

CX75E

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MIDI RYPADLA**  
**E-Series**



**Motor V2607-CR-T**  
**Výkon motoru 44.3 kW - 60.2 hp**  
**Provozní hmotnost 7580 kg**

# SPECIFIKACE

## CX75E

### MOTOR

Typ	KUBOTA V2607-CR-T- STAGE 5
Max. výkon (2200r pm)(kW/ hp)	44.3/ 60.2
Objem (cm <sup>3</sup> )	2615
Počet válců (n°)	4
Chlazení	Kapalinou
Spotřeba (l/h)	7.6
Alternátor (V)	12 (60 A)
Akumulátor (V/Ah)	12 (95)

### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ kruhu	Load Sensing uzavřený center system "Flow Sharing" ovl. ventil
Typ čerpadla	1 LS variabilní pístové čerpadlo s elektronickou regulací + 1 zubové čerpadlo
Objem čerpadla (cm <sup>3</sup> )	71 + 14
Průtok čerpadla (l/min)	141 + 27.8
Max pracovní tlak v okruhu (bar)	280
(AUX 1 jednocestný/dvoucestný)	85 / 200 bar
AUX 2 dvoucestný (l/min)	60-90 / 280 bar
AUX 3 dvoucestný (volitelný) (l/min)	45-280 bar

### OTOČ & POJEZD

Pojezdová rychlost (AUTO TWO SPEED) (km/h)	1 <sup>st</sup> : 0 ÷ 2.1 / 2 <sup>nd</sup> : 0 ÷ 4.2
Rychlost otoče (rpm)	11

### OVLÁDÁNÍ

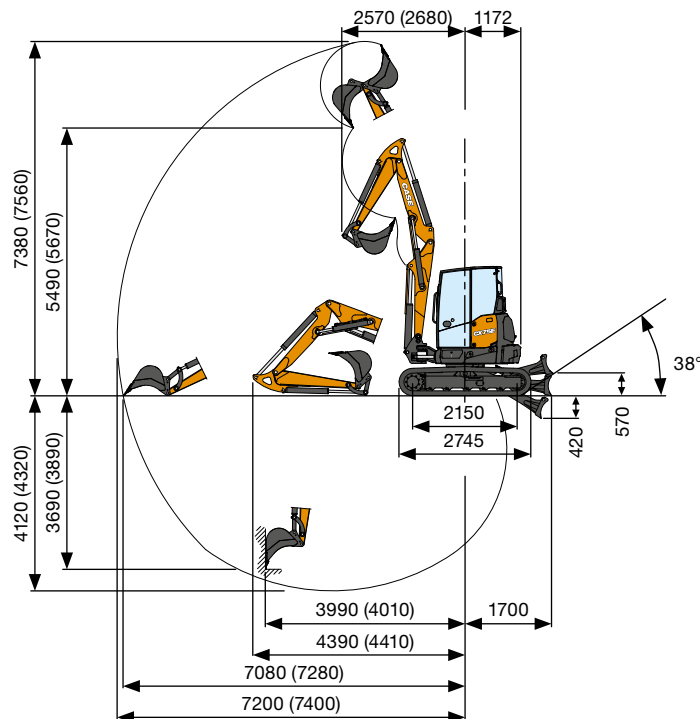
Výložník, násada, lžice, kozlík	2 pilotní joysticky
Pojezd	2 pilotní páky
Dozer	pilotní páka
Přídavné okruhy, volba priority s funkcí on/off	
AUX 1 (jednocestný/dvoucestný)	elektroproporcionální spínač na P joysticku
AUX 2 (dvoucestný)	elektroproporcionální spínač na P joysticku
AUX 3 (dvoucestný)	elektroproporcionální spínač na L joysticku
Otoč v kozlíku	elektroproporcionální spínač na L joysticku

