



BE FIRST

JCB HYDRADIG

BE FIRST

Projekta mērķis bija radīt un uzbūvēt vismodernāko tehniku, kas atbilstu piecām galvenajām klientu prasībām celtniecības sektorā. Jaunajai teknikai bija jābūt līderim redzamības, stabilitātes, manevrējamības un apkalpojamības kategorijās. JCB Hydradig 110W ir spilgts piemērs, kas parāda jaunākās inovācijas. Hydradig ir uzstādījis pilnīgi jaunus standartus, kurus novērtēs ikviens.

Anthony Bamford.

LORDS BAMFORDS, JCB Valdes priekšsēdētājs





360°

REDZAMĪBA

Mūsdienās, kad ļoti svarīga ir brīvība, liela uzmanība tiek pievērsta tehnikas kompakstumam un redzamībai no tās kabīnes. JCB Hydradig 110W ļauj izbaudīt netraucētu redzamību gan uz visiem četriem riteņiem, gan 1 m ap tehniku zemes līmeni. Tādējādi tiek nodrošināta vienkāršāka un drošāka tehnikas darbība šaurās, šķēršļotās darba zonās.





Vizija.

1 Operators spēj saskatīt darba zonu zemes līmenī 1 m attālumā no tehnikas. No operatora kabīnes redzami visi četri riteņi.

2 81 kW Tier 4 Final JCB EcoMAX dzinējs un citas svarīgas detaļas tagad atrodas šasijā. Atsvara izmērs ir ievērojami samazināts, tādā veidā nodrošinot aizmugurējās daļas svārstību 120 mm robežās, kas nodrošina lielisku redzamību zemes līmenī.

3 Operators var saskatīt stabilizatorus, lāpstu un piekabes sakabi no kabīnes iekšpuses, neveicot tehnikas manevrēšanu.

4 Jaunais kabīnes stikls nodrošina netraucētu redzamību.

5 Papildus pieejams LED darba apgaismojums uz strēles, priekšā, aizmugurē un sānos, kas nodrošina lielisku apgaismojumu naktī. Standarta aprīkojumā ietilpst halogēnspludzes.



1



5



2



3



4



IZCILA STABILITĀTE

Strādājot pilsētvidē, drošība ir prioritāte. JCB Hydradig 110W nodrošina nepārspējamu sānu redzamību ar minimālu aizmugurējās daļas svārstību. Dzinējs un tvertne ir iebūvēti šasijā, kas arī nodrošina nepārspējamu stabilitāti uz ceļa, uzlabo darba komfortu un operatora pārliecību. Izvēlies stabilitāti.





STABILITĀTE

VISLABĀKAIS SAVĀ KATEGORIJĀ

Vislabākā sānu stabilitāte rakšanas un pacelšanas/svārstību laikā, salīdzinot ar sāncensu līdzīgu tehniku. Viss ir sasniedzams ar minimālas svārstības tehniku.



Izcila stabilitāte.

1 Dzinējs un tvertnes ir iebūvēti tērauda šasijā, kas nodrošina pazeminātu smaguma centru. Lieliski nodrošina stabilitāti būvlaukumā, kā arī pārvietojoties pa ielām.

2 Zemais smaguma centrs uzlabo operatora pārliecību un darba ražīgumu, paceļot un pārvietojot materiālus pa būvlaukumu.

3 Aizmugurējās daļas stabilitāte tiek sasniegta ar minimālu aizmugurējās daļas svārstību, kas ir tikai 120 mm. Tas ir dizaina, tehnoloģijas un ražošanas sasniegums.

50/50 masas sadalījums starp asīm ievērojami samazina svārstības, pārvietojoties pa ielu.



1



2



3



IZCILA MOBILITĀTE

Pasaulē, kur laiks ir nauda, 81 kW Tier 4 Final EcoMAX dzinējs ar 40 km/h maksimālo ātrumu un bezpakāpju transmisiju ļauj ātri un komfortabli pārvietoties no viena būvlaukuma uz otru. Rūpnīcā tiek uzstādīts piekabes mehānisms, kas ļauj pārvietot visus agregātus un citus būvniecībai nepieciešamos instrumentus, kas padara JCB Hydradig 110 W par izvēli numur viens kvalitatīva darba veikšanai.





Ērta pārvietošanās pa ielu.

1 Hidrostatiskā transmisija ar vienu ātrumu ļauj ātri pārvietoties uz būvlaukumu, tādējādi likvidējot nepieciešamību pēc kravas auto iegādes vai īres, lai veiktu tehnikas pārvietošanu.

2 Papildus pieejama reālos darba apstākļos pārbaudītā JCB Smooth Ride sistēma, kas amortizē kausu uz nelīdzenām virsmām, nodrošinot vienmērīgu kustību un samazinot pārvietojamās masas izbiršanu.

3 Trīs mobilitātes režīmi ļauj operatoram iestatīt Hydradig jebkuram darbam:

“Highway” režīms izolē augšējo struktūru un kausu, braucot ar ātrumu līdz pat 40 km/h. Drosele tiek regulēta ar “Travel Speed Lock” funkciju.

“Site” režīms ierobežo tehnikas kustības ātrumu līdz 20 km/h, kamēr darbojas visas hidroierīces.

“Creep” režīms nodrošina ātruma ierobežojumu visprecīzāko darbu veikšanai.

4 Ar 3,5 t vilktspēju būvlaukumā var pārvietot dažādus objektus, tostarp agregātus vai pat degvielas cisternas, lai būvlaukumā esošās tehnikas vienības varētu veikt uzpildi.

AUTO-IDLE

Auto-idle standartā samazina apgriezienus, kad tehnika ir tukšgaitā, tādā veidā samazinot degvielas patēriņu.



IZCILA MANEVRĒJAMĪBA

4 riteņu, 2 riteņu un sānu gaitas vadība atvieglo darbu arī visierobežotākajos būvlaukumos pilsētās, kas ļauj veikt darbu daudz drošāk nekā tas bijis līdz šim. Lieliskais apgriešanās rādiuss padara JCB Hydradig 110 W par izvēli numur viens darbam pilsētvidē.

