

906H2, 907H2, 908H2



Kompaktní kolové nakladače



	906H2	907H2	908H2
Typ motoru	Cat® C3.3B DIT	Cat C3.3B DIT	Cat C3.3B DIT
Čistý výkon (ISO 9249)	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)
Provozní hmotnost	5 630 kg	5 810 kg	6 465 kg
Objem lopaty	0,9 m ³	1 m ³	1,1 m ³

Vlastnosti strojů 906H2, 907H2, 908H2

Vysoký výkon

Díky vysokému zatížení při převrácení při plném zatočení a velkým vylamovacím silám poskytují stroje řady H2 efektivní a výkonné řešení pro různé aplikace zákazníka.

Snadné ovládání

Ovládání kompaktních kolových nakladačů řady H2 už nemůže být jednodušší, a to i díky vynikajícímu výhledu na pracovní nástroje. Srozumitelné ovladače s ergonomické provedení joysticků vyžadujících malé úsilí snižují únavu a zvyšují komfort.

Univerzální pákový mechanismus se "Z" kinematikou

Vysocí výkonný pákový mechanismus nakladače se "Z" kinematikou a paralelním zdvihem zajišťuje vysokou pevnost a dobrý výhled. Možnost výběru z rychloupínacího zařízení pro smykem řízené nakladače nebo rychloupínacího zařízení s horizontálním čepem zajišťuje maximální všestrannost.

Hnací soustava

Standardní hydrostatickou hnací soustavou je dvourychlostní převodovka umožňující rychlost až 20 km/h. Nápravy pro velkou zátěž jsou standardní výbavou, 100% uzávěrka diferenciálu a systém tlumení rázů při jízdě jsou k dispozici jako volitelná výbava.

Pracovní nástroje s vysokým průtokem

Hydraulika se standardním průtokem nebo s volitelně nabízeným vysokým průtokem a velký výběr upínacích zařízení umožňují kompaktním kolovým nakladačům Cat využívat širokou řadu pracovních nástrojů, a to i těch, které jsou běžně spojovány se smykem řízenými nakladači Cat.

Možnosti údržby

Konstrukce strojů řady H2 umožňuje rychlou a snadnou údržbu. Vyklápěcí kapota motoru a boční servisní dvířka poskytují vynikající a bezpečný přístup k hlavním součástem ze země. Otvory pro odběr oleje podle programu S-O-S[™] a body pro měření tlaku umožňují jednoduchou preventivní údržbu.

Obsah

Kompaktní kolové nakladače řady H2	4
Stanoviště obsluhy	5
Hnací soustava	6
Upínací zařízení	7
Pákový mechanismus nakládacího zařízení se Z kinematikou	7
Pracovní nástroje	8
Spolehlivost a odolnost	10
Zákaznická podpora	11
Možnosti údržby	11
Specifikace	12
Standardní vybavení	15
Volitelné vybavení	15





Nové kompaktní kolové nakladače řady H2 si zachovávají přednosti strojů Cat a navíc se pyšní širokou řadou nových prvků a výhod. Krátce řečeno, je to stroj, jehož pracovní výkonnosti můžete věřit.

Kompaktní kolové nakladače řady H2

Kompletní řada nakladačů nabízející vhodný stroj pro všechny aplikace a prostředí.

906H2

Tento stroj s nízkou kabinou se dostane do více míst na staveništi a může provádět úkoly vyhrazené pro stroje, které dokážou projet nízkým vjezdem. Byl zkonstruován s důrazem na jednoduchost a nákladovou efektivnost, stále však nabízí skvělý všestranný výkon v širokém rozsahu aplikací.

- Provozní objem lopaty 0,9 m³
- Levná konfigurace pro půjčovny (volitelná)
- Nízká výška kabiny
- Rozměr ráfků 18"



907H2

Tento model má větší provozní objem lopaty než stroj 906H2 a kabinu namontovanou výše, může tedy pracovat v aplikacích, kde výška není zásadním kritériem.

- Provozní objem lopaty 1 m³
- Standardní výška kabiny
- Rozměr ráfků 18"



908H2

Pyšní se větším provozním objemem lopaty, vyšším výkonem motoru, většími vylamovacími silami a hydraulickým výkonem, což mu umožňuje pracovat v náročných podmínkách.

