

PÁSOVÁ RYPADLA ŘADY D
CX300D | CX350D | CX370D

CASE
CONSTRUCTION



JE ČAS
NA VÍCE

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

ODKAZ TRADICE PRŮMYSLOVÝCH INOVACÍ



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

1842 Založení společnosti CASE.

1869 První mobilní parní stroj CASE – počátek novodobého silničního stavitelství.

1957 CASE vyrábí první seriově montovaný rypadlonakladač na světě.

1969 CASE zahajuje výrobu smykem řízených nakladačů.

1992 Továrna Sumitomo se stává dodavatelem rypadel CASE od 7 do 80 tun.

1998 Smlouva o globální alianci mezi CASE a Sumito.

2001 CASE představuje první ze svých rypadel řady CX, výkonné, nové “myslící stroje” navrhované pro vyšší produktivitu díky inteligentním funkcím palubní desky.

2007 CX210B získává od japonské akademie cenu za vynikající design.

2008 CX210B získává od agentury pro přírodní zdroje a energii japonského ministerstva hospodářství 18. cenu za úsporu energie.

2011 CASE jako první výrobce v oboru stavebních strojů nabízí pro splnění přísných emisních norem kombinaci selektivní katalytické redukce s recirkulací chlazených spalín.

2015 CASE uvádí na trh novou modelovou řadu D pásových rypadel splňující emisní normy Tier 4 final a EU Stage IV.

D-NA PÁSOVÝCH RYPADEL

VYROBENÁ PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ



VYSOKÁ SPOLEHLIVOST ŘADY D

Vylepšený D-esign pro D-louhodobý výkon

- U výložníku a ramene proběhla změna konstrukce podle nejnovějších kritérií vyplývajících z analýzy namáhání tak, aby se zredukovala místa vysokého mechanického napětí při zachování optimální hmotnosti pro zajištění maximálního zvedacího výkonu.
- Nové a velmi pevné lité díly s vylepšenými přírubami snižují namáhání a prodlužují životnost.
- Změny se dočkal i tvar a konstrukce podvozku usnadňující svařování a s ním spojená vyšší spolehlivost konstrukčních dílů.
- Zešíkmení spodní rámové konstrukce zkracuje čas potřebný na čištění podvozku.
- Zesílila se tloušťka konstrukčních plechů, zejména v místech, kde je vyžadován vysoký stupeň ochrany součástí.

VYSOKÁ KVALITA

Přesná, jednoduchá a robustní konstrukce pro dlouhou životnost

- Technika CASE má bezvadnou pověst pro svoji spolehlivost a životnost. Modelová řada D představuje nejen špičkové konstrukční řešení, ale i vysokou kvalitu zpracování.
- Široký výběr násad včetně provedení Heavy Duty se zesíleným ocelovým plechem a přídatnými výztuhami na spodní straně.
- Výložník a násada v provedení Heavy Duty je u modelu CX370D ve standardní výbavě.



VYSOKÁ PŘESNOST A OVLADATELNOST

Vysoce citlivé ovládání inteligentním hydraulickým systémem CASE

Osvědčený inteligentní hydraulický systém CASE (CIHS) poskytuje úspory energie ve všech fázích cyklu (hloubení, zvedání a otáčení výložníku, vyklápění).

ŘADA D

PÁSOVÁ RYPADLA



VELMI UNIVERZÁLNÍ

Adaptabilní pracovní módy pro jakékoliv pracovní podmínky

Všeobecně známé **systémy pracující ve 3 výkonových módech** splňují různé požadavky zákazníků.

- A** MÓD: pro svahování, jeřábování a přesnou práci.
- H** MÓD: pro optimální rovnováhu mezi produktivitou a úsporou pohonných hmot.
- SP** MÓD: nadstandardní rychlost a výkon pro nejnáročnější práce vyžadující maximální produktivitu.

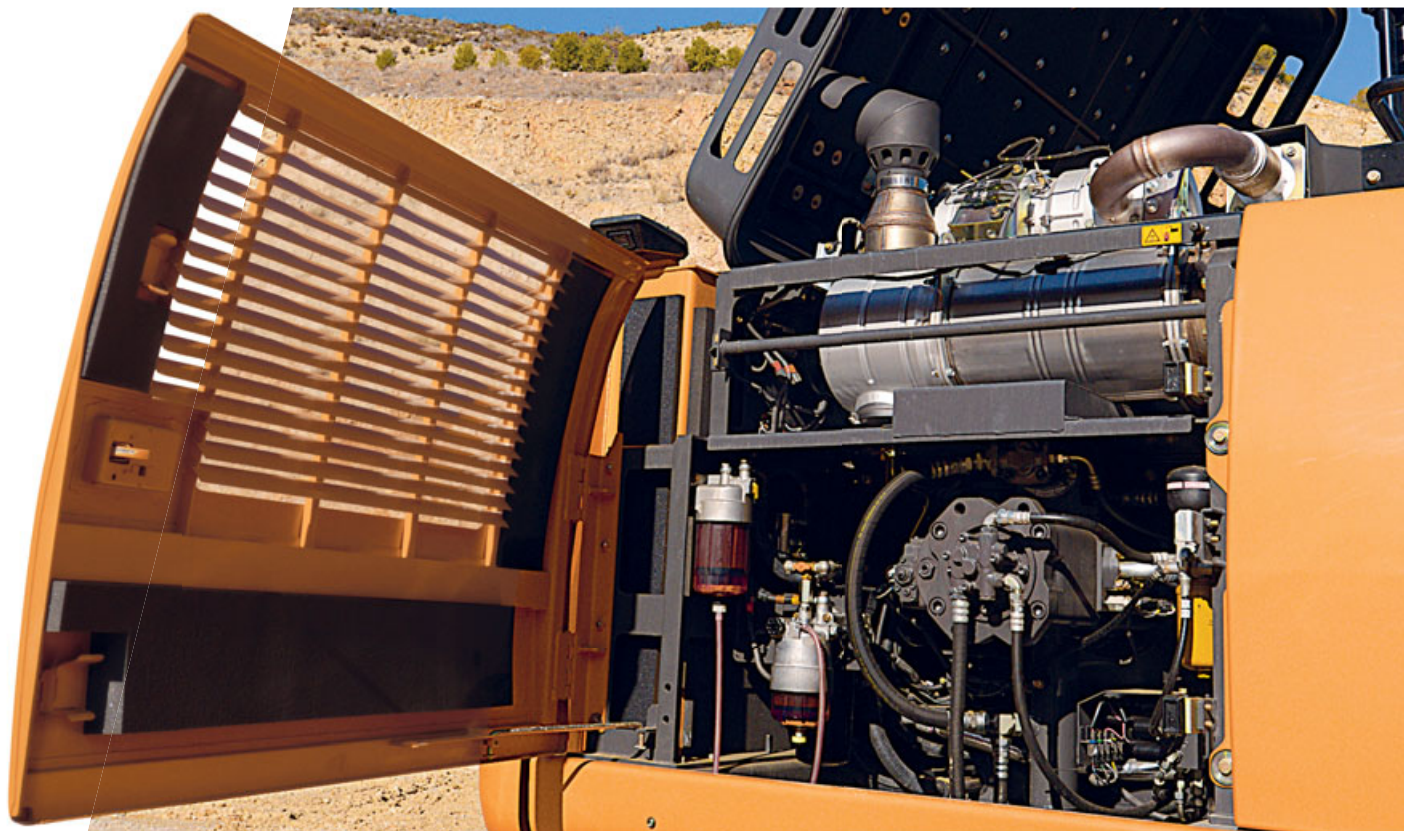
Auto Power Boost automaticky zvýší hydraulický tlak v závislosti na požadavku pracovní operace.



RYCHLEJŠÍ CYKLY

Vysoce výkonné hydraulické ovládání

- Zcela nová elektronicky řízená čerpadla a větší hlavní řídicí ventil urychlují jednotlivé cykly.
- Průtok oleje lze nastavit dle pracovní operace nebo plynule zvýšit při rozjezdu a spouštění výložníku.
- Výsledkem je hydraulická odezva úměrná zátěži, což zkracuje časy u cyklů až o 12 % než u předchozí generace.



