

NYHET

8026 CTS | MINIGRAVER



8026 CTS Minigraver

Driftsvekt: 2867 kg (6321 lb) Nominell motoreffekt: 16,5 kW (22,1 HP)



LITEN, MEN STERK

INGEN VET BEDRE ENN JCB HVORDAN MAN BYGGER EN SOLID GRAVEMASKIN. 8026 CTS ER ET PRODUKT AV DEN BREDE ERFARINGEN OG KOMPETANSEN VI HAR INNENFOR DENNE SEKTOREN. PROBLEMFRI DRIFT, BUNNSOLID, BYGGET FOR Å VARE. DEN ER KANSKJE LITEN, MEN DEN ER STERK.



De slitesterke ledehjulene på beltet og strammerne med smørefett sørger for enda bedre styrke og holdbarhet.

Kraftig undervogn

1 8026-modellens 250 mm brede belter med tett lenkeavstand arbeider effektivt med de mest krevende oppgaver.

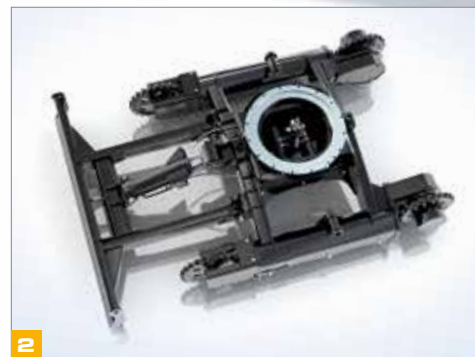
2 Den kraftige undervognen er fabrikkert i kun tre seksjoner for maksimal fasthet og bedre beltebevaring. Avfasede kanter gjør at det setter seg fast mindre skitt, og dette gjør det enklere å rengjøre understellet. En belterammekonstruksjon som er åpen i midten forhindrer også at utgravet masse hopper seg opp.

3 Den nye undervognen har en overrull som øker beltets holdbarhet.

4 Skjærarmer med bokskonstruksjon sørger for optimal styrke og robusthet for alle arbeidsoppgaver.



1



2



4

Pålitelig og solid

5 8026-modellen har fargekodete hydraulikkslanger for rask identifikasjon av de ulike slangene, og den kan i tillegg skilte med siste nytt innenfor teknologiske nyvinninger i bransjen; ORFS-koplinger (O-Ring Face Seal) med utmerkede forseglingsegenskaper.

6 Det sterke bomsylindervernet gir maksimal beskyttelse på alle bruksområder.

7 Det nye, formstøpte stigetrinnet på 8026-modellen bidrar til å forhindre lakkskader når du stiger inn i førerhuset.

8 Innfelte deksler og dører og en robust bakre motvekt i støpejern gir ekstra beskyttelse mot skade.

Bygget for å vare

9 JCBs avanserte produksjon fokuserer 100 % på kvalitet i konstruksjonen, og på pålitelighet og holdbarhet for å maksimere levetiden og maskinens driftstid.

Den interne malingsprosessen vår garanterer for kvalitet og langvarig beskyttelse.



PRODUKTIVITETEN NÅR NYE HØYDER

DEN ABSOLUTT BESTE I KLASSEN NÅR DET GJELDER LØFTING OG STABILITET, KOMBINERT MED HØY TREKKRAFT, KJØREHASTIGHET OG SKYVEKRAFT. 8026 CTS TAR PRODUKTIVITETEN FOR MINIGRAVERE TIL NYE HØYDER.



1

Høyere, lenger, dypere

1 Vår løftesyndler til skjæret med maxi-løft sørger for ekstra løftehøyde selv når stikken er strukket helt ut. Den holder også godt på lasten.

2 82 % bedre løftekapasitet over beltene (ved maksimal rekkevidde ved marknivå) sammenlignet med ZTS-modellen, fordi maskinen har et annet tyngdepunkt og en svingradius over motvekten på 470 mm.

Trekraft og manøvreringsevne

3 8026-modellen kan skilte med 12 % større trekkraft enn sin nærmeste konkurrent.

