MINIGRAAFMACHINE | SERIE

JCB

DE ULTIEME SERIE CREËREN.

Al sinds 1945, toen Joseph Cyril Bamford JCB oprichtte in een kleine garage in het Engelse Staffordshire, staat innovatie bij het bedrijf voorop. Natuurlijk zijn we met de jaren flink gegroeid (we hebben nu meer dan 10.000 werknemers verspreid over vier continenten), maar innovatie blijft onze kernwaarde, in alles wat we doen.

Een geschiedenis van innovatie.
Vanaf dag één zijn we vernieuwend bezig en we hebben altijd een unieke onbevreesde benadering van het ontwerpproces gestimuleerd. We hebben dan ook compleet nieuwe soorten machines uitgevonden (zoals de graaflaadmachine en de verreiker) en hebben andere machines ingrijpend veranderd, zoals de tractor en de schranklader.

De beste ondersteuning in de branche.
Een essentieel onderdeel van elke JCB-machine is de ongeëvenaarde back-up en ondersteuning: onze 2000 dealers en serviceverleners wereldwijd plaatsen de klant altijd en overal vooraan, in meer dan 150 landen wereldwijd. Tegelijk streeft ons World Parts Centre ernaar onderdelen binnen 24 uur waar ook ter wereld te leveren.

Een miljoen successen.
Elke JCB-machine is ontworpen en gebouwd voor ultieme productiviteit, duurzaamheid, efficiëntie, veiligheid, comfort en betrouwbaarheid: het is dus misschien ook niet verrassend dat we zojuist onze miljoenste machine hebben gemaakt. Maar zoals u kunt verwachten van een innovatief bedrijf als het onze blijven we niet op onze lauweren rusten.

JCB
85 Z-1
JCB

8008/8010 MINIGRAAFMACHINE.

1. Slangen worden binnen of boven over de buisvormige boxgiek geleid, waardoor de slangen goed beschermd zijn en het zicht verbetert.

2. Dankzij de toonaangevende kracht kosten arbeidsintensieve klussen minder tijd en mankracht.

3. Grote beenruimte en geen change over-schakelaar die onervaren gebruikers in de war kan brengen: alle functies werken onafhankelijk van elkaar.

4. Een langere onderwagen biedt extra breedte voor een bredere voetafdruk wanneer dat nodig is.

Door het compacte formaat en de minimale zwenkstraal kan ook in krappe ruimten worden gewerkt.

De JCB 8008 CTS en de 8010 CTS kunnen door een standaard deuropening van 762 mm rijden, waardoor ook lastig bereikbare plekken goed toegankelijk zijn. U kunt met deze machine in of door gebouwen rijden, of in lastig toegankelijke achtertuinen komen. En dankzij het optionele inklapbare veiligheidsframe zijn ook hoogtebeperkingen geen probleem.

Stabiliteit en hefvermogen zijn uitstekend.

Uiterst veelzijdig dankzij de talloze verschillende uitrustingsstukken.

		8008 CTS	8010 CTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	950	1110
Bruto motorvermogen	kW	9	13,8
Lengte standaarddipper	mm	880	800
Graafdiepte	mm	1690	1915
Bereik op grondniveau	mm	3110	3090
Storthoogte	mm	1980	1790
Inhoud brandstoftank	ltr	11,5	11,5
Uitbreekkracht bak	kN	9,3	10,8

8014/8016 MINIGRAAFMACHINE.

3. Op beide modellen hebben we een eendelige stoelbasis gebruikt: hierdoor daalt het trillingsniveau van de machine en stijgt het comfort voor de bestuurder.

1. Door de nieuwe plaatsing van de op de bovenkant gemonteerde giekcilinder kan de giekcilinder niet beschadigd raken tijdens hameren of bij het beladen van vrachtwagens of schepen.

