

MINIRYPADLA ŘADY C
CX26C | CX30C | CX33C | CX37C

CASE
CONSTRUCTION

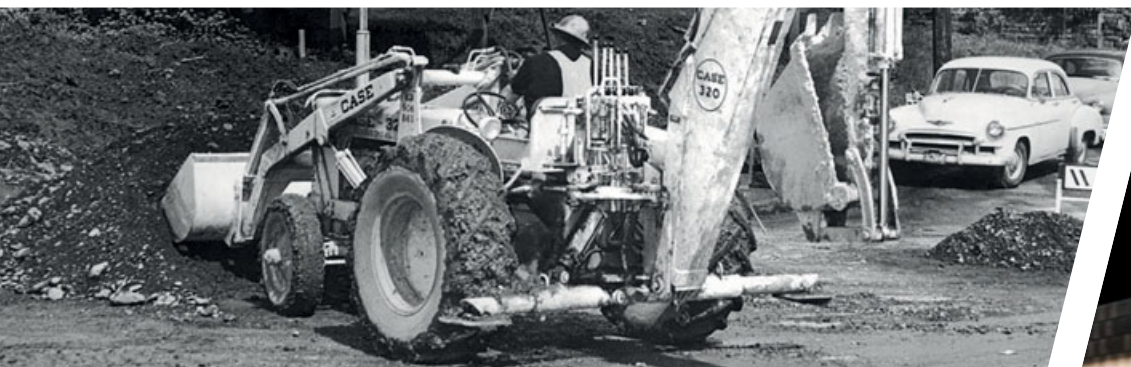


PŘIPRAVEN
NA VÝZVU

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 nejlepšimi produkty 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 výrobců 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



VYSOKÁ EFEKTIVITA

Ekologicky šetrný motor a Auto-idle systém

- Kubota je osvědčený, spolehlivý, a úsporný motor se sníženou hlučností splňující emisní normy T4 Final (CX26C a CX30C).
- Yanmar je spolehlivý a šetrný k životnímu prostředí díky emisním normám T4 Final (CX33C a CX37C).
- Auto – idle systém ve standardu u CX33C a CX37C: Motor automaticky přejde do volnoběžných otáček po pěti sekundách nečinnosti. To přispívá ke snížení spotřeby PHM, ke snížení hlučnosti a k celkově nižšímu opotřebení.



VYSOCE UNIVERZÁLNÍ

Splňuje rozdílné potřeby zákazníků

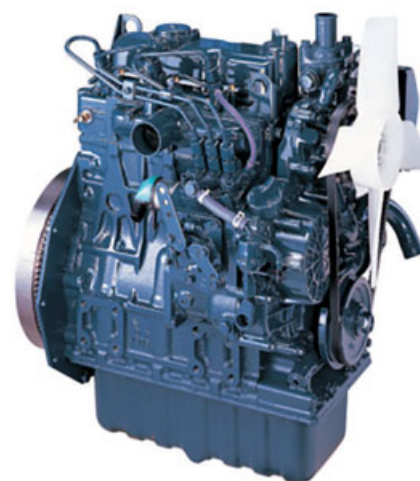
• Rozsah práce

- Větší hloubkový dosah s minirypadlem řady C: maximální dosah je nyní o 10 % delší v porovnání s předchozí řadou.
- Snadnější nakládka vozidel s vysokými bočnicemi: výška vyklápění je nejlepší ve své třídě a v kombinaci s vynikající stabilitou se stává nakládka vozidla snadným úkolem.
- Úspora času: minirypadla řady C mají rychlejší cykly v každé kombinované operaci díky vynikající rychlosti otáčení výložníku.
- Vyberte si násadu, která vám nejlépe vyhovuje: minirypadla řady C splňují rozdílné potřeby zákazníků – velké rypné síly u krátké násady nebo mimořádný hloubkový dosah s dlouhou násadou.

• Příslušenství: získejte co nejvíc z vašeho minirypadla CASE díky ucelené řadě příslušenství.

• Zvedání: všechny modely mohou být dovažovány na protizávaží, což zajišťuje vyšší stabilitu a zvedací kapacitu. Pro bezpečné jeřábování může být stroj vybaven certifikovanou sadou pro jeřábování.

