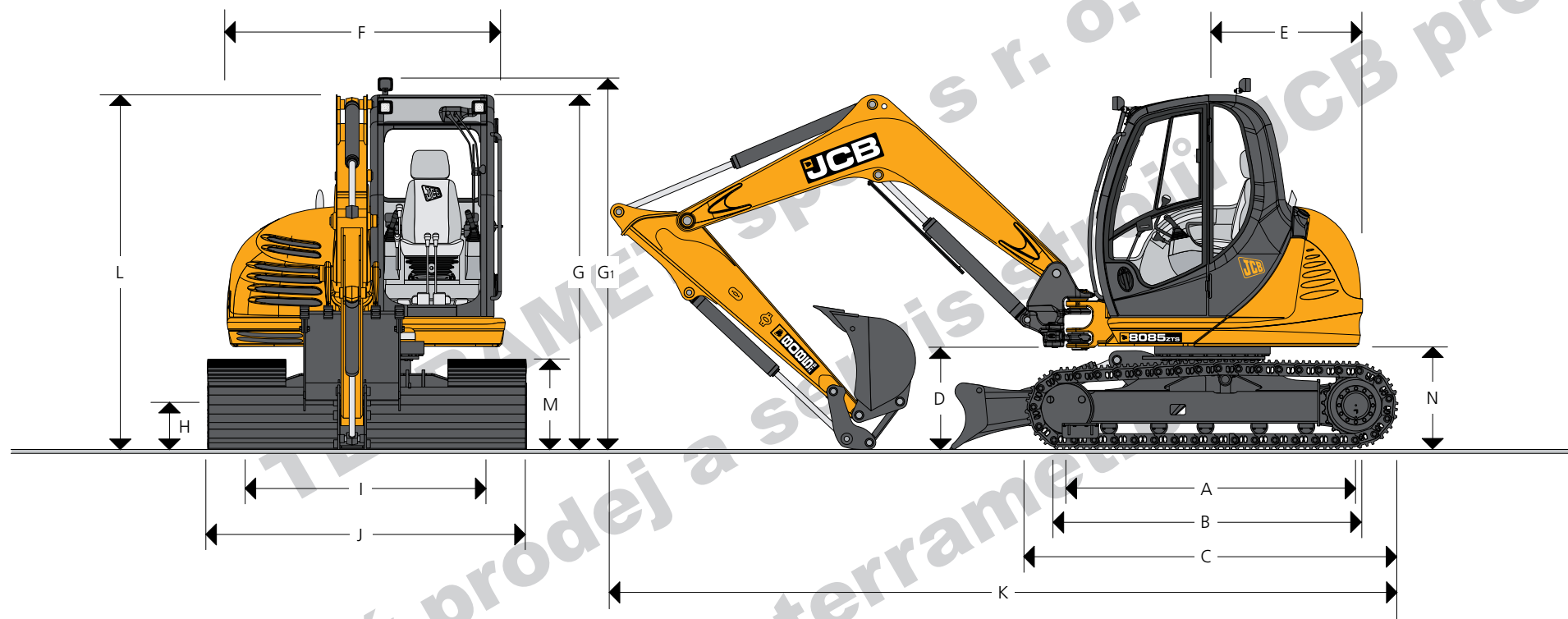


PROVOZNÍ HMOTNOST: 8026 kg JMENOVITÝ VÝKON MOTORU: 41 kW/53,7 k


SPECIFIKACE STROJE

Model stroje	8085 ZTS	Model stroje	8085 ZTS
	mm		mm
A Vzdálenost středů vodícího a řetězového kola	2280	G₁ Výška pracovních světel kabiny	2830
B Délka pásů na podloží	2200	H Světlná výška podvozku	363
C Celková délka gumových pásů	2830	I Rozchod pásů	1850
Celková délka ocelových pásů	2830	J Šířka přes pásy (450 mm)	2300
D Světlná výška nosiče rýpadla	741	K Transportní délka se standardní násadou	6060
E Poloměr otáčení zádi nástavby	1160	L Transportní výška se standardní násadou	2840
F Šířka podvozku	2135	M Výška pásů	665
G Výška kabiny	2719	N Světlná výška protizávaží	767

MOTOR

Model	Tier 3 4LE2CX	
Palivo	nafta	
Chlazení	Vodou chlazený	
Jmenovitý výkon motoru	kW (k) @ 2200 ot/min	41 kW (53,6k) @ 2200 ot/min
Celkový výkon motoru	kW (k) @ 2200 ot/min	43kW (57,6k) @ 2200 ot/min
Celkový krouticí moment motoru	Nm kW (k) @ 1600 ot/min	220 Nm
Zdvihový objem	l	2,179
Stoupavost	stupně	35°
Startér	kW (k)	2,2 (3)
Baterie	V/A	12 V/680 Ah
Alternátor	A	12 V, 80 A