VYSOKÁ EFEKTIVITA

Skvělé výkony s nízkou spotřebou pohonných hmot

Díky vyspělému systému řízení spotřeby energie CASE se dosahuje výrazných úspor paliva, nižších emisí a prodlužuje se životnost stroje. Tento systém má 5 částí:

- Řízení krouticího momentu snižuje zatížení hlavního čerpadla pro zabránění propadům otáček motoru, a to se zvýšenou citlivostí regulace a sledování zatížení hlavního čerpadla.
- Řízení výložníku Boom Economy Control (BEC) zajišťuje lepší hospodaření s pohonnými hmotami během operací spouštění a otáčení výložníku a vyklápění lopaty.
- Řízení otáčení Swing Relief Control (SWC) přesně řídí rozdělování hydraulického výkonu při otáčení, aby bylo dosaženo co nejúčinnějšího průtoku a tlaku.
- Řízení rozdělovače Spool Stroke Control (SSC) automaticky nastavuje tlak během hloubení a svahování.
- Funkce spojené s volnoběhem: funkce automatického volnoběhu (Auto Idle) snižuje po 5 sekundách nečinnosti ovládací páky otáčky motoru bez ohledu na jejich nastavení zatímco funkce automatického zhasnutí (Idle Shut Down) vypne motor ve volnoběhu po předem nastavené době. Obě tyto funkce lze aktivovat manuálně.



ČISTÝ VÝKON BEZ ÚDRŽBY

Motory CASE splňující emisní normy EU Stage IV / Tier 4 Final

- Bezúdržbové řešení pouhou kombinací SCR / DOC (vstřikování močoviny a katalyzátoru).
- Není potřeba žádný filtr pevných částic (DPF) a jeho regenerace, protože v systému nezůstávají pevné částice, které by se zachycovaly, z čehož vyplývá maximální užitná doba a nízké provozní náklady.
- Vysoká účinnost motorů nejnovější generace, elektronické řízení, a vysokotlaký Common Rail s vícebodovým vstřikováním zajišťují vysoký výkon při nízké spotřebě pohonných hmot.
- CASE navíc osazuje motor turbodmychadlem s proměnlivou geometrií pro zajištění jeho rychlé odezvy při změnách zatížení a pro další snížení spotřeby pohonných hmot.
- Systém je rovněž velmi hospodárný i ve spotřebě AdBlue, která činí pouze 2,5 % až 3 % spotřeby pohonných hmot. Velkou nádrž na AdBlue stačí doplňovat až s každým desátým tankováním nafty, takže se neztrácí tankování čas.

ŘADA D

PÁSOVÁ RYPADLA



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

Ergonomické sedadlo a prostorná kabina

- Nadstandardní konstrukce kabiny s dostatečně velkým prostorem pro nohy obsluhy.
- Pracovní prostor v kabině lze plně přizpůsobit potřebám obsluhy.
- Nové, ergonomické a vzduchem odpružené sedadlo s vysokým opěradlem pro zajištění maximálního pohodlí.
- Volitelné polohování a vyhřívání sedadla.
- Špičková výbava zahrnující barevný LED monitor velikosti 178 mm, Bluetooth přípojku, rádio, prostornou úložnou schránku, 12 V zásuvku pro příslušenství, držák podložky na psaní, držák mobilního telefonu, ohřívací a chladič box, servisní přípojku pojistkové skříňky, úložný prostor a ergonomickou loketní opěrku.



PLYNULÁ JÍZDA, TICHÝ CHOD

Zvukotěsná kabina

Tlumič systém snižuje úroveň hluku a vibrací pro dokonalý komfort obsluhy.



POŽADAVKY NA KOMFORT PRVOTŘÍDNÍ KABINA A SEDADLO



ŘADA D

PÁSOVÁ RYPADLA



BEZPEČNÁ OBSLUHA

Kabina ROPS a FOPS se stupněm ochrany II

Bezpečné pracovní prostředí pro obsluhu:

- Zesílená konstrukce kabiny vyhovující požadavkům ROPS/FOPS.
- Ochranná střešní mříž dle požadavků FOPS stupeň 2 ve standardní výbavě.
- Velká nabídka přídatných čelních ochranných mříží.
- Jako volitelná výbava výrobcem instalovaný alarm při jízdě stroje pro větší bezpečnost na stavenišť.



VYNIKAJÍCÍ VÝHLED

Konstrukce kabiny koncipovaná zejména pro bezpečnost

Kabina byla zkonstruována tak, aby zajistila přehledné a bezpečné pracovní prostředí:

- Velké prosklené plochy.
- Boční a zadní kamera.
- Unikátní LED monitor velikosti 178 mm s nepřetržitým obrazem z kamer.
- Efektivní umístění systémů chlazení a redukce výfukových plynů i nadále umožňuje vynikající výhled vzad.
- Jako volitelná výbava sada LED osvětlení pro nasvícení většího prostoru kolem stroje za snížené viditelnosti.



BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

BEZPEČNÁ PRÁCE KDYKOLIV



BEZPEČNÝ PŘÍSTUP K OTOČNÉ NÁSTAVBĚ

Pevná a robustní plošina se zábradlím

- Široké, robustní a pohodlné schůdky pro bezpečný výstup na horní část kapotáže.
- Pevné zábradlí pro zajištění bezpečí na kapotáži.
- Protiskluzové plechy podlahy a kryt kapoty motoru se 2 plynovým podpěrami, které jsou v otevřeném stavu jištěny dvěma mechanickými zarážkami.
- Široká plošina (až 60 cm) na horní části motorového prostoru pro bezpečnou manipulaci.



SNADNÁ ÚDRŽBA

Stroj CASE zůstává «uzemněný»

- Všechny filtry a plnicí otvory jsou pohromadě a snadno přístupné ze země.
- Interval výměny motorového oleje je 500 hodin.
- Výměník a chladiče jsou montovány vedle sebe pro snadný přístup při čištění a pro účinnější chlazení.
- Tankovací čerpadlo s automatickým vypnutím a výkonem 100 l/min snižující prostoje při tankování již ve standardní výbavě.
- Jako volitelná výbava ze země snadno přístupný otvor pro odběr vzorků hydraulického a motorového oleje.
- Hlavní vypínač baterie pro bezpečnou údržbu elektrického systému.
- S výjimkou čepů lopaty jsou všechna ostatní pouzdra pásových rypadel řady D vybavena systémem EMS (Extended Maintenance System) umožňující mazací interval až 1000 hodin.



HLAVNÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT ŘADU D



VYSOKÁ EFEKTIVITA

- Energeticky úsporný systém využívající všech možností pro úsporu pohonných hmot: více jak 8 % vyšší úspora PHM.
- Současná nejvyšší technická úroveň nezávislého a samostatného systému vstřikování močoviny s velkou nádrží na AdBlue a nízkou spotřebou aditiv.



VYSOKÁ PŘESNOST A OVLADATELNOST

- Inteligentní hydraulický systém CASE (CIHS) je synonymem vysoce přesného, plynulého řízení.



VYSOKÁ SPOLEHLIVOST

- Spolehlivost a dlouhá životnost díky nové konstrukci násady, výložníku a podvozku.



RYCHLEJŠÍ CYKLY

- Nová elektronicky řízená hydraulická čerpadla
- Nový, větší hlavní ventil.





VYNIKAJÍCÍ VÝHLED

- Široká prosklená plocha
- Zadní a boční výhled skrze kamery
- Velký LED monitor
- Sada LED osvětlení ve volitelné výbavě



PLYNULÁ JÍZDA, TICHÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Kabina s novým provedením polstrování
- Nízký hluk a malé vibrace



KOMFORTNÍ A BEZPEČNÁ KABINA

- Mimořádně prostorná kabina
- Pracovní prostor v kabině lze plně přizpůsobit potřebám obsluhy
- Nové sedadlo s vysokým opěradlem



ČISTÝ VÝKON BEZ ÚDRŽBY

- Splnění emisních norem EU Stage IV / Tier 4 final
- Absence filtru pevných částic
- Bezúdržbové komponenty DOC a SCR



VYSOKÁ VŠESTRANNOST

- K dispozici jsou 3 výkonové režimy pro splnění potřeb zákazníků (A, H, SP)
- Auto Power Boost s automatickým zvýšením hydraulického tlaku dle provozních podmínek.



BEZPEČNÝ PROVOZ A ÚDRŽBA

- Kabina ROPS a FOPS se stupněm ochrany II
- Bezpečná madla a ochranná zábradlí ve standardní výbavě
- Volitelný výrobcem instalovaný alarm pro jízdu stroje
- Místa údržby seskupená pro snadný a bezpečný přístup





TROCHA VĚDY

Telematický systém Case SiteWatch používá high-tech jednotku namontovanou za účelem sběru informací ze stroje a z GPS satelitů. Tato data se pak prostřednictvím mobilních komunikačních sítí bezdrátově posílají na telematický webový portál Case.