### HMOTNOST

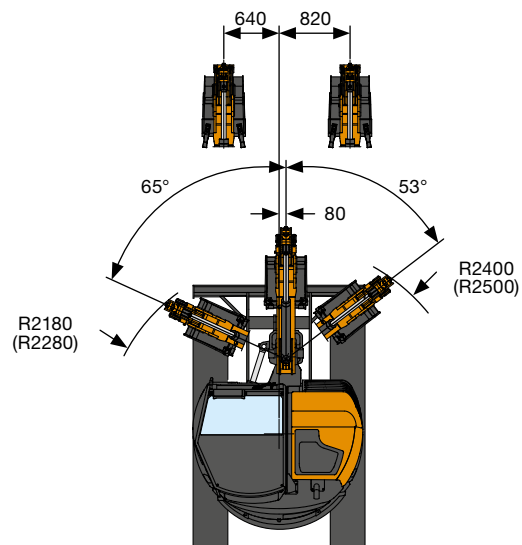
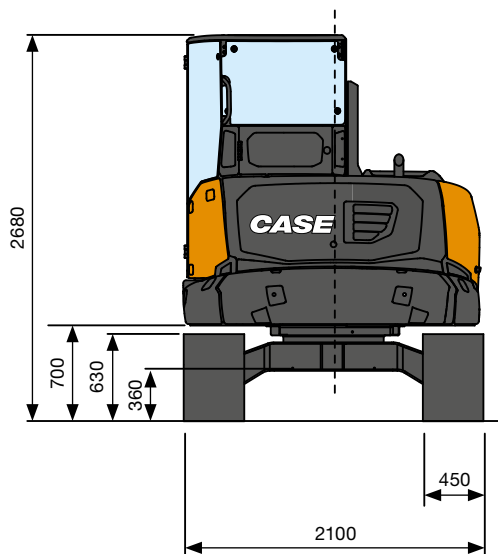
Přepravní hmotnost, kabina (kg)	7310
Provozní hmotnost (gumové pásy) ISO 6016 (kg)	7580

### OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž (l)	85
Hydraulická nádrž (l)	60
Kapacita hydr. okruhu (l)	80
Chladicí kapalina (l)	12
Motorový olej (l)	10,2



VÝKONOSTNÍ ÚDAJE		Std. násada	Prodlouž.násada
		1900 mm	2100 mm
Max. hloubkový dosah	mm	4120	4320
Max. výklopná výška	mm	5490	5670
Vylamovací síla lžice	daN		4850
Hloubící síla násady ISO 6015	daN	2900	2700
Trakce pojezdu	daN		7150
Měrné zatížení s gum. pásy	kg/cm <sup>2</sup>		0.35
Svahová dostupnost			60% - 30°



#### ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Maximální šířka	mm	2100
Maximální výška	mm	2680
Šířka pásů	mm	450
Ploměr otáčení zádí	mm	1100
Délka násady standartní (prodloužené)	mm	1900 (2100)
Počet roln na pásu (jedna strana)	n°	5/1

## ZVEDACÍ SÍLY CX75E

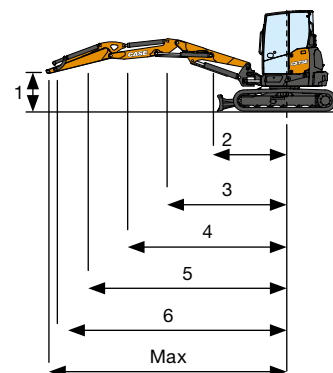
Bez příslušenství, vzdálenosti v m od  
středu otoče  
Zvedací kapacita (kg) ve výšce 1 m

ZVEDACÍ SÍLY	2	3	4	5	6	Max
Čelní zdvih při spuštěném dozeru	4370*	2140*	1690*	1610*	1320*	1210*
Čelní zdvih při zvednutém dozeru	4370*	2110	1310	960	730	690
Boční zdvih, otoč 90°	3920	1860	1170	860	660	620

\* zohledněn limit zatížení hydrauliky

Limity zvedací síly jsou určeny dle ISO 10567 a nepřekračují 75% statické síly překlopení stroje a 87% zvedací síly hydrauliky. Nejsou zohledněny příslušenství.