3 Motorer med automatisk girskifte registrerer forandringer i terrenget for å maksimere kjørehastigheten og trekkraften. Dette forbedrer produktiviteten, reduserer førertretheten og øker kjørehastigheten til 5 km/t for raskere syklustid.

4 8026-modellen er lett nok til å bli trukket bak et kjøretøy med en slepekapasitet på 3500 kg, og kan slepes hvor du enn måtte ha behov for den.*

*Avhengig av lokale forskrifter / maskinspesifikasjoner, tilhenger- og tilkoblingsmuligheter.



2

8026-modellen kan skilte med en ny type gravegeometri for overlegen gravevte: 2,74 m gravedybde, 4,77 m rekkevidde, 3,22 m tømmevte.



3



4



5

Med vår nye hydraulikkentral kan du belte maskinen rett framover samtidig som du bruker gravefunksjon, og dermed øke produktiviteten.

Kraft, ytelse og stabilitet

5 Kjernen i 8026 er en 18,4 kW (brutto) Tier III-motor som gir høyt dreiemoment på 96 kN ved 1800 omdr for optimal ytelse og effektivitet.

6 En solid og stabil arbeidsplattform sørger for økt produktivitet, allsidighet og sikkerhet for føreren

6 Skuffen og stikken har imponerende brytekrefter (henholdsvis 23 kN og 17 kN) kombinert med raske sykklostider som fører til at mer blir gjort, raskere.

6 Overlegen bomgeometri og skufferotasjon holder massen bedre på plass, og gir mulighet for å grave rett inntil skjæret.

Allsidighet

7 En ny håndholdt verktøykobling betyr at 8026-modellen kan drive et bredt utvalg av hydrauliske verktøy fra JCB; alt fra knusere og borer til pumper og kuttere.

8 26 % mer ekstra hydraulikkoljestrøm enn konkurrentene gir deg de aller beste muligheter til å koble til ekstrapstyr.

8 Veksling fra skuffe til klype omkobler oljestrømmen fra skuffesynderen til et ytterligere sett med ekstra hurtigkoblinger, slik at maskinen kan brukes med ulike typer ekstrapstyr som for eksempel hengende og roterende klyper.



6



9



7



7



7



7



8



8

UTFORMET FOR Å GJØRE LIVET LETTERE

Å GJØRE LIVET LETTERE BETYR Å SETTE FØREREN FØRST. MED 8026 CTS FÅR MAN PREISJON OG KONTROLL I ET TRYGT OG KOMFORTABELT MILJØ. SERVICE UTFØRES RASKT OG ENKELT, OG MASKINEN BESKYTTES MOT SKADER OG TYVERI, NOE SOM REDUSERER DØDTID.

Presisjon og kontroll

- 1 8026-modellen har en knapp på spaken til skjæret for veksling mellom høy- og lavgir, som er logisk plassert og lett å bruke.
- 2 Med vår elektro-proporsjonale tommelstyring på høyre styrespak har du presisjonskontroll over ekstrahydraulikken like for hånden.
- 3 Det nye hydrauliske systemet fører til jevn, kontrollert, nøyaktig og balansert betjening av gravefunksjonene ved hjelp av de lettbetjente servospakene.

Komfort og sikt

- 4 En stor, låsbar verktøykasse sørger for et ryddig arbeidsområde.
- 5 Et stort og romslig førermiljø med 50 mm ekstra plass til bena – sammenlignet med ZTS-modellene.
- 5 Sammenleggbare fotpedaler holder gulvarealet ryddig og gjør det enklere å gå inn i førerhuset, samt å holde det rent.
- 5 Store glassarealer og lav panserprofil gir utmerket sikt i alle retninger, også til det høyre beltet foran. Det betyr også at 8026-modellen ikke trenger speil for å oppfylle EUs regelverk.



Sotet glass i førerhuset som standard, som reflekterer 30 % av solens energi og øker komforten for føreren.

Beltene med kort lenkeavstand kopler inn hver eneste tann på sprockethjulet; dette medfører mindre vibrasjon, støy, og mye jevnere kjøring.