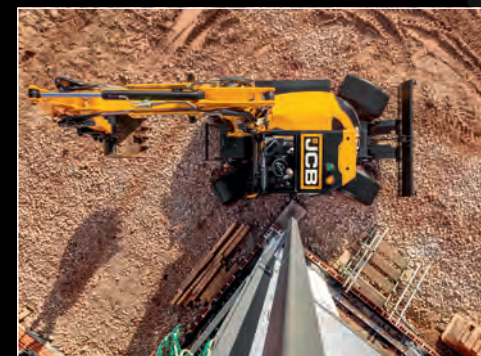




MANEVRĒJAMĪBA

Lielisks palīgs šaurībā.

- 1 Trīs stūrēšanas režīmi (2 riteņu, 4 riteņu un sānu gaita) ļauj veikt manevrēšanu ar pārliecību.
- 2 "Kingpost" ļauj veikt rakšanu paralēli sienai, tā paplašinot tehnikas pielietojšanas iespējas, īpaši ierobežotās darba zonās pilsētā.
- 3 Samazinātā priekšējās un aizmugurējās daļas svārstība (kas ir tikai 120 mm) ļauj strādāt tuvāk sienām, nezaudējot stabilitāti.
- 4 Ass +/- 8 grādu svārstība nodrošina iespēju veikt Hydradig manevrēšanu arī šķēršlotā apvidū.
- 5 Lieliskā redzamība padara ekskavatora manevrēšanu daudz drošāku.



APGRIEŠANĀS RĀDIUSS

Apgriešanās rādiuss nepārsniedz 4 m, pateicoties pilnpiedziņai, kas ļauj komfortabli strādāt tikai vienā ielas pusē.

STŪRĒŠANA ATPAĻĢAITĀ

Stūrēšana atpakaļgaitā ļauj pārveidot aizmuguri par priekšpusi, strādājot ierobežotā zonā vai vietā, kur tehniku nav iespējams apgriezt.

LIELISKA APKALPOJAMĪBA

Darbā, kur svarīgs ražīgums, ļoti būtisku lomu spēlē ātra un ērti veicama tehnikas ikdienas apkope. Visi apkopes punkti ir ērti pieejami no zemes līmeņa. Kauss, lāpsta un stabilizatori aprīkoti ar 500 darba stundu eļļošanas punktiem. JCB Hydradig 110W ir radīts tā, lai tā apkope būtu maksimāli vienkārša.





KVALITĀTE

Pārbaudītās un uzticamās JCB detaļas nodrošina to, lai JCB Hydradig 110W pēc iespējas vairāk laika pavadītu strādājot, tādā veidā palīdzot nopelnīt vairāk naudas.

SERVISA IZMAKSAS

JCB Hydradig 110W ir aprīkots ar 81 kW T4F JCB EcoMAX dzinēju, kuram nav vajadzīga pēcapkope, kas ievērojami samazina apkopes izmaksas un dīkstāves laiku.

Vienkārša apkope.

1 Viegla piekļuve visiem ikdienas apkopes punktiem un degvielas filtram. Ātra un droša apkope, nekāpjot uz šasijas augšdaļas.

2 500 darba stundu eļļošanas cikls lāpstai, kausam un stabilizatoriem. Ievērojami pagarināts darbības laiks.

Standartā ar LiveLink 5 gadu līgumu, kas ļauj kontrolēt tehnikas izmantošanu, degvielas patēriņu un tehnikas atrašanās vietu.

SAE reitings ir par 22% labāks nekā tuvākajam sāncensim.

3 Hydradig atbilst jaunākajam Tier 4 Final / Stage IV izmešu standartam, neizmantojot DPF filtru. Dīzeļa izplūdes šķidrums jeb DEF ir viegli pieejams zemes līmenī.



1



2



3

IZCILS KOMFORTS

Jaunā JCB CommandPlus kabīne ar daudz lielāku stikla platību un Command vadības elementiem atvieglo un padara drošāku darbu ierobežotos laukumos. JCB Hydradig 110W kabīne nodrošina nepārspējamu ergonomiku, kas ievērojami palielina operatora darba ražīgumu.

CommandPlus kabīne.

JCB CommandPlus kabīne atbilst visiem standartiem. Tā tika veidota, ņemot vērā klientu atsauksmes, kā arī tās izveidē tika veikti milzīgi ieguldījumi. Tā pavisam nešaubīgi nodrošina maksimālu operatora komfortu, izcilu ergonomiku, lielisku redzamību un ērtu braukšanas pozīciju.

Rotējošais kontrolieris nodrošina precīzu jaunā 7" krāsainā ekrāna vadību.

Standarta komplektācijā ietilpst sildītājs ar papildus pieejamo klimata kontroli.

Papildus pieejams drošības siksnas signāls, kas veicina papildus drošību.

JCB EcoMAX dzinējs ir iebūvēts šasijā, kas pazemina smaguma centru, nodrošinot labāku braukšanas komfortu un uzlabojot operatora pārliecību.



TROKŠŅA LĪMENIS

Tā kā dzinējs ir iebūvēts tieši šasijā, trokšņa un vibrācijas līmenis ir ievērojami samazinājies. Tādā veidā tiek uzlabots komforts, kā arī tiek samazināts nogurums, veicot ilgstošu darbu.

IZCILA DAUDZPUSĪBA

Mūsdienās ar vienu tehnikas vienību nepieciešams veikt vairākas, dažādas lietas. Ir ļoti svarīgi, lai gatavībā būtu pareizie agregāti, kā arī būtu iespējams tos uzreiz izmantot. JCB Hydradig konstrukcija, shēmas un vilkmspēja nodrošinās ar visu nepieciešamo, kas ļauj to izmantot tik tiešām dažādu uzdevumu veikšanai.