5. Toonaangevend hefvermogen door een grote hefcilinder, centraal geplaatst zwenkstuk en een laag zwaartepunt.

2. Dankzij de robuuste onderwagen met vaste breedte met warmtebehandelde rupsrollen heeft een 8014/8016 CTS een lange levensduur en geeft deze een stevig, positief, stil gevoel tijdens het rijden.

4. De sterke nivelleerbladen met kokerprofiel zijn bestand tegen botsingen met stoepranden en putdeksels. De slangen van het nivelleerblad worden beschermd door een stalen plaat.

Een solide, stabiel werkplatform vergroot de productiviteit, veelzijdigheid en het vertrouwen bij de bestuurder.

We hebben de hellingshoek van de cabine met 17% vergroot, zodat de 8014/8016 CTS nog betere toegang voor onderhoud biedt (deze toegang was reeds de beste in zijn klasse). Door dit nieuwe ontwerp hoeven er bij servicewerkzaamheden geen vloerluiken meer te worden geopend.

De grote motorkap achter wordt ondersteund door een gasveer, zodat de machinist eenvoudig toegang tot routinecontrolepunten heeft.

Gecontroleerde, nauwkeurige en evenwichtige bediening van de graafmachinefuncties.

Kan eenvoudig overal naartoe worden vervoerd.

		8014 CTS	8016 CTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	1634	1657
Bruto motorvermogen	kW	14,7	14,7
Lengte standaarddipper	mm	1161	1161
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	2648	2595
Bereik op grondniveau	mm	3974	3974
Storthoogte	mm	2531	2531
Inhoud brandstoftank	ltr	23,5	23,5
Uitbreekkracht bak	kN	13,5	16,2

8018/8020 MINIGRAAFMACHINE.

1. Bij de rupsen met korte steek grijpt elke tand in de sprocket voor minder trillingen en minder geluid en voor een hoger rijcomfort.

3. De hydraulische slangen van een 8018/8020 CTS (ook de extra slangen) lopen binnen in de giek en de dipper voor maximale bescherming tegen 1beschadiging.

2. We hebben de achterzijde aangepast om deze beter te beschermen tegen beschadigingen op het werkterrein. De motorkap is van 3 mm dik staal gemaakt en er is een inzetrooster in het contragewicht aangebracht.

6. U kunt kiezen uit talloze speciaal ontworpen JCB-uitrustingsstukken voor de 8018/8020 CTS.

4. Uitstekende stabiliteit door de langere onderwagen. Daarnaast kan de onderwagen worden ingeschoven voor toegang tot kleinere ruimten.

5. De nivelleerbladverlengstukken zijn op een 8018/8020 CTS eenvoudig uit te zetten, waardoor machinisten de nivelleerbladen snel en eenvoudig kunnen verbreden.

Nieuwe geometrie voor het graafuiteinde vergroot het bereik, de overlaadhoogte en de graafdiepte.

De cabine is ongelooflijk ruim en is via de grote deur gemakkelijk en veilig toegankelijk.

Solide, stabiel werkplatform vergroot de productiviteit, veelzijdigheid en het vertrouwen bij de bestuurder.

De krachtige rupsen zijn opgewassen tegen de zwaarste toepassingen.

		8018 CTS	8020CTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	1822	2067
Bruto motorvermogen	kW	14,2	14,2
Lengte standaarddipper	mm	1161	1261
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	2736	2621
Bereik op grondniveau	mm	4073	4252
Storthoogte	mm	2628	2779
Inhoud brandstoftank	ltr	23,5	23,5
Uitbreekkracht bak	kN	16,2	19

8026 MINIGRAAFMACHINE.

1. Onze maxi-lift hefcilinder maakt een extra hefhoogte mogelijk, ook wanneer de dipper op maximaal bereik staat. Bovendien houdt die het materiaal uitstekend vast.

2. Sterke rupspoten zijn uit drie delen gemaakt voor maximale stijfheid en betere rupsgeleiding. Door de afgeschuinde randen hoopt zich minder materiaal op en kan de onderwagen makkelijker worden gereinigd. Het open rupsframe-ontwerp van de 8026 voorkomt ook de ophoping van materiaal.