8

Enkelt vedlikehold

7 Den nye hydraulikkentralen er lett å komme til under panseret som åpnes på siden. Alle slangene er fargekodete for rask og enkel identifikasjon hvis det skulle oppstå skader ved et uhell.

8 8026-modellens hengslede stigetrinn i støpejern sørger for enkelt tilgang til batteriet – den kan låses opp med en mynt eller en skrutrekker.

9 Smørenippel i boltenden gjør at graveaggregatet smøres raskt og enkelt.

10 En stor 56-liters drivstofftank reduserer nedetid og øker produktiviteten (40 % mer drivstoffkapasitet enn ZTS-modellene).

Trygg og sikker

All drift på 8026-modellen, inkludert belter og skjær, er isolert når armlenet er hevet.

11 JCBs frontrute med uknuselig glass (ekstrautstyr) beskytter føreren mot biter som flyr gjennom luften ved bruk av hammere.

En tilbakeslagsventil for slangebrudd utløser en alarm når sikker arbeidsbelastning er i ferd med å bli overskredet.

12 En Thatcham-godkjent* startsperr betyrt at forsikringskostnadene kan reduseres med opptil 40 %.

13 Beskyttelsesgitter for arbeidslys på bom og førerhus (ekstrautstyr) gir maksimal beskyttelse ved bruk i farlig terreng.

*Bare i Storbritannia



12



13



9



10



Deksler for servicetilgang som kan åpnes helt opp, og holdes oppe av gassdempere for utmerket tilgang ved rutinemessig vedlikehold.

LIVELINK, KUNNSKAP ER MAKT

JCB LIVELINK ER ET NYSKAPENDE PROGRAMVARESYSTEM SOM GJØR DET MULIG FOR DEG Å OVERVÅKE OG ADMINISTRERE MASKINENE DINE EKSTERNT – PÅ INTERNETT, VIA E-POST ELLER VIA MOBILTELEFON.

LIVELINK GIR DEG TILGANG TIL EN HEL MENGEDE NYTTIGE DATA, BL.A. MASKINVARSLER, SERVICEDATA OG INFORMASJON OM HENDESESHISTORIKK. ALLE OPPLYSNINGENE OM MASKINEN DIN HÅNDTERES PÅ ET SIKKERT DATASENTER SLIK AT DU KAN SLAPPE AV.

Vedlikeholdsfordeler

Med JCB LiveLink er det enkelt å administrere vedlikeholdet av maskinene. Nøyaktig overvåking av timer og servicevarsler gjør det enklere å planlegge vedlikeholdet, og stedsinformasjon i sanntid hjelper deg med å administrere maskinparken. Du får også tilgang til kritiske maskinvarsler og vedlikeholdshistorikk.



Produktivitet og kostnadsfordeler

Stedsinformasjon for maskiner kan gjøre maskinparken mer effektiv, og du kan til og med nyte godt av reduserte forsikringskostnader på grunn av den økte sikkerheten som LiveLink gir.

Merk: Spør en forhandler i nærheten om LiveLink-tilgjengelighet



Sikkerhetsfordeler

Sørg for sikker drift av maskinen med JCB LiveLink. Ved hjelp av geogjerde-varsler i sanntid får du melding når maskinen beveger seg ut av angitte driftssoner, og avstengingsvarsler i sanntid informerer deg hvis maskinene blir brukt når det ikke er meningen at de skal brukes. Stedsinformasjon i sanntid gjør det enklere for deg å oppbevare maskinene så trygt som mulig.



MERVERDI

JCB HAR EN FØRSTEKLASSES VERDENSOMSPENNENDE KUNDESTØTTE. HVA DU ENN TRENGER OG HVOR DU ENN ER, ER VI PÅ PLETTEN RASKT OG EFFEKTIVT FOR Å BIDRA TIL Å SIKRE AT MASKINEN DIN YTER DET DEN ER GOD FOR.



1

1 Vår tekniske support gir deg hurtig tilgang til eksperthjelp hos produsenten, mens økonomi- og forsikringsteamene våre alltid er tilgjengelige for å gi deg raske, fleksible og konkurransedyktige tilbud.

