326F

Hydraulické rýpadlo

Motor	
Typ motoru	Cat® C7.1 ACERT™
Výkon – ISO 14396 (metrické jednotky)	152 kW (207 k)
Výkon – ISO 9249 (metrické jednotky)	149 kW (203 k)

Pohon	
Maximální rychlost pojezdu	5,3 km/hod
Maximální tažná síla	226 kN
Hmotnost	
Minimální provozní hmotnost	24 810 kg
Maximální provozní hmotnost	29 830 kg

Konstrukce stroje 326F zaručuje vysoký výkon a nízké náklady na provoz a údržbu.

Motor C7.1 ACERT tohoto stroje splňuje požadavky emisních norem EU IV a současně poskytuje výkon, efektivní využití paliva a spolehlivost, které potřebujete k úspěšnému podnikání.

Výkon je využíván prostřednictvím bezkonkurenční integrace systémů Caterpillar a nejmodernějšího hydraulického systému. Můžete úžasně rychle a přesně po celý den přemísťovat tuny materiálu. Když navíc vezmete v úvahu tiché prostředí obsluhy, které nabízí pohodlí a zajišťuje produktivitu, snadno přístupné servisní body, které zjednodušují a zrychlují pravidelnou údržbu, a širokou nabídku příslušenství pracovních nástrojů Cat, která vám umožní přijmout mnoho různých zakázek, na trhu zkrátka nenajdete lepší a účinnější 26tunové rýpadlo.

Pokud požadujete produktivitu, komfort, všestrannost a efektivní využití paliva, potom ve svém strojovém parku potřebujete rýpadlo 326F.

Obsah

Stanoviště obsluhy 4
Palivová hospodárnost 6
Spolehlivost a produktivita 7
Odolné konstrukce 8
Odolné pákové mechanismy 9
Integrované technologie 10
Všestranná využitelnost 12
Možnosti údržby 14
Bezpečné pracovní prostředí 15
Zachování zdrojů 16
Komplexní péče o zákazníky 16
Specifikace 17
Standardní vybavení 34
Volitelné vybavení 35

CAT
CAT
326F
L
GRADE CONTROL

Stanoviště obsluhy

Komfort a pohodlí pro vyšší produktivitu po celý den

Bezpečná a tichá kabina

Kabina přispívá ke komfortu obsluhy díky speciálním viskózním montážním úchytům a speciálnímu utěsnění a čalounění střechy, které snižují vibrace a hlučnost. Obsluha ocení tichost a komfort zcela nové kabiny.

Vynikající ergonomie

Široké sedačky s volitelným vzduchovým odpružením a vyhříváním/chlazením mají sklopná opěradla, jsou stranově polohovatelné v horní idolní části, jsou výškově nastavitelné a mají nastavitelný úhel náklonu, čím splňují požadavky na maximální pohodlí.

Plně automatický systém klimatizace zajišťuje po celý den pohodlí a produktivitu obsluhy, bez ohledu na horké nebo studené počasí.

Úložné prostory se nacházejí v přední, zadní a boční konzole kabiny. Držák na nápoje pojme velký hrnek a na polici za sedačkou se vejdou velké boxy s jídlem nebo skříňky na nářadí.

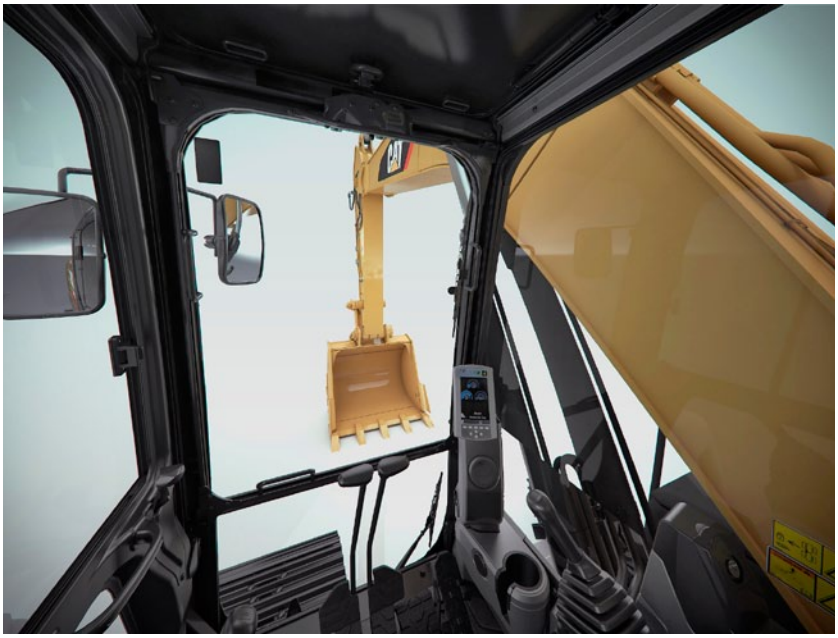
Zásuvky pro napájení slouží pro napájení elektrických zařízení, např. MP3 přehrávače, mobilního telefonu nebo i tabletu.

Ovládací prvky nastavitelné podle vašich potřeb

Konzoly pravého a levého joysticku lze nastavit, čímž je zvýšen komfort a produktivita obsluhy v průběhu dne. Pravý joystick obsahuje tlačítko, kterým se snižují otáčky motoru, když se strojem nepracujete, čímž se šetří palivo. Jedním stisknutím se otáčky sníží a dalším stisknutím se zvýší pro běžný provoz.

Snadno ovladatelný monitor

Nový LCD monitor je dobře čitelný a umožňuje snadné procházení nabídkami. Dokáže si zapamatovat až 10 různých pracovních nástrojů. Lze jej též naprogramovat až na 44 jazyků, což je výhodné u mezinárodní skladby dnešní pracovní síly. Monitor zřetelně zobrazuje důležité informace, které potřebujete k zajištění efektivní a hospodárné činnosti. Kromě toho poskytuje obraz ze standardně montované kamery pro výhled dozadu. Obsluha tak vidí, co se děje v okolí stroje, a může se bezpečně soustředit na vykonávanou práci.



Palivová hospodárnost

Výkon a spotřeba paliva podle vašich představ

Osvědčené technologie

Každý motor EU IV ACERT je vybaven kombinací osvědčených komponent: elektronických, palivových, vzduchových a dodatečné úpravy. Použití těchto osvědčených technologií nám umožňuje naplnit vaše vysoká očekávání týkající se produktivity, hospodárného využití paliva, spolehlivosti a provozní životnosti. Výsledky, které můžete očekávat:

- **Účinnější využití paliva** – až 10% zlepšení oproti produktům IIIB, včetně spotřeby kapaliny pro úpravu výfukových plynů dieselových motorů (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- **Vysoký výkon** při mnoha různých pracích.
- **Zvýšená spolehlivost** díky stejnosti a jednoduchosti konstrukce.
- **Maximalizovaná doba provozuschopnosti a snížení nákladů** díky špičkové podpoře prodejců Cat.
- **Minimalizovaný dopad** na systémy emisí – nevyžaduje se žádný zásah obsluhy.
- **Odolnost** a dlouhá životnost.
- **Lepší využití paliva** s minimalizovanými náklady na údržbu.
- **Stejně velký výkon a rychlost odezvy**.

Systém redukce NO_x Cat

Systém redukce NO_x Cat zachycuje a ochlazuje malé množství výfukových plynů, poté je vede zpět do spalovací komory, kde sníží teplotu spalování a redukuje množství emisí NO_x. Výsledkem více než deseti let výzkumu této technologie společností Caterpillar je nejspolehlivější systém tohoto typu.

Kapalina pro úpravu výfukových plynů dieselových motorů (DEF)

Motory Cat vybavené systémem SCR vstřikují kapalinu DEF do výfuku, čímž snižují emise NO_x. Kapalina DEF je přesně namíchaná směs 32,5 % vysoce čisté močoviny chemické kvality a 67,5 % deionizované vody. Kapalina DEF použitá v systémech Cat selektivní katalytické redukce (SCR) musí splňovat požadavky uvedené v normě Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) 22241-1. Požadavky normy ISO 22241-1 splňuje mnoho značek kapaliny DEF, včetně těch, které obdržely certifikaci AdBlue nebo API.

Kumulované funkce úspory paliva

Rýpadlo 326F má oproti modelu předchozí řady nižší spotřebu. Přispívá k tomu automatické řízení otáček motoru, které sníží otáčky, když je stroj nepotřebuje k práci. Automatické vypínání motoru při volnoběhu vypíná motor, když běží naprázdno po delší než stanovenou dobu. Tuto dobu lze nastavit pomocí monitoru. Navíc si můžete vybrat ze tří režimů výkonu – z režimu vysokého výkonu, režimu standardního výkonu a ekonomického režimu. Podle práce, kterou má stroj provádět, lze snadno režimy měnit na panelu se spínači na ovládací konzole. Všechny tyto funkce dohromady snižují spotřebu paliva, snižují množství emisí, omezují hlučnost, snižují náklady na opravy a údržbu a prodlužují životnost motoru.

Skvělá konstrukce pro jakékoli teploty

Chladicí systém s chladiči umístěnými vedle sebe umožňuje stroji pracovat v extrémně horkých i studených podmínkách. Systém je zcela oddělen od motorového prostoru, čímž se snižuje hlučnost a omezuje přenos tepla. Navíc je vybaven bloky chladičů se snadným čištěním a účinným ventilátorem s proměnlivými otáčkami.

Bionafta není žádný problém

Motor C7.1 ACERT může používat bionaftu B20 splňující požadavky normy ASTM 6751 – to vše vám poskytuje větší flexibilitu zajišťující úsporu paliva.

Spolehlivost a produktivita

Vysoký výkon pro rychlé a přesné přemístění materiálu

Výkonná a efektivní konstrukce

Když je třeba rychle a efektivně přemístit těžký materiál, potřebujete hydraulický výkon – a u stroje 326F se můžete na jeho výkon při zemních pracích spolehnout. Hlavní hydraulické komponenty, jako jsou čerpadla a ventily, jsou umístěny blízko u sebe, což umožňuje používat kratší potrubí a vedení. Tato konstrukce vede k nižším ztrátám způsobeným třením, menším poklesům tlaku a k většímu výkonu přenášenému na terén při provádění práce.

Režim zesíleného zdvihu zvyšuje tlak v systému stroje a navýší zdvihací sílu, což se může v určitých situacích hodit. Režim zesíleného zdvihu rovněž snižuje otáčky motoru a průtok čerpadla, čímž je zlepšena ovladatelnost.

