RUPSKRAAN | SERIE

DE RUPSKRAAN SERIE

Al sinds 1945, toen Joseph Cyril Bamford JCB oprichtte in een kleine garage in het Engelse graafschap 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: de Fastrac en de verreiker bijvoorbeeld, en we hebben andere machines ingrijpend veranderd, zoals 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 op de eerste plaats, in meer dan 150 landen wereldwijd. Ons World Parts Centre streeft ernaar onderdelen overal ter wereld te leveren binnen 24 uur.

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

JCB

JS115/130/145 RUPSKRAAN.

1. De veilige keuze
U hoeft niet op de JS115/130/145 te klimmen om het oliepeil te controleren; alle routineonderhoud kan worden uitgevoerd vanaf grondniveau.

2. Werkplek
De JS115/130/145 creëert een rustigere werkomgeving binnen en buiten. Omdat we de geluidsniveaus hebben teruggebracht tot 72 dB(A) binnen en 99 dB(A) buiten, kunt u de machine op elke locatie en op elk moment gebruiken.

3. Hogesterktestaal
De versterkte giek en dipper zijn gemaakt van hogesterktestaal en zijn voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten.

4. Uiterst productief
De JS115/130/145 is uiterst productief in alle toepassingen dankzij een enorme uitbreekkracht van 92 kN en snelle cyclustijden.

5. Structurele sterkte
De sterke onderwagen van een JCB115/130/145 bestaat uit een volledig gelaste X-frameconstructie, die garant staat voor een lange levensduur.

6. Maak het u gemakkelijk
De motorkappen van de JCB JS115/130/145 gaan open en dicht met cilinders met gasveren en de serviceruimten zijn groot en breed voor een gemakkelijke toegang.

Makkelijk toegankelijk luchtfilter.

Assortiment uitrustingsstukken.

Geen DPF.

Variabele vermogensbanden.

Sterk en robuust bovenframe.

Motorkappen zijn makkelijk te openen en te sluiten.

		JS115	JS130	JS145
Max. bedrijfsgewicht:	kg	12673	14038	14638
Bruto motorvermogen	kW (pk)	81 (109)	81 (109)	81 (109)
Opties voor dippers	m	1,95/2,25/2,80	2,1/2,5/2,7/3,0	2,1/2,5/2,7/3,0
Opties voor onderwagen		LC/LC DOZER	LC/LC DOZER	LC/LC DOZER/HD
Machinevarianten		MONO	MONO	MONO/TAB/LONG REACH
Max. opbreekkracht dipper	kgf	5546	7394	7394
Max. opbreekkracht bak	kgf	9375	9375	9375
Pompoliestroom	l/min	2 x 114	2 x 114	2 x 114

JS160/180/190 RUPSKRAAN.

1. Wij zijn er om u te helpen
De smeerpunten van de JS160/180/190 zijn gegroepeerd, zodat hoge scharnierpunten snel en veilig toegankelijk zijn.

2. Controle in comfort
Lichte, intuïtieve en soepele bedieningselementen zorgen voor meer comfort en productiviteit. De knop voor extra vermogen die bij de JS160/180/190 op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

3. Sterkte en duurzaamheid
De JCB JS160/180/190-machines hebben de beste componenten in de branche, zoals Berco loopwerk, Kawasaki pompen, Kayaba kleppenblokken en JCB EcoMAX-motoren.

5. Giek en dipper
De versterkte giek en dipper van een JCB JS160/180/190 zijn gemaakt van hogesterktestaal en zijn voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten voor een lange levensduur.

6. Grote veelzijdigheid
De JS160/180/190 is een uiterst veelzijdige machine, mede dankzij een enorm aanbod uitrustingsstukken waarmee u een groot aantal taken kunt uitvoeren.

4. Zicht en veiligheid
De JS160/180/190 is uitgerust met een volledige set zij- en achteruitkijkspiegels voor goed zicht rondom en om te voldoen aan de veiligheidsnormen.

Uiterst veelzijdige machine.

Multifunctioneel kleurendisplay van 7".

