



DEN BÄSTA

**JCB** HYDRADIG

# DEN BÄSTA

Vår vision med projektet var att utforma och konstruera den mest innovativa lösningen på fem huvudsakliga utmaningar som dagens kunder i byggbranschen står inför. Maskinen skulle vara den bästa vad gäller sikt, stabilitet, manövrering, mobilitet och enkelt underhåll. JCB Hydradig 110W är en innovation rakt igenom hela konstruktionen. Faktum är att Hydradig kommer att revolutionera branschen och jag är övertygad att du snabbt kommer att se dess fördelar.

*Anthony Bamford.*

**LORD BAMFORD, ORDFÖRANDE, JCB**







# BÄST SIKT

Idag när det blir allt trängre, blir kompakta konstruktioner och sikt åt alla håll allt viktigare. Med JCB Hydradig 110W får du utmärkt sikt åt alla håll och du har möjlighet att se alla fyra hjul + 1 meter runt maskinen på marknivå. Det gör det enklare och säkrare att arbeta på trånga arbetsplatser.







## Visionen.

- 1** Föraren kan se 1 meter runt maskinen på marknivå, och maskinens alla fyra hjul kan ses från förarsätet.
- 2** Eftersom 81 kW T4i JCB EcoMAX-motorn och andra stora komponenter nu är placerade på chassit har motvikten minskats avsevärt. Det gör att överhänget endast är 120 mm, vilket bidrar till att marksikten blir bättre.
- 3** Föraren kan se stödbenen, schaktbladet och dragkroken från hytten utan att behöva svänga runt maskinen.
- 4** Låga fönster ger fri sikt.
- 5** Som tillval kan LED-arbetsljus till bommen – bak, fram och på sidorna – väljas till, vilket ger optimala ljusförhållanden även vid arbete i mörker. Halogen är standard.









# BÄST STABILITET

När arbetsplatsen är mitt i stan är säkerheten den främsta prioriteten. JCB Hydradig 110W ger den överlägset bästa sidostabiliteten och ett minimalt överhäng. Att motorn och tanken är monterade på chassit ger överlägsen stabilitet på vägen, och det ger en högre komfort och bättre tillförlitlighet. Det gör den till den bästa när det kommer till stabilt arbete.









## STABILITET

### KLASSENS BÄSTA PRESTANDA

Överlägsen sidostabilitet vid grävning eller lyft jämfört med konkurrenter med traditionella överhängslösningar. Allt detta uppnås med en maskin med ett minimalt överhäng.





## Optimal stabilitet.

**1** Motorn och de dubbelbottnade tankarna är monterade på ett stålchassi, vilket medför en lägre tyngdpunkt som är optimal för stabilitet på arbetsplatsen och på vägen.

**2** Lägre tyngdpunkt ger föraren en större trygghet och produktivitet vid lyft och transport av material runt arbetsplatsen.

**3** Att traditionell överhängsstabilitet uppnås med ett minimalt överhäng på bara 120 mm är ett genombrott när det gäller design, konstruktion och tillverkningskapacitet.

En viktfordelning på 50/50 mellan axlarna minskar märkbart svängningar och kast vid vägkörning.



1



2



3





# BÄST MOBILITET

I en värld där tid är pengar, förflyttar du dig snabbt och bekvämt mellan arbetsplatser tack vare den steglösa transmissionen och EcoMAX motorn på 81 kw. Motorn har en maxhastighet på 40 km/h och följer avgaskraven för Steg 4. Ett fabriksmonterat släpvagnsdrag gör att du kan transportera alla dina redskap och utrustning för arbetsplatsen. JCB Hydradig 110W är först på plats!









### Bekväm vägkörning.

**1** Med en hydrostatisk transmission kan du enkelt ta dig snabbt till arbetsplatsen utan att behöva hyra eller köpa en lastbil för transport.

**2** JCB Smooth Ride System har visat sig dämpa grävaggregaten när maskinen kör på ojämnt underlag och ger en mjukare färd och minskar risken för att tappa last.

**3** Med 3 mobilitetslägen kan föraren ställa in Hydradig för vilken uppgift som helst:

Välj "motorvägsläge" för att isolera den övre konstruktionen och grävaggregatet för körning i upp till 40 km/h. Ställ in farten (gasläget) med "farthållarlås".

Välj "platsläge" för att begränsa maskinen till 20 km/h med all hydraulik aktiv.

Välj "krypläge" med en hastighetsbegränsare för de jobb som kräver stor noggrannhet.

**4** Använd dragkapaciteten på 3,5 ton för att flytta runt föremål på arbetsplatsen, som aggregat, redskap eller till och med bränsletankar för att snabbt tanka upp andra maskiner på arbetsplatsen.

### AUTO-IDLE

Auto-idle som standard minskar varvtalet när maskinen går på tomgång, vilket sparar bränsle.







1



2



3



4



# BÄST MANÖVRERING

Med 4-hjulsstyrningen, 2-hjulsstyrningen och krabbstyrningen som standard är det enkelt att hantera maskinen även i mycket små arbetsutrymmen, vilket gör arbete i trånga utrymmen säkrare än någonsin tidigare. En svängradie i världsklass gör JCB Hydradig 110W optimal för arbeten i dagens trånga städer.