SiteWatch: výhody centralizovaného řízení strojového parku na dosah vaší ruky

Změřte skutečnou disponibilitu svého majetku a optimalizujte ji

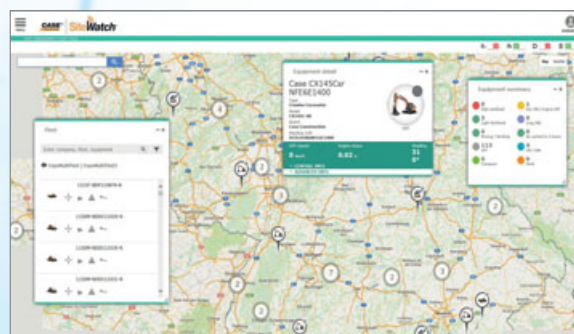
- Eliminujte nevyužitá stroje: SiteWatch identifikuje rezervní nebo nevytíženou techniku vašeho strojového parku.
- Mějte přehled o tom, kde jsou stroje více potřebné a přemístěte je tam.
- Díky stále aktuálnímu přehledu o odpracovaných hodinách můžete naplánovat údržbu včas.
- Rozšiřte výhody systému SiteWatch na zbytek svého strojového parku: SiteWatch lze nainstalovat i na stroje jiných značek.

Výzva jak snížit celkové náklady v podnikání!

- Budete schopni si porovnat spotřebu pohonných hmot jednotlivých strojů a na základě srovnání vybrat ten nejúspornější.
- Ušetříte na dopravě strojů tím, že stroje na údržbu plánovaně seskupíte na jedno místo.
- Žádný stres, optimální provozuschopnost a nižší náklady na opravy: při provádění preventivní údržby můžete být například upozorněni na nutnou údržbu motoru a zabráníte ničivým haváriím.
- Porovnejte si návratnost investic na různých pracovištích.
- Vaše technika je používána především v pracovní době: můžete si nastavit upozornění na používání techniky mimo tuto dobu - např. během víkendu nebo v noci.
- Proveďte naprogramování údržby a budete si jisti, že je každý stroj ve správném čase na správném místě.

Vyšší zabezpečení snižuje náklady na pojištění

- Odradte zloděje: techniku vybavenou systémem Sitewatch je možné po odcizení lokalizovat pomocí GPS souřadnic. Celý systém je skrytý, takže zloděj o monitorování pohybu stroje netuší.
- Vaše technika má pracovat pouze tam, kam byla určena. Nastavte virtuální hranice pracoviště a pokud stroj tyto hranice překročí, budete na to upozorněni e-mailem.



STANDARDNÍ VÝBAVA A VOLITELNÁ VÝBAVA

STANDARDNÍ VÝBAVA

MOTOR

Přepřítaný šestiválcový vznětový motor Isuzu
certifikovaný podle EU Stage IV/Tier 4 final
Selektivní katalytická redukce (SCR)
Oxidační katalyzátor (DOC)
Recirkulace výfukových plynů s chlazením (CEGR)
Turbodmychadlo VGT
Elektronické vstřikování paliva
Vysokotlaký Common Rail systém
Start stroje bez odporu nnaných komponentů
Automatický předehřev motoru
Nouzové vypnutí
Předehřev žhavicích svíček
Ochrana motoru EPF
Dvoustupňová filtrace paliva
Vzduchový filtr s dvěma vložkami
Olejový filtr motoru na servisně komfortním místě
Vypouštěcí porty oleje na servisně komfortním místě
Interval výměny motorového oleje 500 hodin
24 V elektrický systém
Hlavní vypínač baterie
Chladicí paket pro vysoké teploty prostředí
Externí stavoznaky paliva a AdBlue
Chladič paliva
Ukazatel znečištění palivového filtru
Uzavírací ventil paliva
Startování v poloze volnoběhu
Výměník, olejový chladič, mezichladič – ochranná mřížka
Tankovací čerpadlo

SYSTÉMY PRO ÚSPORU POHONNÝCH HMOT

Systém volnoběhu motoru/úspory paliva:
Automatický volnoběh
Volnoběh na jedno stisknutí
Automatické vypnutí volnoběhu
Řízení kroutícího momentu
Řízení výložníku BEC
Řízení otáčení SWC
Řízení rozdělovače SSC

VOLITELNÁ VÝBAVA

HYDRAULIKA

Okruh drapáku (jen CX300D)
Okruh s nízkým průtokem a proporcionálním řízením
Pedálem ovládaný jednočinný okruh kladiva
Jednočinný okruh kladiva s proporcionálním elektrickým řízením
Pedálem ovládaný multifunkční (kladivo/vysoký průtok) okruh
Multifunkční (kladivo/vysoký průtok) okruh s proporcionálním elektrickým řízením

PRACOVNÍ VÝBAVA

Násada – 2,65/3,7 m (CX300D)
Násada – 2,20/2,60/4,05 m (CX350D)
HD násada – 2,20/2,60 (CX370D)*

HYDRAULIKA

Elektronicky řízená hydraulická čerpadla
Zvýšení výkonu Auto Power Boost
Automatická změna jízdní rychlosti
Volitelné pracovní režimy
Varování před přetížením
Ovládání dle ISO
Přednastavení přídatného čerpadla
Výběr přídatných zařízení přepínačem
Rozvaděč přídatných okruhů
Ukazatel znečištění hydraulického filtru
Olejový chladič
Interval výměny hydraulického oleje 5000 hodin
Interval výměny hydraulického filtru 2000 hodin

OTOČNÁ NÁSTAVBA

Zrcátka dle ISO
Bezpečnostní madla pro přístup zprava
Ochranné mříže dle ISO
Antivibrační izolace kabiny na kapalino-pružinových prvcích
Zvedací oka protizávaží
Uzamykatelné víčko plnicího hrdla palivové nádrže, servisní dvířka a skříňka nářadí
Boční a zadní bezpečnostní kamera

KABINA ŘIDIČE

ROPS ochrana proti převrácení
FOPS ochrana OPG stupeň II proti padajícím předmětům
Přetlaková kabina
Tvrzené bezpečnostní sklo
Přední okno s uzamčením na jeden dotyk
Sluneční clona a dešťová ochrana
Automatická klimatizace/topení/odmrazování
Ohřívací a chladicí box, držák pohárků a popelník
Osvětlení interiéru
Látkou potažené, vzduchem odpružené sedadlo s vysokým opěradlem
Posuvné sedadlo – 90 mm
Bezpečnostní pás
Stavitelné loketní opěrky

Příprava pro hydraulický rychloupínák
Pojistné ventily a závěs lopaty s hákem

KABINA ŘIDIČE

Ochranná mříž čelního skla (OPG stupeň 2)
Ochranná mříž čelního skla (OPG stupeň 1)
Ochranné síto čelního skla
Varovný signál při jízdě
AM/FM rádio s přehrávačem CD, anténou a 2 reproduktory
Pracovní světla LED
Boční kamery s LED osvětlením na obou stranách

Sklopné čtyřpolohové konzoly
Joystick s lehkým chodem
Posuvné sedadlo včetně konzol o 180 mm
Systém výběru přídatných zařízení
Přípojka pro osobní elektroniku
Multifunkční barevný LED monitor (180 mm)
Výběr z 26 jazyků pro monitor
Systém proti odcizení pomocí kódovaného startování
Pryžňová rohož na podlaze
Elektrická zásuvka 12 V
Zapalovač 24 V
Jednodílné okno vpravo
Vnitřní a venkovní zpětná zrcátka
Pracovní světla (výložník a karoserie)
Pracovní světla na střeše kabiny
Stírač / ostřikovač čelního skla
Průhledné střešní okno (Lexan) se sluneční clonou
Úložné schránky
Palubní diagnostický systém

PRACOVNÍ VÝBAVA

Standardní výložník 6,15 m (CX300D)
Standardní výložník 6,45 m (CX350D)
Standardní HD výložník 6,45 m (CX370D) pro těžké podmínky
Násada 3,2 m (CX300D)
Násada 3,25 m (CX350D)
Standardní HD násada 3,25 m (CX370D) pro těžké podmínky
Držáky hydraulického vedení pro přídatná zařízení
Centrální mazání
Ventil tlumení hydraulických rázů výložníku a násady

PODVOZEK

Ocelové 600 mm plotny pásů s třemi žebry
Plně zapouzdřené ložisko otočného vřecce
Uzavřená řetězová spojka
Vázací oka

PODVOZEK

Ocelové plotny pásů 700 mm s třemi žebry (CX350D)
Ocelové plotny pásů 800 mm s třemi žebry (CX300D LC, CX350D, CX370D)
Ocelové opěrné patky 900 mm s třemi žebry (CX350D LC)

