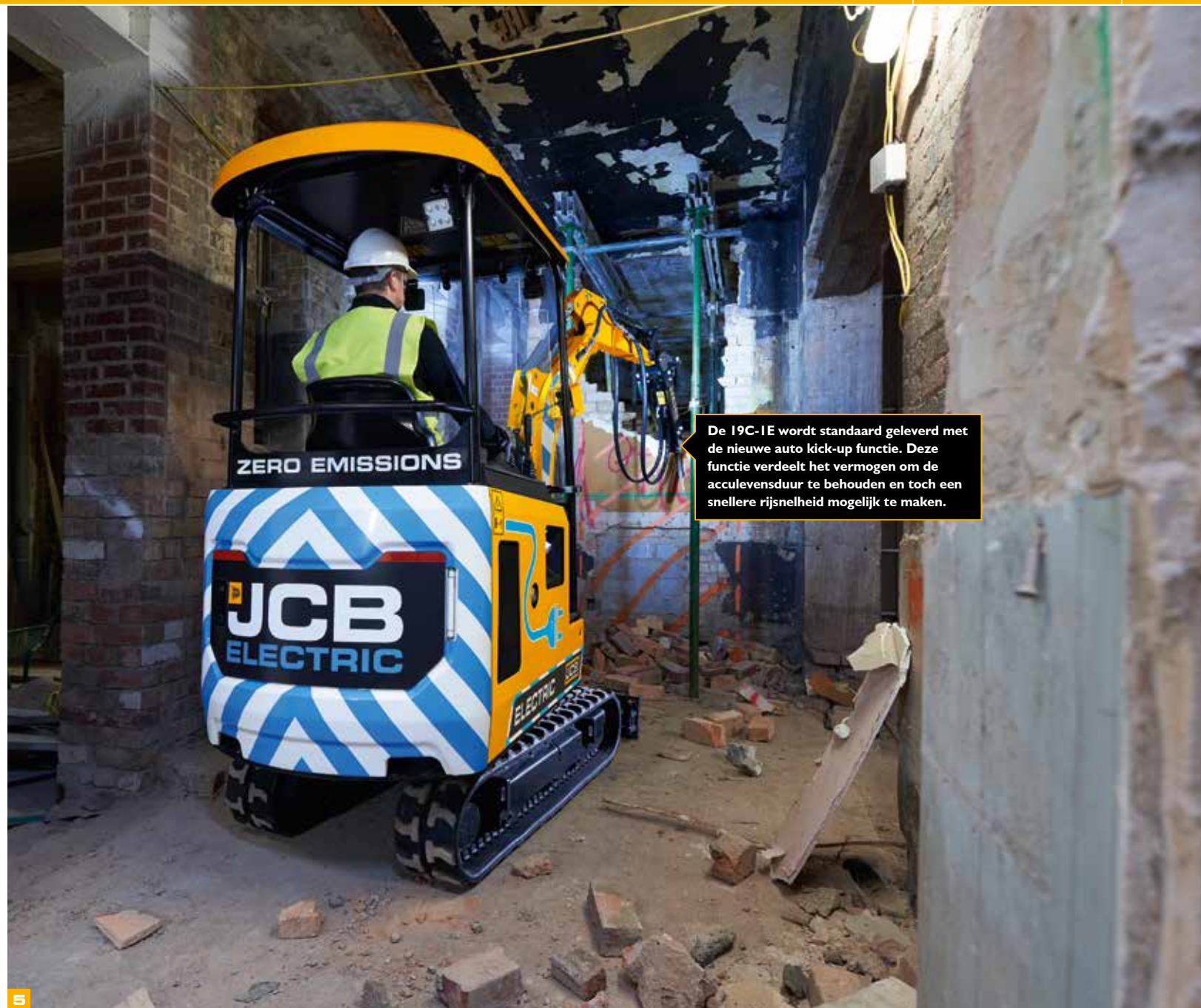
Een garantie van vijf jaar op de lithium-ionaccu's om u probleemloos en onbezorgd te laten werken.

Snellere doorlooptijden dankzij onderhoudsvrije accu's, geen dagelijkse smering en snellere reiniging van de onderwagen met de aflopende rupskokers.