• Pojezd: všechny modely jsou ve standardu vybaveny funkcí «automatického podřazování», která optimalizuje pojezdovou rychlost a trakci. Při popojíždění na 2. stupeň stroj automaticky přeřadí v případě potřeby vyšší trakce na 1. převodový stupeň, a pokud tento požadavek pomine, pak přeřadí zpět na 2. převodový stupeň.



ŘADA C

MINIRYPADLA



S KOMFORTEM SE POČÍTÁ

Komfortní a odolná kabina s odpruženým sedadlem

- CASE CX26C, CX30C i CX37C jsou vybaveny odhlučněnou prostornou kabinou s vynikajícím výhledem. Ergonomicky umístěné joysticky a stavitelné zápěstové opěrky dělají pracoviště obsluhy příjemnějším.
- Standardní výbava: váhově nastavitelné odpružené sedadlo, radio s USB a 2 reproduktory, vícero úložných boxů, klimatizace (volitelná výbava u CX37C).
- Posuvné sklápěcí přední okno lze jednoduše a bezpečně zajistit v otevřené pozici pro lepší větrání a výhled (verze s kabinou).



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.



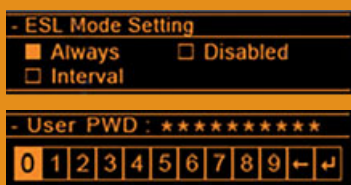
S KLIDEM V DUŠI

Zabezpečení ESL proti krádeži

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

- **ROPS / TOPS / FOPS:** všechny modely a varianty řady C jsou v souladu s požadavky na ochranu proti přetočení/převrácení a padajícím předmětům.
- **Nouzový vypínač:** v případě nouze tento vypínač okamžitě zastaví motor.
- **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.
- **Hydraulické zámky radlice:** zabráňují sklouznutí nákladu nebo pádu radlice v případě porušení hadice (volitelná výbava u CX33C a CX37C).
- **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 zamezuje při otáčení nástavby nárazu zádě do překážky a současně je i menší překážkou v silničním provozu.
- **Sada pro jeřábování:** zahrnuje hydraulické zámky na výložníku a násadě, jeřábovací hák na závěsu lopaty a varovný signál při přetížení nákladu.

HLAVNÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT ŘADU C



VYNIKAJÍCÍ ROZSAH PRÁCE

- Možnost krátkých a dlouhých násad
- Výškový a hloubkový dosah nejlepší ve své třídě
- Dostatečně velký úhel otáčení výložníku



VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

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



VYSOCE UNIVERZÁLNÍ

- Ucelená nabídka příslušenství
- Jednosměrný nebo obousměrný průtok hydraulického oleje
- Možnost přidavného protizávaží
- Možnost ocelových pásů (CX33C a CX37C)



SNADNÁ PŘEPRAVA

- Verze s odlehčenou kabinou
- Uvazovací oka



VYSOKÁ STABILITA

- Větší celková šířka v porovnání s řadou B
- Rolny s dvojitou drážkou



BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

- ROPS / TOPS / FOPS certifikovaná kabina i stříška
- Nouzový vypínač
- Pilotní okruh s baterií
- Sada pro jeřábování (všechny čtyři modely)
- Hydraulické zámky radlice (CX33C a CX37C)



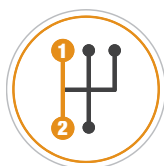
S KOMFORTEM SE POČÍTÁ

- Odhlučněná kabina
- První a druhý pomocný okruh
- Digitalní přístrojová deska
- Odpružené sedadlo
- Klimatizace (CX37C)



VYSOKÁ EFEKTIVITA

- Auto-idle systém – funkce automatického přechodu do volnoběžných otáček při nečinnosti (CX33C a CX37C)



OPTIMALIZOVANÁ TRAKCE A RYCHLOST

- Automatické podřazování
- Celogumové nebo ocelové pásy (CX33C a CX37C)



SNADNÁ SERVISOVATELNOST

- Snadný přístup k baterii, hydraulickým ventilům a všem seřizovacím servisním komponentům
- Dvoudílné hydraulické hadice k radlici
- Prodloužená životnost komponentů

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. Shrnutí: 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 válců:** válce výložníku 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
- Snadné odejmutí bočních panelů umožní přístup pro kompletní údržbu i opravu
- Dvoudílné hydraulické hadice radlice