TELEMATIKA

Předplacení systému SiteWatch "Advanced" na tři roky s dálkovým sledováním a licencí pro jednoho uživatele

ŘADA CX D

CX300D

MOTOR

Model _____ ISUZU AQ-6HK1X
 Typ _____ vodou chlazený vznětový motor, řadový šestiválec,
 vysokotlaké vstřikování Common Rail (elektronicky řízený),
 turbodmychadlo s mezichladičem, redukce spalín SCR – selektivní
 katalytická redukce

Počet válců / zdvihový objem _____ 6 / 7,79 l
 Vrtání a zdvih _____ 115 mm × 125 mm

Jmenovitý výkon na setrvačniku

SAE J1349, ISO 9249 _____ 154 kW / 206 hp při 1800 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 161 kW / 216 hp při 1800 min⁻¹

Maximální krouticí moment

SAE J 1349, ISO 9249 _____ 849 Nm při 1500 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 880 Nm při 1500 min⁻¹

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hlavní čerpadla _____ 2 axiální pístová čerpadla s proměnlivým výkonem
 a regulačním systémem

Max. průtok oleje _____ 2 × 243 l/min při 1800 min⁻¹

Tlak pracovního okruhu

Výložník/násada/lopata _____ 34,3 MPa - 37,3 MPa s automatickým
 zvýšením výkonu

Okruh otáčení _____ 30,4 MPa

Okruh pojezdu _____ 34,3 MPa

Pilotní čerpadlo _____ 27 l/min

Tlak pracovního okruhu _____ 3,9 MPa

Válec výložníku

Vrtání _____ 140 mm

Zdvih _____ 1369 mm

Válec násady

Vrtání _____ 150 mm

Zdvih _____ 1650 mm

Válec lopaty

Vrtání _____ 135 mm

Zdvih _____ 1078 mm

OTÁČENÍ

Motor otáčení _____ axiální pístový hydromotor se stabilním výtlačkem

Maximální rychlost otáčení _____ 10,0 min⁻¹

Krouticí moment otáčení _____ 92,400 Nm

VÝKONOVÉ ÚDAJE CX300D

Násada 3,2 m Násada 2,65 m Násada 3,7 m

Délka výložníku	mm	6150	6150	6150
Poloměr lopaty	mm	1570	1570	1570
Akční radius lopaty	mm	176°	176°	176°
A Max. dosah u země	mm	10490	10030	10980
B Max. dosah	mm	10670	10220	11160
C Max. hloubkový dosah	mm	7100	6570	7580
D Max. výškový dosah	mm	10050	9930	10390
E Max. výška vyklápění	mm	7080	6930	7390
F Poloměr otáčení zádi	mm	4030	3980	4080

RYPNÁ SÍLA (ISO 6015)

Násada 3,2 m Násada 2,65 m Násada 3,7 m

Rypná síla násady	kN	128,4	147,0	114,3
s Auto Power Boost	kN	139,6	159,9	124,3
Rypná síla lopaty	kN	175,0	175,0	175,0
s Auto Power Boost	kN	190,3	190,3	190,3

FILTRY

Sací filtr _____ 105 µm

Filtr zpětného potrubí _____ 6 µm

Filtr pilotního potrubí _____ 8 µm

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napětí _____ 24 V

Alternátor _____ 50 Amp

Startér _____ 24 V 5,0 kW

Baterie _____ 2 × 12V 128 Ah/5 HR

PODVOZEK

Motor pojezdu _____ axiální pístový hydromotor s proměnlivým výtlačkem

Vyšší rychlost jízdy (automatické řazení) _____ 5,4 km/h

Nižší pojezdová rychlost _____ 3,2 km/h

Tažná síla _____ 233 kN

Počet nosných rolů (na každé straně) _____ 2

Počet rolů pásů (na každé straně) _____ 9

Počet ocelových ploten (na každé straně) _____ 50

Typ ploten _____ plotny s třemi žebry

Stoupavost _____ 70 % (35°)

HLADINA HLUKU

Zaručená venkovní hladina hluku

(EU směrnice 2000/14/EC) _____ LwA 102 dB(A)

Hladina akustického tlaku v kabině (ISO 6396) _____ LpA 70 dB(A)

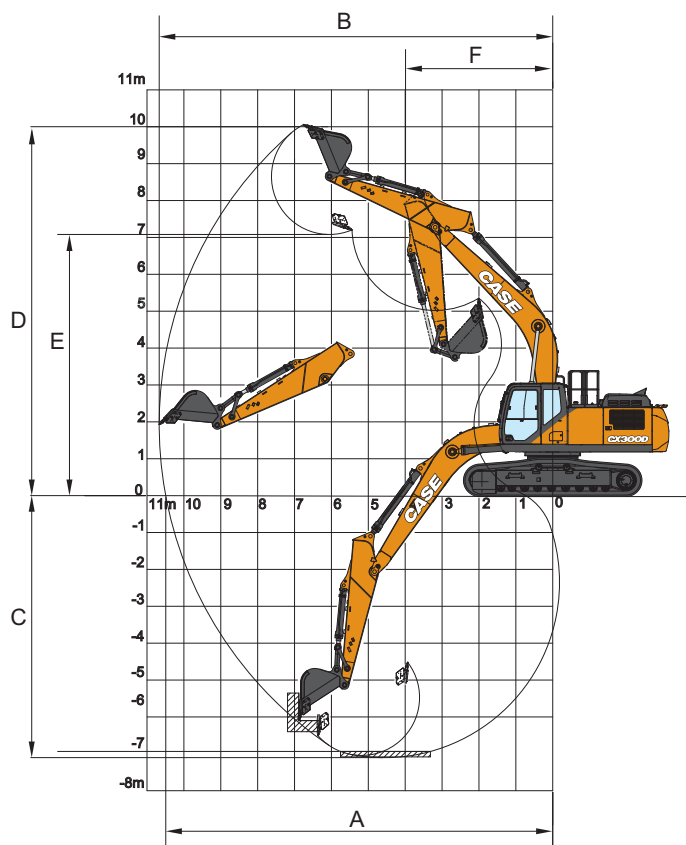
OBJEMY OKRUHŮ A NÁDRŽÍ

Palivová nádrž _____ 457 l

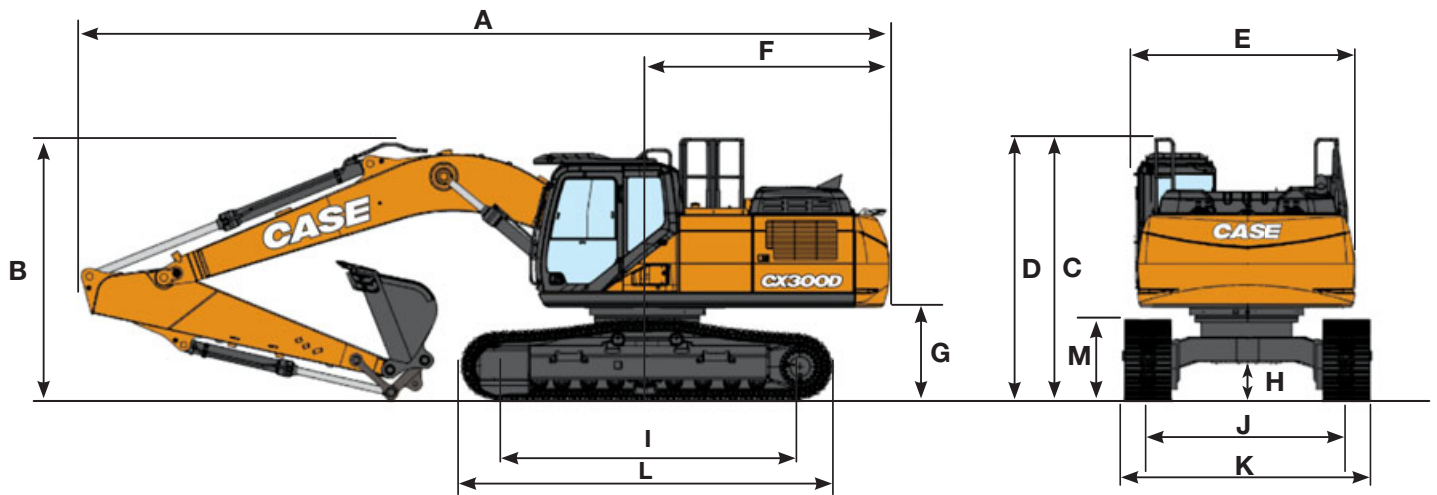
Hydraulický systém _____ 300 l

Nádrž hydrauliky _____ 147 l

Nádrž na AdBlue _____ 120 l



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



LC/NLC		Násada 3,2 m	Násada 2,65 m	Násada 3,7 m
	Celková délka (bez přídatného zařízení)	mm	5580	5580
A	Celková délka (s přídatným zařízením)	mm	10510	10520
B	Celková výška (k vrcholu výložníku)	mm	3350	3340
C	Výška kabiny	mm	3210	3210
D	Celková výška (k vrcholu ochranného zábradlí)	mm	3420	3420
E	Celková šířka otočné nástavby	mm	2890	2890
F	Poloměr otáčení zádě	mm	3160	3160
G	Světlá výška pod otočnou nástavbou	mm	1190	1190
H	Minimální světlá výška	mm	460	460
I	Rozvor (mezi středy kol)	mm	3980	3980
L	Celková délka pásového podvozku	mm	4850	4850
M	Výška pásů podvozku	mm	1040	1040