Door de motor en de bijbehorende onderdelen te verwijderen, zijn er minder onderdelen waaraan onderhoud gedaan dient te worden bij de service-intervallen van 500 uur, 1000 uur en 2000 uur, waardoor u tijd en geld bespaart.



4



5

De 19C-IE wordt standaard geleverd met de nieuwe auto kick-up functie. Deze functie verdeelt het vermogen om de acculevensduur te behouden en toch een snellere rijnsnelheid mogelijk te maken.

KIES VOOR **VEILIGHEID.**

NAARMATE DE WERKPLEKKEN KLEINER WORDEN, WORDT VEILIGHEID STEEDS BELANGRIJKER. DE NIEUWE I9C-IE, ZONDER LOSLIGGENDE KABELS, EMISSIEVRIJ, GERUISLOOS, BIEDT U GEMOEDSRUST OM VEILIG EN EFFICIËNT TE WERKEN.

De I9C-IE bevat instrumenten uit het New Generation-assortiment, waaronder een geïntegreerd systeem met membraanknoppen voor de startonderbreker voor meer veiligheid.

De canopy heeft een ROPS-, TOPS- en FOGS-classificatie en voldoet aan alle veiligheidsnormen.

1 Zodra de bedieningsconsole omhoog gaat, worden voor de veiligheid alle hydraulische functies geblokkeerd.

2 De machine heeft voor de veiligheid een vergrendelbare stroomonderbrekingsschakelaar.

3 De I9C-IE werkt volledig autonoom, wat de veiligheid verhoogt en de kosten van supervisor vermindert.

De pre-start controle verloopt veilig, doordat u het hydraulische oliepeil van buitenaf kunt controleren zonder de machine in te schakelen.

4 Het rechts geplaatste dashboard met eenvoudige knopfuncties, gemakkelijk af te lezen meters en waarschuwingen zorgt ervoor dat de machinist altijd op de hoogte is van de status van de machine en de mogelijke risico's.

5 Het serviceluk opent 180° en geeft toegang tot alle belangrijke elektrische service- en het onderhoudspunten, met een apart luikje voor dagelijkse controles en de onderbrekingsschakelaar.

6 De I9C-IE is uitgerust met een hoorbaar signaal bij overbelasting tijdens hijswerkzaamheden en zorgt voor een maximale stabiliteit en laat u veilig en efficiënt werken.

7 Optionele bestuurdersdetectie en een onderbreker op de veiligheidsgordel voor meer veiligheid op de bouwplaats.



Geen blootstelling aan rookgassen en emissievrij op de werkplek, waardoor de I9C-IE de hele klus schoner maakt met een minimale impact op de machinisten en andere medewerkers.



De automatische zwenkvergrendeling is een groot pluspunt, waardoor de veiligheidsmaatregelen ter plaatse en tijdens het transport worden nageleefd.

9 Het unieke 2GO-systeem van JCB geeft een extra veiligheidslaag, wat betekent dat alle bedienings-elementen volledig geïsoleerd zijn, tenzij de 2GO-knop wordt geactiveerd. Er is een Thatcham-goedgekeurde startonderbreker*, die onbevoegden weinig kans biedt om de machine te starten.

* Afhankelijk van de regio.

9 De combinatie van een ruime cabine en een groot kijkveld zorgt voor een uitstekend zicht rondom, waardoor de veiligheid op het terrein wordt vergroot.

10 Handmatige of hydraulische snelwissel is (modelspecifiek) als fabrieksoptie leverbaar, zodat de machinist uitrustingsstukken snel en veilig kan wisselen.



KIES VOOR STILTE.

DE NIEUWE I9C-IE HEEFT EEN LAAG GELUIDSNIVEAU, WAARDOR HIJ IDEAAL IS VOOR STEDELIJKE GEBIEDEN EN WERKEN BINNENSHUIS. HIJ MAAKT OOK EEN BETERE COMMUNICATIE MET DE COLLEGA'S MOGELIJK, WAARDOR DE WERKEN SNELLER WORDEN AFGEROND. DIT BETEKEN OOK DAT ER GEEN BEPERKINGEN ZIJN WAT BETREFT HET AANTAL BEDRIJFSUREN.