PRACUJTE NYNÍ A SPOUSTU DALŠÍCH LET



STANDARDNÍ VÝBAVA

Standardní násada 1120 mm u CX26C / CX30C;
1350 mm u CX33C / CX37C
Celogumové pásy 250 mm u CX26C ;
300 mm u CX30C / CX33C / CX37C
ROPS / TOPS / FOPS certifikovaná kabina / stříška
Nouzový vypínač
Pilotní systém s baterií
Dvourychlostní pojezd s automatickým podřazováním
První pomocný dvojčinný okruh ovládaný pedálem
Pohyb vyoseného výložníku pedálem
Odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem
Rádio / příprava pro USB (verze s kabinou)
Standardní zabezpečení proti krádeži s nastavením intervalu ochrany
Vodotěsná digitální přístrojová deska
Centralizované mazání

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dlouhá násada (1350 mm u CX26C / CX30C;
1600 mm u CX33C / CX37C)
Druhý pomocný dvojčinný okruh ovládaný joystickem
Příprava pro hydraulický rychloupínák
Maják
Varovný signál při jízdě
Přídavné protizávaží
Klimatizace (CX37C)
Ocelové pásy (CX33C a CX37C)
Hydraulické zámky radlice (CX37C)
Sada pro jeřábování
Rádio s USB (verze s kabinou)

*Standardní a volitelná výbava se může lišit.
Podrobnosti konzultujte se svým dealerem CASE.*





ŘADA C

MINIRYPADLA

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Model _____	Kubota D1305		Yanmar 3TNV88F-ESHYB	
Zdvihový objem (cm ³) _____	1261		1642	
Jmenovitý výkon na setrvačniku (hp/min ⁻¹) (ISO 14396) _____	24,8 / 18,5		24,4 / 18,2	
@ rpm _____	2400		2200	
Maximální krouticí moment (Nm/min ⁻¹) _____	81 / 1600		89 / 1200	
Emisní norma _____	Tier 4F		Tier 4F	

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Axiální pístová čerpadla s proměnlivým výkonem		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	2 x 27,6	2 x 37,4
- Tlak (bar) _____	220	230
Zubové čerpadlo		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	19,6	23,1
- Tlak (bar) _____	175	205
1. pomocný okruh		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	47,2	60,5
- Tlak (bar) _____	175	205
2. pomocný okruh		
- Výkon čerpadla (l/min) _____	47,2	60,5
- Tlak (bar) _____	175	205

OTÁČENÍ A RYCHLOST

	CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
Rychlost otáčení (ot./min.) _____	9,1	9,1	9,5	9,5
Rádus otáčení výložníku (vlevo/vpravo) _ 75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°	75° / 50°
Nízká jezdová rychlost (1. stupeň) (km/h)	2,4	2,4	2,5	2,3
Vyšší jezdová rychlost (2. stupeň) (km/h)	4,5	4,3	4,2	4,4

