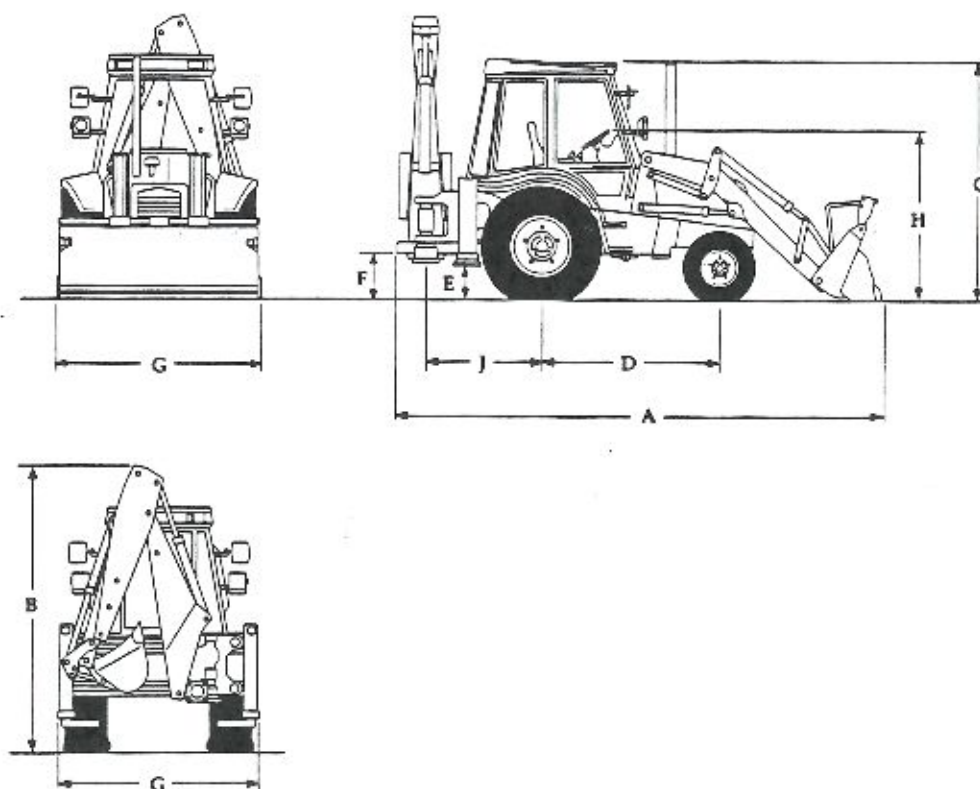


VÁHY A ROZMĚRY (pokračování)

3CX Sitemaster

Položka	Popis	Rozměry
A	Celková délka	6,00 m
B	Celková výška	3,58 m
C	Výška s kabinou	2,84 m
D	Základna kol	
	- 2-kolový pohon	2,11 m
	- 4-kolový pohon	2,17 m
E	Minimální nad zemí	0,36 m
F	Minimální výška nad zemí pro otáčecí ústrojí	0,50 m
G	Šířka	2,35 m
H	Model bez kabiny - maximální stanovená výška	2,06 m
J	Středová osa zadní nápravy/středová osa hlavního sloupku	1,32 m
	Váha stroje - 4-kolový s rýpací nádobou o rozměrech 610 mm, s šestifunkční lžící s nádobou s namontovanými vidlicemi a s plnou nádrží paliva	7600 kg

Poznámka: Rozměry se týkají strojů opatřených standardními pneumatikami (zadní: 18.4-26 x 12 trakce PR; přední: 10.5-18 x 10 trakce PR). Informace o hloubkové lopatě a nakládači obdržíte u zástupce JCB.

