

MINIRYPADLA ŘADY C
CX17C I CX18C

CASE
CONSTRUCTION



PŘIPRAVEN
NA VÝZVU

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

HRDOST A ZÁVAZKY VÍCE JAK 175 LET, TO JE ODKAZ ZNAČKY CASE



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase CASE zakládá "Racine Threshing Machine Works" ve městě Racine v americkém státě Wisconsin.
- 1912** CASE vyrábí zařízení pro silniční stavitelství.
- 1969** CASE zahajuje výrobu smykem řízených nakladačů.
- 1988** CASE je časopisem Fortune uveden mezi "100 nejlepších produktů Ameriky."
- 1995** CASE rozšiřuje nabídku příslušenství: kooperace a smlouvy o dodávkách s několika klíčovými výrobci přídatných zařízení.
- 2011** CASE je lídrem v Tier 4 řešeních
- 2011** Elton Long vstupuje do Síně slávy: konstruktér CASE, "otec rypadlonakladače", je uveden do Síně slávy Asociace stavebních zařízení (AEM).
- 2016** CASE zahajuje výrobu minirypadel řady C do 5 t ve výrobních závodech San Mauro a vyváží je do celého světa.

VÝROBNÍ ZÁVODY SAN MAURO SPLŇUJÍ SYSTÉMY:



ISO 9001
Management kvality
od roku 2008



ISO 14001
Environmentální
management 2004



ISO 18001
BOZP 2007



ISO 50001
Energetický
management 2011



NAVRŽENO PRO ÚSPORU VAŠEHO ČASU

Hbitost se stane hrou

- **Přístup na pracoviště:** jednoduše s proměnlivou šířkou podvozku a rychlým složením nástavků radlice.
- **Hloubení:** nadstandardní hydraulický průtok zaručuje bezkonkurenční účinnost při hloubení. (+ 5% oproti řadě B)
 - Vynikající rádius otáčení výložníku (CX17C 70°doleva/54° doprava; CX18C 60° doleva/60° doprava) přispívá k vysoké všestrannosti
 - Na výběr mezi krátkou a dlouhou násadou dle požadavků zákazníka: velká rypná síla nebo vynikající hloubkový a maximální dosah.
- **Nakládka:** nadstandardní nakládací výška společně s dostatečným úhlem vyklápění lopaty zajišťují efektivní nakládku, aniž by materiál z lopaty končil mimo vozidlo.
- **Dozerování:** výška radlice (250 mm) a maximální výška zdvihu radlice (290 mm) jsou u modelu CX17C nejlepší ve své třídě.
- **Zvedání:** model CX18C disponuje nadstandardní zvedací kapacitou, které lze u modelu CX17C dosáhnout dovažováním na protizávaží, což zlepšuje i samotnou stabilitu stroje.
- **Pojezd:** je vybaven funkcí «automatického podřazování», která optimalizuje pojezdovou rychlost a trakci. Je-li při popojíždění na 2. stupeň potřeba vyšší trakce, stroj automaticky přeřadí na 1. převodový stupeň, a pokud už není vyžadována, pak přeřadí zpět na 2. převodový stupeň.
- **Přeprava:** praktická upínací oka dělají přepravu snadnou a bezpečnou.

ŘADA C

MINIRYPADLA

CX18C S KABINOU



CX17C SE STŘÍŠKOU



S KOMFORTEM SE POČÍTÁ

Ergonomické pracoviště obsluhy s odpruženým sedadlem

- CASE CX17C i CX18C jsou vybaveny plynulým pilotním ovládáním, ergonomicky umístěnými joysticky a stavitelnými zápěstovými opěrkami, díky kterým je manipulace snadná a příjemná.
- Přístup do prostoru obsluhy je snadný; do CX18C může obsluha nastupovat z obou stran.
- Odpružené sedadlo je u obou modelů ve standardu.