PODVOZEK

Model stroje	8085 ZTS	
Počet horních kladek	1	
Počet dolních kladek	5	
Šířka přes pásy	mm	2300
Světlná výška podvozku	363	
Napínání pásů	Válec s tukovou náplní	
Rychlost pojezdu – nízká	km/hod	3,6
Rychlost pojezdu – vysoká	km/hod	4,2
Trakční síla	kN	52,9

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Model stroje	8085 ZTS	
Jmenovitý výkon	l/min	170
Nastavení odlehčovací ventilu rýpadlo/pásy	bar	300
Nastavení odlehčovací ventilu otoč	bar	226
Průtok pro příslušenství – nízký	l/min	25
Průtok pro příslušenství – vysoký	l/min	80

Hydraulický systém, s variabilním průtokem dle zatížení, servoovládání, multifunkční ovládání s centrálním kruhovým rozvaděčem. Rozvaděč s devíti sekcemi a s další sekcí pro příslušenství je standardní dodávka (druhá sekce pro příslušenství a rozvaděč s deseti sekcemi je k dispozici na objednávku). Komponenty hydraulického systému jsou chráněny filtrací o vysokém standardu a zajišťují dlouhou životnost hydraulické kapaliny i dílů.

HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK NA PODLOŽÍ

Model stroje – 8085 ZTS	Hmotnosti kg	Měrný tlak kg/cm ²
Provozní hmotnost* (450 mm Gumové pásy)	8026	0,40
Transportní hmotnost (450 mm Gumové pásy)	7951	0,40
S ochranou FOGS – úroveň 1	+ 48	0,41
S ochranou FOGS – úroveň 2	+ 56	0,41
S ocelovými pásy (450 mm)	+ 136	0,41
S ocelovými pásy (600 mm)	+ 342	0,31
S mimoosými ocelovými pásy (450mm)	+ 136	0,41
S gumovými články Bridgestone Geogrips	+ 108	0,41
S dozerovou radlicí (2450 mm)	+ 10	0,31
S offset dozerovou radlicí (2150 mm)	- 6	0,41

* Provozní hmotnost dle ISO 6016 zahrnuje kabinu, gumové pásy, standardní násadu, lopatu 460mm, plnou nádrž a hmotnost obsluhy 75 kg.

PROSTŘEDÍ OBSLUHY

Rozměry	Vnější	Vnitřní	
Kabina/ochranný rám výška	mm	2729	2729
Kabina/ochranný rám s ochranou FOGS úroveň 1	mm	2798	2798
Kabina/ochranný rám s ochranou FOGS úroveň 2	mm	2830	2830
Kabina/ochranný rám délka	mm	1510	1405
Kabina/ochranný rám šířka	mm	960	945
Vzdálenost od sedadla ke střeše	mm	1130	1130
Šířka dveří	mm	735	735

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ

Model stroje	8085 ZTS	
Palivová nádrž	l	103
Chladičí kapalina motoru	l	14,2
Motorový olej	l	6,8
Hydraulický systém	l	105
Hydraulická nádrž	l	59,9