### Optimal i trånga utrymmen.

- 1** Med 3 kör lägen som standard och med 4-hjulstyrning, 2-hjulstyrning och krabbstyrning kan du vara säker på att du kan manövrera på arbetsplatsen.
- 2** Med Kingpost kan du gräva parallellt med en vägg i trånga utrymmen utan problem.
- 3** Ett minskat främre sväng och ett minimalt överhäng på endast 120 mm gör det enkelt att arbeta nära väggar utan att kompromissa med stabiliteten.
- 4** +/- 8 graders axeloscillering säkerställer att Hydradig enkelt kan manövreras i den tuffaste terrängen.
- 5** Bättre sikt i hytten innebär att grävmaskinen kan manövreras säkrare.





**SVÄNGRADIE**

Med en svängradie på under 4 meter tack vare 4-hjulstyrningen kan du utan problem arbeta på en tvåfilig väg.

**OMVÄND STYRNING**

Med omvänd styrning kan du ändra så att maskinens baksida blir maskinens framsida när du arbetar i en fil eller när maskinen inte kan svängas runt manuellt.



# BÄST PÅ ENKELT UNDERHÅLL

I en allt mer krävande värld där produktivitet har främsta prioritet, är snabba och enkla dagliga kontroller ett måste. Med enkel åtkomst till alla servicepunkter från marknivå, 500 timmar smörjning på alla grävaggregat, schaktblad och på stödbenens vridpunkter samt ett överlägset SAE-serviceindex, har vi gjort JCB Hydradig I 10W bäst på enkelt underhåll.









## ENKELT UNDERHÅLL

## KVALITET

Genom att använda pålitliga JCB-komponenter har vi säkerställt att JCB Hydradig 110W kan användas maximalt för att dra in pengar åt dig.

## SERVICEKOSTNADER

JCB Hydradig 110W drivs av en JCB EcoMAX motor som ger 81 kW och följer avgaskraven för Steg 4. Ingen efterbehandling av avgaser krävs, vilket håller servicekostnaderna nere och driftstoppen till ett minimum.



## Enkelt underhåll.

**1** Åtkomst från marknivå för alla dagliga kontroller och bränslepåfyllning ger snabb och enkel service utan att du behöver klättra upp på maskinen.

**2** 500 timmar smörjning på alla smörjpunkter på grävaggreat, schaktblad och stödben för maximal drifttid.

500, 1 000 och 1 500 timmars olje- och filterservicedelar ingår som standard.

Med ett femårigt LiveLink-kontrakt som standard kan du övervaka hur din investering används, bränsleförbrukning och var maskinen befinner sig.

SAE-klassificeringen är 33 % bättre än närmaste konkurrent.

**3** Hydradig följer avgaskraven för Steg 4 utan användning av DPF (dieselpartikelfilter). Tanken för dieselavgasvätskan (DEF) nås lätt från marknivå.





# BÄST KOMFORT

I en tätbebyggd värld med begränsade arbetsutrymmen gör den nya **JCB CommandPlus-hytt**, med sina stora fönster och styrenheter, det enklare och säkrare att arbeta. JCB Hydradig I 10W är utformad för att föraren ska vara mer produktiv, och har lyckats bli den främsta vad gäller ergonomi i hytten.

## CommandPlus-hytt.

Med CommandPlus-standard är JCB CommandPlus-hyttan resultatet av omfattande kundfeedback och en stor investering. Den ger utan tvekan den optimala förarkomforten med fantastisk ergonomi, överlägsen sikt och en utmärkt förarposition.

Det taktila vridreglaget ger en precis och intuitiv styrning för den nya färgdisplaysen på 7 tum.

Värmare finns som standard och en klimatanläggning kan väljas till.

Du kan välja till en varningslampa för säkerhetsbältet för att uppfylla säkerhetskraven på arbetsplatsen.

Att JCB EcoMAX-motorn är monterad på chassit ger en lägre tyngdpunkt och därmed bättre stabilitet på vägen och högre komfort och mer trygghet för föraren.





**LJUDNIVÅER**

Med motorn monterad direkt på chassit, har ljud och vibrationer flyttats bort från föraren och därmed medfört en ökad komfort och minskad trötthet vid långa arbetspass.





# BÄST MÅNGSIDIGHET

I en tid då en maskin förväntas göra flera maskiners jobb är det viktigt att rätt redskap finns, och framförallt är det viktigt att det går att använda dem. JCB Hydradig har alla rör, kretsar och dragmöjligheter som behövs för att vara anpassningsbar, vilket gör den till den främsta på mångsidighet.

## Mycket mångsidig.

**1** Alla originalredskap från JCB är förprogrammerade i redskapsmenyns gränssnitt och kan konfigureras med bara tre steg. Ytterligare redskap kan konfigureras och namnges manuellt.

**2** Lägg till ett Clevis eller Rockinger drag för att utnyttja dragkapaciteten på upp till 3,5 ton. Ett användbart tillval vid transporter av redskap till arbetsplatsen (med förbehåll för lokala lagar och förordningar).

Ett parallellt schaktblad med stor kontaktyta mot marken reducerar skador på hårdgjorda ytor.

**3** Den hydrostatiska transmissionen utan återkoppling har separata pumpar för drag- och bomkraft, vilket gör det enkelt att göra flera saker samtidigt.

