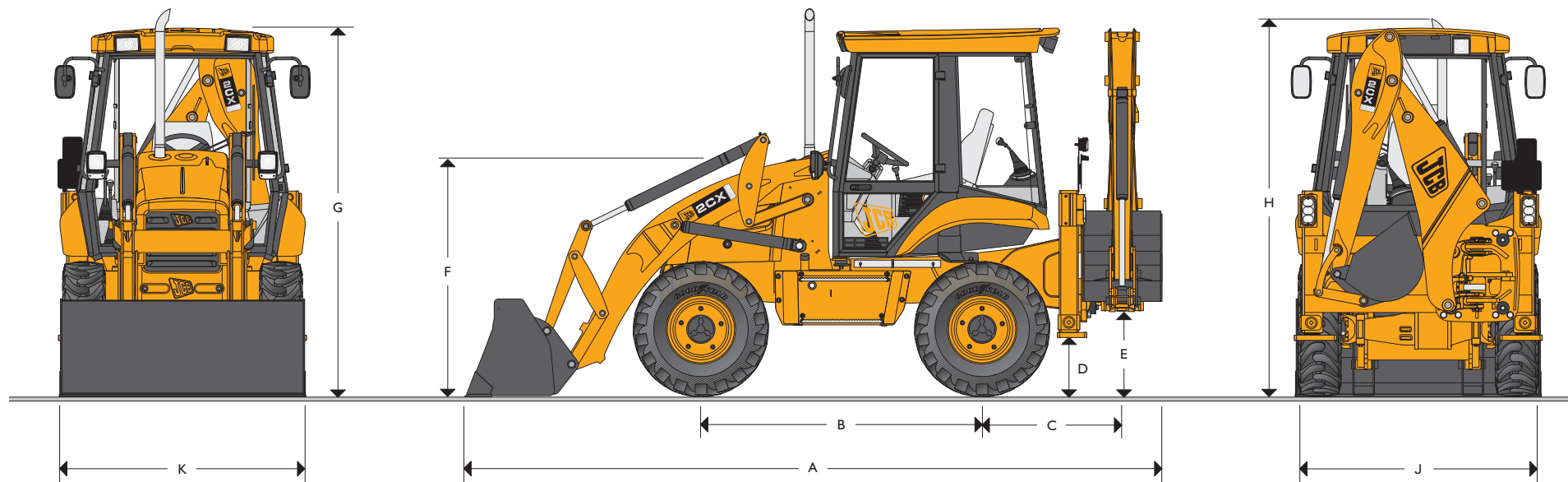


Max. výkon motoru 56 kW (75k) Max. hloubka kopání (Standardní násada): 3.05 m



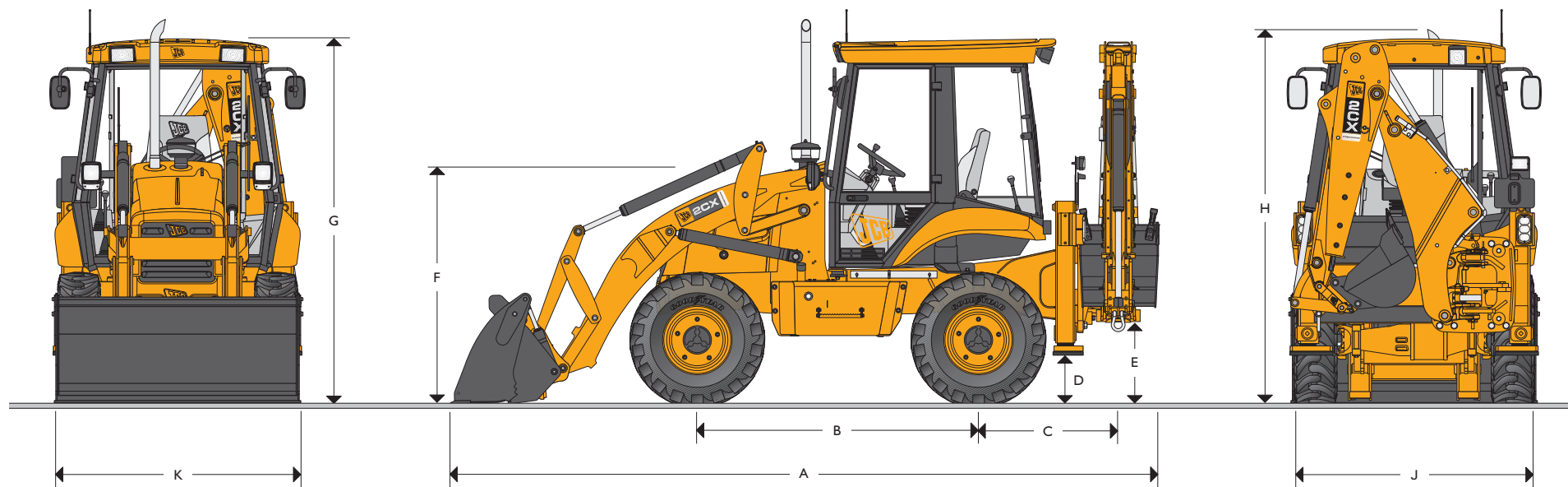
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB rýpadlo - nakladače mají hlavní rám vyrobený z jednoho kusu, který je konstruovaný pro těžký provoz, mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem. Všechny nádrže a prostory jsou uzamykatelné pomocí klíče zapalování.

Model stroje	2CX m (ft-in)
A Celková přepravní délka	5.13 (16-10)
B Rozvor náprav	1.99 (6-6)
C Střed otoče od středu zadní nápravy	1.13 (3-8)
D Světla výška stabilizátorů	0.31 (1-0)
E Světla výška otoče	0.49 (1-7)

Model stroje	2CX m (ft-in)
F Výška ke středu volantu	1.76 (5-9)
G Výška po střeše kabiny	2.65 (8-8)
H Celková přepravní výška (standardní násada)	2.72 (8-11)
J Šířka zadního rámu	1.85 (6-1)
K Šířka přední lopaty	1.85 (6-1)

Max. výkon motoru 56 kW (75k) Max. hloubka kopání – teleskopická násada: 3.7 m Standardní výbava - rychloupínač nakládací lopaty a podkopy.