1 Met een geluidsreductie van 10 dB (ten opzichte van de dieselvariant) in de cabine heeft de machinist de perfecte werkomgeving en kan hij gemakkelijk communiceren met collega's in de directe omgeving.

Het externe geluid is ook met 6 dB gereduceerd (ten opzichte van de dieselvariant), waardoor de I9C-IE ideaal is voor geluidsgevoelige omgevingen.

2 De I9C-IE is uitgerust met een blauwe lichtindicator om aan te geven dat de machine draait.

3 De I9C-IE is perfect voor omgevingen die gevoelig zijn voor lawaai en luchtkwaliteit, want de machine kan langer 'buiten kantooruren' doorwerken, waardoor de tijd op de bouwplaats kan worden gemaximaliseerd en het werk kan worden versneld.

Drie onderrollen met enkele flenzen en rupsen met een kleine steek rijden altijd stil en soepel.





KIES VOOR ROBUUST.

DE NIEUWE JCB 19C-IE ELEKTRISCHE MINIGRAAFMACHINE IS ONTWERPEN EN GEBOUWD OM HET ALLERZWAARSTE WERK AAN TE KUNNEN. DUURZAME COMPONENTEN ZORGEN DOOR EENVOUDIG UIT TE VOEREN, KOSTENEFFECTIEVE REPARATIES VOOR EEN MINIMUM AAN STILSTAND EN EEN MAXIMALE OPBRENGST.

Alle hydraulische componenten worden in een hydraulische cleanroom geassembleerd en ondergaan meerdere testfasen met verhitting en oliedetecties om hun betrouwbaarheid te waarborgen.

De verbeterde pennen in de graafarm hebben een ARCO-coating die beschermt tegen corrosie en helpen zo de bedrijfskosten verlagen.

1 De slangen zitten veilig beschermd in de giek, de lepelsteel en het zwenkstuk. De 19C-IE heeft hydraulische aansluitingen met O-ringen, die uitstekend afdichten.

Het elektrische circuit heeft een uitgebreid test- en ontwikkelingsprogramma doorlopen om de levensduur en efficiëntie van elk detail te maximaliseren, tot en met de heavy-duty kabels.

2 Het standaard zwaar uitgevoerde zwenkstuk heeft vervangbare bussen, waardoor het lang meegaat en voordelig is in gebruik.

De sterke, duurzame onderwagen met H-chassis biedt een solide ondersteuning. Dankzij het open ontwerp valt al het overtollige materiaal direct op de grond, wat zware slijtage voorkomt.

3 Extra zekerheid door middel van bewezen automobieltechnologie en state-of-the-art productieprocessen om de ultieme bouwkwiteit, betrouwbaarheid, duurzaamheid, levensduur en machinetijd te bereiken.



2



100% stalen carrosserie die bestand is tegen stoten en kosteneffectief te herstellen is.



1



3



De boven op de giek gemonteerde hef Cilinder vermindert het risico op schade, bijvoorbeeld bij het werken in kleine ruimtes.

De uitschuifbare balken van de onderwagen zijn uit 25 mm plaatstaal gemaakt en dus uiterst stijf.

KIES VOOR GEMOEDSRUST.

INNOVATIES ROEPEN NU EENMAAL VRAGEN OP. WE HEBBEN GEANTICIPEERD OP DE MEEST GESTELDE VRAGEN EN ZE HIER BEANTWOORD. WE HOPEN DAT ONZE ANTWOORDEN U GERUSTSTELLEN. ALS U NOG VRAGEN HEBT, NEEM DAN CONTACT OP MET UW LOKALE DEALER.

De machine heeft dezelfde constructie, canopy, graafarm, hydraulica en bedieningsorganen als het dieselmodel en presteert exact even goed. Het enige verschil is dat de diesel door een elektromotor met accu is vervangen.

De accu van de machine gaat, afhankelijk van het soort werk, een hele dag mee.

De ingebouwde 230 V lader laadt de accu's van 20% naar 80% binnen 5 uren.

Met behulp van een extra snellaadunit, verkrijgbaar bij JCB Service, kan de machine in slechts 2,5 uur volledig worden opgeladen met behulp van een 3-fase 415 V voeding.