LC		Násada 3,2 m	Násada 2,65 m	Násada 3,7 m
J	Rozchod (vzdálenost os pásů)	mm	2600	2600
K	Celková šířka podvozku (s plotnami 600 mm)	mm	3200	3200

NLC		Násada 3,2 m	Násada 2,65 m	Násada 3,7 m
J	Rozchod (vzdálenost os pásů)	mm	2390	2390
K	Celková šířka podvozku (s plotnami 600 mm)	mm	2990	2990

HMOTNOST A TLAK NA PODLOŽKU CX300D

s násadou 3,20 m, lopatou 1,1 m³, plotnami 600 mm, řidičem, mazivý, chladivý, plnou palivovou nádrží a FOPS se stupněm ochrany 2.

CX300D LC	Hmotnost	Tlak na podložku
	30000 kg	0,057 MPa

CX300D NLC	Hmotnost	Tlak na podložku
	29900 kg	0,057 MPa

Protizávaží 5100 kg

ZVEDACÍ KAPACITA

CX300D

přední boční	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
										m

PODVOZEK LC (dlouhý) - standardní násada 3,2 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,10 m

8,0 m								6080*	6080*	6,72
6,0 m							6310*	5410	5690*	8,12
4,0 m			13320*	13320*	9620*	8160	7810	5270	5730*	8,85
2,0 m			15990*	13640	11380*	7610	7560	5050	6130*	9,1
0 m			13740*	12990	11310	7230	7370	4870	6340	8,89
-2,0 m	9910*	9910*	18170*	12940	11150	7090	7310	4830	7080	8,19
-4,0 m	18660*	18660*	14910*	13190	10250*	7210			8430*	6,85

PODVOZEK LC (dlouhý) - krátká násada 2,65 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,65 m

8,0 m					8450*	8450*			7930*	7930*	6,1
6,0 m					8930*	8530			7290*	5820	7,61
4,0 m			14840*	14840*	10290*	8090	7790	5270	7210	4880	8,39
2,0 m					11710	7590	7580	5080	6750	4540	8,65
0 m			11770*	11770*	11350	7270	7430	4940	6910	4610	8,43
-2,0 m	10260*	10260*	17430*	13130	11270	7200			7860	5210	7,69
-4,0 m			13510*	13460	9170*	7420			8550*	7050	6,24

PODVOZEK LC (dlouhý) - dlouhá násada 3,7 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,58 m

8,0 m									4870*	4870*	7,37
6,0 m							6530*	5460	4560*	4560*	8,66
4,0 m					8970*	8240	7690*	5280	4570*	4090	9,35
2,0 m			16920*	13850	10850*	7640	7550	5030	4820*	3820	9,58
0 m			14380*	12940	11270	7190	7310	4820	5410*	3850	9,39
-2,0 m	8860*	8860*	18580*	12760	11050	6990	7210	4720	6390	4220	8,73
-4,0 m	15850*	15850*	15920*	12940	10870*	7050			7970*	5260	7,49
-6,0 m									8010*	8010*	4,86

PODVOZEK NLC (úzký, dlouhý) - standardní násada 3,2 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,10 m

8,0 m									6080*	6080*	6,72
6,0 m							6310*	4970	5690*	4840	8,12
4,0 m			13320*	13320*	9620*	7480	7790	4840	5730*	4110	8,85
2,0 m			15990*	12240	11380*	6940	7550	4620	6130*	3820	9,1
0 m			13740*	11610	11280	6560	7350	4450	6320	3850	8,89
-2,0 m	9910*	9910*	18170*	11560	11130	6430	7300	4400	7070	4270	8,19
-4,0 m	18660*	18660*	14910*	11810	10250*	6550			8430*	5520	6,85

PODVOZEK NLC (úzký, dlouhý) - krátká násada 2,65 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,65 m

8,0 m					8450*	7910			7930*	7690	6,1
6,0 m					8930*	7840			7290*	5350	7,61
4,0 m			14840*	13460	10290*	7410	7770	4830	7200	4480	8,39
2,0 m					11690	6920	7570	4650	6740	4160	8,65
0 m			11770*	11700	11320	6610	7410	4510	6890	4220	8,43
-2,0 m	10260*	10260*	17430*	11750	11240	6540			7840	4750	7,69
-4,0 m			13510*	12070	9170*	6750			8550*	6430	6,24

ODVOZEK NLC (úzký, dlouhý) - dlouhá násada 3,7 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,58 m

8,0 m									4870*	4870*	7,37
6,0 m							6530*	5020	4560*	4360	8,66
4,0 m					8970*	7550	7960*	4850	4570*	3740	9,35
2,0 m			16920*	12430	10850*	6970	7530	4600	4820*	3490	9,58
0 m			14380*	11560	11250	6520	7300	4390	5410*	3500	9,39
-2,0 m	8860*	8860*	18580*	11380	11020	6330	7190	4290	6380	3840	8,73
-4,0 m	15850*	15850*	15920*	11560	10870*	6380			7970*	4780	7,49
-6,0 m									8010*	8010*	4,86

* Výše uvedené zvedací síly (kg) jsou v souladu s normami ISO a vztahují se k rypadlu bez lopaty. Hodnoty nepřevyšují 87 % zvedací kapacity hydraulického systému nebo 75 % klopného momentu (převrácení). Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené zvedací kapacitou hydrauliky.

CX300D LC

LOPATA HEAVY DUTY (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1039	○	○	○
1,11	1100	1143	○	○	○
1,24	1200	1233	○	○	●
1,43	1350	1311	●	●	■
1,63	1500	1460	■	●	■
1,88	1700	1568	×	■	×

SKALNÍ LOPATA (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1080	○	○	○
1,11	1100	1187	○	○	○
1,24	1200	1274	○	○	●
1,43	1350	1353	●	●	■
1,63	1500	1500	■	●	■

CX300D NLC

LOPATA HEAVY DUTY (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1039	○	○	○
1,11	1100	1143	○	○	●
1,24	1200	1233	●	○	●
1,43	1350	1311	■	●	■
1,63	1500	1460	■	■	×

SKALNÍ LOPATA (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1080	○	○	○
1,11	1100	1187	○	○	●
1,24	1200	1274	●	○	●
1,43	1350	1353	■	●	■
1,63	1500	1500	■	■	×

NAKLÁDACÍ LOPATA HEAVY DUTY (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1027	○	○	○
1,11	1100	1133	●	○	●
1,24	1200	1225	●	●	■
1,43	1350	1305	■	●	×
1,63	1500	1446	×	■	×

SKALNÍ NAKLÁDACÍ LOPATA (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1068	○	○	○
1,11	1100	1177	●	○	●
1,24	1200	1265	●	●	■
1,43	1350	1347	■	■	×
1,63	1500	1486	×	■	×

NAKLÁDACÍ LOPATA HEAVY DUTY (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1027	○	○	●
1,11	1100	1133	●	●	■
1,24	1200	1225	■	●	■
1,43	1350	1305	×	■	×

SKALNÍ NAKLÁDACÍ LOPATA (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,2 m	NÁSADA 2,65 m	NÁSADA 3,7 m
0,85	900	1068	○	○	●
1,11	1100	1177	●	●	■
1,24	1200	1265	■	●	×
1,43	1350	1347	×	■	×