3. Conventionele zwenkstraal voor een solide, stabiel werkplatform vergroot de productiviteit, veelzijdigheid en het vertrouwen bij de bestuurder.

4. Nivelleerbladarmen met kokerprofiel bieden ultieme sterkte en robuustheid voor alle nivelleertaken.

5. Een optionele controleklep voor slangbreuk activeert een alarm wanneer de veilige werkbelasting zal worden overschreden.

Nieuwe geometrie voor het graafuiteinde voor superieure graafprestaties.

Dankzij het nieuwe hydraulische kleppenblok kunt u in een rechte lijn rijden en tegelijkertijd graafmachinefuncties selecteren, wat de productiviteit ten goede komt.

Grote, ruime machinistomgeving.

Dankzij smering aan het pineinde kunt u de graafarm snel en makkelijk smeren. De toegangspanelen voor onderhoud klappen ver open en worden ondersteund met gasveren, zodat de machinist zeer eenvoudig toegang tot de routinecontrolepunten heeft.

12% meer trekkracht dan zijn naaste concurrent.

Door de superieure giekgeometrie en de draaihoek van de bak wordt materiaal beter vastgehouden.

		8026 CTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	2867
Bruto motorvermogen	kW	16,5
Lengte standaarddipper	mm	1300
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	3050
Bereik op grondniveau	mm	4660
Storthoogte	mm	3220
Inhoud brandstoftank	ltr	56
Uitbreekkracht bak	kN	23

8025/8030/8035 MINIGRAAFMACHINE.

1. In de cabine valt meteen op hoe groot deze is vergeleken met andere ZTS-modellen. De stoelpositie is volledig instelbaar voor maximaal comfort.

2. Een echte binnendraaier die tegemoetkomt aan de behoefte aan steeds compactere machines: voor meer veiligheid in kleine ruimten.

3. De slangen van de graafmachine worden over de giek geleid voor maximale bescherming tegen beschadiging; het extra leidingwerk is uitgerust met snelwisselhulpkoppelingen om olielekkage te voorkomen bij het aansluiten van uitrustingsstukken.

6. De geavanceerde microtechnologie in het kleppenblok en een hydraulische pomp met variabel debiet garanderen de gelijkmatige, exacte bediening die een onervaren machinist nodig heeft, zonder dat dit ten koste gaat van de kracht en de snelheid die professionele gebruikers eisen.

4. Stabiliteit is essentieel voor ZTS-machines, en daarom hebben we veel aandacht besteed aan de onderwagens van deze modellen: u krijgt gegarandeerd het veiligste platform voor uw zware werk.

5. Dankzij het ontwerp van de onderwagen en het nivelleerblad kan zich geen materiaal onder of voor de machine ophopen en u vertragen: het materiaal blijft voor de machine uit rollen.

Dankzij proportionele hulpbediening kunnen uitrustingsstukken exact worden bediend via het voetpedaal.

Extra leidingwerk is standaard voorzien van snelwisselhulpkoppelingen om olielekkage en vervuiling te voorkomen bij het verwisselen van uitrustingsstukken.

Zwenk- en giekverschuiving kunnen gelijktijdig worden geregeld zodat de machine sneller in positie kan worden gebracht.

		8025 ZTS/LC	8030 ZTS	8035 ZTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	2806 / 2833	3217	3651
Bruto motorvermogen	kW	20,0	20,0	22,7
Lengte standaarddipper	mm	1100	1300	1525
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	2832 / 2509	3119	3512
Bereik op grondniveau	mm	4691 / 4425	4901	5315
Storthoogte	mm	3158 / 2707	3205	3482
Inhoud brandstoftank	ltr	40	40	40
Uitbreekkracht bak	kN	24	28	32

8040/8045/8050 MINIGRAAFMACHINE.

1. Hydraulisch systeem met loadsensing en flow on-demand dat automatisch de stroom en de druk regelt, waarbij de hydraulische olie alleen naar een service wordt gestuurd als u deze moet inzetten.