En handhållen verktygskrets finns tillgänglig för ännu större mångsidighet. Den kan användas för att styra en rad olika handverktyg på byggsplatsen, som slipar, pumpar, hydraulhammare osv.



1



2



3



2







#### BOMTILLVAL

Både monobom och TAB kan utrustas med 1,65, 2,00 eller 2,25 meters sticka.

#### MÅNGSIDIGHET

#### JUSTERBART FLÖDE

Den har dubbelriktade rörledningar som standard och ytterligare två lågflödeskretsar kan väljas till som alternativ för att ge ström åt en rad olika redskap. Alla har justerbara flödes hastigheter.

#### STÖRRE MÅNGSIDIGHET

Med samma skopstiftsgeometri som 3CX- och 85-/86-minigrävare kan du använda ännu fler redskap.



# BÄST PÅ SUPPORT

I en värld med svåra affärsbeslut där kunderna – med all rätt – förväntar sig den allra bästa uppbackningen för sina maskiner och ett komplett paket med mervärdeslösningar kan du lita på JCB. Vad du än behöver och var du än befinner dig, är JCB:s globala kundsupport i toppklass.

## Effektiva maskiner.

**1** Genom att tillhandahålla information som stilleståndsovervakning och bränsleförbrukning kan JCB LiveLink spara pengar och öka produktiviteten.

## Tillförlitliga maskiner.

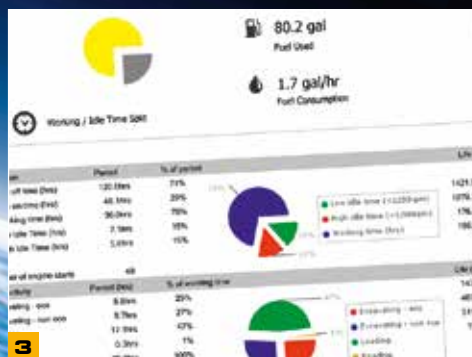
**2** Exakt övervakning av tid och servicevarningar förbättrar planeringen av underhållet och hjälper uthyrningsfirmor att ta ut korrekta avgifter. Tekniska varningar och uppgifter om underhållshistorik hjälper dig att hantera dina maskiner.

## Övervakning av maskiner.

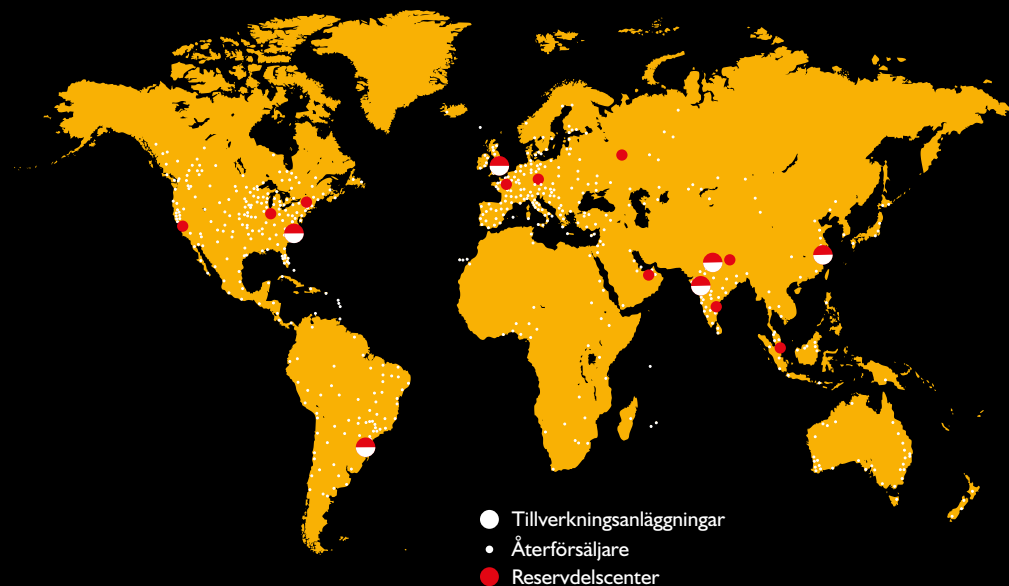
**3** Håll reda på vad din maskin har gjort under dagen med hjälp av regelbundna prestandarapporter som du kommer åt via LiveLink-webbplatsen.

## Maskinsäkerhet.

**4** LiveLinks geofence-varningar i realtid meddelar om maskinen flyttas ut ur ett förbestämt område. Varningar om tidsgränser informerar om obehörig användning. JCB är kända för att ha samarbetat med polisen för att hitta stulna maskiner och bekämpa bränslestöld.







**5** Vår tekniska supporttjänst ger omedelbar åtkomst till fabriken experter, dygnet runt, och våra ekonomi- och försäkringsteam finns alltid tillgängliga för att ge snabba, flexibla och konkurrenskraftiga offerter.

**6** Det globala nätverket med JCB reservdelscenter är en annan förebild vad gäller effektivitet. Vi har 16 regionala kontor som gör att vi kan leverera 95 % av alla reservdelar vart som helst i världen inom 24 timmar. Våra JCB-reservdelar har utformats för att fungera perfekt med maskinen för att ge högsta prestanda och produktivitet.