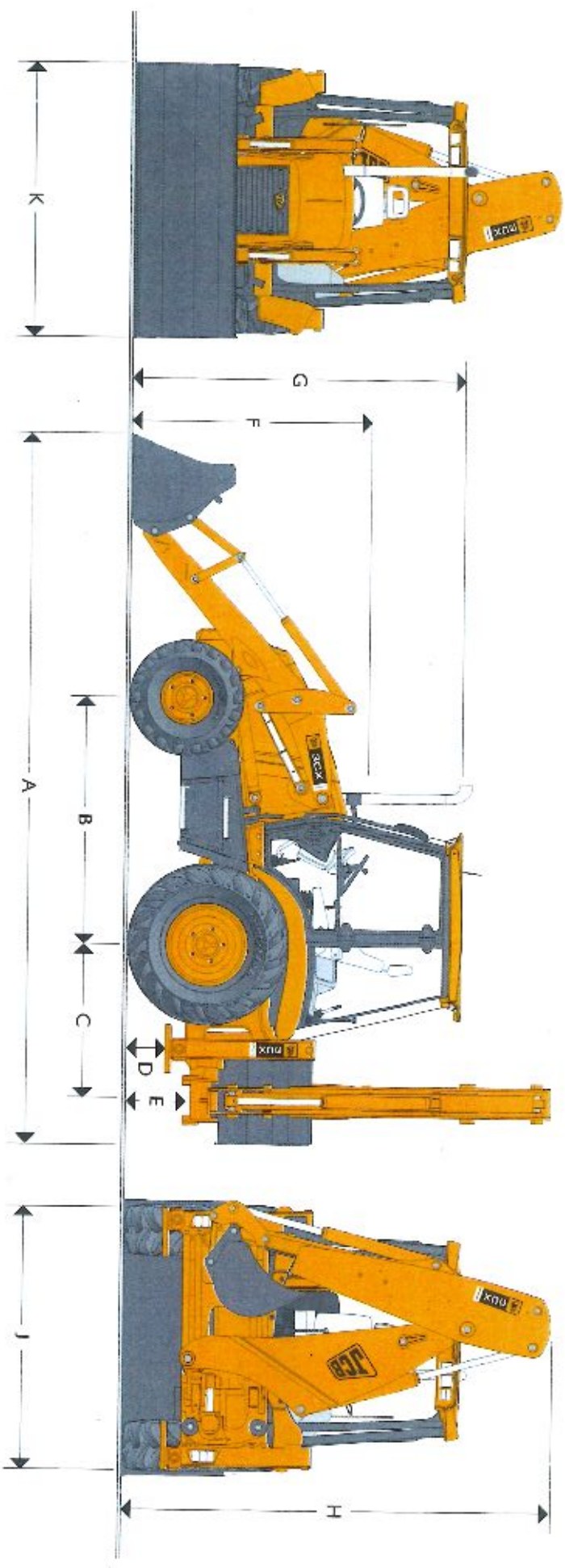




RÝPADLO-NAKLADAČ JCB | 3CX SITEMASTER



MAX. VÝKON MOTORŮ 56 kW alebo 68,5 kW
 MAX. HLBEŇA: 5,46 m
 MAX. OBJEM NAKLADAČA: 1,0 m³



STATICKÉ ROZMERY

Nakladače JCB s H licenciou locatuou majú vedľavý plný rám uchytený do L-úhľových prevádzkových podmienok, vhodné usťrojenie, vhodné z agregátov a plne uzavretý motorový priestor. Všetky priestory s ochrannými a dieľmi sú uzavreté kúčom zopätovania.

Model stroja	3CX Site Master	Model stroja	3CX Site Master
A Celková dĺžka stroja	5,62 m	H Celková dĺžka stroja	3,61 m
B Vzdialenosť medzi osami náprav	2,17	I Šírka zadného rámu	2,36
C Vzdialenosť stredu osídlenia od stroju zadnej nápravy	1,36	K Šírka nakladača, lopaty	2,35
D Svetlá výška stabilizačnej opory	0,37	J* Šírka zadného rámu	2,24
E Svetlá výška výškovníka	0,52	K* Šírka nakladačej lopaty	2,23
F Výška strechu kabíny	1,94		
G Výška strechy kabíny	2,91		