Bezkonkurenční ovladatelnost

Ovladatelnost je jednou z hlavních vlastností rýpadel Cat a jedním z nejdůležitějších prvků, které k ní přispívají, je hlavní řídicí ventil. Ventil se otevírá pomalu, když je rozsah pohybu pákou joysticku malý, a rychle, když je pohyb joystickem velký. Směruje průtok tam, kde je potřeba a tehdy, když je to potřeba, což vede k plynulejšímu provozu, vyšší účinnosti a nižší spotřebě paliva.

Přídavné hydraulické systémy pro všestrannější využitelnost

Přídavné hydraulické systémy zajišťují vyšší univerzálnost nástrojů, takže můžete jedním strojem vykonávat více prací a můžete si vybírat z několika možností nástrojů. Okruh rychloupínacího zařízení kupříkladu umožňuje přepnout z jednoho nástroje na druhý během pár minut.

Recirkulace oleje výložníku a násady pro vyšší účinnost

Rýpadlo 326F během pracovního cyklu regeneruje průtok oleje ze strany hlavy válců výložníku a násady ke straně pístní tyče válců výložníku a násady, čímž se šetří energie a palivo. Regenerace je optimalizována pro každé nastavení otočného voliče rychlosti používané obsluhou. Díky tomu jsou dosahovány nižší ztráty tlaku, čímž je zajištěna lepší ovladatelnost, vyšší produktivita a nižší provozní náklady.

Odolné konstrukce

Vyrobeny pro těžké práce

Robustní rám

Rýpadlo 326F je solidně postavený stroj, zkonstruovaný tak, aby byla zajištěna jeho velmi dlouhá životnost. Horní rám obsahuje montážní úchyty sloužící k podepření kabiny zkonstruované pro velkou zátěž a vybavené konstrukcí ROPS. Je rovněž zesílený v místech namáhání, jako jsou pata výložníku a okrajové části. K připevnění rámů pásů ke střední části stroje jsou použity masivní šrouby a za účelem zvýšení rypné síly jsou u stroje použity přídavné šrouby, což zvyšuje produktivitu stroje.

Stabilní podvozek

Dlouhý (L, Long) podvozek a dlouhý úzký (LN, Long Narrow) podvozek výrazně přispívají k vynikající stabilitě a odolnosti stroje. Desky pásů, články, kladky, vodicí kola a rozvodovky jsou vyrobeny z odolné oceli s vysokou pevností v tahu. Články tukem mazaných pásů Cat 2 (GLT2, Grease Lubricated Track 2) chrání pohyblivé části tím, že zamezují vniknutí vody, nečistot a prachu a udržují uvnitř mazací tuk. To zaručuje delší životnost a snižuje hluk během pojezdu stroje. Volitelné vodicí ochranné kryty pomáhají udržovat vyrovnání pásu na kladkách, čímž se zlepšuje celkový výkon stroje – ať už s ním jedete po rovném kamenitém podloží nebo po příkrém rozbahněném poli.

Velká hmotnost

Protizávaží jsou zkonstruována ze silných ocelových desek a vyztužených konstrukcí, díky čemuž jsou méně náchylná k poškození. Mají zakřivený povrch, který odpovídá tvaru stroje, hladký vzhled a jsou vybavena integrovanými pouzdry sloužícími k ochraně standardně dodávané kamery pro výhled dozadu.

Odolné pákové mechanismy

Možnost provádění prací daleko od stroje i v těsné blízkosti

Vyrobeny tak, aby vydržely

Rýpadla 326F L a 326F LN jsou nabízena s množstvím výložníků a násad. Ty jsou vybaveny vnitřními příčkami pro zvýšení odolnosti a procházejí ultrazvukovou kontrolou kvality a spolehlivosti svarů. V místech vysokého namáhání, jako je špička výložníku, pata výložníku, válec výložníku a pata násady, jsou z důvodu zvýšení odolnosti použity silné skříňové profily, vrstvené konstrukce, odlitky a výkovky. Odolnost je zvýšena upevněním čepu špičky výložníku pomocí konstrukce se zachycenou deskou.

Výložníky, násady a pákový mechanismus lopaty pro každou práci

R = Dlouhý dosah

Výložník s dlouhým dosahem R5.9 m se nejlépe hodí pro práce v podmínkách vyžadující dlouhý dosah, jakými jsou hloubení základů, hloubení příkopůtechnických sítí a budování kanalizací.

VA = Proměnný úhel

Tato konfigurace nabízí vynikající flexibilitu a všestrannost pracovního rozsahu. Polohu výložníku lze nastavit od 90° při úplném zatažení až po 165° při úplném vysunutí. Pracovní rozsah při úplném vysunutí poskytuje maximální dosah. Pokud je výložník VA zatažený, může pracovat blíže u pásů, zvýšit nosnost a pracovat ve stísněných prostorech.

Delší násady jsou lepší, když potřebuje rýpat ve velké hloubce nebo plnit nákladní vozidla. Kratší násady poskytují vyšší vylamovací sílu.

SLR = Zvlášť dlouhý dosah

Tato konfigurace nabízí vodorovný dosah 18,4 m a hloubkový dosah 14,7 m. Dokonale se hodí pro tvarování svahů a čištění usazovacích nádrží a rybníků.

Poraďte se s prodejcem Cat o výběru nejlepšího předního pákového mechanismu pro konkrétní druh prací.

Integrované technologie

Monitorování, řízení a zdokonalování činností na staveništi

Funkce Cat Connect vám díky inteligentnímu využití technologií a služeb umožňuje zvýšit produktivitu práce na staveništi. S využitím dat získávaných ze strojů vybavených touto technologií získáte více informací a údajů o zařízeních a jejich provozu než kdykoli předtím.

Technologie Cat Connect přináší zdokonalení v těchto klíčových oblastech:

SPRÁVA ZAŘÍZENÍ

Správa zařízení – zvýšení doby provozuschopnosti a snížení provozních nákladů.

PRODUKTIVITA

Produktivita – monitorování provozu a řízení produktivity práce na staveništi.

BEZPEČNOST

Bezpečnost – zlepšení přehledu o staveništi za účelem zvýšení bezpečnosti osob a zařízení.

Technologie LINK

Technologie LINK, jako je systém Product Link™, jsou plně integrovány do stroje a bezdrátově přenášejí klíčové informace, jakými jsou poloha stroje, strojové hodiny, spotřeba paliva, čas chodu naprázdno a kódy událostí.

Systém Product Link/VisionLink®

Snadný přístup k datům systému Product Link online přes uživatelské rozhraní VisionLink vám může poskytnout přehled o tom, jaké výkony podává váš stroj nebo strojový park. Na základě těchto informací můžete přijmout včasná a na faktech založená rozhodnutí, která mohou zvýšit efektivitu a produktivitu na staveništi a snížit náklady.

Technologie GRADE

Technologie Grade využívají kombinaci dat v digitální formě a navádění v kabině a pomáhají vám dosáhnout rychle a přesně cílového svahu, s minimální potřebou vytyčovacích kolíků a strun. Budete tedy produktivnější, dokončíte práce rychleji a s menším počtem přejezdů, přičemž spotřebujete méně paliva a snížíte náklady.

Cat Grade Control Depth and Slope, nivelační systém pro kontrolu hloubky a sklonu

Systém Cat Grade Control, integrovaný ve výrobě, poskytuje v kabině 2D výškové navádění špičky lopaty, čímž pomáhá obsluze snadno vytvářet přesné plochy a svahy. Výškové navádění špičky lopaty v reálném čase, zobrazované na standardně montovaném a snadno čitelném monitoru umístěném v kabině, ukazuje, kolik materiálu je třeba odebrat nebo navršit. Snímače s rychlou odezvou poskytují okamžitou zpětnou vazbu, tlačítka na volitelných integrovaných joysticích umožňují obsluze provádět rychlá nastavení a vytvářet tak konzistentní a kvalitní plochy svahů. Vestavěné výstrahy je možné nastavit tak, aby varovaly obsluhu v případě, že se pákový mechanismus nebo lopata přiblíží stanovené výšce nebo hloubce, například při pracích v prostorech s nízkými stropy nebo při hloubení poblíž vodovodního potrubí. Je minimalizováno používání vytyčovacích kolíků a strun, čímž se snižuje počet pozemního personálu a zvyšuje bezpečnost na staveništi.

Funguje nejlépe v jednoduchých 2D aplikacích, jako je hloubení základů nebo vytváření příkrých náspů. V případě potřeby 3D navádění je možné systém snadno upgradovat na AccuGrade™.

Systém Cat AccuGrade

Prodejcem instalovaný systém AccuGrade zajišťuje 3D navádění při provádění složitých zářezů a profilů, čímž eliminuje nutnost používání vytyčovacích kolíků a strun. Speciální monitor zobrazuje digitální plán projektu spolu s 3D polohováním špičky lopaty a výškovým naváděním. Přesně ukazuje, kde je třeba pracovat a kolik materiálu je třeba odebrat nebo navršit.

Možnost "plug and play" (připoj a provozuj) zjednodušuje u rýpadla 326F L/LN upgrade systému. Vyberte si satelitní navádění (GNSS), vhodné pro velké projekty se složitými plány, nebo systémy Universal Total Station (UTS) v oblastech s omezeným příjmem signálu.

Všestranná využitelnost

Proveďte více prací jedním strojem

Proveďte jedním strojem co nejvíce různých prací

Rýpadlo 326F L/LN je všestranný stroj, který disponuje při malých rozměrech obrovským výkonem. Jeho výkon můžete dále snadno vylepšit použitím široké nabídky pracovních nástrojů nabízených divizí Cat Work Tools.

Rychlá změna vykonávaných prací

Rychloupínací zařízení Cat umožňují rychlé výměny pracovních nástrojů při přechodu z jedné vykonávané práce na jinou. Univerzální upínací zařízení Cat a upínací zařízení Cat se samosvorným čepem jsou bezpečným způsobem, jak zkrátit prostoje a zvýšit flexibilitu na staveništi a celkovou produktivitu.

Rýpání, rozbíjení a nakládání

Díky široké nabídce lopat můžete hloubit v jakékoli zemině, od ornice až po extrémní, tvrdý materiál jako je ruda a křemencová žula. Rozbíjení skály je alternativou k odstřelům prováděným v kamenolomech. Velkoobjemové lopaty naloží nákladní vozidla s minimálním počtem přejezdů, což zvyšuje produktivitu na maximum.

Rozbíjení, demolice a šrotování

Hydraulické kladivo umožňuje stroji rozbíjet skálu v kamenolomech. Dokáže také bez problémů demolovat pilíře mostů i odolný železobeton při demolicích silnic.

