



X
SERIES

ĪPAŠI SPĒCĪGS

Hidraulikas, elektronikas un elektrosistēmas izstrādei tika veltīti 4 gadi, un tūkstošiem stundu tika pavadīts izturības pārbaudēs galējos apstākļos, lai radītu tādu tehniku, kas ne tikai izskatās īpaši spēcīga, bet tāda patiešām arī ir.





X
SERIES

ĪPAŠI SPĒCĪGS

Pārbaudīts galējos apstākļos

1 Tehnikas pārbaude uz vibrostenda, kas aizstāj 15 000 stundu kustību un vibrācijas. 1,1 miljons testa ciklu, kas veikti mūsu jaunākajai tehnikai ar vairāk nekā 10 000 mašīnu visā pasaulē. Intensīva īpaši izstrādātās elektroniskās un elektriskās sistēmas pārbaude, lai pārliecinātos par savienojumu, aprīkojuma izvietojuma un programmatūras atbilstību.

2 30 000 logu un durvju darbības testu, lai pārbaudītu detaļu kvalitāti.

3 Pārbaudes ekstrēmā aukstumā un karstumā (-30°C līdz 55°C), kas veiktas kontrolētos apstākļos dažādās pasaules vietās.

Būvēts īpaši kvalitatīvi

4 Stabila šasija ar metinātu X veida rāmja konstrukciju ilgtermiņa izturībai un ar detaļām no pasaules labākajiem izplatītājiem.

5 Tiek plaši pielietoti SAE standartam atbilstoši flanča tipa hidrauliskie savienojumi, lai nodrošinātu uzticamus šļūtenu savienojumus.

6 Izturīgais augšējais rāmis, plakanās sānu apmales un divkārtu durvis ar jauna veida eņģēm garantē lielāku izturību.

Kabīnes spoguļi ir aprīkoti ar īpaši izturīgu mehānismu, kas ļauj to atlikt.

Finite Element Analysis nodrošina ilgāku galveno detaļu kalpošanas laiku.



UZTICAMAIS ECOMAX

Tehnoloģijas, kuras izmantotas mūsu dzinēju ražošanā, ir sevi jau pierādījušas - kopš 2004. g. ir radīti 500 000 DIESELMAX dzinēju. Lai pārliecinātos par darbības efektivitāti, 210X un 220X EcoMax dzinēji ir pārbaudīti 110 000 stundu 70 dažādās mašīnās visgrūtākajos darba apstākļos.

ĪPAŠI SPĒCĪGS

Pamatstrēle un kausa strēle ir izgatavotas no augstas stipres izturības tērauda, un to spēku un izturību vēl vairāk palielina trīs pastiprinošās plāksnes un lieti gali.

NEPĀRSPĒJAMS KOMFORTS

Mēs esam izstrādājuši ergonomisku dizainu un izmantojuši īpaši kvalitatīvus materiālus un inženierijas augstākos sasniegumus, lai nodrošinātu nepārspējamu komfortu. Darba ērtums un zema trokšņa līmenis ierindo mūsu tehniku starp spēcīgākajiem konkurentiem šajā nozarē, garantējot, ka pilnīgi apmierināts būs pat visprasīgākais operators.





X
SERIES

NEPĀRSPĒJAMS KOMFORTS

ZEMS TROKŠŅA LĪMENIS

Nevainojamā kabīnes izolācija, izmantojot dubultos amortizācijas spilvenus, samazina vibrāciju un troksni kabīnē. Tas nodrošina, ka trokšņu līmenis kabīnē nepārsniedz 68 dB(A).

KLIENTU RADĪTA ERGONOMIKA

Vadības elementu izvietojumu ir pārbaudījuši un novērtējuši operatori visā pasaulē, un tieši viņu atsauksmes bija noteicošās dizaina izstrādē.



Vislabākie apstākļi operatoram.

1 Plaša JCB CommandPlus kabīne ar pārdomātu un kvalitatīvu interjeru. Īpaši augsti novērtētais Grammer sēdekļi ar platiem regulējamiem roku balstiem, kas ir noliecami 145° leņķī. Uzlaboti gaitas pedāļi ar neslidošu pārklājumu un optimizētu ergonomiku un sviras ar T veida rokturiem standartaprīkojumā.

2 Vadības svira un slēdži ir uzstādīti uz sānu blokiem, kas nav savienoti ar sēdekli, bet kustas kopā ar operatoru, nodrošinot optimālu kontroli un mazāku nogurumu.

3 Jauna spēcīga sildīšanas/ventilācijas/gaisa kondicionēšanas sistēma ar 11 regulējamām ventilācijas atverēm optimālai veiktspējai karstos un aukstos apstākļos. Dzesēšanas/sildīšanas nodalījums iekļauts standartaprīkojumā.

4 Nozarē par standartu kļuvusi izolējošā svira novērš nejaušu ekskavatora funkciju aktivāciju, izkāpjot no kabīnes.

5 Ietilpīgs nodalījums mantu glabāšanai aiz operatora sēdekļa ar 3 neatkarīgām 12V strāvas līdžām. Praktiska uzglabāšanas vieta ir arī kabīnes aizmugurējās daļas griestos, kur uzstādīts stiprinājums operatora ķiveres glabāšanai.

6 Bluetooth radio ir pilnīgi integrēts vadības ekrānā. USB un telefona līdžda ir standarta aprīkojumā.



IZCILA KONTROLE

Pateicoties 4 gadus ilgušās hidraulikas izstrādes rezultātiem un novatoriskajām detaļām, kuru izgatavošanā izmantotas japāņu tehnoloģijas, operators var baudīt izcilu kontroles un darba efektivitātes līdzsvaru.





X
SERIES



1

Darbs bez piepūles.

1 Jaunākās paaudzes japāņu hidrolika nodrošina precīzu un efektīvu kontroli.

2 Operators var izvēlēties Auto-Stop vai Auto-Idle režīmu.

3 Katrs operators var pielāgot vadības sviras un agregātu darbības ātrumu atbilstoši situācijai un savām vēlmēm.

Jaunā iespēja pievienot buldozera lāpstu padara ekskavatoru vēl daudzpusīgāku.

Jaudas palielināšanas poga paaugstina spiedienu par 10%, nodrošinot papildu izlaušanas spēku līdz 9 sekundēm.

4 Vadības svira ir aprīkota ar ātruma kontroles slēdzi, lai braucot būtu ērti pārslēgt ātrumus.

Ar atsevišķu daudzfunkciju pogu iespējams konfigurēt dažādas darbības, piemēram, radio skaņas izslēgšanu, kameru pārslēgšanu, priekšējā vējstikla mazgāšanu u.c.

5 Jauna tipa pagriezienu piedziņa nodrošina augstu griezes momentu, paātrinājuma un bremzēšanas brīžos, nodrošinot lielāku kontrolējamību un precizitāti.



2



3



4



5

A yellow JCB excavator is shown from a low angle, working on a construction site. The excavator's arm is extended upwards, and it is equipped with a large black hammer attachment. The background features a blue sky with scattered white clouds. The ground is uneven, with dirt and some rocks. A large orange diagonal graphic element is on the left side of the image.

IZCILA KONTROLE

LIELĀKS RAŽĪGUMS

Strēles amortizācija ļauj kvalitatīvi veikt līdzināšanu, strādājot uz cietas virsmas, un uzlabo āmura efektivitāti, izdarot precīzu spiedienu uz agregātu.

X
SERIES

VIENKĀRŠA LIETOŠANA

Pateicoties modernajam un ergonomiskajam dizainam un izstrādes procesā ievērotajiem klientu un operatoru ieteikumiem, jaunās 210X un 220X ir vienkārši lietot un vienkārši pārvietot, tāpēc ar tiem var vienkārši paveikt vairāk.





X
SERIES

VIENKĀRŠA LIETOŠANA

DROŠĪBAS VĀRSTI

Drošības vārsti ļauj veikt celšanas darbus, neraizējoties par drošību, ja plīst kāda šļūtene (standartaprikojums). Drošības vārsts kausa cilindram ir pieejams kā papildaprikojums.



Viegla ekspluatācija

1 Start-stop poga tehnikas atkārtotai startēšanai nozīmē to, ka operatoram nav jāizmanto aizdedzes atslēga, lai to iedarbinātu. Turklāt iedarbināšanas secība ļauj sākt rakšanu 2 sekundēs. Intuitīvā vadības paneļa izvēle ir konfigurējama dažādās valodās.