MODERNÍ A FUNKČNÍ PŘÍSTROJOVÁ DESKA

Čitelnější digitální display

Digitální display dodává pracovišti obsluhy moderní vzhled a poskytuje snadno čitelné užitečné informace:

- Ukazatele: množství paliva, teplota chladiva v motoru
- Informační a varovné kontrolky: zámek hydraulického rychloupínáku, pojezdová rychlost, teplota chladiva v motoru, tlak oleje v motoru, nabití baterie, palivová rezerva



S KLIDEM V DUŠI

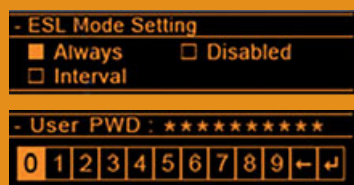
Zabezpečení ESL proti krádeži



- Všechny minirypadla řady C jsou vybavena standardním zabezpečením proti krádeži v podobě imobilizéru omezujícího start motoru. Ten vyžaduje zadání 5 místného kódu nastaveného obsluhou.

- 3 možné nastavení ESL:

1. Vždy zapnuto: imobilizér se aktivuje po vypnutí stroje
2. S prodlevou: imobilizér se aktivuje s nastavenou prodlevou po zhasnutí motoru
3. Vypnuté ESL: imobilizér se neaktivuje





BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

V bezpečnosti jsou minirypadla řady C nekompromisní

- **TOPS / FOPS:** CX17C i CX18C są zgodne z wymaganiami TOPS/FOPS.
- **Nouzový vypínač:** standardně je CX17C vybaven vypínačem, který okamžitě zastaví motor v případě nouze
- **Pilotní systém s baterií:** tato standardní bezpečnostní funkce umožňuje obsluhu spustit přídavné zařízení i při zhasnutém motoru
- **Varovný signál při jízdě:** akustický signál varuje lidi v blízkosti stroje na jeho pohyb vpřed nebo vzad. Tato volitelná výbava je dostupná pro všechny modely.
- **2 sloupková stříška:** skvělý výhled je nezbytný pro bezpečnou práci. CX17C a CX18C se stříškou mají unikátní 2 sloupkovou konstrukci, která poskytuje nerušený výhled dopředu i do stran.
- **Rolny s dvojitou drážkou:** sjíždějící pásy z rolen mohou být nebezpečné pro obsluhu a lidi poblíž stroje. Minirypadla CASE řady C mají rolny s dvojitou drážkou navržené pro minimalizaci rizika vyjetí pásů.
- **Nulový přesah zádě (ZTS):** konstrukce ZTS (pouze u CX17C) zamezuje při otáčení nástavby nárazu zádě do překážky a současně je i menší překážkou v silničním provozu
- **Standardní zabezpečení proti odcizení:** pro ochranu stroje po jeho zaparkování jsou všechny modely vybaveny ve standardu imobilizérem, jehož deaktivace nutná pro start stroje probíhá zadáním kódu nastaveného obsluhou.

HLAVNÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT ŘADU C



360° VÝHLED

- 2 sloupková stříšková konstrukce
- Velké prosklené plochy u CX18C s kabinou



BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

- TOPS / FOPS certifikovaná kabina i stříška
- Nouzový vypínač (CX17C)
- Pilotní okruh s baterií



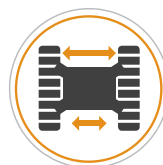
S KOMFORTEM SE POČÍTÁ

- Proporční pomocné hydraulické řízení (CX17C)
- Digitální přístrojová deska
- Odpružené sedadlo



SNADNÁ SERVISOVATELNOST

- Snadný přístup k baterii, hydraulickým ventilům a všem seřizovacím servisním komponentům.
- Snadno čitelné kontrolní body na levé straně
- Dvoudílná hydraulická hadice k radlici



VOLITELNÝ ROZCHOD PÁSŮ

- Hydraulické napínání pásů
- Hydraulické hadice vedené uvnitř





VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

- Podvozek ve tvaru X s proměnlivou šířkou
- Ochrana válců
- Snížené riziko vyjetí pásů díky rolnám s dvojitou drážkou



VYNIKAJÍCÍ PRACOVNÍ ROZSAH

- Dostupné dlouhé i krátké násady
- Dostatečný rádius otáčení výložníku
- Dostatečný sklápěcí rádius lopaty



VYSOKÁ VŠESTRANNOST

- Nabíka integrovaného příslušenství
- Hydraulický průtok oleje jedním nebo oběma směry
- Možnost dovažování na protizávaží (CX17C)



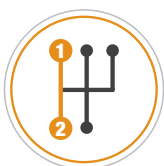
ÚČINNÁ RADLICE

- 2 čepy navržené pro skládání radlice
- Nadstandardní výška a zdvih radlice



SNADNÁ PŘEPRAVA

- Uvazovací oka
- Šířka stroje se staženým podvozkem pod 1 m.



