

926/930/938

MALÉ KOLOVÉ NAKLADAČE



	926	930	938
Typ motoru	Cat® C7.1*	Cat C7.1*	Cat C7.1*
Jmenovitý výkon motoru			
ISO 14396	125 kW (168 hp)	125 kW (168 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	170 mhp (PS)	170 mhp (PS)	191 mhp (PS)
Objem lopaty	1,9–5,0 m³ (2,5–6,5 yd³)	2,1–5,0 m³ (2,7–6,5 yd³)	2,5–5,0 m³ (3,3–6,5 yd³)
Klopné zat. při plném vytočení	7567 kg (16682 lb)** 8157 kg (17983 lb)^	8907 kg (19637 lb)** 9470 kg (20878 lb)^	10112 kg (22293 lb)** 10682 kg (23550 lb)~
Provozní hmotnost	12688 kg (27972 lb)** 13087 kg (28852 lb)^	14117 kg (31123 lb)** 14517 kg (32005 lb)^	16115 kg (35527 lb)** 16955 kg (37379 lb)~

* Motor splňuje požadavky americké normy EPA Tier 4 Final a evropské normy Stage V.

** Běžná konfigurace stroje.

^ Běžný stroj vybavený protizávažím aggregate, systémem pro studené spouštění, bočními kryty a blatníky pro jízdu po silnici.

~ Běžný stroj vybavený pneumatikami 23.5R25, systémem studeného startu, bočními kryty a blatníky pro jízdu po silnici.

CAT

CAT®

926/930/938

USNADNĚTE SI VÝBĚR

EFEKTIVNĚ VÝKONNÝ

Zažijte rozdíl, který dělá inteligentní hydrostatické hnací ústrojí a úspora paliva díky nižším maximálním otáčkám motoru v kombinaci s **automatickým režimem otáček motoru**. Tím je zaručena standardní efektivita se zásobou výkonu pro případ potřeby. Optimalizujte trakci, minimalizujte prokluz kol díky **automatickému řízení točivého momentu** a **automatické uzávěrce diferenciálu** (pouze u modelu 938), celý systém je vyladěn pro maximální výkon a zároveň maximální životnost pneumatik. Tak se snižují provozní náklady. Sledujte svou výkonnost a přesně dosahujte svého stanoveného množství přepraveného nákladu s vážícím systémem **Cat Payload. 250 hodin Cat Payload je k vyzkoušení zdarma** jako součást standardní výbavy, s volitelným předplatným ho můžete využívat dále.



UŽIJTE SI CELODENNÍ POHODLÍ

Usaďte se do malých kolových nakladačů nové generace a užívejte si vylepšený výhled všemi směry a ovládací joysticky s lehkým chodem upevněné na plně seřiditelné odpružené sedačce. Velká prostorná kabina v kombinaci s tlumením hydraulických válců Caterpillar a plynulým předvídatelným ovládáním z nich činí nejpohodlnější prostor na celém pracovišti. Vylepšení o **360° kamerový systém** a detekci objektů za strojem vám poskytne lepší přehled o pracovišti, zatímco volitelné řízení s **joystickem se zpětnou vazbou** vám zajistí jistotu i při dlouhých směnách. Funkce **signalizace nepřítomnosti obsluhy** pomáhá upozornit na stroj bez posádky, zatímco upozornění bezpečnostních pásů vám jemně připomene, abyste se připoutali.

SNADNĚJŠÍ PRÁCE

Naložte více s našimi patentovanými lopatami s rychlým plněním a optimalizovanou Z-kinematikou ramen. Paralelní zdvih a vysoké naklápací síly v celém pracovním rozsahu umožňují jistou a přesnou manipulaci s břemeny. Provádět více úkonů najednou nebylo nikdy snazší díky **odděleným čerpadlům** pro každý systém a ventilu pro sdílení průtoku s inteligentním řízením výkonu. Bez kompromisů současně zvedejte, řiďte a pojíždějte. S volitelným automatickým mazáním a **sledováním tlaku v pneumatikách** si usnadníte údržbu a rychleji se dostanete k práci. Posviťte si na cestu světlý, která se automaticky rozsvěčují se setměním. **Prodloužené servisní intervaly na 1000 hodin** snižují spotřebu provozních kapalin a filtrů až o 45 % (ve srovnání s předchozími modely řady M) a zároveň přispívají k udržení nízkých provozních nákladů.

PŘIZPŮSOBTE SI SVŮJ ZÁŽITEK

Splňte požadavky vaší aplikace a individuální preference s **provozními režimy obsluhy Cat Hystat™**, čtyřmi unikátními nastaveními hnacího ústrojí. Vyberte si klasický režim měniče točivého momentu pro plynulý rozjezd, konvenční hydrostatický režim pro agresivní brzdění motorem, režim led, který maximalizuje ovladatelnost na klzkém povrchu, nebo režim jednoho pedálu pro zjednodušené ovládání. Jemně doladíte výkon stroje pomocí ovládacích prvků na **programovatelných joysticích**, dotykovými tlačítky nebo **otočným ovladačem**, který pracuje v kombinaci se standardním **dotykovým displejem**. Pro všestrannost na pracovišti a optimální efektivitu si rychle vyvolejte profily příslušenství s uloženými klíčovými nastaveními.



EFEKTIVNĚ VÝKONNÝ

ZAŽIJTE BUDOUCNOST PALIVOVÉ EFEKTIVITY A DODÁVKY VÝKONU PODLE POTŘEBY

AUTOMATICKÁ REGULACE OTÁČEK MOTORU

- + Snižte spotřebu paliva díky řízené **dodávce výkonu podle potřeby**, monitorují se vstupy od obsluhy a automaticky zvyšují otáčky motoru tak, aby došlo ke splnění požadavků. Pokud nejsou ke splnění pokynů obsluhy potřeba plné otáčky a výkon motoru, stroj otáčky automaticky sníží, aby se šetřilo palivo.
- + Pokud stroj nepracuje, automatické řízení volnoběhu přepne stroj do režimu pohotovosti, pokud je opět práce vyžadována, aktivuje ho.

AUTOMATICKÁ DODÁVKA VÝKONU PODLE POTŘEBY

- + Technologie s automatickými funkcemi navrženými tak, aby minimalizovaly spotřebu paliva a maximalizovaly životnost pneumatik, jsou ve standardní výbavě.



INTELEKTUÁLNÍ ŘÍZENÍ VÝKONU

- + Exkluzivní systém inteligentního řízení výkonu Caterpillar byl ještě vylepšen. Nyní monitoruje vstupy obsluhy a dostupnost výkonu, aby stroj pracoval s maximální efektivitou a poskytoval obsluze větší možnosti přizpůsobení podle jejích potřeb.

AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ KROUTICÍHO MOMENTU KOL

- + Maximalizujte životnost pneumatik díky **automatické regulaci kroučícího momentu kol**, která optimalizuje přenášenou sílu bez prokluzování pneumatik, a tím dosahuje maximálního výkonu při nižších provozních nákladech.