2 Hidraulikas papildliniju noslēgšanas ventiļi ir iekļauti standartaprīkojumā kopā ar SAE ātrajiem savienojumiem agregātu pievienošanai.

3 Viegli lietojamā ātrā sakabe ļauj bez grūtībām noņemt liela izmēra āmurus un citu aprīkojumu.

4 Modernā instrumentu izvēles sistēma atvieglo darbu ar agregātiem, konfigurējot spiedienu un plūsmu. Šajā sistēmā var saglabāt līdz pat 10 agregātu iestatījumiem.

5 Tehnikas pacelšana un pārvietošana ir padarīta vieglāka, pateicoties īpašajām celšanas vietām un arī tam, ka 210X un 220X ir tikai 3,1 m augsti. Tos var pārvadāt ar 900 mm augstiem treileriem, nepārsniedzot atļautos augstumus (atkarībā no specifikācijām).

6 Kābīne ir aprīkota ar stiprinājumiem aizsargu pievienošanai, savukārt stikli ir taisni un viegli izņemami un ievietojami, šādi samazinot nomaiņas izmaksas.



IZCILA VEIKTSPĒJA

Mēs esam veltījuši četrus gadus intensīvai izpētei un izstrādei, kā arī uzklusījuši 1000 klientu - tādu pašu, kā Jūs -, lai varētu piedāvāt tehniku, kas spēj darboties pat visgalējākos apstākļos, arī 55°C karstumā un skarbā spelgonī. Tehniku, kas efektīvi paveiks gan demontāžas darbus, gan arī nenogurdināmi strādās karjerā.





X
SERIES

IZCILA VEIKTSPĒJA

Klasē lielākā produktivitāte.

1 Hidrauliskajiem izvadiem un šļūtenēm ir liels diametrs, lai nodrošinātu lielāku ražīgumu un efektivitāti. Ekskavatoriem ir novatoriska hidraulikas reģenerācijas sistēma - eļļa tiek novadīta uz bāku, nenoslogojot sūkni un šādi saīsinot ciklus un samazinot degvielas patēriņu.

2 Liela diametra rotējošs savienojums starp augšējo un apakšējo konstrukciju nodrošina lielāku efektivitāti un produktivitāti.

3 2,7 m platā augšējā konstrukcija ar vidū uzstādīto strēli nodrošina centrālu pozīciju rakšanai un mazāku slodzi pagriezienu mehānisma gultņiem.

4 Auto-Stop un Auto-Idle, ar ko aprīkots JCB EcoMAX Tier 4F / IV dzinējs, nodrošina degvielas ekonomiju par 5%. Savukārt tehnikas dzesēšana 55°C karstumā, ieslēdzot gaisa kondicionieri, ir panākta, pateicoties lielākam ventilatoram un uz dzinēja uzmontētam ventilatora pārsegam.

5 Lielākai daudzpusībai JCB piedāvā četrus dažādus hidraulikas izvadu variantus.

6 Ir pieejamas arī tālas sniedzamības un T.A.B. strēles ar zemas plūsmas papildlīnijām un apgaismošanas sistēmām.



GPS

Sagatavots GPS 2D un 3D sistēmu
uzstādīšanai (opcija).

ĪPAŠS IZLAUŠANAS SPĒKS

Šim ekskavatoram ir klasē lielākais
ražīgums - kausa izlaušanas spēks
sasniedz 15 200 kgf un tā darbībai ir
īsāki cikli.

PASTIPRINĀTA UZMANĪBA DETALĀM

Jauno 210X un 220X izstrādē tika ieguldīti ievērojami līdzekļi, lai jaunā tehnika atbilstu vismodernākajām tendencēm šajā nozarē. Mēs esam ieviesuši jaunus instrumentus, EPD pārklājumu un robotizētu metināšanu, kā arī sākuši sadarbību ar nozarē labākajiem piegādātājiem, lai varētu Jums piedāvāt nepārspējami izcilus, nevis vienkārši lieliskus ekskavatorus.





16GS-10ELH

PASTIPRINĀTA UZMANĪBA DETALĀM

PĀRDOMĀTS DIZAINS

Ekskavatora dizains ir izstrādāts tā, lai aizsargātu tehniku; sānu durvis drošības dēļ ir atvērztas tālāk no malas, savukārt labās puses platformas stūris un margas ir novietotas pagriezienu rādiusa diapazonā, lai novērstu bojājumu un saskrāpēšanas risku.

EPD PĀRKLĀJUMS

EPD pārklājums aizsargā pret koroziju un 100% nosedz metāla detaļas, tostarp arī grūti pārklājamās vietas, piemēram, stūrus un padziļinājumus, savukārt pulverveida krāsas segums garantē vienmērīgu un kvalitatīvu apdari.

Augstākās klases apdare

1 Visas detaļas tiek krāsotas rūpnīcā, izmantojot vismodernāko aprīkojumu, lai nodrošinātu augstākās kvalitātes apdari gan krāsas noturības, gan pārklājuma ziņā. Visas mašīnas tiek pakļautas 1232 pārbaudēm, tostarp liela karstuma, vibrācijas un spiediena testiem, lai pārlicinātos par veikspēju iespējamās apstākļos.

2 Būtiski samazināts atveru un vaļēju vietu daudzums nozīmē izturīgāku konstrukciju un mazāk krāsotu malu.

3 Durvis nerūsēs, pateicoties cinka pārklājumam uz dilstošajām virsmām. Stiprinājumi ir pārklāti ar cinku (Geomet), nodrošinot pastiprinātu aizsardzību pret koroziju. Jauns skrūvju un paplākšņu dizains aizsargā krāsu pret bojājumiem.

4 Jaunais atsvara dizains aizsargā aizmugurējo daļu un mašīnas marķējumu pret bojājumiem, kas var rasties iespējamās sadursmēs.

Augstākā līmeņa montāža

5 Robotizēti metinātais rakšanas aprīkojums un šasija garantē stabilu kvalitāti un precizitāti.

6 Pagriezienu gredzens pēc izgatavošanas un metināšanas tiek apstrādāts, lai nodrošinātu gludu virsmu, tādējādi samazinot troksni pagriezienu laikā.



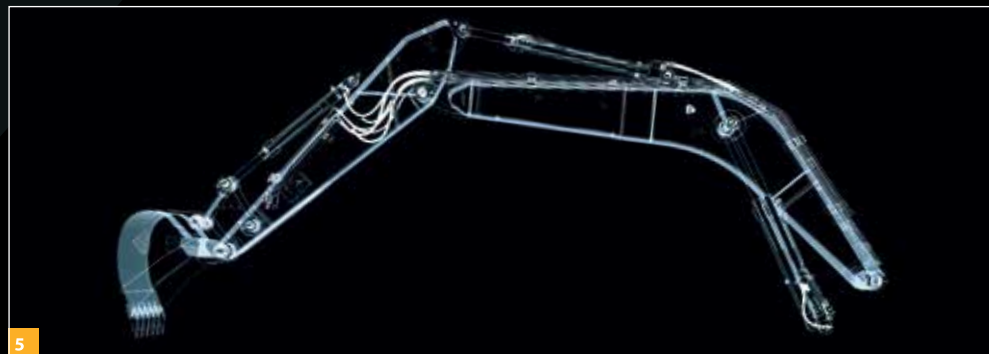
1



2



3



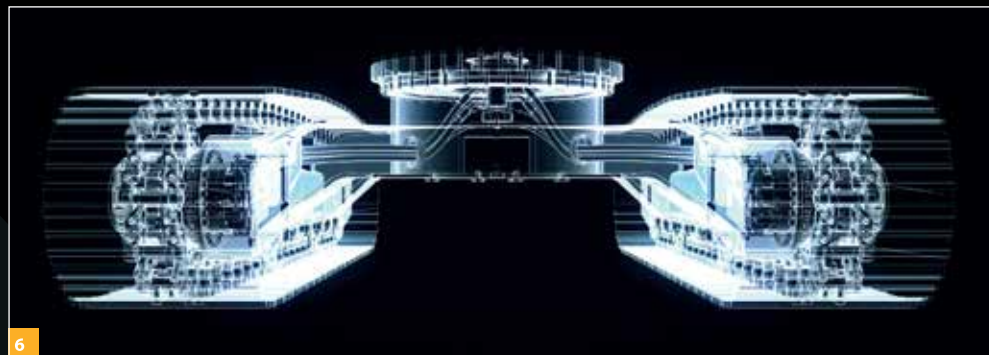
5



4



5



6

ILGĀKI INTERVĀLI STARP APKOPĒM

Jaunie 210X un 220X ir izstrādāti, domājot par lielāku produktivitāti, un tas nozīmē, ka vairāk laika tiek veltīts darbam, bet mazāk - servisam. Ilgāki intervāli starp tehniskajām apkopēm, kvalitatīvas detaļas un viegla piekļuve apkopes punktiem palīdzēs Jums efektīvāk izmantot gan laiku, gan naudu.





