



Cat® 275 XE

Kompaktní pásový nakladač

VLASTNOSTI:

Díky své konstrukci s vertikálním zdvihem poskytuje kompaktní pásový nakladač Cat® 275 XE větší dosah i výšku zdvihu pro rychlé a snadné nakládání. Standardní systém odpružení podvozku s equalizérem poskytuje vynikající trakci, kopírování podkladu, stabilitu a rychlost v nejrůznějších aplikacích a terénních podmínkách. Vlastnosti nakladače 275 XE jsou následující:

- **Přepřacované stanoviště operátora** je prostornější, v kombinaci s většími rozsahy nastavení sedačky poskytuje Cat 275 XE více prostoru pro osoby různých tělesných proporcí. Volitelná, **utěsněná a přetlaková jednodílná kabina** nabízí obsluhu čisté a tiché pracoviště s vynikající distribucí vzduchu prostřednictvím optimálně umístěných větracích otvorů po celé kabině.
- **Volitelně může být vybavena i vyhřívanou vzduchem odpruženou sedačkou s vysokým opěradlem** a nastavitelnými, na sedačce umístěnými joysticky, což přináší obsluhu špičkový komfort.
- **Vysoce výkonné hnací ústrojí** se standardním dvourychlostním pojezdem v kombinaci s volitelným systémem tlumení rázů při pojezdu zlepšuje pohyb na nerovném terénu, umožňuje snazší udržení nákladu, vyšší produktivitu i větší pohodlí operátora.
- **Velmi výkonný elektronicky řízený motor Cat C3.6 TA** (přepíňovaný s mezichlazením) s **vysokým točivým momentem** splňuje americkou emisní normu a evropskou emisní normu Stage V, zároveň poskytuje maximální výkon v širokém rozsahu otáček a vysoký krouticí moment pro vyšší pracovní výkony bez ohledu na použití. <segment 0014 ¶>
- **Hydraulický systém XE** poskytuje nejvyšší průtok a nejvyšší tlak v řadě kompaktních pásových nakladačů Cat a poskytuje maximální hydraulický výkon pro efektivní provoz i těch nejnáročnějších přídatných zařízení.
- Standardně podvozek s equalizérem (E-bar) a dvourychlostní pojezd. Standardní podvozek CTL s E-bar, který využívá odkaz Caterpillar a vedoucí postavení mezi pásovými dozery, je hybridním řešením přinášejícím přednosti tuhé konstrukce podvozku při zvedání těžkých břemen nebo při použití těžkého příslušenství (příklad: mulčovač, dozervá či grejdrová radlice), ale zároveň má i výhody výkyvné konstrukce podvozku, když dojde na terén nebo překážky.
- **Maximalizujte možnosti stroje a jeho ovládání pomocí multifunkčních joysticků a pokročilého dotykového displeje.** Pokročilý dotykový displej s úhlopříčkou 20,3 cm (8 in) nabízí špičkové funkce a ovládání, včetně integrovaného rádia, připojení Bluetooth®, možnosti použití více kamer (boční pohled) a podporuje 32 různých jazyků. Multifunkční joysticky poskytují bezkonkurenční ovládání funkcí stroje a nastavení na displeji, aniž by operátor musel sundat ruce z ovládacích prvků. To zahrnuje ovládání navigace na pokročilém dotykovém displeji prostřednictvím joysticku, ovládání hlasitosti rádia, aktivaci plazivého pohybu, zvýšení/snížení rychlosti plazivého pojezdu, aktivaci ovládání Smart příslušenství Cat jedním tlačítkem a další pomocná ovládací tlačítka, která umožňují ovládání složitých funkcí pracovních nástrojů jedním stisknutím.
- **Volitelná příprava pro zadní pracovní nástroje** zahrnuje hydraulická vedení a ventily pro pohon hydromechanických příslušenství upínaných na zadní část stroje (například zadní rozrývač, naviják atd.).
- **Přístup ze země ke všem místům každodenního servisu a běžné údržby** pomáhá zkrátit prostoje stroje a zvýšit produktivitu.
- **Široká řada výkonově přizpůsobených pracovních nástrojů Cat** dělá ze smykem řízeného nakladače Cat nejuniverzálnější stroj na staveništi.