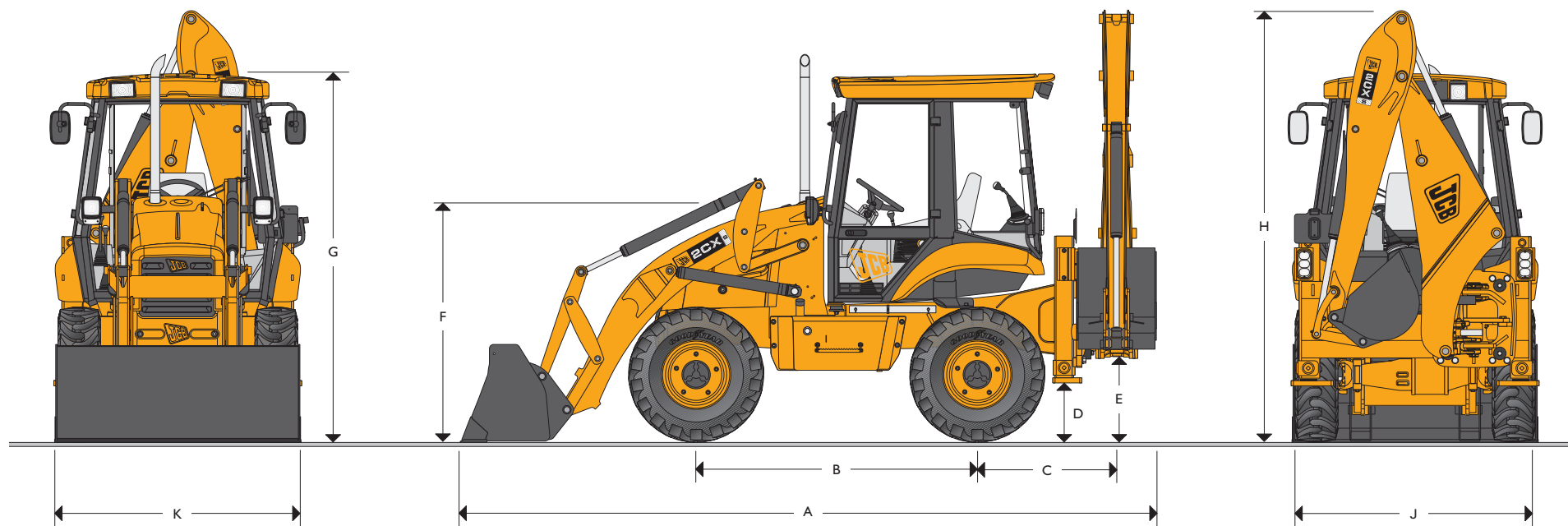
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB rýpadlo - nakladače mají hlavní rám vyrobený z jednoho kusu, který je konstruovaný pro těžký provoz, mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem. Všechny nádrže a prostory jsou uzamykatelné pomocí klíče zapalování.

Model stroje	2CX Streetmaster
	m (ft-in)
A Celková přepravní délka	5.40 (17-9)
B Rozvor náprav	1.99 (6-6)
C Střed otoče od středu zadní nápravy	1.13 (3-8)
D Světla výška stabilizátorů	0.31 (1-0)
E Světla výška otoče	0.49 (1-7)

Model stroje	2CX Streetmaster
	m (ft-in)
F Výška ke středu volantu	1.76 (5-9)
G Výška po střechu kabiny	2.65 (8-8)
H Celková přepravní výška	2.72 (8-11)
J Šířka zadního rámu	1.85 (6-1)
K Šířka přední lopaty	1.85 (6-1)

Max. výkon motoru: 56kW (75k) Max. hloubka kopání (Standardní násada): 3.67 m (12ft 0in)



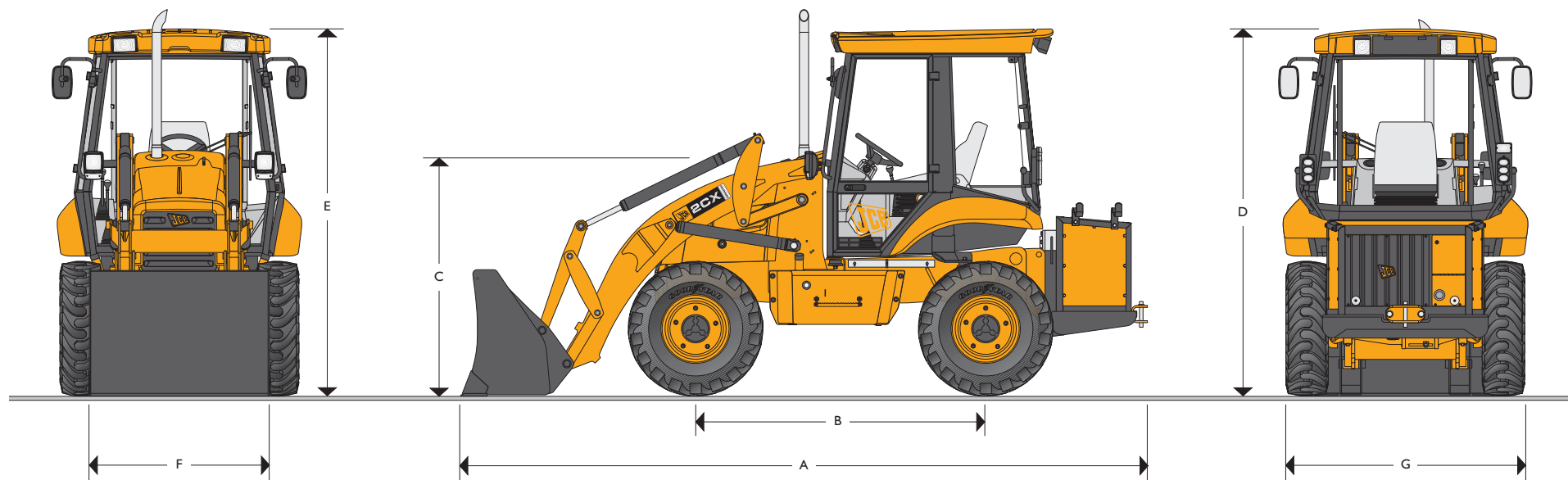
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB rýpadlo - nakladače mají hlavní rám vyrobený z jednoho kusu, který je konstruovaný pro těžký provoz, mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem. Všechny nádrže a prostory jsou uzamykatelné pomocí klíče zapalování.

Model stroje	2CXS m (ft-in)
A Celková přepravní délka	5.13 (16-10)
B Rozvor náprav	1.99 (6-0)
C Střed otoče od středu zadní nápravy	1.13 (3-8)
D Světla výška stabilizátorů	0.31 (1-0)
E Světla výška otoče	0.49 (1-7)

Model stroje	2CXS m (ft-in)
F Výška ke středu volantu	1.76 (5-9)
G Výška po střešku kabiny	2.65 (8-8)
H Celková přepravní výška	3.05 (10-0)
J Šířka zadního rámu	1.98 (6-6)
K Šířka přední lopaty	2.00 (6-7)

Max. výkon motoru: 53.3kW (71.5k)



