

**MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B
CX15B I CX18B**

CASE
CONSTRUCTION



**SVIŽNOST
V POHYBU**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase Case zakládá společnost na výrobu mlátiček v Racine, stát Wisconsin, USA.
- 1912** CASE produkuje stroje pro stavebnictví.
- 1969** CASE představuje smykem řízené nakladače.
- 1988** CASE je zařazen do seznamu “100 nejlepších amerických produktů” v časopisu Fortune.
- 1995** CASE expanduje a ve spolupráci s několika klíčovými a uznávanými subdodavateli nabízí celý sortiment přídatných zařízení.

DĚDICTVÍ

DLOUHÁ HISTORIE VÝROBY KVALITNÍCH PRODUKTŮ



- 1997** CASE zahájuje montáž minirypadel v Manchesteru.
- 2005** Navýšení výrobní kapacity ve větším výrobním závodě koncernu CNH v Imole.
- 2008** Nové modely u hmotností nižší než 2 t (konvenční i SR). J.I. Case uveden do stavební síně slávy.
- 2011** Ve snaze vyhovět jak evropským, tak i americkým emisním normám Tier4, CASE jako první zavádí kombinaci selektivní katalytické redukce (SCR) a recirkulace chlazených výfukových plynů (CEGR).
Elton Long – 'otec' rypadlonakladače CASE je uveden do síně slávy za mimořádný přínos do stavební techniky.
- 2015** CASE rozšiřuje výrobní evropský sortiment o novou modelovou řadou grejdrů.

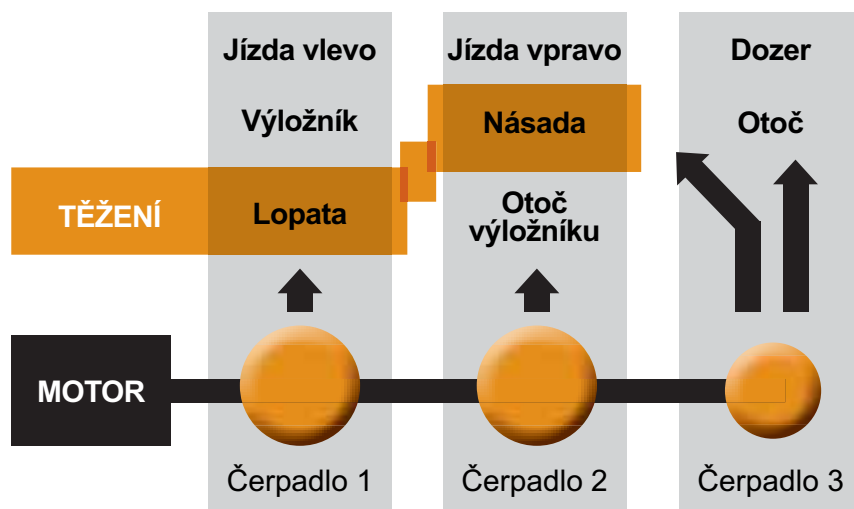
MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B



PŘESNOST A OVLADATELNOST

s rychle reagujícím hydraulickým systémem

- CX15B má dvě velmi účinná pístová čerpadla s proměnlivým průtokem dle potřeby se sníženou spotřebou paliva a zvýšenou výkonností.
- CX18B má navíc zubové čerpadlo pro otoč a s tím spojené funkce. Nejsou-li tyto funkce aktivní, je průtok oleje přeměřován a posiluje funkce těžení.
- Oba modely podávají hladký a precizní výkon.

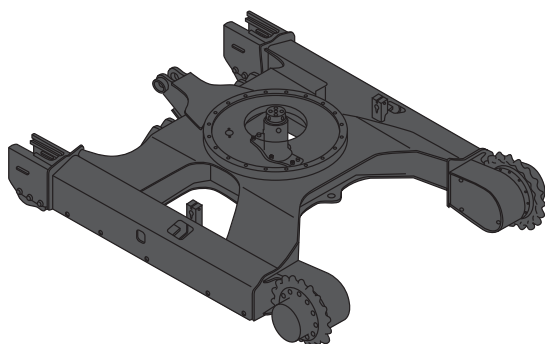


VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

Dokonalá síla

- Rám ve tvaru "X" poskytuje extrémní pevnost a a vynikající stabilitu.
- Litinové uchycení výložníku je navrženo pro vysokou odolnost při práci v těch nejnáročnějších podmínkách a výložník tak podává nepřetržitě excelentní výkon.
- Pístnice výložníku je chráněna proti poškození.