OPTIMALIZOVANÁ TRAKCE A RYCHLOST

- Automatické podřazování (CX17C)



ŘADA C

MINIRYPADLA



VYSOKÁ SPOLEHLIVOST PRAVIDLEM RYPADEL CASE

Prvotřídní světové komponenty a výborná organizace výroby

- **Prvotřídní světové komponenty:** minirypadla řady C jsou navržena pro spolehlivost, proto jsou zdrojem komponentů nejlepší dodavatelé na trhu. Samotná montáž se provádí v CASE Excavator Hub - světové jedničce mezi průmyslovými výrobními závody.
Shrnuto: jednoduché a vysoce spolehlivé stroje.
- **Výložník a násada vyztužené montážním čepem:** otočný čep spojující výložník a násadu je kritickým bodem každého rypadla. U CASE řady C je čep zajištěn z obou stran, aby minimalizoval riziko vůle mezi výložníkem a násadou.
- **Ochrana pojezdových hadic motoru:** pojezdové hadice motoru jsou skvěle chráněny uvnitř pásového podvozku.
- **Ochrana válců:** válce výložníku, násady, lopaty a radlice jsou skvěle chráněny ocelovým krytem.



SNADNÁ A BEZPEČNÁ SERVISOVATELNOST

Servisní místa seskupena pod kapotou

Řada C je navržena pro servisovatelnost:

- Smysluplné rozvržení servisních bodů
- Praktické kontrolní body na levé straně minirypadla
- Snadné odejmutí bočních panelů umožní přístup pro kompletní údržbu i opravu
- Dvoudílné hydraulické hadice k radlici (CX17C)
- Prodloužená životnost: pouzdra 250h, hydraulické filtry: 1000 h, hydraulický olej: 2000h

PRACUJTE NYNÍ A SPOUSTU DALŠÍCH LET



STANDARDNÍ VÝBAVA

- Krátká násada (960 mm)
- Celogumové pásy 230 mm
- TOPS / FOPS certifikovaná kabina / stříška
- Nouzový vypínač (CX17C)
- Pilotní systém s baterií
- Dvourychlostní pojezd s automatickým podřazováním (CX17C)
- První pomocný dvojčinný okruh ovládaný pedálem
- Pohyb vyoseného výložníku pedálem
- Podvozek s proměnlivou šířkou a dozerovou radlicí s nástavky
- Odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem
- Standardní zabezpečení proti krádeži s nastavením intervalu ochrany
- Vodotěsná digitální přístrojová deska
- Centralizované mazání

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Dlouhá násada (1120 mm)
- 1. pomocný dvojčinný okruh ovládaný joystickem (CX17C)
- Příprava pro hydraulický rychloupínák
- Maják (CX17C and CX18C s kabinou)
- Varovný signál při jízdě
- Přídavné protizávaží (CX17C)
- Rádio s USB (CX18C s kabinou)

ŘADA C

MINIRYPADLA

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

	CX17C	CX18C
Model _____	Kubota D902	Mitsubishi L3E
Zdvihový objem (cm³) _____	898	952
Jmenovitý výkon na setrvačniku (hp/kW) _____	16,8 / 12,5	16,8 / 12,5
(ISO 14396)		
@ min⁻¹ _____	2300	2300
Maximální krouticí moment (Nm/min⁻¹) _____	54 / 1900	53 / 1600
Emisní norma _____	Tier 4F	Tier 3

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Axiální pístová čerpadla s proměnlivým výkonem

- Výkon čerpadla (l/min) _____	2 x 18,8	2 x 17
- Tlak (bar) _____	210	210
Zubové čerpadlo		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	11,3	10,4
- Tlak (bar) _____	170	170
1. pomocný okruh		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	30,1	27,4
- Tlak (bar) _____	170	170

OTÁČENÍ A RYCHLOST

	CX17C	CX18C
Rychlost otáčení (ot./min.) _____	9,5	9,3
Rádus otáčení výložníku (vlevo/vpravo) _____	70° / 54°	60° / 60°
Nízká pojzdová rychlost (1. stupeň) (km/h) _____	2,1	2,1
Vyšší pojzdová rychlost (2. stupeň) (km/h) _____	4,3	4,1