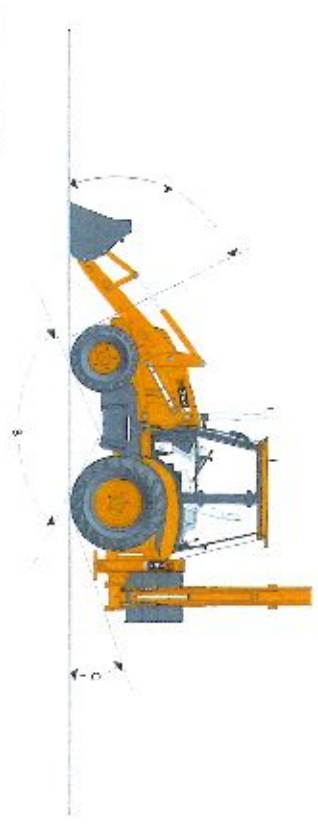
* Účto vyhotovene



RÝPADLO-NAKLADAČ JCB | 3CX SITEMASTER



UHÝVOČÍ TERÉNU



- A Najvyšší uhl 66°
- B Uhl předžvýtkou a terénu 120°
- C Uhl ramy pr. úhluje 20°

PREVÁZKOVÉ HMOTNOSTI

Prevádzkové hmotnosti stroja vrátane 610 mm ložiska špeciálneho typu Bagger 6-40 s vidlicami a s plnou palivovou nádržou.	
Model stroja	3CX Sitemaster
Hmotnosť	kg 8070

MOTOR

Špeciálny varietový motor s priamym vstrojením. Vodorovne poháňané valčekom prevodom ľavého valca motora. Juhovýchodné olejové a palivové filtre, odľudovacie vady dvojitý olejový filter, odľudovacie zariadenie na zlepšenie súčasných štartu.	
Model stroja	5 prirodených nastavení
Výrobca	JCB 1004-42
Základný objem	423 l
Počet valcov	4
Výška	mm 103
Záhl	mm 127
Menovitá rýchlosť motora	2200
Menovitý výkon motora	56 kW
Číslo podľa SAE 14396 a SAE 11995	533
Číslo SAE podľa ISO 9249 (IEC 801269 a SAE 11349)	370
Menovitá krútiaca momenty	Nm 284
Číslo SAE podľa ISO 9249 (IEC 801269 a SAE 11349)	1400
Číslo max krútiaceho momentu	1400

RIADENIE

Pre rýchle a ľahké riadenie vyžadujúce ľahké hľadanie riadiaceho pádla a vrtli prednostného prívodu do riadenia. Názovové riadenie je zaradené aj v ovládateľnosti motora.

Model stroja	3CX Sitemaster
Náklady	Riadenie riadenie
Počet ovládateľnosti - od dráhy po dĺžku	214
Najvyšší priemer ovládateľnosti od dráhy po dĺžku - bez prídavných	8,1
Priemer ovládateľnosti od dráhy po dĺžku - bez prídavných	10,4
Najvyšší priemer ovládateľnosti - s prídavnými	6,9
Priemer ovládateľnosti od dráhy po dĺžku - s prídavnými	9,5

(V závislosti od typu pneumatiky, veľkosti podmienek a pod.)

PODPOPNÝ SYSTÉM MOTORA

Podporný systém motora je navrhnutý s ohľadom na jednotlivé súčiastky, ktoré sú potrebné na jeho funkčnosť.	
Druh paliva	Motorová nafta.
Palivový filter	Vymenenie skrutkovača vložka a odľudovacie vady a usadenia.
Časť valcu	Dvojité, suché, výkonné vložky.
Časť oleja a mazania	Filtri olejové a olejové filtery.
Chladná sústava	Zostrojovacie prídavné horúce pocienia, svetelné osvetlenie viditeľnosti 7 psi. Prietoková nádrž s integrovaným prietokom.