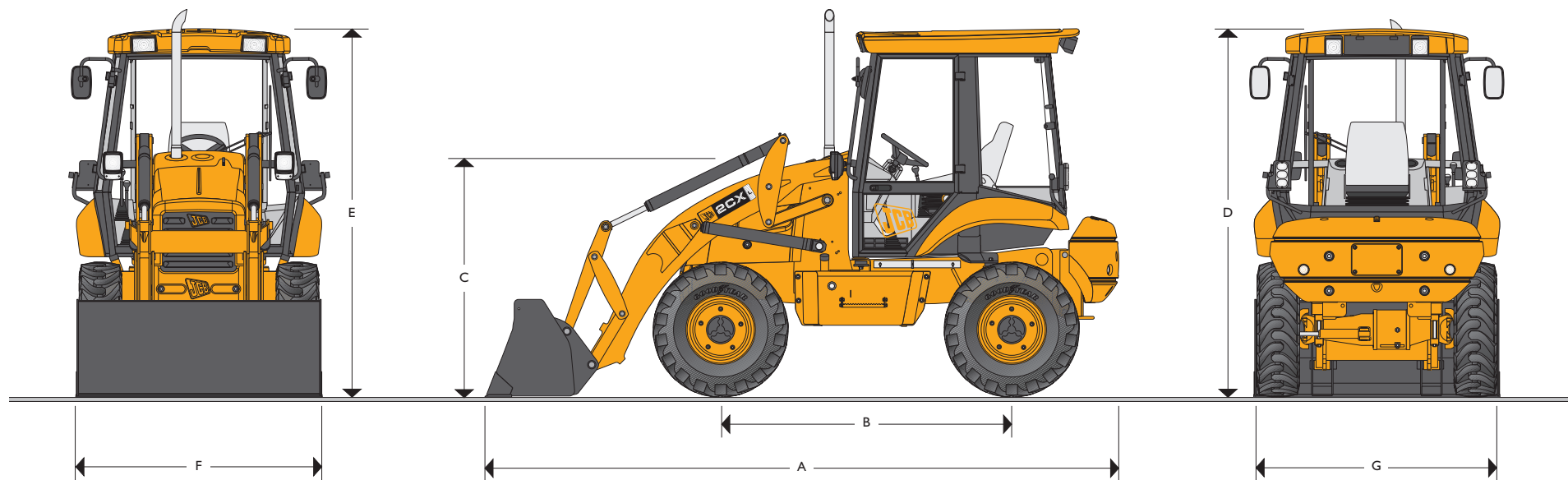
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB rýpadlo - nakladače má hlavní rám vyrobený z jednoho kusu, který je konstruovaný pro těžký provoz, mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem. Všechny nádrže a prostory jsou uzamykatelné pomocí klíče zapalování.

Model stroje	2CX Airmaster
	m (ft-in)
A Celková přepravní délka	5.17 (16-11)
B Rozvor náprav	1.99 (6-6)
C Výška ke středu volantu	1.76 (5-9)
D Výška po střechu kabiny	2.65 (8-8)

Model stroje	2CX Airmaster
	m (ft-in)
E Celková přepravní výška	2.72 (8-11)
F Šířka přední lopaty (univerzální lopata)	1.37 (4-6)
G Šířka přes pneumatiky	1.83 (6-0)

Max. výkon motoru 53.3kW (71.5k)



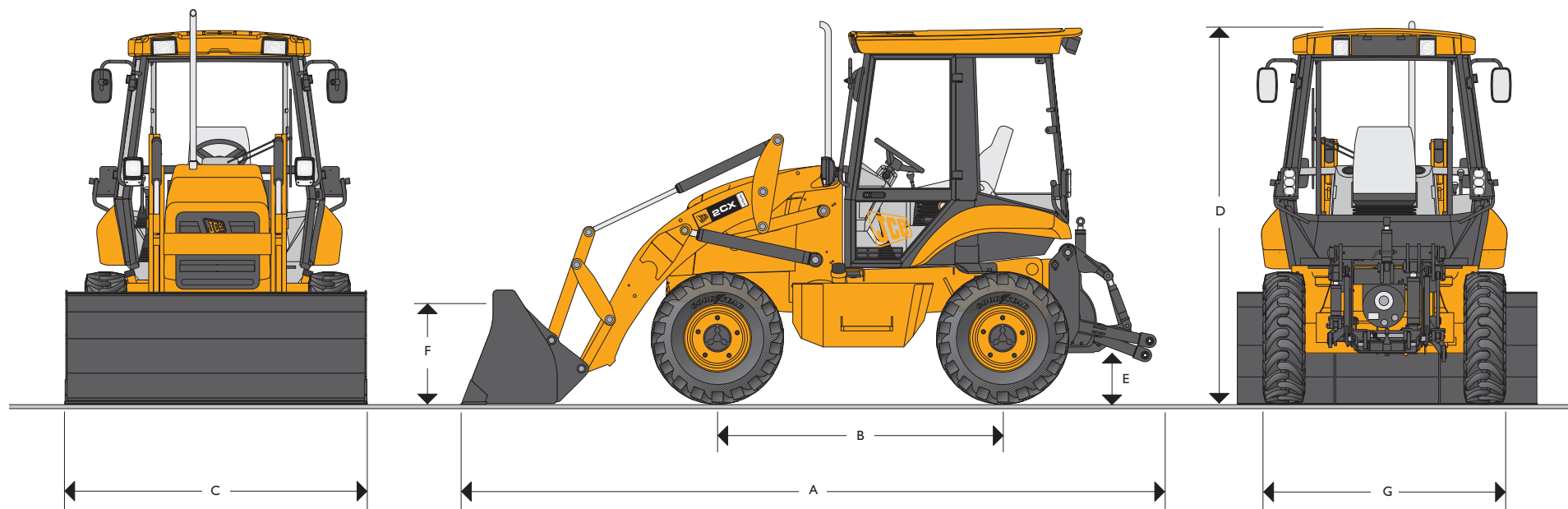
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB rýpadlo - nakladače mají hlavní rám vyrobený z jednoho kusu, který je konstruovaný pro těžký provoz, mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem. Všechny nádrže a prostory jsou uzamykatelné pomocí klíče zapalování.

Model stroje	2CX L
	m (ft-in)
A Celková přepravní délka	4.86 (15-11)
B Rozvor náprav	1.99 (6-6)
C Výška ke středu volantu	1.76 (5-9)
D Výška po střešku kabiny	2.65 (8-8)

Model stroje	2CX L
	m (ft-in)
E Celková přepravní výška	2.72 (8-11)
F Šířka přední lopaty	2.00 (6-7)
G Šířka přes pneumatiky	1.83 (6-0)

Max. výkon motoru: 56kW (75k)



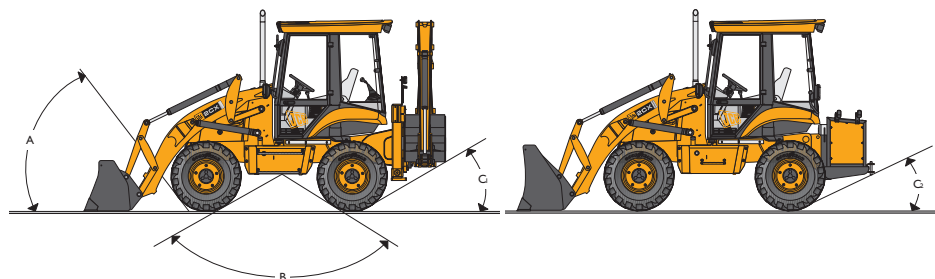
STATICKÉ ROZMĚRY

JCB 2CX Utility mají čtyři kola hnaná, čtyři kola řízená, čtyři kola se stejnými rozměry, hlavní rám vyrobený z jednoho kusu a je konstruovaný pro těžký provoz. Mají stavebnicovou poháněcí soustavu s plně uzavřeným motorovým prostorem.

