

NEW

8026 CTS | MINI RÝPADLO

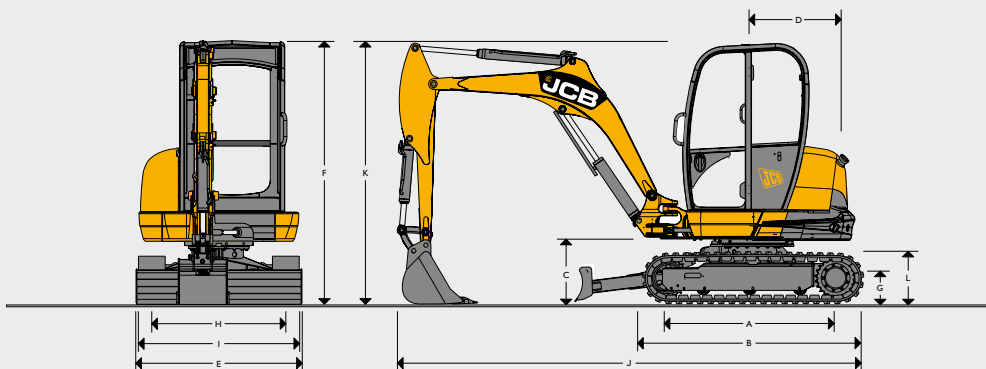


8026 CTS Mini rýpadlo

Provozní hmotnost: 2867kg (6321lb) Jmenovitý výkon motoru: 16.5kW (22.1k)



STATICKÉ ROZMĚRY



Model stroje		8026 CTS	
A	Vzdálenost osy hnacího a vodícího kola	mm (ft-in)	1440 (4-8¾)
B	Celková délka podvozku	mm (ft-in)	1870 (6-1¼)
C	Světlná výška nosníku ramene	mm (ft-in)	528 (1-9)
D	Poloměr otáčení nástavby	mm (ft-in)	1220 (4-0)
E	Celková šířka podvozku	mm (ft-in)	1550 (5-1)
F	Výška přes kabinu	mm (ft-in)	2400 (7-10½)
G	Světlná výška	mm (ft-in)	270 (0-10¾)
H	Rozchod pásů	mm (ft-in)	1252 (4-1¼)
I	Šířka přes pásy	mm (ft-in)	1502 (4-11)
J	Transportní délka	mm (ft-in)	4080 (13-4¾)
K	Transportní výška	mm (ft-in)	2400 (7-10½)
L	Výška pásů	mm (ft-in)	455 (1-6)

Motor			
Model	403D-I5 Tier 3		
Palivo	Diesel		
Chlazení	Vodou chlazený		
Celkový výkon	kW (k) @ 2100 rpm	18.4 (24.7)	
Jmenovitý výkon	kW (k) @ 2100 rpm	16.5 (22.1)	
Celkový krouticí moment	Nm (lbf ft) @ 1800	96 (70.8)	
Jmenovitý krouticí moment	Nmlbf ft) @ 1800	90.4 (66.7)	
Zdvihový objem	cm³	1496	
Stoupavost	stupně	36	
Startér	kW (hp)	2 (2.68)	
Baterie	V/Ah	12 / 75	
Alternátor	A	65	

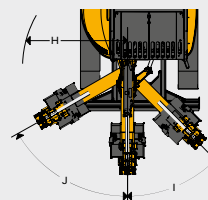
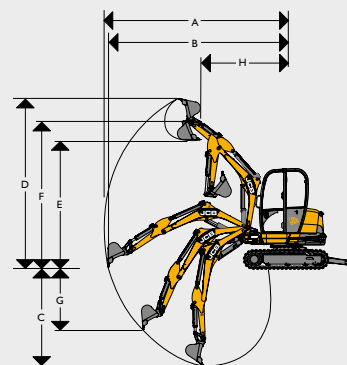
PODVOZEK