X
SERIES

ILGĀKI INTERVĀLI STARP APKOPĒM

Vienkārša apkope.

- 1** Grupētie eļļošanas punkti nodrošina to, ka regulāro apkopi varēsiet paveikt vieglāk un ātrāk.
- 2** Izvēles degvielas sūkņim ir iebūvēts degvielas filtrs, kas aizsargā sūkni un dzinēju.
- 3** Zemes limeņa piekļuve stundu skaitītājam, HVAC filtram, kabīnes gaisa filtram un drošinātāju kastei. Izvēles LED apgaismojums tehniskās apkopes nodalījumā un augšējā konstrukcijā.
- 4** Ar bultskrūvēm piestiprinātas margas un spoguļi - viegli maināmi, ja tiek sabojāti.
- 5** 2000 stundu kalpojošs dzinēja gaisa filtrs ar standarta uzstādīšanas sistēmu, kuras pamatā ir Powercore Nanofilter tehnoloģija.
- 6** Efektīva dzesēšana, pateicoties lielajai dzesēšanas radiatoru sistēmai un platākām atverēm starp ribām, kas mazina aizsprostošanās risku.
- 7** Akumulatora pārsegs nodrošina praktisku uzglabāšanas vietu papildus instrumentu kastei.



ILGĀKI INTERVĀLI STARP APKOPĒM

BRONZAS BUKSES

Ar grafitu impregnētās bronzas bukses ir pagarinājušas strēles un kausa strēles eļļošanas intervālus līdz 250 stundām.

MAZĀK APKOPJU

500 darba stundu laikā ir nepieciešamas tikai 10 pārbaudes. Galvenā hidraulikas filtra apkopes intervāls ir pagarināts no 1000 stundām līdz 2000 stundām. Augstas klases dzinēja eļļa un degvielas filtri ir jāmaina tikai ik pēc 500 darba stundām.

MAKSIMĀLA DROŠĪBA

JCB drošību uzskata par īpaši svarīgu aspektu, tāpēc tehnikas izstrādes gaitā drošībai tika pievērsta īpaša uzmanība. Neatkarīgi no tā, vai esat operators, servisa inženieris vai strādnieks objektā, mēs rūpējamies par to, lai Jūsu darbs būtu drošāks.

Drošāks darbs.

- 1** 210X un 220X ir aprīkoti ar neslidošām virsmām un ērtiem, parocīgiem rokturiem, kā arī zonu ar gludu reljefu, lai būtu vieglāk veikt apkopi balstā uz ceļgaliem.
- 2** Vislēzenākā un drošākā piekļuve tehnikas augšdaļai ar integrētiem aizsargiem gar malām.
- 3** Pēc izvēles uzstādāmā dubultā vai 360° kamera palīdz operatoram strādāt arī citiem drošā veidā.
- 4** Operatora drošība JCB ir ļoti svarīga, un pēc izvēles uzstādāmais kausa strēles ierobežotājs ir konfigurējams ar displeja starpniecību, lai izvairītos no sadursmes ar kabīni.



OPERATORA AIZSARDZĪBA

Sānu margas uz virsbūves ir iekļautas standarta aizsargaprīkojumā. Papildus ir pieejamas arī visaptverošas virsbūves margas.

ATĻAUTA LIETOŠANA

Kontrole, pateicoties imobilaizera PIN kodam, ļauj attālināti atļaut tehnikas lietošanu, kas ir īpaši noderīgi nomas uzņēmumiem.

ĪPAŠS ATBALSTS

Pasaulē, kur ik dienu uzņēmējiem nākas pieņemt atbildīgus lēmumus, klienti pamatoti sagaida nevainojamu atbalstu pēc tehnikas iegādes, kā arī dažādus citu veidu risinājumus. JCB klientu atbalstam velta īpašu uzmanību. Lai ko Jums nevajadzētu un lai kur Jūs nebūtu, JCB globālā klientu atbalsta komanda nodrošinās augstākā līmeņa apkalpošanu.

Tehnikas efektivitāte.

Nodrošinot tādas iespējas kā dīkstāves laika un degvielas patēriņa kontroli, JCB LiveLink palīdzēs ietaupīt līdzekļus un uzlabos produktivitāti.

Tehnikas uzticamība.

Precīza darba stundu uzskaite un paziņojumi par nepieciešamajiem apkopes darbiem uzlabo apkopes plānošanas procesu un palīdz tehnikas nomas uzņēmumiem nekļūdīgi aprēķināt nomas izmaksas. Šie paziņojumi un veikto apkopes darbu reģistrs palīdz pārvaldīt tehniku.

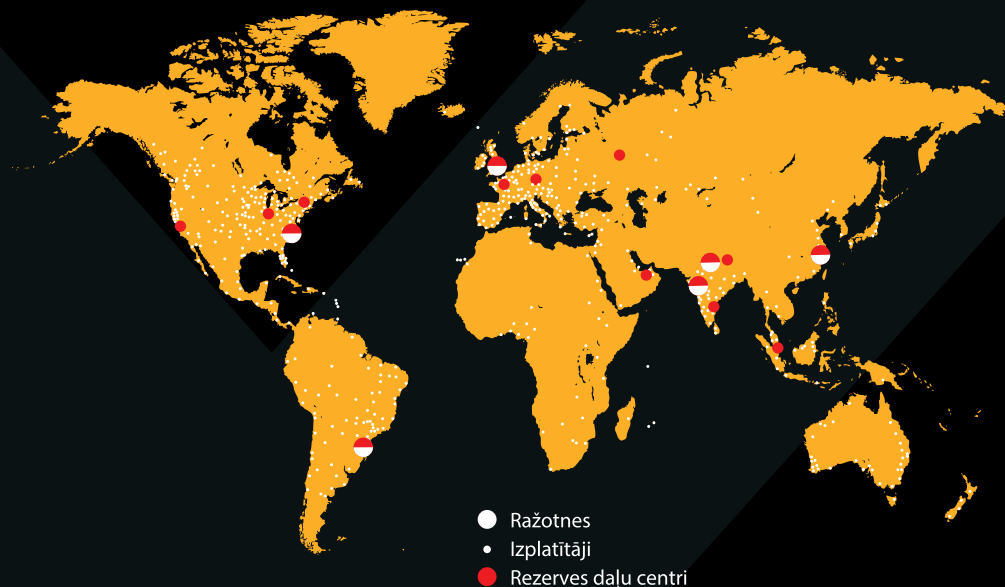
Tehnikas uzraudzība.

Sekojiēt līdzī savas tehnikas gaitām visu dienu, pateicoties LiveLink tīmekļa vietnē pieejamajiem darbības pārskatiem.

Tehnikas drošība.

LiveLink reāllaika brīdinājumi Jums paziņos, ja tehnika pametīs iepriekš noteikto darba zonu vai tiks neatļauti lietota laikā, kad darbi nav paredzēti. JCB sadarbības ar policiju, lai atgūtu nozagtu tehniku un cīnītos pret degvielas zādzībām.





1 Mūsu Tehniskā atbalsta dienests nodrošina tūlītēju rūpnīcas vērtējumu jebkurā laikā, savukārt finanšu un apdrošināšanas speciālisti piedāvās ātrus, elastīgus un konkurētspējīgus risinājumus.

2 JCB rezerves daļu centru globālais tīkls nodrošina izcilu apkalpošanas efektivitāti - pateicoties 16 reģionālajām bāzēm, mēs varam piegādāt 95% visu rezerves daļu jebkur visā pasaulē 24 stundu laikā. Mūsu oriģinālās JCB rezerves daļas ir izstrādātas tā, lai tās funkcionētu pilnīgā harmonijā ar mašīnu, nodrošinot teicamus darba rezultātus un produktivitāti.