Plašs pielietojums.

1 Visi oriģinālie JCB agregāti ir atrodami agregātu izvēlnē kontroles blokā – trīs klikšķi un viss ir gatavs. Iespējams uzstādīt un nodēvēt sev nepieciešamajā vārdā papildu agregātus.

2 Iespējams uzstādīt Clevis vai Rockinger sakabi, kas ļauj izmantot pilnu 3,5 tonnu vilkmspēju. Tas ir būtiski, pārvietojot papildu agregātus no viena būvlaukuma uz otru.

Pieejama paralēlā lāpsta ar lielu platību, kas saskaras ar zemi. Tādā veidā tiek samazināts cietu virsmu bojājumu risks.

3 Slēgtā cikla hidrostatiskā transmisija ir aprīkota ar atsevišķiem sūkņiem, kas nodrošina vilkmi un strēles jaudu, paplašinot pielietojuma iespējas.

Pieejama rokas shēma, kas vēl vairāk paplašina pielietojuma iespējas. Tā ļauj kontrolēt dažādus instrumentus, kas nepieciešami būvlaukumos, piemēram, slīpmašīnas, sūkņus, perforatorus utt.





STRĒLES OPCIJAS

Gan Monoboom strēli, gan TAB strēli var aprīkot ar 1,65, 2 vai 2,25 metru kausu.

DAUDZPUSĪBA

REGULĒJAMA PLŪSMA

Standartā uzstādītas divvirzienu caurules ar divām papildu zemās plūsmas shēmām, kas nodrošina dažādu agregātu darbību. Visiem iespējama plūsmas ātruma regulēšana.

VĒL LIELĀKA DAUDZPUSĪBA

3CX un 85/86 identiskā kausa tapas ģeometrija ļauj izmantot vēl vairāk agregātus.

IKDIENAS ATBALSTS

JCB LiveLink ir moderna sistēma, kas ļauj tehniku pārvaldīt attālināti – tiešsaistē, pa e-pastu vai mobilo tālruni. LiveLink nodrošina piekļuvi noderīgiem datiem - tehnikas signalizācijai, degvielas patēriņa un veikto darbu ziņojumiem. Visa informācija tiek apstrādāta datu centrā, lai tu varētu justies droši par savu tehniku.

Tehnikas efektivitāte.

1 Maksimālam ražīgumam un ekonomijai JCB LiveLink nodrošina informāciju par dīkstāves laiku un degvielas patēriņu, JCB LiveLink sistēma palīdz ietaupīt naudu un uzlabo produktivitāti.

Uzticamība.

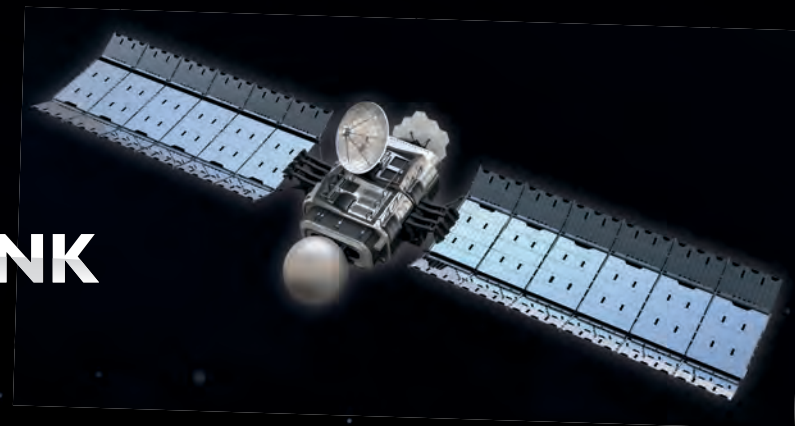
2 Precīza stundu uzraudzība un servisa paziņojumi uzlabo apkopes plānošanas procesu un palīdz nomas uzņēmumiem precīzi aprēķināt nomas izmaksas. Tehniskie brīdinājumi un apkopes vēstures dati palīdzēs jums pārvaldīt tehniku.

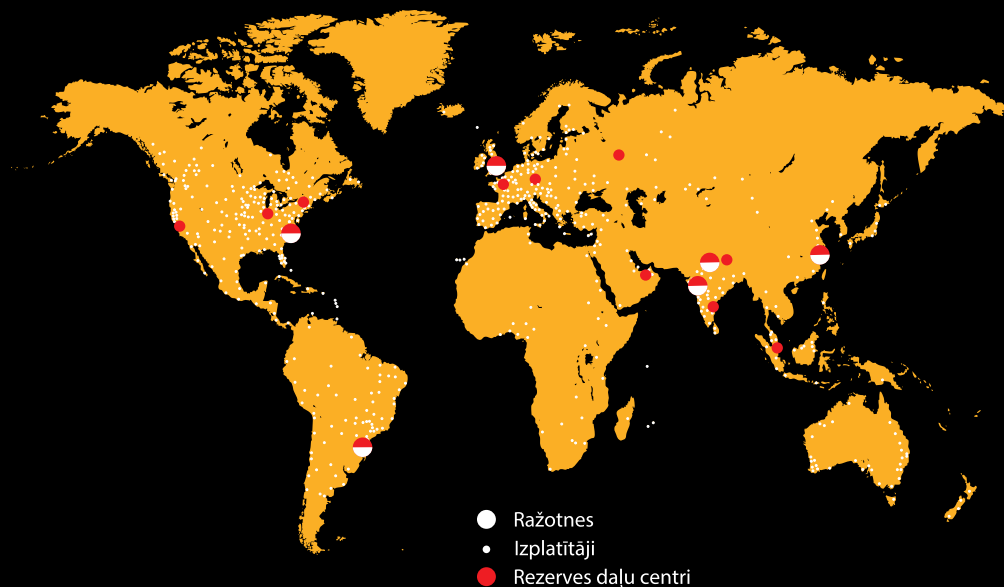
Tehnikas uzraudzība.

