

# 308D CR

Hydraulické rýpadlo  
s otočným výložníkem

**CATERPILLAR**<sup>®</sup>



#### Výkon motoru

Čistý výkon 41,5 kW/56,5 k

Celkový výkon 43,0 kW/58,5 k

#### Hmotnost

Provozní hmotnost 8440 kg

## Vlastnosti rýpadla 308D CR s otočným výložníkem

### Ovladatelnost

Skvělá vyváženost mezi geometrií pracovního zařízení a hydraulickou soustavou umožňuje vysokou míru ovladatelnosti při úpravách terénu a dokončovacích pracích.

### Výkonnost stroje

Velké rypné síly a hydraulická soustava typu load sensing zajišťuje vysokou úroveň produktivity.

### Kompaktní rádius

Konstrukce s kompaktním poloměrem otáčení a s otočným výložníkem rozšiřuje možnosti využití stroje a snižuje riziko poškození při práci v těsných prostorech.

### Komfort a snadné ovládání

Velká, prostorná kabina obsahuje klimatizaci ve standardní výbavě, její podlaha se snadno čistí a ovládací prvky přídavných okruhů jsou umístěny přímo na pákových ovladačích.

### Pracovní nástroje

Široký výběr pracovních nástrojů Cat zvyšuje všestranné využití stroje na pracovišti.

### Snadná údržba

Delší servisní intervaly a snadnější údržba přispívají k vyšší provozní pohotovosti stroje a ke snížení provozních nákladů.



### Obsah

Kompaktní rádius .....	3
Stanoviště obsluhy .....	3
Výkonnost a ovladatelnost stroje .....	4
Motor .....	4
Pracovní nástroje .....	5
Podvozek .....	6
Možnosti údržby .....	7
Služby zákazníkům .....	7
Specifikace .....	8
Rozměry .....	9
Tabulka nosností .....	10
Standardní vybavení .....	13
Volitelné vybavení .....	14

**Caterpillar® 308D CR SB je stroj, který nabízí všestranné využití stroje s otočným výložníkem ve spojení s odolnou konstrukcí s kompaktním poloměrem otáčení.**

**Pozornost věnovaná pohodlí pro posádku a snadnému provádění údržby se projevuje ve zvýšení produktivity a ve snížených provozních nákladech.**



# Kompaktní rádius

Umožňuje využití stroje i v těsných prostorech.

Konstrukce s malým poloměrem otáčení umožňuje rýpadlu 308D CR práci i ve velmi omezených prostorech. Poloměr otočné nástavby nepřekračuje šířku podvozku, takže obsluha se může soustředit na prováděnou práci a nemusí se obávat kolize zadní části nástavby s okolními překážkami.

Dveře kabiny jsou tvarovány tak, že sledují obrys stroje. Dveře jsou posuvné a k otevření potřebují mnohem menší prostor než klasické dveře zavěšené na pantech, takže posádka stroje může pohodlně nastupovat i vystupovat tam, kde není mnoho místa. Tato konstrukce přispívá ke kompaktním rozměrům stroje a snižuje riziko poškození.

Stroj tak umožňuje flexibilní nasazení na různé aplikace, navíc posádka není vystavena stresu z rizika možného poškození stroje a to přispívá k vyšší produktivitě práce.

## Stanoviště obsluhy

Velká, prostorná kabina poskytuje posádce vysoký komfort a vynikající výhled ze stroje. Plochá podlaha bez překážek a výstupků poskytuje posádce spoustu místa pro nohy. Všechny ovládací prvky v kabině jsou intuitivně umístěny tak, aby jejich obsluha byla jednoduchá. Snižuje se tím i únava posádky. Rýpadlo 308D CR SB má následující vybavu a vlastnosti:

- Klimatizaci jako standardní vybavení.
- Odpruženou sedačku s nastavitelnými loketními opěrkami.
- Lehce ovladatelné pákové ovladače ("joystiky"), navržené tak, že jejich poloha a pohyb odpovídají přirozené poloze zápěstí a paží posádky stroje.
- Střešní okno s integrovanou protisluneční clonou zlepšuje výhled ze stroje a lze je otevřít, pokud je třeba intenzivnější větrání.
- Přední okno lze snadno otevřít a uložit v prostoru pod střešou kabiny, kde je zajištěno automatickými západkami.
- Všechny hydraulické funkce rýpadla 308D jsou ovládány pomocí pilotních okruhů, tím se snižují pořizovací a provozní náklady stroje a výsledkem jsou rovněž kratší prostoje.
- Plochá podlaha bez překážek a výstupků se snadno udržuje v čistotě.

### Displej monitoru

LCD displej je umístěn tak, aby poskytoval dobrý přehled o hodnotách monitorovaných veličin, jako je hladina paliva nebo teplota chladicí kapaliny a aby byly dobře viditelné i všechny výstražné kontrolky.