PŘENESETE VÝKON NA PODKLAD

- + Uzávěrku diferenciálu přední nápravy lze aktivovat i při plném krouticím momentu.
- + Automatická uzávěrka předního diferenciálu pouze u modelu 938.
- + Samosvorný diferenciál na zadní nápravě maximalizuje trakci, podrží vás ve stoupání.
- + Nezávislé provozní brzdy na přední a zadní nápravě disponují robustním brzdovým výkonem, zatímco elektronická parkovací brzda aktivovaná tlačítkem umožňuje bezpečné a snadné zajištění stroje.

ŠEST VÁLCŮ EFEKTIVNÍHO VÝKONU

Motor Cat C7.1 zajišťuje čistší a tišší provoz, zároveň vynikající výkon a životnost díky konstrukci s vysokým točivým momentem, nízkými otáčkami a modulem pro čisté emise, který je navržen pro automatický provoz a vy se tak můžete soustředit jen na práci.

- + **Žádné prostoje na regeneraci.** Pasivní nízkoteplotní systém vám umožní pokračovat v práci.
- + **Filtr pevných částic (DPF)** je navržen s vyšší životností než je čas do generální opravy motoru.
- + Z minimální spotřeby kapaliny DEF (známé též jako AdBlue™) vyplývají **prodloužené intervaly jejího plnění**, průměrně jedno plnění nádržky DEF na čtyři plnění palivové nádrže.
- + O další snížení spotřeby paliva se stará **konfigurovatelné automatické vypnutí** při volnoběhu podle času a okolní teploty.





PLYNULÉ A PŘEDVÍDATELNÉ PROVÁDĚNÍ VÍCE FUNKCÍ NAJEDNOU

Systém s proměnným průtokem a snímáním zatížení snímá pracovní požadavky a upravuje průtok a tlak podle požadavku obsluhy.

- + V kabině snadno **nastavitelné dorazy** pro nakládání, spouštění a zvedání. Tato funkce je ideální pro aplikace, kde je pracovní cyklus opakovaný. Návrat k nastaveným hodnotám je rychlý.
- + **Jemné doladění hydromechanického výkonu** s plně nastavitelným průtokem 3. a 4. funkce.
- + **Multifunkčnost bez kompromisů** díky odděleným hydraulickým systémům s jedním čerpadlem pro inteligentní hydrostatický pohon, druhým čerpadlem pro pracovní příslušenství a třetím čerpadlem pro systém řízení. Současný pojezd, zvedání a řízení s plynulým a předvídatelným ovládáním.



CAT PAYLOAD

Systém Cat Payload umožňuje obsluhu během nakládání přesně sledovat užitečné zatížení a produktivitu.

- + Standardně je k dispozici **250 hodin jako demoverze**, která umožňuje obsluhu si systém před zakoupením vyzkoušet.
- + K dispozici je i předplatné na životnost stroje.
- + S volitelnou palubní tiskárnou si můžete protokoly o přepraveném množství tisknout.



UŽIJTE CELODENNÍ POHODU

NEJPOHODLNĚJŠÍ MÍSTO NA CELÉM PRACOVÍŠTI



POSAĎTE SE A ZAŽIJTE:

- + Přesné ovládání řízení joystickem i při plné rychlosti s volitelnou zpětnou vazbou.
- + Ovládací prvky namontované na sedačce zahrnují multifunkční joystick(y) s lehkým chodem pro funkce zvedání a naklápění, integrovaným přepínačem vpřed/neutrál/vzad (FNR) a programovatelnými tlačítky na ovládání volitelných třetích a čtvrtých funkcí přídatného okruhu a otočným ovladačem pro nastavování v reálném čase.
- + Funkci signalizace nepřítomnosti obsluhy pomáhá upozornit na stroj bez posádky.
- + Výhled do všech stran díky jednoduchému čelnímu sklu, vylepšenému bočnímu výhledu, většímu pokrytí stěrači a parabolickým vnějším zpětným zrcátkům.
- + Automatickou klimatizaci s odmrazováním stisknutím tlačítka nebo vyhříváním zadního skla a vnějších zrcátek.
- + Plně nastavitelné ovládací prvky zdůraznění žlutými akcenty, včetně sloupku řízení, joysticku a odpružení sedačky.
- + Přehledné informace díky standardnímu 203 mm (8") barevnému dotykovému displeji.
- + Lepší přehled o okolí stroje díky standardní zadní kameře, volitelnému 360° kamerovému systému, volitelnému* systému kamer s pohledem dopředu a volitelné integrované detekci překážek vzadu.
- + Větší pohodlí bez ohledu na klimatické podmínky s volitelnou vyhřívanou sedačkou a sedačkou s ventilací.
- + Celodenní pohodlí s novou látkou a výplní sedáku nejnovější generace.
- + Vyšší bezpečnost díky volitelnému majáku bezpečnostního pásu, protože se rozsvítí, když je bezpečnostní pás zapnut do přezky.

* Z důvodu místních požadavků EU může být systém kamer s pohledem dopředu povinný. Další informace vám poskytne prodejce Cat.

UŽIJTE SI CHOZENÍ DO PRÁCE:

- + S prostornou, bezpečnou a tichou kabinou s ergonomickými ovládacími prvky, upozorněním na nezapnutý bezpečnostní pás, volitelným Bluetooth® rádiem s integrovaným mikrofonom, s několika nabíjecími porty USB a externím audio vstupem (AUX).
- + Se snadným přístupem k důležitým parametrům stroje díky dotykovému displeji, který spolupracuje se standardním dotykovým panelem a umožňuje úpravy funkcí stroje v reálném čase ve více než 25 jazycích.
- + S měkkými dorazy na koncích zdvihu válců a nastavitelnými dorazy zdvihu díky pokročilé elektrohydraulice Caterpillar.
- + S ještě plynulejší jízdou s volitelným tlumením rázů při pojezdu ať s nákladem nebo bez a vynikajícím udržením materiálu v lopatě.
- + S brzkými začátky a pozdním ukončením práce snazším díky světlům, která se při setmění automaticky rozsvítí. S volitelným pakemem LED osvětlení, který zahrnuje osvětlení motoru, místa doplňování kapaliny DEF, kontroly hladiny oleje a chladicí kapaliny a také pro doplňování paliva do stroje za tmy.
- + S provedením obsluhy po stroji prostřednictvím QR kódů na dotykovém displeji.





SNADNĚJŠÍ PRÁCE

VAŠI POMOCNÍCI

OPTIMALIZOVANÁ Z-KINEMATIKA RAMEN NAKLADAČE

Patentovaná optimalizovaná Z-kinematika od společnosti Caterpillar nabízí nejefektivnější volbu jak pro vylamovací i rovnoběžné uspořádání, tedy pro jakékoli vaše pracovní požadavky.

DOKONALÁ ROVNOBĚŽNOST

Funkce dokonalé rovnoběžnosti dostupná v režimu vidlic poskytuje skutečně předvídatelný výkon, zatímco vysoké náklonové síly v celém pracovním rozsahu vám pomohou bezpečně, jistě a přesně manipulovat s břemeny.

VYŠŠÍ ZDVIH

S volitelným vysokozdvížným ústrojím pro všechny tři modely zvednete výše a dosáhnete dále. Model 938 nabízí v konfiguraci s volitelnými pneumatikami o rozměru 23,5 ještě větší výšku zdvihu.