Přídavné víceúčelové nástroje a drtiče činí z rýpadla ideální stroj pro demoliční práce a zpracování výsledné suti. Na stroj lze namontovat nůžky s otáčením o 360° sloužící ke zpracování ocelového šrotu a kovů.

Úprava stroje pro vyšší ziskovost

Prodejce Cat může na váš stroj namontovat hydraulické soupravy, které budou správně ovládat všechny pracovní nástroje dodávané divizí Cat Work Tools. Tím se maximalizuje doba provozuschopnosti stroje a vaše zisky.

1) Univerzální rychloupínací zařízení
2) Upínací zařízení se samosvorným čepem
3) Běžná zátěž (GD, General duty)
4) Velká zátěž (HD, Heavy duty)
5) Těžká zátěž (SD, Severe duty)
6) Extrémní zátěž (XD, Extreme duty)

Přístup ze země

Většina položek pravidelné údržby (jako jsou uzávěry kapalin a mazací místa) je přístupná ze země, což zajišťuje bezpečnost a pohodlí při provádění údržby. Prostory jsou vybaveny širokými servisními dvířky navrženými tak, aby zabraňovala vniknutí nečistot a dala se bezpečně zajistit v otevřené poloze, což zjednodušuje provádění servisních úkonů.

Možnosti údržby

Konstrukce pro rychlou a snadnou údržbu

Chytrá konstrukce chlazení

Chladicí systém pro vysoké teploty okolního prostředí je vybaven ventilátorem s proměnlivými otáčkami, šetřícím palivo, a vedle sebe umístěnými chladiči (olejovým, vzduchovým a chladičem motoru) pro snadné čištění. Širší mezera mezi chladiči usnadňuje vyfukování nečistot, což pomáhá zlepšit spolehlivost a výkon stroje.

Čerstvý vzduch

Když zvolíte ventilaci uvnitř kabiny, vstupuje do ní přes filtr venkovního vzduchu čerstvý vzduch. Filtr je prakticky umístěn na straně kabiny, díky čemuž je snadno přístupný a vyměnitelný. Je chráněn uzamykatelnými dvířky, která lze otevřít klíčem spínací skříňky motoru.

Rychlý a praktický servis provozních kapalin

Výpustný kohout palivové nádrže usnadňuje a zjednodušuje odstraňování vody a usazenin při pravidelné údržbě. Integrovaný indikátor hladiny paliva snižuje riziko přeplnění palivové nádrže.

Bezpečné pracovní prostředí

Funkce, které vás neustále pomáhají chránit

Bezpečná, tichá kabina

Kabina s certifikovanou konstrukcí ROPS vám po usednutí do sedačky a zapnutí bezpečnostního pásu poskytuje bezpečné pracovní prostředí. Přispívá také k pohodlí obsluhy, protože je připevněná k vyztuženému rámu pomocí speciálních viskózních montážních úchytů, které snižují vibrace a hlučnost. Ve spojení se speciálním utěsněním a čalouněním střechy tak máte kabinu, uvnitř které je stejné ticho jako v kterémkoli ze současných silničních nákladních vozidel.

Bezpečný pohyb po stroji

Několik velkých stupaček slouží k nastupování do kabiny a usnadňuje též přístup do servisních prostorů. Prodloužená madla a zábradlí umožňují bezpečně vystoupit na horní plošinu. Protiskluzové desky snižují riziko uklouznutí za každého počasí a lze je demontovat za účelem čištění.

Skvělý výhled

Rozměrné sklo ve spojení se standardně dodávaným systémem stěračů rovnoběžného typu zajišťuje vynikající výhled dopředu a do stran. Standardně dodávaná kamera pro výhled dozadu snímá zorné pole za strojem a pohled kamery je zobrazován na monitoru v kabině.

Chytré osvětlení

Halogenové světlomety zajišťují dokonalé osvětlení a světla na kabině a výložníku lze naprogramovat tak, aby zůstala rozsvícená po dobu až 90 sekund po vypnutí motoru, což zvyšuje bezpečnost při vystupování ze stroje.

Zachování zdrojů

V každém ohledu o generaci napřed

- Motor C7.1 ACERT splňuje požadavky emisních norem EU IV.
- Rýpadlo 326F odvádí stejné množství práce jako předchozí stroj řady E, ale spálí při tom méně paliva, což přináší vyšší efektivitu, menší spotřebu zdrojů a nižší emise CO_2.
- Rýpadlo 326F je možné provozovat na naftu s velmi nízkým obsahem síry (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) s obsahem síry 10 ppm nebo méně, nebo na směs bionafty (až stupně B20) s naftou ULSD.
- Naplnění nádrže je indikováno ukazatelem přeplnění přístupným ze země, který pomáhá obsluze zabránit rozlití paliva.
- Technologie QuickEvac™ zajišťuje rychlou, snadnou a bezpečnou výměnu motorového a hydraulického oleje.
- Rýpadlo 326F umožňuje renovaci všech hlavních částí a součástí, čímž se snižují náklady na výměnu a množství průmyslového odpadu.
- Filtr motorového oleje odstraňuje potřebu používat lakované plechovky a hliníková víčka. Patronové šroubovací pouzdro umožňuje oddělení a výměnu vnitřního filtru. Použitou vnitřní vložku je možné zlikvidovat spálením a zmenšit tak množství odpadu.
- Rýpadlo 326F je účinný, produktivní stroj, který byl navržen tak, aby chránil přírodní zdroje pro příští generace.

Komplexní péče o zákazníky

Bezkonkurenční servisní podpora

Celosvětová dostupnost náhradních dílů

Prodejci Cat mají k dispozici celosvětovou síť náhradních dílů, prostřednictvím které jsou schopni zajistit maximální provozuschopnost vašich strojů. Navíc vám pomohou šetřit náklady při využití renovovaných součástí Cat.

Možnosti financování upravené na míru

Vezměte v úvahu možné způsoby financování a každodenní provozní náklady. Je třeba vzít v úvahu služby prodejce, které mohou být zahrnuty v ceně stroje a dlouhodobě tak sníží celkové a provozní náklady.

Smlouvy o podpoře sestavené podle vašich potřeb

Prodejci Cat vám nabídnou rozličné smlouvy o zákaznické podpoře a sestaví s vámi plán nejlépe odpovídající vašim specifickým potřebám. Tento plán může zahrnovat celý stroj včetně jeho příslušenství a zajistit tak vysokou úroveň péče o vaši investici.

Co je pro vás nejlepší dnes... a co zítra

Opravit, renovovat nebo vyměnit? Prodejce Cat vám pomůže vyhodnotit související náklady, abyste mohli zvolit nejvýhodnější řešení pro vaši firmu.

Motor

Typ motoru	Cat C7.1 ACERT
Výkon – SAE J1995 (metrické jednotky)	152 kW (207 k)
Výkon – ISO 14396 (metrické jednotky)	152 kW (207 k)
Výkon – ISO 9249 (metrické jednotky)	149 kW (203 k)
Vnitřní průměr	105 mm
Zdvih	135 mm
Zdvihový objem	7,01 l

Hydraulický systém

Hlavní systém – maximální průtočné množství (celkové)	507 l/min
Maximální tlak – zařízení se zesíleným zdvihem	38 000 kPa
Maximální tlak – normální zařízení	35 000 kPa
Maximální tlak – pojezd	37 000 kPa
Maximální tlak – otoč	27 400 kPa
Pilotní systém – maximální průtočné množství	30 l/min
Pilotní systém – maximální tlak	4 100 kPa
Válec výložníku – vnitřní průměr	135 mm
Válec výložníku – zdvih	1 305 mm
Válec násady – vnitřní průměr	140 mm
Válec násady – zdvih	1 660 mm
Válec lopaty CB1 – vnitřní průměr	130 mm
Válec lopaty CB1 – zdvih	1 155 mm

Pohon

Maximální stoupavost	30°/70 %
Maximální rychlost pojezdu	5,3 km/hod
Maximální tažná síla	226 kN

Mechanismus otoče

Rychlost otáčení	9 ot/min
Točivý moment otoče	73,4 kNm

Objemy provozních náplní

Objem palivové nádrže	520 l
Chladicí systém	30 l
Motorový olej (s filtrem)	24 l
Pohon otoče (každý)	9 l
Rozvodovka (každá)	6 l
Olej hydraulického systému (včetně nádrže)	285 l
Olej v hydraulické nádrži	175 l
Nádrž kapaliny DEF	41 l

Pásy

Počet desek pásu (na každé straně)	51
Počet kladek pásu (na každé straně)	8
Počet podpěrných kladek (na každé straně)	2

Akustický výkon

Hladina vnějšího akustického výkonu – ISO 6395:2008	104 dB(A)*
Hladina akustického tlaku působícího na obsluhu – ISO 6396:2008	71 dB(A)

- Při dlouhodobé práci s otevřeným stanovištěm obsluhy nebo s otevřenou kabinou (není-li prováděna správná údržba nebo jsou-li otevřené dveře či okna) nebo v hlučném prostředí se doporučuje použití chráničů sluchu.
- Správně namontovaná a udržovaná kabina od společnosti Caterpillar splňuje se zavřenými dveřmi a okny požadavky norem OSHA a MSHA ohledně limitů na hluk působící na obsluhu, které byly v platnosti v době výroby při testování podle normy ANSI/SAE J1166 OCT98.

* Podle Směrnice Evropské unie 2005/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES.

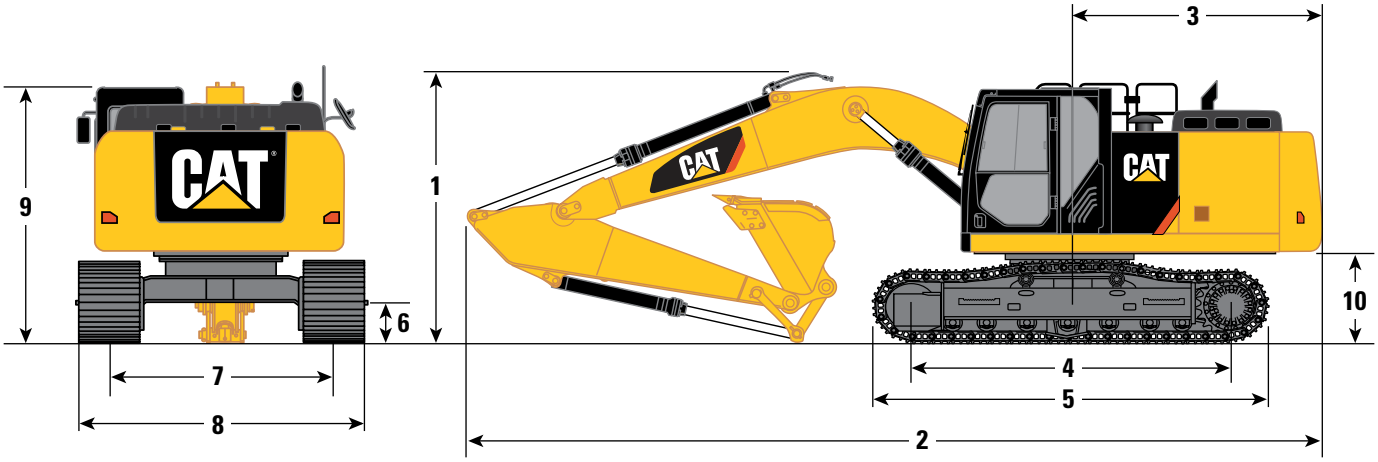
Normy

Brzdy	ISO 10265 2008
Kabina/ konstrukce FOGS	ISO 10262 1998

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Rozměry

Všechny rozměry jsou přibližné.