- Provozní objem lopaty 1,1 m³
- Standardní výška kabiny
- Rozměr ráfků 20"



Stanoviště obsluhy

Moderní interiér, vysoká kvalita a intuitivní uspořádání.



Vynikající výhled

Byl zachován optimální výhled na pracoviště, a to díky dvěma plně proskleným dveřím, přednímu sklu sahajícímu hluboko dolů, vynikajícímu výhledu dozadu a dobrému výhledu na pracovní nástroj skrz ramena nakladače.

Komfortní kabina

Standardním vybavením jsou dvě opěrky rukou s nastavitelnými opěrkami zápěstí, intuitivně uspořádané ovladače, a joysticky a řízení vyžadující jen malé úsilí. To jsou některé z prvků výbavy, které poskytují obsluze maximální komfort.

Digitální LED displej

Všechny modely jsou vybaveny červeně podsvícenou skupinou přístrojů zobrazujících stav stroje a rychloměrem. Skupina přístrojů je prakticky umístěna v zorném poli obsluhy.

Multifunkční joystick

Obsahuje spínač vpřed-neutrál-vzad, volič rychlosti jízdy, 3. přídavnou hydrauliku, uzávěrku diferenciálu a ovladače konstantního průtoku. Stroj 906H2 lze volitelně vybavit mechanickým joystickem.

Výběr z několika variant kabiny

Díky řadě volitelných možností lze přizpůsobit kabinu vašim požadavkům. K dispozici je výběr ze tří úrovní výbavy kabiny a přístřešek pro obsluhu.



Hnací soustava

Hnací soustava Cat Hystat poskytuje agresivní výkon.



Možnost volby ze dvou rychlostí jízdy

Hydrostatická hnací soustava Cat nabízí dvě možné rychlosti jízdy, 20 km/h nebo 35 km/h. Regulátor rychlosti 35 km/h obsahuje náhradní řízení. Obě možnosti standardně umožňují plynulý krokový pojezd, volitelně umožňují ovládání rychlosti pojezdu, ovládání tažné síly na obvodu kol a ruční ovládání škrticí klapky (vylepšení ovládání převodovky).

Kotoučové brzdy

Verze s regulátorem rychlosti 35 km/h má hydraulické kotoučové brzdy v olejové lázni s posilovačem namontované na obou koncích přední nápravy. Verze 20 km/h má hydraulicky ovládané suché kotoučové brzdy. Obě verze nabízejí plynulé a účinné brzdění. Brzdný účinek se aplikuje na všechny čtyři kola.

Uzávěrka diferenciálu

U všech modelů kompaktních kolových nakladačů Cat je volitelným vybavením 100% uzavěrka diferenciálu na obou nápravách. Uzávěrku diferenciálu lze snadno zapojit za jízdy a umožnit tak jízdu ve špatných terénních podmínkách.

Výkyv podvozku

Výkyvný podvozek zajišťuje kontakt čtyř kol se zemí a tím optimální trakci a stabilitu.

Systém tlumení rázů při pojezdu

Systém tlumení rázů při pojezdu dále zlepšuje již tak plynulou jízdu stroje po silnici, zlepšuje komfort obsluhy a zvyšuje jeho produktivitu. Je vhodný pro extrémní aplikace, kdy obsluha potřebuje udržet materiál naložený v lopatě a plynuje jet. K dispozici jsou tři režimy: automatický, zapnuto a vypnuto. Tento systém se doporučuje používat s volitelným regulátorem rychlosti 35 km/h.

Upínací zařízení

Dále zvyšují všestrannou využitelnost kompaktního kolového nakladače.



Pákový mechanismus nakládacího zařízení se Z kinematikou

Ideální pákový mechanismus pro kompaktní kolové nakladače.

Konstrukce se "Z" kinematikou

Kompaktní kolové nakladače Cat používají vysoce výkonnou konstrukci nakládacího zařízení se "Z" kinematikou, která byla optimalizována tak, aby zajišťovala pevnost, dobrý výhled a univerzální použití příslušenství. Pákový mechanismus se Z kinematikou poskytuje obsluze nerušený výhled na pracovní nástroj a vynikající výklopnou výšku, přičemž si zachovává dobré časy cyklů a paralelní zdvih.