Toren vastgelast op het frame van de onderwagen.

Eenvoudige toegang voor onderhoud.

Onze geavanceerde productie- en assemblageprocessen zorgen voor hoogwaardige onderdelen met hoge precisie.

		JS160	JS180	JS190
Max. bedrijfsgewicht:	kg	18436	19438	20461
Bruto motorvermogen	kW (pk)	93 (125)	93 (125)	93 (125)
Opties voor dippers	m	2,25/2,7/3,05	2,25/2,7/3,05	2,25/2,7/3,05
Opties voor onderwagen		LC/NLC	LC/NLC	LC/NLC
Machinevarianten		MONO/TAB	MONO/TAB/LONG REACH	MONO/TAB
Max. opbreekkracht dipper	kgf	8754	8754	8754
Max. opbreekkracht bak	kgf	11839	11839	11839
Pompoliestroom	l/min	2 x 164	2 x 164	2 x 164

JS200/210/220/235HD RUPSKRAAN.

1. Giek en dipper
De nieuwe versterkte giek en dipper zijn gemaakt van hogesterktestaal en zijn voorzien van drie behuizingsplaten en gegoten eindplaten voor sterkte en duurzaamheid.

2. Zeer veelzijdig
Met het snelwisselsysteem van JCB gaat het verwisselen van uitrustingsstukken snel en eenvoudig. Het is specifiek ontworpen voor de JS-reeks.

3. Controle in comfort
Lichte, intuïtieve en soepele bedieningselementen zorgen voor meer comfort en productiviteit. De knop voor extra vermogen die bij de JS200/210/220 op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

4. De efficiënte graafmachine
De nieuwe EcoMAX T4i/Fase 3B-motor van JCB gebruikt tot 10% minder brandstof dan onze Tier 3-motoren en besparen u geld.

5. Uitstekend zicht
Een voorruit die 70/30 kan worden opgesplitst biedt uitstekend zicht naar voren in de JCB JS200/210/220. Een duidelijk zicht op de voorzijde van de rechterrups maakt gemakkelijk en veilig graven van sloten en manoeuvreren mogelijk.

6. Structurele sterkte
De sterke onderwagen van een JCB JS200/210/220 bestaat uit een volledig gelaste X-frameconstructie, die garant staat voor een lange levensduur, zelfs in de meest veeleisende toepassingen.

Sterk en robuust bovenframe.

Motorkappen zijn makkelijk te openen en te sluiten.

Keuze uit verschillende stoelopties.

Kracht van binnen en van buiten.

Veiligheidsrails beschermen de machinist.

		JS200	JS210	JS220	JS235HD
Max. bedrijfsgewicht	kg	21190	21675	22490	24222
Bruto motorvermogen	kW (pk)	129 (173)	129 (173)	129 (173)	129 (173)
Opties voor dippers	m	1,91/2,4/3,0	1,91/2,4/3,0	1,91/2,4/3,0	1,91/2,4/3,0
Opties voor onderwagen		NLC/SC/LC	NLC/LC	NLC/SC/LC	HD
Machinevarianten		MONO	MONO	MONO/TAB/XD/LONG REACH	MONO/TAB
Max. opbreekkracht dipper	kgf	13450	13450	13450	13450
Max. opbreekkracht bak	kgf	14550	14550	14550	14550
Pompoliestroom	l/min	2 x 224	2 x 224	2 x 224	2 x 214

JS240/260 RUPSKRAAN.

1. Giek en dipper
De versterkte giek en dipper van een JCB JS240/260 zijn gemaakt van hogesterktestaal en voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten voor een lange levensduur.

2. Stabiliteit en hydraulisch systeem
Het innovatieve hydraulische regeneratiesysteem van JCB zorgt ervoor dat olie van de cilinders wordt teruggestuurd, voor kortere cyclustijden en een lager brandstofverbruik.

3. Controle in comfort
Lichte, intuïtieve en soepele bedieningselementen zorgen voor meer comfort en productiviteit. De knop voor extra vermogen die bij de JS240/260 op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

5. Uitstekend zicht
Een voorruit die 70/30 kan worden opgesplitst, biedt uitstekend zicht naar voren in de JCB JS240/260. Een duidelijk zicht op de voorzijde van de rechterrups maakt gemakkelijk en veilig graven van sloten en manoeuvreren mogelijk.