3 Seko līdzi tehnikas darbam dienas laikā regulārajos darbības pārskatos, kuri pieejami LiveLink mājas lapā.

Tehnikas drošība.

4 JCB LiveLink padara tehnikas darbību drošu. Reāllaika signāli brīdina, ja tehnika pametusi noteikto darba zonu un vai tā tiek izmantota tad, kad tas nav paredzēts. Informācija par tehnikas atrašanās vietu palīdz tās atstāt visdrošākajās vietās.





5 Tehniskā atbalsta dienests nodrošina tūlītēju rūpnīcas vērtējumu jebkurā diennakts laikā, bet finanšu eksperti ir gatavi nodrošināt ātrus, elastīgus un konkurētspējīgus risinājumus.

6 JCB rezerves daļu centru tīkls ir efektivitātes paraugs. Visā pasaulē ir 16 rezerves daļu centri. Tas nozīmē, ka 95% rezerves daļu var tikt piegādātas uz jebkuru vietu pasaulē 24 stundu laikā. Oriģinālās JCB rezerves daļas nodrošina nevainojamu darbību, maksimālo veiktspēju un ražīgumu.

7 JCB Assetcare piedāvā pagarinātās garantijas un servisa līgumus, kā arī tikai servisa vai remonta un apkopes līgumus. Viena līguma, ko izvēlēsies klients, JCB servisa komandas visā pasaulē prasa tikai konkurētspējīgu samaksu par darbu, kā arī piedāvā nesaistītas cenas un ātru, efektīvu garantijas remontu.

Piezīme: JCB LiveLink un JCB Assetcare nav pieejams atsevišķos reģionos. Sazinies ar vietējo izplatītāju.



7

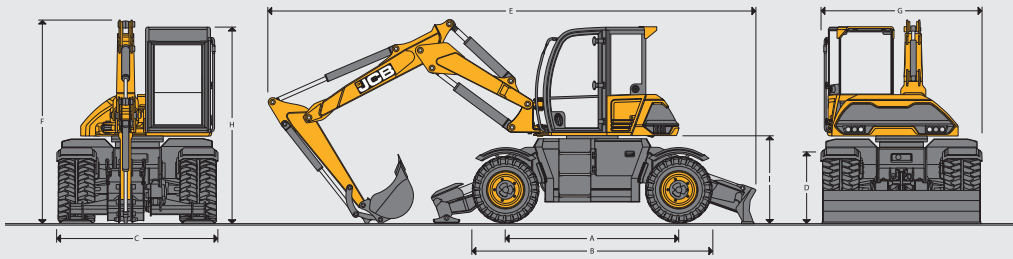


5



6

IZMĒRI



IZMĒRI

A	Riteņu bāze	mm	2650
B	Garums	mm	3689
C	Platums	mm	2420
D	Augstums	mm	1016
G	Transporta platums	mm	2440
H	Kabīnes augstums	mm	2988
I	Augstums līdz atsvaram	mm	1319
J	Klīrenss	mm	298

TAB

Kausa strēles garums	1.65m	2.0m	2.25m
E	Garums braukšanas laikā	mm	5899
E	Transporta garums	mm	7654
F	Augstums braukšanas laikā	mm	3907
F	Transporta augstums	mm	2988

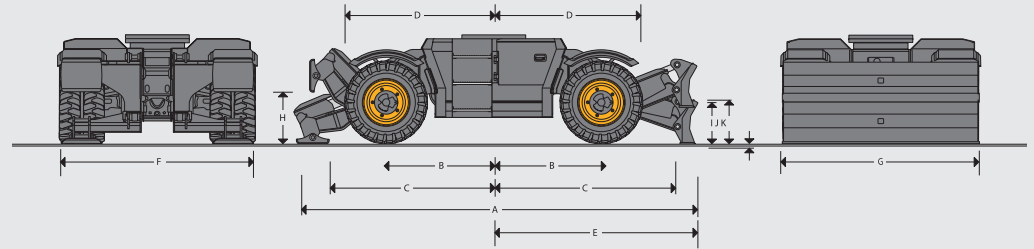
Monoboomb

Kausa strēles garums	1.65m	2.0m	2.25m
E	Garums braukšanas laikā	mm	6406
E	Transporta garums	mm	7050
F	Augstums braukšanas laikā	mm	3973
F	Transporta augstums	mm	3132

*Ekskavatora bāzes komplektācija ar aizmugurē novietotu lāpstu. Par citām šasijas opcijām lūdz konsultēties ar izplatītāju.

ŠASIJAS VARIANTI

Lāpstu (paralēlā/radiālā sistēma), stabilizatorus vai satvērēja novietošanas stieni pēc izvēles iespējams pasūtīt gan priekšā, gan aizmugurē.



IZMĒRI

Priekšējā ass / aizmugurējā ass	Peldošā stūrējošā / fiksētā
Asu slodze	14 tonnas
Ass svārstību leņķis	+/- 8 grādi
Transmisija	Hidrostatiskā piedziņa

A	Kopējais garums		
	Tikai stabilizatori aizmugurē	mm	4119
	Lāpsta aizmugurē (pacelta)	mm	4342
	Lāpsta priekšā un stabilizatori aizmugurē (pacelti)	mm	4773
	Stabilizatori priekšā un aizmugurē (pacelti)	mm	4550
B	Attālums no centrālās ass līdz aizmugurējai asij	mm	1325
C	Attālums no centrālās ass līdz stabilizatoriem	mm	2275
D	Attālums no centrālās ass līdz riepām	mm	1844
E	Attālums no centrālās ass līdz lāpstai	mm	2498
F	Stabilizatoru ārējais platums	mm	2380
G	Lāpsta platums	mm	2430
H	Stabilizatoru pacelšanas augstums	mm	652
I	Lāpsta pacelšanas augstums	mm	440
J	Lāpsta augstums	mm	505
K	Lāpsta rakšanas dziļums	mm	160