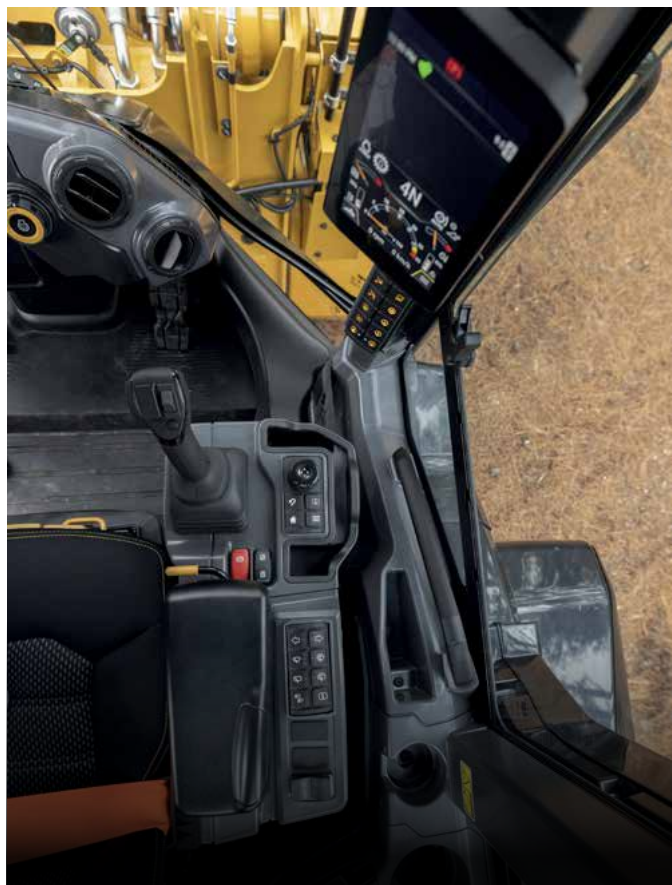
VÝHLED

Výhled byl maximalizován uvedením zvedacích ramen Gen III s litou torzní trubkou, což v kombinaci s novými litinovými rychloupínači vede k nejlepšímu výhledu vpřed ve své třídě.*

ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA RYCHLOUPÍNAČŮ

Litínové rychloupínače ISO nebo Fusion™ nabízejí ve srovnání s předchozími deskovými lepší výhled vpřed.

* Nová zvedací ramena jsou k dispozici pro 926, 930 a 938 pouze u standardního zdvihu.



FLEXIBILNÍ POHONNÉ ÚSTROJÍ

Plynulé, elektronicky řízené hydrostatické pohonné ústrojí přenáší na podklad zvolené množství výkonu, přesně řídí rychlost pojezdu, poskytuje rozsáhlé možnosti nastavení.

Vyberte režim hnacího ústrojí:

- + Režim měniče krouticího momentu (TC) pro plynulý rozjezd.
- + Režim Hystat pro agresivní hydraulické brzdění.
- + Režim jednoho pedálu, který umožňuje ovládání pravou nohou pro ovládání rychlosti s nastavenými otáčkami motoru pro rychlé řízení a ovládání nářadí.
- + Režim ICE pro maximalizaci kontroly na sněhu a ledu, bez ohledu na typ pneumatik.

Jemné doladění rychlosti pojezdu při použití hydromechanických pracovních nástrojů, jako jsou smetáky, s nastavením plavivé rychlosti otočným ovladačem.

- + **Nastavte odezvu řazení směru pojezdu**, měkkou a plynulou pro manipulaci s materiálem nebo ostrou pro agresivní provoz.

PŘIZPŮSOBTE SI SVŮJ ZÁŽITEK

PŘIZPŮSOBTE SI TO PODLE SEBE

NASTAVITELNÉ ELEKTROHYDRAULICKÉ OVLÁDÁNÍ

Snadno si přizpůsobíte hydraulický výkon svým potřebám.

- + **Optimalizujte hydraulickou odezvu** jemným doladěním režimu při práci s vidlemi, rameny pro manipulaci s materiálem a velkými nástroji.
- + **Rychlejší hydraulická odezva** pro jemné ladění při vysoké rychlosti a v zemědělských aplikacích díky nastavení odezvy zvedání a nakládání.
- + **Plně nastavitelná rychlost aktivace tlumení rázů** při pojezdu spolu s průtoky třetí a čtvrté funkce přídatných okruhů.

Profily operátorů a kódované spuštění

- + **Malé kolové nakladače nové generace** si zapamatují vás i vaše osobní nastavení, včetně programovatelných tlačítek s jedinečnými kódy obsluhy, zajistí, že si tento stroj budete moci skutečně přizpůsobit a zabezpečit.



SERVIS

MAXIMALIZUJTE VYUŽITÍ SVÉ PRACOVNÍ DOBY

Rychlé uvedení do provozu díky přístupu k místům každodenní údržby ze země a volitelnému osvětlení motorového prostoru. Tři velké kryty přístupových míst k filtrům a servisním bodům lze otevírat a zavírat v libovolném pořadí.



- + Po počátečním záběhu servisní interval 1000 hodin. Přístup k místům denní údržby ze země.
- + **Prodloužené intervaly čištění** díky jednovrstvému chladiči a širokým rozestupům se 6 žebry na palec.
- + **Připomenutí údržby** v plánovaných intervalech na primárním dotykovém displeji.
- + **Plně průtokový zpětný filtr** k udržení čistoty hydraulického oleje v různých systémech.
- + **Product Link™ PRO** ve standardní výbavě s volitelným předplatným VisionLink®.
- + **Integrované automatické mazání** (volitelné) s nastavitelnou frekvencí mazání.

ZÁKAZNICKÁ PODPORA

U BEZKONKURENČNÍ SLUŽBY POZNÁTE ROZDÍL

PODPORA PRODEJců CAT

- + **Spolehněte se na svého prodejce Cat**, který vám pomůže v každém kroku s prodejem, pronájmem nebo přestavbou nových nebo použitých strojů tak, aby vyhovovaly vašim obchodním potřebám.
- + **Maximalizujte provozuschopnost svého stroje** díky bezkonkurenční celosvětové dostupnosti náhradních dílů, vyškoleným technikům a smlouvám o zákaznické podpoře.
- + **Vyzkoušejte naše služby.** Vyzkoušejte malé kolové nakladače nové generace.