Počet spodních rolen		3
Šířka pásů	mm (in)	250 (10)
Měrný tlak	kg/cm²	0.40
Světlná výška	mm (in)	270 (0-10½)
Napínání pásů		Tuková náplň
Přepravní rychlost – nízká	km/hod (mph)	2.5 (1.6)
Přepravní rychlost – vysoká	km/hod (mph)	4.9 (3.0)
Trakční síla	kN (lbf)	25 (5620)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Čerpadlo		2 Pistové & 1 Zubové
Jmenovitý výkon @ 2250 ot/min	l/min	96
Jmenovitý výkon @ 2250 rpm	US gal/min	25.4
Pracovní tlak – rýpadlo/pojezd	bar (psi)	235 (3408)
Pracovní tlak – otoč	bar (psi)	190 (2756)
Průtok pro hydraulické příslušenství	l/min (US gal)	59 (15.6)
Pojezdové motory		Pístové

SPECIFIKACE STROJE



Délka ramene	mm (ft-in)	2130 (7-0)
Délka násady	mm (ft-in)	1300 (4-3¼)
A Max. dosah kopání	mm (ft-in)	4770 (15-7¾)
B Max. dosah v úrovni země	mm (ft-in)	4660 (15-3½)
C Max. hloubka kopání - dozer nohoře	mm (ft-in)	2740 (9-0)
Max. hloubka kopání – dozer dole	mm (ft-in)	3050 (10-0)
D Max. výška kopání	mm (ft-in)	4495 (14-9)
E Max. výšypná výška	mm (ft-in)	3220 (10-6¾)
F Max. výška k čepu násady	mm (ft-in)	3830 (12-6¾)
G Max. hloubka kolmé stěny	mm (ft-in)	2080 (6-10)
H Min. poloměr otoče (bez offsetu)	mm (ft-in)	2045 (6-8½)
Min. poloměr otoče (plný offset)	mm (ft-in)	1870 (6-1¼)
I Natočení ramene vlevo	stupně	45
J Natočení ramene vpravo	stupně	60
Rotace lopaty	stupně	189
Rotace násady	stupně	119
Rypná síla lopaty	kN (lbf)	23 (5170)
Rypná síla násady	kN (lbf)	17 (3822)
Rychlost otoče	ot/min	9.6

8026 - NOSNOSTI

Standardní dozer, gumové pásy š. 250mm (10in), násada 1300mm (4ft-2¼in), bez lopaty.

Bod zátěže	Dosah od středu otoče															
	2.5m (8ft 2½in)			3.0m (9ft 10in)			3.5m (11ft 6in)			4.0m (13ft 1in)			Nosnost při max. dosahu			
																
Výška	Dozer nahoře	Dozer dole		Dozer nahoře	Dozer dole		Dozer nahoře	Dozer dole		Dozer nahoře	Dozer dole		Dozer nahoře	Dozer dole		
m (ft-in)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
2.0 (6-7)	588*	588*	588*	584*	584*	584*	594*	594*	458	-	-	-	424	614*	394	3900
1.5 (4-11)	778*	778*	778*	689*	689*	689*	494*	646*	452	389	637*	371	389	637*	371	4000
1 (3-3)	786	1005*	718	586	806*	543	482	713*	439	388	660*	365	388	660*	365	4000
0.5 (1-8)	752	1142*	696	596	918*	542	464	769*	437	381	689*	369	381	689*	369	4000
Úroveň země	742	1255*	676	576	983*	524	461	812*	433	-	-	-	401	734*	377	3900
-0.5 -(1-8)	695	1240*	649	566	1002*	515	465	801*	428	-	-	-	437	754*	405	3650
-1 -(3-3)	711	1179*	649	566	940*	524	-	-	-	-	-	-	475	787*	453	3350

-  Nosnost vpředu a vzadu.
-  Nosnost v plném rozsahu otáčení.
- Poznámka:
1. Nosnosti jsou měřené dle ISO 10567, tzn.: nepřesahují 75% statického zatížení způsobujícího převrácení stroje, nebo 87% nosnosti dané možnostmi hydr. systému.