DZINĒJS	
Modelis	JCB EcoMAX 444 TCA EU Stage IV EPA Tier 4 Final atbilstošs
Tips	4-taktu, 4-cilindru, common rail, tiešās iesmidzināšas, dīzeļdzinējs ar turbo pūti
Dzinēja jauda (ISO 14396)	81 kW (109 hp) @ 2200 rpm
Griezes moments (ISO 14396)	516 Nm @ 1500 rpm
Motora darba tilpums	4.4 litri
Gaisa filtrācija	Maināms elements
Starteris	sensora, 12 volti
Akumulators	12 volti
Ģenerators	12 volti, 150 ampēri

HIDRAULIKAS SISTĒMA	
Sistēma	Hidrositēma ar elektronisko vadību, 2 virzuļsūkņi un 2 zobratsūkņi stūrēšanai, bremzēm un dzesēšanai
Pamatfunkcijas	72cc virzuļsūknis
Hidraulikas plūsma @ 2200rpm	158.4 l/min
Hidraulikas spiediens	280 bar
Transmisijas sūknis – 40kph	85cc atsevišķs virzuļsūknis, kas nav saistīts ar darba hidrauliku
Hidraulikas plūsma @ 2200rpm	187 l/min
Hidraulikas spiediens	525 bar
Transmisijas sūknis – 20kph	65cc atsevišķs virzuļsūknis, kas nav saistīts ar darba hidrauliku
Hidraulikas plūsma @ 2200rpm	143 l/min
Hidraulikas spiediens	525 bar
Augstas plūsmas papildus hidraulika	
Hidraulikas spiediens	210 bar
Hidraulikas plūsma	120 l/min
Zemas plūsmas papildus hidraulika	
Hidraulikas spiediens	210 bar
Hidraulikas plūsma	60 l/min
2.līnijas hidraulikas spiediens	210 bar
2.līnijas hidraulikas plūsma	60 l/min
Hidraulikas cilindri	Rūdīts, hromēts virzuļa stienis ar trieciena slāpēšanu uz strēles funkcijām
Filtrācija	
Tvertnē	125 mikronu siets uz iesūkšanas caurules
Atplūde	10 mikronu filtrs

PAGRIEZIENA SISTĒMA	
Pagrieziens motors	Virzuļa tipa
Pagrieziens bremze	Hidrauliska diska bremze ar automātisku aktivāciju
Pagrieziens spēks	27.0 kNm
Pagrieziens ātrums	8.9 rpm
Pagrieziens mehānisms	11 zobu zobrats / 84 zobu gredzens

RIEPAS				
	Dubultās	Atsevišķās	Atsevišķās	Platās
Tips	9.00x20 riepas ar gumijas starpliku	405/70 x 20 riepas	Michelin XF 445/70R19.5	550/45 x22.5 riepas
Spiediens	7.0 bar	4.0 bar	4.0 bar	3.8 bar
Slāņu/slodes indekss	14PR	16PR	Radial 173A8/180A2	16PR

APGRIEŠANĀS RĀDIUSS		
	No riepas ārmalas	No lāpstas ārējā stūra
	4-riteņu stūrēšana (mm)	4-riteņu stūrēšana (mm)
Dubultās riepas	4163	4650
Atsevišķās riepas	3946	4511
Platās riepas	3946	4511

BRAUKŠANAS ĀTRUMS	
Maks. braukšanas ātrums	40 kp/h
Vilkšanas spēks	45 kNm
Stūrēšana	3 stūrēšanas režīmi, 4-riteņu stūrēšana, tikai priekšējie riteņi un krabju režīms

BREMZES	
Bremzes	Hidrauliskas 2 loku darba bremzes
Stāvbremze	Iebūvēta transmisijā
Sagāzums	26.6°

TILPUMI		
Degvielas tvertne	litri	157
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	litri	28
Dzinēja eļļa	litri	14
Hidraulikas sistēma	litri	190
Hidraulikas tvertne	litri	130
DEF šķidruma tilpums	litri	19
Asu diferenciāļi (katrs)	litri	Priekšā = 18, aizmugurē = 14
Sānu pārvadi (katrs)	litri	2

SPECIFIKĀCIJA

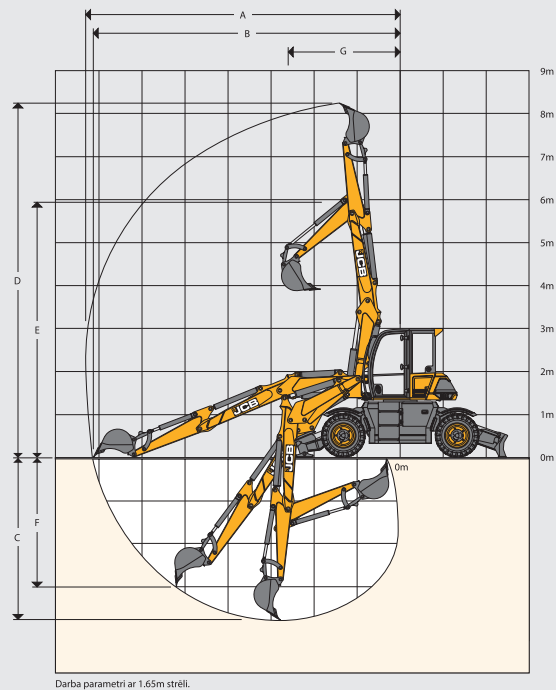
SVARS			
Bez kausa, ar operatoru (75kg), 154kg degviela, dubultās riepas, 2000mm kausa strēle.			
		Monoboom	TAB
Bez lāpstas, bez stabilizatoriem	kg	10208	10487
Ar lāpstu	kg	10750	11029
Ar stabilizatoriem	kg	10636	10915
Ar lāpstu un stabilizatoriem	kg	11178	11457
Ar 4 stabilizatoriem	kg	11064	11343