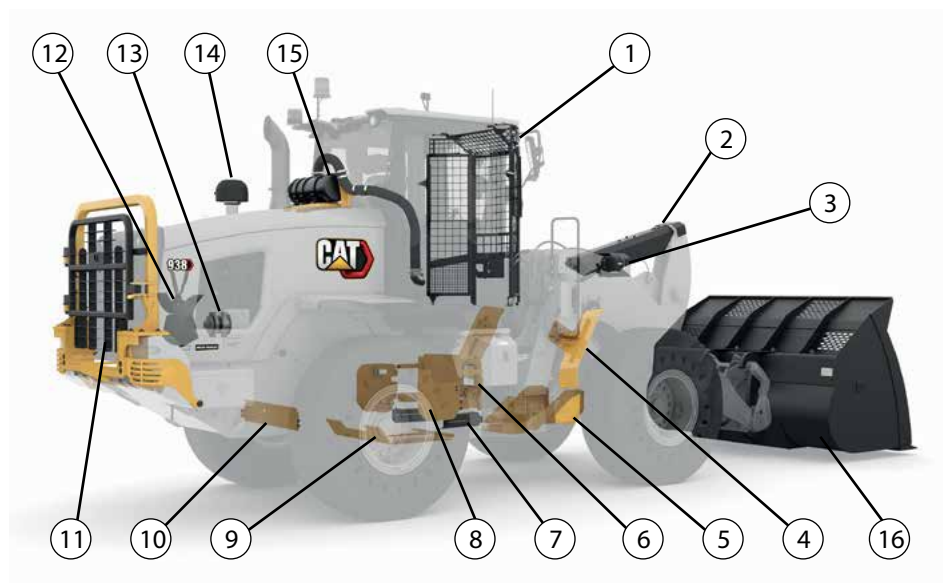


NAKONFIGUROVÁNO PRO ÚSPĚCH

PŘIPRAVEN K PRÁCI



Kompletní řada volitelné výbavy a pracovních nástrojů vám poskytuje volnost v konfiguraci malých kolových nakladačů Cat tak, aby bylo vaše podnikání úspěšné. Pro konfiguraci se obraťte na svého prodejce Cat.



Kryty:

- 1) Čelní sklo
- 2) Válec naklápění
- 3) Světla
- 4) Držák blatníků
- 5) Hnací hřídel
- 6) Tažné zařízení
- 7) Válcové řízení
- 8) Bok hnacího ústrojí
- 9) Spodní část hnacího ústrojí
- 10) Kliková skříň
- 11) Zadní chladič (pouze 930 a 938)

Balíček proti nečistotám:

- 12) Reverzní ventilátor
- 13) Utěsněný alternátor
- 14) Cyklonový předčistič
- 15) Předčistič RESPA

Pracovní nástroje:

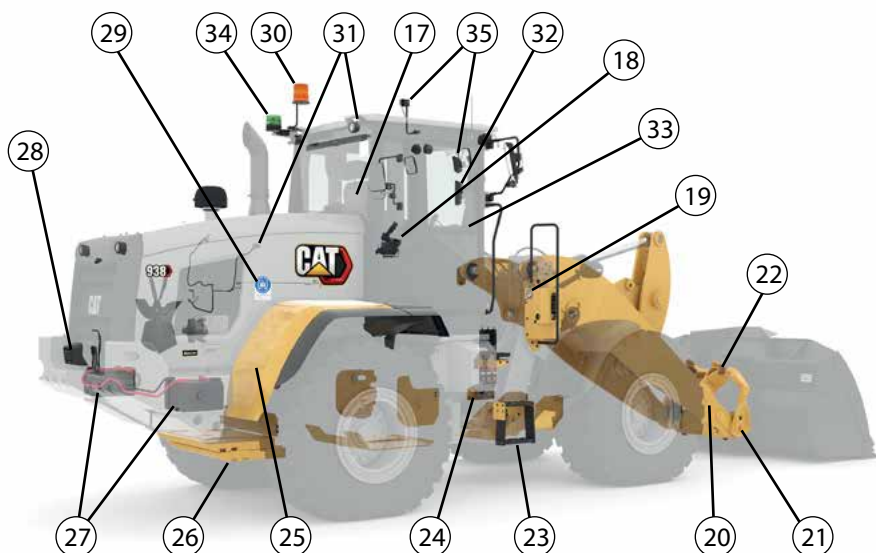
- 16) Kompletní řada pracovních nástrojů

Kabina obsluhy

- 17) Luxusní nebo prémiová sedačka
- 18) Joystick řízení

Další volitelná výbava

- 19) Automatické mazání
- 20) Ramena s vysokozdvihem
- 21) Rychloupínač: Fusion a ISO
- 22) Přídavné hydraulické okruhy: 3. a 4.
- 23) Přístup k mytí oken
- 24) Tlumení rážů při pojezdu
- 25) Blatníky: rozšířené s plným krytím
- 26) Protizávaží
- 27) Sada pro spouštění za studena
- 28) Detekce objektů za strojem
- 29) Certifikace Modrý anděl
- 30) Maják
- 31) Přídavná LED světla
- 32) Cat Payload
- 33) TPM – Sledování tlaku v pneumatikách
- 34) Maják bezpečnostního pásu
- 35) 360° kamerový systém



Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Motor

Výkonové režimy	926				930				938			
	Výkonný rozsah 1–4		Standardní rozsah 1–3		Výkonný rozsah 1–4		Standardní rozsah 1–3		Výkonný rozsah 1–4		Standardní rozsah 1–3	
	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Jmenovitý hrubý výkon												
Otáčky motoru	1800 ot/min		1600 ot/min		1800 ot/min		1600 ot/min		1800 ot/min		1600 ot/min	
SAE J1995	127	170	121	163	127	170	121	163	143	191	132	176
SAE J1995 (DIN)	172 mhp (PS)		165 mhp (PS)		172 mhp (PS)		165 mhp (PS)		194 mhp (PS)		178 mhp (PS)	
Jmenovitý výkon motoru												
ISO 14396	125	168	119	160	125	168	119	160	140	188	129	174
ISO 14396 (DIN)	170 mhp (PS)		162 mhp (PS)		170 mhp (PS)		162 mhp (PS)		191 mhp (PS)		176 mhp (PS)	
Jmenovitý čistý výkonem												
SAE J1349 při minimálních otáčkách ventilátoru	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 při minimálních otáčkách ventilátoru	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 (DIN) při minimálních ot. ventilátoru	167 mhp (PS)		160 mhp (PS)		167 mhp (PS)		160 mhp (PS)		188 mhp (PS)		174 mhp (PS)	
	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft
Maximální hrubý krouticí moment												
Otáčky motoru	1400 ot/min		1400 ot/min		1400 ot/min		1400 ot/min		1400 ot/min		1400 ot/min	
SAE J1995	824	608	804	593	824	608	804	593	912	673	882	651
ISO 14396	815	601	795	586	815	601	795	586	900	664	870	642
Maximální čistý krouticí moment												
SAE J1349	804	593	785	579	804	593	785	579	889	656	859	634
ISO 9249	807	595	787	580	807	595	787	580	892	658	862	636
Zdvihový objem	427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l	
Vrtání	4 in		105 mm		4 in		105 mm		4 in		105 mm	
Zdvih	5 in		135 mm		5 in		135 mm		5 in		135 mm	

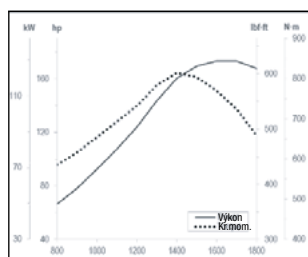
* Výkon a krouticí moment v režimu Rozsah 4 jsou shodné s režimem Power Mode s Caterpillar Power by Range.