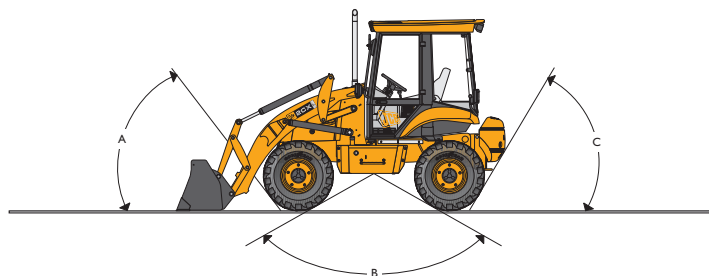
Model stroje	2CX Utility
	m (ft-in)
A Celková přepravní délka	5.04 (16-6)
B Rozvor náprav	2.00 (6-7)
C Celková šířka včetně lopaty nakladače	1.98 (6-6)
D Výška po střešku kabiny	2.67 (8-9)

Model stroje	2CX Utility
	m (ft-in)
E Světla výška - převodovka	0.36 (1-2)
F Světla výška - přední náprava	0.33 (1-1)
G Šířka přes pneumatiky	1.84 (6-0)

PRŮCHODNOST STROJE



- A Nájezdový úhel svahu vpředu 45°
 B Úhel přejetí 130°
 C1 Nájezdový úhel svahu vzadu 27°
 C2 Nájezdový úhel svahu vzadu 27°



- A Nájezdový úhel svahu vpředu 45°
 B Úhel přejetí 130°
 C Nájezdový úhel svahu vzadu 37°

PROVOZNÍ HMOTNOST

Model stroje	2CX	2CX Streetmaster	2CXS	2CX Airmaster	2CXL	2CX Utility
	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)
Hmotnost	5599 (12345)	5710 (12588)	5774 (12729)	5550 (12235)	5800 (12787)	5744 (12663)

MOTOR

Diesel, přímé vstřikování. Pohon vodní pumpy řemenem, zařízení pro studené starty.

Model stroje	2CX 2CX Streetmaster 2CXS, 2CX Utility	2CXL 2CX Airmaster
Emise	Stupeň Tier III	Stupeň Tier III
Výrobce	JCB	JCB
Sání	Přirozené sání	Přirozené sání
Objem	4.4	4.4
Počet válců	4	4
Vrtání	103	103
Zdvih	132	132
Jmenovité otáčky	2200	1900
Výkon		
Jmenovitý ISO 14396 (SAE J1995 Gross) kW (k)	56 (75)	53.3 (71.5)
Max. krouticí moment		
Jmenovitý ISO 14396 (SAE J1995 Gross) Nm (lbf ft)	302 (223)	281 (207)
Max. krouticí moment	1200	1200

ŘÍZENÍ

Výkonný hydrostatický systém využívající hlavní hydraulické čerpadlo a ventil upřednostňující řízení. V případě poruchy motoru je zachováno nouzové řízení.

Model stroje	2CX	2CX Streetmaster	2CXS	2CX Airmaster	2CXL	2CX Utility
Řízené nápravy	Přední a zadní	Přední a zadní	Přední a zadní	Přední a zadní	Přední a zadní	Přední a zadní
Počet otáček – od dorazu k dorazu	4	4	4	4	4	4
	m (ft-in)	m (ft-in)	m (ft-in)	m (ft-in)	m (ft-in)	m (ft-in)
Poloměr ot. - mezi obrubníky - nebrzděno – 4 kola řízená	6.85 (22-6)	7.25 (23-9)	6.85 (22-6)	7.20 (23-9)	7.20 (23-9)	7.20 (23-9)
Mezi obrubníky - průměr otáčení - nebrzděno 4 kola řízená	8.71 (28-7)	9.35 (30-8)	8.71 (28-7)	9.35 (30-8)	9.35 (30-8)	9.35 (30-8)
(2000mm univerzální lopata)						

SYSTÉM PODPORY MOTORU

Systém podpory motoru je navržen pro snadné provádění denních kontrol, pravidelné údržby a k dosažení delších servisních intervalů.

Palivo	Diesel.
Palivový filtr	Výměnná šroubovací vložka a odlučovač vody.
Vzduchový filtr	Dvoustupňový, suchý se samočisticí vložkou nasávaného vzduchu cyklonového typu.
Olejeový filtr a mazání	Plně průtočný filtr šroubovacího typu.
Chladicí systém	Specifikace pro horké klima, přetlak 1 bar, sací ventilátor. Tlaková expanzní nádrž s integrovaným plnicím hrdlem.



ELEKTRICKÉ A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

12 V uzemněný záporný pól, použité kabely a konektory vyhovují krytí IP 69 (vodotěsné). Centrální pojistkový panel doplněný hlavním jističem na plusovém pólu baterie.

Přístroje	Tachometr, ukazatel chladící kapaliny, hladiny paliva, motohodiny a hodiny.
Varovný systém	Akustický a vizuální výstražný systém - motorový olej, převodovka, parkovací brzda, baterie, čistič vzduchu, alternátor.
Baterie	900 CCA/110 A/hod.
Příprava pro rádio	Rádio - reproduktory (kabina), výstražný maják.
Houkačka	Ovládání jak při práci s podkopem, tak i s nakladačem.
Alternátor	95 amp.
Přední pracovní světla	2 dvouvláknové, fixovaná pozice.
Zadní pracovní světla	2 nastavitelné.

PŘEVODOVKA

JCB převodovky jsou konstruovány a vyráběny speciálně pro JCB rýpadlo - nakladače. Mají synchronizované řazení všech rychlostních stupňů. Kyvadlové řazení pohybu vpřed a vzad. Rychlosti pojezdu jsou navrženy pro dosažení maximální produktivity.