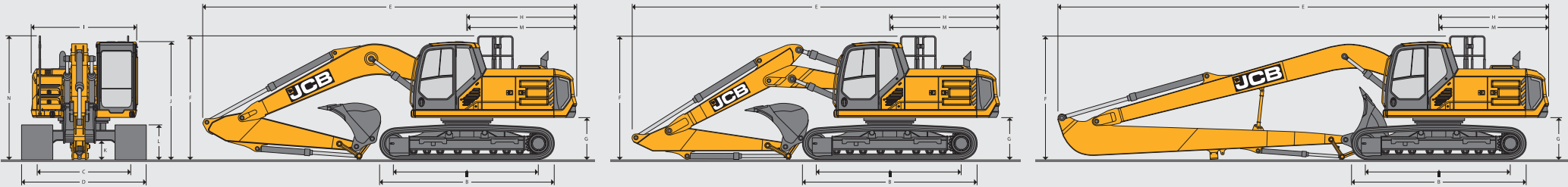
3 JCB Assetcare piedāvā pagarinātas garantijas un servisa līgumus, kā arī tikai servisa vai remonta un apkopes līgumus. Neatkarīgi no Jūsu izvēles mūsu apkopes eksperti visā pasaulē piedāvās konkurētspējīgu cenu nepieciešamajiem darbiem, izmaksu aprēķinus bez nekādām saistībām, kā arī ātru un efektīvu garantijas remontdarbu paveikšanu.

Piezīme: JCB LIVELINK un JCB ASSETCARE var nebūt pieejama Jūsu reģionā; vaicājiēt vietējam izplatītājam.



SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

IZMĒRI



IZMĒRI

Modelis		210X LC, 220X LC		220X SLC		210X SC, 220X SC	
A	Kāpurķēdes posms, kas saskaras ar virsmu	mm	3660		3660		3370
B	Kopējais šasijas garums	mm	4460		4460		4170
C	Šasijas platums	mm	2390		2170		2170
D	Kopējais platums (500 mm kāpurķēde)	mm	2890		2670		2670
D	Kopējais platums (600 mm kāpurķēde)	mm	2990		2770		2770
D	Kopējais platums (700 mm kāpurķēde)	mm	3090		2870		2870
D	Kopējais platums (800 mm kāpurķēde)	mm	3190		2970		2970
D	Kopējais platums (900 mm kāpurķēde)	mm	3290		-		-
G	Atsvara klirens	mm	1077		1077		1077
H	Aizmugures garums	mm	2813		2813		2813
I	Kopējais virsbūves platums	mm	2698		2698		2698
J	Augstums līdz kabīnes jumtam	mm	3020		3020		3020
K	Klīrenss	mm	485		485		485
L	Kāpurķēžu augstums	mm	885		885		885
M	Aizmugures pagrieziņa rādiuss	mm	2846		2846		2846
N	Kopējais augstums	mm	3170		3170		3170
		Mono		T.A.B		LR	
Kausa strāles garums		2,4 m	3,0 m	2,4 m	3,0 m	6,4 m	
E	Transportēšanas garums	mm	9624	9562	9622	9409	12546
F	Transportēšanas augstums	mm	3200	3086	3266	3152	3079

DZINĒJS

Modelis	JCB EcoMAX Tier 4 Final / IV.
Tips	4 taktu, 4 cilindru tiešās iesmidzināšanas turbo dīzeļdzinējs
Nominālā jauda (neto)	129 kW (173 ZS)
Darba tilpums	4,8 litri
Gaisa filtrācija	Maināms elements ar brīdinājuma indikatoru kabīnē
Startera sistēma	24 volti
Akumulatori	2 x 12 volti
Ģenerators	28 volti - 100 ampēru
Maksimālais griezes moments	690 Nm, ja 1500 apgr./min
Cilindra diametrs un virzuļa gājiens	106 x 135 mm

PAGRIEZIENA SISTĒMA

Pagrieziņa motors	Virzuļa tips
Pagrieziņa bremze	Automātiska, hidrauliska, diska tips
Pagrieziņa griezes moments	68,7 kNm
Pagrieziņa ātrums	11,0 apgr./min
Pagrieziņa zobrats	Liela diametra, ar iekšējiem zobiem, pilnīgi noblīvets, eļļā
Pagrieziņa fiksators	Slēdzis kabīnē

KĀPURĶĒDES PIEDZIŅA	
Tips	Pilnīgi hidrostatiska, divi ātrumi ar automātisku pārlēgšanos
Gaitas motori	Mainīga leņķa virzuļtipa, šasijas rāmī
Galvenais pārvads	Planetārais reduktors ar pieskrūvētām zvaigznēm
Darba bremze	Hidraulisks pretspiediena vārsts
Stāvbremze	Disku, atsperu, automātiska hidrauliska atbrīvošana
Kāpumspēja	70% (35°) pastāvīgi
Braukšanas ātrums	Liels – 5,7 km/h
	Mazs – 3,2 km/h
Vilkmes spēks	207,5 kNm.

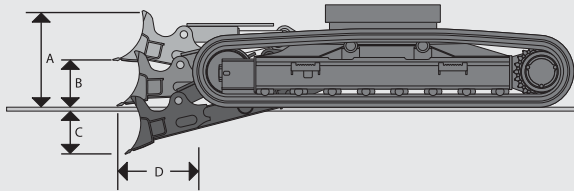
TILPUMI		
Degvielas tvertne	litri	387
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	litri	38
Dzinēja eļļa	litri	20,4
Pagrieziena reduktora zobrats	litri	8
Sānu pārvads (katrā pusē)	litri	3,5
Hidrauliskā sistēma	litri	250
Hidraulikas tvertne	litri	120
DEF šķidrums	litri	47,7

ŠASIJA					
Šasijas varianti	SC – standarta, LC – pagarināta, SLC – standarta pagarināta				
Konstrukcija	Metināts X veida rāmis ar centrālu apakšējās daļas aizsargu, ar slīpumu un atverēm zem augšējiem rulljiem netirumu novadišanai				
Sakabes punkti	Priekšējais un aizmugurējais				
Augšējie un apakšējie rullji	Apstrādāti ar karstumu, noblīvēti un saeļļoti				
Kāpurķēžu regulēšana	Smēres cilindru tips				
Kāpurķēdes vadritenis	Noblīvēts un saeļļots, ar atsperu amortizāciju				
Kāpurķēdes tips	Noblīvēta un saeļļota				
Kāpurķēžu varianti	500mm	600mm	700mm	800 mm	900 mm
	SC	SC	SC	SC	–
	LC	LC	LC	LC	LC
	SLC	SLC	SLC	SLC	–
	LC, SLC		SC		
Augšējo rullju skaits (katrā pusē)	2		2		
Apakšējo rullju skaits (katrā pusē)	8		7		
Kāpurķēžu vadotņu skaits (katrā pusē)	2		2		
Kāpurķēdes posmu skaits (katrā pusē)	49		46		

SKAŅAS LĪMENIS	
Skaņas spiediena līmenis operatoram – ISO 6396: 2008	68 dB LpA
Ārējais skaņas spiediena līmenis – ISO 6396: 2008 un ES Direktīva 2000/14/EK	102 dB LwA

HIDRAULIKAS SISTĒMA			
Sūkņi			
Galvenie sūkņi	2 aksiāli virzuļtipa ar regulējamu darba tilpumu		
Maksimālā plūsma	2 x 228 l/min		
Servo sūknis	Zobrata tipa		
Servosūkņa maksimālā plūsma	16 l/min		
Kontrolvārsts			
Kombinēts četru un piecu spoļu kontrolvārsts ar papildspoli standartaprīkojumā			
Pārplūdes vārsta parametri			
Strēle/Kausa strēle/ Kauss	343 bar		
Ar jaudas palielināšanu	373 bar		
Pagrieziena ķēde	250 bar		
Gaitas ķēde	343 bar		
Servo vadības spiediens	39 bar		
Filtrācija			
Tvertnē	105 mikroni, iesūkšanas filtrs		
Galvenā atplūdes līnija	10 mikronu, stiklšķiedras elements		
Servo līnijas drenāža	10 mikronu, stiklšķiedras elements		
Vadības hidrolīnija	10 mikronu, stiklšķiedras elements		
Hidroāmura atplūdes līnija	10 mikronu, pastiprināts mikroformas elements		
Hidraulikas cilindri			
	Daudzums	Diametrs, mm	Stieņa diametrs, mm
Strēle	2	125	85
Kausa strēle	1	130	95
Kauss	1	115	85
Tālas sniedzamības kauss	1	95	70
T.A.B. strēles pozīcija	1	140	95