Varianty výložníků	Výložník s dlouhým dosahem 5,9		Výložník s proměnným úhlem (základový 2,8 m + přední 3,3 m)		Výložník se zvlášť dlouhým dosahem 10,2 m
Varianty násad	**R2.95CB1**	**R2.5CB1**	**R2.95CB1**	**R2.5CB1**	**Zvlášť dlouhý dosah 7,85 m**
1 Přepravní výška*	3 220 mm	3 410 mm	3 120 mm	3 120 mm	3 230 mm
2 Přepravní délka	10 060 mm	10 100 mm	10 200 mm	10 200 mm	14 350 mm
3 Poloměr otáčení zadní části nástavby	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
4 Vzdálenost středů kladek					
Dlouhý podvozek	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm
Dlouhý úzký podvozek	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm	3 830 mm
5 Délka pásu					
Dlouhý podvozek	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm
Dlouhý úzký podvozek	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm	4 640 mm
6 Světlá výška**	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
7 Rozchod pásů					
Dlouhý podvozek	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
Dlouhý úzký podvozek	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm
8 Přepravní šířka					
Dlouhý podvozek – desky pásů 600 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm
Dlouhý podvozek – desky pásů 790 mm	3 380 mm	3 380 mm	3 380 mm	3 380 mm	3 380 mm
Dlouhý podvozek – desky pásů 900 mm	3 490 mm	3 490 mm	3 490 mm	3 490 mm	3 490 mm
Dlouhý úzký podvozek – desky pásů 600 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm
9 Výška kabiny*	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
10 Světlá výška protizávaží**	1 060 mm	1 060 mm	1 060 mm	1 060 mm	1 060 mm
Typ lopaty	HD	HD	HD	HD	GD
Objem	1,31 m^3	1,54 m^3	1,31 m^3	1,31 m^3	0,53 m^3
Poloměr špičky	1 650 mm	1 650 mm	1 650 mm	1 650 mm	1 225 mm

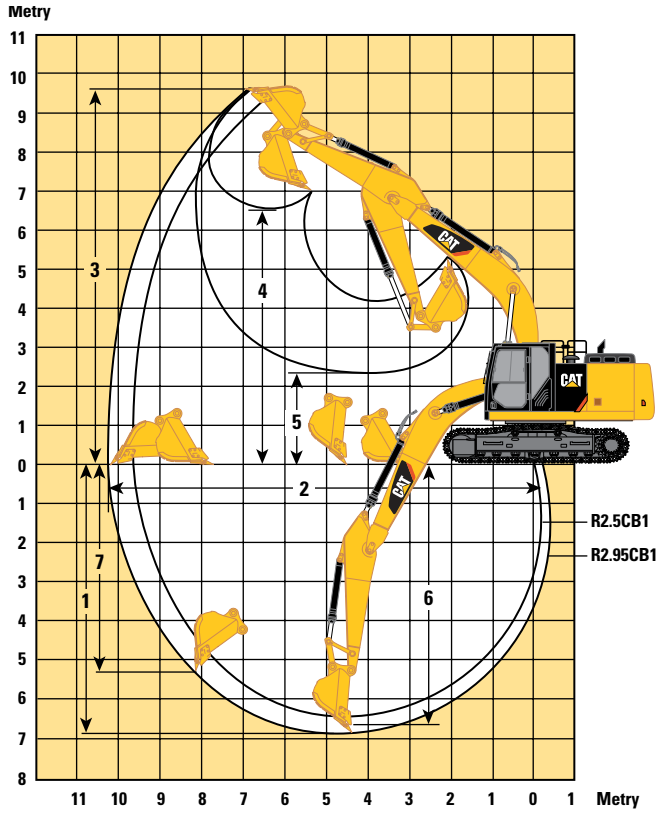
*Včetně výšky záběrového břitu desky pásu.

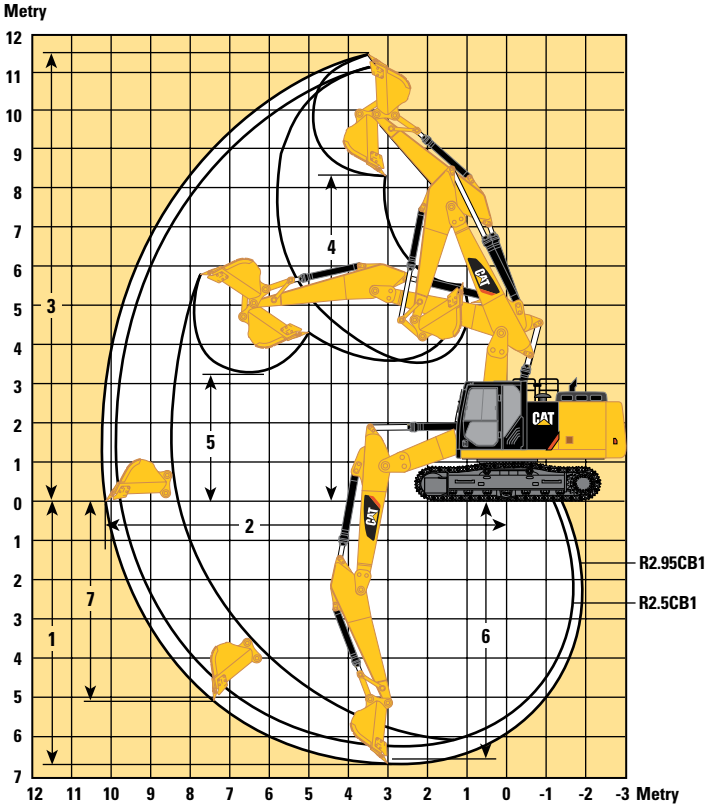
**Bez výšky záběrového břitu desky pásu.

Rozměry se mohou lišit v závislosti na zvolené lopatě.

Pracovní dosahy

Všechny rozměry jsou přibližné.





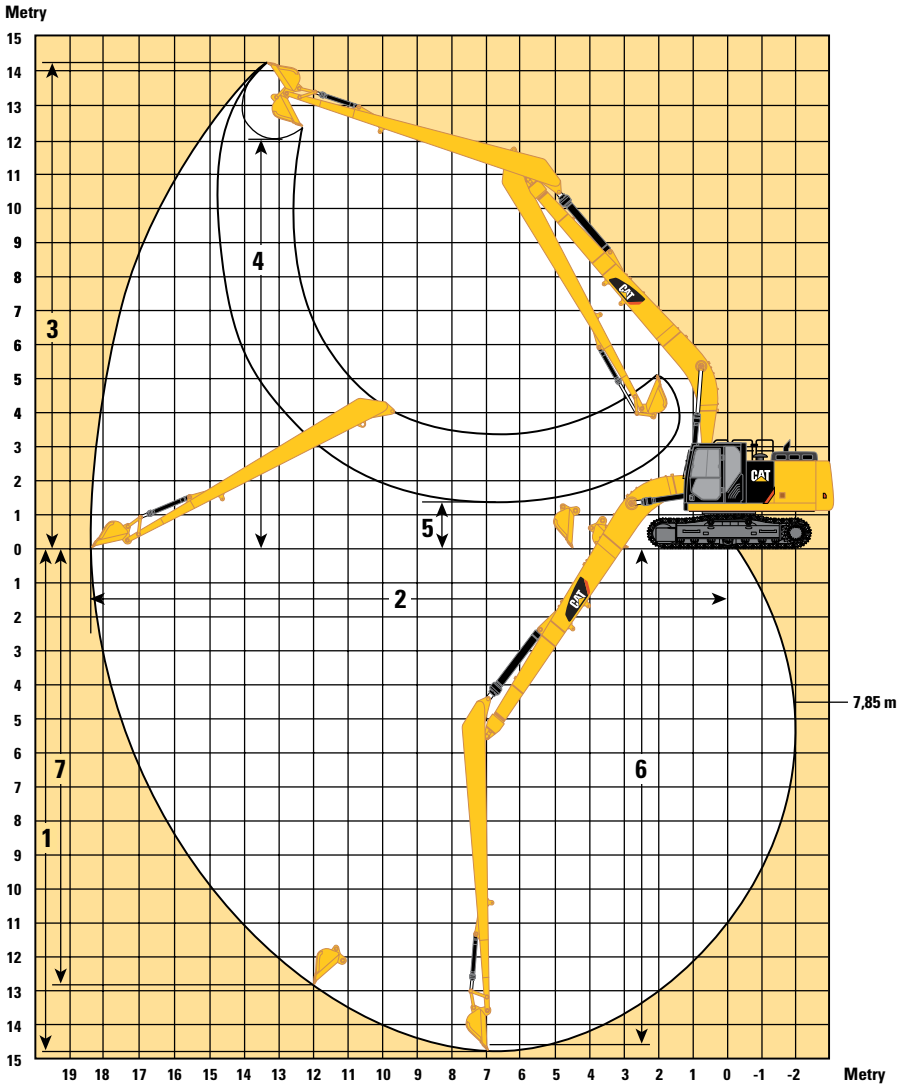
Varianty výložníků	Výložník s dlouhým dosahem 5,9		Výložník s proměnným úhlem (základový 2,8 m + přední 3,3 m)	
Varianty násad	**R2.95CB1**	**R2.5CB1**	**R2.95CB1**	**R2.5CB1**
1 Maximální hloubkový dosah	6 810 mm	6 360 mm	6 690 mm	6 250 mm
2 Maximální dosah v úrovni terénu	10 110 mm	9 690 mm	10 330 mm	9 920 mm
3 Maximální výška řezu	9 690 mm	9 490 mm	11 600 mm	11 260 mm
4 Maximální výška nakládání	7 450 mm	6 440 mm	8 320 mm	7 980 mm
5 Minimální výška nakládání	2 410 mm	2 860 mm	3 320 mm	3 890 mm
6 Maximální hloubka řezu pro úroveň dna 2 440 mm	6 640 mm	6 160 mm	6 590 mm	6 150 mm
7 Maximální hloubkový dosah při svislé stěně	5 300 mm	4 870 mm	5 100 mm	4 680 mm
Typ lopaty	HD	HD	HD	HD
Objem	1,31 m^3	1,54 m^3	1,31 m^3	1,31 m^3
Poloměr špičky	1 650 mm	1 650 mm	1 650 mm	1 650 mm
Síla násady (ISO)	121 kN	141 kN	–	–
Síla lopaty (ISO)	166 kN	166 kN	–	–

Rozměry se mohou lišit v závislosti na zvolené lopatě.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Pracovní dosahy

Všechny rozměry jsou přibližné.