KAUSU UN STRĒĻU KOMBINĀCIJAS									
Kausa izvēle		Vispārēja pielietojuma kauss							
Kausa platums	mm	250	300	400	450	500	600	800	900
Kausa tilpums	m³	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.19	0.27	0.31
Kausa svars	kg	102	109	107	113	120	135	166	179
Monoboom									
1.65m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.00m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.25m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
T.A.B.									
1.65m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.00m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.25m		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ = Materiāla svars līdz 2000kg/m³.
● = Materiāla svars līdz1600kg/m³.
■ = Materiāla svars līdz 1200kg/m³. Augstāk minētie parametri ir informatīva rakstura, kas var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem

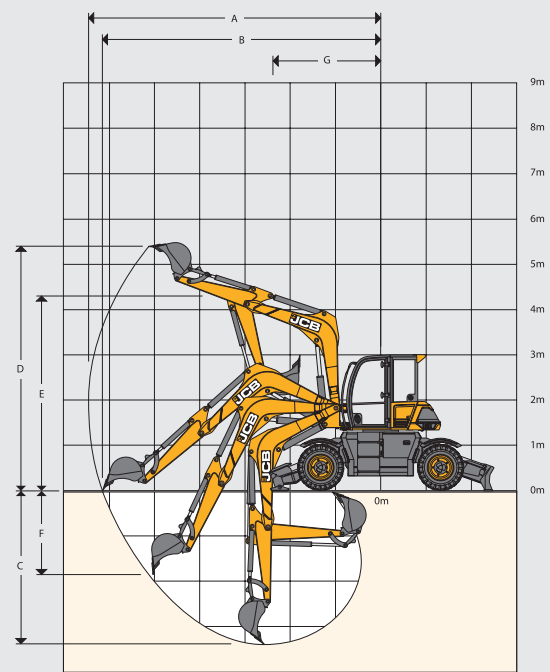
STANDARTA/PAPILDUS APRIKOJUMS	
DZINĒJS	
JCB EcoMAX 444 TCA EU Stage IV EPA Tier 4 Final 81kW Dzinējs	•
Priekšsildīšana	•
DEF tvertne (T4F)	•
Viena pieskāriena tukšgaitas aktivācija	•
Automātiska tukšgaitas funkcija	•
Nav DPF (kvēpu filtrs)	•
Augstas veiktspējas akumulatori	•
Degvielas filtrs ar ūdens atdalītāju	•
Elektroniska dzinēja vadība	•
Degvielas dzesētājs	•
Degvielas uzpildes sūknis	+
Klimata kontroles sistēma	+
DROŠĪBA	
Masas slēdzis	•
Atslēga	•
2GO	•
Slēdzams degvielas vāciņš	•
Halogēnās darba gaismas (2x uz strēles, 2x kabīnes priekšpusē, 2x kabīnes aiz mugurē & 2x kabīnes šanos)	•
LED darba gaismu komplekts	+
Atpakaļskata kamera	+
Ugunsdzēsamais aparāts	+
FOPS 2.līmeņa aizsardzība	+
Izturīgs priekšējā stikla aizsargs	+
Atpakaļgaitas brīdinājums	+
KABĪNE & INTERJERS	
Skaņas izolācija, pret triecieniem aprīkota kabīne	•
Sēdekļi ar mehānisku amortizāciju	•
Deluxe apsildāmais sēdekļis ar gaisa amortizāciju	+
Roku balsti ar regulējamu augstumu	•
Bīdāms labās puses logs	•
Imobilizērs	•
7" krāsu monitors ar rotējošu vadības sviru	•
Priekšējā stikla tīrītājs	•
Drošības josta	•
12V jaudas kontaktligzda	•
Saulesargs	•
13 gaisa ventilācijas atveres	•
Stāvbremze	•
Bloķējams bremžu pedālis	•
Atverams priekšējais logs ar izņemamu apakšējo daļu	
Spidometrs	•
Lielceļa / darba režīms	•
Aizmugurējie miglas lukturi	•
Kabīnes apsilde	•
Klimata kontrole ar gaisa kondicionieri	+
Lietus vizieris	+
Aizmugurējā stikla tīrītājs un apskalotājs	+
Radio	+
HIDRAULIKAS SISTĒMA	
Drošības vārsti (strēle/kauss)	•
ISO / SAE vadības pārslēgšana	•
Kausa/satvērēja pārslēgšana	+
Braukšanas amortizācijas sistēma	+
Rokas instrumentu izvadi	+
Hidrauliskā ātrā sakabe	+
Proporcionālā vadība	•
Augstas plūsmas papildlinija	•
Augstas un zemas plūsmas papildlinija	+
Augstas un 2 x zemas plūsmas papildlinija	+
Bloķējošie vāciņi izvadiem	+
Bio eļļa	+
Panolin eļļa	+
APAKŠĒJĀ DAĻA	
3 stūrēšanas režīmi	•
Stūrēšanas virziena pārslēdzējs	+
Atsevišķās riepas	+
Dubultās riepas	+
Platās riepas	+
Lāpsta (priekšā / aiz mugurē)	+
Stabilizatori (priekšā / aiz mugurē)	+
Riteņu dubļu sargi	+
Satvērēja novietošanas stienis	+
Gumijas paliktņi stabilizatoriem	+
Piekabes vilkšanas āķis ar tapu	+
Rockinger āķis	+
Izplūde ar augstu lenķi	+
STRĒLE	
Celšanas āķis	•
Kausa cilindra aizsargs	+
CITI	
Kruīza kontrole	•
LiveLink sistēma (5gadi)	•
Attālināta ūdens nolīšana no degvielas filtra	+
Riteņu paliktņi	+
Lāpstas un stabilizatoru automātiskā pacelšanas funkcija	+
Reversējams ventilators	+
STANDARTA	
PAPILDUS	+

DARBA PARAMETRI – TAB



Darba parametri ar 1.65m strēli.

DARBA PARAMETRI – MONOBOOM



Darba parametri ar 1.65m strēli.