Rám ve tvaru písmene "X"



Ochrana pístnice výložníku

Litinové uchycení výložníku



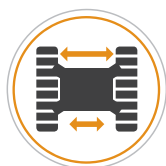
VÝKON DLE POŽADAVKŮ PRO PRÁCI VE VŠECH PODMÍNKÁCH



EXCELENTNÍ PRACOVNÍ ROZSAH

s volitelnou dlouhou a krátkou násadou

- Velké úhly vytočení výložníku (vlevo 80°, vpravo 45°) umožňují provádět boční těžení snadno a bezpečně.
- K dispozici jak dlouhá, tak i krátká násada:
 - s dlouhou hlouběji i dál
 - s krátkou stabilněji a větší silou



MĚNITELNÝ ROZCHOD PÁSŮ

pro vjezd do nejužších míst

Pásky na CX18B je možné snadno zasunout, aby bylo možné projet zúženými profily a potom znovu vysunout pro větší stabilitu, bezpečnost i komfort.



Zatažené pásky pro vjezd do nejužších míst



Rozšířené pásky pro zvýšení stability při práci



MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B



VYNIKAJÍCÍ STABILITA

se středovým uchycením výložníku

Konstrukce středového uchycení výložníku zajišťuje maximální rovnováhu stroje, vyniká robustností a spolehlivostí.



DOKONALÝ VÝHLED

Design kabiny zaměřen na co nejlepší výhled strojníka.

- Třísloupkový design u stroje s přístřeškem umožňuje lepší vstup do kabiny a perfektní výhled kolem dokola.
- Stroje s prosklenou kabinou umožňují dokonalý výhled vpřed, do boků i vzad.

VÝKON DLE POŽADAVKŮ PRO BEZPEČNOU PRÁCI



BEZPEČNÁ A SNADNÁ ÚDRŽBA

Všechna servisní místa jsou seskupena pod kopotou

Odklápěcí boční kryty a zadní kapota poskytují snadný a rychlý přístup k baterii, hydraulickému rozvaděči a všem servisním prvkům.

HLAVNÍ DŮVODY PROČ VOLIT MODELOVOU ŘADU B



EXCELENTNÍ PRACOVNÍ ROZSAH

- K dispozici je dlouhá a krátká násada
- Velké úhly vytočení výložníku



VELKÁ UNIVERZÁLNOST

- Přídavné hydraulické okruhy jako standardní výbava
- Jednočinný nebo dvoučinný průtok hydraulického oleje
- Tovární lopaty 300 až 500 mm
- Snadná přeprava



ZAHRNOVACÍ RADLICE

- Unikátní dozérovací radlice
- Do boku oboustranně sklopná radlice bez potřeby nářadí



PRECIZNOST A OVLADATELNOST

- Integrovaný systém průtoků čerpadel
- Ergonomické a plynulé joystickové ovládání



VYNIKAJÍCÍ STABILITA

- Středové uchycení výložníku pro lepší rovnováhu stroje



DOKONALÝ VÝHLED

- Třísloupkový design u stroje s přístřeškem
- Verze se zcela prosklenou kabinou



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

- Unikátní stavitelné a sklopné loketní opěrky
- Volitelná odpružená sedačka



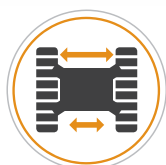
BEZPEČNÁ A SNADNÁ ÚDRŽBA

- Odklápěcí boční kryty
- Snadný a rychlý přístup k baterii, hydraulickému rozvaděči a servisním prvkům



VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

- Rám ve tvaru písmene "X"
- Ochrana pístnice výložníku
- Litinové uchycení výložníku



STAVITELNÝ ROZCHOD PÁSŮ

- Hydraulicky stavitelný rozchod pásů (CX18B)



MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B



VELKÁ UNIVERZÁLNOST

Široká nabídka přídatných zařízení

- Přídatné hydraulické okruhy pro kladivo, svahovací lopatu, nůžky a jiné nářadí jako standardní výbava.
- Jednočinný nebo dvoučinný hydraulický systém může být vybaven rychlospojkami na násadě.
- Lopaty 300 až 500 mm k dispozici z výrobního závodu
- Jednoduchá přeprava pomocí závěsných bodů a ok.