Kompaktní pásový nakladač 275 XE

Specifikace

Motor

Typ motoru	Cat C3.6 TA EU Stage V (přeplň. s mezichlaz.)	
Výkon motoru	ISO 14396:2002 (při 2200 ot./min) – s připojeným vysokopřítokovým nastavcem	
Hrubý výk.dle SAE J1995:2014 (při 2400 ot./min)	100 kW	134 hp
Čistý výkon dle SAE J1349:2011	91 kW	122 hp
Čistý výkon dle ISO 9249:2007	90 kW	121 hp
Max. kr. moment při 1500 ot./min dle SAE J1995	89 kW	120 hp
Zdvihový objem	551 Nm	406 lbf-ft
Zdvih	3,6 l	221 in ³
Vrtání	98 mm	3,9 in
	120 mm	4,7 in

- Uvedený výkon je měřen podle specifikací norem platných v době výroby.
- Uvedený čistý výkon je výkon dostupný na setrvačnicku, na motoru vybaveném ventilátorem s minimálními otáčkami, systémem sání vzduchu, výfukovým systémem a alternátorem.

Hmotnost*

Provozní hmotnost	5763 kg	12705 lb
-------------------	---------	----------

* Provozní hmotnost, provozní specifikace a rozměry na základě: operátor 75 kg (165 lb), všechny kapaliny, dvě rychlosti (proměnlivé), nízkoprofilová lopata 2036 mm (80 in), pásy 400 mm (17,5 in), přední/zadní vodící kolo se třemi obrubami, vyhřívání XE (H6), vzduchově odpružená sedačka, pokročilý displej, akumulátore CCA 1000, bez přídatného závaží a ruční rychloupínač (pokud není uvedeno jinak).

Pohonné ústrojí

Rychlost jízdy (vpřed nebo vzad):		
První rychlost	8,4 km/h	5,2 mph
Druhá rychlost	12,5 km/h	7,8 mph

Kabina

Ochranná konstrukce proti převrácení (ROPS)	ISO 3471:2008
Ochr. konstr. proti padajícím předmětům (FOPS)	ISO 3449:2005 Level I ISO 3449:2005 Level II (volitelná)

Objemy provozních náplní

Chladicí systém	17,5 l	4,6 gal
Kliková skříň motoru	9,0 l	2,4 gal
Palivová nádrž	136,1 l	36,0 gal
Hydraulický systém	41,0 l	10,8 gal
Hydraulická nádrž	26 l	6,9 gal
Nádrž na AdBlue (DEF)	11,0 l	2,9 gal
Externí palivové nádrže (přidávají se ke standardní palivové nádrži)	85,5 l	22,6 gal

Hydraulický systém

Hydraulický průtok – vysoký průtok XE†:		
Hydraulický tlak nakladače	31000 kPa	4496 psi
Hydraulický průtok nakladače	150 l/min	40 gal/min
Hydraulický výkon (vypočtený)	77,5 kW	103,9 hp
Hydraulický průtok – vysoký průtok XPS*:		
Hydraulický tlak nakladače	28000 kPa	4061 psi
Hydraulický průtok nakladače	129 l/min	34 gal/min
Hydraulický výkon (vypočtený)	60,2 kW	80,7 hp
Hydraulický průtok – standardní:		
Hydraulický tlak nakladače	24130 kPa	3500 psi
Hydraulický průtok nakladače	86 l/min	23 gal/min
Hydraulický výkon (vypočtený)	34,6 kW	46,4 hp