**7** JCB Assetcare erbjuder omfattande garanti- och serviceavtal samt avtal för endast service eller för reparation och underhåll. Oavsett vad du väljer har våra underhållsteam världen över konkurrenskraftiga arbetskostnader och erbjuder offerter utan förpliktelse samt snabba och effektiva reparationer vid försäkringsärenden.

*Obs! Det kan hända att JCB LIVELINK och JCB ASSETCARE inte finns i din region. Fråga din återförsäljare.*



7



5

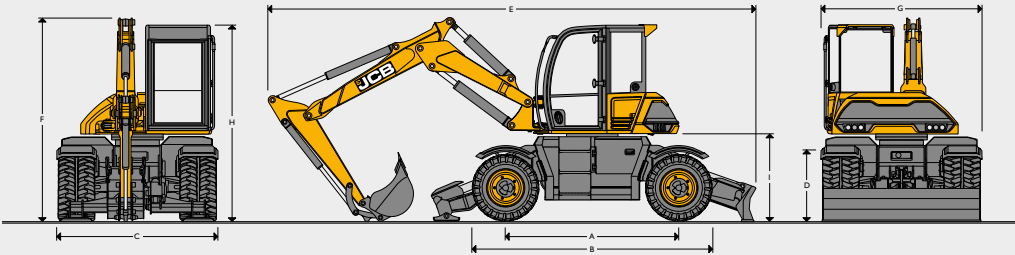


6



SPECIFIKATION

FASTA MÅTT



A	Hjulbas	mm	2650
B	Längd över däck	mm	3689
C	Bredd över däck	mm	2420
D	Höjd över däck	mm	1016
G	Transportbredd	mm	2440
H	Höjd över hytt	mm	2988
I	Frigångshöjd under motvikt	mm	1319
J	Frigångshöjd	mm	298

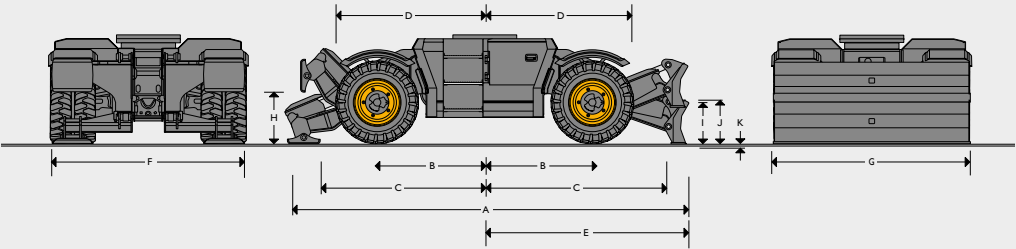
		TAB		
Stickans längd		1,65 m	2,0 m	2,25 m
E	Längd vid vägkörning	mm	5899	5899
E	Transportlängd	mm	7654	7730
F	Höjd vid vägkörning	mm	3907	3907
F	Transphöjd	mm	2988	2988

		Monobom		
Stickans längd		1,65 m	2,0 m	2,25 m
E	Längd vid vägkörning	mm	6406	6406
E	Transportlängd	mm	7050	6944
F	Höjd vid vägkörning	mm	3973	3973
F	Transphöjd	mm	3132	3305

\*Maskinen är specificerad med ett schaktblad baktill. Kontrollera chassialternativen för alternativa specifikationsmått.

CHASSIALTERNATIV

Alla kombinationer av schaktblad (parallellt/radiellt), stödben och gripförvaringsbom är tillgänglig både fram- och baktill på chassit.



Framaxel/bakaxel		Oscillerande styraxel/styv styraxel	
Belastningskapacitet för axlar		14 ton	
Axellastens oscillering		+/- 8 grader	
Växellåda		Hydrostatisk drivlina via kolvmotor och steglös transmission	
A	Total längd		
	Endast bakre stödben	mm	4119
	Endast bakre schaktblad (upphöjt)	mm	Parallell: 4342, Radiell: 4319
	Främre schaktblad och bakre stödben (upplyft)	mm	Parallell: 4773, Radiell: 4749
	Främre och bakre stödben (upplyfta)	mm	4550
B	Mitten av svänglagret till fram- och bakaxeln	mm	1325
C	Mitten av svänglagret till det främre stödbenet (bakre stödben)	mm	2275
D	Mitten av svänglagret till framdäckets kant	mm	1844
E	Mitten av svänglagret till bakre schaktblad (sänkt)	mm	Parallell: 2498, Radiell: 2431
F	Bredd över stödben		2380
G	Bredd över schaktblad		2430
H	Stödbenens lyfthöjd		652
I	Schaktbladets lyfthöjd (spel)		Parallell: 440, Radiell: 501
J	Schaktbladets höjd (nedsänkt)		505
K	Schaktbladets grävdjup		Parallell: 160, Radiell: 169



SVÄNGRADIE		
	Till däckens utsida	Till ytterkanten på det främre schaktbladet
	4-hjulsstyrning (mm)	4-hjulsstyrning (mm)
Dubbelhjul	4163	4650
Singelhjul	3946	4511
Flythjul	3946	4511