2. Verwijderbare vloerplaten die toegang bieden tot het aansluitpunt van de slangen onder de cabinevloer, zodat u eenvoudig slangen kunt vervangen.

3. Extra leidingwerk met enkele werking (als optie met dubbele werking) naar de dipper voor de aansturing van uitrustingsstukken.

4. De 400 mm brede rubberen banden maken goed contact met de bodem voor optimale trekkracht en een soepele rit.

5. Stoelpositie en bedieningspaneel zijn volledig instelbaar; cabine is uitgerust met een efficiënt verwarmingssysteem of een optionele airconditioning, zodat u de prettigste temperatuur kunt instellen.

Superieure graaf- en rijprestaties via de hydraulica met lastdetectie.

ZTS biedt meer manoeuvreerbaarheid (vooral in krappe ruimten).

Optimale rupsvoetafdruk voor goede allround stabiliteit en moeiteloos draaien.

De JCB 8040 ZTS, 8045 ZTS en de 8050 RTS/ZTS zijn uitgerust met een motor van 33 kW, waardoor het voor deze klasse zeer krachtige graafmachines zijn.

		8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	4300	4750	5235 / 4930
Bruto motorvermogen	kW	33,1	33,1	33,1
Lengte standaarddipper	mm	1525	1725	1900
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	3525	3725	3973
Bereik op grondniveau	mm	5613	5844	6025
Storthoogte	mm	3843	3977	4102
Inhoud brandstoftank	ltr	68	68	68
Uitbreekkracht bak	kN	37,1	42,2	42,2

8055 MINIGRAAFMACHINE.

1. Slangen worden boven over de giek geleid voor bescherming tegen beschadiging en voor optimaal zicht.

2. Hydraulica met lastdetectie geven indrukwekkende opbreekkrachten en hoge trekkrachten en rijsnelheden.

3. Extreem ruime en stijlvolle cabine met een luxe, volledig instelbare, geveerde stoel voor de meest comfortabele werkpositie. Cabine-isolatie zorgt ook voor minimale trilling.

4. Standaard extra leidingwerk met enkele werking naar de dipper voor de aansturing van hameruitrustingsstukken. Als optie is ook leidingwerk met dubbele werking verkrijgbaar voor de aansturing van grondboren en andere uitrustingsstukken.

5. De rupsmotoren met twee versnellingen bieden hoge rijsnelheden. Bovendien registreert de automatische kickdown in de hoge versnelling automatisch wanneer de druk toeneemt en schakelt die zo nodig over naar een lagere versnelling.

Indrukwekkende losrukkrachten en hoge trekkrachten en rijsnelheden.

Ongelooflijk ruime cabine, ergonomisch ontworpen voor comfort de hele dag door.

Extra leidingwerk met enkele werking (als optie met dubbele werking) naar de dipper voor de aansturing van uitrustingsstukken.