De accu's zijn moeilijk te stelen omdat ze diep in de bovenwagen van de machine zijn ingebouwd. Het zou enkele uren duren om ze te verwijderen.

De garantie op de accu's is 5 jaar, terwijl de garantie op de machine 2 jaar is.





LIVELINK-TELEMATICA

Livelink-telematica helpt u om uw machinepark overal ter wereld op afstand te monitoren en te beheren door de efficiëntie, de productiviteit, de veiligheid en de beveiliging van al uw JCB en niet-JCB machines radicaal te verbeteren.

MACHINE-EFFICIËNTIE: Volg de dagelijkse activiteit van uw machine met regelmatige prestatierapporten met informatie over gebruik, locatie, accu en staat van de machine, inclusief bedrijfstijd en accupercantage, foutcodes voor diagnostische gegevens, veiligheidswaarschuwingen, energieverbruik en milieubelasting. JCB LiveLink zorgt ervoor dat machines blijven draaien voor maximale inzetbaarheid en rendement op de investering.

MACHINEBETROUWBAARHEID: Nauwkeurige uren en service-waarschuwingen verbeteren de onderhoudsplanning om de productiviteit van de machine te optimaliseren.

MACHINEBEVEILIGING: De real-time geo-fencing-waarschuwingen van LiveLink laten u direct weten wanneer een machine een bepaald, vooraf ingesteld terrein verlaat. Curfew-waarschuwingen informeren u over ongeoorloofd gebruik buiten werktijd.



Volg de locatie van ieder object via een Bluetooth-verbinding.



Een after-market telematica-oplossing die achteraf op iedere machine kan worden toegepast.



COMPLETE CONTROLE OVER UW MACHINEVLOOT.

LiveLink Fleet maakt het mogelijk om alle onderdelen van uw machinevloot te volgen om de efficiëntie en machine-inzetbaarheid te maximaliseren.

MINDER RADEN, MEER WETEN: Foutcodes en onderhoudsmeldingen worden zodra ze zich voordoen opgeslagen en verzonden, zodat u snel kunt reageren.

UW OGEN OP DE GROND: Integreer LiveLink Fleet met de JCB Operator mobiele app en gegevens van de dagelijkse machinecontroles door uw machinisten worden onmiddellijk op uw dashboard weergegeven.

VOLLEDIGE GEMOEDSRUST: Veiligheidswaarschuwingen voor de machinist zorgen ervoor dat machines efficiënt en veilig worden gebruikt.

SLIMMERE GEREEDSCHAPPEN. SLIMMERE BESLISSINGEN: Van gewerkte uren tot energieverbruik, aangepaste analyses van uw wagenpark om sneller, slimmere beslissingen te nemen.

MOEITeloos ONTMOET PAPIERLOOS: Heb toegang tot certificaten, garantie-informatie, snelstartgidsen en handleidingen.

De JCB besturingsapp

ZIJ ZIEN HET, U WEET HET.

De JCB besturingsapp geeft u sneller, duidelijker en nauwkeurigere informatie over uw machinevloot, direct van de mensen die uw materieel dagelijks gebruiken.

BLIJF IN CONTACT: Krijg regelmatig controles op uw machine met zichtbaarheid in het LiveLink Fleet-portal.

MAAK UW CONTROLES OP MAAT: Pas uw checklists aan voor elke toepassing, klant of locatie.

UPLOAD OM OP DE HOOGTE TE BLIJVEN: Upload nuttige informatie met foto's en opmerkingen.

VOLLEDIG COMPATIBEL: De JCB Operator app werkt met niet-telemetrie gerelateerde machines en bedrijfsmiddelen.

TOEGANG TOT ALLE INFORMATIE: Krijg toegang tot documentatie zoals handleidingen om snel op te starten.

*De individuele functies van LiveLink Telematics, LiveLink Fleet en Operator App verschillen per regio, krachtbron en machinetype.

KIES VOOR WERELDWIJDE EXPERTISE.

DE WERELDWIJDE KLANTENONDERSTEUNING VAN JCB IS ONGEËVENAARD. WAT U OOK NODIG HEBT EN WAAR U OOK BENT, WIJ KUNNEN U SNEL EN EFFICIËNT HELPEN, ZODAT UW MACHINES OPTIMAAL PRESTEREN.