** Splňuje emisní normy US EPA Tier 4 Final, EU Stage V pro provoz mimo komunikace a japonské emisní normy z roku 2014.

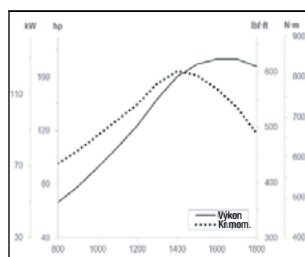
- Čisté jmenovité výkony jsou testovány za referenčních podmínek pro danou normu a označují výkon dostupný na setrvačnicku s motorem vybaveným alternátorem, vzduchovým filtrem, emisními komponenty a ventilátorem při specifikovaných otáčkách.
- Není nutné snižovat výkon až do nadmořské výšky 3000 m (10000 stop). Automatické snížení výkonu chrání hydraulické a převodové systémy.

Výkon a krouticí moment motoru

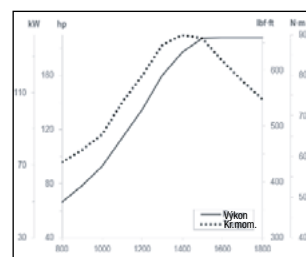
926



930



938



Kabina



- Ochranná konstrukce proti převrácení (ROPS): ISO 3471: 2008, ochranná konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS): ISO 3449: 2005 ÚROVEŇ II

- Deklarované hladiny hluku

– Hladina akustického tlaku u obsluhy (ISO 6396:2008): 68 dB(A)*

– Hladina vnějšího akustického výkonu (ISO 6395:2008): 101 dB(A)**

- Klimatizační systém tohoto stroje obsahuje chladivo s fluorovaným skleníkovým plynem R134a (potenciál globálního oteplování = 1430). Systém obsahuje 1,9 kg chladiva, které má ekvivalent CO₂ 2,717 tun.

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.

** Směrnice Evropské unie 2000/14/ES a britský předpis o hluku z roku 2001 č. 1701.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Hydraulický systém nakladače



- Systém nakládacího zařízení využívá vlastní čerpadlo s proměnným objemem a snímáním zatížení, dva dvousměrné zvedací válce a jeden jednosměrný válec naklápění.
- Uvedené hodnoty průtoku platí pro stroj běžící v režimu Performance Power Mode (1800 ot/min).
- * Průtok 3. a 4. funkce je plně nastavitelný od 20 do 100 % maximálního průtoku prostřednictvím sekundárního displeje, pokud je jím přístroj vybaven.

	926		930		938	
Maximální průtok – čerpadlo pracovního zařízení	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Maximální průtok 3. funkce*	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Maximální průtok 4. funkce*	150 l/min	40 gal/min	160 l/min	42 gal/min	160 l/min	42 gal/min
Maximální pracovní tlak – čerpadlo prac. zař.	26000 kPa	3771 psi	26000 kPa	3771 psi	28000 kPa	4061 psi
Pojistný tlak – válec naklápění	28000 kPa	4061 psi	28000 kPa	4061 psi	30000 kPa	4351 psi
Maximální pracovní tlak 3. a 4. funkce	26000 kPa	3771 psi	26000 kPa	3771 psi	28000 kPa	4061 psi
Pojistný tlak 3. a 4. funkce	28000 kPa	4061 psi	28000 kPa	4061 psi	30000 kPa	4351 psi
Válec zvedání – Standardní zdvih:						
Průměr válce	110 mm	4,3 in	120 mm	4,7 in	120 mm	4,7 in
Průměr pístnice	60 mm	2,4 in	65 mm	2,6 in	65 mm	2,6 in
Zdvih	728 mm	28,7 in	728 mm	28,7 in	789 mm	31,1 in
Válec naklápění – standardní zdvih:						
Průměr válce	140 mm	5,5 in	150 mm	5,9 in	150 mm	5,9 in
Průměr pístnice	75 mm	3,0 in	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in
Zdvih	516 mm	20,3 in	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in
Časy cyklů: režim Performance (HP+) při 1800 ot/min/ Standardní výkonový režim při 1600 ot/min						
Zdvih (z úrovně podkladu po maximální zdvih)	5,5/6,2 sekundy		5,1/5,7 sekundy		5,5/6,2 sekundy	
Výklopení (maximální výška zdvihu)	1,5/1,7 sekundy		1,5/1,7 sekundy		1,5/1,7 sekundy	
Spuštění dolů (z maximálního zdvihu na úroveň podkladu)	2,6/2,6 sekundy		2,7/2,7 sekundy		2,7/2,7 sekundy	
Celkový čas cyklu	9,6/10,5 sekundy		9,3/10,1 sekundy		9,7/10,6 sekundy	

Řízení

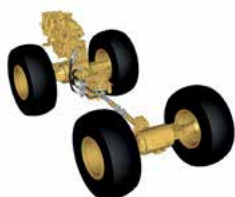


- Systém řízení využívá vlastní čerpadlo s proměnným objemem a snímáním zatížení a dvousměrný válec.
- Uvedené hodnoty průtoku platí pro stroj běžící v režimu Performance Power Mode (1800 ot/min).

	926		930		938	
Válec řízení						
Průměr válce	70 mm	2,8 in	70 mm	2,8 in	80 mm	3,1 in
Průměr pístnice	40 mm	1,6 in	40 mm	1,6 in	50 mm	2,0 in
Zdvih	438 mm	17,2 in	438 mm	17,2 in	399 mm	15,7 in
Maximální průtok – čerpadlo řízení	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min
Maximální pracovní tlak – čerpadlo řízení	24130 kPa	3500 psi	24130 kPa	3500 psi	24130 kPa	3500 psi
Časy cyklů řízení (zleva úplně doprava)						
Minimální otáčky: Omezený průtok čerpadla	2,8 sekundy		2,8 sekundy		3,1 sekundy	
Maximální otáčky: 90 ot/min Otáčky volantu	2,4 sekundy		2,4 sekundy		2,3 sekundy	

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Pohonné ústrojí



- Hnací ústrojí je řízeno exkluzivním systémem inteligentního řízení výkonu Caterpillar, který zajišťuje špičkový výkon a účinnost.
- Uzávěrku diferenciálu přední nápravy lze zapnout za jízdy s plným krouticím momentem u modelu 926/930 až do rychlosti 10 km/h (6,2 mph) a u modelu 938 až do rychlosti 20 km/h (12,4 mph).
- K dispozici jsou offsetové ráfky, které splňují požadavky pro provoz na Evropských komunikacích.