# Výkonnost a ovladatelnost stroje

Vysoký výkon při rýpání v kombinaci s jemným ovládáním a citlivou odezvou.

Velké rypné síly zajišťují vysoký pracovní výkon i v podmínkách velmi zhuštěného materiálu, ve spojení se snadno ovladatelnými a citlivě reagujícími hydraulickými funkcemi vyhovuje stroj požadavkům i těch nejnáročnějších zákazníků.

Hydraulický systém typu 'load sensing' zabezpečuje optimální výkonnost a současně přispívá k hospodárné spotřebě paliva.

## Ovladatelnost

Nové přední mechanické pákové stroje 308D CR je dokonale přizpůsobeno hydraulickým funkcím a poskytuje posádce vynikající úroveň ovladatelnosti která je potřebná zvláště při úpravě terénu a dokončovacích pracích.

- Stroj je vybaven dvourychlostním pojezdem s automatickým řazením a je lehce ovladatelný i při vyšší pojezdové rychlosti.
- Dalším příspěvkem k ovladatelnosti stroje jsou ovládací prvky přidavných okruhů umístěné na pákových ovladačích. Všechny prvky mají intuitivní ovládání a umožňují jemnou modulaci hydraulických funkcí.
- Ovládací prvky s pilotními okruhy všech funkcí včetně radlice zajišťují, že ovladatelnost je po celou dobu životnosti stejná, jako u nového stroje.
- Přídavné okruhy jsou standardně vybaveny rychlospojkami, to znamená, že Cat 308D CR k Vám přichází plně připraven k práci.
- Radlice vybavená funkcí plavání umožňuje snadné provádění dokončovacích prací a účinný úklid pracovní plochy.
- Na přání může být stroj vybaven ventily pro řízené spouštění výložníku se zabudovaným zařízením pro výstrahu při přetížení stroje.

## Nosnost

Nové rýpadlo Caterpillar 308D CR SB má velkou nosnost, která ve spojení s mimořádnou stabilitou stroje a s konstrukcí s kompaktním poloměrem otočné nástavby umožňuje všestranné využití stroje - v souladu s požadavky našich zákazníků.

## Násada

Zákazník má možnost výběru mezi standardní nebo dlouhou násadou, podle svých požadavků. Rýpadlo 308D CR SB má konstrukci s otočným výložníkem, která umožňuje posádce provádět výkopy rovnoběžné s osou podvozku stroje v blízkosti zdí nebo plotů.



## Motor

Klidný a tichý chod s vynikajícím výkonem.

Nové hydraulické rýpadlo 308D CR je vybaveno přeplňovaným motorem, který poskytuje velký výkon, efektivní využití paliva, schopnost pracovat ve vyšších nadmořských výškách a přitom splňuje požadavky normy pro omezení emisí EU stupeň IIIA.

## Ekonomický režim

Tato standardní vlastnost stroje umožňuje docílit optimální rovnováhy mezi pracovním výkonem a spotřebou paliva, při zachování rypných sil i nosnosti stroje. Práce v ekonomickém režimu pomáhá ke snížení celkové spotřeby paliva.



# Pracovní nástroje

Pracovní nástroje Cat jsou přizpůsobeny Vaším požadavkům.

Tyto nástroje jsou konstruovány tak, aby byl stroj co nejlépe využit a vykazoval vysoké hodnoty jak v produktivitě, tak v provozní životnosti. Pracovní nástroje Cat:

- Hloubkové lopaty
- Zesílené lopaty
- Čistící příkopové lopaty
- Čistící příkopové lopaty s naklápěním
- Hydraulická kladiva
- Zemní vrtáky
- Nůžky
- Vibrační zhutňovací desky

Mechanické i hydraulické rychloupínací zařízení Caterpillar jsou kompatibilní se všemi standardními pracovními nástroji, umožňují posádce snadno vyměnit jeden pracovní nástroj za druhý a zvyšují tak produktivitu i možnosti využití stroje.

Standardní výbavou stroje jsou vedení pro jednocestný okruh (kladivo) i dvoucestný okruh (zemní vrták) vybavená rychlospojkami. Tato výbava umožňuje přizpůsobit stroj širokému spektru aplikací, aniž by bylo nutné měnit konfiguraci přidavného okruhu. Možnosti všestranného využití stroje jsou ještě vyšší, pokud je stroj vybaven sekundárním přidavným okruhem (pro rotační drapák).



# Podvozek

## Vynikající stabilita.

V závislosti na použití může být rýpadlo Cat 308D CR SB vybaveno čtyřmi různými variantami podvozku, které umožňují přizpůsobit konfiguraci stroje požadavkům určitého pracoviště.

### **Pryžový pás**

Nabízí se standardní pás šířky 450 mm.

### **Ocelový pás**

Pás se třemi záběrovými lištami může mít dvě šířky desek: 450 mm nebo 600 mm.