PROVOZNÍ HMOTNOST

(zahrnuje obsluhu, plnou palivovou nádrž a lopatu)

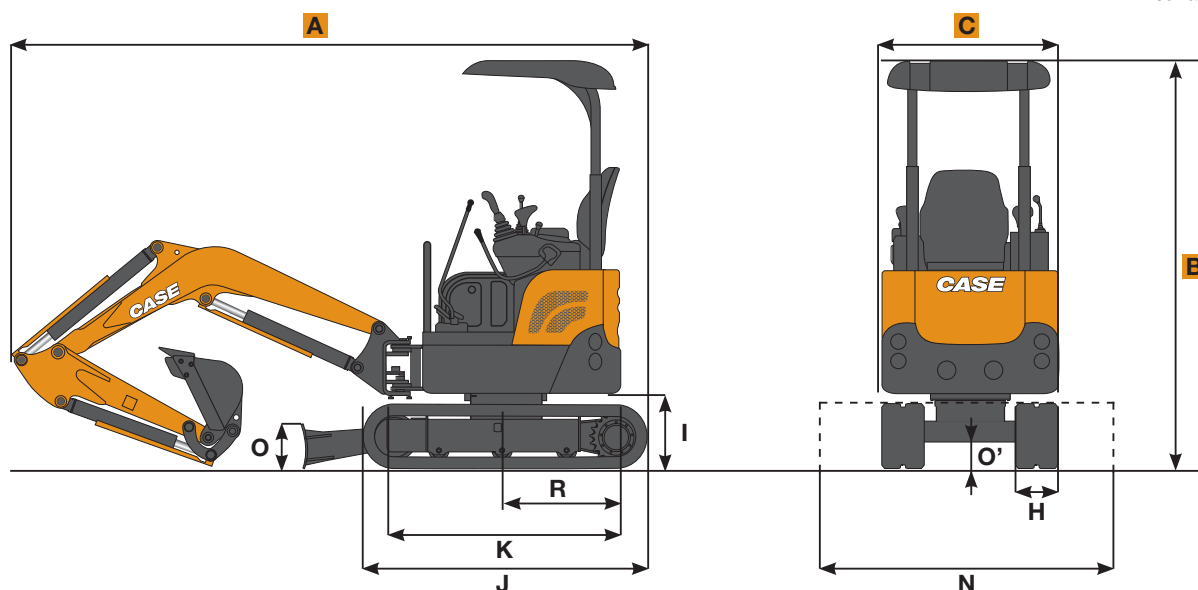
Verze s kabinou (kg) _____	-	1890
Verze se stříškou (kg) _____	1770	1720

PŘEPRAVNÍ ÚDAJE

(hmotnost je uvedena s plnou palivovou nádrží, bez obsluhy a lopaty)

Hmotnost (verze s kabinou) (kg) _____	-	1800
Hmotnost (verze se stříškou) (kg) _____	1680	1630
A Max. délka (mm) _____	3480 3510*	3840 3855*
B Max. výška (mm) _____	2320	2300
C Max. šířka (mm) _____	990-1300	980-1250