Standartní násada L = 1900 mm  
Prodloužená násada L = 2100 mm)



# STANDARDNÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- + Sklopná kabina (ROP/TOPS - FOPS Level 1)
- + Automatická klimatizace s topením
- + Auto vnitřní osvětlení
- + DAB Radio, Bluetooth, USB, Aux-in (kabina)
- + El. zásuvka pro maják - střecha
- + Stěrač s ostřikovačem
- + Zpětná zrcátka L+P+Zadní
- + Látková sedačka Premium, mech.odpružení
- + Standardní násada
- + 2-dílný výložník
- + Ochrana pístnice-výložníku, dozeru
- + Přídavné protizávaží - Light
- + Vzduch.filtr s čistícím ventilem a čidlem proti zanešení
- + Hydraulicky poháněný reversibilní ventilátor s funkcí Auto
- + Elektrické čerpadlo paliva s funkcí AutoStop
- + Joysticky s elektro – hydraulickým proporcionálním ovládáním
- +EHPC otoče výložníku
- + EHPC 2díl.výložníku
- + AUX1 obvod s EHPC
- + AUX2 obvod s EHPC
- + Digitální volič průtoku AUX1,2,3
- + Zámky pístnice otoče v kozlíku
- + Zámky pístnice 2díl.výložníku
- + Eletro přepínač pro volbu jednocestné/ dvoucestné funkce okruhu AUX1
- + Zpětné vedení přímo do nádrže
- + dvourychlostní automat pojezdu s funkcí Shift UP/DOWN
- + Elektronické řízení otáček motoru s funkcí Autoidle
- + Gumové pásy
- + Standardní dozerovací radlice
- + Návod k obsluze CZ
- + Klíč zapalování pro všechny zámky stroje
- + Standardní prac světla LED (výložník,P strana kapoty,střešní čelní
- + Odpojovač baterie
- + Čerpadlo s variabilním průtokem
- + Standardní hydraul. náplně a mazadla CASE Sitewatch and SiteConnect

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- + Imobilizér
- + Látková sedačka se vzduch odpružením
- + Látková sedačka se vzduch odpružením a vyhříváním
- + Kamera zadní
- + Alarm pojezdu
- + Dlouhá násada
- + Příd protizávaží - HEAVY
- + AUX 3 EHPC
- + příprava pro drapák AUX3 z pístnice lžice
- + Zámek pístnice dozeru
- + Jeřábovací sada s hákem
- + Vedení zpět do nádrže +
- + Ocelové pásy
- + Polohovací dozer - 3D
- + Plovoucí poloha dozeru
- + LED přídavná světla kabina-vepředu/vzadu
- + Maják
- + Bio Hydraulické náplně
- + Centrální mazání
- + High Flow vývod (inapř pro Mulcher): max konstatní průtok 60 l/min at 180 bar
- + Vývod pro hydraulický rychloupínač 1, 2-cestný
- + Rychloupínač mech/hydr
- + Lžice

## CASE POPRODEJNÍ SLUŽBY

- + Ochrana kabiny - FOPS Level 2
- + Čelní ochrana kabiny Level 2
- + Ochrana pístnice násada/lžice
- + Gumové segmenty ocelových pásů
- + Pásy - Geogrip
- + Široká nabídka příslušenství
- + Sbíjecí kladiva , demoliční přísluř.

Vysvětlivky: EHPC - elektro-hydraulické-proporcionální ovládání

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

NOTE: Standard and optional fittings can vary according to the demands and specific regulations of each country. The illustrations may include optional rather than standard fittings - consult your Case dealer. Furthermore, CNH Industrial reserves the right to modify machine specifications without incurring any obligation relating to such changes.

Conforms to directive 2006/42/EC

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

The call is free from a land line.  
Check in advance with your Mobile Operator if you will be charged. Toll free number not available from all calling areas.