### **Článkovaný pryžový pás**

Při použití tohoto pásu nevzniká nebezpečí poškození betonového nebo jiného povrchu vozovek a proto se tento pás doporučuje zejména při práci v městské zástavbě.

### **Pryžové podložky**

Desky pásů široké 450 mm mají čtyři otvory k připevnění pryžových podložek na ocelové desky. Podložky zabraňují poškození dlážděných a asfaltových povrchů a snižují hlučnost a vibrace při pojezdu.

### **Šířka radlice**

Radlice představuje pro hydraulické rýpadlo důležitý a užitečný nástroj využívaný při zahrnování výkopů, urovnávání terénu a při úklidu pracoviště. K dispozici jsou dvě různé šířky radlice, přizpůsobené rozdílům v šířce pásů. Radlice se standardně dodává s výměnným přivařeným řezným břitem, vyrobeným z kalené konstrukční oceli.

### **Místa pro uvázání stroje na ložné ploše**

Velká oválná oka umístěná na radlici a na podvozku umožňují snadné a bezpečné upoutání stroje při přepravě.



# Možnosti údržby

Snadný přístup a minimální požadavky na údržbu udrží Váš stroj neustále připravený k činnosti.



Klíčovými atributy hydraulických rýpadel Caterpillar je robustní a spolehlivá konstrukce a snadné provádění servisu. Plně ocelové panely chrání stroj před poškozením. Všechny servisní body sloužící k běžné denní údržbě jsou snadno přístupné po odklopení zadní kapoty a bočního krytu; interval výměny motorového oleje 500 provozních hodin snižuje provozní náklady. Místa pro odběr vzorků provozních náplní podle programu Cat S•O•S umožňují snadný odběr vzorků v rámci preventivní údržby.

## Systém Cat 'Product Link'

Volitelný systém Product Link zjednodušuje sledování strojů a strojních zařízení. Systém využívá technologie satelitních nebo pozemních vysílačů a automaticky předává hlášení o klíčových parametrech stroje, jako je jeho umístění, počet provozních hodin, aktivní i uložené servisní kódy nebo poplach bezpečnostního systému.

## Systém Cat zabezpečení stroje

Volitelný systém zabezpečení stroje (MSS) využívá programovatelné klíčky, které zabraňují krádeži, vandalismu a neoprávněnému používání stroje. Systém MSS využívá elektronicky kódované klíče, u kterých lze nastavit přesné časové období jejich použitelnosti.

## Služby zákazníkům

Bezkonkurenční podpora zákazníků nás odlišuje od konkurence.

**Zástupce firmy Cat je připravený pomoci Vám při rozhodování o koupi a kdykoliv potom.**

- Porovnejte stroje mezi sebou, vyhodnoťte životnost komponentů, preventivní údržbu a náklady na Vaši produkci.
- K dispozici jsou také pružné možnosti financování podle Vašich potřeb.
- Zástupce firmy Cat pro Vás vyhodnotí náklady na opravu, renovaci nebo výměnu stroje, abyste se mohli správně rozhodnout.
- Celosvětově propojená počítačová síť umožňuje zástupci firmy Cat zajistit všechny náhradní díly.
- Další informace o výrobcích firmy Cat, o službách zástupců a o průmyslových řešeních najdete na [www.cat.com](http://www.cat.com).



## Motor

Typ	Mitsubishi 4M40-TL
Jmenovitý čistý výkon	41,5 kW/56,5 k
Celkový výkon	43,0 kW/58,5 k
Jmenovité otáčky	2000 ot/min
Rozměry	
Vrtání	95 mm
Zdvih	100 mm
Zdvihový objem	2835 cm <sup>3</sup>

- Údaje o výkonu motoru v koních (k) zde i na titulní straně jsou v metrických jednotkách.
- Čistý jmenovitý výkon podle ISO 9249 a 80/1269/EEC
- Odpovídá požadavkům emisních předpisů EU stupeň IIIA

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou 8440 kg

- Hmotnost stroje s pryžovými pásy včetně lopaty, hmotnosti obsluhy (75 kg), plně palivové nádrže a přídatných okruhů.
- Hmotnost se mění v závislosti na konfiguraci stroje

## Systém otoče

Rychlost otáčení nastavby stroje 10 ot/min

Systém otáčení výložníku s odlitkem sloupku otoče

Doleva	60°
Doprava	50°

- Automatická brzda otoče nastavby, uváděná do činnosti pružinou, odbrzdění hydraulicky
- Centrální mazání

## Systém pojezdu

Rychlost pojezdu

vysoká	5,0 km/hod
nížká	3,1 km/hod

Tažná síla 64 kN

Stoupavost 35°

Tlak na opěrnou rovinu 37 kPa

- Každý pás je poháněn jedním nezávislým 2-rychlostním hydromotorem.
- Hnací moduly jsou vestavěny do rámu kladek a jsou tak celkově chráněny.
- Pojezd přímým směrem se udržuje i při současné manipulaci s pracovním zařízením.