DARBA PARAMETRI: TAB

Strēles garums			1.65m	2.0m	2.25m
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	7420	7770	8020
B	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	7165	7530	7785
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	3810	4160	4410
D	Maks. rakšanas augstums	mm	8195	8545	8795
E	Maks. izkraušanas augstums	mm	6380	6720	6965
F	Maks. vertikālās rakšanas dziļums	mm	3000	3315	3540
G	Min. pagriešanas rādiuss	mm	2675	2920	3100
	Strēles pagriešana pa kreisi	grādi	50		
	Strēles pagriešana pa labi	grādi	70		
	Kausa rotācija	grādi	184		
	Strēles spēks	kNm	48.3	42.3	39
	Kausa spēks	kNm	60.2		

DARBA PARAMETRI: TAB

Strēles garums			1.65m	2.0m	2.25m
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	6455	6785	7020
B	Maks. rakšanas sniedzamība (uz zemes)	mm	6085	6445	6695
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	3370	3720	3970
D	Maks. rakšanas augstums	mm	6445	6645	6790
E	Maks. izkraušanas augstums	mm	4710	4915	5060
F	Maks. vertikālās rakšanas dziļums	mm	1815	2135	2360
G	Min. pagriešanas rādiuss	mm	2645	2685	2715
Strēles pagriešana pa kreisi		grādi	50		
Strēles pagriešana pa labi		grādi	70		
Kausa rotācija		grādi	184		
Strēles spēks		kNm	48.3	42.3	39
Kausa spēks		kNm	60.2		

CELTPĒJA: AR 1.65M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1772*	1772*	4909
3.0m	2512*	2512*	2059*	2059*	-	-	-	-	1897*	1897*	5538
1.5m	4587*	4587*	2921*	2921*	2279*	1925	-	-	2069*	1605	5629
0m	5076*	4036	3350*	2593	2466*	1874	-	-	2306*	1760	5218
-1.0m	4733*	4048	3166*	2580	-	-	-	-	2518*	2117	4586

CELTPĒJA: AR 1.65M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1757*	1757*	4802
3.0m	2399*	2399*	1978*	1978*	-	-	-	-	1873*	1281	5500
1.5m	4410*	2976	2840*	1975	2240*	1423	-	-	2040*	1181	5642
0m	5110*	2845	3332*	1874	2463*	1367	-	-	2269*	1259	5284
-1.0m	4818*	2828	3224*	1856	-	-	-	-	2474*	1475	4708

CELTPĒJA: AR 2.0M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1599*	1599*	5298
3.0m	-	-	1765*	1765*	1696*	1696*	-	-	1585*	1585*	5879
1.5m	4153*	4153*	2692*	2692*	2138*	2138*	-	-	1733*	1463*	5966
0m	5027*	4017	3283*	2582	2427*	1853	-	-	2095*	1581	5583
-1.0m	4905*	4016	3251*	2545	2304*	1846	-	-	2285*	1839	5014

-  Celtspēja uz priekšu/aiz muguri Piezīmes: 1. Lai sasniegtu norādītās vērtības, jāreķina nost kauss un ātrā sakabe, ja tāda ir uzstādīta.
-  Celtspēja uz sāniem 2. Celtspējas bāzētas uz ISO 10567, kas ir 75% no apgāšanās svāra vai 87% no hidrauliskās celtspējas, atkarībā, kas iestājas ātrāk. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidraulikas celtspēju.
3. Celtspēja aprēķināta tehnikai atrodoties uz stingra pamata.
4. Celtspējas var tikt ierobežotas, pamatojoties uz veitējo likumdošanu.

CELTSPĒJA: AR 2.0M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS

MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1580*	1580*	5202
3.0m	-	-	1679*	1679*	1660*	1660*	-	-	1577*	1161	5845
1.5m	3959*	3035	2612*	1991	2090*	1425	-	-	1696*	1073	5978
0m	5018*	2825	3250*	1867	2415*	1354	-	-	2059*	1130	5646
-1.0m	4949*	2793	3282*	1832	2354*	1339	-	-	2244*	1286	5119

CELTSPĒJA: AR 2.25M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU

MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	1314*	1314*	-	-	1414*	1414	5574
3.0m	-	-	1550*	1550*	1548*	1548*	1588*	1588*	1388*	1388	6125
1.5m	3805*	3805*	2526*	2526*	2017*	2017*	1784*	1447	1504*	1504	6207
0m	4962*	4029	3199*	2570	2379*	1844	-	-	1833*	1468	5846
-1.0m	4959*	3983	3272*	2530	2369*	1826	-	-	2135*	1680	5305

CELTSPĒJA: AR 2.25M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS

MONOBOOM

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	-	-	1312*	1312*	-	-	1440*	1440*	5488
3.0m	-	-	1500*	1500*	1508*	1508*	1577*	1102	1382*	1082	6091
1.5m	3596*	3070	2423*	1999	1972*	1426	1763*	1065	1474*	1002	6218
0m	4923*	2828	3157*	1856	2360*	1347	-	-	1762*	1046	5903
-1.0m	5012*	2785	3285*	1816	2394*	1322	-	-	2093*	1174	5409



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri

Piezīmes:

1. Lai sasniegtu norādītās vērtības, jāreķina nost kauss un ātrā sakabe, ja tāda ir uzstādīta.
2. Celtspējas bāzētas uz ISO 10567, kas ir 75% no apgāšanās svara vai 87% no hidrauliskās celtspējas, atkarībā, kas iestājas ātrāk. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidrauliskās celtspēju.
3. Celtspēja aprēķināta tehnikai atrodoties uz stingra pamata.
4. Celtspējas var tikt ierobežotas, pamatojoties uz veitējo likumdošanu.