HUVUDHYDRAULSYSTEM	
System	Elektroniskt styrda system med två variabelpumpar för kolvslagvolym och dubbla kugg-hjulpumpar för styrning, bromsning och kylning
Servicepump	72 cm³ axialkolvpump med variabel slagvolym
Flödeshastighet vid 2 200 v/min	158,4 l/min
Grävmaskinens tryckavlastning	280 bar
Transmissionspump – 40 km/h	85 cm³ axialkolvpump med variabel slagvolym i ett hydrostatiskt drivsystem med återkoppling fristående från arbetshydraulik
Flödeshastighet vid 2 200 v/min	187 l/min
Transmissionens absoluta tryck	525 bar
Transmissionspump – 20 km/h	65 cm³ axialkolvpump med variabel slagvolym i ett hydrostatiskt drivsystem med återkoppling fristående från arbetshydraulik
Flödeshastighet vid 2 200 v/min	143 l/min
Transmissionens absoluta tryck	525 bar
Redskap med högt flöde	
Tryck för redskap med högt flöde	210 bar
Max. flöde för redskap med högt flöde	120 l/min
Redskap med lågt flöde	
Tryck för redskap med lågt flöde	210 bar
Max. flöde för redskap med lågt flöde	60 l/min
Sekundärt tryck för redskap med lågt flöde	210 bar
Sekundärt max. flöde för redskap med lågt flöde	60 l/min
Hydraulcylindrar	Härdade, kromade kolstänger med ändlägesdämpning på bom och sticka
Rening	
I tank	250 mikrons sugfilter
Huvudreturledning	10 mikrons returledningsfilter

SERVICEVOLYMER		
Bränsletank	liter	162
Kylvätska	liter	28
Motorolja	liter	14
Hydraulsystem	liter	190
Hydraultank	liter	130
Transmission (växellåda)	liter	1,0
Axeldifferentialer (per styck)	liter	Fram = 18, bak = 14
Axelnav (per styck)	liter	2,0

DÄCK				
	Dubbel	Enkla	Singel	Flytande
Typ	9,00 x 20-däck med mellanläggsring	405/70 x 20 däck	Michelin XF 445/70R19.5	500/45 x 22,5 däck
Pumpningstryck	7.0 bar	4.0 bar	4.0 bar	3.8 bar
Lagerklass	14PR	16PR	173A8/180A2	16PR

MOTOR	
Modell	JCB EcoMax 444 TCA, Steg 4
Typ	4-taktsmotor, 4-cylindrig radmotor, common rail, direktinsprutning, turbo, laddluftkylare, diesel
Effektklass (ISO 14396)	81 kW (109 hk) vid 2 200 v/minut
Bruttovridmoment (ISO 14396)	516 Nm vid 1 500 v/min
Slagvolym, kolv	4,4 liter
Luftrening	Torr element med sekundärt säkerhetselement och varningsgivare i hytten
Startsystem	12 volt
Batterier	12 volt
Omformare	12 volt, 150 ampere

SVÄNGNINGSSYSTEM	
Drivlina	Axialkolvtyp
Svängbroms	Hydraulisk bromsning plus parkeringsbroms av skivtyp med automatisk fjädring
Svängvridmoment	27,0 kNm
Svängningshastighet	8,9 v/min
Svängväxel	Drev med 11 kuggar/ring med 84 kuggar

KÖRHASTIGHET	
Maximal hastighet på väg	40 km/h
Dragkraft	45 kNm
Styrning	Fullständigt hydrauliskt system med 4-hjulsstyrning, 2-hjulsstyrning och krabbstyrning

BROMSAR	
Bromsar	Helt hydrauliskt bromssystem med dubbla kretsar och positiv bromssläppning
Parkeringsbroms	Inbyggd i transmissionen
Stigningsförmåga	26,6°/50 % max. kontinuerlig



SPECIFIKATION

ARBETSVIKT			
Maskin utan skopa, 75 kg förare, 154 kg bränsle, dubbeldäck, 2 000 mm sticka.			
		Monobom	TAB
Inget schaktblad, inget stödben	kg	10208	10487
Bakre schaktblad	kg	10750	11029
Radiellt schaktblad baktill	kg	10695	10974
Bakre stödben	kg	10636	10915
Främre schaktblad och bakre stabilisator	kg	11178	11457
Främre radiellt schaktblad och bakre stödben	kg	11123	11402
Främre stödben och bakre stödben	kg	11064	11343

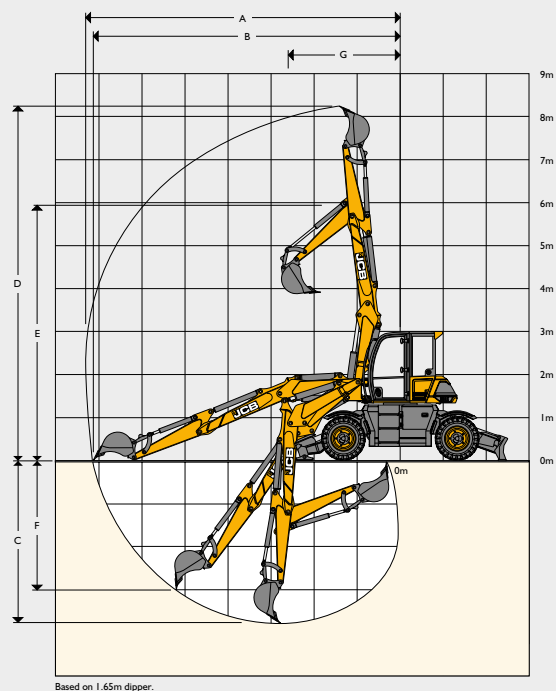
SKOP- OCH ARMKOMBINATIONER									
Skopalalternativ	Universalskopa								
Skopbredd	mm	250	300	400	450	500	600	800	900
Skopans kapacitet	m³	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,19	0,27	0,31
Skopvikt	kg	102	109	107	113	120	135	166	179
Monobom									
1,65 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,00 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,25 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
TAB-bom									
1,65 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,00 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2,25 m	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ = Materialvikt upp till 2 000 kg/m³.  
● = Materialvikt upp till 1 600 kg/m³.  
■ = Materialvikt upp till 1 200 kg/m³.  
Ovanstående beror på markförhållanden och är endast riktlinjer.