PAPILDAPRĪKOJUMA LĀPSTA – 220X LC



A	Lāpsta augstums	mm	600
B	Lāpsta augstums virs zemes	mm	410
C	Lāpsta darba dziļums zem zemes	mm	440
D	Lāpsta attālums no kāpurķēdēm	mm	567
	Buldozera lāpsta platums – 600 mm kāpurķēdes	mm	2990
	Buldozera lāpsta platums – 700 mm kāpurķēdes	mm	3110
Papildu mašīnas svars ar lāpstu			
	600 mm kāpurķēdes	kg	1588
	700 mm kāpurķēdes	kg	1602

SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

KAUSA UN KAUSA STRĒLES KOMBINĀCIJA - MONOBOOM															
Kausu varianti		GP kauss							HD kauss						
Kausa platums	mm	600	700	900	1100	1200	1350	1500	600	750	900	1100	1200	1350	1500
Kausa ietilpība	m³	0,38	0,51	0,66	0,81	0,95	1,10	1,25	0,38	0,52	0,66	0,81	0,95	1,11	1,25
Kausa svars	kg	506	565	637	691	763	817	889	544	610	691	752	813	894	955
210X SC															
2,4 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
3,0 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
210X LC															
2,4 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
3,0 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
220X SC															
2,4 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
3,0 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
220X LC															
2,4 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
3,0 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
220X SLC															
2,4 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															
3,0 m ātrā sakabe (bez ātrās sakabes)															

□ = Materiāliem līdz 2000 kg/m³.

■ = Materiāliem līdz 1600 kg/m³.

● = Materiāliem līdz 1200 kg/m³.

Šīs rekomendācijas ir vadlīnijas, strādājot tipiskos darba apstākļos.

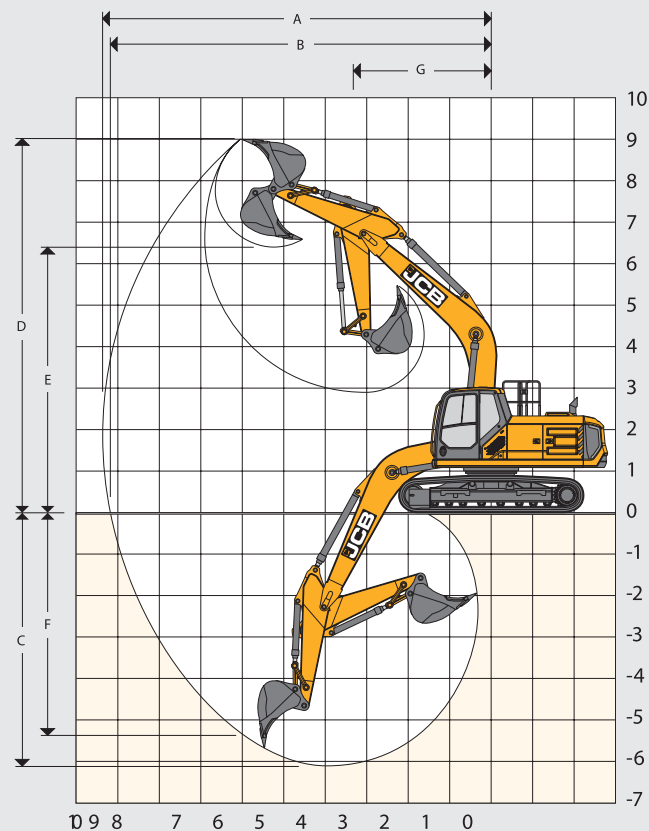
Konsultējieties ar izplatītāju, lai izvēlētos paredzētajiem darbiem piemērotākos kausus un agregātus.

SVARS UN SPIEDIENS UZ AUGSNI						
Aprēķinā ņemts vērā 1,1m³ kauss 778 kg, operators, pilna degvielas tvertne un 2,4 m kausa svira.						
	500 mm kāpurķ.	600 mm kāpurķ.	700 mm kāpurķ.	800 mm kāpurķ.	900 mm kāpurķ.	
210X SC Monoboom						
Mašīnas svars	kg	21602	21838	22094	22406	-
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,56	0,47	0,41	0,36	-
210X LC Monoboom						
Mašīnas svars	kg	22037	22288	22561	22891	23126
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,53	0,44	0,39	0,34	0,31
220X SC Monoboom						
Mašīnas svars	kg	22502	22738	22994	23306	-
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,58	0,49	0,42	0,37	-
220X SC T.A.B.						
Mašīnas svars	kg	23218	23455	23710	24023	-
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,60	0,50	0,44	0,39	-

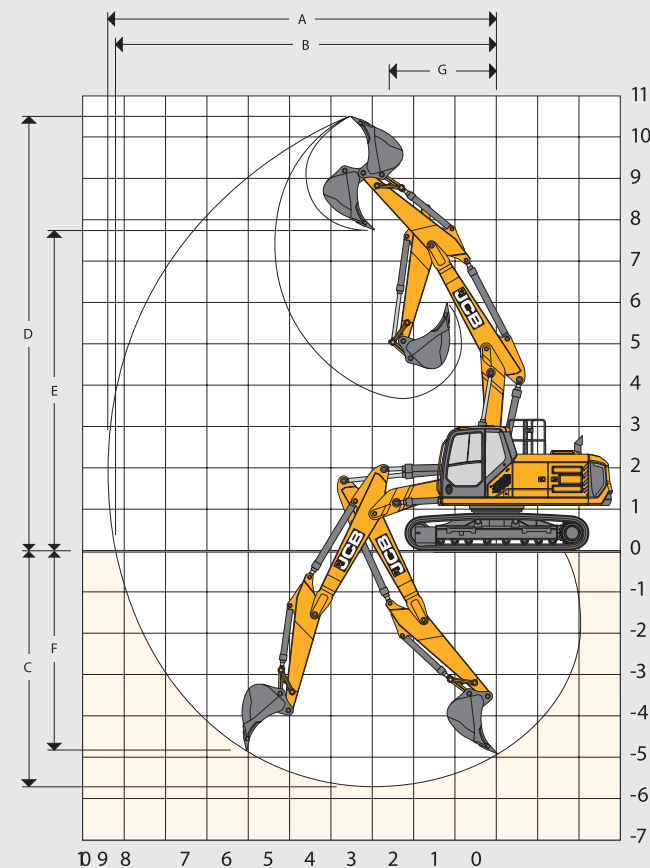
SVARS UN SPIEDIENS UZ AUGSNI						
Aprēķinā ņemts vērā 1,1m³ kauss 778 kg, operators, pilna degvielas tvertne un 2,4 m kausa svira.						
		500 mm kāpurķ.	600 mm kāpurķ.	700 mm kāpurķ.	800 mm kāpurķ.	900 mm kāpurķ.
220X SLC Monoboom						
Mašīnas svars	kg	22730	23002	23275	23605	-
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,54	0,46	0,40	0,35	-
220X LC Monoboom						
Mašīnas svars	kg	22937	23188	23461	23791	24026
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,55	0,46	0,40	0,36	0,32
220X LC T.A.B.						
Mašīnas svars	kg	23653	23905	24177	24508	24743
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,57	0,48	0,41	0,37	0,37
220X LC LR						
Mašīnas svars	kg	23461	23712	23985	24315	24550
Spiediens uz augsni	kg/cm²	0,56	0,47	0,41	0,36	0,33