ŘADA CX D

CX350D - CX370D

MOTOR

Model _____ ISUZU AQ-6HK1X
 Typ _____ vodou chlazený vznětový motor, řadový šestiválec,
 vysokotlaké vstřikování Common Rail (elektronicky řízený),
 turbodmychadlo s mezichladičem, redukce spalín SCR – selektivní
 katalytická redukce
 Počet válců / zdvihový objem _____ 6 / 7,79 l
 Vrtání a zdvih _____ 115 mm × 125 mm
Jmenovitý výkon se setrvačником
 SAE J1349, ISO 9249 _____ 200 kW / 268 hp at 1900 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 210 kW / 282 hp at 1900 min⁻¹
Maximální krouticí moment
 SAE J 1349, ISO 9249 _____ 988 N·m at 1500 min⁻¹
 ISO 14396 _____ 1020 N·m at 1500 min⁻¹

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hlavní čerpadla _____ 2 axiální pístová čerpadla s variabilním výtlačkem
 a regulačním systémem
 Max. průtok oleje _____ 2 × 300 l/min at 1900 min⁻¹
Tlak pracovního okruhu
 Výložník/rameno/lopaty _____ 34,3 MPa - 37,3 MP s automatickým
 zvýšením výkonu
 Okruh otáčení _____ 30,4 MPa
 Okruh pojezdu _____ 34,3 MPa
 Pilotní čerpadlo _____ 28,5 l/min
 Tlak pracovního okruhu _____ 3,9 MPa
Válec výložníku
 Vrtání _____ 145 mm
 Zdvih _____ 1495 mm
Válec ramene
 Vrtání _____ 170 mm
 Zdvih _____ 1748 mm
Válec lopaty
 Vrtání _____ 150 mm
 Zdvih _____ 1210 mm

OTÁČENÍ

Motor otáčení _____ axiální pístový hydromotor s pevným výtlačkem
 Maximální rychlost otáčení _____ 9,7 min⁻¹
 Krouticí moment otáčení _____ 112,000 Nm

VÝKONOVÉ ÚDAJE CX350D/CX370D

		Násada 3,25 m	Násada 2,20 m	Násada 2,60 m	Násada 4,05 m*
Délka výložníku	mm	6450	6450	6450	6450
Poloměr lopaty	mm	1680	1680	1680	1680
Akční rádius lopaty	mm	173°	173°	173°	173°
A Max. dosah u země	mm	10980	9970	10450	11710
B Max. dosah	mm	11170	10180	10650	11900
C Max. hloubkový dosah	mm	7340	6300	6720	8140
D Max. výškový dosah	mm	10380	9830	10280	10650
E Max. výška vyklápění	mm	7240	6730	7110	7530
F Poloměr otáčení zádi	mm	4510	4410	4440	4530

RYPNÁ SÍLA (ISO 6015)

		Násada 3,25 m	Násada 2,20 m	Násada 2,60 m	Násada 4,05 m*
Rypná síla násady	kN	164,5	225,3	194,7	140,0
s Auto Power Boost	kN	178,8	245,0	211,7	152,2
Rypná síla lopaty	kN	229,7	229,7	229,7	229,7
s Auto Power Boost	kN	249,8	249,8	249,8	249,8

*Pouze u CX350D

FILTRY

Sací filtr _____ 105 µm
 Filtr zpětného potrubí _____ 6 µm
 Filtr pilotního potrubí _____ 8 µm

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napětí _____ 24 V
 Alternátor _____ 50 Amp
 Startér _____ 24 V 5,0 kW
 Baterie _____ 2×12V 128 Ah/5 HR

PODVOZEK

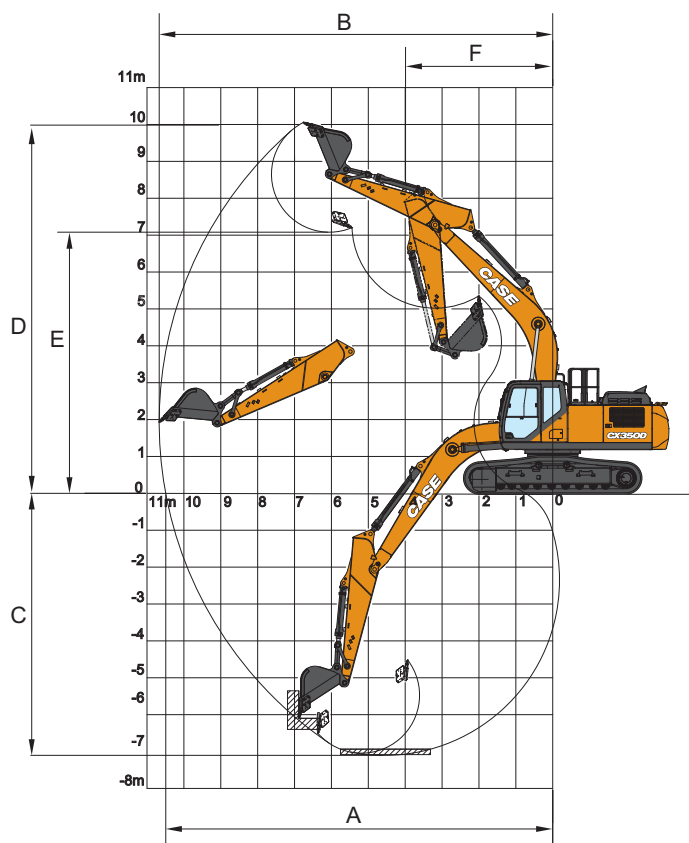
Motor pojezdu _____ axiální pístový hydromotor s variabilním výtlačkem
 Vysoká rychlost jízdy (automatické řazení rychlostních stupňů) _____ 5,5 km/h
 Nízká pojezdová rychlost _____ 3,3 km/h
 Tažná síla _____ 273 KN
 Počet nosných rolů (na každé straně) _____ 2
 Počet rolů pásů (na každé straně) _____ 8
 Počet ploten (na každé straně) _____ 48
 Typ ploten _____ se třemi žebry
 Stoupavost _____ 70 % (35°)

HLADINA HLUKU

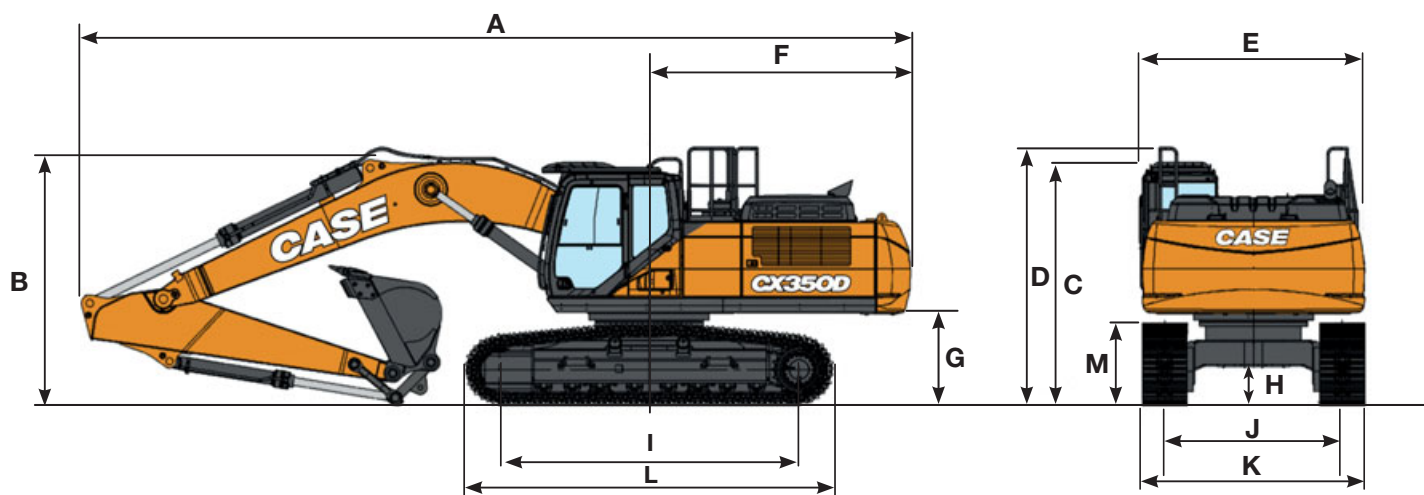
Zaručená venkovní hladina hluku
 (EU směrnice 2000/14/EC) _____ LwA 105 dB(A)
 Hladina akustického tlaku v kabině (ISO 6396) _____ LpA 71 dB(A)

OBJEMY OKRUHŮ A NÁDRŽÍ

Palivová nádrž _____ 580 l
 Hydraulický systém _____ 350 l
 Nádrž hydrauliky _____ 175 l
 Nádrž na AdBlue _____ 152 l