Model stroje	2CX	2CX Streetmaster	2CXS	2CX AM Airmaster	2CXL	2CX Utility
Výrobce	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB
Typ	Syncroshuttle	Syncroshuttle	Syncroshuttle	Syncroshuttle	Syncroshuttle	Syncroshuttle
Měnič kroutícího momentu	280mm (11")	280mm (11")	280mm (11")	280mm (11")	280mm (11")	280mm (11")
Převodový poměr	2.78:0	2.78:2	2.78:3	2.78:4	2.78:1	2.83:1
Rychlosti vpřed/vzad						
Volba rychl. stupňů	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální
Řazení – vpřed/vzad	Kyvadlové	Kyvadlové	Kyvadlové	Kyvadlové	Kyvadlové	Kyvadlové
Přepravní rychlosti	km/hod (mph)	km/hod (mph)	km/hod (mph)	km/hod (mph)	km/hod (mph)	km/hod (mph)
Pneu – přední 12.5x18						
Stupeň 1	6.1 (3.8)	5.6 (3.5)	5.6 (3.5)	5.1 (3.2)	5.1 (3.2)	5.5 (3.4)
Stupeň 2	10.4 (6.5)	9.6 (6.0)	9.6 (6.0)	8.7 (5.4)	8.7 (5.4)	9.2 (5.7)
Stupeň 3	21.3 (19.4)	20.3 (12.6)	20.3 (12.6)	18.5 (11.6)	18.5 (11.6)	18.9 (11.7)
Stupeň 4	34.2 (21.3)	33.1 (20.7)	34.3 (21.3)	30.1 (18.8)	30.1 (18.8)	30.0 (18.6)

PŘEDNÍ NÁPRAVA

JCB přední nápravy jsou konstruovány a vyráběny speciálně pro JCB rýpadlo - nakladače a dovolují široké použití různých pneumatik.

Model stroje	Všechny modely
Typ	JCB Max-trac, řízená, s proporcionálním momentem kr. momentu
Zatížení nápravy	kg (lb)
Statické zatížení	7484 (16500)
Statické zatížení	3765 (8300)
Úhel výkyvu	9.5°
Válec řízení	Dvojčinný hydraulický válec

ZADNÍ NÁPRAVA

JCB zadní nápravy jsou konstruovány a vyráběny speciálně pro JCB rýpadlo - nakladače a dovolují široké použití různých pneumatik.

Model stroje	Všechny modely
Typ	JCB Max-trac s proporcionálním kr. momentem s planetovým soukolím
Omezený prokluz	
Zatížení nápravy	kg (lb)
Statické zatížení	7484 (16500)
Statické zatížení	3765 (8300)

KABINA

Vynikající výhled a bezpečnost jsou zajištěny díky mimořádně velkému prosklení z tónovaných skel o ploše 6,4 m². Rám kabiny je testován dle norem ROPS a FOPS a poskytuje obsluze maximální ochranu. Norma ISO standard 3471 a 3449 (SAE J1040 and J231).

- Plně nastavitelné sedadlo s bederní opěrkou spolu s ergonomicky umístěnými ovladači snižují únavu obsluhy.
- Hladiny hluku v kabině jsou nejnižší ve své třídě a zvyšují komfort obsluhy.
- Příprava pro montáž rádia včetně dvojice reproduktorů je standardní výbavou.
- Snadný přístup do kabiny umožňují levé velké dveře. Standardní výbava zahrnuje: břišní bezpečnostní pás, 3-rychlostní větrák s topením, přední a zadní stěrače/ostřikovače, přední a zadní houkačku, vnější zrcátka, plochou a snadno omyvatelnou podlahu.
- Panel s palubními přístroji je umístěn na pravé straně pro jeho snadné sledování jak při práci s nakladačem, tak při kopání. Uzamykatelný kryt panelu je volitelnou výbavou. V panelu jsou přístroje pro sledování otáček motoru, paliva a teploty chladicí směsi a hodiny.
- Pevný sloupek řízení.
- Velké otevíratelné zadní okno.
- Mechanické odpružení sedadla poskytuje obsluze pohodlnou pracovní polohu.
- Napětí 12V.

BRZDY

JCB brzdový systém, je standardní výbavou a zajišťuje efektivní brzdění bez poklesu účinku. Samostavitelné multidiskové uspořádání v olejové lázni, vyžaduje minimální údržbu a vyznačuje se dlouhou životností.

- Dvojitě brzdové pedály umožňují menší průměr otáčení a zlepšují řízení na klzkém povrchu.
- Automatická kompenzace brzdného účinku umožňuje brzdění stroje s udržením přímé stopy.
- Průměr diskového kotouče: 165 mm. Třecí plocha 130502 mm² na brzdu.
- Integrovaná parkovací brzda je umístěná v převodovce, v olejové lázni a udrží stroj na svahu 1:3. Je výstředníková, seřiditelná z kabiny, s možností rozpojení pohonu. Průměr diskového kotouče parkovací brzdy: 285 mm (11.2 in). Třecí plocha: 74984 mm² (116 sq. in).

PNEUMATIKY

340/65 x R18 Goodyear
340/80 x R18 Michelin XMCL
400/70 R20 Michelin XMCL
12.5 x 18 x 10 Goodyear
12.5 x 20 x 10 Goodyear
340/80 R18 Goodyear IT530

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Standardní otevřený systém "Open Centre" využívá zubová čerpadla a modulační ventil, který automaticky přizpůsobuje hydraulický výkon podmínkám hloubení a zvyšuje výkon a sílu ve výjimečných podmínkách.

- Otevřený hydraulický systém využívá jednoduché a spolehlivé zubové čerpadlo s vysokou účinností.
- Systém jednoho čerpadla s ventilem priority řízení rozděluje dodávky hydraulické kapaliny do řízení a hlavního systému.
- Snadno ovladatelné, ergonomicky umístěné páky umožňující vynikající ovládání podkopy i nakladače a snižují tak únavu obsluhy.
- Plně průtočný filtr (10µm) udržuje čistotu oleje bez nečistot

Model stroje	2CX, 2CXS, 2CXL, 2CX Streetmaster, 2CX Utility	2CX Airmaster**
Průtok čerpadla při 2200* ot/min	l/min (gal/min)	l/min (gal/min)
Průtok hlavního čerpadla	63.8 (14.0)	58.0 (12.8)
Provozní tlak	bar (lbf/sq in)	bar (lbf/sq in)
Rýpadlo a nakladač	230 (3335)	231 (3336)

*Optimální průtok

**2000 ot/min

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

Model stroje	2CX, 2CX Streetmaster, 2CXS, 2CX Airmaster, 2CXL, 2CX Utility
	l (gal)
Chladicí systém	14 (3.70)
Palivová nádrž	83 (18)
Motorový olej s filtrem	11 (2.42)
Převodový olej s filtrem	17 (3.74)
Zadní náprava	9.0 (2.0)
Přední hnací náprava	9.0 (2.0)
Hydraulický systém vč. nádrže	83 (18)

KOMPRESOR (Pouze u modelů Airmaster)

- Kompresor šroubového typu je navržen pro práci při úpravě povrchů. Dodává tlakový vzduch o objemu 66 l/sec. Masivní obal chrání kompresor před nárazy odlétajících úlomků zatímco automatická regulace otáček zajišťuje ekonomický provoz a dodávku výkonu dle požadavku.
- Ovladač kompresoru start/stop je umístěn vně stroje a operátor tak nemusí být v kabině kvůli jeho obsluze. To umožňuje i jeho rychlé vypnutí v případě poruchy.
- S pravidelnými výměnami oleje po 6ti letech a kontroly vzdušníku, bude čas věnovaný údržbě minimální.
- Kompresor pracuje pouze za předpokladu zatažené parkovací brzdy. Minimalizuje se tak nebezpečí mechanického poškození, senzor přehřátí vypíná pohon kompresoru v případech, kdy teplota oleje překročí stanovený limit.