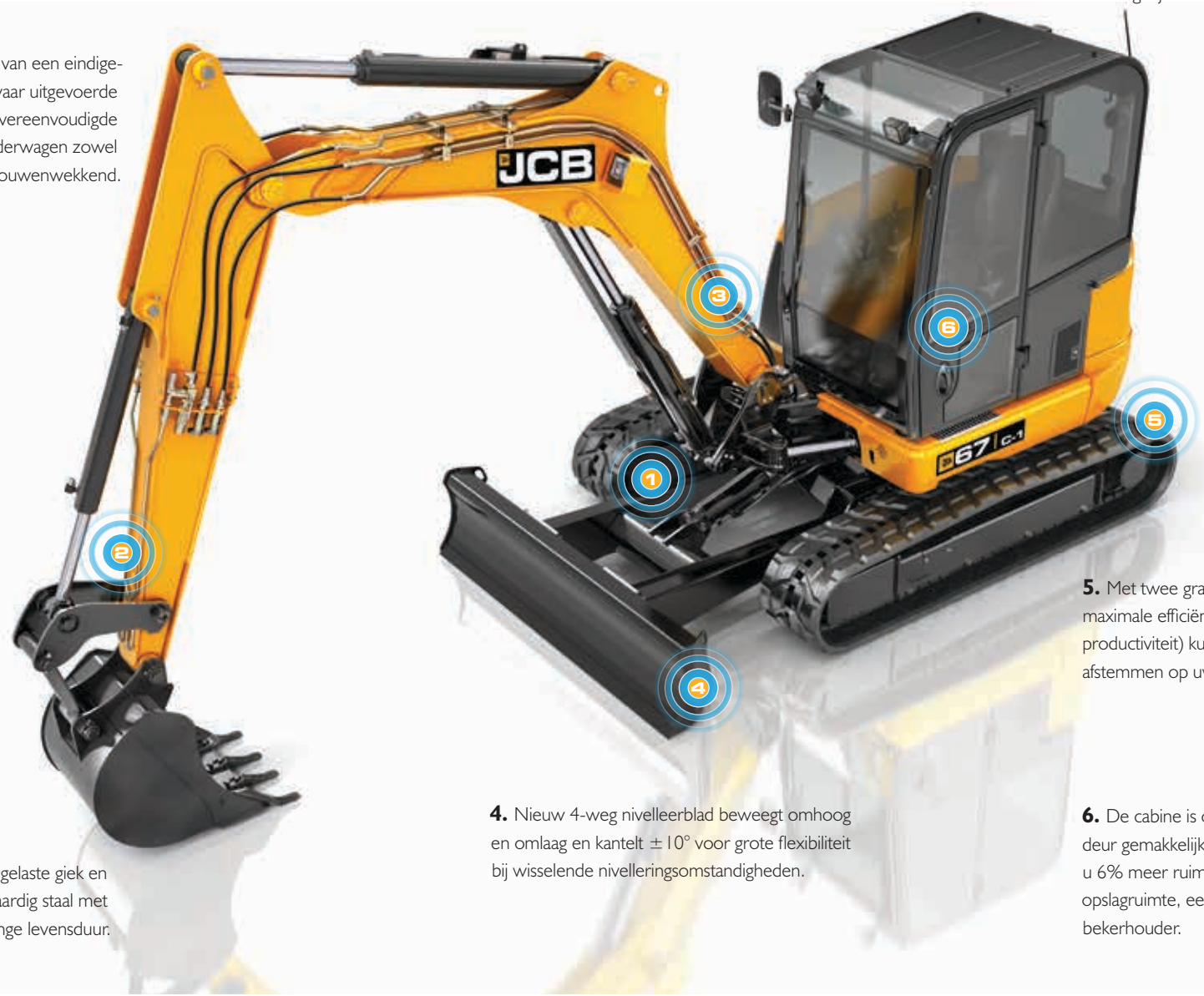
Naar keuze RTS of ZTS afhankelijk van de vereisten voor de locatie.

		8055 RTS/ZTS
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	5500/5177
Bruto motorvermogen	kW	33,1
Lengte standaarddipper	mm	1900
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	3973
Bereik op grondniveau	mm	6025
Storthoogte	mm	4102
Inhoud brandstoftank	ltr	68
Uitbreekkracht bak	kN	42,2

65R/67C MINIGRAAFMACHINE.

3. Een hoogwaardige pomp en klep met gesloten center verbeteren het gedeelde debiet, voor soepele, nauwkeurige en evenwichtige werking bij het uitvoeren van meerdere functies.

1. Met een op basis van een eindige-elementanalyse ontworpen zwaar uitgevoerde constructie, alsmede een vereenvoudigde H-frameconstructie, is de onderwagen zowel duurzaam als vertrouwenwekkend.



5. Met twee graafmodi (waaronder ECO voor maximale efficiëntie en Heavy voor maximale productiviteit) kunt u de prestaties precies afstemmen op uw behoeften.