2 JCB Assetcare tilbyr omfattende og utvidede garantier og serviceavtaler, i tillegg til kun service- eller reparasjons- og vedlikeholdskontrakter. Uansett hva du velger, har vedlikeholdsteamene våre over hele verden konkurransedyktige priser; de gir deg tilbud som ikke medfører forpliktelser for deg, og utfører forsikringsreparasjoner raskt og effektivt.

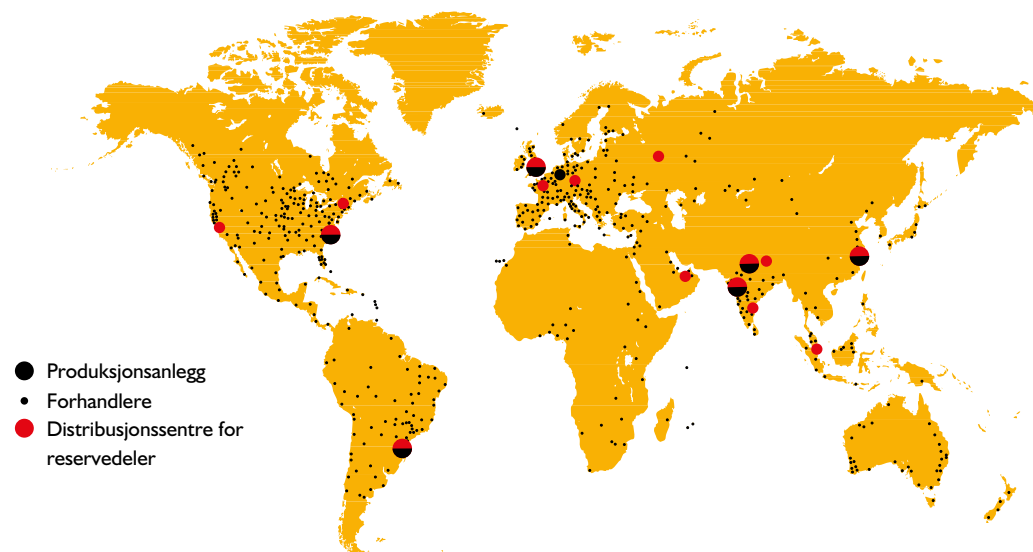


3

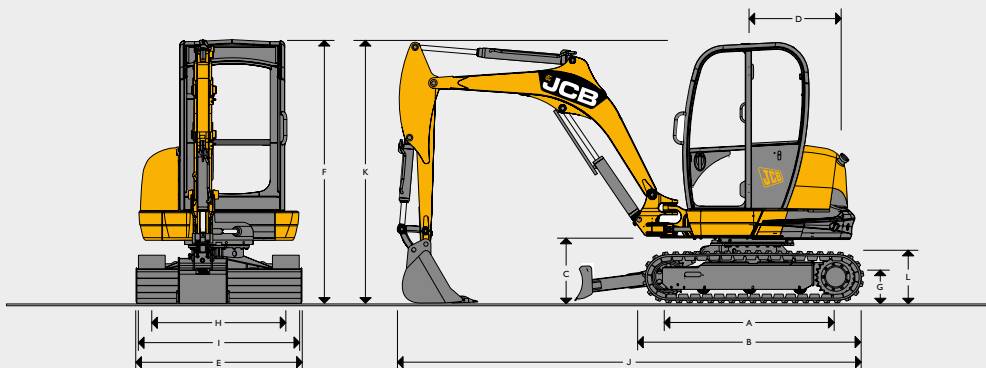
3 Det globale nettverket til JCBs reservedelssentre er en annen måte å øke effektiviteten på. Med 16 regionale baser kan vi levere rundt 95 % av alle deler hvor som helst i verden innen 24 timer. De originale JCB-delene er utformet for å fungere i perfekt harmoni med maskinen din, slik at du oppnår maksimal ytelse og produktivitet.