Typ

Vzduchový výkon

Tlak na výstupních uzávěrech

Regulace otáček motoru

Pohon kompresoru

Chlazení kompresoru

Výstupy vzduchu

Objem oleje kompresoru

Světla výška pod kompresorem

Hmotnost kompresoru včetně protizávaží

Skřínka pro nářadí

Vývodový hřídel

Compair Holman šroubový typ

66 l/sec, 140CFM

7 bar (100psi)

Plně modulované řízení otáček dle požadavku

Přímý

Ofukování

2¼ uzávěry

17 l (3.3 gal)

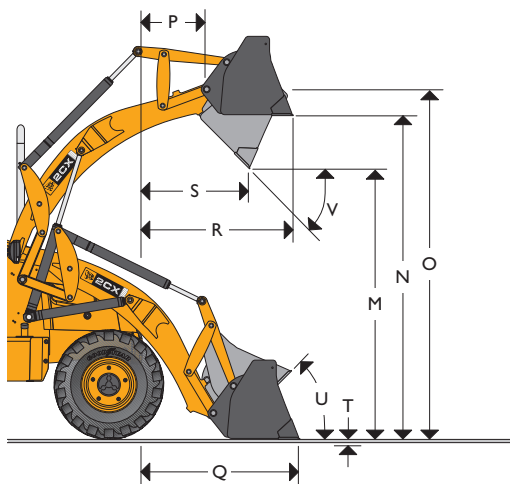
273 mm (10.7 in)

900 kg (1983 lb)

Pro dvě těžká kladiva

Nezávislý, hydraulicky ovládaný

SPECIFIKACE NAKLADAČE



SPECIFIKACE NAKLADAČE

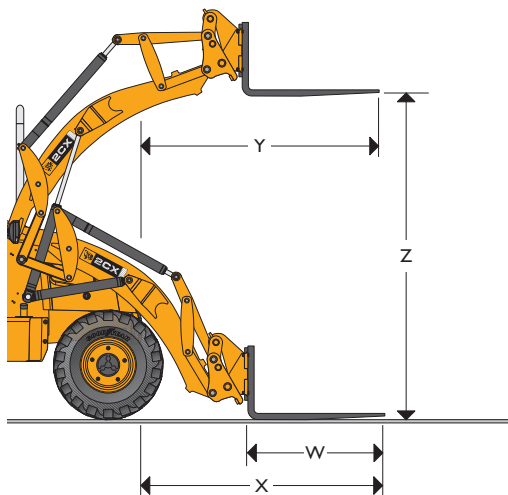
	Úzká lopata m (ft-in)	Univerzální lopata m (ft-in)	Lopata 6v1 m (ft-in)
Celková šířka s lopatou	1.37 (4-6)	2.00 (6-7)	2.00 (6-7)
M Výsypná výška	2.42 (7-11)	2.49 (8-2)*	2.48 (8-2)*
N Nakládací výška	2.99 (9-10)	2.99 (9-10)	2.99 (9-10)
O Výška k čepům lopaty	3.24 (10-8)	3.24 (10-8)	3.24 (10-8)
P Dosah k čepům nakladače	0.33 (1-1)	0.33 (1-1)	0.33 (1-1)
Q Dosah v úrovni země (břít vodorovně)	1.43 (4-8)	1.43 (4-8)	1.44 (4-9)
R Max. dosah při plné výšce	1.13 (3-9)	1.13 (3-9)	1.14 (3-9)
S Dosah při plné výšce, lopata vyklopena	0.71 (2-4)	0.71 (2-4)	0.71 (2-4)
T Hloubka skrývky	0.10 (0-4)	0.10 (0-4)	0.10 (0-4)
U Úhel zaklopení v úrovni země stupně	45°	45°	45°
V Výsypný úhel stupně	45°	45°	45°
J Otevření čelistí	N/A	N/A	0.70 (2-3)
K dispozici na:			
2CX		●	●
2CX Streemaster		●	●
2CXS			●
2CX Airmaster	●	●	●
2CXL		●	●

NAKLADAČ

JCB nakladače poskytují nezávislé paralelní vyrovňávání během zvedání a spouštění nákladu. Tím je dosaženo lepšího zadržování materiálu a vhodné je i využití volitelných paletizačních vidlí. Velkoobjemové lopaty spolu s velkými zdvihacími a vylamovacími silami zvyšují produktivitu práce.

		Univerzální lopata	6v1	6v1 na 2CX
Vylamovací síla lopaty	kN	36,0	36,0	50,63
Vylamovací síla ramen	kN	38,5 (8471)	38,5	36,91
Nosnost do plné výšky (š.1850mm) kg (lb)		2200 (4844)	2100 (4624)	2100 (4624)

PŘÍSLUŠENSTVÍ NAKLADAČE



ROZMĚRY NAKLADAČE - Paletizační vidle - Technické parametry

	Montáž vidlí na rychloupínači
	m (ft-in)
W Délka vidlice	1.20 (3-11)
Šířka vidlice	0.1 (0-4)
X Dosah vidlí v úrovni země	1.02 (3-4)
Y Dosah vidlí při plné výšce	0.71 (2-4)
Z Max výška zdvihu vidlí	3.04 (9-11)
Min. rozteč vidlí	0.15 (0-6)
Max. rozteč vidlí	1.28 (4-2)
Jmenovitá nosnost při těžišti nákladu 500mm od zalomení vidlice	kg (lb) 1600 (3526)
Max. úhel zaklonění vzad v úrovni země	stupně 10°

PŘÍSLUŠENSTVÍ NAKLADAČE - přímá montáž

Lopaty nakladače jsou seřazeny podle velikosti a použití. Na všech lopatách jsou vyvrtány otvory pro uchycení přidavných břitů nebo zubů. Plochý horní profil zajišťuje tuhost a napomáhá při vyrovnávání lopaty.

2CXS

	Objem univerzální lopaty - SAE		Objem lopaty 6v1- SAE	
Šířka mm (ft-in)	Jmenovitý m³(yd³)	Navršený	Jmenovitý m³(yd³)	Navršený
2000 (6-7)	0.7 (0.92)	0.56 (0.73)	0.6 (0.78)	0.49 (0.64)
2CX, 2CXL, 2CX Streetmaster, 2CX Airmaster, 2CX Utility				
	Objem univerzální lopaty - SAE		Objem lopaty 6v1- SAE	
Šířka mm (ft-in)	Jmenovitý m³(yd³)	Navršený	Jmenovitý m³(yd³)	Navršený
1850 (6-0)	0.6 (0.7)	0.46 (0.59)	0.6 (0.78)	0.49 (0.64)

PŘÍSLUŠENSTVÍ RÝPADLA - Standardní profil lopaty

JCB lopaty jsou konstruovány speciálně pro použití na JCB strojích s polohami čepů pro dosažení max. účinku při vylamování, zadržování materiálu a zachování přímých stěn při hloubení.