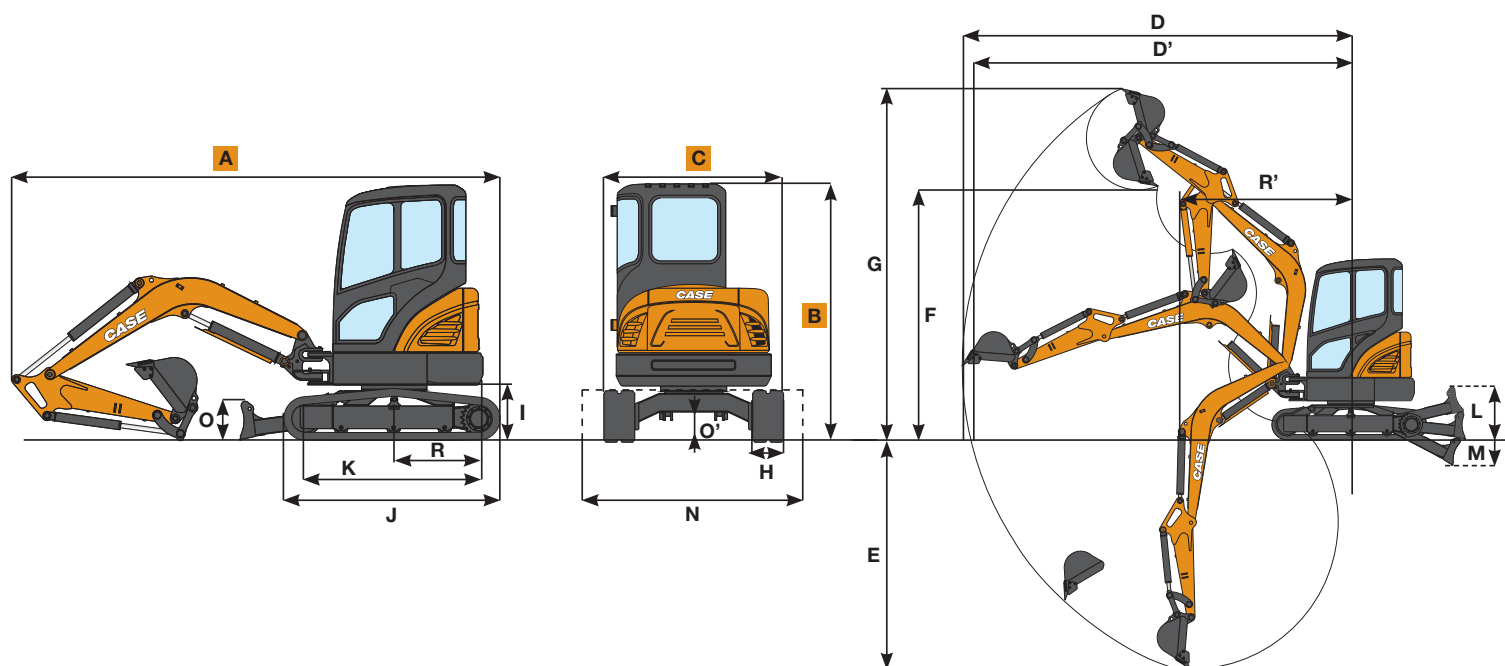
PROVOZNÍ HMOTNOST A TLAK NA PODLOŽKU

(zahrnuje obsluhu, plnou palivovou nádrž a lopatu)				
Verze s kabinou (kg) _____	2650	3005	-	3760
Verze se stříškou (kg) _____	2500	2895	3095	3620
Tlak na podložku verze s kabinou (kgf/cm ²)	0,32	0,27	-	0,34
Tlak na podložku verze se stříškou (kgf/cm ²)	0,30	0,26	0,28	0,33

PŘEPRAVNÍ ÚDAJE

(hmotnost je uvedena s plnou palivovou nádrží, bez obsluhy a lopaty)				
Hmotnost (verze s kabinou) (kg) _____	2560	2915	-	3660
Hmotnost (verze se stříškou) (kg) _____	2410	2805	3005	3520
A Max. délka (mm) _____	4030 4100	4180 4220	4640 4665	4790 4815
B Max. výška (mm) _____	2500	2500	2500	2500
C Max. šířka (mm) _____	1500	1550	1550	1740





ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

		CX26C	CX30C	CX33C	CX37C
R	Poloměr otáčení zádě	mm	775	775	775
R'	Minimální poloměr otáčení přídě	mm	1980 - 1970	2055 - 2090	2290 - 2270
H	Šířka pásů	mm	250	300	300
I	Světlá výška pod otočnou nástavbou	mm	510	540	540
J	Celková délka pásového podvozku	mm	1910	1970	2130
K	Rozvor (mezi středy kol)	mm	1490	1550	1700
L	Max. zdvih radlice	mm	330	350	400
M	Max. spuštění radlice	mm	380	370	435
N	Šířka radlice	mm	1500	1500	1550
O	Výška radlice	mm	300	300	330
O'	Světlá výška podvozku	mm	290	290	290

RYPNÉ VÝKONOVÉ ÚDAJE

		CX26C		CX30C		CX33C		CX37C	
Násada	mm	1120	1350	1120	1350	1300	1600	1300	1600
Rypná síla násady (ISO)	kN	14,6	12,8	13,7	12,4	19,5	16,9	19,5	16,9
Rypná síla lopaty (ISO)	kN	21,1	21,1	20,1	20,1	31,4	31,4	30,7	30,9
D	Max. dosah	mm	4480	4680	4650	4860	5180	5470	5315
D'	Max. dosah u země	mm	4340	4540	4515	4735	5060	5355	5200
E	Max. hloubkový dosah	mm	2420	2645	2500	2720	3035	3335	3135
F	Max. výška vyklápění	mm	2930	3030	2890	3030	3275	3455	3425
G	Max. výškový dosah	mm	4150	4235	4270	4405	4650	4840	4810