Upínací zařízení s horizontálním čepem

Tímto rychloupínacím zařízením se upíná nová řada pracovních nástrojů kompaktních kolových nakladačů. Upínací zařízení byla společně s profilovanými rameny nakládacího zařízení navržena tak, aby poskytovala maximální výhled na pracovní nástroj. Jednoduchou funkcí joysticku se snadno zasouvají a vysouvají zajišťovací čepy.



Upínací zařízení pro smykem řízené nakladače

Univerzální upínací zařízení pro smykem řízené nakladače umožňuje použití mnoha pracovních nástrojů Cat určených pro smykem řízené nakladače. Toto upínací zařízení, které může používat hydrauliku se standardním i vysokým průtokem, umožňuje začlenit kompaktní kolové nakladače řady H2 do strojového parku smykem řízených nakladačů.

Pracovní nástroje

Široká řada lopat, vidlí a hydraulicky poháněných pracovních nástrojů optimalizuje výkonost stroje.



Široká nabídka pracovních nástrojů

Aby se maximalizovalo využití strojů, jsou pracovní nástroje Cat zkonstruovány s cílem plně využít možností strojů a díky své vysoké produktivitě a dlouhé životnosti nabídnout vynikající hodnotu.

Nové kompaktní kolové nakladače řady H2 nyní mohou díky možnosti výběru upínacího zařízení používat ještě více pracovních nástrojů.



Pracovní nástroje pro upínací zařízení s horizontálním čepem

Kompaktní kolové nakladače Cat nabízejí širokou řadu lopat, aby vyhověly jakémukoli prostředí a specifickým potřebám zákazníků. Lopaty byly vyvinuty a zkonstruovány tak, aby vydržely vysoké vylamovací síly kompaktních kolových nakladačů řady H2. Nosič vidlí Cat byl zkonstruován s cílem zlepšit výhled na vidle a umožnit tím obsluhu pracovat efektivněji a bezpečněji, aniž by došlo ke kompromisu týkajícímu se jeho odolnosti. K dispozici jsou různé délky hrotů vidlí.

Pracovní nástroje pro upínací zařízení smykem řízených nakladačů Cat

Toto upínací zařízení umožňuje používat pracovní nástroje Cat určené pro smykem řízené nakladače. Společnost Caterpillar při výběru upínacího zařízení Cat pro smykem řízené nakladače doporučuje následující volitelné vybavení:

- Polohovací zařízení pro návrat pracovního nástroje do polohy nabírání
- Kabelový svazek pracovního nástroje
- Vylepšení ovládání převodovky
- Přídavná hydraulika s vysokým průtokem pro pracovní nástroje s vysokým průtokem

Přídavné vedení a přípojky

Přídavné vedení a přípojky se montují jako standardní vybavení, což znamená, že kompaktní kolové nakladače Cat jsou po dodání ihned připraveny k práci.

Úplný seznam dostupných pracovních nástrojů vám poskytne prodejce Cat.



Spolehlivost a odolnost

Kvalita ve všech směrech.

Ochrana podkladovým nátěrem E-Coat

Kompaktní kolové nakladače Cat podstupují rozsáhlý 24stupňový proces galvanického nanášení podkladového nátěru "E-Coat". Galvanické pokovení podkladovým nátěrem na bázi zinku a polyuretanový vrchní nátěr zajišťují bezkonkurenční ochranu proti korozi.

Nápravy pro velkou zátěž

Kompaktní kolové nakladače řady H2 jsou vybaveny nápravami pro velkou zátěž s vnějšími planetovými redukčními převody.

Elektrické vodiče

Kompaktní kolové nakladače Cat jsou vybaveny vodiči s oplety pro velkou zátěž, díky čemuž nabízejí skvělou elektrickou stálost. Utěsněné konektory zabráňují vniknutí prachu a vlhkosti rušící rozvod elektřiny. Různobarevně značené a číslované elektrické vodiče usnadňují rozpoznávání komponentů.

Odolná konstrukce

Stroj je zkonstruován s důrazem na odolnost a nabízí proto ochranu různých dílů, například zadních světel, nakládacího ramene a mazacích bodů upínacího zařízení.

Kvalita v každém ohledu

Základ kabiny řady H2 tvoří vysoce kvalitní tuhé plasty a dobře přizpůsobené a instalované pryžové lišty. Všude jsou použity robustní spínače normy IP67, které zaručují dlouhou životnost komponentů.