Šířka	Objem SAE	
mm (in)	m³ (ft³)	m³ (ft³)
230 (9)	0.028 (1.0)	0.022 (0.79)
300 (12)	0.03 (1.07)	0.03 (1.07)
350 (14)	0.04 (1.43)	0.03 (1.07)
400 (16)	0.05 (1.79)	0.04 (1.43)
450 (18)	0.06 (2.14)	0.05 (1.79)
600 (24)	0.09 (3.21)	0.07 (2.50)
750 (30)	0.11 (3.93)	0.09 (3.21)

PŘÍSLUŠENSTVÍ RÝPADLA - Svahovací lopata

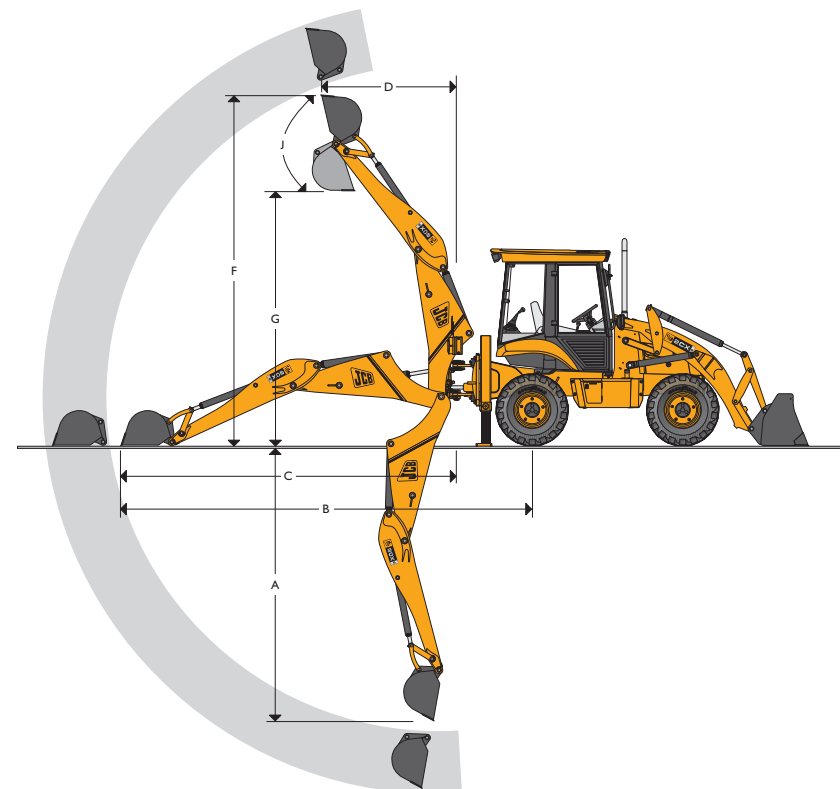
Šířka	Jmenovitý objem
mm (in)	m³ (ft³)
1200 (48)	0.16 (5.71)

PŘÍSLUŠENSTVÍ RÝPADLA - Hydr. kladivo Hammemaster 260L

Požadovaný průtok oleje	20 – 68 l/min
Počet úderů	300 – 1675 úderů/min
Průměr nástroje	63 mm
Energie úderu	350 joul
Provozní hmotnost	230kg (506lb)

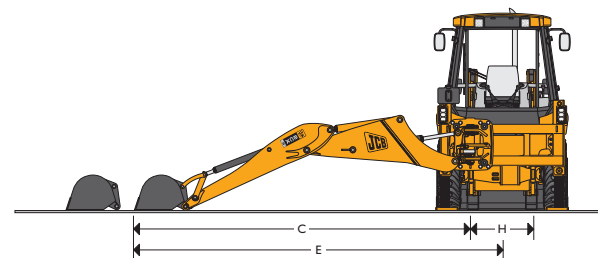
ROZMĚRY RÝPADLA – 2 CX & 2CX Streetmaster

		2CX	2CX, 2CX Streetmaster
		Standardní násada	Teleskopická násada
		m (ft-in)	m (ft-in)
A SAE max. hloubka výkopu	Vytažená násada	3045 (10-0)	3701 (12-2)
	Zatažená násada	–	3053 (10-0)
SAE ploché dno	Vytažená	3020 (9-11)	3675 (12-1)
	Zatažená	–	3026 (9-11)
B Dosah v úrovni povrchu od osy zadních kol	Vytažená	5114 (16-9)	5727 (18-9)
	Zatažená	–	5107 (16-9)
C Dosah v úrovni povrchu od osy otoče	Vytažená	3987 (13-1)	4600 (15-1)
	Zatažená	–	3980 (13-1)
D Dosah v plné výšce od osy otoče	Vytažená	1406 (4-7)	1897 (6-3)
	Zatažená	–	1406 (4-7)
E Boční dosah od osy stroje	Vytažená	4428 (14-6)	5045 (16-7)
	Zatažená	–	4432 (14-6)
F SAE Provozní výška	Vytažená	4073 (13-4)	4454 (14-7)
	Zatažená	–	4028 (13-3)
G Max. nakládací výška	Vytažená	2772 (9-1)	3235 (10-7)
	Zatažená	–	2809 (9-3)
H Celkový příčný posuv rýpadla	Vytažená	894 (2-11)	894 (2-11)
	Zatažená	–	894 (2-11)
J Rotace lopaty		187°	187°



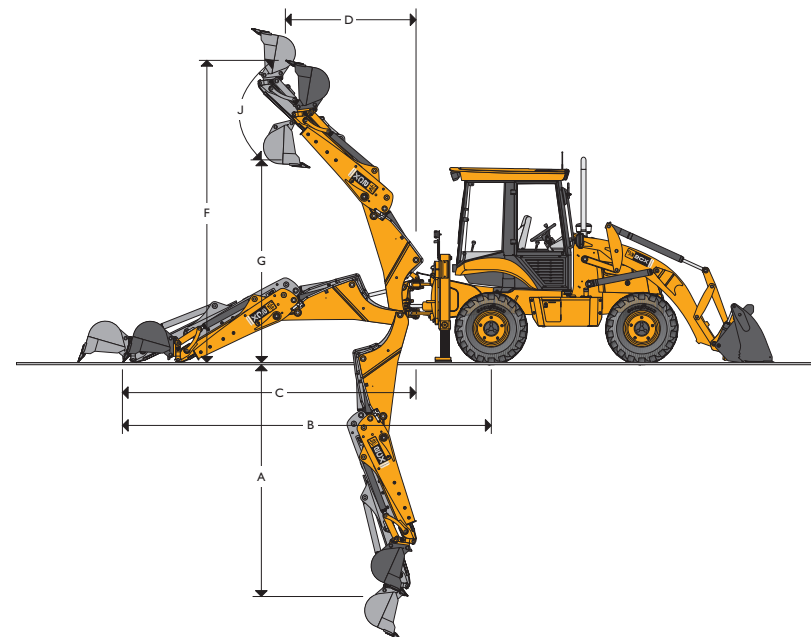
ROZMĚRY RÝPADLA – 2 CX & 2CX Streetmaster