## Objemy provozních náplní

	Litry
Palivová nádrž	125,0
Chladicí soustava	15,7
Motor	12,5
Hydraulická nádrž	83,0
Hydraulický systém	94,0

## Hydraulický systém

Provozní tlaky 28 000 kPa

Pojezd stroje 28 000 kPa

Otoč 24 000 kPa

Přídatný hydraulický okruh

Primární	128 litrů/min
Sekundární	64 litrů/min

Rypné síly

Od válce násady (standardní)	40 kN
Od válce násady (dlouhé)	35 kN

Rypné síly - od válce lopaty 60 kN

Hydraulické čerpadlo

Pro pilotní okruh	19 litrů/min
Čerpadlo s proměnným průtočným množstvím	154 litrů/min

## Hladiny hlučnosti

Vnitřní hlučnost

- Hladina hlučnosti působící na obsluhu měřená podle postupů specifikovaných v normě ISO 6396:1992 u kabiny dodávané firmou Caterpillar je 79 dB(A), je-li kabina správně instalovaná a řádně udržovaná a testování se provádí se zavřenými dveřmi a okny.

Vnější hlučnost\*

- Hladina vnějšího akustického výkonu uvedená na štítku podle Směrnice EU 2000/14/EC je 98 dB(A), má-li stroj certifikaci podle uvedeného požadavku.

\* Hladina vnějšího akustického výkonu provedení s chladicí soustavou pro vysoké okolní teploty, dodávané mimo země Evropské unie, je 100 dB(A), měřeno podle postupů stanovených normou ISO 6395:1988.

## Elektrický systém

- Alternátor 35 A
- Bezúdržbové akumulátory 24 V (12 V x 2), 750 CCA (proud při protáčení studeným motorem) při 18°C
- Utěsněné elektrické konektory