1

1 Onze technische ondersteuning biedt dag en nacht directe toegang tot expertise uit de fabriek, terwijl onze teams van Finance en Insurance altijd beschikbaar zijn om snel en flexibel scherpe offertes op te stellen.

2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 18 regionale locaties kunnen ongeveer 95% van alle onderdelen over de hele wereld binnen 24 uur worden geleverd. Onze originele JCB-onderdelen zijn ontworpen om in perfecte harmonie met uw machine te werken voor optimale prestaties en productiviteit.



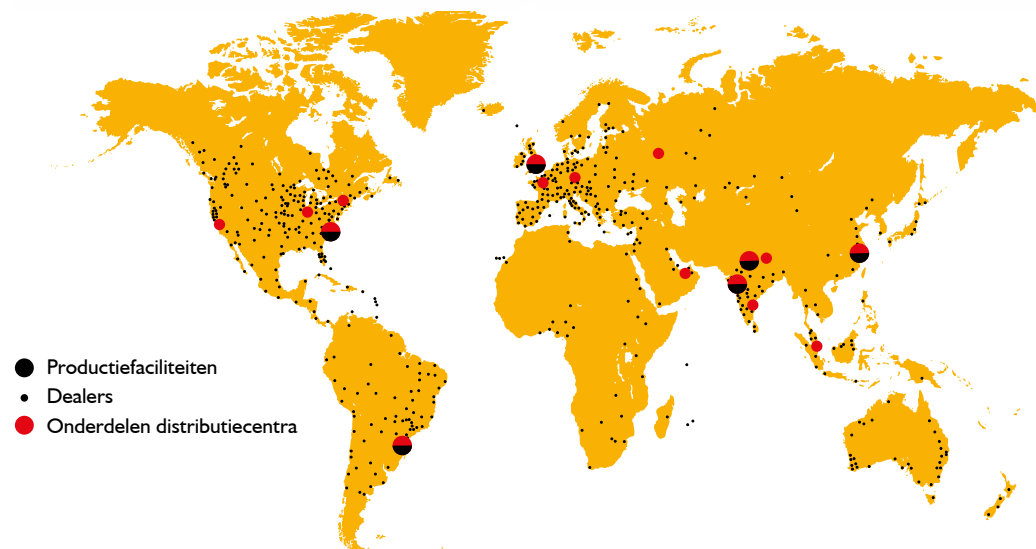
2

3 JCB biedt garantie- en serviceovereenkomsten, maar ook contracten voor alleen onderhoud of reparaties en onderhoud. Wat u ook kiest, onze onderhoudsteams over de hele wereld rekenen scherpe prijzen voor arbeidsuren en ze bieden offertes aan zonder verplichtingen en snelle, efficiënte reparatiewerkzaamheden onder verzekering.