		2CX	2CX, 2CX Streetmaster
		Standardní násada	Teleskopická násada
		kN (lbf)	kgf (lbf)
Vylamovací síla lopaty		42,0 (9259)	42,0 (9259)
Vylamovací síla násady	Vytažená n.	–	17,33 (3821)
	Zatažená n.	23,52 (4968)	22,84 (5035)
		kg (lb)	kg (lb)
Nosnost čepu lopaty při plném dosahu	Vytažená	–	729 (1607)
	Zatažená	809 (2161)	821 (1810)



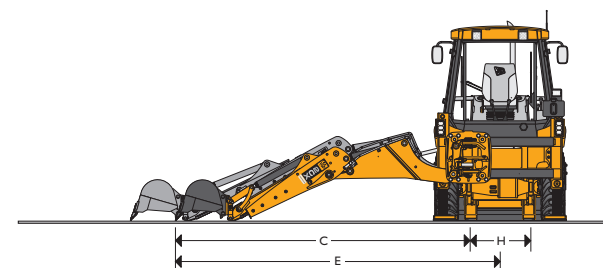
ROZMĚRY RÝPADLA – 2 CXS

		Standardní násada	Teleskopická násada
		m (ft-in)	m (ft-in)
A SAE max. hloubka kopání	Vytažená násada	3.66 (12-0)	4.31 (14-2)
	Zatažená násada	–	3.66 (12-0)
SAE ploché dno	Vytažená	3.59 (11-8)	4.24 (13-11)
	Zatažená	–	3.59 (11-8)
B Dosah v úrovni povrchu od osy zadních kol	Vytažená	5.74 (18-10)	6.35 (20-10)
	Zatažená	–	5.73 (18-10)
C Dosah v úrovni povrchu od osy otoče	Vytažená	4.61 (15-2)	5.22 (17-2)
	Zatažená	–	4.60 (15-1)
D Dosah v plné výšce od osy otoče	Vytažená	2.67 (8-9)	3.16 (10-4)
	Zatažená	–	2.67 (8-9)
E Boční dosah od osy stroje	Vytažená	5.15 (16-11)	5.73 (18-10)
	Zatažená	–	5.13 (16-10)
F SAE Provozní výška	Vytažená	4.59 (15-0)	4.97 (16-4)
	Zatažená	–	4.59 (15-0)
G Max. nakládací výška	Vytažená	3.32 (10-11)	3.74 (12-3)
	Zatažená	–	3.32 (10-11)
SAE nakládací výška	Vytažená	3.29 (10-10)	3.70 (12-2)
	Zatažená	–	3.28 (10-9)
H Celkový příčný posuv rýpadla		1.02 (3-4)	1.02 (3-4)
J Rotace lopaty		187°	187°



ROZMĚRY RÝPADLA –2CXS

		Standardní násada	Teleskopická násada
		kN (lbf)	kN (lbf)
Vylamovací síla lopaty		42,0 (9259)	42,0 (9259)
Vylamovací síla násady	Vytažená násada	24,87 (5483)	19,7 (4343)
	Zatažená násada	–	24,87 (5483)
		kg (lb)	kg (lb)
	Vytažená násada	747 (1646)	453 (998)
Nosnost čepu lopaty při plném dosahu	Zatažená násada	–	697 (1536)



TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS – 2CX Utility

Závěs kategorie 2, s nuceným zdvihem a sklápěním, hydraulické naklápění na objednávku.

Kategorie závěsu	2 (Kat. 1 s koulí na objednávku)
Zdvihací válec	jeden dvojčinný válec
	mm (in)
Průměr vrtání	80 (3.15)
Průměr tyče	50 (1.97)
Zdvih	226 (8.8)
	kg (lb)
Nosnost závěsu na čepech	3176 (7000)
Nosnost závěsu v 600mm	1724 (3800)
Tlak dolů	590 (1300)
	mm (in)
Posun dolního táhla	228 až 902 (9 až 35.5)
Úhel přejezdu – stupně	15°
Volba - na objednávku	hydraulický válec naklápění
Výška výkyvné oje	337 (13)

VÝVODOVÝ HŘÍDEL (PTO) – 2 CX Utility

Nezávislá vývodová hřídel.

PTO volba	540 ot/min 1½" 6 přímých drážek
Směr rotace	Ve směru hodinových ručiček
Otáčky hřídele při 540 ot/min motoru	1695 ot/min
Výkon PTO	55 k

GLOBALNÍ ANGAŽOVANOST PRO KVALITU

Naprostá angažovanost společnosti JCB pro své výrobky a zákazníky pomáhá růstu od podnikání jednoho muže k největšímu britskému soukromému výrobcí rýpadel – nakladačů, pásových rýpadel, kolových rýpadel, teleskopických manipulátorů, kolových nakladačů, sklápěcích automobilů, terénních vysokozvižných vozíků, průmyslových vysokozvižných vozíků, mini-a midi-rýpadel, smykem řízených nakladačů a traktorů.

Díky trvalým masivním investicím do nejmodernější výrobní technologie se výrobní podniky společnosti JCB staly jedněmi z nejvyspělejších v Evropě. Vedoucí postavení v inovativním výzkumu a konstrukci, rozsáhlé testování a přísná kontrola kvality měly za následek, že JCB stroje se staly uznávanými na celém světě pro své technické vlastnosti, hodnotu a spolehlivost.

S globální prodejní a servisní sítí, zahrnující přes 650 distributorů a zástupců je naším největším cílem poskytnout tu nejlepší zákaznickou podporu ve svém oboru.



JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire ST14 5JP. Tel: 01889 590312. Fax: 01889 590588. Web: <http://www.jcb.com>

JCB reserves the right to change specifications without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories. The JCB logo is a registered trademark of J C Bamford Excavators Ltd.

Zastoupení pro ČR:

TERRAMET, spol. s r.o., Obchodní 131, 251 70 Čestlice

Tel.: +420 272 084 711, Fax: +420 272 084 710

JCB si vyhrazuje právo provádět změny specifikací bez předchozího upozornění. Ilustrace mohou znázorňovat i volitelné vybavení a příslušenství. Logo JCB je zapsanou obchodní známkou společnosti J C Bamford Excavators Ltd.