## Radlice

Šířka 2300 mm

Výška 450 mm

Hlubkový dosah 350 mm

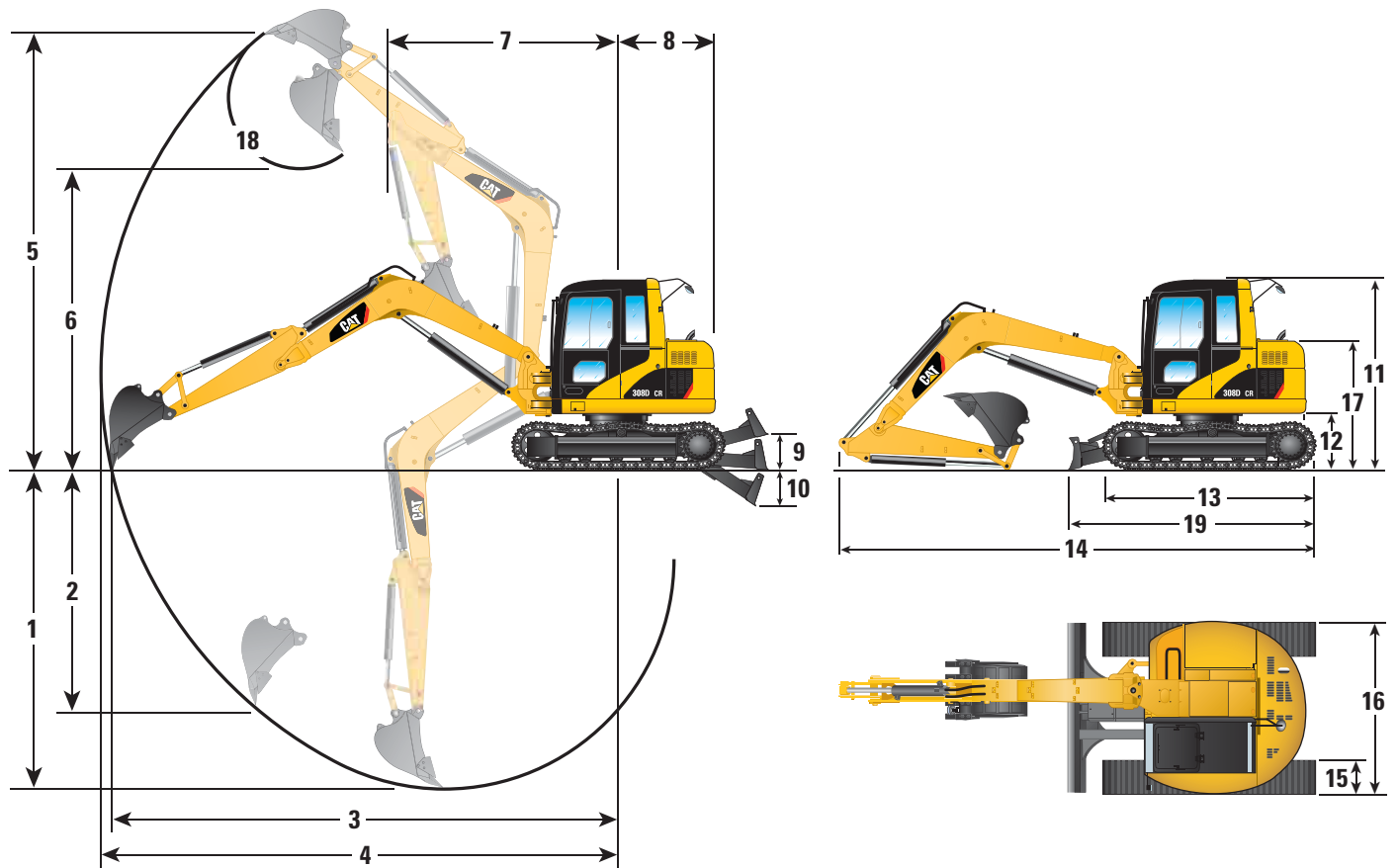
Výška zdvihu 390 mm

- Funkce plovoucí polohy radlice usnadňuje obsluhu
- Vyměnitelný kalený řezný břit, odolný vůči otěru



## Rozměry pro otočný výložník

Všechny rozměry jsou přibližné.

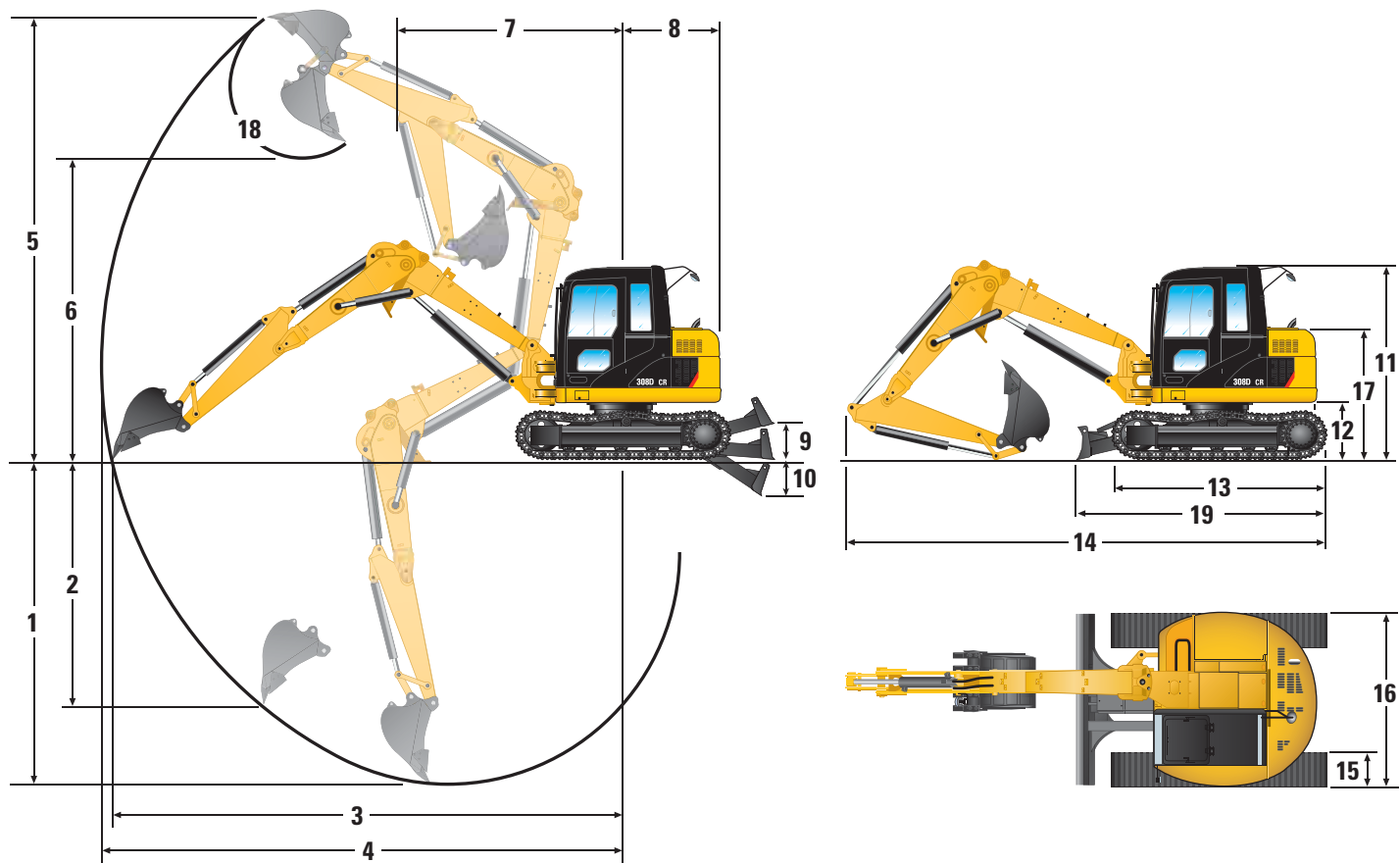


	Standardní násada mm	Dlouhá násada mm		Standardní násada mm	Dlouhá násada mm
<b>1</b>	4180	4730	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2990	3580	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6900	7430	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7100	7610	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6610	6960	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4640	4980	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	2880	3350	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179 stupňů	179 stupňů
<b>9</b>	390	390	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	350	350	Výška výložníku při pojezdu	2630	2740
			Převis zadní části stroje	130	130