ELEKTRICKÁ VÝZROJ A PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE

12 V s uvoľneným zápojitím pokiaľ s káblovým a korektným zapojením počítadla súčasných štupľov. 1769	
odolný proti vode. Centrálny palivový panel chránený hmotným nádom na kladnom póle (akumulátorový) biele.	
Meracie prístroje	Ovládacie zariadenie ovládajúce výkony motora, výška hladiny paliva, podtlak motoru, teplota
Systém varovnej signalizácie	Systém akustický a optický signalizácie motorového oleja, prevádzky, parkovacej brzdy
Akumulátor	Akumulátorová časť vakuu, alternátora
Prednastavená kabeľ	115 Ah.
Kablon	Reproduktory (ľavá, mask, pravá).
Alternátor	Ovládanie výskytu vrtu.
Predné pracovné svetlomery	75 A (85 A za prídavných).
Zadné pracovné svetlomery	2 dvojúčtové pome.
	4 nast. kľúčové.



PREVODOVKA

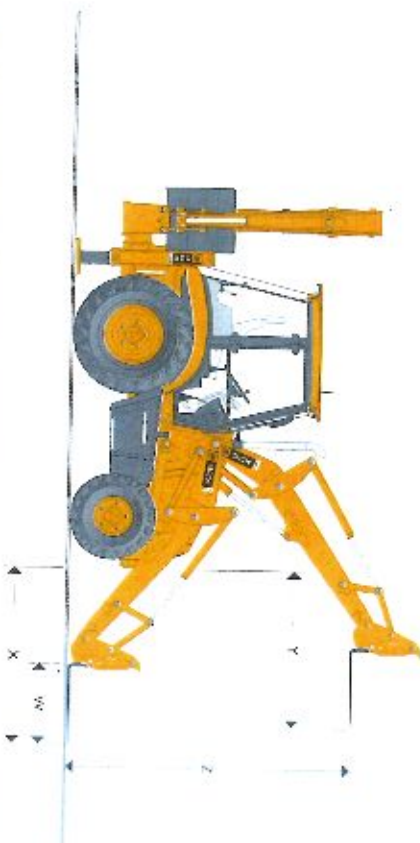
ZADNÁ NÁPRAVA

3CX Streamster	
Model stroja	
Typ	Plazmové modula (Chlazení) s oddělením ionizačního proudu
Samostatný diferenciál	Ne
Memorizace parametrů a napájení	kg
Parametr statického zatížení	21 000
Maximální dynamické zatížení	7000

KABİNA

[illegible][illegible]

PRISLUŠENSTVO NAKLADACEJ ČASTI



PRÍSLUŠENSTVO NAKLADACEJ ČASTI - Výkonnosť a parametre vidlicového nakladača

	6-v-1 výšice montované nakladač lopata	Rychlost práce výšice na Quebecku
Šířka přístupu	m	m
W Dĺžka výšice	0,05	0,05
X Dĺžka na povrchu	1,1	1,1
Y Dĺžka pri janoj výške	2,66	2,01
Z Výška skládacieho nakladača	2,25	1,77
Rozstup medzi výškami - m ³	2,92	3,07
Rozstup medzi výškami - m ³	0,2	0,2
Rozstup medzi výškami - max	2,17	1,91
Dvorné záťaženie, ľadisto vo výšičnosti 500 mm	kg	kg
	1000	2000

VYKONOVÉ PARAMETRE NAKLADACEJ ČASTI

Samičímě vyvozkované nahlaďčův ČB p. zřehozem a spřehozem cykle zřehozje zřehozřane vřehoz a vřehozne přehoz a paletozom vřehoz dokřehozněh zřehozněh. Vřehozněhověh kopřehoz v kombinaci s vřehozem zřehozem sřehoz a vřehozněhověh dokřehozem sřehoz ne zřehoz kopřehoz vřehozněh přehozněh přehozněh.