PRACOVNÍ ROZSAHY

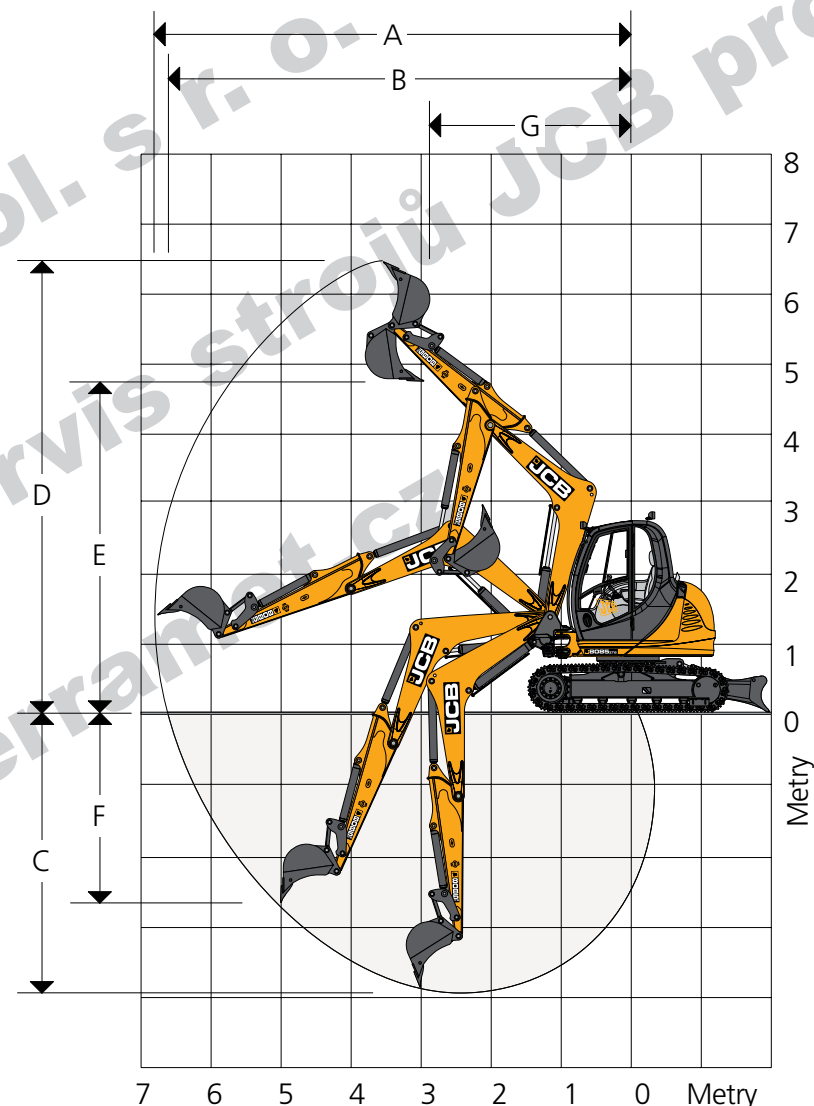
Model stroje		8085 ZTS*
Délka výložníku	mm	2875
Délka násady	mm	2000
A Max. dosah kopání	mm	6887
B Max. dosah kopání v úrovni země	mm	6729
C Max. hloubka kopání – dozerová radlice nahoře	mm	4195
C Max. hloubka kopání – dozerová radlice dole	mm	4345
D Max. výška kopání	mm	6312
E Max. výšypná výška	mm	4580
F Max. výška k čepu násady	mm	5391
G Max. hloubka kolmého řezu	mm	2668
H Min. přední rádius otoče (bez offsetu)	mm	2862
H Min. přední rádius otoče (plný offset)	mm	2358
I Natočení ramene vlevo	stupně	60°
J Natočení ramene vpravo	stupně	57°
Úhel rotace lopaty	stupně	197°
Úhel rotace násady	stupně	119°
Rypná síla lopaty	kN	50
Rypná síla násady	kN	36
Rychlost otoče	ot/min	9

STANDARDNÍ VÝBAVA

Plně prosklená kabina, přední sklo vrstvené, dělené a otevíratelné s možností jeho zasunutí pod střešku kabiny, spodní část skla se spolu s horní částí zasouvá pod střešku kabiny (v souladu s normou EN474), anténa a reproduktory jako příprava pro rádio, stěrač s cyklovačem, vnitřní osvětlení kabiny, automatický pokles otáček do neutrálu, elektronické nastavení otáček, vysokopřítokový jednosměrný rozvod pro příslušenství, pracovní osvětlení na kabině a výložníku, chlazená úložná skříňka, držák na kávu, pojezdové motory s automatickým podřazováním, tlačítko pro ovládání kladiva na joysticku, odpružené sedadlo, spodní kryt středového uložení otoče, zbradlí ke kabině, alternátor a baterie pro těžký provoz, odhlučnění kabiny a prostoru motoru, topení v kabině, ofukování skel, tónovaná skla, věšák, 12V zásuvka, odnímatelná podlahová krytina, snadný boční přístup k bloku rozvaděče, stěrač s otřikováním, jednodotekový spínač volnoběhu, dozerová radlice a dvourychlostní pojezd.

VOLITELNÁ VÝBAVA

Ochrana FOGS první nebo druhý stupeň, klimatizovaná kabina, další nabídka pásů a dozeru, kryt větráku, odpojovač baterie (standard pro EU), rádio s příslušenstvím, hydraulický nízkopřítokový rozvod, ovládací prvky s elektronickým proporcionálním ovládáním příslušenství, rozvaděč s možností přepnutí lopata - drapák, dvousměrný vysokopřítokový rozvod pro příslušenství, mechanický rychloupínač, táhlo lopaty s jeřábovacím hákem, standardní lopaty, příkopové a svahovací lopaty, hydraulická kladiva, výstražný maják, elektrické čerpadlo na doplňování paliva, hydraulické zámky pro případ přetržení hadice (1x rameno a 1x dozerová radlice, nebo 1x rameno, 1x dozerová radlice a 1x násada), opěrka hlavy, odpružené deluxe sedadlo anebo vzduchem odpružené deluxe sedadlo, barevné provedení dle přání zákazníka.