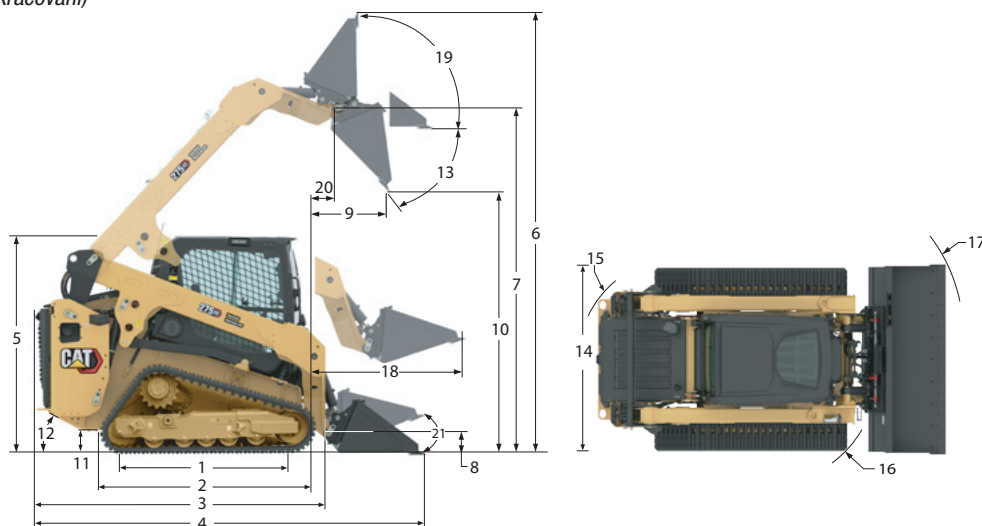
†Při osazení pracovními nástroji Cat řady 400.

*Při osazení pracovními nástroji Cat řady 300

Provozní parametry*

Uzavřená ROPS:			
Provozní hmotnost	5763 kg	12705 lb	
Klopné zatížení	5450 kg	12015 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	1908 kg	4205 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (50 %)	2725 kg	6008 lb	
Kontaktní plocha s podkl. (pásy 400 mm/15,7 in)	1,61 m ²	2496 in ²	
Kontaktní plocha s podkl. (pásy 450 mm/17,7 in)	1,81 m ²	2808 in ²	
Tlak na podklad (pásy 400 mm/15,7 in)	35,1 kPa	5,1 psi	
Tlak na podklad (pásy 450 mm/17,7 in)	31,3 kPa	4,5 psi	
Protizávaží přidává:			
Provozní hmotnost	+194 kg	+428 lb	
Klopné zatížení	+361 kg	+796 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+126 kg	+279 lb	
Široké pásy (450 mm/17,7 in) zvyšují			
Provozní hmotnost	+22 kg	+49 lb	
Klopné zatížení	+19 kg	+42 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+7 kg	+15 lb	
Ochranný kryt zadních dveří pro těžký provoz zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+75 kg	+165 lb	
Klopné zatížení	+172 kg	+379 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+60 kg	+133 lb	
Zadní nárazník pro těžký provoz zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+79 kg	+174 lb	
Klopné zatížení	+171 kg	+377 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+60 kg	+132 lb	
Balíček LM1 zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+63 kg	+130 lb	
Klopné zatížení	+36 kg	+79 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+13 kg	+28 lb	
Balíček LM2 zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+274 kg	+604 lb	
Klopné zatížení	+449 kg	+991 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+157 kg	+347 lb	
Přídavný chladič a deska ochranné konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS) LEVEL 2 zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+254 kg	+560 lb	
Klopné zatížení	+332 kg	+732 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+116 kg	+256 lb	
Deska ochranné konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS) LEVEL 2 zvyšuje:			
Provozní hmotnost	+73 kg	+161 lb	
Klopné zatížení	+113 kg	+249 lb	
Jmenovitá provozní nosnost (35 %)	+40 kg	+87 lb	
Vylamovací síla na břitu od válce lopaty	4519 kg	9963 lb	
Vylamovací síla od válce zdvihu	2913 kg	6422 lb	

Specifikace (pokračování)



Rozměry*

1	Délka s pásu na podkladu	1836 mm	72,3 in
2	Celková délka pásu	2341 mm	92,2 in
3	Délka bez lopaty	3250 mm	128,0 in
4	Délka s lopatou na zemi	3880 mm	152,8 in
5	Výška k horní části kabiny	2230 mm	87,8 in
6	Maximální celková výška	4193 mm	165,1 in
7	Výška čepu lopaty při max. zdvihu	3415 mm	134,4 in
8	Výška čepu lopaty v poloze pro přepravu	205 mm	8,1 in
9	Dosah při maximálním zdvihu a sklopení	814 mm	32,0 in
10	Výška při maximálním zdvihu a sklopení	2694 mm	106,1 in
11	Světlá výška	280 mm	11,0 in
12	Zadní nájezdový úhel	29,5°	
13	Maximální úhel sklopení	44,7°	
14	Šířka vozidla (pásky 400 mm/15,7 in)	1926 mm	75,8 in
	Šířka vozidla (pásky 450 mm/17,7 in)	1976 mm	77,8 in
15	Zadní poloměr otáčení od osy stroje	1931 mm	76,0 in
16	Poloměr otáčení od osy stroje k upínači	1531 mm	60,3 in
17	Poloměr otáčení od osy stroje k lopatě (plné)	2320 mm	91,3 in
18	Max. dosah s rameny rovnoběžnými se zemí	1171 mm	46,1 in
19	Úhel zaklopení při max. zdvihu	86,7°	
20	Dosah čepu lopaty při maximálním zdvihu	415 mm	16,3 in
21	Úhel zaklopení lopaty na úrovni podkladu	27,3°	