Varianty výložníků	Výložník se zvlášť dlouhým dosahem 10,2 m
Varianty násad	**Násada se zvlášť dlouhým dosahem 7,85 m**
1 Maximální hloubkový dosah	14 730 mm
2 Maximální dosah v úrovni terénu	18 430 mm
3 Maximální výška řezu	14 260 mm
4 Maximální výška nakládání	12 030 mm
5 Minimální výška nakládání	1 370 mm
6 Maximální hloubka řezu pro úroveň dna 2440 mm	14 640 mm
7 Maximální hloubkový dosah při svislé stěně	12 800 mm
Typ lopaty	GD
Objem	0,53 m^3
Poloměr špičky	1 225 mm

Rozměry se mohou lišit v závislosti na zvolené lopatě.

Provozní hmotnost a tlak na opěrnou rovinu

	Dlouhý úzký podvozek		Dlouhý podvozek					
	600 mm Desky pásů se třemi záběrovými břity		600 mm Desky pásů se třemi záběrovými břity		790 mm Desky pásů se třemi záběrovými břity		900 mm Desky pásů se třemi záběrovými břity	
Výložník s dlouhým dosahem – 5,9 m								
R2.95CB1, 1,31 m³	24 867 kg	49,4 kPa	24 961 kg	49,6 kPa	25 665 kg	38,7 kPa	26 054 kg	34,5 kPa
R2.5CB1, 1,31 m³	24 807 kg	49,3 kPa	24 901 kg	49,4 kPa	25 605 kg	38,6 kPa	25 994 kg	34,4 kPa
Výložník s proměnným úhlem – (základový 2,8 m + přední 3,3 m)								
R2.95CB1, 1,31 m³	25 667 kg	51 kPa	25 761 kg	51,1 kPa	26 465 kg	39,9 kPa	26 854 kg	35,5 kPa
R2.5CB1, 1,31 m³	25 607 kg	50,8 kPa	25 701 kg	51 kPa	26 405 kg	39,8 kPa	26 794 kg	35,5 kPa
Výložník se zvlášť dlouhým dosahem – 10,2 m								
7,85 m (SLR), 0,53 m³	–	–	29 545 kg	58,7 kPa	29 444 kg	44,4 kPa	29 833 kg	39,5 kPa

Hmotnosti hlavních součástí

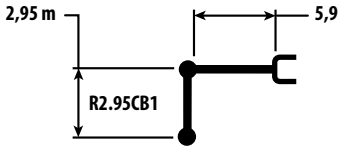
	kg
Základní stroj (včetně válce výložníku, bez protizávaží, předního pákového mechanismu a pásů)	8 439
Protizávaží	
4 t	4 000
6,75 t přední se zvlášť dlouhým dosahem	6 750
Výložník (včetně vedení, čepů a válce násady)	
Výložník s dlouhým dosahem – 5,9 m	1 740
Výložník s proměnným úhlem (základový 2,8 m + přední 3,3 m)	2 540
Výložník se zvlášť dlouhým dosahem – 10,2 m	2 800
Násada (včetně vedení, čepů a válce lopaty)	
R2.95CB1	710
R2.5CB1	650
Zvlášť dlouhý dosah 7,85 m	1 400
Podvozek	
Dlouhý	5 288
Dlouhý úzký	5 194
Desky pásů (pro dva pásy)	
600 mm, tři záběrové břity	3 247
790 mm, tři záběrové břity	3 951
900 mm, tři záběrové břity	4 340
Lopaty	
CB1 – 1,31 m³	1047
CB1 – 1,54 m³	1 131
A – 0,53 m³	394

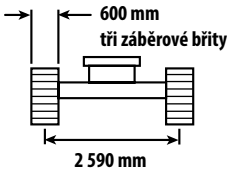
Všechny hmotnosti, kromě lopat, jsou zaokrouhleny nahoru na nejbližších 10 kg. Hmotnosti jsou zaokrouhlovány jednotlivě, proto celková čísla nemusí odpovídat.

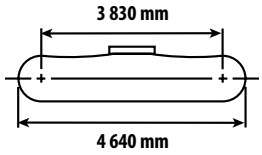
Hmotnost základního stroje zahrnuje obsluhu o hmotnosti 75 kg, hmotnost paliva při 90% naplnění nádrže a podvozek se středovým ochranným krytem.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Nosnosti rýpadla 326F L s výložníkem s dlouhým dosahem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg					*7 150	7 050			*5 950	*5 950	6 430
6 000 mm	kg					*7 250	7 000	*5 700	4 850	*5 650	4 850	7 510
4 500 mm	kg			*9 450	*9 450	*8 100	6 750	7 100	4 800	*5 600	4 150	8 180
3 000 mm	kg			*12 100	9 850	*9 300	6 450	6 950	4 650	5 700	3 800	8 540
1 500 mm	kg			*14 400	9 250	9 500	6 150	6 800	4 500	5 550	3 700	8 610
0 mm	kg			14 850	8 900	9 300	5 950	6 650	4 350	5 650	3 750	8 420
-1 500 mm	kg	*11 100	*11 100	14 700	8 850	9 200	5 850	6 650	4 350	6 150	4 000	7 940
-3 000 mm	kg	*18 100	17 750	*14 300	8 900	9 200	5 900			7 200	4 700	7 110
-4 500 mm	kg	*15 900	*15 900	*11 700	9 150					*8 750	6 400	5 790

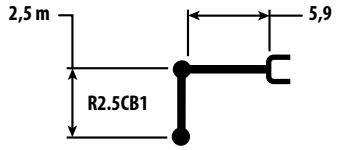
* ISO 10567

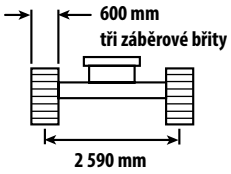
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

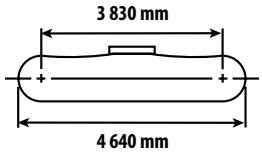
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Nosnosti rýpadla 326F L s výložníkem s dlouhým dosahem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg									*7 950	7 200	5 860
6 000 mm	kg					*7 850	6 900			*7 650	5 300	7 040
4 500 mm	kg			*10 350	*10 350	*8 600	6 700	7 050	4 750	6 700	4 500	7 750
3 000 mm	kg			*12 950	9 700	*9 750	6 400	6 950	4 600	6 150	4 100	8 130
1 500 mm	kg			*15 000	9 150	9 500	6 100	6 800	4 500	5 950	3 950	8 210
0 mm	kg			14 800	8 900	9 300	5 950	6 700	4 400	6 100	4 050	8 000
-1 500 mm	kg	*11 400	*11 400	14 750	8 900	9 200	5 900			6 700	4 400	7 500
-3 000 mm	kg	*18 450	17 950	*13 700	9 000	9 300	5 950			8 100	5 250	6 610
-4 500 mm	kg			*10 400	9 300					*8 850	7 650	5 150

* ISO 10567

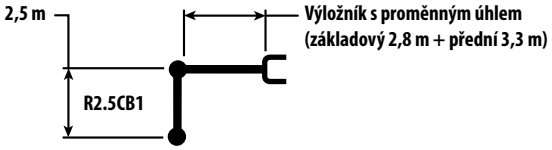
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

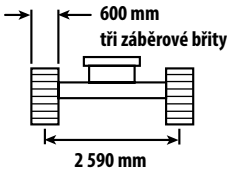
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

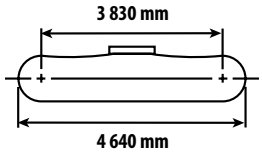
Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Nosnosti rýpadla 326F L s výložníkem s proměnným úhlem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý







		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
														mm
9 000 mm	kg											*10 050	*10 050	4 250
7 500 mm	kg					*10 000	*10 000	*8 500	6 950			*8 500	6 600	6 170
6 000 mm	kg			*9 550	*9 550	*9 850	*9 850	*8 100	6 900			7 500	4 950	7 290
4 500 mm	kg			*15 250	*15 250	*9 600	*9 600	*7 300	6 600	7 050	4 650	6 350	4 200	7 980
3 000 mm	kg			*14 600	*14 600	*9 400	*9 400	*7 550	6 250	6 900	4 500	5 850	3 800	8 340
1 500 mm	kg			*10 550	*10 550	*11 700	8 800	*8 600	5 900	6 700	4 350	5 650	3 650	8 420
0 mm	kg			*9 450	*9 450	14 600	8 550	9 150	5 700	6 600	4 250	5 800	3 750	8 230
-1 500 mm	kg	*12 850	*12 850	*11 000	*11 000	*14 050	8 550	9 100	5 650	6 600	4 200	6 300	4 050	7 730
-3 000 mm	kg	*20 700	*20 700	*17 650	17 450	*11 100	8 700	*8 450	5 750			*7 150	4 900	6 790
-4 500 mm	kg			*17 950	*17 950							*14 150	12 350	3 720

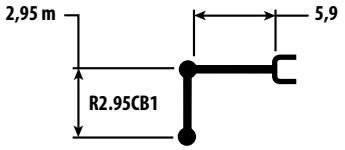
* ISO 10567

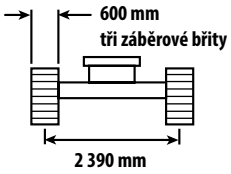
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