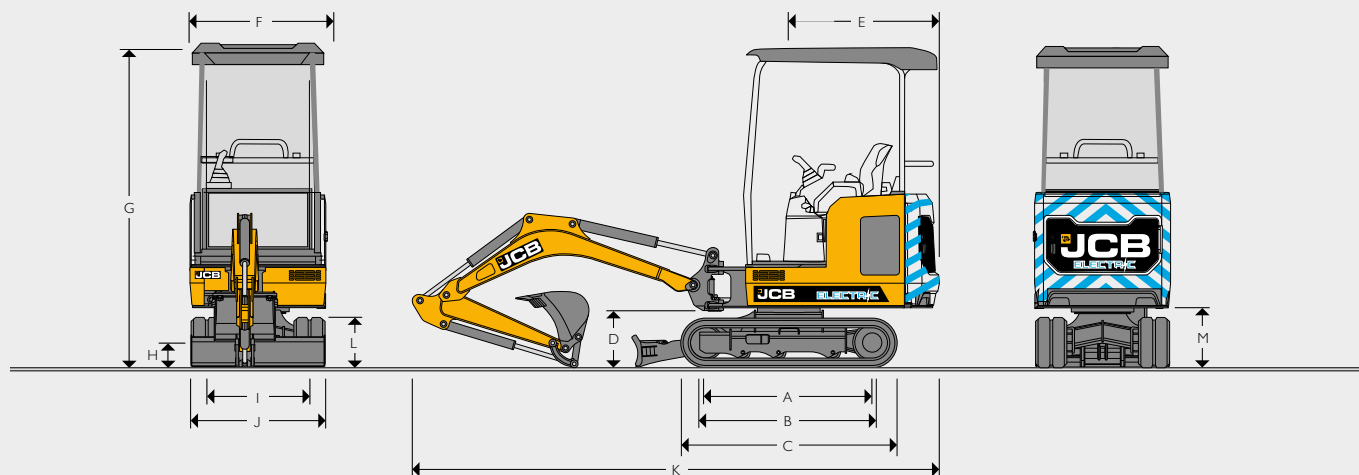
3

Let op: JCB LIVELINK en uitgebreide garantiepakketten van JCB zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Raadpleeg uw lokale dealer.



- Productiefaciliteiten
- Dealers
- Onderdelen distributiecentra

STATISCHE AFMETINGEN



STATISCHE AFMETINGEN

A	Hartafstand sprockets	mm	1218
B	Rups lengte op de grond	mm	1220
C	Totale lengte onderwagen – rubber	mm	1578
	Totale lengte onderwagen – staal	mm	1578
D	Vrije hoogte zwenkstuk	mm	409
E	Zwenkstraal contragewicht	mm	1103
F	Totale breedte van bovenwagen	mm	996
G	Hoogte over dak	mm	2345
H	Bodemvrijheid	mm	162
I	Spoorbreedte – in-/uitgeschoven	mm	750 – 1110
J	Breedte over rupsen rubber/staal – ingeschoven	mm	980
	Breedte over rupsen rubber/staal – uitgeschoven	mm	1330
K	Transportlengte	mm	3860 – 3815
L	Hoogte rupsen	mm	367
M	Vrije hoogte contragewicht	mm	434

ENERGIEBRON

Accutype	Mangaan gelamineerd lithium-ion
Bruto capaciteit	19,8 kWh
Systeemspanning	48 V
Geen uitstoot tijdens gebruik	

OPLADEN

Ingebouwde 230 V-acculader	
Indicatieve oplaadduur – 20-80%, afhankelijk van omgevingsfactoren.	Ingebouwde 230 V-lader – 5 uur
Buiten de cabine snelladen – 0-100% bij 415 V	2,5 uren
Soort stekker laadkabel	16 A 230 V (blauw) 16 A 415 V (rood)

MOTOR

Motortype	3 fase AC permanente magneet
Motorvermogen	7 kW continu, 20 kW piek
Bedrijfsmodi	L: 1200 tpm
	G: 1600 tpm
	H: 1800 tpm

ONDERWAGEN

	Inschuifbaar
Aantal bodemrollen	3
Rupsbreedte rubber	mm 230
Rijsnelheid – laag	km/u 2,4
Rijsnelheid – hoog	km/u 4,1
Trekkracht	kN 13,2

HYDRAULISCH SYSTEEM

Pomp	cc	18
Nominaal debiet bij max. toerental	l/m	42
Max. hoofddruk graafmachine/rups	bar	235
Max. hoofddruk zwenken	bar	167
Hydraulische hulpdruk (Aux 1)	bar	200
Hydraulische hulpdruk (Aux 2)	bar	200
Hydraulische hulpdebiet (Aux 1)	l/m	32
Hydraulische hulpdebiet (Aux 2)	l/m	32
Hydraulische pomp		Zuiger

GEWICHTEN

Bedrijfgewicht	kg	1902
Lang dozerblad	kg	9
Mechanisch snelwissel	kg	14
Hydraulisch snelwissel (exclusief slangen)	kg	24
Gravemaster lepelsteel	kg	5
Gronddruk (rubberen rupsen)	kg/cm ²	0,36
Transportgewicht (gewicht machinist – 75 kg)**	kg	1827

*Gewicht bestuurder volgens ISO 6016 inclusief canopy, rubberen rupsen, 1100 lepelsteel, 300 mm bak, 75 kg machinist. **Transportgewicht volgens ISO 6016 is massa van de basismachine zonder machinist.