4. Nieuw 4-weg nivelleerblad beweegt omhoog en omlaag en kantelt ±10° voor grote flexibiliteit bij wisselende nivelleringsomstandigheden.

6. De cabine is ongelooflijk ruim en is via de grote deur gemakkelijk en veilig toegankelijk. Binnenin vindt u 6% meer ruimte dan voorheen, meer dan genoeg opslagruimte, een telefoonbak, opbergnetten en een bekerhouder.

2. Onze volledig door robots gelaste giek en dipper zijn gemaakt van hoogwaardig staal met interne keerplaten voor een lange levensduur.

Trekkracht en de rijsnelheid van 5 km/u zijn de beste in deze klasse.

100% sterk geperst stalen carrosserie, geen plastic.

De twee extra lijnen bieden zowel een hoog als een laag hydraulisch debiet.

We bieden zowel beperkte als standaard zwenkstraalconfiguraties.

		65R-I	67C-I
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	6675	6700
Bruto motorvermogen	kW	41	
Lengte standaarddipper	mm	1650	1900
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	3761	3970
Bereik op grondniveau	mm	6359	6372
Storthoogte	mm	3979	4145
Inhoud brandstoftank	ltr	83	
Uitbreekkracht bak	kN	47,2	

85Z/86C MINIGRAAFMACHINE.

1. Alle smeerintervallen van het graafuiteinde en het nivelleerblad zijn - met 500 uur - de beste in hun klasse, dankzij onze met grafiet geïmpregneerde bronzen scharnierpennen, die tijd en geld besparen.

3. De cabine is ongelooflijk ruim en is via de grote deur gemakkelijk en veilig toegankelijk. Binnen vindt u 6% meer ruimte dan in ons vorige model.

4. Diesel by Kohler common-rail motor die voldoet aan Fase IIIB/Tier 4 final heeft geen roetfilter (Diesel Particulate Filter, of DPF) nodig, waardoor er minder onderhoud nodig is, de inzetbaarheid toeneemt en de brandstofefficiëntie verbetert.

6. Wij bieden een zweefoptie voor het nivelleerblad, waarmee grond makkelijker kan worden genivelleerd en het terrein efficiënt kan worden schoongemaakt.

2. De bak heeft een draaihoek van maar liefst 200°, waarmee de inhoud van de bak uitstekend wordt vastgehouden tijdens het laden van trucks. Kies de lengte van de dipper die past bij uw toepassing: van 1,65 tot 2,25 m, voor ongeëvenaarde veelzijdigheid.

5. Onze 450 mm/600 mm stalen rupsen zijn voorgeboord voor een eenvoudige montage van rubberen matten. Daarnaast bestaat de optie van speciale Road Liner Pads (GeoGrip), waarmee afzonderlijke segmenten die beschadigd zijn, kunnen worden vervangen.

De zwaar uitgevoerde bescherming van de giekcilinder biedt uitstekende beveiliging bij laden.

De elektroproportionele lijn met hoog debiet heeft 10 selecteerbare debieten.

Om het heffen zo veilig mogelijk te laten verlopen zijn er optionele controlekleppen voor slangbreuk voor giek, nivelleerblad en dipper verkrijgbaar.

Als u op zoek bent naar ultiem hefvermogen en stabiliteit, kies dan de 86c met zijn optionele driedelige giek (Triple Articulated Boom, of TAB), die u een groter werkbereik geeft met extra reikwijdte, graafcapaciteit dichter bij de machine en grotere storthoogte.

		85Z-I	86C-I	86C-I TAB
Bedrijfsgewicht standaarddipper	kg	8300	8600	-
Bruto motorvermogen	kW	48	48	48
Lengte standaarddipper	mm	2000	2100	2100
Graafdiepte – nivelleerblad omlaag	mm	3625	4372	4613
Bereik op grondniveau	mm	6748	7075	7691
Storthoogte	mm	4946	5395	6304
Inhoud brandstoftank	ltr	112	112	112
Uitbreekkracht bak	kN	57,1	57,1	57,1

UITRUSTINGSSTUKKEN.