DARBA PARAMETRI – MONOBOOM 5,7 M

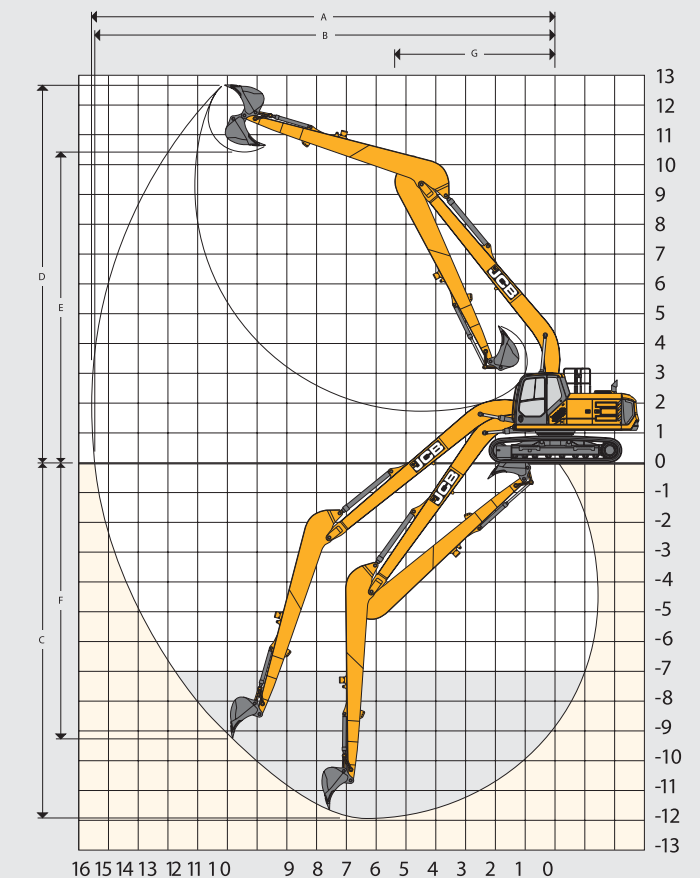
Kausa strēles garums:		2,4 m	3,0 m
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	9361
B	Maks. rakšanas sniedzamība (uz zemes)	mm	9171
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	6096
D	Maks. rakšanas augstums	mm	9002
E	Maks. izkraušanas augstums	mm	6408
F	Maks. vertikālās rakšanas dziļums	mm	5368
G	Min. pagriezienu rādiuss	mm	3331
H	Min. izkraušanas augstums	mm	2906
Kausa rotācija		grādi	183
	Maks. kausa strēles izlaušanas spēks	kN	126,6
	Maks. kausa izlaušanas spēks	kN	150

**DARBA PARAMETRI – T.A.B. 5,7 M**

Kausa strēles garums:		2,4 m	3,0 m
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	9418
B	Maks. rakšanas sniedzamība (uz zemes)	mm	9229
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	5716
D	Maks. rakšanas augstums	mm	10514
E	Maks. izkraušanas augstums	mm	7742
F	Maks. vertikālās rakšanas dziļums	mm	4841
G	Min. pagriezienu rādiuss	mm	2602
H	Min. izkraušanas augstums	mm	3683
Kausa rotācija		grādi	183
	Maks. kausa strēles izlaušanas spēks	kN	125
	Maks. kausa izlaušanas spēks	kN	148

**DARBA PARAMETRI – LR 8,7 M**

Kausa strēles garums:			6,4 m
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	15628
B	Maks. rakšanas sniedzamība (uz zemes)	mm	15514
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	11985
D	Maks. rakšanas augstums	mm	12710
E	Maks. izkraušanas augstums	mm	10451
F	Maks. vertikālās rakšanas dziļums	mm	9307
G	Min. pagriezienu rādiuss	mm	5427
H	Min. izkraušanas augstums	mm	1730
	Kausa rotācija	grādi	183
	Maks. kausa strēles izlaušanas spēks	kN	68,4
	Maks. kausa izlaušanas spēks	kN	99,8



Darba parametri aprēķināti, lietojot 980/B0092 GP kausu ar Monoboom un T.A.B. un 980/A0391 GP kausu ar LR.

SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

STANDARTA/PAPILDU APRĪKOJUMS					
DZINĒJS		KABĪNE UN INTERJERS		HIDRAULIKAS SISTĒMA	
4 cilindru 4,8 l JCB turbo dīzeļdzinējs, atbilstošs IV posmam, ar SCR un šķidruma dzesēšanu	•	Kabīne ar pozitīvu spiedienu, atbilstoša EN 15695-1 : 2009 2. kategorijai	•	Strēles un kausa strēles plūsmas reģenerācija	•
Priekšsildīšana	•	Skaņu izolējoša kabīne, stiprināta uz 4 dubultiem atbalsta spilveniem	•	Jaudas palielināšana ar vienu pieskārienu	•
Viena pieskāriena tukšgaitas aktivācija	•	Mehāniskās amortizācijas sēdekļi	•	Strēles/pagrieziena prioritātes kontrole	•
Automātiska tukšgaitas funkcija	•	Sildītājs	•	Cilindru triecienu slāpēšanas sistēma	•
Automātiska dzinēja izslēgšanās	•	Atverams priekšējais logs un izņemams apakšējais priekšējais logs	•	Cilindru blīvslēgi	•
Ventilatora aizsargs	•	Divos virzienos bīdāms durvju stikls	•	2 ātrumu piedziņas motori	•
Lieljaudas akumulatori	•	Vējstikla augšējās daļas tīrītājs	•	Elļas dzesētājs	•
Degvielas filtrs ar nosēdumu atdalītāju	•	4 pogu vadības sviras	•	10 agregātu iestatišana no kabīnes	•
Elektroniska dzinēja vadība	•	Gaitas pedāļi un sviras ar T veida rokturiem	•	Dažādas plūsmas hidraulikas papildliniju varianti (iekļauti noslēgšanas ventiļi)	+
Degvielas dzesētājs	•	2 pēdu balsti	•	Efektīva instrumentu izvēle plūsmas un spiediena izvēlei	+
Degvielas uzpildes sūknis ar iebūvētu filtru	+	Imobilaizers	•	Vadības sviras ar proporcionālas kontroles slēdžiem un elektronisks pedālis	+
Papildu degvielas filtrs ar ūdens atdalītāju	+	Radio instalācija un skaļruņi	•	Bio elļa	+
Reversējams ventilators	+	Kabīnes standarta filtrācija	•	Panolin elļa	+
Ziemas komplekts	+	Elektrisks divtoņu skaņas signāls	•	Ātrās sakabes hidraulikas izvadi	+
DROŠĪBA		Kabīnes apgaismojums	•	Hidrauliskā ātrā sakabe	+
Sānu margas virsbūvei un pakāpieniem	•	3 x 12 V līgzdas	•	ISO/SAE pārslēgšana	+
Aizmugurējā skata kamera	•	7" krāsu ekrāns	•	SAE augstas plūsmas hidraulikas izvadi	+
Akumulatora atdalītājs	•	Automātiskā 2 collu drošības josta	•	Ātrie savienojumi	+
Atslēga	•	Fiksēts jumta stikls	•	Drošības vārsti (strēle, kausa strēle un kauss)	+
Slēdzams degvielas tvertnes vāciņš	•	Jumta žalūzija	•	Strēles "peldošā" funkcija	+
Slēdzams hidraulikas šķidruma tvertnes vāciņš	•	Dzesēšanas kaste	•	Sistēmas ventilācija	+
Darba gaismas (2 rotējošas uz rāmja, 2 uz strēles)	•	Krūzes turētājs	•	Atplūdes līnija	+
Pretapgāšanās aizsargkonstrukcija (ROPS)	•	Klimata kontrole	+	Sagatavots rotatora uzstādīšanai	+
Gaitas brīdinājuma signāls	•	Aizmugurējā loga žalūzija	+	RAKŠANAS APRĪKOJUMS	
Papildu apgaismojuma iespējas (līmenis 2 un 3, halogēnās vai LED gaismas)	+	3 collu drošības josta	+	Grupēti eļļošanas punkti	•
Atpakaļgaitas brīdinājums	+	2 collu paaugstinātas redzamības drošības josta	+	Automātiskā eļļošanas sistēma	+
Aizsargrežģis demontāžas darbiem (FOPS II līmenis) – tikai XD variantam	+	3 collu paaugstinātas redzamības drošības josta	+	Kausa strēle: 2,4 m vai 3,0 m	+
Zaļa bākuguns, saistīta ar drošības jostu	+	Priekšējā žalūzija	+	Augstas izturības kausa strēle: 2,4 m vai 3,0 m	+
FOPS II līmeņa aizsargs augšpusei un priekšpusei	+	Sānu logu žalūzija	+	Pacelšanas āķis	+
Ugunsdzēsamais līdzeklis (1 kg pulvera)	+	Jumta lūka	+	Pacelšanas cilpa	+
Aprīkojums aizsardzībai pret huligānismu	+	Bluetooth radio (savienots ar sānu vadības slēdžiem un ekrānu)	+	Kausa cilindra aizsardzība	+
Atsvars ar skujiņveida apzīmējumiem	+	Oglekļa gaisa filtrs	+	T.A.B. - trīsdalīgā strēle	+
Rotējoša jumta bākuguns	+	Elektrisks filtrs kabīnē	+	Aizsargi apgaismojumam uz strēles	+
2 x atsvara bākugunis	+	Deluxe sēdekļi, apsildāms, regulējams pneimatiskais sēdekļis ar pielāgojamu galvas balstu un mehānisku muguras jostas daļas balstu	+	CITI	
Dubultā kamera	+	Super deluxe sēdekļi: apsildāms un ventilējams, pneimatiskais sēdekļis ar regulējamu galvas balstu un elektrisku muguras jostas daļas balstu	+	Stundu skaitītājs	•
Saliekamas margas	+	Elektrisks sēdekļu tīrītājs	+	Instrumentu kaste un uzglabāšanas nodalījums	•
Margas gar visu virsbūves augšdaļu	+	ŠASIJA		Uzlabotas veiktspējas radiatoru	•
Kausa strēles ierobežotājs	+	Saeļļoti un noblīvēti kāpurķēžu savienojumi	•	LiveLink telemātika	•
		Dubulti kāpurķēžu aizsargi	•	Augstas izturības pagrieziena mehānisma gultņa blīvējumi	•
		Pilna garuma kāpurķēžu aizsargi	+	Palielinātas izturības 10 mm aizsargplāksnes augšējai un apakšējai konstrukcijai	+
		500, 600, 700, 800, 900 mm trīskārši kāpurķēdes posmi	+	Radiatora sietveida aizsardzība	+
		Buldozera lāpsta LC šasijai ar 600 mm vai 700 mm kāpurķēdēm	+	Darba gaismu aizsargi	+
				Nodalījumu apgaismojums	+
				Sagatavots GPS lietošanai	+
				Komplekts tīrīšanai ar saspīestu gaisu	+
				Sānu triecienu aizsardzības rāmis	+
				Vieta lāpstas glabāšanai	+
				STANDARTAPRĪKOJUMS •	
				PAPILDAPRĪKOJUMS +	