INHOUDEN

Hydraulisch systeem	ltr	28
Hydraulische tank	ltr	15

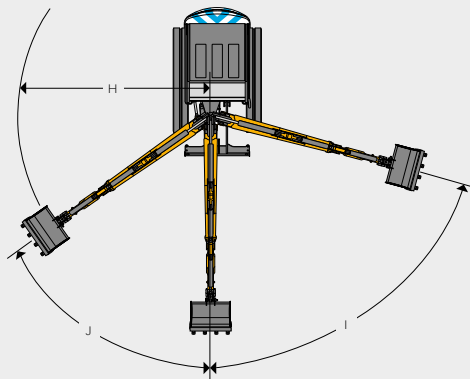
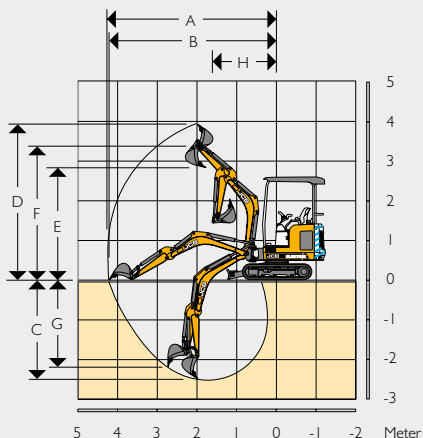
CANOPY

Hoogte dak	mm	1364
Lengte canopy	mm	1427
Breedte canopy	mm	978

DOZERBLAD

Lengte dozerblad (STD) hart draaipunt	mm	787
Max. hoogte boven de grond	mm	239
Graafdiepte (onder de grond)	mm	225
Oploophoek	graden	25,3
Breedte (zonder verlengstukken)	mm	980
Breedte (met verlengstukken)	mm	1340
Hoogte	mm	234

WERKBEREIK



		1100 mm dipper	1344 mm Gravemaster dipper
	Gieklenkte	mm	1800
A	Max. graafbereik	mm	4043
B	Max. graafbereik op de grond	mm	3981
C	Max. graafdiepte – dozerblad omhoog	mm	2421
	Max. graafdiepte – dozerblad omlaag	mm	2576
D	Max. graafhoogte	mm	3667
E	Max. stort-/overlaadhoogte	mm	2637
F	Max. hoogte tot bakpen	mm	3154
G	Max. graafdiepte verticale wand	mm	2139
H	Min. zwenkstraal vóór (geen offset)	mm	1517
	Min. zwenkstraal vóór (max. offset)	mm	1196
I	Giekwenking links	graden	75
J	Giekwenking rechts	graden	55
	Rotatie bak	graden	201
	Rotatie lepelsteel	graden	126
	Opbreekkracht bak (op vol vermogen)	kN	18
	Opbreekkracht lepelsteel	kN	9,1
	Zwenksnelheid	tpm	7,9

UITRUSTING

SERVICE EN ONDERHOUD

500 uren – smeerinterval graafarm	•
Vetspuit en patroon	•
Gereedschapsset	+

RUPSEN EN ONDERWAGEN

230 mm rubberen rupsen met korte steek	•
Twee rijsnelheden	•
Inschuifbare onderwagen	•
Uitschuifbaar dozerblad	•
Heavy-duty vetruipsspanners	•
Lang dozerblad	+
Automatische kick-down rupsmotoren	•
Automatische kick-up	•

CABINE

Lader in de cabine	•
LED-werklampen	•
Volledig audiovisuele waarschuwingssystemen	•
Volledige afkoppeling van bediening	•
12 volt stopcontact	•
ISO-bedieningspatroon	•
Vaste stoel	•
Twee elektro-proportionele, met duim bediende, extra functies	•
Dubbel bedieningspatroon (ISO/SAE-omschakeling)	+
Vinyl stoel met vering	•
Rijhendelpedalen	•

ENERGIEBRON

4 accu's	•
----------	---

HYDRAULICA

Hydraulische zwenkvergrendeling	•
Variabele debietpomp	•
Circuit voor rechttuit rijden	•
ORFS-hydraulica	•
Snelkoppelingen hulphydrauliek	•
Dubbelwerkende hulphydrauliek	•
Drukaflaat hulphydrauliek	•