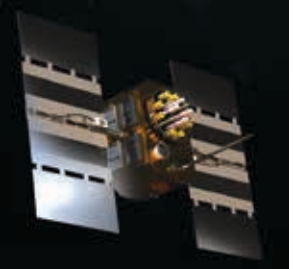
ONZE ORIGINELE JCB-UITRUSTINGSSTUKKEN ZIJN PERFECT GESCHIKT VOOR ELKE MACHINE, VAN BAK TOT SHOVEL EN VAN HYDRAULISCHE POWERPACKS EN GEREEDSCHAP TOT GESPECIALISEERDE PRODUCTEN VOOR EEN GROOT AANTAL VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN, ZOALS SORTEREN EN SLOPEN. BOVENDIEN KRIJGT U DE ONDERSTEUNING VAN ONS WERELDWIJD SERVICETEAM.

LIVELINK, WERK SLIMMER

JCB LIVELINK IS EEN INNOVATIEF SOFTWARESYSTEEM WAARMEE U UW MACHINES OP AFSTAND IN DE GATEN KUNT HOUDEN EN KUNT BEHEREN, ONLINE, VIA E-MAIL OF VIA MOBIELE TELEFOON.

Voordelen voor productiviteit en kosten: informatie over de locatie van machine kan de efficiëntie van het machinepark verbeteren en de verzekeringskosten kunnen zelfs dalen met de extra veiligheid die LiveLink biedt.

** Opmerking: raadpleeg uw plaatselijke dealer voor de beschikbaarheid van Livelink.*



Onderhoud voordelen: nauwkeurige bewaking van bedrijfsuren, onderhoudsgeschiedenis rapporten, kritieke machinewaarschuwingen en onderhoudswaarschuwingen verbeteren de planning van onderhoud.

Voordelen voor de veiligheid: met realtime Geofencing kunt u bedrijfszones instellen en met Curfew-waarschuwingen wordt u gewaarschuwd wanneer uw machines buiten bepaalde uren worden gebruikt. Met locatie-informatie kunt u uw machines veilig opslaan.

EXTRA WAARDE.

DE WERELDWIJDE KLANTONDERSTEUNING VAN JCB IS EERSTEKLAS. WAT U OOK NODIG HEBT EN WAAR U OOK BENT, WIJ KUNNEN U SNEL EN EFFICIËNT HELPEN ZODAT UW MACHINES OPTIMAAL WORDEN GEBRUIKT.

1

2

1 Onze technische ondersteuning biedt directe toegang tot expertise uit de fabriek, overdag of 's nachts, terwijl onze teams van Finance en Insurance altijd beschikbaar zijn om snelle, flexibele en scherpe offertes aan te bieden.
JCB Premiercover biedt uitgebreide verlengde garantie- en service-overeenkomsten, maar ook contracten voor alleen service of reparaties en onderhoud. Wat u ook kiest, onze onderhoudsteams over de hele wereld rekenen scherpe prijzen voor arbeidsuren en ze bieden offertes zonder verplichtingen en snelle, efficiënte reparatiewerkzaamheden onder verzekering.

2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 15 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 te werken met uw machine voor optimale prestaties en productiviteit.

ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

9999/5862nl-BE 09/14 Uitgave 1

MINIGRAAFMACHINE SERIE

NEDERLAND: JC Bamford NV Zandweistraat 16 NL - 4181 CG Waardenburg
Tel. +31 (0)418654654 Email: info@jcb.nl
BELGIË: JCB Belgium NV Nijverheidslaan 1501 B - 3660 Opglabbeek
Tel. +32 (0)89695050 Email: info@jcb.be
Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.be/www.jcb.nl

©2009 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een retrieval systeem, 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 naar bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie gegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Het JCB-logo is een geregistreerd handelsmerk van J C Bamford Excavators Ltd.