# Specifikace 308D CR

## Rozměry pro nastavitelný VA výložník

Všechny rozměry jsou přibližné.



	Standardní násada mm	Dlouhá násada mm		Standardní násada mm	Dlouhá násada mm
<b>1</b>	4140	4680	<b>11</b>	2590	2590
<b>2</b>	2680	3270	<b>12</b>	735	735
<b>3</b>	6820	7520	<b>13</b>	2910	2910
<b>4</b>	7020	7340	<b>14</b>	6450	6410
<b>5</b>	6200	6470	<b>15</b>	450	450
<b>6</b>	4310	4570	<b>16</b>	2320	2320
<b>7</b>	3090	5080	<b>17</b>	1760	1760
<b>8</b>	1310	1310	<b>18</b>	179 stupňů	179 stupňů
<b>9</b>	380	380	<b>19</b>	3375	3375
<b>10</b>	360	360	Výška výložníku při pojezdu	2270	2240

## Nosnosti stroje s otočným výložníkem 3700 mm

Všechny údaje o hmotnosti jsou v kg. Výpočty byly provedeny se zcela zavřenou lopatou. Nosnosti v níže uvedených tabulkách byly vypočteny pro desky pásů šířky 450 mm. Konfigurace s deskami pásů šířky 600 mm není uvedena, neboť neovlivňuje údaje podstatnou měrou.
















### Radlice zvednutá

#### Středně dlouhá násada –

1670 mm

Lopata – 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm
















	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m					
														m		
5,0m														1150	1000	5.69
4,0m									1400	1200				900	800	6.37
3,0m							*1850	1650	1350	1150	950	800	800	700	700	6.73
2,0m							1850	1550	1300	1100	950	800	750	650	650	6.85
1,0m							1750	1450	1250	1050	900	800	750	650	650	6.76
0m					2650	2150	1650	1400	1200	1000	900	750	800	700	800	6.44
-1,0m	*3250	*3250	*3350	*3350	2650	2150	1650	1400	1200	1000				950	800	5.83
-2,0m	*10250	*10250	*5450	4750	2700	2200	1700	1400						1350	1150	4.79
-3,0m			6500	4950	2850	2350								2300	1900	3.40

### Radlice zvednutá

#### Dlouhá násada – 2210 mm

Lopata – 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m					
														m		
6,0m														*1050	*1050	5.37
5,0m									*2150	*2150				950	800	6.35
4,0m									*1100	*1100	1000	850	750	650	650	6.93
3,0m									1350	1150	950	800	700	600	700	7.25
2,0m							1850	1600	1300	1100	950	800	650	550	650	7.37
1,0m							1750	1450	1200	1050	900	750	650	550	650	7.28
0m					2600	2100	1650	1350	1150	1000	850	750	700	550	700	7.00
-1,0m	*2250	*2250	*2600	*2600	2600	2100	1600	1350	1150	950	850	700	800	650	800	6.47
-2,0m	*3450	*3450	*4200	4200	2600	2150	1600	1350	1150	950				1000	850	5.60
-3,0m	*5000	*5000	6200	4700	2700	2200	1650	1400						1700	1450	4.10
















### Radlice položená

#### Středně dlouhá násada –

1670 mm

Lopata – 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm
















	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m					
														m		
5,0m														*1200	1100	5.69
4,0m									*1450	1300				*1150	900	6.37
3,0m							*1850	*1850	*1700	1300	*1700	950	*1150	750	750	6.73
2,0m							*2600	1750	*2050	1250	*1850	900	*1200	750	750	6.85
1,0m							*3300	1650	*2400	1150	*2000	900	*1350	750	750	6.76
0m					*3350	2450	*3700	1600	*2650	1150	*2100	850	*1500	800	800	6.44
-1,0m	*3250	*3250	*3350	*3350	*5400	2500	*3800	1550	*2750	1150				*1850	900	5.83
-2,0m	*10250	*10250	*5450	*5450	*5250	2550	*3500	1600						*2200	1250	4.79
-3,0m			*6800	5750	*3700	2650								*3000	2150	3.40