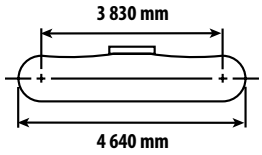
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Nosnosti rýpadla 326F LN s výložníkem s dlouhým dosahem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg					*7 150	6 500			*5 950	5 800	6 430
6 000 mm	kg					*7 250	6 450	*5 700	4 450	*5 650	4 450	7 510
4 500 mm	kg			*9 450	*9 450	*8 100	6 200	7 100	4 400	*5 600	3 800	8 180
3 000 mm	kg			*12 100	8 950	*9 300	5 900	6 950	4 250	5 700	3 500	8 540
1 500 mm	kg			*14 400	8 350	9 500	5 600	6 800	4 100	5 550	3 350	8 610
0 mm	kg			14 800	8 050	9 300	5 400	6 650	4 000	5 650	3 400	8 420
-1 500 mm	kg	*11 100	*11 100	14 700	8 000	9 150	5 350	6 600	3 950	6 100	3 700	7 940
-3 000 mm	kg	*18 100	15 650	*14 300	8 050	9 200	5 350			7 200	4 300	7 110
-4 500 mm	kg	*15 900	*15 900	*11 700	8 250					*8 750	5 850	5 790

* ISO 10567

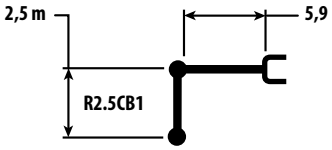
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

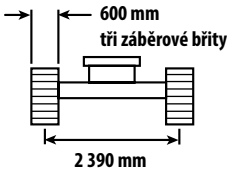
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

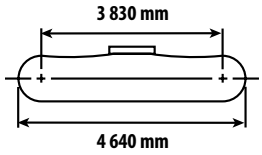
Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Nosnosti rýpadla 326F LN s výložníkem s dlouhým dosahem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý







		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
												mm
7 500 mm	kg									*7 950	6 600	5 860
6 000 mm	kg					*7 850	6 350			*7 650	4 900	7 040
4 500 mm	kg			*10 350	9 500	*8 600	6 150	7 050	4 350	6 700	4 150	7 750
3 000 mm	kg			*12 950	8 800	*9 750	5 850	6 950	4 250	6 150	3 750	8 130
1 500 mm	kg			*15 000	8 250	9 450	5 600	6 800	4 100	5 950	3 600	8 210
0 mm	kg			14 800	8 050	9 250	5 400	6 700	4 000	6 100	3 700	8 000
-1 500 mm	kg	*11 400	*11 400	14 750	8 000	9 200	5 350			6 700	4 000	7 500
-3 000 mm	kg	*18 450	15 850	*13 700	8 150	9 300	5 450			8 100	4 800	6 610
-4 500 mm	kg			*10 400	8 400					*8 850	7 000	5 150

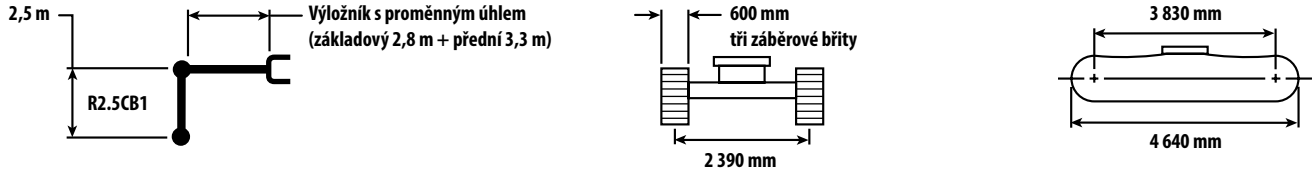
* ISO 10567

* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Nosnosti rýpadla 326F LN s výložníkem s proměnným úhlem – protizávaží 4 t – bez lopaty – zesílený zdvih zapnutý



		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm				
														mm
9 000 mm	kg											*10 050	*10 050	4 250
7 500 mm	kg					*10 000	*10 000	*8 500	6 350			*8 500	6 050	6 170
6 000 mm	kg			*9 550	*9 550	*9 850	*9 850	*8 100	6 350			7 500	4 550	7 290
4 500 mm	kg			*15 250	*15 250	*9 600	9 400	*7 300	6 050	7 050	4 250	6 350	3 850	7 980
3 000 mm	kg			*14 600	*14 600	*9 400	8 550	*7 550	5 700	6 900	4 100	5 850	3 500	8 340
1 500 mm	kg			*10 550	*10 550	*11 700	7 900	*8 600	5 400	6 700	3 950	5 650	3 350	8 420
0 mm	kg			*9 450	*9 450	14 550	7 700	9 150	5 200	6 600	3 850	5 800	3 400	8 230
-1 500 mm	kg	*12 850	*12 850	*11 000	*11 000	*14 050	7 700	9 050	5 150	6 550	3 850	6 300	3 700	7 730
-3 000 mm	kg	*20 700	*20 700	*17 650	15 300	*11 100	7 850	*8 450	5 200			*7 150	4 450	6 790
-4 500 mm	kg			*17 950	16 000							*14 150	11 050	3 720

* ISO 10567

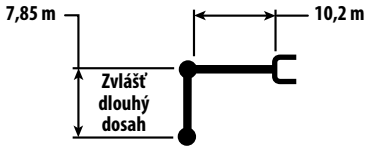
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

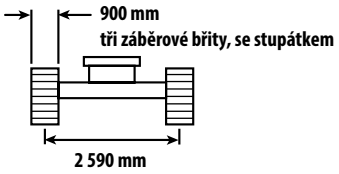
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

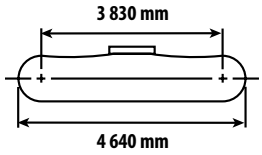
Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

Nosnosti rýpadla 326F L s výložníkem se zvlášť dlouhým dosahem – protizávaží 6,75 t – bez lopaty







		1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm				
																mm
12 000 mm	kg													*1 350	*1 350	13 940
10 500 mm	kg													*1 300	*1 300	14 930
9 000 mm	kg													*1 250	*1 250	15 720
7 500 mm	kg													*1 250	*1 250	16 330
6 000 mm	kg													*1 250	*1 250	16 780
4 500 mm	kg													*1 300	*1 300	17 090
3 000 mm	kg			*4 850	*4 850							*3 200	*3 200	*1 300	*1 300	17 260
1 500 mm	kg			*1 550	*1 550	*5 500	*5 500	*5 750	*5 750	*4 450	*4 450	*3 700	*3 700	*1 350	*1 350	17 290
0 mm	kg			*1 650	*1 650	*3 650	*3 650	*6 650	6 650	*5 050	5 050	*4 100	3 950	*1 450	*1 450	17 200
-1 500 mm	kg	*1600	*1600	*2 100	*2 100	*3 550	*3 550	*6 600	6 150	*5 550	4 650	*4 500	3 700	*1 550	1 450	16 970
-3 000 mm	kg	*2 200	*2 200	*2 700	*2 700	*3 850	*3 850	*6 250	5 900	*5 950	4 450	*4 800	3 500	*1 650	1 450	16 610
-4 500 mm	kg	*2 800	*2 800	*3 300	*3 300	*4 400	*4 400	*6 550	5 750	*6 150	4 300	*5 000	3 400	*1 850	1 550	16 090
-6 000 mm	kg	*3 400	*3 400	*4 000	*4 000	*5 100	*5 100	*7 200	5 750	*6 250	4 250	*5 100	3 350	*2 050	1 650	15 410
-7 500 mm	kg	*4 100	*4 100	*4 750	*4 750	*5 950	*5 950	*7 850	5 800	*6 200	4 250	*5 100	3 300	*2 400	1 800	14 540
-9 000 mm	kg	*4 800	*4 800	*5 600	*5 600	*7 000	*7 000	*7 500	5 950	*6 000	4 350	*4 950	3 400	*2 900	2 050	13 450
-10 500 mm	kg	*5 600	*5 600	*6 600	*6 600	*8 250	*8 250	*6 950	6 150	*5 600	4 450	*4 650	3 500	*3 150	2 450	12 070
-12 000 mm	kg			*7 750	*7 750	*7 700	*7 700	*6 050	*6 050	*4 900	4 700	*4 000	3 700	*3 300	3 150	10 300

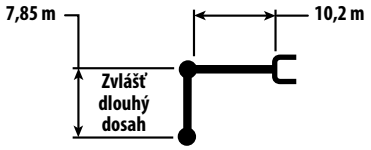
* ISO 10567

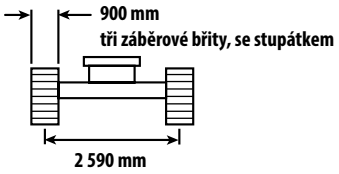
* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

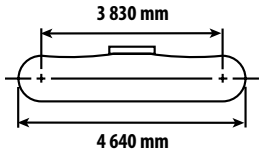
Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Nosnosti rýpadla 326F L s výložníkem se zvlášť dlouhým dosahem – protizávaží 6,75 t – bez lopaty







		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm				
														mm
12 000 mm	kg					*1 800	*1 800					*1 350	*1 350	13 940
10 500 mm	kg					*1 950	*1 950					*1 300	*1 300	14 930
9 000 mm	kg					*1 950	*1 950	*2 000	*2 000			*1 250	*1 250	15 720
7 500 mm	kg					*2 050	*2 050	*2 050	*2 050			*1 250	*1 250	16 330
6 000 mm	kg					*2 150	*2 150	*2 100	*2 100	*1 650	*1 650	*1 250	*1 250	16 780
4 500 mm	kg			*2 400	*2 400	*2 300	*2 300	*2 200	2 100	*2 050	1 700	*1 300	*1 300	17 090
3 000 mm	kg	*2 850	*2 850	*2 600	*2 600	*2 450	2 450	*2 350	2 000	*2 250	1 650	*1 300	*1 300	17 260
1 500 mm	kg	*3 200	*3 200	*2 850	2 800	*2 600	2 300	*2 450	1 950	*2 350	1 600	*1 350	*1 350	17 290
0 mm	kg	*3 500	3 200	*3 100	2 650	*2 800	2 200	*2 600	1 850	*2 400	1 550	*1 450	*1 450	17 200
-1 500 mm	kg	*3 800	3 000	*3 300	2 500	*2 950	2 100	*2 700	1 800	*2 400	1 500	*1 550	1 450	16 970
-3 000 mm	kg	*4 050	2 850	*3 500	2 400	*3 100	2 000	2 800	1 700	*1 900	1 500	*1 650	1 450	16 610
-4 500 mm	kg	*4 200	2 750	*3 600	2 300	3 150	1 950	2 750	1 700			*1 850	1 550	16 090
-6 000 mm	kg	*4 300	2 700	3 650	2 250	3 150	1 950	2 750	1 700			*2 050	1 650	15 410
-7 500 mm	kg	*4 300	2 700	3 650	2 300	3 150	1 950					*2 400	1 800	14 540
-9 000 mm	kg	*4 200	2 750	*3 550	2 300							*2 900	2 050	13 450
-10 500 mm	kg	*3 850	2 850	*3 200	2 450							*3 150	2 450	12 070
-12 000 mm	kg											*3 300	3 150	10 300

* ISO 10567

* Označuje, že zatížení je omezeno spíše nosností hydraulického systému, než zatížením způsobujícím převrácení. Výše uvedené nosnosti jsou v souladu s hodnotami nosností hydraulických rýpadel podle normy ISO 10567:2007. Nepřekračují 87 % nosnosti dané hydraulickým systémem nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje. Od uvedených nosností se musí odečíst hmotnosti všech součástí příslušenství zdvihacího zařízení. Nosnosti jsou stanoveny pro stroj, který stojí na pevném povrchu s rovnoměrnou únosností. Použití připojeného pracovního nástroje k manipulaci nebo zdvihání břemen může ovlivnit zdvihací výkon stroje.