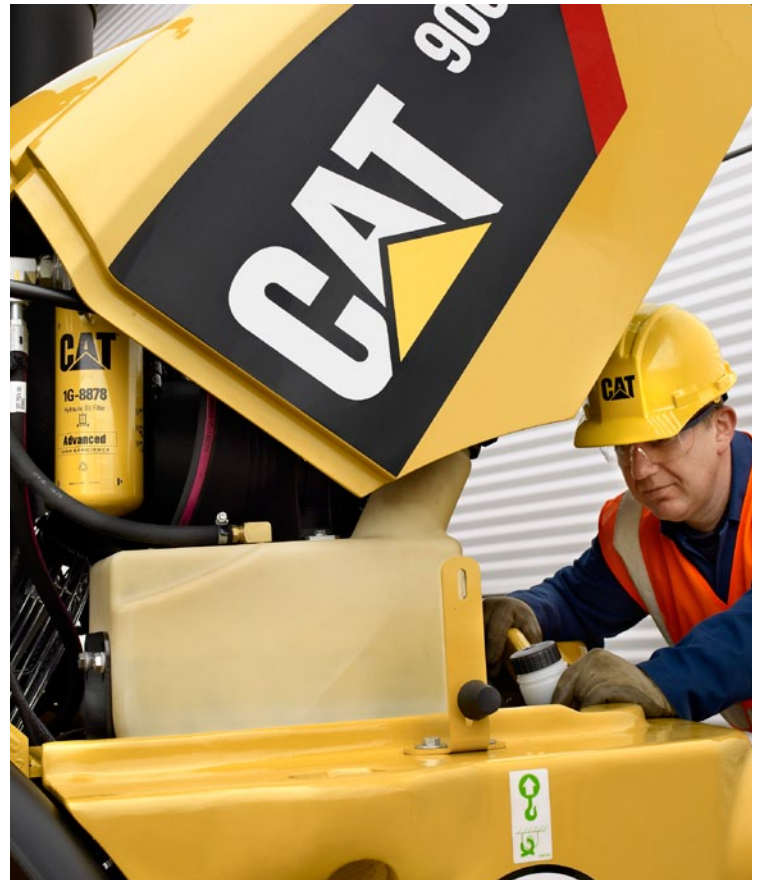


Zákaznická podpora

Bezkonkurenční zákaznická podpora a kompletní služby zajišťované největší celosvětovou sítí prodejců.

Prodejce Cat je připraven pomoci vám při rozhodování o koupi a při všech následných činnostech.

- Porovnejte stroje mezi sebou, vyhodnoťte životnost komponentů, preventivní údržbu a pořizovací náklady.
- K dispozici jsou také možnosti flexibilního financování podle vašich potřeb
- Prodejce Cat může vyhodnotit náklady na opravu, renovaci a výměnu stroje a pomoci vám učinit správné rozhodnutí.
- Celosvětová počítačová síť umožňuje prodejci vyhledat téměř všechny náhradní díly.
- Další informace o výrobcích Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních najdete na webových stránkách www.cat.com.



Možnosti údržby

Snadný přístup k servisním bodům při pravidelné údržbě.



Prakticky umístěné servisní body usnadňují údržbu.

- Všechny body pravidelné údržby jsou bezpečně přístupné ze země.
- Ventily S-O-S pro preventivní údržbu
- Ekologické vypouštění všech kapalin, hadice opatřené přípojkami jsou umístěny na stroji
- Port servisního programu Electronic Technician™ pro pokročilou diagnostiku
- Snadná údržba filtrů díky jejich přístupnosti ze země
- Barevně značené a číslované elektrické vodiče usnadňují rozpoznávání komponentů
- Sestavu chladiče oleje lze otevřít vyklopením v závěsech a snadno ji vyčistit
- Dvoustupňový čistič vzduchu obsahuje sekundární vložku a vizuální indikátor prodlužující jeho provozní životnost
- Odpojovací vypínač akumulátorů pro bezpečné provádění údržby

Kompaktní kolové nakladače 906H2, 907H2, 908H2 – specifikace

Motor

Jmenovitý výkon při 2 500 ot/min	906H2	907H2	908H2
Motor Cat C3.3B, čtyřválcový, přeplňovaný, s přímým vstřikováním			
Celkový výkon	55 kW (73 hp)	55 kW (73 hp)	55 kW (73 hp)
Čistý výkon			
ISO 9249	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)
80/1269/EHS	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)	52 kW (69 hp)
Vnitřní průměr	94 mm	94 mm	94 mm
Zdvih	120 mm	120 mm	120 mm
Zdvihový objem	3,3 l	3,3 l	3,3 l

- Motor Cat C3.3B splňuje emisní požadavky norem EU IIIA a EPA Tier 4 Interim pro trhy s vysokou úrovní regulace. Pro ostatní trhy jsou dodávány motory splňující emisní požadavky norem EU II a EPA Tier 2.