### Radlice položená

#### Dlouhá násada – 2210 mm

Lopata – 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm

	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		5,0m		6,0m					
														m		
6,0m														*1050	*1050	5.37
5,0m									*2150	*2150				*1150	900	6.35
4,0m									*1100	*1100	*1250	950	*1100	750	750	6.93
3,0m									*1350	1300	*1400	900	*1100	650	700	7.25
2,0m							*2100	1750	*1750	1250	*1600	900	*1150	600	650	7.37
1,0m							*2900	1650	*2150	1150	*1800	850	*1250	600	650	7.28
0m					*3200	2450	*3450	1550	*2500	1100	*2000	850	*1400	650	700	7.00
-1,0m	*2250	*2250	*2600	*2600	*4550	2400	*3700	1500	*2650	1100	*2050	800	*1650	750	800	6.47
-2,0m	*3450	*3450	*4200	*4200	*5660	2450	*3650	1550	*2600	1100				*2000	950	5.60
-3,0m	*5000	*5000	*6650	5500	*4700	2500	*3050	1600						*2100	1600	4.10



Výška bodu závěsu břemena



Poloměr zavěšení břemena v podélné ose



Poloměr zavěšení břemena v příčné ose



Nosnost při maximálním dosahu

\* Omezení dáno spíše možnostmi hydraulického systému než zatížením při převrácení stroje.

Uvedená břemena odpovídají hodnotám jmenovitých nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567, nepřekračují 87% nosnosti dané možnostmi hydraulického systému ani 75% zatížení při převrácení stroje.

Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení.

# Specifikace 308D CR

## Nosnosti stroje s nastavitelným VA výložníkem 3970 mm

Všechny údaje o hmotnosti jsou v kg. Výpočty byly provedeny se zcela zavřenou lopatou. Nosnosti v níže uvedených tabulkách byly vypočteny pro desky pásů šířky 450 mm. Konfigurace s deskami pásů šířky 600 mm není uvedena, neboť neovlivňuje údaje podstatnou měrou.














### Radlice zvednutá

#### Středně dlouhá násada –

1670 mm

Lopata– 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm














	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m	
6,0 m					*1450	1400					1100	900	5.63
4,5 m					1600	1350	900	750			700	600	6.87
3,0 m					1450	1200	850	700			600	450	7.43
1,5 m					1300	1050	800	650			550	450	7.53
0 m					1200	950	750	600			600	500	7.19
-1,5 m			2400	1900	1200	1000	800	650			750	600	6.32

### Radlice zvednutá

#### Dlouhá násada – 2210 mm

Lopata– 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m	
7,5 m											*1550	*1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					650	700	6,42
4,5 m					*1600	1400	950	800			600	450	7,48
3,0 m					1500	1250	850	700			500	400	7,98
1,5 m					1300	1050	800	650			450	350	8,07
0 m					1150	950	750	600			500	400	7,76
-1,5 m			2250	1800	1150	900	700	600			600	500	7,00
-3,0 m			2400	1900	1200	1000					900	750	5,55














### Radlice položená

#### Středně dlouhá násada –

1670 mm

Lopata– 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm














	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m	
6,0 m					*1450	*1450					*1150	1050	5.63
4,5 m					*1900	1500	*1650	850			*1000	700	6.87
3,0 m					*2350	1400	*1750	850			*1000	550	7.43
1,5 m					*2850	1200	*1950	750			*1000	500	7.53
0 m					*2950	1100	*1950	750			*1150	550	7.19
-1,5 m			*3550	2200	*2550	1150	*1550	750			*1150	700	6.32

### Radlice položená

#### Dlouhá násada – 2210 mm

Lopata– 0,23 m<sup>3</sup>

Desky pásů – 450 mm

	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												m	
7,5 m											*1550	1550	4,04
6,0 m					*1400	*1400					*1050	800	6,42
4,5 m					*1600	1550	*1450	900			*950	550	7,48
3,0 m					*2050	1400	*1600	850			*900	450	7,98
1,5 m					*2650	1200	*1800	750			*950	450	8,07
0 m					*2900	1100	*1900	700			*1050	450	7,76
-1,5 m			*2750	2100	*2700	1050	*1750	700			*1100	550	7,00
-3,0 m			*3000	2200	*1900	1150					*1100	850	5,55



Výška bodu závěsu břemena



Poloměr zavěšení břemena v podélné ose



Poloměr zavěšení břemena v příčné ose



Nosnost při maximálním dosahu

\* Omezení dáno spíše možnostmi hydraulického systému než zatížením při převrácení stroje.

Uvedená břemena odpovídají hodnotám jmenovitých nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567, nepřekračují 87% nosnosti dané možnostmi hydraulického systému ani 75% zatížení při převrácení stroje.

Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení.

Standardní vybavení se může měnit. Podrobné informace Vám poskytne zástupce firmy Caterpillar.