STANDARDUTRUSTNING / TILLVAL	
<b>MOTOR</b>	
JCB EcoMax 444 TCA, Steg 4	•
Motor på 81 kW	•
Förvärmning vid start	•
DEF-tank (Steg 4)	•
One touch tomgång	•
Automatiskt tomgångssystem	•
Ej DPF	•
Heavy duty batterier	•
Bränslefilter med vattenavskiljare	•
Elektronisk styrning av motorn	•
Bränslekylning	•
Påfyllningspump	+
Kit för kallt klimat	+
<b>SÄKERHET</b>	
Batteriisolator	•
Nyckel	•
2GO	•
Låsbart tanklock	•
Full arbetsbelysning med halogen (2x bom, 2x hyttfront, 2x baksida hytt, 2x hyttsidor)	•
Uppgradering till full arbetsbelysning med LED	+
Kamera för sikt bak	+
Brandsläckare	+
FOPS nivå 2 skydd	+
Heavy duty skydd vindruta	+
Kit för backalarm	+
<b>HYTT &amp; INTERIÖR</b>	
Hytten är monterad på fyra dämpare och är ljudisolerad	•
Säte med mekanisk fjädring	•
Deluxesäte med luftfjädring och värme	+
Armstöd som är justerbara på höjden	•
Öppningsbart högerfönster	•
Startspärr	•
7 tums skärm med vridreglage	•
Torkarblad till framruta	•
Indragbart 2 tums säkerhetsbälte	•
12 V eluttag	•
Solskärm	•
13 luftcirkulationsventiler	•
Momentan parkeringsbroms (standard på)	•
Låsande bromspedal	•
Öppningsbar vindruta och avtagbar nederdel på vindrutan	•
Hastighetsmätare	•
Läge för transport / arbetsplats	•
Bakre dimljus	•
Hyttvärme	•
Full klimatkontroll med luftkonditionering	+
Regnavvisare	+
Bakruta med torkarblad och spolare	+
Radio	+
<b>HYDRAULYSYSTEM</b>	
Slangbrottsventil för bom, sticka och skopa	•
ISO / SAE övergång	•
Grip till skopa övergång	+
Smooth ride system	+
Krets för handverktyg	+
Hydraulisk snabbkoppling	+
Proportionella reglage	•
Rördragning för hammare och extrafunktioner	•
Rördragning för hammare och extrafunktioner med lågt flöde	+
Rördragning för hammare och extrafunktioner med 2x lågt flöde	+
Blindpluggar för hydraulisk rördragning	+
Biolja	+
Panolinolja	+
<b>UNDERVAGN</b>	
2/4 och krabbstyrningslägen	•
Backstyrning	+
Enkla hjul	+
Dubbla hjul	+
Flotationsdäck	+
Schaktblad (fram/bak)	+
Stabilisator (fram/bak)	+
Skärmar, hjul	+
Gripbygel	+
Gatplattor för stabilisatorer	+
Clevis dragkit	+
Rockinger dragkit	+
Högvinkelutlopp avgaser	+
<b>GRÄVAGGREGAT</b>	
Brytlänk	•
Kolvskydd skopa	+
<b>ANNAT</b>	
Farthållare	•
LiveLink telematik (5 år)	•
Utanpåliggande bränsledränering	+
Hjulstoppar	+
Automatisk höjning av schaktblad och stabilisatorer	+
Reverserande fläkt	+
<b>STANDARD</b> •	
<b>TILLVAL</b> +	