Nosnost zůstává pro všechny dostupné desky pásů v rozmezí ±5 %.

Konkrétní informace o výrobku vždy vyhledejte v příslušné Příručce pro provoz a údržbu.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

326F L – specifikace a kompatibilita lopat

Pásy						Desky pásů 790 mm se třemi záběrovými břity				
Protizávaží						4 t				
	Pákový mechanismus	Šířka	Objem	Hmotnost	Naplnění	Výložník s dlouhým dosahem		Výložník s proměnným úhlem		Přední se zvlášť dlouhým dosahem
		mm	m³	kg	%	R2.95	R2.5	R2.95	R2.5	
Bez rychloupínacího zařízení										
Čištění příkopů (DC, Ditch Cleaning)	A	1238	0,57	289	100					⊖
	A	770	0,69	377	100					○
Běžná zátěž (GD, General duty)	CB	750	0,71	730	100	●	●	●	●	
	CB	1 050	1,12	864	100	●	●	●	●	
	CB	1 200	1,33	927	100	●	●	●	●	
	CB	1 350	1,54	1 009	100	X	●	⦿	⦿	
	CB	1 500	1,76	1 074	100	X	X	⊖	⊖	
Velká zátěž (HD, Heavy duty)	CB	1 350	1,54	1 134	100	X	●	⊖	⦿	
	CB	1 500	1,76	1 229	100	X	X	⊖	⊖	
Těžká zátěž (SD, Severe duty)	CB	1 350	1,56	1 245	90	X	●	⦿	●	
Maximální zatížení při upnutí na čep (užitečné zatížení + lopata)					kg	4 030	4 405	4 085	4 402	1 145
S rychloupínacím zařízením (CW45, CW45s)										
Běžná zátěž (GD, General duty)	CB	750	0,70	693	100	●	●	●	●	
	CB	1 350	1,50	1 008	100	⊖	⦿	⊖	⊖	
	CB	1 500	1,76	1 074	100	○	⊖	○	⊖	
	CB	1 650	1,97	1 157	100	○	○	◇	○	
Velká zátěž (HD, Heavy duty)	CB	1 200	1,33	1 061	100	⦿	●	⊖	⦿	
	CB	1 350	1,54	1 134	100	⊖	⦿	⊖	⊖	
	CB	1 500	1,76	1 229	100	○	⊖	○	○	
	CB	1 650	1,97	1 302	100	○	○	◇	○	
Maximální zatížení s upínacím zařízením (užitečné zatížení + lopata)					kg	3 566	3 941	3 687	4 004	

Maximální měrná hmotnost materiálu:

- ● 2 100 kg/m³
- ⦿ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- ○ 1 200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- X Nedoporučuje se

Výše uvedené nosnosti vyhovují normě EN474 pro hydraulická rýpadla a nepřekračují 87 % nosnosti hydraulického sytému nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje z boku při zcela vysunutém předním pákovém mechanismu v úrovni terénu a s přitaženou lopatou.

Nosnost vychází z ustanovení normy ISO 7451.

Hmotnost lopaty je uvedena se špičkami pro běžnou zátěž.

Společnost Caterpillar svým zákazníkům doporučuje používat vhodné pracovní nástroje, které umožní plně využít výkon našich výrobků. Používání pracovních nástrojů, a to včetně lopat, které nejsou doporučeny společností Caterpillar nebo nevyhovují jejím specifikacím v parametrech jako je hmotnost, rozměry, průtok, hodnoty tlaku atd., může způsobovat neoptimální výkon a vlastnosti stroje, které se projeví například snížením produktivity, stability, spolehlivosti nebo životnosti součástí. Nesprávné používaní pracovního nástroje, které zahrnuje smýkání, páčení, kroucení nebo zachytávání těžkých břemen, snižuje životnost výložníku a násady.

326F LN – specifikace a kompatibilita lopat

Pásy						Desky pásů 600 mm se třemi záběrovými břity				
Protizávaží						**4 t**				
	Pákový mechanismus	**Šířka**	**Objem**	**Hmotnost**	**Naplnění**	**Výložník s dlouhým dosahem**		**Výložník s proměnným úhlem**		**Přední se zvlášť dlouhým dosahem**
		mm	m³	kg	%	R2.95	R2.5	R2.95	R2.5	
Bez rychloupínacího zařízení										
Čištění příkopů (DC, Ditch Cleaning)	A	1238	0,57	289	100					⊖
	A	770	0,69	377	100					○
Běžná zátěž (GD, General duty)	CB	750	0,71	730	100	●	●	●	●	
	CB	1 050	1,12	864	100	●	●	●	●	
	CB	1 200	1,33	927	100	●	●	⦿	●	
	CB	1 350	1,54	1 009	100	X	⦿	⊖	⊖	
	CB	1 500	1,76	1 074	100	X	X	○	⊖	
Velká zátěž (HD, Heavy duty)	CB	1 350	1,54	1 134	100	X	⦿	⊖	⊖	
	CB	1 500	1,76	1 229	100	X	X	○	○	
Těžká zátěž (SD, Severe duty)	CB	1 350	1,56	1 245	90	X	⦿	⊖	⦿	
Maximální zatížení při upnutí na čep (užitečné zatížení + lopata)					kg	3 590	3 930	3 686	3 973	1 145
S rychloupínacím zařízením (CW45, CW45s)										
Běžná zátěž (GD, General duty)	CB	750	0,70	693	100	●	●	●	●	
	CB	1 350	1,50	1 008	100	○	⊖	○	○	
	CB	1 500	1,76	1 074	100	○	○	◇	○	
	CB	1 650	1,97	1 157	100	◇	○	◇	◇	
Velká zátěž (HD, Heavy duty)	CB	1 200	1,33	1 061	100	⊖	⦿	○	⊖	
	CB	1 350	1,54	1 134	100	○	⊖	○	○	
	CB	1 500	1,76	1 229	100	◇	○	◇	○	
	CB	1 650	1,97	1 302	100	◇	◇	◇	◇	
Maximální zatížení s upínacím zařízením (užitečné zatížení + lopata)					kg	3 126	3 466	3 288	3 576	

Maximální měrná hmotnost materiálu:

- ● 2 100 kg/m³
- ⦿ 1 800 kg/m³
- ⊖ 1 500 kg/m³
- ○ 1 200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³
- X Nedoporučuje se

Výše uvedené nosnosti vyhovují normě EN474 pro hydraulická rýpadla a nepřekračují 87 % nosnosti hydraulického sytému nebo 75 % zatížení způsobujícího převrácení stroje z boku při zcela vysunutém předním pákovém mechanismu v úrovni terénu a s přitaženou lopatou.

Nosnost vychází z ustanovení normy ISO 7451.

Hmotnost lopaty je uvedena se špičkami pro běžnou zátěž.

Společnost Caterpillar svým zákazníkům doporučuje používat vhodné pracovní nástroje, které umožní plně využít výkon našich výrobků. Používání pracovních nástrojů, a to včetně lopat, které nejsou doporučeny společností Caterpillar nebo nevyhovují jejím specifikacím v parametrech jako je hmotnost, rozměry, průtok, hodnoty tlaku atd., může způsobovat neoptimální výkon a vlastnosti stroje, které se projeví například snížením produktivity, stability, spolehlivosti nebo životnosti součástí. Nesprávné používaní pracovního nástroje, které zahrnuje smýkání, páčení, kroucení nebo zachytávání těžkých břemen, snižuje životnost výložníku a násady.

Specifikace hydraulického rýpadla 326F

326F L – přehled nabízených pracovních nástrojů*

Typ výložníku	Výložník s dlouhým dosahem		Výložník s proměnným úhlem	
Velikost násady	**R2.95 HD**	**R2.5 HD**	**R2.95 HD**	**R2.5 HD**
Hydraulická kladiva	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es^^	H120Es H130Es H140Es
Víceúčelové nástroje	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC^^ Čelist MP324 D** Čelist MP324 P** Čelist MP324 U** Čelist MP324 S^^ Čelist MP324 TS**	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC Čelist MP324 D Čelist MP324 P^^ Čelist MP324 U Čelist MP324 S^^ Čelist MP324 TS^^	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC**^ Čelist MP324 D**^ Čelist MP324 P**^ Čelist MP324 U**^ Čelist MP324 S** Čelist MP324 TS**^	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC** Čelist MP324 D** Čelist MP324 P** Čelist MP324 U** Čelist MP324 S^^ Čelist MP324 TS**
Drtiče	P315 P325^^	P315 P325	P315 P325**^	P315 P325^^
Drtiče betonu	P215 P225^^	P215 P225	P215 P225**	P215 P225**
Demoliční a třídicí drapáky	G320B^^ G325B**^	G320B G325B**	G320B**^ G325B***#	G320B^^ G325B**
Mobilní šrotovací a demoliční nůžky	S320B S325B**^ S340B##	S320B S325B** S340B##	S320B S340B##	S320B S340B##
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Vícečelisťové drapáky	Tyto pracovní nástroje jsou k dispozici pro model 326F L. Vyhovující nástroj vám pomůže vybrat prodejce Cat.			
Upínací zařízení se samosvorným čepem				
Univerzální rychloupínací zařízení				

*Vyhovující nástroje závisí na konfiguraci rýpadla. Vyhovující pracovní nástroj vám pomůže vybrat prodejce Cat.

**Upínací zařízení s upnutím na čep nebo typu CW.

***Pouze s upnutím na čep.

#Pouze přes předek stroje.

##Montáž na výložník.

^Pouze přes předek stroje, s upínacím zařízením CW.

^^Pouze přes předek stroje, s upínacím zařízením CL.