Hydraulický systém

	906H2	907H2	908H2
Hlavní pojistný ventil	235 barů	235 barů	235 barů
3. přídavný průtok			
Standardní	83 l/min	83 l/min	83 l/min
Vysoký průtok	125 l/min	125 l/min	125 l/min
Doba hydraulického cyklu			
Zdvih	5 s	5 s	5 s
Spuštění	4 s	4 s	4 s
Vyklopení	2 s	2 s	2 s
Zaklopení	2,5 s	2,5 s	2,5 s

Rychlosti pojezdu

	906H2	907H2	908H2
Rychlost 1	7 km/h	7 km/h	7 km/h
Rychlost 2	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Vysoká rychlost	35 km/h	35 km/h	35 km/h

Konstrukce ROPS/FOPS

Kabina Cat, ochranná konstrukce při převrácení (ROPS, Rollover Protective Structure) a ochranná konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS, Falling Objects Protective Structure)

- Konstrukce ROPS splňuje následující normu: ISO 3471-1:1994
- Konstrukce FOPS splňuje následující normu: ISO 3449:1992

Hladiny hluku

Vnější hloučnost

- U konfigurací strojů vyhovujících požadavkům Evropské unie je udávána hladina akustického výkonu působícího na okolí měřena v souladu s testovacími postupy a podmínkami stanovenými ve směrnici 2000/14/ES.

Vnitřní hloučnost

- Hladina dynamického akustického tlaku působícího na obsluhu je 75 dB (A) při použití normy ISO 6396:1992 pro měření hodnot v uzavřené kabině. Kabina byla řádně namontována a udržována. Test byl prováděn s uzavřenými dveřmi i okny kabiny.

Objemy provozních náplní

	906H2	907H2	908H2
Chladicí systém	24 l	24 l	24 l
Palivová nádrž	52 l	78 l	78 l
Hydraulický systém	70 l	70 l	70 l
Motorový olej	10 l	10 l	10 l

Maximální merné hmotnosti materiálů

Vychází z ustanovení normy ISO 7546:1983 a ze jmenovité provozní nosnosti při plném zatočení.

Typ lopaty		Univerzální			Víceúčelová			Lehký materiál		
Model		906H2	907H2	908H2	906H2	907H2	908H2	906H2	907H2	908H2
Jmenovitý objem	m ³	0,90	1,00	1,10	0,75	0,75	0,90	1,20	1,20	1,50
Výklopná výška										
Upínací zařízení s horizontálním čepem	mm	2 510	2 510	2 655	2 500	2 500	2 665	2 430	2 430	2 460
Upínací zařízení SSL	mm	2 395	2 395	2 540	2 470	2 470	2 630	2 285	2 285	2 345
Maximální merná hmotnost materiálu										
Upínací zařízení s horizontálním čepem	kg/m ³	1 889	1 706	1 658	2 184	2 202	1 967	1 271	1 310	1 106
Upínací zařízení SSL	kg/m ³	1 755	1 584	1 549	2 131	2 149	1 929	1 208	1 218	1 034
Šířka lopaty	mm	1 880	2 035	2 060	1 880	1 880	2 060	2 080	2 080	2 080
Hmotnosti lopat										
Horizontální čep BOCE	kg	395	413	444	557	557	603	462	462	515
Vertikální čep BOCE	kg	394	412	444	534	537	582	461	461	514

Provozní specifikace

Stroj s plnou palivovou nádrží, kabinou s konstrukcí ROPS/FOPS, obsluhou o hmotnosti 75 kg, upínacím zařízením s horizontálním čepem (HP) nebo upínacím zařízením pro smykem řízené nakladače (SSL) a univerzální lopatou (GP).