	926	930	938
Přední náprava	Pevná	Pevná	Pevná
Pomoc s trakcí (standard)	Uzávěrka diferenciálu	Uzávěrka diferenciálu	Uzávěrka diferenciálu
Zadní náprava	Výkyvná	Výkyvná	Výkyvná
Úhel výkyvu podle rozměrů pneumatik			
17.5 R25	±13,5 stupňů	—	—
20.5 R25, 550/65, 600/65, 650/65	±10,5 stupňů	±10,5 stupňů	±10,5 stupňů
23.5 R25	—	—	±7 stupňů
Plné pneumatiky, 750/65, 620/65, pro lesní traktor	±7 stupňů	±7 stupňů	±7 stupňů
Pomoc s trakcí (volitelné)	Samosvorný diferenciál	Samosvorný diferenciál	Samosvorný diferenciál
Brzdy			
Provozní	Vnitřní s mokrým kotoučem	Vnitřní s mokrým kotoučem	Vnitřní s mokrým kotoučem
Parkovací	Pružinou zajišťovaná, hydraulicky uvolňovaná	Pružinou zajišťovaná, hydraulicky uvolňovaná	Pružinou zajišťovaná, hydraulicky uvolňovaná

Objemy provozních náplní

	926		930		938	
Palivová nádrž	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal
Nádrž na AdBlue (DEF)	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal
Chladicí systém	30 l	7,9 gal	30 l	7,9 gal	32 l	8,5 gal
Kliková skříň motoru	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal
Převodovka	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Přední náprava	26 l	6,9 gal	26 l	6,9 gal	35 l	9,2 gal
Zadní náprava	25 l	6,6 gal	25 l	6,6 gal	35 l	9,2 gal
Hydraulický systém (včetně nádrže)	160 l	42,3 gal	165 l	43,6 gal	170 l	44,9 gal
Hydraulická nádrž	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal

Převodovka



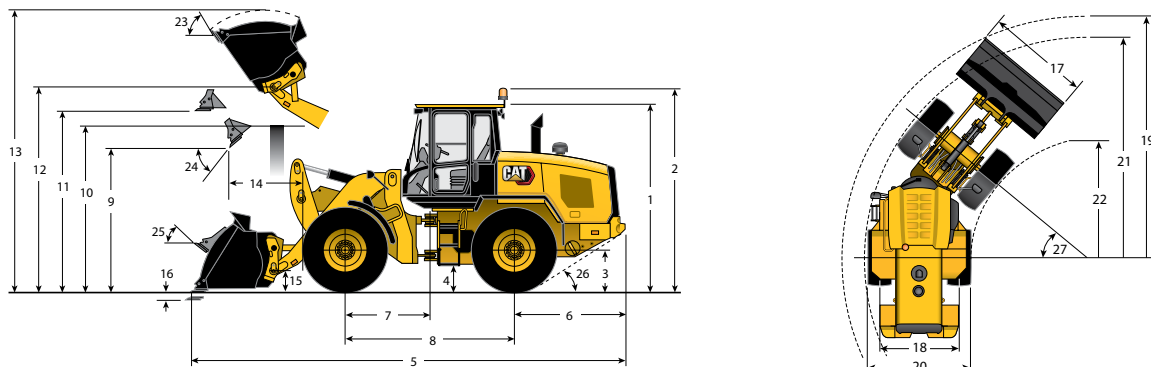
- Plazivý chod umožňuje nastavit maximální rychlost od 1 km/h (0,6 mph) do 13 km/h (8 mph) v rozsahu 1 na displeji. Výchozí tovární nastavení je 7 km/h (4,4 mph).

	926		930		938	
Vpřed a vzad						
Rozsah 1*	1–13 km/h	0,6–8 mph	1–13 km/h	0,6–8 mph	1–13 km/h	0,6–8 mph
Rozsah 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Rozsah 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Rozsah 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Rozměry s lopatou – standardní zdvih

Všechny rozměry jsou přibližné. Rozměry se budou lišit v závislosti na volbě lopaty a pneumatik. Viz Provozní specifikace s lopatami.



*Liší se podle lopaty.

**Liší se podle pneumatik.

	Standardní zdvih		
	926	930	938
** 1 Výška: od země ke kabině	3340 mm (10'11")	3340 mm (10'11")	3340 mm (10'11")
** 2 Výška: od země k majáčku	3707 mm (12'2")	3707 mm (12'2")	3707 mm (12'2")
** 3 Výška: od země k ose nápravy	685 mm (2'3")	685 mm (2'3")	685 mm (2'3")
** 4 Výška: světlá výška	397 mm (1'4")	397 mm (1'4")	386 mm (1'3")
* 5 Délka: celková	7388 mm (24'3")	7530 mm (24'8")	7656 mm (25'1")
6 Délka: od zadní nápravy k nárazníku	1958 mm (6'5")	1993 mm (6'6")	1968 mm (6'5")
7 Délka: od kloubu k přední nápravě	1500 mm (4'11")	1500 mm (4'11")	1525 mm (5'0")
8 Délka: rozvor	3000 mm (9'10")	3000 mm (9'10")	3050 mm (10'0")
* 9 Světla výška: lopata pod úhlem 45°	2881 mm (9'5")	2828 mm (9'3")	2834 mm (9'4")
** 10 Světla výška: břemeno přes překážku	3351 mm (11'0")	3331 mm (10'11")	3354 mm (11'0")
** 11 Světla výška: lopata vodorovně	3576 mm (11'9")	3580 mm (11'9")	3641 mm (11'11")
** 12 Výška: čep lopaty	3903 mm (12'10")	3907 mm (12'10")	3969 mm (13'0")
** 13 Výška: celková	5072 mm (16'8")	5147 mm (16'11")	5273 mm (17'4")
* 14 Dosah: lopata pod úhlem 45°	928 mm (3'1")	1064 mm (3'6")	1146 mm (3'9")
15 Nosná výška: čep lopaty	382 mm (1'3")	390 mm (1'3")	394 mm (1'4")
** 16 Hloubkový dosah	100 mm (3.9")	100 mm (3.9")	101 mm (4.0")
17 Šířka: lopata	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2750 mm (9'0")
18 Šířka: střed běhounu	1930 mm (6'4")	1930 mm (6'4")	2083 mm (6'10")
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	5903 mm (19'4")	5933 mm (19'6")	6120 mm (20'1")
20 Šířka: přes pneumatiky	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2693 mm (8'10")
21 Poloměr otáčení: vnější strana pneumatik	5402 mm (17'9")	5402 mm (17'9")	5546 mm (18'2")
22 Poloměr otáčení: vnitřní strana pneumatik	2851 mm (9'4")	2851 mm (9'4")	2843 mm (9'4")
23 Úhel spodní strany lopaty při plném zdvihu	53°	54°	54°
24 Úhel vyklopení při plném zdvihu	50°	49°	49°
25 Úhel spodní strany lopaty při jízdě	41°	43°	43°
26 Zadní nájezdový úhel	33°	33°	33°
27 Úhel natočení	40°	40°	40°

Pokud není uvedeno jinak, všechny uvedené rozměry a specifikace standardního zdvihu platí pro stroj konfigurovaný s následujícími parametry:

Volitelná výbava

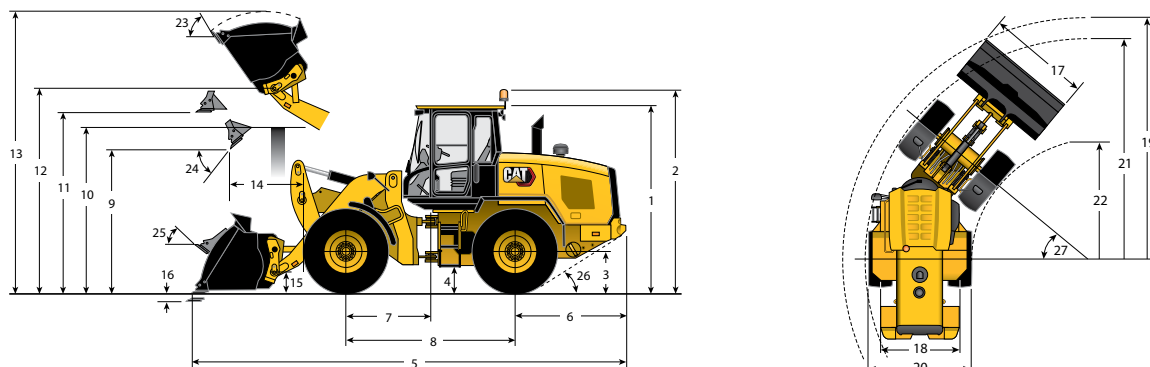
Kompletní náplně provozních kapalin, obsluha 80 kg (176 lb), sekundární řízení, tlumení rázů za jízdy, kryty klikové skříně, hnacího ústrojí a hnací hřídele, lopata se šroubovaným břitem