BESCHERMING EN VEILIGHEID

ROPS, TOPS en FOGS-gecertificeerde canopy	•
Afsluitbare interne gereedschapskist	•
Beschermde giekwerklamp	•
2GO hydraulische isolatie	•
Cesar gegevenstag (ALLEEN VK)	•
Onderbrekingschakelaar	•
Groene lamp als gordelverklipper	+
JCB LiveLink	•
Startonderbreker met codeklavier	+
Polycarbonaat voorruitbescherming	+
Rij-alarm	+

EXTERNE UITRUSTING

Oplaadaansluiting 110 V	•
Oplaadaansluiting 230 V	•
Snelladen 415 V	+
Standaard lepelsteel (mm)	1100
Opties lepelstelen (mm)	1100/1344
Sjorogen	•
Oranje LED-sigitaal	•
Zwaar uitgevoerd zwenkstuk	•
Buitenspiegels	+
Universele en dieplepelbakken	+
Mechanische snelwissel	+
Hydraulische snelwissel incl. leidingen	+
Hydraulische "duim" op lepelsteel	+

STANDAARD •
OPTIONEEL +

HEFVERMOGENS: 230 MM RUBBEREN RUPSEN, 1800 MM GIEK, 1100 MM LEPELSTEEEL, GEEN BAK.																									19C-1E
Lastpunt	1,5 m				2,0 m				2,5 m				3,0 m				3,5 m				Hefvermogen bij maximaal bereik				
Hoogte	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Uitgeschoven	Ingeschoven	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Afstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,5					520*	417	540*	439*	332*	319*	292*	301*									290*	277	270*	327*	2690
2,0					564*	410	586*	476*	334*	321*	297*	311*	373*	219	341	357*					373*	219	341	357*	3000
1,5					615*	396	634*	615*	402*	298	375*	392*	385*	220	356	375*					296	181	281	349*	3300
1,0	689*	430	837	962*	644*	407	613*	646*	494*	286	461*	482*	395*	218	380	398*	274	170	264	336*	274	170	264	336*	3500
0,5	665	417	789	986*	591	359	634	812*	451	273	454	575*	339	209	390	433*	267	165	272	344*	267	165	272	344*	3500
0	780	490	795	958*	566	359	599	769*	424	267	439	552*	257	205	353	438*					306*	170	328*	332*	3400
-0,5	918*	494	902*	920*	673*	359	590	724*	492*	272	432	532*	371*	214	378	392*					308*	191	313*	324*	3250
-1,0	701*	479	705*	788*	551*	350	559*	596*	424*	266	421*	442*	290*	248*	323*	334*					290*	248*	323*	334*	3000
-1,5	512*	476	480*	527*	460*	360	412*	428*													354*	298	348*	388*	2200

GELUID/TRILLINGEN					19C-1E
Geluid en trillingen		Onzekerheid		Meetomstandigheden	
Geluid in de cabine (LpA)	68 dB	(KpA)	± 1 dB	ISO 6396: 2008	
Geluidsemissie van de machine (LWA)	87 dB	(KWA)	± 1 dB	ISO 6395: 1988	
Trillingsniveau hand en arm (m/s²)	≤ 2,5	(K)	*	EN ISO 5349-2: 2001	Gebaseerd op een testcyclus die is gedefinieerd in SAE J 1166
Rijden					
Stationair toerental en graven					
Trillingsniveau hele lichaam (m/s²)	0,41	(K)	0,21	ISO 2631-1: 1997	

* gebaseerd op een meetonzekerheidspercentage van 50%



Hefvermogen over voorkant.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

- Opmerkingen:
1. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.

2. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat en is voorzien van een goedgekeurd hefpunt.

3. Er moet een bak gemonteerd zijn bij het opheffen; het gewicht van deze bak moet van het bovenstaande hefvermogen worden afgetrokken.

4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

5. Standaardapparatuur regio afhankelijk



ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Elektrische minigraafmachine I9c-1E

Transportgewicht: 1827 kg Emissievrij. Lithium-ion technologie.

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2009 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anders worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle afbeeldingen zijn juist op het moment van drukken. Het JCB logo is een geregistreerd merk van J.C. Bamford Excavators Ltd.

9999/6108 nl-NL 11/20 Uitgave 4