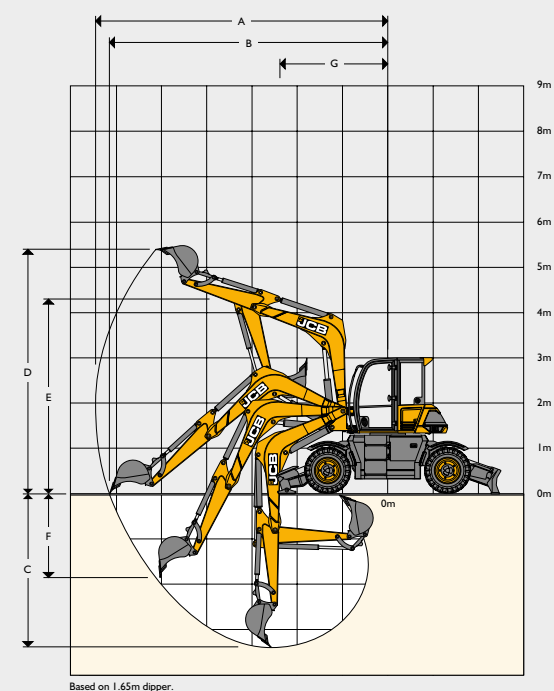


## ARBETSSOMRÅDE – TAB



Stickans längd			1,65 m	2,0 m	2,25 m
A	Högsta räckvidd grävning	mm	7420	7770	8020
B	Max räckvidd grävning (på mark)	mm	7165	7530	7785
C	Maximalt grävdjup	mm	3810	4160	4410
D	Högsta grävhöjd	mm	8195	8545	8795
E	Högsta överlyftningshöjd	mm	6380	6720	6965
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	3000	3315	3540
G	Minsta svängradie	mm	2675	2920	3100
	Bommens svängning vänster	grader	50		
	Bommens svängning höger	grader	70		
	Rotation skopa	grader	184		
	Brytkraft sticka	kNm	48,3	42,3	39
	Brytkraft för skopa	kNm	60,2		











## ARBETSSOMRÅDE – MONOBOM























Stickans längd			1,65 m	2,0 m	2,25 m
A	Högsta räckvidd grävning	mm	6455	6785	7020
B	Max räckvidd grävning (på mark)	mm	6085	6445	6695
C	Maximalt grävdjup	mm	3370	3720	3970
D	Högsta grävhöjd	mm	6445	6645	6790
E	Högsta överlyftningshöjd	mm	4710	4915	5060
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	1815	2135	2360
G	Minsta svängradie	mm	2645	2685	2715
	Bommens svängning vänster	grader	50		
	Bommens svängning höger	grader	70		
	Rotation skopa	grader	184		
	Brytkraft sticka	kNm	48,3	42,3	39
	Brytkraft för skopa	kNm	60,2		



SPECIFIKATION

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 1,65 M MED STÖDBEN OCH SCHAKTBLAD											MONOBOM
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	1772*	1772*	4909
3,0 m	2512*	2512*	2059*	2059*	-	-	-	-	1897*	1897*	5538
1,5 m	4587*	4587*	2921*	2921*	2279*	1925	-	-	2069*	1605	5629
0 m	5076*	4036	3350*	2593	2466*	1874	-	-	2306*	1760	5218
-1,0 m	4733*	4048	3166*	2580	-	-	-	-	2518*	2117	4586

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 1,65 M AV, DUBBELDÄCK											MONOBOM
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	1757*	1757*	4802
3,0 m	2399*	2399*	1978*	1978*	-	-	-	-	1873*	1281	5500
1,5 m	4410*	2976	2840*	1975	2240*	1423	-	-	2040*	1181	5642
0 m	5110*	2845	3332*	1874	2463*	1367	-	-	2269*	1259	5284
-1,0 m	4818*	2828	3224*	1856	-	-	-	-	2474*	1475	4708

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,0 M MED STÖDBEN OCH SCHAKTBLAD											MONOBOM
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	1599*	1599*	5298
3,0 m	-	-	1765*	1765*	1696*	1696*	-	-	1585*	1585*	5879
1,5 m	4153*	4153*	2692*	2692*	2138*	2138*	-	-	1733*	1463*	5966
0 m	5027*	4017	3283*	2582	2427*	1853	-	-	2095*	1581	5583
-1,0 m	4905*	4016	3251*	2545	2304*	1846	-	-	2285*	1839	5014

 Lyftkapacitet fram och bak.

 Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. För lyftkapacitet med skopa ska du dra bort totalvikten för skopan eller skopan och snabbfästet från ovanstående värden.
2. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs: 75 % av lägsta tipplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt \* baseras på hydraulkapacitet.
3. Lyftkapacitet förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
4. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.



## LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,0 M AV, DUBBELDÄCK

MONOBOM

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	1580*	1580*	5202
3,0 m	-	-	1679*	1679*	1660*	1660*	-	-	1577*	1161	5845
1,5 m	3959*	3035	2612*	1991	2090*	1425	-	-	1696*	1073	5978
0 m	5018*	2825	3250*	1867	2415*	1354	-	-	2059*	1130	5646
-1,0 m	4949*	2793	3282*	1832	2354*	1339	-	-	2244*	1286	5119

## LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,25 M MED STÖDBEN OCH SCHAFTBLAD

MONOBOM

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	1314*	1314*	-	-	1414*	1414	5574
3,0 m	-	-	1550*	1550*	1548*	1548*	1588*	1588*	1388*	1388	6125
1,5 m	3805*	3805*	2526*	2526*	2017*	2017*	1784*	1447	1504*	1504	6207
0 m	4962*	4029	3199*	2570	2379*	1844	-	-	1833*	1468	5846
-1,0 m	4959*	3983	3272*	2530	2369*	1826	-	-	2135*	1680	5305

## LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,25 M AV, DUBBELDÄCK

MONOBOM

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	-	-	1312*	1312*	-	-	1440*	1440*	5488
3,0 m	-	-	1500*	1500*	1508*	1508*	1577*	1102	1382*	1082	6091
1,5 m	3596*	3070	2423*	1999	1972*	1426	1763*	1065	1474*	1002	6218
0 m	4923*	2828	3157*	1856	2360*	1347	-	-	1762*	1046	5903
-1,0 m	5012*	2785	3285*	1816	2394*	1322	-	-	2093*	1174	5409



Lyftkapacitet fram och bak.