DOZÉROVACÍ RADLICE

Efektivní zarovnávání

Unikátní 'odvalovací' radlice pro rychlé a efektivní zarovnávání terénních nerovností a výkopů.

Pohodlné sklápění radlice

Při roztažených pásích u CX18B je radlice rozložená; po zatažení pásů je možné radlici snadno složit bez použití nářadí.



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

Prostorná kabina s odpruženou sedačkou

- Unikátní stavitelné a sklopné loketní opěrky zvyšují komfort a snižují únavu obsluhy.
- Volitelná odpružená sedačka je k dispozici u obou modelů.

VÝKON DLE POŽADAVKŮ PRO POHODLNOU PRÁCI



MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B





MINIRYPADLA MODELOVÉ ŘADY B

SPECIFIKACE

MOTOR

	CX15B CX18B
Model	MITSUBISHI L3E-31KBSA
Objem (cm ³)	952
Výkon (Hp)	15
Výkon (kW)	11
Maximální krouticí moment (Nm)	53,5
Emisní norma	Neregulováno v EU (Tier IV interim v USA)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Čerpadla s proměnlivým průtokem	Axiální pístková
Dodávka oleje (l/min)	2 x 15,5
Maximální provozní tlak (l/min)	- 10,9
Dodávka od zubového čerpadla (bar)	206 216
Průtok oleje přidavným hydraulickým okruhem č.1 (l/min)	31 26,4
Tlak v přidavném hydraulickém okruhu č.1 (l/min)	N.A.

RYCHLOST OTÁČENÍ A POJEZDOVÁ RYCHLOST

	CX15B CX18B
Rychlost otáčení (ot/min.)	9,5 9,0
Úhel natočení ramene (vlevo/vpravo)	80° - 45°
Pojezdová rychlost – pomalá (1. Převodový stupeň)	2,0
Pojezdová rychlost – rychlá (2. Převodový stupeň) (km/h)	3,5

PROVOZNÍ NÁPLNĚ

Palivová nádrž (l)	19,5
Chladicí systém (l)	3,5
Motor (l)	3
Hydraulické nádrž (l)	12,3

OCHRANA KABINY

FOPS (Ochranný systém proti pádu břemene)	Standard
TOPS (Ochranný systém při překlopení stroje)	Standard

PROVOZNÍ HMOTNOST

- s: - obsluhou
- plnou palivovou nádrží
- podkopovou lopatou

		CX15B	CX18B
NÁSADA	mm	1020 (Standard)	
Kabina	Tuna	1,70	1,78
Přístřešek	Tuna	1,58	1,66

ZVEDACÍ KAPACITA

Zvedací kapacita vpředu a na boku 1,5 m od středu otáčení

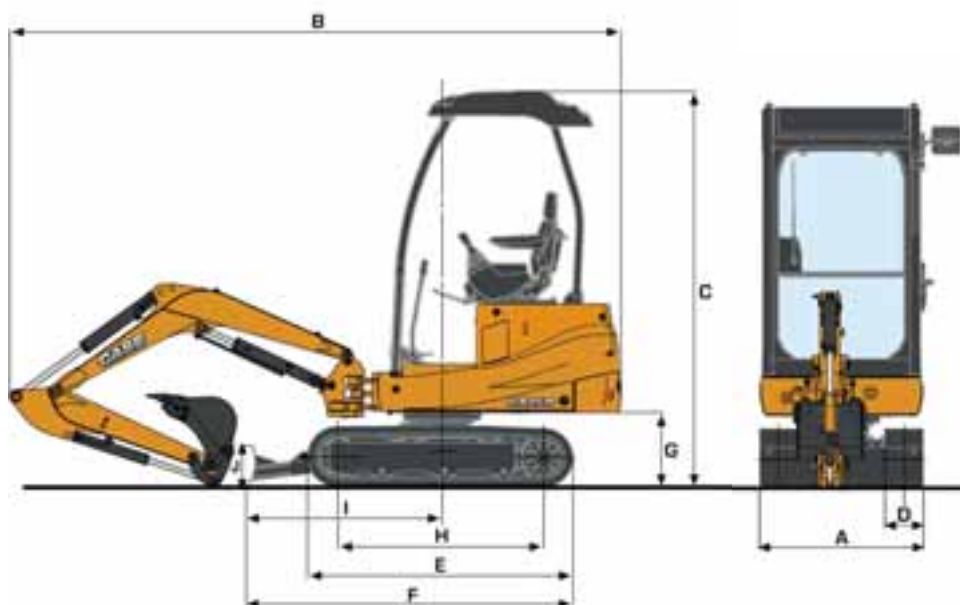
			CX15B Canopy	CX15B Cab	CX18B Canopy	CX18B Cab
Úroveň terénu	1020 mm	Tuna	0,45	0,52	0,49	0,56
	1220 mm	Tuna	0,45	0,52	0,48	0,55
2 m pod úroveň terénu	1020 mm	Tuna	0,37	0,37	0,40	0,40
	1220 mm	Tuna	0,45	0,49	0,49	0,49