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



LC/NLC		Násada 3,25 m	Násada 2,20 m	Násada 2,60 m	Násada 4,05 m*
	Celková délka (bez přídatného zařízení)	mm	6010	6010	6010
A	Celková délka (s přídatným zařízením)	mm	11170	11250	11220
B	Celková výška (k vrcholu výložníku)	mm	3470	3620	3630
C	Výška kabiny	mm	3260	3260	3260
D	Celková výška (k vrcholu ochranného zábradlí)	mm	3470	3470	3470
E	Celková šířka otočné nástavby	mm	3030	3030	3030
F	Poloměr otáčení zádě	mm	3550	3550	3550
G	Světla výška pod otočnou nástavbou	mm	1210	1210	1210
H	Minimální světla výška	mm	470	470	470
I	Rozvor (mezi středy kol)	mm	4040	4040	4040
L	Celková délka pásového podvozku	mm	4980	4980	4980
M	Výška pásů podvozku	mm	1090	1090	1090
LC		Násada 3,25 m	Násada 2,20 m	Násada 2,60 m	Násada 4,05 m*
J	Rozchod (vzdálenost os pásů)	mm	2600	2600	2600
K	Celková šířka podvozku (s plotnami 600 mm)	mm	3200	3200	3200
NLC		Násada 3,25 m	Násada 2,20 m	Násada 2,60 m	Násada 4,05 m*
J	Rozchod (vzdálenost os pásů)	mm	2390	2390	2390
K	Celková šířka podvozku (s plotnami 600 mm)	mm	2990	2990	2990

*Pouze CX350D

HMOTNOST A TLAK NA PODLOŽKU CX350D

s násadou 3,20 m, lopatou 1,1 m³, plotnami 600 mm, řidičem, mazivý, chladivý, plnou palivovou nádrží a FOPS se stupněm ochrany 2.

CX350D LC	Hmotnost	Tlak na podložku
	35800 kg	0,067 MPa
CX350D NLC	Hmotnost	Tlak na podložku
	35700 kg	0,067 MPa

Protizávaží 6400 kg

HMOTNOST A TLAK NA PODLOŽKU CX370D

s násadou 3,25 m, lopatou 1,4 m³, plotnami 600 mm, řidičem, mazivý, chladivý, plnou palivovou nádrží a FOPS se stupněm ochrany 2.

CX370D LC	Hmotnost	Tlak na podložku
	38000 kg	0,071 MPa
CX370D NLC	Hmotnost	Tlak na podložku
	37900 kg	0,071 MPa

Protizávaží 7400 kg

ZVEDACÍ KAPACITA

CX350D

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
přední										
boční										
										m

PODVOZEK LCE - standardní násada 3,25 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,49 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
8,0 m									6740*	6740*
6,0 m							8680*	6690	6360*	5870
4,0 m			16200*	16200*	11230*	9950	9290*	6450	6400*	5070
2,0 m			14670*	14670*	13260*	9200	9280	6130	6810*	4760
0 m			15610*	15610*	13850	8710	9010	5880	7320	4820
-2,0 m	12600*	12600*	20870*	15670	13670	8550	8930	5810	8150	5340
-4,0 m	23180*	23180*	17350*	16020	12140*	8710			9280*	6790
										7,37
										8,62
										9,29
										9,49
										9,26
										8,56
										7,27

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu			
přední										
boční										
										m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu			
přední										
boční										
										m

PODVOZEK LC

krátká násada 2,60 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,97 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
8,0 m							9730*	8820	6,68	
6,0 m			10230*	10230*	9390*	6480	8990*	6410	8,05	
4,0 m			11930*	6890	9480	6300	8190	5450	8,76	
2,0 m			13710*	8970	9170	6020	7720	5100	8,97	
0 m			13700	8580	8950	5820	7930	5200	8,73	
-2,0 m	19540*	15690	13640	8520			9020	5870	7,98	
-4,0 m	15300*	15300*	10760*	8830			9220*	7870	6,57	

PODVOZEK LC

S – krátká násada 2,20 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,50 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu			
8,0 m			10650*	10480*			10650*	10370	6,04	
6,0 m			10870*	10290			10070*	7160	7,52	
4,0 m			12490*	9620	9480	6310	8970	5980	8,28	
2,0 m			14110*	8970	9210	6060	8420	5570	8,5	
0 m			13770	8650	9050	5920	8680	5700	8,25	
-2,0 m	18570*	15950	13530*	8660			10060	6550	7,45	
-4,0 m	13880*	13880*					9700*	9290	5,91	

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		10,0 m	
přední										
boční										
										m

PODVOZEK LC - dlouhá násada 4,05 m, plotny 600 mm, max. dosah 10,20 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		10,0 m	
8,0 m							6160*	6160*		4960*
6,0 m							7660*	6760		4710*
4,0 m							9960*	9960*		8430*
2,0 m			19200*	16750	12200*	9240	9240	6060	6530	4290
0 m			17890*	15490	13750	8590	8880	5740	5620*	4160
-2,0 m	11300*	11300*	21500*	15220	13420	8300	8700	5580		6700*
-4,0 m	18830*	18830*	18900*	15430	12980*	8340	8790	5660		8520
-6,0 m			13350*	13350*	8660*	8660*				8150*
										8,28
										9,42
										10,03
										10,22
										10
										9,36
										8,19
										6,19

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
přední										
boční										
										m

PODVOZEK NLC - standardní násada 3,25 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,49 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
8,0 m									6740*	6740*
6,0 m							8680*	6190	6360*	5420
4,0 m			16200*	16200*	11230*	9170	9290*	5950	6400*	4670
2,0 m			14670*	14670*	13260*	8430	9260	5630	6810*	4370
0 m			15610*	14090	13820	7950	8990	5390	7300	4420
-2,0 m	12600*	12600*	20870*	14090	13640	7800	8920	5320	8130	4890
-4,0 m	23180*	23180*	17350*	14430	12140*	7960			9280*	6230
										7,37
										8,62
										9,29
										9,49
										9,26
										8,56
										7,27

* Výše uvedené zvedací síly (kg) jsou v souladu s normami ISO a vztahují se k rypadlu bez lopaty. Uvedené síly nepředstavují více než 87 % zvedací kapacity hydraulického systému nebo 75 % statického zatížení při převrácení. Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené zvedací kapacitou hydrauliky.

VZDÁLENOST BŘEMENE									
přední boční	4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu		m
									

PODVOZEK NLC

krátká násada 2,60 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,97 m

8,0 m							9730*	8160	6,68
6,0 m			10230*	9580	9390*	5990	8990*	5920	8,05
4,0 m			11930*	8900	9460	5810	8170	5020	8,76
2,0 m			13710*	8210	9150	5530	7710	4680	8,97
0 m			13680	7820	8940	5340	7910	4770	8,73
-2,0 m	19540*	14120	13610	7770			900	5380	7,98
-4,0 m	15300*	14570	10760*	8070			9220*	7220	6,57

VZDÁLENOST BŘEMENE									
přední boční	4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu		m
									

PODVOZEK NLC

S – krátká násada 2,20 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,50 m

8,0 m			10650*	9690			10650*	9590	6,04
6,0 m			10870*	9500			10070*	6610	7,52
4,0 m			12490*	8850	9460	5810	8960	5510	8,28
2,0 m			14110*	8210	9190	5570	8400	5120	8,5
0 m			13740	7900	9030	5430	8660	5230	8,25
-2,0 m	18570*	14360	13530*	7910			10040	6010	7,45
-4,0 m	13880*	13880*					9700	8500	5,91

VZDÁLENOST BŘEMENE									
přední boční	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		m
									

PODVOZEK NLC - dlouhá násada 4,05 m, plotny 600 mm, max. dosah 10,20 m

8,0 m							6160*	6160*			4960*	4960*	8,28
6,0 m							7660*	6250			4710*	4650	9,42
4,0 m					9960*	9320	8430*	5950	4950*	4070	4750*	4050	10,03
2,0 m			19200*	15120	12200*	8470	9220	5570	6520	3930	5020*	3790	10,22
0 m			17890*	13910	13720	7830	8860	5250	5620*	3800	5590*	3800	10
-2,0 m	11300*	11300*	21500*	13650	13390	7550	8680	5090			6700*	4130	9,36
-4,0 m	18830*	18830*	18990*	13860	12980*	7580	8780	5170			8510	5030	8,19
-6,0 m			13350*	13350*	8660*	8040					8150*	7720	6,19

LOPATA HEAVY DUTY (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m	NÁSADA 4,05 m
0,91	900	1213	○	○	○	○
1,19	1100	1338	○	○	○	○
1,33	1200	1439	○	○	○	●
1,54	1350	1533	●	○	○	■
1,75	1500	1666	■	●	●	■
2,03	1700	1829	■	■	■	×
2,17	1800	1894	×	■	■	×