Environmentální prohlášení 275 XE

Následující informace se vztahují na stroj při finální výbavě, jak je nakonfigurován pro prodej v regionech, na které se vztahuje tento dokument. Obsah tohoto prohlášení je platný ke dni vydání, informace týkající se funkcí a specifikací stroje se však mohou změnit bez upozornění. Další informace naleznete v Návodu k obsluze a údržbě stroje.

Další informace o udržitelnosti v praxi a našem pokroku v této oblasti naleznete na <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Motor Cat C3.6 TA (přepíňovaný s mezichlazením) splňuje americkou emisní normu EPA Tier 4 Final a evropskou emisní normu Stage V.
 - Motory Cat jsou kompatibilní s naftou smíchanou s následujícími palivy s nižší než uhlíkovou náročností** až do:
 - ✓ 100 % bionafty FAME (metylester mastných kyselin)*
 - ✓ 100 % obnovitelné nafty, HVO (hydrogenačně rafinovaný rostlinný olej) a GTL paliva (syntéza z plynu na kapalinu)Pro správné použití se řiďte pokyny. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat nebo publikace „Doporučené kapaliny pro stroje Caterpillar“ (SEBU6250).
- * Při použití směsi s vyšším obsahem než 20 % bionafty se poraďte se svým prodejcem Cat.
- ** Emise skleníkových plynů ve výfukových plynech z paliv s nízkou uhlíkovou náročností jsou v podstatě stejné jako u tradičních paliv.

Systém klimatizace

- Klimatizační systém tohoto stroje obsahuje chladivo s fluorovaným skleníkovým plynem R134a (potenciál globálního oteplování = 1430). Systém obsahuje 0,85 kg chladiva, které má ekvivalent CO₂ 1,216 tun.

Nátěrové hmoty

- Na základě nejlepších dostupných znalostí jsou v nátěrových hmotách maximální přípustné koncentrace následujících těžkých kovů v částicích na milion (PPM):
 - Baryum < 0,01 %
 - Kadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Olovo < 0,01 %

Akustický výkon

Hladina vnitřního hluku* 82 dB(A) (ISO 6396:2008)

Hladina vnějšího hluku** 105 dB(A) (ISO 6395:2008)

- Kabina a ROPS jsou v Severní Americe a Evropě standardem.
 - * Deklarované dynamické hladiny vnitřního hluku v kabině podle ISO 6395:2008. Měření byla provedena se zavřenými dveřmi a okny kabiny, při 70 % maximálních otáček ventilátoru chlazení motoru. Hlučnost se může při různých otáčkách ventilátoru chlazení motoru lišit.
 - ** Vyznačená hladina hluku pro konfigurace označené CE při měření podle zkušebního postupu a podmínek specifikovaných ve směrnici Evropské unie „2000/14/EC“ ve znění „2005/88/ES“.

Oleje a kapaliny

- Výrobce Caterpillar plní chladicí systém etylen glykolem. Nemrznoucí/ chladicí kapalinu pro vznětové motory Cat (DEAC) a chladicí kapalinu Cat s prodlouženou životností (ELC) lze recyklovat. Další informace vám poskytne prodejce Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced je biologicky odbouratelný hydraulický olej, kterému byla mu udělena eko značka EU.
- Stroj pravděpodobně obsahuje další kapaliny, kompletní doporučení ohledně kapalin a intervalů údržby naleznete v Návodu k obsluze a údržbě nebo v Návodu k použití a instalaci.