4. De efficiënte graafmachine
De ISUZU-motor, die voldoet aan Tier 4i, beschikt over een meertraps brandstoffiltersysteem.

6. Structurele sterkte
De sterke onderwagen van een JCB JS240/260 bestaat uit een volledig gelaste X-frameconstructie, die garant staat voor een lange levensduur, zelfs in de meest veeleisende toepassingen.

Assortiment uitrustingsstukken.

Variabele inzetbaarheid.

Kracht van binnen en van buiten.

Innovatief hydraulisch regeneratiesysteem.

Motorkap opent van voren naar achteren.

		JS240	JS260
Max. bedrijfsgewicht	kg	28500	28500
Bruto motorvermogen	kW (pk)	140 (188)	140 (188)
Opties voor dippers	m	2,0/2,44/3,09/3,53	2,0/2,44/3,09/3,53
Opties voor onderwagen		NLC/SC/LC	NLC/SC/LC
Machinevarianten		MONO	MONO/TAB/XD/LR
Max. opbreekkracht dipper	kgf	18272	18272
Max. opbreekkracht bak	kgf	19574	19574
Pompoliestroom	l/min	2 x 229	2 x 229

JS330/360 RUPSKRAAN.

1. Giek en dipper
Een JCB JS330/360 heeft gedempte uiteinden van de hydraulische cilinders voor de giek en dipperarm om schokbelastingen te voorkomen, uw machine te beschermen en het comfort van de machinist te verhogen.

2. Stabiliteit en hydraulisch systeem
Een gebalanceerd zwenksysteem en een elektronisch/hydraulisch bediende zwenkrem zorgen voor snelheid en precisie.

3. Controle in comfort
De cabine en bedieningselementen van de JS330/360 zijn afzonderlijk verstelbaar zodat het gemakkelijk is om de perfecte werkpositie te vinden.

4. Uitstekend zicht
Een groot dakraam van gelamineerd glas geeft de JS330/360 optimaal zicht voor het werken op hoogte.

5. Prestaties en productiviteit
De 6-cilinder ISUZU-motor met een vermogen van 210 kW beschikt over een meertraps brandstoffiltersysteem.

6. Structurele sterkte
De sterke onderwagen van een JCB JS330/360 bestaat uit een volledig gelaste X-frameconstructie, die garant staat voor een lange levensduur, zelfs in de meest veeleisende toepassingen.

Eersteklas onderdelen.

Tool Select-functie.

Op maat gemaakte stoelopties.

Variabele vermogensbanden.

Uitstekend zicht naar voren.

		JS330	JS360
Max. bedrijfsgewicht	kg	33429	38016
Bruto motorvermogen	kW (pk)	210 (281)	210 (281)
Opties voor dippers	m	2,21/2,63/3,23/4,03	2,21/2,63/3,23/4,03
Opties voor onderwagen		LC/NLC	LC/NLC
Machinevarianten		MONO/LR/ME/TAB/XD	MONO/LR/ME/TAB/XD
Max. opbreekkracht dipper	kgf	21346	25300
Max. opbreekkracht bak	kgf	24144	27716
Pompoliestroom	l/min	2 x 290	2 x 304

LIVELINK, WERK SLIMMER.

LIVELINK IS EEN INNOVATIEF SOFTWARESYSTEEM WAARMEE U JCB MACHINES OP AFSTAND KUNT BEHEREN: ONLINE, VIA E-MAIL OF VIA MOBIELE TELEFOON. BEKIJK ALLES OVER DE MACHINE, VAN WAARSCHUWINGEN TOT BRANDSTOFVERBRUIK EN GEBRUIKSINFORMATIE. ALLE GEGEVENS WORDEN OP EEN VEILIGE LOCATIE OPGESLAGEN.