NAKLÁDACÍ LOPATA HEAVY DUTY (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m	NÁSADA 4,05 m
0,91	900	1188	○	○	○	○
1,19	1100	1316	○	○	○	●
1,33	1200	1418	●	○	○	■
1,54	1350	1514	■	●	●	×
1,75	1500	1648	■	■	■	×
2,03	1700	1801	×	×	■	×

SKALNÍ LOPATA (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m	NÁSADA 4,05 m
0,91	900	1254	○	○	○	○
1,19	1100	1382	○	○	○	○
1,33	1200	1480	○	○	○	●
1,54	1350	1576	●	○	○	■
1,75	1500	1706	■	●	●	■
2,03	1700	1872	■	■	■	×
2,17	1800	1939	×	■	■	×

SKALNÍ NAKLÁDACÍ LOPATA (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m	NÁSADA 4,05 m
0,91	900	1188	○	○	○	○
1,19	1100	1316	○	○	○	●
1,33	1200	1418	●	○	○	■
1,54	1350	1514	■	●	●	×
1,75	1500	1648	■	■	■	×
2,03	1700	1801	×	×	■	×

○ Jmenovitá hustota materiálu do 2 t/m³

● Jmenovitá hustota materiálu do 1,6 t/m³

■ Jmenovitá hustota materiálu do 1,2 t/m³

× Nepoužívá se

ZVEDACÍ KAPACITA

CX370D

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
přední										
boční										

PODVOZEK LC - standardní násada 3,25 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,49 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
8,0 m									6670*	6670*
6,0 m							8430*	7070	6270*	6190
4,0 m			15840*	15840*	10940*	10540	9010*	6800	6320*	5330
2,0 m			14610*	14610*	12890*	9710	9770	6450	6720*	4990
0 m			15540*	15540*	14010*	9160	9480	6180	7580*	5050
-2,0 m	12520*	12520*	20280*	16530	13800*	9000	9390	6100	8560	5600
-4,0 m	23110*	23110*	16800*	16800*	11740*	9180			8930*	7150

	VZDÁLENOST BŘEMENE			
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	Při max. dosahu
přední				
boční				

PODVOZEK LC

krátká násada 2,60 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,97 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE							
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m	
8,0 m					9680*	9460	6,68	
6,0 m			10130*	10130*	9270*	6960	8950*	6890
4,0 m			11800*	10400	9610*	6770	8740	5860
2,0 m			13550*	9660	9790	6480	8250	5480
0 m			14290*	9240	9570	6270	8470	5590
-2,0 m	19270*	16890	13590*	9180		9550*	6320	7,98
-4,0 m	15060*	15060*	10570*	9490		9060*	8460	6,57

	VZDÁLENOST BŘEMENE			
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	Při max. dosahu
přední				
boční				

PODVOZEK LC

S – krátká násada 2,20 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,50 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE							
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m	
8,0 m			10540*	10540*			10550*	10550*
6,0 m			10760*	10760*			9940*	7680
4,0 m			12360*	10340	10020*	6770	9580	6420
2,0 m			13930*	9650	9830	6520	8990	5980
0 m			14390*	9310	9660	6360	9270	6120
-2,0 m	18300*	17140	13330*	9320			10250*	7040
-4,0 m	13630*	13630*					9520*	9520*

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
přední										
boční										

PODVOZEK NLC - standardní násada 3,25 m, plotny 600 mm, max. dosah 9,49 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Při max. dosahu	
8,0 m									6670*	6670*
6,0 m							8430*	6550	6270*	5720
4,0 m			15840*	15840*	10940*	9720	9010*	6280	6320*	4910
2,0 m			14610*	14610*	12890*	8900	9750	5930	6720*	4590
0 m			15540*	14860	14010*	8370	9460	5660	7580*	4640
-2,0 m	12520*	12520*	20280*	14870	13800*	8210	9370	5590	8550	5140
-4,0 m	23110*	23110*	16800*	15260	11740*	8380			8930*	6560

	VZDÁLENOST BŘEMENE			
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	Při max. dosahu
přední				
boční				

PODVOZEK NLC

krátká násada 2,60 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,97 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE							
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m	
8,0 m					9680*	8760	6,68	
6,0 m			10130*	10130*	9270*	6440	8950*	6370
4,0 m			11800*	9580	9610*	6250	8730	5400
2,0 m			13550*	8860	9770	5960	8230	5050
0 m			14290*	8450	9550	5760	8450	5140
-2,0 m	19270*	15220	13590*	8390		9550*	5810	7,98
-4,0 m	15060*	15060*	10570*	8690		9060*	7770	6,57

	VZDÁLENOST BŘEMENE			
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	Při max. dosahu
přední				
boční				

PODVOZEK NLC

S – krátká násada 2,20 m, plotny 600 mm, max. dosah 8,50 m

	VZDÁLENOST BŘEMENE							
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m	
8,0 m			10540*	10400			10550*	10290
6,0 m			10760*	10210			9940*	7110
4,0 m			12360*	9520	10020*	6260	9560	5930
2,0 m			13930*	8850	9810	6000	8970	5510
0 m			14390*	8510	9640	5850	9250	5640
-2,0 m	18300*	15470	13330*	8520			10250*	6470
-4,0 m	13630*	13630*					9520*	9150

* Výše uvedené zvedací síly (kg) jsou v souladu s normami ISO a vztahují se k rypadlu bez lopaty. Uvedené síly nepředstavují více než 87 % zvedací kapacity hydraulického systému nebo 75 % statického zatížení při převrácení. Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené zvedací kapacitou hydrauliky.

CX370D LC

LOPATA HEAVY DUTY (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1213	○	○	○
1,19	1100	1338	○	○	○
1,33	1200	1439	○	○	○
1,54	1350	1533	○	○	○
1,75	1500	1666	●	●	○
2,03	1700	1829	■	●	●
2,17	1800	1894	■	■	●

SKALNÍ LOPATA (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1254	○	○	○
1,19	1100	1382	○	○	○
1,33	1200	1480	○	○	○
1,54	1350	1576	○	○	○
1,75	1500	1706	●	●	○
2,03	1700	1872	■	●	●
2,17	1800	1939	■	■	●

CX370D NLC

LOPATA HEAVY DUTY (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1213	○	○	○
1,19	1100	1338	○	○	○
1,33	1200	1439	○	○	○
1,54	1350	1533	●	○	○
1,75	1500	1666	■	●	●
2,03	1700	1829	■	■	●
2,17	1800	1894	×	■	■

SKALNÍ LOPATA (PŘÍMÁ MONTÁŽ)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1254	○	○	○
1,19	1100	1382	○	○	○
1,33	1200	1480	○	○	○
1,54	1350	1576	●	○	○
1,75	1500	1706	■	●	●
2,03	1700	1872	■	■	■
2,17	1800	1939	×	■	■

NAKLÁDACÍ LOPATA HEAVY DUTY (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1188	○	○	○
1,19	1100	1316	○	○	○
1,33	1200	1418	○	○	○
1,54	1350	1514	●	●	○
1,75	1500	1648	■	●	●
2,03	1700	1801	×	■	■
2,17	1800	1867	×	■	■

SKALNÍ NAKLÁDACÍ LOPATA (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1207	○	○	○
1,19	1100	1338	○	○	○
1,33	1200	1438	●	○	○
1,54	1350	1534	●	●	○
1,75	1500	1665	■	●	●
2,03	1700	1821	×	■	■
2,17	1800	1889	×	■	■

NAKLÁDACÍ LOPATA HEAVY DUTY (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1188	○	○	○
1,19	1100	1316	○	○	○
1,33	1200	1418	●	○	○
1,54	1350	1514	■	●	●
1,75	1500	1648	×	■	●
2,03	1700	1801	×	×	■
2,17	1800	1867	×	×	■

SKALNÍ NAKLÁDACÍ LOPATA (S RYCHLOUPÍNÁKEM CASE MULTI-FIT S)

OBJEM m ³ (ISO7451 VRCHOVATÁ)	ŠÍŘKA mm	HMOTNOST kg	NÁSADA 3,25 m	NÁSADA 2,60 m	NÁSADA 2,20 m
0,91	900	1207	○	○	○
1,19	1100	1338	○	○	○
1,33	1200	1438	●	○	○
1,54	1350	1534	■	●	●
1,75	1500	1665	×	■	●
2,03	1700	1821	×	×	■

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20140CZ - MediaCross Firenze - 04/18

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.