Vlastnosti a technologie

- Následující funkce a technologie mohou přispět k úspoře paliva anebo snížení uhlíkové stopy. Funkce se mohou lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.
 - Chladicí kapalina s prodlouženou životností a hydraulická kapalina s dlouhou životností prodlužují intervaly údržby, tím snižují spotřebu kapalin
 - Zvyšte produktivitu s technologiemi Cat, jako je senzor polohy pracovních nástrojů, návrat do úhlu řezu a Smart příslušenství Cat
 - Šetřete palivo díky účinným funkcím, jako je pedál otáček motoru a ventilátor chladicího systému s variabilními otáčkami
 - Dálkové monitorování stroje prostřednictvím integrované telematiky Product Link™

Recyklace

- Materiály obsažené ve strojích jsou rozděleny do níže uvedených kategorií s přibližným hmotnostním procentem. Z důvodu různých konfigurací produktu se mohou následující hodnoty v tabulce lišit.

Druh materiálu	Hmotnostní procento (%)
Ocel	60,78 %
Přít	18,53 %
Litina	9,53 %
Neželezné kovy	2,72 %
Kapalina	1,64 %
Plast	1,56 %
Ostatní	1,51 %
Nezařazené	1,20 %
Směsný kov	1,07 %
Směsné kovy a nekovy	0,99 %
Olovo (akumulátor)	0,47 %
Směsné nekovové	0,00 %
Celkem	100,00 %

- Stroj s vyšší mírou recyklovatelnosti zajistí efektivnější využití cenných přírodních zdrojů a zvýší hodnotu produktu na konci životnosti. Podle ISO 16714:2008 (Stroje na zemní práce – Recyklovatelnost a využitelnost – Terminologie a metody výpočtu) je míra recyklovatelnosti definována jako procento hmotnosti (hmotnostní zlomek v procentech) nového stroje, který je potenciálně možné recyklovat, znovu použít nebo obojí.

Všechny součásti v přehledu jsou nejprve hodnoceny podle typu součásti na základě seznamu součástí definovaných normami ISO 16714:2008 a japonskými normami CEMA (Sdružení výrobců stavebních zařízení). U zbývajících dílů je dále hodnocena recyklovatelnost na základě typu materiálu.

Z důvodu různých konfigurací produktu se mohou následující hodnoty v tabulce lišit.

Recyklovatelnost – 96 %

Výše uvedená data byla založena na konfiguraci produktu, jak byla poskytnuta jednotlivými produktovými skupinami.

PRACOVNÍ NÁSTROJE

Využijte svůj stroj na maximum s příslušenstvím Cat. Vyberte si ze široké škály možností a přizpůsobte svůj stroj různým úkolům a podmínkám.

Drážkovače

Frézy na pařezy

Hydraulické hrabice, Drapáky, Rotační kultivátor

Kladiva

Kleště na balíky

Kotoučové pily

Kultivátory

Lopaty

Mulčovače

Nůžky

Podkopová zařízení

Radlice, grejdrová, nivelační a dozerová

Ramena pro manipulaci s materiálem

Silniční frézy

Smart dozerová radlice s funkcí assist

Smart grejdrová radlice s funkcí assist

Smart podkopové zařízení

Smetáky, natáčecí, zametací zařízení se sběrnou nádobou

Sněhové frézy

Sněhové pluhy

Sněhové radlice

Vibrační válec

Vidlice a upínací desky

Vidlice na balíky

Vidlice pro lesní školky

Zemní vrtáky



Kompaktní pásový nakladač 275 XE

MOŽNOSTI ZÁKLADNÍ VÝBAVY

- Rychloupínač: mechanický nebo hydraulický
- Reflexní bezpečnostní pás: 50 mm (2 in), 75 mm (3 in) nebo 3bodový klín/rameno
- Pryžové pásy s ocelovou výtuhou – 400 mm (15,7 in) se čtvercovými bloky, 450 mm (17,7 in) se čtvercovými bloky, 450 mm (17,7 in) s rovnými drážkami
- Přední vodící kolo se dvěma obrubami/zadní vodící kolo s jednou obrubou nebo přední i zadní vodící kolo se třemi obrubami

VÝKONOVÉ BALÍČKY

- Výkonový balíček HP5: *Hydraulika XE*
- Výkonový balíček HP6: *Hydraulika XE, příprava pro připojení zadních pracovních nástrojů*