Hodnoty vztaženy ke stroji s lopatou 0,044 m³

PŘEPRAVNÍ HMOTNOST

- s: - plnou palivovou nádrží

		CX15B	CX18B
NÁSADA	mm	1020 (Standard)	
Hmotnost (Kabina)	Tuna	1,59	1,67
Hmotnost (Přístřešek)	Tuna	1,47	1,55
Maximální šířka	mm	990	990 - 1330
Maximální délka	mm	3605	3605
Maximální výška	mm	2350	2350



VŠEOBECNÉ ROZMĚRY

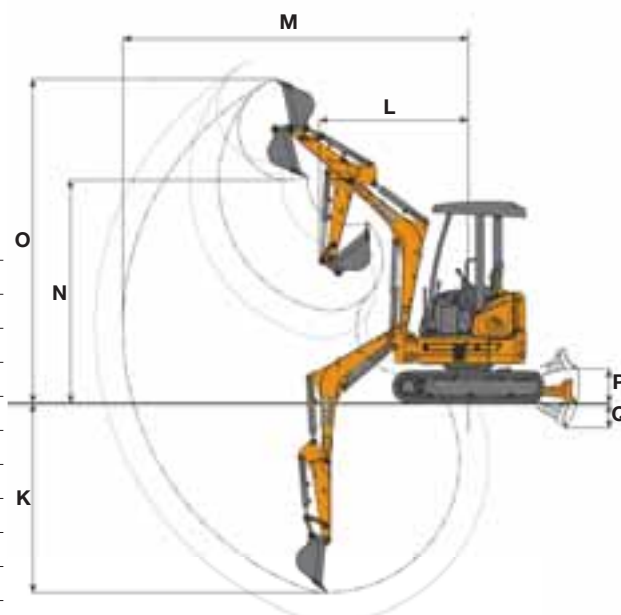
S přístřeškem a nebo s kabinou

NÁSADA	mm	CX15B	CX18B
		1020 / 1220	1020 / 1220
Poloměr otáčení zádě	mm	1065	1065
A Maximální šířka	mm	990	990 - 1330
B Maximální délka	mm	3605 / 3620	3605 / 3620
C Maximální výška	mm	2350	2350
D Šířka pásu	mm	230	230
E Délka podvozku	mm	1566	1566
F Délka podvozku s radlicí	mm	1928	1928
G Světla výška nástavby	mm	444	444
H Rozvor pásového podvozku	mm	1215	1215
I Radius radlice v úrovni země	mm	1155	1155
J Výška radlice	mm	245	245

TĚŽEBNÍ PARAMETRY STROJE

S přístřeškem a nebo s kabinou

NÁSADA	mm	CX15B	CX18B
		1020 / 1220	1020 / 1220
Tloušťka lopaty	mm	450	450
Vylamovací síla násady	kN	8,4	8,7
Vylamovací síla lopaty	kN	13,3	14,0
K Maximální hloubkový dosah	mm	2200 / 2400	2200 / 2400
L Minimální otáčecí radius (Kabina/přístřešek)	mm	1530 / 1560	1530 / 1560
M Maximální vodorovný dosah	mm	3800 / 3990	3800 / 3990
N Maximální vyklápěcí výška (Kabina/přístřešek)	mm	2470 / 2600	2470 / 2600
O Maximální výškový dosah (Kabina/přístřešek)	mm	3550 / 3675	3550 / 3675
P Blade max lifting	mm	210	210
Q Blade max lowering	mm	310	310





CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
KONTAKTNÍ INFORMACE

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 800 2273 7373

Poznámka: Standardní a volitelné zařízení se může u individuálních modelů lišit v závislosti na zemi, ve které je zařízení používáno. Ilustrační zobrazení mohou znázorňovat nebo nemusí znázorňovat standardní zařízení – 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