Voordelen voor productiviteit en kosten

JCB LiveLink biedt u informatie zoals controle van de stilstandtijd en brandstofverbruik van de machine en helpt u uw brandstofverbruik te verlagen, kosten te besparen en uw productiviteit te verhogen. Informatie over de locatie van de machine kan de efficiëntie verhogen waarbij u mogelijk ook profiteert van lagere verzekeringskosten.

Voordelen voor onderhoud

Eenvoudig beheren van machineonderhoud
- Nauwkeurige bewaking van bedrijfsuren en onderhoudswaarschuwingen verhogen de onderhoudsplanning en de realtime locatiegegevens helpen u uw vloot te beheren. U hebt ook toegang tot kritieke machinewaarschuwingen en de onderhoudsgeschiedenis.

Voordelen voor de veiligheid

U kunt realtime waarschuwingen ontvangen van Livelink wanneer uw machine een bepaald gebied verlaat (Geofencing) en wanneer de machine op niet-geplande tijden wordt gebruikt (Curfew). Verdere voordelen omvatten realtime informatie over de locatie, geavanceerde afstemming van de ECU (koppelt LiveLink aan de startonderbreking of ECU) en pincodebeheer (om het gebruik op afstand toe te staan, perfect voor verhuur).

TOEGEVOEGDE 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

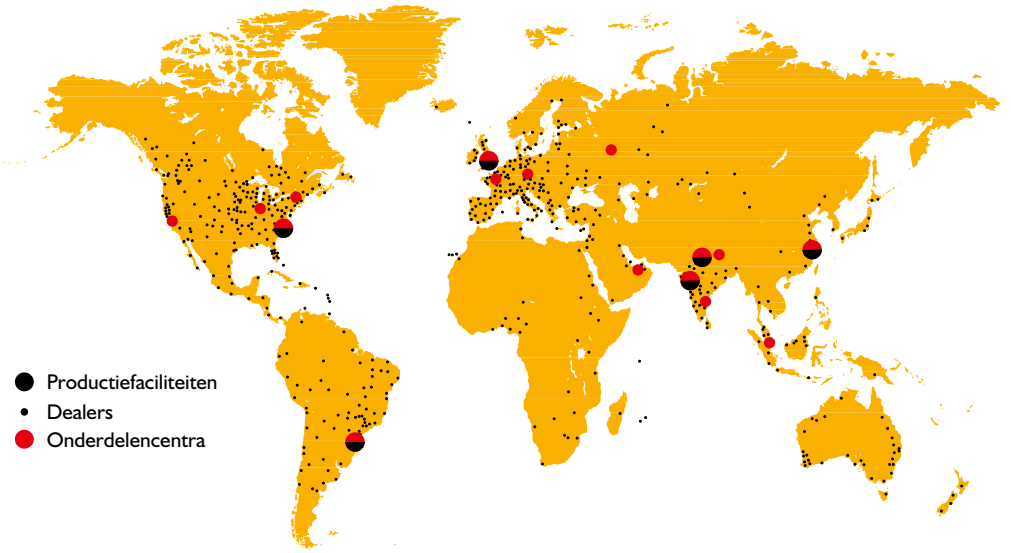
2

3

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.

2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 16 regionale locaties kunnen ongeveer 95% van alle onderdelen over de hele wereld binnen 24 uur worden geleverd. Onze originele JCB onderdelen zijn ontworpen om perfect samen te werken met uw machine voor optimale prestaties en productiviteit.

3 JCB Assetcare biedt uitgebreide verlengde garantie- en serviceovereenkomsten, 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.



Opmerking: JCB LIVELINK en JCB ASSETCARE is mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Raadpleeg uw lokale dealer.

ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB dealer

9999/5880 nl-NL 11/14 Uitgave 1 T4

RUPSKRAAN SERIE VOOR DE BOUW

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.
Tel.: +44 (0)1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com
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 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 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 handelsmerk van J C Bamford Excavators Ltd.

WORLD LAND TRUST™
www.carbonbalancedpaper.com
uniek druknummer

FSC Mixed Sources
Product group from well-managed forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. TT-COC-002291
© 1996 Forest Stewardship Council

JCB