KOMFORTNÍ BALÍČKY

- Uzavřená kabina s topením a klimatizací: *boční okna, držák na nápoje, na mobilní telefon, výběr sedačky (vysoké opěradlo / vyhřívání se vzduchovým odpružením, vysoké opěradlo / odvětrávání a vyhřívání se vzduchovým odpružením) a výběr dveří (sklo nebo polykarbonát)*

TECHNOLOGICKÉ BALÍČKY

- T4 – *Pokročilý dotykový displej, multifunkční joysticky, startování tlačítkem, univerzální držák mobilního telefonu a zadní kamera*
- T5 – *T4 + 2 přídavné boční kamery*

RÁDIO

- Rádio, žádné – *pro stroje s otevřeným přístřeškem a země, které nemají certifikaci pro technologii Bluetooth®*
- Integrované AM/FM rádio s technologií Bluetooth. *Obsahuje USB port, 3,5 mm vstup (AUX) a Bluetooth mikrofon. Pouze pro uzavřenou kabinu. Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.*
- Integrované DAB+/AM/FM rádio s technologií Bluetooth. *Obsahuje USB port, 3,5 mm vstup (AUX) a Bluetooth mikrofon. Pouze pro uzavřenou kabinu. Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.*

PRODUCT LINK™

- *Product Link Basic PL243*
- *Product Link Elite PLE643*

VENTILÁTOR CHLAZENÍ

- Na vyžádání, ventilátor chlazení s hydraulickým pohonem a proměnnými otáčkami
- Na vyžádání, ventilátor chlazení s hydraulickým pohonem a proměnnými otáčkami a čištěním automatickou nebo ruční reverzací

BALÍČEK KRYTŮ A TĚSNĚNÍ

- HD1 – *základní ochrana a těsnění (dešťová krytka vstupu vzduchu do motoru, přední těsnění mezi kabinou a rámem a dvířek k plnicímu otvoru hydraulického oleje)*
- LM1 – *střední ochrana pro prašné prostředí * (HD1 + kryt turba, obal výfuku, obal filtru pevných částic (DPF)/součásti emisí, ochrana světel, kryt rychlospojek, ochranný kryt hydraulického vedení (pod schůdkem), přídavné šroubovací hydraulické spojky a předčistič vstupu vzduchu do motoru.)*
- LM2 – *nejkomplexnější ochrana a těsnění do nejnáročnějších podmínek. * (HD1 + zvýšený objem paliva (220 l/58 gal), kryt turba, obal výfuku, obaly DPF/emisních komponent, ochrana světel, kryt rychlospojek, ochranný kryt hydraulického vedení (pod schůdkem), přídavné šroubovací hydraulické spojky a předčistič vstupu vzduchu do motoru.)*

* Některá vybavení se liší podle regionu

STANDARDNÍ VÝBAVA

ELEKTRICKÁ

- Kabelový svazek přípravy pro pracovní nástroje
- Akumulátor pro těžký provoz
- Odpojovač akumulátoru s funkcí uzamčení
- Elektrický systém 12 V
- Alternátor 100 A
- LED pracovní světlomety
- Automatická couvací světla
- Přepínatelné podsvícení
- Vnitřní LED světlo v kabině
- Akustická výstraha při couvání
- Elektrická zásuvka, maják
- Vnější osvětlení