Model stroja	3CX Steamroller
Max. dovozna sila na lopare mlaznice	6500
Max. dovozna sila na razmatalj razvlačenja	6800
Napomena: na pivoj 35kV - 35°	2400
Napomena: do pivoj 35kV - 35°	2400
Zvornica sa (25° a 35°)	2400



RÝPADLO-NAKLADAČ JCB | 3CX SITEMASTER



BRZDY

Brzdová sústava JCB zaraduje činné neoddeliteľné brzdenie. Samostatne nastavíte vzostupnú silu brzd v smere jazdy. Sú porovnateľné do akéhokoľvek kopca s minimálnou údržbou a dlhou životnosťou.

- Trojpriemery pripravené umiestniť výkon motoru na 2, alebo 3 pribrzdovanim dvoch kolies, alebo na 2 kolies s pribrzdovanim štyroch kolies alebo na 4 kolies s pribrzdovanim štyroch kolies.
- Všetky stroje sa štandardne dodávajú s posilňovačom brzd na zvlášť vzdelávaciu silu na brzdenom pedáli.
- Dva brzdové pedále zabezpečujú menší priemer ovládania a zjednotia ovládanie na jednom pedáli.
- Automatická kompenzácia zabezpečuje "pramenné" brzdenie stroja.
- Premer kotúča 220 mm, Tread plocha 129 000 mm² na jednu brzdú.
- Nezastúpené parkovacie brzdy, je namontované na stranu brzd zadnej nápravy a udržiava stroj na mieste so sklonom 1:3. Ide o brzdu nasledujúceho typu nasledujúcu v kabíne s odporovým prevodovým a zvislým predčasným opotrebením brzdového obloženia. Premer kotúča parkovacej brzdovej 280 mm, Tread plocha 541 6 mm².

PNEUMATIKY

Predné	120 x 18, 12PR, Industrial 125 x 18, 10PR, Industrial 335/80 x 18, radially Traction 400/70 x 18, Radial Industrial 125 x 20, 10PR, Industrial 169 x 28, 12PR Traction alebo Industrial 184 x 26, 12PR Traction alebo Industrial 169 x 28, Radial Traction 450/80 x 26, radially Industrial
Zadné	

Systém plynulého pohybu SMOOTH RIDE (za príplatok)

Systém plynulého pohybu JCB Smooth Ride System (SRS) pozostáva z akumulátora naplneného s olejom, ktorý je dodávaný do vodidla so zvláštnymi vzdušnými nádobami. Systém Smooth Ride je po odčerpaní koriguje pohyb nariadení nákladu. Vyskytuje sa v smere jazdy alebo v smere jazdy a zabezpečuje plynulý pohyb. Výhody a flexibilita.

SYSTÉM JCB POWERSLIDE

Tento zaradenie dodávané za príplatok, sa používa na výťahoch JCB. Umožňuje vybrať si požadované rýchlosti posunu pričomného rámu výťahu podľa zvolenej rýchlosti jazdy. Vďaka tejto možnosti už nie je potrebné "prstovať" rúčku v pohybovom smere a počkajte tak veľmi. Nie je potrebné ani pramenné silu stroja.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Otvorený ventový hydraulický systém vyžaduje dve nádobné čerpadlá s hydraulickou reguláciou rýchlosti (HSC) a výkonovým modulom ventovým, automaticky meniacim hydraulický výkon podľa podmienok, ktoré sa dosiahnu na zvlášť výkonu a sily.

- Otvorený ventový hydraulický systém, vyžadujúca jednotu a spojivové zvislé čerpadlo s vysokou účinnosťou.
- Výkonový modulový ventový automaticky mení hydraulický výkon podľa podmienok, ktoré sa dosiahnu na zvlášť výkonu a sily.
- Frekvencia HSC umožňuje rýchlosť pohybu výťahu, alebo v závislosti od použitia.
- Externé systémy umiestnené na pedáli s jednoduchosťou manipulácie umožňujú vykonávať náklad, nulať, hĺbkovo kopu, a zmerať úhľad pri práci.
- Výška teleskopického výťahu je ovplyvnená samostatným čerpadlom, ktorý sa mení, aby sa mohla vykonať akákoľvek práca pri vykonávaní cyklu hĺbkového. Umožňuje to zvlášť výšku a používať teleskopické a variabilné operácie výťahu súčasne, napríklad pri vykonávaní horizontálnych prác a výťahov.
- Pri vykonávaní 11 prietokových alternatív, ktoré sa dajú použiť, že v záberu sa nemajú zmeniť žiadne veľkosti.