Pneumatiky – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2	20.5R25 (L-3) XHA2	20.5R25 (L-3) XHA2
Tlak v předních pneumatikách	4,14 bar (60 psi)	4,14 bar (60 psi)	4,14 bar (60 psi)
Tlak v zadních pneumatikách	2,76 bar (40 psi)	2,76 bar (40 psi)	2,76 bar (40 psi)
Skupina protizávaží	Standardní	Těžké	Těžké

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Rozměry s lopatou – vysoký zdvih

Všechny rozměry jsou přibližné. Rozměry se budou lišit v závislosti na volbě lopaty a pneumatik. Viz Provozní specifikace s lopatami.



*Liší se podle lopaty.

**Liší se podle pneumatik.

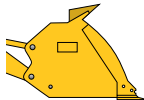
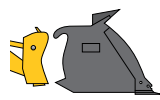
	Vysoký zdvih		
	926	930	938
** 1 Výška: od země ke kabině	3340 mm (10'11")	3340 mm (10'11")	3340 mm (10'11")
** 2 Výška: od země k majáčku	3707 mm (12'2")	3707 mm (12'2")	3707 mm (12'2")
** 3 Výška: od země k ose nápravy	685 mm (2'3")	685 mm (2'3")	685 mm (2'3")
** 4 Výška: světlá výška	397 mm (1'4")	397 mm (1'4")	386 mm (1'3")
* 5 Délka: celková	8065 mm (26'6")	8324 mm (27'4")	8397 mm (27'7")
6 Délka: od zadní nápravy k nárazníku	1958 mm (6'5")	1993 mm (6'6")	1968 mm (6'5")
7 Délka: od kloubu k přední nápravě	1500 mm (4'11")	1500 mm (4'11")	1525 mm (5'0")
8 Délka: rozvor	3000 mm (9'10")	3000 mm (9'10")	3050 mm (10'0")
* 9 Světlá výška: lopata pod úhlem 45°	3378 mm (11'1")	3421 mm (11'3")	3415 mm (11'2")
** 10 Světlá výška: břemeno přes překážku	3550 mm (11'8")	3540 mm (11'7")	3561 mm (11'8")
** 11 Světlá výška: lopata vodorovně	4073 mm (13'4")	4173 mm (13'8")	4222 mm (13'10")
** 12 Výška: čep lopaty	4400 mm (14'5")	4500 mm (14'9")	4550 mm (14'11")
** 13 Výška: celková	5569 mm (18'3")	5740 mm (18'10")	5853 mm (19'2")
* 14 Dosah: lopata pod úhlem 45°	1261 mm (4'2")	1385 mm (4'7")	1413 mm (4'8")
15 Nosná výška: čep lopaty	582 mm (1'11")	624 mm (2'1")	612 mm (2'0")
** 16 Hloubkový dosah	135 mm (5.3")	135 mm (5.3")	135 mm (5.3")
17 Šířka: lopata	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2750 mm (9'0")
18 Šířka: střed běhounu	1930 mm (6'4")	1930 mm (6'4")	2083 mm (6'10")
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	6226 mm (20'5")	6322 mm (20'9")	6483 mm (21'3")
20 Šířka: přes pneumatiky	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2693 mm (8'10")
21 Poloměr otáčení: vnější strana pneumatik	5402 mm (17'9")	5402 mm (17'9")	5546 mm (18'2")
22 Poloměr otáčení: vnitřní strana pneumatik	2851 mm (9'4")	2851 mm (9'4")	2843 mm (9'4")
23 Úhel spodní strany lopaty při plném zdvihu	51°	53°	53°
24 Úhel vyklopení při plném zdvihu	49°	48°	47°
25 Úhel spodní strany lopaty při jízdě	47°	49°	48°
26 Zadní nájezdový úhel	33°	33°	33°
27 Úhel natočení	40°	40°	40°

Pokud není uvedeno jinak, všechny uvedené rozměry a specifikace vysokého zdvihu platí pro stroj konfigurovaný s následujícími parametry:

Volitelná výbava	Kompletní náplně provozních kapalin, obsluha 80 kg (176 lb), sekundární řízení, tlumení rázů za jízdy, kryty klikové skříně, hnacího ústrojí a hnací hřídele, lopata se šroubovaným břitem		
Pneumatiky – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2	20.5R25 (L-3) XHA2	20.5R25 (L-3) XHA2
Tlak v předních pneumatikách	4,14 bar (60 psi)	4,14 bar (60 psi)	4,14 bar (60 psi)
Tlak v zadních pneumatikách	2,76 bar (40 psi)	2,76 bar (40 psi)	2,76 bar (40 psi)
Skupina protizávaží	Standardní	Těžké	Těžké

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 926

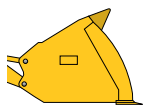
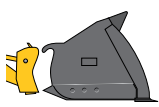
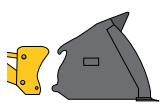
		Všeobecné použití								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	–
	yd³	(2,5)	(2,7)	(3,0)	(2,5)	(2,7)	(3,0)	(2,7)	(3,0)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	–
	yd³	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(3,0)	(3,3)	–
17 Šířka: lopata	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	–
	ft/in	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	1900	1706	1538	1810	1620	1465	1544	1395	–
	lb/yd³	(3 202)	(2 875)	(2 592)	(3 051)	(2 731)	(2 469)	(2 602)	(2 351)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2908	2851	2803	2881	2824	2775	2729	2680	+497
	ft/in	(9'6")	(9'4")	(9'2")	(9'5")	(9'3")	(9'1")	(8'11")	(8'10")	(+1'8")
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	896	937	974	928	968	1006	1087	1123	+333
	ft/in	(2'11")	(3'1")	(3'2")	(3'1")	(3'2")	(3'4")	(3'7")	(3'8")	(+1'1")
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1480	1492	1504	1499	1509	1520	1574	1581	+637
	ft/in	(4'10")	(4'11")	(4'11")	(4'11")	(4'11")	(5'0")	(5'2")	(5'2")	(+2'1")
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2231	2303	2366	2273	2345	2408	2496	2559	+570
	in	(7'4")	(7'7")	(7'9")	(7'5")	(7'8")	(7'11")	(8'2")	(8'5")	(+1'10")
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	100	100	100	93	93	+35
	ft/in	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,7")	(3,7")	(+1,4")
5 Délka: celková	mm	7346	7418	7481	7388	7460	7523	7606	7669	+677
	ft/in	(24'1")	(24'4")	(24'7")	(24'3")	(24'6")	(24'8")	(24'11")	(25'2")	(+2'3")
13 Výška: celková	mm	5048	5118	5176	5072	5143	5201	5245	5303	+497
	ft/in	(16'7")	(16'9")	(17'0")	(16'8")	(16'10")	(17'1")	(17'2")	(17'5")	(+1'8")
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	5894	5916	5936	5903	5925	5945	5972	5993	+323
	lb	(19'4")	(19'5")	(19'6")	(19'4")	(19'5")	(19'6")	(19'7")	(19'8")	(+1'1")
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	9163	9099	8991	8771	8685	8604	8278	8199	–2322
	lb	(20201)	(20060)	(19822)	(19337)	(19148)	(18969)	(18249)	(18075)	(–5119)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	9350	9285	9175	8950	8862	8780	8447	8366	–2369
	lb	(20613)	(20469)	(20227)	(19731)	(19538)	(19356)	(18622)	(18444)	(–5223)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	7940	7881	7780	7567	7487	7411	7132	7058	–2059
	lb	(17505)	(17376)	(17152)	(16682)	(16505)	(16339)	(15723)	(15561)	(–4539)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	8186	8125	8021	7801	7718	7640	7352	7277	–2123
	lb	(18047)	(17913)	(17682)	(17198)	(17015)	(16844)	(16209)	(16042)	(–4680)
Vylamovací síla	kg	12074	11266	10619	11558	10800	10207	9411	8942	–1844
	lb	(26619)	(24838)	(23412)	(25481)	(23809)	(22503)	(20749)	(19714)	(–4065)
Provozní hmotnost	kg	12349	12368	12431	12688	12732	12770	12702	12740	+361
	lb	(27224)	(27266)	(27406)	(27972)	(28069)	(28152)	(28002)	(28087)	(+796)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 926