ŘADA C

MINIRYPADLA

ZVEDACÍ KAPACITA

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

CX26C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice	760	620	530	440	400	340
			*1690	670	*1130	480	*900	360
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	710	570	500	410	380	310
			*1700	620	*1450	440	*1100	340
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	710	570	490	400	370	310
			*1910	620	*1360	440	*1030	330

CX26C s kabinou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice	880	720	610	510	460	380
			*1470	770	*1030	550	*850	410
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	810	650	570	470	430	360
			*1580	700	*1420	500	*1070	390
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	800	650	560	460	430	350
			*2000	700	*1420	490	*1070	380

CX30C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			660	510	490	390
					*1180	550	*930	420
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	880	660	610	470	470	360
			*1540	720	*1480	510	*1110	390
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	890	670	610	470	460	360
			*1920	720	*1380	510	*1040	390

CX30C s kabinou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			730	570	550	430
					*1180	610	*930	460
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	980	740	690	530	520	410
			*1540	800	*1480	570	*1110	440
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	990	740	680	530	520	400
			*1920	800	*1380	570	*1040	430

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CASE nabízí ucelenou řadu příslušenství

- Standardní lopaty od 0,025 do 0,135 m³ dle objemových norem SAE (v šířkách od 250 do 800 mm)
- Svahovací lopaty
- Mechanické a hydraulické rychloupínáky (kompatibilní se systémy Klac a Lehnhoff)
- Hydraulická kladiva
- Zemní vrtáky

Výška břemene (m)	Násada	POLOMĚR ZDVIŽENÉHO BŘEMENE					
		2,0 m		3,0 m		4,0 m	

CX33C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			610	410	380	260
					*1120	450	*820	290
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	1080	660	560	360	360	240
			*1610	740	*1350	410	*910	260
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	1090	660	550	350	360	230
			*2430	740	*1340	390	*860	260

CX37C se stříškou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			610	410	380	260
					*1120	450	*820	290
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	1080	660	560	360	360	240
			*1610	740	*1350	410	*910	260
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	1090	660	550	350	360	230
			*2430	740	*1340	390	*860	260

CX37C s kabinou

1,0 m	kg	Zdvižená radlice			830	710	540	470
					*970	770	*690	500
0,0 m	kg	Zdvižená radlice	*1320	1230	780	670	510	440
			*1320	*1320	*1160	730	*770	480
-1,0 m	kg	Zdvižená radlice	1520	1240	770	660	510	440
			*2060	1370	*1140	720	*750	480

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 převracení.
* Uvedená zatížení jsou omezena kapacitou hydraulického systému.





CX26C

-  Hmotnost (stříškou / kabinou) (kg): 2500 / 2650
-  Výkon (kW / hp): 18,5 / 24,8
-  Šířka (mm): 1500
-  Hloubkový dosah (krátká/dlouhá násada) (mm): 2420 / 2645



CX30C

-  Hmotnost (stříškou / kabinou) (kg): 2895 / 3005
-  Výkon (kW / hp): 18,5 / 24,8
-  Šířka (mm): 1550
-  Hloubkový dosah (krátká/dlouhá násada) (mm): 2500 / 2720



CX33C

-  Hmotnost (stříškou / kabinou) (kg): 3095 / -
-  Výkon (kW / hp): 18,2 / 24,4
-  Šířka (mm): 1550
-  Hloubkový dosah (krátká/dlouhá násada) (mm): 3035 / 3335



CX37C

-  Hmotnost (stříškou / kabinou) (kg): 3620 / 3760
-  Výkon (kW / hp): 18,2 / 24,4
-  Šířka (mm): 1740
-  Hloubkový dosah (krátká/dlouhá násada) (mm): 3135 / 3440

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20181CZ - MediaCross Firenze - 05/18

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

CASE
00800-2273-7373

*Hovory z pevné linky jsou bezplatné.
U Vašeho mobilního operátora si předem ověřte,
zda je služba zpoplatněná.*