DOZEROVÁ RADLICE - PÁSY š. 450 mm

Délka radlice	mm	1360
Max. zdvih (nad zemí)	mm	463
Max. hloubka řezu (pod úroveň země)	mm	403
Nájezdový úhel	stupně	23°
Šířka	mm	2320
Výška	mm	514
Dosah před pásy	mm	632

VOLITELNÁ DOZEROVÁ RADLICE - MIMOOSÉ PÁSY

Délka radlice	mm	1360
Max. zdvih (nad zemí)	mm	463
Max. hloubka řezu (pod úroveň země)	mm	403
Nájezdový úhel	stupně	23°
Šířka	mm	2220
Výška	mm	514
Dosah před pásy	mm	632

VOLITELNÁ DOZEROVÁ RADLICE - PÁSY š. 600 mm

Délka radlice	mm	1400
Max. zdvih (nad zemí)	mm	463
Max. hloubka řezu (pod úroveň země)	mm	403
Nájezdový úhel	stupně	23°
Šířka	mm	2470
Výška	mm	514
Dosah před pásy	mm	632

ÚROVEŇ HLUKU (95/27/EC DYNAMIC)

Model stroje		8085 ZTS
Kabina/ochranný rám – vnější	dB(LwA)	98
Kabina – vnitřní	dB(LwA)	73

NOSNOSTI RÝPADLA – 8085 ZTS RAMENO 2875 mm – NÁSADA - 2000 mm

Bod zatížení	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4 m			4,5 m			5 m			5,5 m			Nosnost při max. dosahu						
Výška	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer dole	Dozer nahore	Dozer dole				
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m			
3,5													1262	1331	1392	1340	1436	1125*						1110*	1523	1005*	5,3	
3													1331	1375	1383	1392	1488	1444	1208*	1505	1058*	990*	1575	915*	990*	1575	915*	5,5
2,5								1044	1557	1601	1514	1601	1566	1496	1601	1462	1170*	1636	1073*	1028*	1636	923*	990*	1679	863*	5,6		
2					2540	2297	2393	1931	2036	2062	1705	1853	1508*	1549	1757	1275*	1170*	1697	1043*	990*	1688	900*	945*	1688	840*	5,75		
1,5					2784	2984	2085*	2262	2462	1635*	1590*	2158	1403*	1343*	1958	1178*	1170*	1853	1005*	983*	1792	863*	900*	1766	795*	5,75		
1					2340*	3611	1898*	1883*	2871	1620*	1560*	2419	1365*	1320*	2158	1133*	1148*	2001	983*	960*	1897	848*	900	1836	818*	5,75		
0,5	1700*	4968	2325*	2295*	4167	1875*	1830*	3341	1605*	1538*	2706	1298*	1268*	2349	1088*	1103*	2166	945*	960*	1975	833*	908*	1905	803*	5,75			
Úroveň země	2730*	5203	2250*	2288*	4489	1853*	1770*	3497	1515*	1545*	2993	1293*	1268*	2540	1103*	1095*	2262	953*	953*	2027	833*	923*	1992	810*	5,6			
-0,5	2678*	5481	2325*	2213*	5407	1860*	1748*	3698	1508*	1455*	3071	1268*	1268*	2636	1080*	1095*	2366	953*						998*	2071	855*	5,4	
-1	2873*	5742	2348*	2258*	5681	1883*	1755*	3680	1500*	1485*	3106	1275*	1230*	2680	1095*	1080*	2262	953*						1035*	2123	930*	5,2	

GLOBÁLNÍ ANGAŽOVANOST PRO KVALITU

Totální angažovanost společnosti JCB pro své výrobky a zákazníky pomáhá růstu od podnikání jednoho muže k největšímu brizskému soukromému výrobcí rýpadel – nakladačů, pásových rýpadel, kolových rýpadel, teleskopických manipulátorů, kolových nakladačů, sklápěcích automobilů, terénních vysokozdvizných vozíků, průmyslových vysokozdvizných vozíků, mini-a midi-rýpadel, nakladačů řízených smykem 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 400 distributorů a zástupců, společnost vyváží přes 70% své produkce do všech pěti kontinentů.

Stanovením standardů, podle nichž jsou posuzovány ostatní stroje, se stala společnost JCB jedním z příběhů o nejvýraznějších podnikatelských úspěších v Británii.



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.