Model		906H2		907H2		908H2	
Typ upínacího zařízení		HP	SSL	HP	SSL	HP	SSL
Rozměr pneumatik		405/70 R18		405/70 R18		405/70 R20	
Provozní hmotnost (ISO 6016:1998)	kg	5 630	5 630	5 810	5 810	6 465	6 465
Jmenovitý objem lopaty (ISO 7546:1983)	m ³	0,9	0,9	1	1	1,1	1,1
Vylamovací síla, lopata (ISO 14397-2:2007)	kN	51	42	51	42	57	47
Jmenovitá provozní nosnost při plném natočení, lopata (ISO 14397-1:2007)	kg	1 700	1 580	1 705	1 585	1 825	1 705
Naklápací zatížení v přímém směru, lopata (ISO 14397-1:2007)	kg	4 280	3 985	4 640	4 320	5 100	4 775
Statické naklápací zatížení při plném zatočení, lopata (ISO 14397-1:2007)	kg	3 400	3 160	3 410	3 170	3 650	3 410
Úhel zaklopení lopaty, přepravní poloha		52°	52°	52°	52°	52°	52°
Jmenovitá provozní nosnost při plném zatočení, vidle (EN 474-3:2006, pevný a rovný povrch, stabilita 1,25 a těžiště 500 mm)	kg	2 150	2 065	2 205	2 120	2 515	2 355
Jmenovitá provozní nosnost při plném zatočení, vidle (pevný a rovný povrch, stabilita 1,25 a těžiště 500 mm, přeprava 100 mm nad zemí)	kg	2 740	2 720	2 810	2 785	3 080	2 990

Prvky kabiny

	Kabina Base*	Kabina Comfort	Kabina Deluxe	Přístřešek
Standardní prvky kabiny				
Dvoje přístupová dvířka	•			•
Pevný sloupek řízení		•	•	
Nastavitelný sloupek řízení				•
Vinylová odpružená sedačka	•	•		
Odpružená sedačka s látkovým potahem, loketní opěrka			•	
Látkový potah, elektricky ovládané vzduchové odpružení, loketní/hlavová opěrka, bederní opěra a vyhřívané opěradlo	•			
Levé okno – pevné		•	•	
Levé okno – posuvné			•	
Pravé okno – posuvné	•	•	•	
Vyhřívané zadní okno	•	•	•	•
Háček na oděv	•	•	•	
Osvětlení kabiny	•	•	•	•
Sluneční clona		•	•	
Sada přípravy pro rádio (kabeláž, reproduktor, anténa a mřížky)		•	•	•
Vnější sklápěcí zrcátka	•	•	•	
Vyhřívání	•	•	•	•
Uzamykatelná úložná skříňka	•	•	•	•
Nastavitelné vnitřní zrcátko				
Volitelné prvky kabiny				
Rádio/CD/MP3/WMA/AUX Cat	•	•	•	
Zadní clona	•	•	•	
Topení a klimatizace	•	•	•	

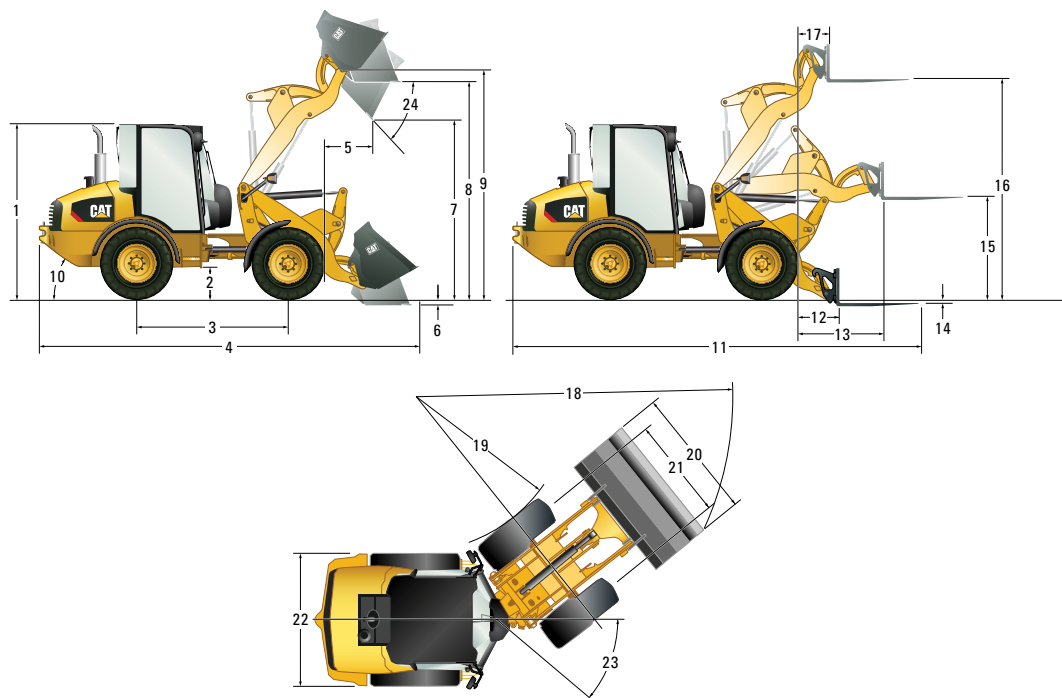
*Kabina Base je k dispozici pouze u stroje 906H2