2. Nosnosti platí za předpokladu, že stroj stojí na pevné rovné zemi a je vybavený schváleným jeřábovým okem.

3. Při zdvihání musí být připevněná lopata a od uvedených nosností musí být odečtena hmotnost lopaty.

4. Uvedené nosnosti mohou být omezeny platností místních norem. V tomto případě kontaktujte prodávajícího.

PROSTŘEDÍ OBSLUHY		
Výška kabiny/ochranného rámu	mm (ft-in)	1517 (4-11¼)
Délka kabiny/ochranného rámu	mm (ft-in)	1205 (3-11½)
Šířka kabiny/ochranného rámu	mm (ft-in)	980 (3-2½)
Šířka dveří	mm (ft-in)	532 (1-9)

OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ		
Palivová nádrž	l (US gal)	56 (14.8)
Chladicí kapalina motoru	l (US gal)	8.5 (2.0)
Motorový olej	l (US gal)	4.5 (1.2)
Hydraulický systém	l (US gal)	71 (18.8)
Hydraulická nádrž	l(US gal)	45 (11.9)

DOZEROVÁ RADLICE		
Max. zdvih (nad zem)	mm (ft-in)	333 (1¼)
Hloubka řezu (v zemi)	mm (ft-in)	405 (1-4)
Úhel přejezdu	stupně	31
Šířka	mm (ft-in)	1550 (5-1)
Výška	mm (ft-in)	268 (0-10½)
Dosah před pásy	mm (ft-in)	342 (1-1½)

EEC ÚROVEŇ HLUKU (95/27/EC DYNAMIC)		
Kabina / ochranný rám - vnější	dB (LwA)	93
Kabina - vnitřní	dB (LpA)	78

HMOTNOSTI STROJE		
Provozní hmotnost*	kg (lb)	2867 (6321)
Včetně ochranného rámu	kg (lb)	- 100 - (220.5)
Včetně ocelových pásů	kg (lb)	+ 84 + (185)

*Provozní hmotnost dle ISO 6016 zahrnuje kabinu, gumové pásy, standardní násadu, 300mm (12in) lopatu, plnou nádrž a hmotnost obsluhy 75 kg (165lb) .

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	ROPS&TOPS ochranný rám, kompletní audio-vizuální varovný systém, transportní brzda otoče, odpojovač funkcí, vnější uzamykatelná skříňka nářadí, 12 V zásuvka, zvedací oka, 250mm gumové pásy s krátkou roztečí, předloha ovládání dle ISO, pevné sedadlo, pedály pásů, ochrana hydr. válce ramene, dozer s max. zdvihem, násada 1300mm, pojezdové motory s funkcí auto kick down, úložný prostor v kabině, odpojovač baterie (pouze pro EU).
--------------------------	--

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	ROPS&TOPS plně prosklená kabina (zahrnuje topení, vnitřní osvětlení, dělené dveře, (plynovou vzpěru předního okna), odpružené sedadlo, ocelové pásy š. 250mm, elektro-proporcionální ovládání příslušenství, předloha ovládání ISO/SAE s přepínačem, pracovní osvětlení kabina/ ochranný rám, jednosměrný rozvod pro příslušenství, dvousměrný rozvod pro příslušenství, kryt větráku motoru, FOPS ochrana střechy, zrcátko, sada nářadí, rádio, biologicky odbouratelný olej, hasicí přístroj, sluneční clona, odpojovač baterie, houkačka, imobilizér, hydr. zámkové hadice na rameni, násadě a dozeru, přepínač pro ovládání lopaty/drapáku, násada 1100mm, podkopové lopaty (230mm až 600mm), přikopová/svahovací lopata 1000mm, hydraulická kladiva, zemní vrták, mechanický rychloupínač, hydraulický nosič obrubníků, nosník rýpadla s pouzdry.
-------------------------	--



8026 CTS Mini rýpadlo

Provozní hmotnost: 2867kg (6321lb)

Výkon motoru: 16.5kW (22.1k)

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.