326F LN – přehled nabízených pracovních nástrojů*

Typ výložníku	Výložník s dlouhým dosahem		Výložník s proměnným úhlem	
Velikost násady	**R2.95 HD**	**R2.5 HD**	**R2.95 HD**	**R2.5 HD**
Hydraulická kladiva	H120Es H130Es H140Es^^	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es**^	H120Es H130Es H140Es^^
Víceúčelové nástroje	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC**^ Čelist MP324 D**^ Čelist MP324 P***# Čelist MP324 U**^ Čelist MP324 S** Čelist MP324 TS***	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC** Čelist MP324 D** Čelist MP324 P**^ Čelist MP324 U** Čelist MP324 S^^ Čelist MP324 TS**	Čelist MP318 CC^^ Čelist MP318 D Čelist MP318 P^^ Čelist MP318 U^^ Čelist MP318 S Čelist MP324 CC***# Čelist MP324 D***# Čelist MP324 S***#	Čelist MP318 CC Čelist MP318 D Čelist MP318 P Čelist MP318 U Čelist MP318 S Čelist MP324 CC**^ Čelist MP324 D**^ Čelist MP324 P***# Čelist MP324 U***# Čelist MP324 S**^ Čelist MP324 TS***#
Drtiče	P315 P325**^	P315 P325**	P315 P325***	P315 P325**
Drtiče betonu	P215 P225**	P215 P225^^	P215 P225***#	P215 P225**^
Demoliční a třídicí drapáky	G320B**^	G320B** G325B***	G320B***#	G320B**^
Mobilní šrotovací a demoliční nůžky	S320B S340B##	S320B S325B***# S340B##	S320B^^ S340B##	S320B S340B##
Zhutňovače (vibrační desky)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Vícečelisťové drapáky	Tyto pracovní nástroje jsou k dispozici pro rýpadlo 326F LN. Vyhovující nástroj vám pomůže vybrat prodejce Cat.			
Upínací zařízení se samosvorným čepem				
Univerzální rychloupínací zařízení				

*Vyhovující nástroje závisí na konfiguraci rýpadla. Vyhovující pracovní nástroj vám pomůže vybrat prodejce Cat.

**Upínací zařízení s upnutím na čep nebo typu CW.

***Pouze s upnutím na čep.

#Pouze přes předek stroje.

##Montáž na výložník.

^Pouze přes předek stroje, s upínacím zařízením CW.

^^Pouze přes předek stroje, s upínacím zařízením CL.

Standardní vybavení hydraulického rýpadla 326F

Standardní vybavení

Standardní vybavení se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

KABINA

- Kabina s konstrukcí ROPS
- Přetlakovaná kabina s nucenou ventilací s filtrací vzduchu
- Stěrač rovnoběžného typu a ostřikovač
- Zpětná zrcátka
- Přední horní okno s vrstveným bezpečnostním sklem
- Tvrzené sklo pro přední spodní okno, boční okno a zadní okno
- Posuvné horní okno dveří (dveře na levé straně kabiny)
- Vyjímatelné přední spodní ochranné sklo s uložením v kabině
- Otevíratelné střešní okno sloužící jako nouzový východ
- Interiér:
  - Kladivo pro nouzové rozbití okna
  - Háček na oděv
  - Držák na nápoje
  - Držák na dokumenty
  - Vnitřní osvětlení
  - Montážní úchyt pro rádio AM/FM
  - Dva stereofonní reproduktory 12 V
  - Úložná police pro jídlo nebo skříňku na nářadí
  - Napájení se dvěma zásuvkami 12 V (10 A)
  - Joystick s ovládacím kolečkem pro modulování činnosti přídavného okruhu s kombinovanou funkcí
  - Klimatizace, topení a odmrazování s regulací teploty
- Sedačka:
  - Bezpečnostní pás, 51 mm
  - Nastavitelná loketní opěrka
  - Výškově nastavitelné konzoly s joysticky
  - Páka neutralizace (blokování) všech ovladačů
  - Pedály ovládání pojezdu s demontovatelnými pákami pro ruční ovládání
  - Možnost instalovat dva přídavné pedály
  - Dva rychlostní rozsahy pojezdu
  - Omyvatelná podlahová rohož
  - Sluneční clona
- Monitor:
  - Hodiny
  - Příprava pro video
  - Barevný LCD displej se signalizací upozornění, potřeby výměny filtrů a provozních kapalin a informacemi o provozních hodinách
  - Displej s možností volby jazyka (grafický a barevný displej)
  - Informace o stavu stroje, chybovém kódu a nastavení režimu nástroje
  - Kontrola hladin náplní při spouštění, motorový olej, chladicí kapalina motoru a hydraulický olej
  - Výstraha, výměna filtrů a provozních kapalin a informace o provozních hodinách
  - Měřidlo spotřeby paliva

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

- Alternátor 115 A
- Bezúdržbový akumulátor
- Elektrické čerpadlo pro doplňování paliva s funkcí automatického vypnutí
- Elektrický jistič

MOTOR

- Dieselový motor C7.1 ACERT
- Splňuje emisní normy EU IV.
- Chlazení při vysokých okolních teplotách, až do 52 °C
- Schopnost pracovat v nadmořské výšce až 4 600 m, snížení výkonu od 3 000 m
- Možnost používat bionaftu až do kategorie B20
- Automatické řízení otáček motoru
- Automatické vypínání motoru při volnoběhu
- Elektrické zdvižné čerpadlo paliva
- Režimy: ekonomický, standardní a vysokého výkonu
- Čistič vzduchu s předčističem
- Vzduchový filtr s radiálním těsněním
- Vzduchem chlazený mezichladič plnicího vzduchu (ATAAC, Air-to-Air-After-Cooler), výklopný pro usnadnění údržby
- Třístupňový systém filtrace paliva s odlučovačem vody a indikátorem zanesení odlučovače vody

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

- Zařízení pro řízené spuštění výložníku a násady (s funkcí SmartBoom nebo bez ní)
- Ovládání pracovních nástrojů
- Jednodotykové ovládání režimu zesíleného zdvihu
- Ventil tlumení zpětného pohybu otoče
- Automatická parkovací brzda otoče
- Vysoce výkonný hydraulický filtr zpětného okruhu
- Okruh regenerace pro výložník a násadu
- Otvory pro plánovaný odběr vzorků oleje (S·O·S^{SM})

SVĚTLOMETY

- Světlomety na kabině, výložníku a horním rámu, s časovým zpožděním 90 sekund
- Halogenové pracovní světlomety

PODVOZEK/HORNÍ RÁM

- Tukem mazané pásy GLT2, s pryskyřicovým těsněním
- Kladky a vodicí kola pásů pro velkou zátěž
- Tažné oko na hlavním rámu
- Spodní ochranný kryt pro velkou zátěž
- Ochranný kryt motoru pojezdu pro velkou zátěž
- Ochranný kryt otoče

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

- Systém zabezpečení Cat využívající jeden klíč
- Zámky dveří
- Zámky uzávěrů palivové a hydraulické nádrže
- Uzamykatelná externí úložná skříňka
- Záložní vypínač motoru přístupný ze země
- Zpětná zrcátka
- Kamera pro výhled dozadu
- Možnost připojení výstražného majáčku
- Možnost přišroubování systému ochrany před padajícími předměty (FOGS, Falling Object Guard System)
- Servisní plošina bez šroubů, s protiskluzovou deskou

INTEGROVANÉ TECHNOLOGIE

- Systém Cat Product Link
- Kamera pro výhled dozadu

Volitelné vybavení

Volitelné vybavení se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

KABINA

- Bezpečnostní sklo:
  - Dělené 70-30, posuvné, vyjímatelné přední spodní ochranné sklo s úložným držákem umístěným v kabině
  - Jednodílné, pevně uchycené
- Sluneční clona
- Sedačka:
  - Nastavitelná sedačka s vysokým opěradlem a opěrkou hlavy, vyhřívaná a odpružená vzduchem
  - Nastavitelná sedačka s vysokým opěradlem a opěrkou hlavy, vyhřívaná a odvětraná, odpružená vzduchem

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

- Sada pro startování za nízkých teplot (-32 °C)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

- Vysokotlaká hydraulická vedení pro výložník a násadu
- Středotlaká hydraulická vedení pro výložník a násadu
- Hydraulická vedení rychloupínacího zařízení pro výložník a násadu
- Ovládání rychloupínacího zařízení
- Rychlovýpustné ventily QuickEvac pro motorový a hydraulický olej

PODVOZEK/HORNÍ RÁM

- Protizávaží 4 t se závěsným okem
- Protizávaží 6,75 t pro SLR, přední

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

- Systém ochrany před padajícími předměty (FOGS)
- Systém zabezpečení stroje Cat

INTEGROVANÉ TECHNOLOGIE

- Nivelační systém Cat Grade Control

PŘEDNÍ PÁKOVÝ MECHANISMUS

- Výložník s dlouhým dosahem 5,9 m (s BLCV/SLCV/SmartBoom)
  - R2.95 m (se systémem Grade Control nebo bez něho)
  - R2.5 m
  - Pákový mechanismus lopaty řady CB1 (se závěsným okem)
- Výložník s proměnným úhlem (VA), 2,8 m + 3,3 m
  - R2.95 m
  - R2.5 m
  - Pákový mechanismus lopaty řady CB1 (se závěsným okem)
- Výložník se zvlášť dlouhým dosahem 10,2 m a násada se zvlášť dlouhým dosahem 7,85 m
  - Pákový mechanismus lopaty řady A (bez závěsného oka)
- Speciální rychloupínací zařízení CW nebo upínací zařízení se samosvorným čepem

PÁSY

- 900 mm, tři záběrové břity
- 790 mm, tři záběrové břity
- 600 mm, tři záběrové břity

OCHRANNÉ KRYTY

- Systém ochrany před padajícími předměty (FOGS) včetně horního ochranného krytu a ochranného krytu bezpečnostního skla
- Ochranný kryt proti vandalismu
- Vodicí ochranné kryty pásu:
  - Zakrytí po celé délce
  - Segmentované, dvojdílné

A7HQ7487 (08-2015)
(Překlad: 09-2015)
(Evropa)

Další informace o výrobcích Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních najdete na webových stránkách **www.cat.com**

© 2015 Caterpillar
Všechna práva vyhrazena

Materiály a technické údaje se mohou bez oznámení změnit. Stroje na fotografiích mohou být vyobrazeny s přídavným vybavením. Informujte se u prodejce Cat o aktuální nabídce volitelného vybavení.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, jim příslušná loga, "Caterpillar Yellow" a design označení strojů "Power Edge" spolu se zde použitým označením společnosti a produktů jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nesmí být používány bez jejího svolení.

VisionLink je ochrannou známkou společnosti Trimble Navigation Limited, registrované v USA a dalších zemích.