Kompaktní kolové nakladače 906H2, 907H2, 908H2 – specifikace

Rozměry

Uvedené rozměry platí pro stroj vybavený univerzální lopatou a standardními pneumatikami 40S/70 SPT9.

Všechny rozměry jsou přibližné.



	S upínacím zařízením s horizontálním čepem			S upínacím zařízením SSL (pro smykem řízené nakladače)		
	906H2	907H2	908H2	906H2	907H2	908H2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 Výška kabiny	2 465	2 585	2 650	2 465	2 585	2 650
2 Světla výška	300	300	340	300	300	340
3 Rozvor	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170	2 170
4 Celková délka s lopatou	5 435	5 435	5 595	5 585	5 585	5 760
5 Dosah při maximální výklopné výšce	710	710	760	810	810	855
6 Hloubkový dosah	80	80	85	90	90	95
7 Maximální výklopná výška	2 510	2 510	2 655	2 395	2 395	2 540
8 Maximální výška při nabírání do lopaty	3 035	3 035	3 225	3 025	3 025	3 215
9 Závěsný čep při maximální výšce	3 230	3 230	3 410	3 230	3 230	3 410
10 Zadní nájezdový úhel (stupně)	34°	34°	34°	34°	34°	34°
11 Celková délka s vidlemi	5 915	5 915	6 015	5 945	5 945	6 150
12 Dosah v úrovni terénu	720	720	790	750	750	925
13 Maximální dosah	1 215	1 215	1 310	1 265	1 265	1 445
14 Dosah vidlí pod zem (nad zem)	25	25	70	(45)	(45)	(30)
15 Výška vidlí při maximálním dosahu	1 425	1 425	1 450	1 490	1 490	1 525
16 Maximální výška vidlí	3 090	3 090	3 225	3 160	3 160	3 300
17 Dosah vidlí při maximální výšce	445	445	460	505	505	595
18 Poloměr otáčení přes lopatu	4 400	4 475	4 510	4 445	4 515	4 560
19 Poloměr otáčení u vnitřní strany pneumatik	2 240	2 240	2 080	2 240	2 240	2 080
20 Šířka přes lopatu	1 880	2 035	2 060	1 880	2 035	2 060
21 Rozchod kol	1 420	1 420	1 570	1 420	1 420	1 570
22 Šířka stroje	1 840	1 840	1 985	1 840	1 840	1 985
23 Úhel natočení ve středovém kloubu (stupně)	39°	39°	39°	39°	39°	39°
24 Výklopný úhel při maximální výšce (stupně)	45°	45°	45°	45°	45°	45°

Standardní vybavení

Standardní vybavení se může změnit. Podrobnější informace vám poskytne prodejce Cat.

PŘEVODOVKA

- Převodovka, 20 km/h s nápravami pro velkou zátěž
- Převodovka s funkcí krokového pojezdu
- Hydrostatický pohon

NAKLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ

- Hydraulické rychloupínací zařízení s horizontálním čepem nebo rychloupínací zařízení pro smykové řízení nakladače
- Proporcionální přídavný hydraulický okruh
- Rameno nakladače s funkcí plavání
- Hydraulická rychlospojka pripojitelná pod tlakem
- Paralelní zvedací mechanismus nakládacího zařízení se "Z" kinematikou