Alternátor, 35 A

Automatická funkce snížení otáček na volnoběžné

Ventil přídavného okruhu, ovládací prvky a

jednocestné vedení pro kladivo na násadě

dvoucestné vedení (zemní vrták) po násadě

Přídavná vedení pro rychloupínací zařízení

Automatická parkovací brzda otoče

Příprava pro zabezpečovací systém MSS

Jednodílný otočný výložník

Plně zasklená kabina s konstrukcí FOPS dle ISO 10262 (Úroveň I)  
a konstrukcí TOPS dle ISO 12117

klimatizace a topení s odmrazováním skel

Rádio, AM/FM s CD přehrávačem

vnitřní osvětlení kabiny

Stěrače/ostřikovače bezpečnostního skla

Pracovní světlomet instalovaný na kabině

Háček na oděv

Držák na nápoje

Otočný volič otáček motoru

Ekologický vypouštěcí ventil hydraulické nádrže

Ekologický vypouštěcí ventil motorového oleje

Radlice - šířka 2300 mm s funkcí plavání a s vyměnitelným přivařeným  
řezným břitem

Vnější úložný prostor

Podlahová rohož

Ochranné kryty

Ochranný kryt proti padajícím předmětům (FOG)

Přední bezpečnostního skla

Pedály ovládání pojezdu

Přístroje nebo indikátory pro hladinu paliva, teplotu chladicí kapaliny,  
počítadlo provozních hodin, tlak motorového oleje, vzduchový filtr,  
alternátor, žhavicí svíčky, intervaly údržby

Houkačka

Provedení s přídavným hydraulickým systémem:

- jedna přídavná funkce

- dvě přídavné funkce

- kombinovaný, s možností jedné nebo dvou přídavných funkcí

Chladič hydraulického oleje

Ovládací prvky přídavných okruhů na pákových ovladačích

Pákový mechanismus s čepovými spoji, s nízkými nároky na údržbu

Bezúdržbový akumulátor (2)

Zpětná zrcátka na kabině, levé a pravé

Přídavná zásuvka 12 V

Pryžové pásy - šířka 450 mm

Standardní násada - 1670 mm

Odpružená sedačka, se samonavijecím pásem (šířky 50 mm)

Pedály ovládání pojezdu

Dva rychlostní rozsahy pojezdu, automatické, demontovatelné ovládací  
páky

Okna

- čelní bezpečnostní sklo se stěračem a ostřikovačem

- pravé a zadní okno s tvrzeným sklem

- posuvné sklo dveřního okna, tvrzené

- čelní bezpečnostní sklo, dvoudílné:

horní, odklápěcí, z vrstveného skla

dolní, z tvrzeného skla

- otvíratelné střešní okno s rukojetí ovládanou jedním dotykem

Volitelné vybavení se může změnit. Podrobné informace Vám poskytne zástupce firmy Caterpillar.

Výstražný signál při pojezdu

Radlice: - 2470 mm \* pro pásy s deskami šířky 600 mm

Světlo instalovaný na výložníku

Lopaty

Ventil pro řízené spouštění výložníku

Ventil pro řízené spouštění násady

Chladicí kapalina s prodlouženou životností (ELC)

Přídavné protizávaží (1050 kg) - pouze pro použití s výložníkem VA

Elektrické čerpadlo pro doplňování paliva

Přední ochranná mřížka pro kabinu

Dlouhá násada - 2210 mm

Ocelové pásy s deskami šířky 450 mm, se třemi záběrovými lištami

Ocelové pásy s deskami šířky 650 mm, se třemi záběrovými lištami

Článekované pryžové pásy, šířky 450 mm

Pásy šířky 450 mm, s pryžovými podložkami

Volitelné sedačky:

- Sedačka s nízkým opěradlem, mechanicky odpružená, s opěrkou hlavy

- Sedačka s vysokým opěradlem, mechanicky odpružená, s opěrkou hlavy

- Sedačka s vysokým opěradlem, odpružená vzduchem, s opěrkou hlavy, vyhřívaná

Souprava nářadí

Výstražná houkačka při pojezdu

Nastavitelná úhlová radlice

Pracovní nástroje



# Hydraulické rýpadlo 308D CR s otočným výložníkem

HCzHH3716 (08-2008) hr

Další informace o výrobcích firmy Caterpillar, o službách zástupců a o průmyslových řešeních najdete na internetových stránkách [www.cat.com](http://www.cat.com)

Materiály a specifikace se mohou změnit bez oznámení. Stroje na fotografiích nemusí vždy nést jen standardní vybavení. Informujte se u zástupce firmy Caterpillar o aktuální nabídce volitelného vybavení.

© 2008 Caterpillar – Všechna práva vyhrazena

CAT, CATERPILLAR, jim odpovídající loga, "Caterpillar Yellow/Žlutá barva Caterpillar", a označení POWER EDGE, a spolu s tím zde použitá označení společnosti a identity produktů jsou obchodními značkami (Trademarks) společnosti Caterpillar a nemohou být používány bez jejího svolení.

**CATERPILLAR®**