Motor	5 pribrzdovým nasávaním	5 prepričovaním
Priechod čerpadla pri 2200 ot./min	linin	linin
Výška hĺbkového čerpadla	73	79
Výška druhého čerpadla	51	57
Prevádzkový tlak v systéme	bar	bar
Hĺbkový tlak a nádobnosť	227	227

PREVÁDZKOVÉ NÁPLNE

Model stroja	3CX SiteMaster
Chladiaca sústava	1
Palivová nádrž	23
Motorový olej	150
Frekvencia s filtrom	12
Zadná náprava	16
Predná náprava	16
Hydraulický systém vrátane nádrže	122



RÝPADLO-NAKLADAČ JCB | 3CX SITEMASTER



HĽBKOVÉ LOPATY - Lopaty štandardného profilu

Hĺbkové lopaty JCB sú špeciálne oslabené pre stroj značky JCB. Výškový profil čerpi na dosiahnutie maximálneho záberu lopaty zodpovedá nákladu a charakteristik hĺbových na kopanie (ovčej steny).

Šírka*	Objem podľa SAE		Hmotnosť (+ zub)	Zuby
	Menovité v m³	Zarovnaný m³		
305	0,06	0,05	102	3
400	0,09	0,07	109	3
457	0,12	0,09	116	3
610	0,17	0,13	140	4
900	0,24	0,17	162	5
950	0,30	0,21	198	5

* Vytváranie bodových nožov. Šírka bez hrubých nožov - od stajky 25 mm.

HĽBKOVÉ LOPATY - Hlbokoprofilové lopaty

Šírka*	Objem podľa SAE		Hmotnosť (+ zub)	Zuby
	Menovité v m³	Zarovnaný m³		
305	0,09	0,07	102	3
457	0,16	0,13	122	3
610	0,23	0,18	142	4
800	0,30	0,24	163	5
950	0,38	0,30	183	5
1100	0,48	0,34	203	6

* Vytváranie bodových nožov. Šírka bez hrubých nožov - od stajky 25 mm.

ROZMERY PODKOPOVEJ ČASTI

	m	
	Vys	Zas
A ŠAC max hĺbka výkopu	Vys	5,45
	Zas	4,24
SAE 2 spoj rovné dno	Vys	5,41
	Zas	4,21
Maximálna hĺbka výkopu s hlbokoprofilovou lopatou	Vys	5,97
	Zas	4,75
B Dosať - na úrovni terénu od strechy zadného kufra	Vys	7,57
	Zas	6,72
C Dosať - na úrovni terénu od strechy odčerpá	Vys	6,52
	Zas	5,37
D Dosať - pri plnej výške od strechy náteru	Vys	3,66
	Zas	2,74
E Bočný dosah - od osi stroja	Vys	7,09
	Zas	5,94
F SAE pracovná výška	Vys	6,35
	Zas	5,53
G Maximálne nakladačská výška	Vys	4,72
	Zas	3,81
Nakladačská výška podľa SAE	Vys	4,32
	Zas	3,44
H Bočný dosah podkopu Úhly zmerajúť z prípravok	Vys	1,16
	Zas	1,05
I Odčerpá lopaty	Rýchlosť	201°

VÝKONOVÉ PARAMETRE PODKOPOVEJ ČASTI

Záber lopaty	hp	
	Rýchlosť	Výkon
Záber výškových lopaty	Vys	2085
	Zas	3010
Nosnosť odčerpá lopaty pri plnom dosahu	Vys	990
	Zas	1250



RÝPADLO-NAKLADAČ JCB | 3CX SITEMASTER