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											210X SC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					5400*	4580			5400*	3720	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	4430			4790	3080	7491
3 m			8670*	6350	6640	4200	4700	3000	4350	2770	7872
1,5 m			9950	5900	6390	3980	4590	2900	4210	2660	7954
0 m			9710	5700	6240	3840	4520	2840	4320	2720	7746
– 1,5 m	10960*	10820	9680	5670	6190	3800			4770	2980	7223
– 3 m	13500*	11010	9770*	5770	6280	3880			5860	3650	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	6060					6590*	5600	4767

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											210X SC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3280	7339
4,5 m					5300*	4490	4830	3110	3690*	2760	8017
3 m	12250*	11930	7800*	6480	6140*	4230	4710	3000	3810*	2500	8374
1,5 m			9550*	5950	6400	3980	4580	2880	3820	2390	8451
0 m	6500*	6500*	9670	5650	6190	3790	4470	2780	3890	2430	8255
– 1,5 m	10820*	10510	9550	5550	6100	3710	4430	2740	4230	2620	7767
– 3 m	14570*	10690	9610	5600	6130	3740			5010	3100	6923
– 4,5 m	11880*	11050	8450*	5800					6500*	4340	5562

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											210X LC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					5400*	5110			5400*	4160	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	4950			5310*	3460	7491
3 m			8670*	7180	6650*	4720	5300	3370	4910	3120	7872
1,5 m			10210*	6730	7270	4500	5190	3270	4750	3000	7954
0 m			10870*	6520	7110	4350	5120	3210	4890	3070	7746
– 1,5 m	10960*	10960*	10720*	6490	7060	4310			5400	3370	7223
– 3 m	13500*	12880	9770*	6590	7150	4390			6630*	4120	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	6890					6590*	6350	4767



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri



Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes: 1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidrolikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidrolikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzenas virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicājiēt izplatītājam.

SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											210X LC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670*			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3670	7339
4,5 m					5300*	5020	5000*	3490	3690*	3110	8017
3 m	12250*	12250*	7800*	7320	6140*	4760	5320	3380	3810*	2820	8374
1,5 m			9550*	6780	7030*	4500	5170	3250	4080*	2710	8451
0 m	6500*	6500*	10560*	6470	7060	4310	5070	3150	4410	2750	8255
– 1,5 m	10820*	10820*	10750*	6360	6970	4220	5030	3120	4790	2980	7767
– 3 m	14570*	12540	10170*	6420	7000	4250			5690	3520	6923
– 4,5 m	11880*	11880*	8450*	6630					6500*	4920	5562

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2.4 M, MONOBOOM : 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X SC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5600*	5600*	5539
6 m					5400*	5080			5400*	4160	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	4940			5280	3470	7491
3 m			8670*	7080	6650*	4710	5180	3390	4810	3140	7872
1,5 m			10210*	6640	7040	4490	5080	3290	4660	3020	7954
0 m			10710	6440	6880	4350	5000	3220	4790	3090	7746
– 1,5 m	10960*	10960*	10670	6410	6840	4310			5270	3390	7223
– 3 m	13500*	12350	9770*	6510	6920	4380			6470	4120	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	6800					6590*	6280	4767

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X SC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670*			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3680	7339
4,5 m					5300*	5000	5000*	3500	3690*	3120	8017
3 m	12250*	12250*	7800*	7210	6140*	4740	5190	3390	3810*	2840	8374
1,5 m			9550*	6690	7030*	4490	5060	3260	4080*	2730	8451
0 m	6500*	6500*	10560*	6390	6840	4300	4950	3170	4320	2770	8255
– 1,5 m	10820*	10820*	10550	6290	6750	4220	4910	3130	4690	2990	7767
– 3 m	14570*	12030	10170*	6340	6780	4240			5550	3530	6923
– 4,5 m	11880*	11880*	8450*	6540					6500*	4890	5562



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri



Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes: 1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidroaullikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidroaullikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzsna virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicājiēt izplatitājam.

CELTPSPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, T.A.B. : 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X SC T.A.B.
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7060*	7060*					5610*	5610*	5628
6 m			7300*	7300*	6450*	5130			5110*	4100	6833
4,5 m			8350*	7680	6810*	4960	5300	3470	4960*	3420	7557
3 m			9760*	7060	7330	4700	5210	3380	4770	3090	7935
1,5 m			10690*	6560	7050	4460	5090	3270	4620	2970	8016
0 m	10420*	10420*	10660	6340	6880	4300	5010	3200	4740	3030	7809
– 1,5 m			9770*	6310	6830	4260			5220	3330	7291
– 3 m			7950*	6430	5810*	4350			5080*	4040	6383

CELTPSPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, T.A.B. : 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X SC T.A.B.
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m			4470*	4470*					4240*	4240*	4568
7,5 m					4690*	4690*			3520*	3520*	6364
6 m					5940*	5240			3260*	3260*	7449
4,5 m	8760*	8760*	7640*	7640*	6380*	5060	5390	3540	3190*	3080	8118
3 m			9130*	7260	7040*	4780	5250	3420	3250*	2800	8470
1,5 m			10360*	6680	7110	4500	5110	3280	3440*	2700	8546
0 m	6040*	6040*	10690	6360	6880	4300	4990	3170	3790*	2740	8353
– 1,5 m	10320*	10320*	10210*	6250	6780	4210	4950	3140	4410*	2950	7871
– 3 m	11650*	11650*	8810*	6310	6590*	4240			5040*	3470	7040

CELTPSPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X LC MONO
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5600*	5600*	5539
6 m					5400*	5400*			5400*	4620	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	5490			5310*	3870	7491
3 m			8670*	7970	6650*	5260	5780*	3780	5390	3510	7872
1,5 m			10210*	7510	7440*	5030	5700	3680	5230	3380	7954
0 m			10870*	7300	7800	4890	5630	3610	5380	3460	7746
– 1,5 m	10960*	10960*	10720*	7270	7750	4850			5940	3800	7223
– 3 m	13500*	13500*	9770*	7370	7160*	4930			6630*	4360	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	7170*					6590*	6590*	4767



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri



Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes: 1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidraulikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidraulikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzēnas virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicācijiet izplatītājam.

SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA										220X LC MONO	
Sniedzamība	3m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670*			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3730*	7339
4,5 m					5300*	5300*	5000*	3900	3690*	3480	8017
3 m	12250*	12250*	7800*	7800*	6140*	5290	5370*	3780	3810*	3180	8374
1,5 m			9550*	7560	7030*	5030	5690	3660	4080*	3060	8451
0 m	6500*	6500*	10560*	7250	7690*	4840	5580	3560	4570*	3110	8255
– 1,5	10820*	10820*	10750*	7150	7660	4760	5540	3520	5280	3370	7767
m	14570*	14000	10170*	7200	7530*	4780			6240*	3970	6923
– 3 m	11880*	11880*	8450*	7410					6500*	5510	5562
– 4,5 m											

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, T.A.B.: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X LC T.A.B.
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m									7300*	7300*	3459
7,5 m			7060*	7060*					5610*	5610*	5628
6 m			7300*	7300*	6450*	5690			5110*	4560	6833
4,5 m			8350*	8350*	6810*	5520	5460*	3870	4960*	3820	7557
3 m			9760*	7960	7390*	5260	5850	3780	5040*	3460	7935
1,5 m			10690*	7440	7860*	5010	5730	3670	5190	3330	8016
0 m			10660*	7210	7810	4850	5650	3600	5340	3410	7809
– 1,5 m	10420*	10420*	9770*	7180	7400*	4800			5580*	3740	7291
– 3 m			7950*	7300	5810*				5080*	4540	6383

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, T.A.B.: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA											220X LC T.A.B.
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m			4470*	4470*					4240*	4240*	4568
7,5 m					4690*	4690*			3520*	3520*	6364
6 m			6070*	6070*	5940*	5820			3260*	3260*	7449
4,5 m	8760*	8760*	7640*	7640*	6380*	5620	5480*	3940	3190*	3190*	8118
3 m			9130*	8170	7040*	5340	5900	3820	3250*	3140	8470
1,5 m			10360*	7570	7640*	5060	5740	3680	3440*	3030	8546
0 m	6040*	6040*	10730*	7230	7810	4850	5630	3570	3790*	3080	8353
– 1,5 m	10320*	10320*	10210*	7120	7640*	4760	5580	3530	4410*	3320	7871
– 3 m	11650*	11650*	8810*	7180	6590*	4790			5040*	3900	7040

Celtspēja uz priekšu/aizmuguri

Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes: 1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidrolikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidrolikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzēnas virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicācijiet izplatītājam.

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA										220X SLC MONO	
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5600*	5600*	5539
6 m					5400*	5120			5400*	4190	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	4970			5310*	3500	7491
3 m			8670*	7130	6650*	4740	5770	3410	5350	3160	7872
1,5 m			10210*	6690	7440*	4520	5660	3320	5190	3050	7954
0 m			10870*	6490	7740	4380	5590	3250	5340	3110	7746
– 1,5 m	10960*	10960*	10720*	6460	7690	4340			5890	3410	7223
– 3 m	13500*	12440	9770*	6560	7160*	4420			6630*	4160	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	6850					6590*	6330	4767

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA										220X SLC MONO	
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670*			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3710	7339
4,5 m					5300*	5030	5000*	3530	3690*	3150	8017
3 m	12250*	12250*	7800*	7260	6140*	4770	5370*	3420	3810*	2860	8374
1,5 m			9550*	6740	7030*	4520	5640	3290	4080*	2750	8451
0 m	6500*	6500*	10560*	6430	7690*	4340	5540	3190	4570*	2800	8255
– 1,5 m	10820*	10820*	10750*	6340	7610	4250	5500	3160	5240	3020	7767
– 3 m	14570*	12120	10170*	6390	7530*	4280			6210	3560	6923
– 4,5 m	11880*	11880*	8450*	6590					6500*	4930	5562

CELTPSĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 600 M, BEZ KAUSA									220X LC DOZER MONO		
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5600*	5600*	5539
6 m					5400*	5400*			5400*	4940	6760
4,5 m			6860*	6860*	5860*	5860			5310*	4150	7491
3 m			8670*	8510	6650*	5630	5780*	4060	5450*	3770	7872
1,5 m			10210*	8060	7440*	5410	6120*	3960	5840*	3640	7954
0 m			10870*	7850	7940*	5260	6330*	3900	6080	3730	7746
– 1,5 m	10960*	10960*	10720*	7820	7960*	5220			6390*	4090	7223
– 3 m	13500*	13500*	9770*	7920	7160*	5300			6630*	4980	6305
– 4,5 m	10130*	10130*	7170*	7170*					6590*	6590*	4767



Celtspēja uz priekšu/ aizmuguri



Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes:

1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidrolikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidrolikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzenas virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicājiēt izplatītājam.

SPECIFIKĀCIJA 210X LC/SC, 220X LC/SC/SLC

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 600 M, BEZ KAUSA									220X LC DOZER MONO		
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4670*	4670*			3980*	3980*	6235
6 m									3730*	3730*	7339
4,5 m					5300*	5300*	5000*	4180	3690*	3690*	8017
3 m	12250*	12250*	7800*	7800*	6140*	5660	5370*	4070	3810*	3430	8374
1,5 m			9550*	8110	7030*	5400	5820*	3940	4080*	3310	8451
0 m	6500*	6500*	10560*	7790	7690*	5220	6160*	3840	4570*	3370	8255
– 1,5 m	10820*	10820*	10750*	7690	7920*	5130	6190*	3800	5450*	3640	7767
– 3 m	14570*	14570*	10170*	7740	7530*	5160			6240*	4280	6923
– 4,5 m	11880*	11880*	8450*	7950					6500*	5920	5562

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 2,4 M, T.A.B.: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 600 M, BEZ KAUSA									220X LC DOZER T.A.B.		
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m									7300*	7300*	3459
7,5 m			7060*	7060*					5610*	5610*	5628
6 m			7300*	7300*	6450*	6070			5110*	4880	6833
4,5 m			8350*	8350*	6810*	5900	5460*	4150	4960*	4100	7557
3 m			9760*	8500	7390*	5630	6170*	4060	5040*	3720	7935
1,5 m			10690*	7990	7860*	5380	6290*	3950	5330*	3590	8016
0 m			10660*	7760	7930*	5220	6140*	3880	5770*	3680	7809
– 1,5 m	10420*	10420*	9770*	7730	7400*	5180			5580*	4030	7291
– 3 m			7950*	7850	5810*	5270			5080*	4880	6383

CELTPĒJA - KAUSA STRĒLES GARUMS: 3,0 M, T.A.B.: 5,7 M, KĀPURĶĒDES: 500 M, BEZ KAUSA									220X LC DOZER T.A.B.		
Sniedzamība	3 m		4,5 m		6 m		7,5m		Celtspēja maksimālā sniedzamībā		
											
Augstums	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m			4470*	4470*					4240*	4240*	4568
7,5 m					4690*	4690*			3520*	3520*	6364
6 m			6070*	6070*	5940*	5940*			3260*	3260*	7449
4,5 m	8760*	8760*	7640*	7640*	6380*	6000	5480*	4220	3190*	3190*	8118
3 m			9130*	8710	7040*	5710	5920*	4100	3250*	3250*	8470
1,5 m			10360*	8110	7640*	5430	6170*	3960	3440*	3270	8546
0 m	6040*	6040*	10730*	7780	7900*	5220	6210*	3850	3790*	3330	8353
– 1,5 m	10320*	10320*	10210*	7670	7640*	5130	5800*	3810	4410*	3590	7871
– 3 m	11650*	11650*	8810*	7730	6590*	5160			5040*	4210	7040



Celtspēja uz priekšu/aizmuguri



Celtspēja pilnam aplim

Piezīmes:

1. Celtspēja ir balstīta uz ISO 10567, tas ir: 75% no minimālā apgāšanās svara vai 87% no hidrolikas celtspējas atkarībā no tā, kurš lielums ir mazāks. Ar * apzīmētie lielumi norāda hidrolikas celtspēju.
2. Celtspēja noteikta, tehnikai atrodoties uz stingras, līdzenas virsmas.
3. Celtspēju var ierobežot vietējie noteikumi; sīkāku informāciju vaicāji izplatītājam.