* Dlouhá násada

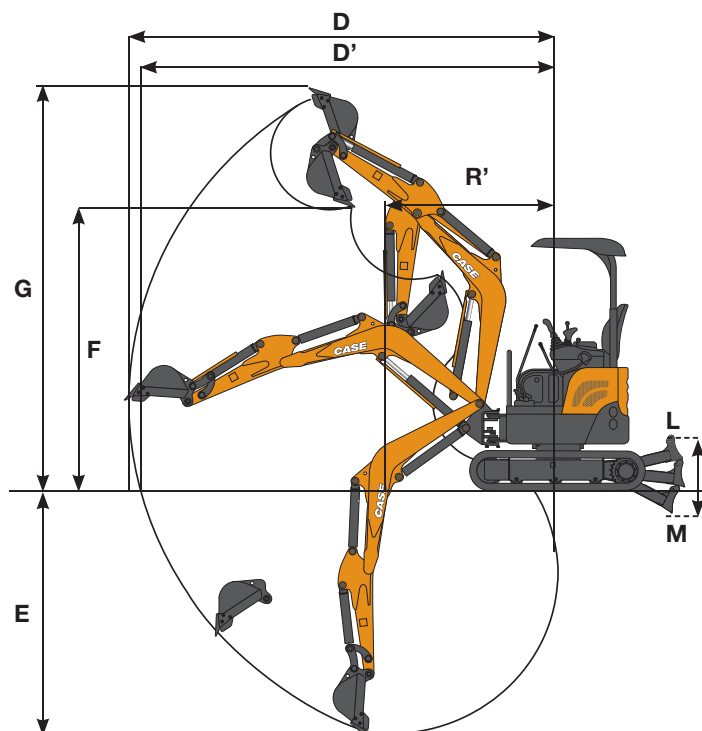


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

		CX17C	CX18C
R Poloměr otáčení zádě	mm	645	1065
R' Minimální poloměr otáčení přídě	mm	1570 - 1600	1615 - 1660
H Šířka pásů	mm	230	230
I Světla výška pod otočnou nástavbou	mm	440	415
J Celková délka pásového podvozku	mm	1590	1590
K Rozvor (mezi středy kol)	mm	1230	1230
L Max. zdvih radlice	mm	285	170
M Max. spuštění radlice	mm	225	240
N Šířka radlice	mm	990-1300	980-1250
O Výška radlice	mm	250	250
O' Světla výška podvozku	mm	170	150

RYPNÉ VÝKONOVÉ ÚDAJE

		CX17C		CX18C	
Násada	mm	960	1120	960	1120
Rypná síla násady (ISO)	kN	8,5	7,6	9,4	8,5
Rypná síla lopaty (ISO)	kN	15,5	15,5	15,1	15,1
D Max. dosah	mm	3900	4030	3970	4120
D' Max. dosah u země	mm	3800	3940	3880	4030
E Max. hloubkový dosah	mm	2200	2350	2250	2400
F Max. výška vyklápění	mm	2570	2670	2550	2660
G Max. výškový dosah	mm	3580	3680	3670	3780



ZVEDACÍ KAPACITA

Výška břemene (m)	Násada	POLOMĚR ZDVIŽENÉHO BŘEMENE					
		1,5 m		2,0 m		3,0 m	

CX17C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			430	430	230	230
		Spuštěná radlice			*620	460	*400	250
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	*600	*600	390	390	210	220
		Spuštěná radlice	*600	*600	*820	420	*450	230
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	630	630	390	390		
		Spuštěná radlice	1060	680	*720	420		

CX18C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			500	470	270	260
		Spuštěná radlice			*660	500	*420	270
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	*640	*640	470	430	260	240
		Spuštěná radlice	*640	*640	*900	460	*490	260
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	750	680	470	430		
		Spuštěná radlice	*1210	730	*800	460	*580	330

Všechny modely jsou osazeny dlouhou násadou, standardním protizávažím a jsou bez lopaty

ISO 10567: Uvedené síly nepředstavují více než 87 % zvedací kapacity hydraulického systému nebo 75 % statického zatížení při převrácení.

* Uvedená zatížení jsou omezena kapacitou hydraulického systému.

Výška břemene (m)	Násada	POLOMĚR ZDVIŽENÉHO BŘEMENE					
		1,5 m		2,0 m		3,0 m	

CX18C s kabinou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			560	520	310	290
		Spuštěná radlice			*660	550	*420	300
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	*640	*640	530	480	290	280
		Spuštěná radlice	*640	*640	*900	520	*490	290
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	850	760	530	480		
		Spuštěná radlice	*1210	820	*800	520		

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CASE nabízí ucelenou řadu příslušenství

- Standardní lopaty od 0,025 do 0,060 m³ dle objemových norem SAE (v šířkách od 250 do 600 mm)
- Svahovací lopaty
- Mechanické a hydraulické rychloupínáky (kompatibilní se systémy Klac a Lehnhoff)
- Hydraulická kladiva
- Zemní vrtáky





KONTAKTY NA VÝROBCE
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

Poznámka: Standardní a volitelná výbava se může u individuálních modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Ilustrační zobrazení mohou znázorňovat nebo nemusí znázorňovat standardní výbavu – konzultujte s Vaším dealerem Case. Dále si CNH Industrial vyhrazuje právo na změny provedení nebo specifikací bez povinnosti provádět tyto změny i na již dříve prodaných strojích.

V souladu s normou 2006/42/EC