Celtspēja uz sāniem

CELTSPĒJA: AR 1.65M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU											TAB
Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1767*	-	-	1516*	1298	5964
3.0m	-	-	2566*	2212	1954*	1684	1512*	1277	1384*	1106	6518
1.5m	-	-	2913*	2188	2147*	1604	1625*	1232	1395*	1060	6632
0m	-	-	2691*	2129	2024*	1556	1500*	1213	1230*	1060	6339
-1.0m	2789*	2789*	2250*	1940	1695*	1461	-	-	1042*	1042*	5887

CELTSPĒJA: AR 1.65M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS											TAB
Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	1827*	1827*	2105*	2105*	1767*	1422	-	-	1516*	1030	5964
3.0m	-	-	2566*	1886	1954*	1358	1512*	1018	1384*	878	6518
1.5m	-	-	2913*	1725	2147*	1276	1625*	983	1395*	845	6632
0m	-	-	2691*	1688	2024*	1242	1500*	971	1230*	909	6339
-1.0m	2789*	2789*	2250*	1719	1695*	1256	-	-	1042*	1042*	5887

CELTSPĒJA: AR 2.00M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU											TAB
Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1194	1336*	1152	6358
3.0m	-	-	2412*	2412*	1844*	1590	-	-	1232*	1006	6874
1.5m	-	-	2846*	2196	2095*	1596	1559*	1222	1241*	968	6982
0m	-	-	2766*	2104	2052*	1532	1568*	1191	1142*	985	6706
-1.0m	3182*	3182*	2406*	2074	1810*	1530	1275*	1099	991*	991*	6288

- Celtspēja uz priekšu/aizmuguri
- Celtspēja uz sāniem
- Piezīmes:
1. Lai sasniegtu norādītās vērtības, jārēķina nost kauss un ātrā sakabe, ja tāda ir uzstādīta.

2. Celtspējas bāzetas uz ISO 10567, kas ir 75% no apgāšanās svara vai 87% no hidrauliskās celtspējas, atkarībā, kas iestājas ātrāk. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidraulikas celtspēju.

3. Celtspēja aprēķināta tehnikai atrodoties uz stingra pamata.

4. Celtspējas var tikt ierobežotas, pamatojoties uz veitējo likumdošanu.

CELTSPĒJA: AR 2.00M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS

TAB

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	1908*	1908*	-	-	1385*	1043	1336*	919	6358
3.0m	-	-	2412*	1920	1844*	1365	-	-	1232*	795	6874
1.5m	-	-	2846*	1729	2095*	1268	1559*	972	1241*	766	6982
0m	-	-	2766*	1662	2052*	1219	1568*	949	1142*	818	6706
-1.0m	3182*	3182*	2406*	1673	1810*	1223	1275*	959	991*	991*	6288

CELTSPĒJA: AR 2.25M STRĒLI, STABILIZATORIEM UN LĀPSTU

TAB

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1325*	1226*	1057	6636
3.0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1526	1386*	1195	1135*	940	7127
1.5m	-	-	2777*	2204	2056*	1600	1512*	1217	1142*	906	7231
0m	-	-	2795*	2088	2063*	1520	-	-	1081*	932	6967
-1.0m	2908*	2908*	2500*	2078	1871*	1510	1369*	1171	950*	950	6570

CELTSPĒJA: AR 2.25M STRĒLI BEZ STABILIZATORIEM UN LĀPSTAS

TAB

Sniedzamība	3m		4m		5m		6m		Celtspēja maks. attālumā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
4.5m	-	-	1582*	1582*	1598*	1598*	1325*	1052	1226*	848	6636
3.0m	-	-	2149*	2149*	1770*	1372	1386*	1018	1135*	740	7127
1.5m	-	-	2777*	1734	2056*	1270	1512*	965	1142*	713	7231
0m	-	-	2795*	1645	2063*	1204	-	-	1081*	759	6967
-1.0m	2908*	2908*	2500*	1646	1871*	1202	1369*	933	950*	950*	6570



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri

Piezīmes:

1. Lai sasniegtu norādītās vērtības, jārēķina nost kauss un ātrā sakabe, ja tāda ir uzstādīta.
2. Celtspējas bāzētas uz ISO 10567, kas ir 75% no apgāšanās svara vai 87% no hidrauliskās celtspējas, atkarībā, kas iestājas ātrāk. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidraulikas celtspēju.
3. Celtspēja aprēķināta tehnikai atrodoties uz stingra pamata.
4. Celtspējas var tikt ierobežotas, pamatojoties uz veitējo likumdošanu.



Celtspēja uz sāniem







VIENS UZŅĒMUMS, VAIRĀK NEKĀ 300 PRODUKTU.

Tavs JCB dīleris SIA "Stoller"

STOKKER Rīga, Krasta iela 42, LV-1003
 STOKKER Jelgava, P.Lejiņa iela 2, LV-3004
 STOKKER Valmiera, E.Lāčera iela 2, LV-4201
 STOKKER Saldus, Kuldīgas iela 86, LV-3801
 STOKKER Liepāja, Brīvības iela 144a, LV-3401
 STOKKER Talsi, Celtnieku iela 2C, LV-3201
 STOKKER Jēkabpils, Rīgas ielā 227b, LV-5202
 STOKKER Rēzekne, Jupatovkas iela 13, LV-4601

9999/6000 en-GB 02/17 Issue 1 (T4F)

JCB HYDRADIG 110W

Dzinēja jauda: 81kW (109 ZS) Maks. darba svars: 11457kg Braukš. ātrums: 40kp/h

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Download the very latest information on this product range at: www.jcb.com

©2017 JCB Sales. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior permission from JCB Sales. All references in this publication to operating weights, sizes, capacities and other performance measurements are provided for guidance only and may vary dependant upon the exact SPECIFIKACIJA of machine. They should not therefore be relied upon in relation to suitability for a particular application. Guidance and advice should always be sought from your JCB Dealer. JCB reserves the right to change specifications without notice. Illustrations and specifications shown may include optional equipment and accessories. The JCB logo is a registered trademark of J.C. Bamford Excavators Ltd.