PRACOVNÍŠTĚ OPERÁTORA

- Plně barevný LCD monitor: *Ovládání plazivého pojezdu, nastavení odezvy pohonu, nastavení odezvy nářadí, nastavení priority výkonu pohonu, výběr jazyka (32×), víceuživatelský bezpečnostní systém s ochranou proti krádeži, plánování a připomínání údržby, sledování událostí a diagnostických kódů, nastavení data/času/jednotek/jasu a inteligentní technologie pro použití s chytrými pracovními nástroji.*
- Varovné indikátory pro operátora: *Zanesení vzduchového filtru, Výstup alternátoru, Zvednutá loketní opěrka/Operátor mimo sedačku, Teplota chladicí kapaliny motoru, Tlak motorového oleje, Aktivace žhavicí svíčky, Zanesení hydraulického filtru, Teplota hydraulického oleje, Zajištění parkovací brzdy, Systém emisí motoru (pokud je ve výbavě)*
- Měřidla: *Hladina paliva, Počítadlo motohodin, Teplota hydraulického oleje, Napětí akumulátoru, Otáčkoměr*
- Sklopná ergonomicky tvarovaná loketní opěrka
- Systém blokování ovládání, pokud operátor opustí sedačku nebo zvedne loketní opěrku: *Hydraulický systém se deaktivuje, hydrostatická převodovka se deaktivuje, parkovací brzda se aktivuje*
- Kabina ROPS, odklopná
- FOPS, Level I
- Horní a zadní okna
- Podlahová podložka
- Potah stropu kabiny
- Vnitřní zpětné zrcátko
- Houkačka
- Ruční otočný ovladač otáček motoru, elektronický
- Joysticky namontované na sedačce
- Držák na uložení mobilního telefonu
- Držák nápojů
- Napájecí zásuvka 12 V
- Pedál ovládání otáček motoru

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Externí protizávaží
- Majáček, LED
- Olej, hydraulika pro nízké teploty
- 4bodová zvedací oka stroje
- Barva na přání

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

- Volitelný systém ovládání – ISO nebo H
- Elektrohydraulické ovládání pracovních nástrojů
- Elektrohydraulické ovládání hydrostatické převodovky
- Kryt snímače otáček
- Vysoce odolné rychlospojky s plochým čelem a integrovanou pákou pro uvolnění tlaku
- Stavoznak hladiny hydraulického oleje

POHONNÉ ÚSTROJÍ

- Přepřínávací vznětový motor Cat C3.6 TA s mezichlazením splňující emisní normu Stage V
 - Spouštění pomocí žhavicích svíček
 - Kapalinou chlazený, přímé vstřikování
- Nemrznoucí kapalina s prodlouženou životností (-37 °C, -34 °F)
- Čistič vzduchu, dvojitá vložka, radiální těsnění
- Ventil pro plánované odběry oleje (S-O-S), hydraulický olej
- Ekologické vypouštění chladicí kapaliny
- Stavoznak hladiny chladicí kapaliny na chladiči
- Expanzní nádobka chladiče
- Filtr v sání
- Filtr hydraulický zpětný
- Filtr motorového oleje
- Filtr a odlučovač vody z paliva
- Chladič motoru/chladič hydraulického oleje (vedle sebe)
- Pružinou zajišťovaná, hydraulicky uvolňovaná parkovací brzda
- Hydrostatická převodovka
- Uzamykatelné víčko palivové nádrže
- Hydraulicky poháněný ventilátor chlazení
- Automatický volnoběh motoru

PODVOZEK

- Odpružení E-bar (equalizér)
- Dvě rychlosti pojezdu
- Integrovaná uzavazovací oka na rámu (4)

RÁM

- Upevňovací body stroje (9)
- Odnímatelné panely pro čištění rámu stroje
- Zajištění zvednutých ramen
- Ocelové zadní a přední nárazníky, navařené
- Plnění paliva na pravé straně stroje

OSTATNÍ

- Pomocné hydraulické vedení, konstantní průtok
- Telematika, Product Link, Mobilní
- Ocelový kryt motoru s vyměnitelnými lamelami
- Kryt motoru – uzamykatelný
- Upínač pracovních nástrojů
- Hadice Cat ToughGuard™

- Tlumení rázů přenášených do ramene přizpůsobující se rychlosti pojezdu (ride control)
- Zabezpečení Bluetooth klíčem
- Vedení připojovacích hadic
- Nátěr s inhibátorem koroze

Kompaktní pásový nakladač 275 XE

Pro více kompletních informací o produktech Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních nás navštivte na webu www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Všechna práva vyhrazena

Materiály a specifikace se mohou změnit bez upozornění. Stroje vyobrazené na fotografiích mohou obsahovat další vybavení. Informace o dostupných možnostech získáte u svého prodejce Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, jim odpovídající loga, „Caterpillar Corporate Yellow“, obchodní značka „Power Edge“ a Cat „Modern Hex“, stejně jako firemní a produktová identita zde použité jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nelze je používat bez povolení.

AEHQ8487-00 (10-2024)
Číslo sestavení: 05 A
(Severní Amerika, EU, Turecko,
Kolumbie, Jižní Korea)