4



STATISKE DIMENSJONER



Maskinmodell		8026 CTS
A	Senteravstand ledehjul/sprocket	mm 1440
B	Total lengde på undervogn	mm 1870
C	Klaring under konge	mm 528
D	Svingradius over motvekt	mm 1220
E	Total bredde på overvogn	mm 1550
F	Høyde over førerhus	mm 2400
G	Bakkekklaring	mm 270
H	Sporvidde	mm 1252
I	Bredde over belter	mm 1502
J	Transportlengde	mm 4080
K	Transporthøyde	mm 2400
L	Belte høyde	mm 455

MOTOR

Modell		403D-15 Tier 3
Drivstoff		Diesel
Kjøling		Vannavkjølt
Bruttoeffekt	kW ved 2100 omdr	18,4
Nettoeffekt	kW ved 2100 omdr	16,5
Brutto dreiemoment	Nm ved 1800 omdr	96
Netto dreiemoment	Nm ved 1800 omdr	90,4
Slagvolum	kubikk	1496
Klatreevne	grader	36
Startmotor	kW	2
Batteri	volt/Ah	12 / 75
Omformer	amp.	65

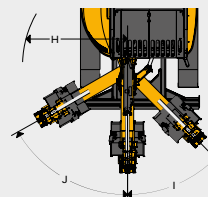
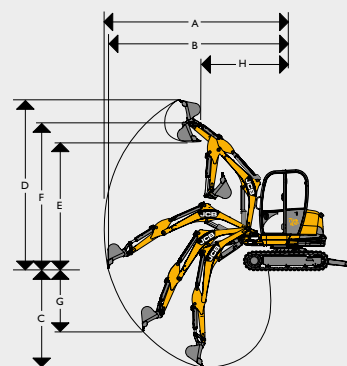
UNDERVOGN

Antall underruller		3
Beltebredde	mm	250
Marktrykk	kg/cm ²	0,40
Bakkekklaring	mm	270
Beltestramming		Smøring
Kjørehastighet – lav	km/t	2,5
Kjørehastighet – høy	km/t	4,9
Trekraft	kN	25

HYDRAULIKKSYSTEM

Pumpe		2 variable og 1 tannhjul
Nominell utgangseffekt ved 2250 omdr	l/min	96
Nominell utgangseffekt ved 2250 omdr	US gal/min	25,4
Gravemaskin/overtrykksventil belte	bar	235
Overtrykksventil sving	bar	190
Oljemengde ekstrahydraulikk	liter	59
Hydraulikkmotorer		Stempel

ARBEIDSRÅDE



	Lengde på bom	mm	2130
	Lengde på stikke	mm	1300
A	Maksimal graverrekkevidde	mm	4770
B	Maksimal graverrekkevidde på bakken	mm	4660
C	Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm	2740
	Maksimal gravedybde – skjær nede	mm	3050
D	Maksimal gravehøyde	mm	4495
E	Maksimal tømme høyde	mm	3220
F	Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm	3830
G	Maksimal loddrett vegg-gravedybde	mm	2080
H	Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm	2045
	Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm	1870
I	Bomsving venstre	grader	45
J	Bomsving høyre	grader	60
	Skuffens rotasjon	grader	189
	Stikkens rotasjon	grader	119
	Skuffens brytekrefter	kN	23
	Stikkens brytekrefter	kN	17
	Svinghastighet	omdr	9,6

LØFTEKAPASITET – Standard skjær, 250 mm gummibelter, 1300 mm stikke, ingen skuffe.																
Rekkevidde fra senter svingkrans																
Lastsenter	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede		Skjær oppe	Skjær nede		Skjær oppe	Skjær nede		Skjær oppe	Skjær nede		Skjær oppe	Skjær nede		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2,0	588*	588*	588*	584*	584*	584*	594*	594*	458	-	-	-	424	614*	394	3900
1,5	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4000
1	786	1005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4000
0,5	752	1142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4000
Bakkenivå	742	1255*	676	576	983*	524	461	812*	433	-	-	-	401	734*	377	3900
-0,5	695	1240*	649	566	1002*	515	465	801*	428	-	-	-	437	754*	405	3650
-1	711	1179*	649	566	940*	524	-	-	-	-	-	-	475	787*	453	3350

 Løftekapasitet foran og bak.

 Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

- Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med *, er basert på hydraulikkapasitet.
- Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag, og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
- Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
- Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

FØRERMILJØ		
Førerhusets høyde	mm	1517
Førerhusets lengde	mm	1205
Førerhusets bredde	mm	980
Bredde på døråpning	mm	532

VÆSKEVOLUMER		
Drivstofftank	liter	56
Kjølevæske	liter	8,5
Motorolje	liter	4,5
Hydraulikksystem	liter	71
Hydraulikktank	liter	45

SKJÆR		
Maks. høyde (over bakkenivå)	mm	333
Gravedybde (under bakkenivå)	mm	405
Innsvingsvinkel	grader	31
Bredde	mm	1550
Høyde	mm	268
Rekkevidde foran beltene	mm	342

EØS STØYNIVÅER (95/27/EF DYNAMISK)		
Førerhus/overbygg utvendig	dB (LwA)	93
Førerhus innvendig	dB (LpA)	78

MASKINENS VEKT		
Driftsvekt*	kg	2867
Med overbygg	kg	- 100
Med stålbelter	kg	+ 84

*Driftsvekt til ISO 6016 inkludert førerhus, gummibelter, standardstikke, 300 mm skuffe, fulle tanker og en fører på 75 kg.

STANDARDUTSTYR	ROPS & TOPS-sertifisert overbygg, varslingssystemer med lydvarsler og visuelle varsler, dreiningslås, kontrollbryter, innvendig låsbar verktøykasse, 12 V strømkontakt, løftepunkter, 250 mm gummibelter med kort lenkeavstand, ISO servospaker, statisk sete, kjørepedaler, bomsylindervern, skjær med maxi-løft, 1300 mm stikke, beltemotorer med automatisk girskifte, oppbevaringsplass i førerhus, hovedstrømbryter.
EKSTRAUTSTYR	ROPS & TOPS-sertifisert førerhus med glass rundt det hele (inkluderer varmeapparat, lys innvendig, foldedør, frontrute med gassløft), avfjæret sete, 250 mm stålbelter, elektro-proporsjonalt betjening av ekstrahydraulikk med tommelestyring, kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling), arbeidslys montert på førerhus/overbygg, enkeltvirkende ekstrahydraulikk, dobbeltvirkende ekstrahydraulikk, motorviftevern, FOPS takbeskyttelse, speil, verktøysett, radio, biologisk nedbrytbar hydraulikkolje, brannslukningsapparat, solskjerming (på førerhus), hovedstrømbryter, Datatag (kun Storbritannia), kjørealarm, startspærre, tilbakeslagsventil for slangebrudd på bom, stikke og skjær, veksleventil fra skuffe til klype, 1100 mm stikke, graveskuffer (230 mm til 600 mm), 1000 mm grøfte-/planeringsskuffe, hydrauliske hammere, jordbor, mekanisk hurtigkopling, hydraulisk fortauskant-løfter, kongebolt med foring.



8026 CTS Minigraver

Driftsvekt: 2867 kg

Nominell motoreffekt: 16,5 kW

Din nærmeste JCB-forhandler

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP. Tlf.: +44 (0)1889 590312 E-post: salesinfo@jcb.com Last ned siste nytt om denne produktserien fra: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Med enerett. Det er ikke tillatt å kopiere denne publikasjonen, oppbevare den i et gjenfinningssystem eller overføre den i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved hjelp av kopimaskin eller annet, uten at det på forhånd er innhentet tillatelse fra JCB Sales. Alle referanser i denne publikasjonen, til driftsvekt, størrelse, kapasitet og andre ytelsesmålinger, er kun ment som en veiledning og kan variere avhengig av maskinens nøyaktige spesifikasjoner. De bør derfor ikke legges til grunn når det gjelder maskinens egnethet for et bestemt bruksområde. Du bør alltid søke råd og veiledning hos din JCB-forhandler. JCB forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel. De viste illustrasjonene og spesifikasjonene kan inneholde valgfritt tilleggsutstyr. JCB-logoen er et registrert varemerke tilhørende J. C. Bamford Excavators Ltd.