Anmärkningar:














Lyftkapacitet hel cirkel.

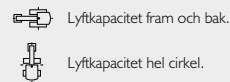
1. För lyftkapacitet med skopa ska du dra bort totalvikten för skopan eller skopan och snabbfästet från ovanstående värden.
2. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt \* baseras på hydraulkapacitet.
3. Lyftkapacitet förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
4. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 1,65 M MED STÖDBEN OCH SCHAKTBLAD											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1767*	-	-	1516*	1298	5964
3,0 m	-	-	2566*	2212	1954*	1684	1512*	1277	1384*	1106	6518
1,5 m	-	-	2913*	2188	2147*	1604	1625*	1232	1395*	1060	6632
0 m	-	-	2691*	2129	2024*	1556	1500*	1213	1230*	1060	6339
-1,0 m	2789*	2789*	2250*	1940	1695*	1461	-	-	1042*	1042*	5887

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 1,65 M AV, DUBBELDÄCK											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1422	-	-	1516*	1030	5964
3,0 m	-	-	2566*	1886	1954*	1358	1512*	1018	1384*	878	6518
1,5 m	-	-	2913*	1725	2147*	1276	1625*	983	1395*	845	6632
0 m	-	-	2691*	1688	2024*	1242	1500*	971	1230*	909	6339
-1,0 m	2789*	2789*	2250*	1719	1695*	1256	-	-	1042*	1042*	5887






LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,00 M MED STÖDBEN OCH SCHAKTBLAD											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1194	1336*	1152	6358
3,0 m	-	-	2412*	2412*	1844*	1590	-	-	1232*	1006	6874
1,5 m	-	-	2846*	2196	2095*	1596	1559*	1222	1241*	968	6982
0 m	-	-	2766*	2104	2052*	1532	1568*	1191	1142*	985	6706
-1,0 m	3182*	3182*	2406*	2074	1810*	1530	1275*	1099	991*	991*	6288







Anmärkningar:

1. För lyftkapacitet med skopa ska du dra bort totalvikten för skopan eller skopan och snabbfästet från ovanstående värden.
2. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt \* baseras på hydraulkapacitet.
3. Lyftkapacitet förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
4. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.



LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,0 M AV, DUBBELDÄCK											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1043	1336*	919	6358
3,0 m	-	-	2412*	1920	1844*	1365	-	-	1232*	795	6874
1,5 m	-	-	2846*	1729	2095*	1268	1559*	972	1241*	766	6982
0 m	-	-	2766*	1662	2052*	1219	1568*	949	1142*	818	6706
-1,0 m	3182*	3182*	2406*	1673	1810*	1223	1275*	959	991*	991*	6288

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,25 M MED STÖDBEN OCH SCHAFTBLAD											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1325*	1226*	1057	6636
3,0 m	-	-	2149*	2149*	1770*	1526	1386*	1195	1135*	940	7127
1,5 m	-	-	2777*	2204	2056*	1600	1512*	1217	1142*	906	7231
0 m	-	-	2795*	2088	2063*	1520	-	-	1081*	932	6967
-1,0 m	2908*	2908*	2500*	2078	1871*	1510	1369*	1171	950*	950	6570

LYFTKAPACITET: STICKA PÅ 2,25 M AV, DUBBELDÄCK											TAB
Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkt höjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4,5 m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1052	1226*	848	6636
3,0 m	-	-	2149*	2149*	1770*	1372	1386*	1018	1135*	740	7127
1,5 m	-	-	2777*	1734	2056*	1270	1512*	965	1142*	713	7231
0 m	-	-	2795*	1645	2063*	1204	-	-	1081*	759	6967
-1,0 m	2908*	2908*	2500*	1646	1871*	1202	1369*	933	950*	950*	6570



Lyftkapacitet fram och bak.

Anmärkningar:



Lyftkapacitet hel cirkel.

1. För lyftkapacitet med skopa ska du dra bort totalvikten för skopan eller skopan och snabbfästet från ovanstående värden.
2. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs: 75 % av lägsta tiplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt \* baseras på hydraulkapacitet.
3. Lyftkapacitet förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
4. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.













**ETT FÖRETAG, ÖVER 300 MASKINER.**

Din närmaste JCB-återförsäljare

### **JCB HYDRADIG 110W**

Bruttoeffekt: 81 kW (109 hk) Max arbetsvikt: 11 457 kg Körhastighet: 40 km/h

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Storbritannien ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 E-post: [salesinfo@jcb.com](mailto:salesinfo@jcb.com)

Hämta den allra senaste informationen om den här produktserien på: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2015 JCB Sales. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett dokumentationssystem eller sändas i något format eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, via kopiering eller på annat sätt, utan föregående tillstånd från JCB Sales. Alla hänvisningar i denna publikation till arbetsvikt, storlek, volym och andra mått på prestanda ges endast som riktlinjer och kan variera beroende på maskinens exakta specifikation. De bör därför inte användas för att fastställa lämplighet för ett visst syfte. Vägledning och rådgivning ska alltid efterfrågas från en JCB-återförsäljare. JCB förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. De illustrationer och specifikationer som visas kan innehålla tillvalsutrustning och tillbehör. JCB-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör J.C. Bamford Excavators Ltd.

**9999/6000sv-SE 01/18 Issue 1**