MOTOR

- Cat C3.3B DIT splňuje emisní normu EU IIIA
- Motor Cat C3.3B splňuje emisní normy EU II a EPA Tier 2
- Dvoustupňový čistič vzduchu s vizuálním indikátorem
- Chladicí kapalina Cat s prodlouženou životností
- Uzamykatelné motorové prostory
- Snadno a rychle demontovatelný palivový filtr / odlučovač vody
- Vypouštěcí ventil motorového oleje
- Odvzdušňovací ventil uzavřeného okruhu

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

- Odpojovací vypínač akumulátorů
- Akumulátor pro těžký provoz, 12 V
- Zařízení pro usnadnění spouštění motoru při nízkých teplotách
- Alternátor 80 A
- Konektor servisního bodu pro elektronickou diagnostiku (systém Electronic Technician™)

OBECNÉ

- Podkladový nátěr (E-coat)
- Body pro měření tlaku
- Vypouštěcí závěs a čep
- Otvory pro plánovaný odběr vzorků oleje podle programu S-O-S

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ OBSLUHY

- Sada přípravy pro rádio včetně reproduktorů (ne v kabině Base)
- Dvoje dveře
- Držák na nápoje
- Sluneční clona
- Vyhřívané zadní okno
- Kabina s certifikací ROPS a FOPS
- Nastavitelná opěrka zápěstí
- Samonavíjecí bezpečnostní pás
- Osvětlení kabiny
- Přídavné napájecí zásuvky
- Háček na oděv
- Přetlakovaná kabina
- Palubní digitální displej sdruženého přístroje
- Topení s ventilačními otvory pro okno, na bocích a pro oblast nohou
- Odhlučnění
- Multifunkční joystick s ovládáním směru
- Proporcionální přídavný ovladač
- Dvě vnější sklápěcí zrcátka
- Výstražné kontrolky pro hlavní systémy
- Přední a zadní stěrače/ostřikovače
- Snadné čištění podlahy v kabině
- Uzamykatelná úložná skříňka
- Nastavitelné vnitřní zrcátko

Volitelné vybavení strojů 906H2, 907H2, 908H2

Volitelné vybavení

Volitelné vybavení se může změnit. Podrobnější informace vám poskytne prodejce Cat.

PŘEVODOVKA

- Vylepšení ovládání převodovky
- 100% uzávěrka diferenciálu na obou nápravách, volitelná při pohybu
- Systém tlumení rázů při pojezdu
- Regulátor rychlosti, 35 km/h s náhradním řízením

NAKLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ

- Přídavná hydraulika s vysokým průtokem
- Zpětné ventily zátěže
- Polohovací zařízení pro návrat pracovního nástroje do polohy nabírání

MOTOR

- Ohříváč bloku motoru 120 V
- Vypouštěcí ventil motorového oleje (ekologické vypouštění bez rozlití náplně)

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

- Výstražný signál při couvání
- Systém zabezpečení stroje
- (MSS, Machine Security System)
- Magnetický výstražný majáček
- Kabelový svazek pracovního nástroje
- Pracovní světlomety, dva přední a dva zadní

OBECNÉ

- Barva dle přání zákazníka
- Ochranné kryty zadních světel
- Ochranný kryt upínacího zařízení pro velkou zátěž
- Volitelné pneumatiky včetně pneumatik pro velkou zátěž

PROVOZNÍ KAPALINY

- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Chladicí kapalina Cat s prodlouženou životností (-50 °C)

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ OBSLUHY

- Klimatizace
- Samonavíjecí bezpečnostní pás
- Rádio/CD/MP3/WMA/AUX Cat
- Přístřešek s certifikací ROPS a FOPS
- Kabina Base pro stroj 906H2
- Kabiny Comfort a Deluxe
- Mechanický joystick (k dispozici pouze pro stroj 906H2)
- Sada přípravy pro rádio u kabiny Base (kabeláž, reproduktory, anténa a mřížka)
- Zadní clona

PRACOVNÍ NÁSTROJE

- O všech pracovních nástrojích a možnostech standardního/vysokého průtoku se informujte u prodejce Cat.
- Přehled dostupných variant kabin je uveden na straně 13.

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

© 2013 Caterpillar Inc.

Všechna práva vyhrazena

Materiály a technické údaje se mohou bez oznámení změnit. Stroje na fotografiích mohou být vyobrazeny s doplňujícím 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 nemohou být používány bez jejího svolení.

A7HQ6845 (02-2013)
(Překlad: 04-2013)
(EAME, APD)