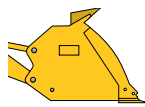
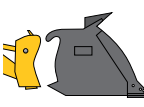
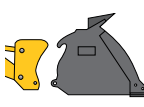
		Lehký materiál								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	3,0	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	–
	yd³	(3,9)	(4,6)	(5,0)	(4,1)	(4,6)	(5,0)	(4,6)	(5,5)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	3,3	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,6	–
	yd³	(4,3)	(5,0)	(5,5)	(4,5)	(5,0)	(5,5)	(5,0)	(6,0)	–
17 Šířka: lopata	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft/in	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	1136	955	864	1050	907	820	870	696	–
	lb/yd³	(1,915)	(1,610)	(1,456)	(1,769)	(1,530)	(1,383)	(1,467)	(1,174)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2698	2625	2567	2667	2595	2538	2529	2358	+510
	ft/in	(8'10")	(8'7")	(8'5")	(8'9")	(8'6")	(8'4")	(8'4")	(7'9")	(+1'8")
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	968	1040	1098	998	1070	1128	1101	1221	+353
	ft/in	(3'2")	(3'5")	(3'7")	(3'3")	(3'6")	(3'8")	(3'7")	(4'0")	(+1'2")
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1436	1463	1481	1448	1473	1490	1458	1485	+666
	ft/in	(4'9")	(4'10")	(4'10")	(4'9")	(4'10")	(4'11")	(4'9")	(4'10")	(+2'2")
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2454	2556	2638	2496	2598	2680	2667	2837	+570
	in	(8'1")	(8'5")	(8'8")	(8'2")	(8'6")	(8'9")	(8'9")	(9'4")	(+1'10")
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
	ft/in	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,9")	(4,9")	(+1,4")
5 Délka: celková	mm	7568	7671	7752	7611	7713	7794	7801	7971	+677
	ft/in	(24'10")	(25'2")	(25'5")	(25'0")	(25'4")	(25'7")	(25'7")	(26'2")	(+2'3")
13 Výška: celková	mm	5175	5280	5352	5200	5305	5378	5375	5541	+497
	ft/in	(17'0")	(17'4")	(17'7")	(17'1")	(17'5")	(17'8")	(17'8")	(18'2")	(+1'8")
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	6054	6086	6113	6064	6097	6123	6125	6182	+325
	lb	(19'10")	(20'0")	(20'1")	(19'11")	(20'0")	(20'1")	(20'1")	(20'3")	(+1'1")
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	8698	8544	8399	8339	8159	8019	7827	7541	–2267
	lb	(19176)	(18835)	(18517)	(18384)	(17987)	(17678)	(17255)	(16626)	(–4998)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	8876	8718	8571	8509	8325	8182	7987	7695	–2313
	lb	(19567)	(19220)	(18895)	(18760)	(18354)	(18039)	(17607)	(16965)	(–5099)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	7499	7354	7221	7158	6987	6858	6702	6434	–2010
	lb	(16533)	(16213)	(15919)	(15781)	(15404)	(15119)	(14776)	(14184)	(–4431)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	7731	7582	7444	7380	7203	7070	6909	6633	–2073
	lb	(17044)	(16715)	(16412)	(16269)	(15881)	(15586)	(15233)	(14623)	(–4570)
Vylamovací síla	kg	9763	8951	8822	9406	8634	8509	8133	6850	–1532
	lb	(21524)	(19734)	(19449)	(20736)	(19035)	(18759)	(17931)	(15101)	(–3377)
Provozní hmotnost	kg	12659	12745	12811	12975	13093	13159	13017	13180	+361
	lb	(27909)	(28097)	(28243)	(28605)	(28864)	(29010)	(28697)	(29057)	(+796)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 930

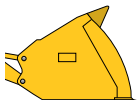
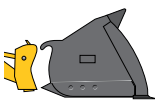
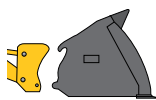
		Všeobecné použití								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	–
	yd³	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(2,7)	(3,0)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	–
	yd³	(3,0)	(3,3)	(3,6)	(3,0)	(3,3)	(3,6)	(3,0)	(3,3)	–
17 Šířka: lopata	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	–
	ft/in	(8'4"	(8'4"	(8'4"	(8'4"	(8'4"	(8'4"	(8'4"	(8'4"	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	2017	1820	1650	1928	1744	1584	1839	1664	–
	lb/yd³	(3,399)	(3,068)	(2,781)	(3,250)	(2,940)	(2,669)	(3,100)	(2,804)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2855	2807	2761	2828	2779	2733	2734	2684	+593
	ft/in	(9'4"	(9'3"	(9'1"	(9'3"	(9'1"	(9'0"	(9'0"	(8'10"	(+1'11"
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	1033	1070	1109	1064	1102	1140	1183	1219	+320
	ft/in	(3'5"	(3'6"	(3'8"	(3'6"	(3'7"	(3'9"	(3'11"	(4'0"	(+1'1"
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1560	1573	1587	1578	1590	1603	1646	1654	+715
	ft/in	(5'1"	(5'2"	(5'2"	(5'2)"	(5'3"	(5'3"	(5'5"	(5'5"	(+2'4"
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2350	2413	2475	2392	2455	2517	2543	2606	+653
	in	(7'9"	(7'11"	(8'1"	(7'10"	(8'1"	(8'3"	(8'4"	(8'7"	(+2'2"
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35
	ft/in	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,7"	(3,7"	(+1,4"
5 Délka: celková	mm	7488	7551	7613	7530	7593	7655	7676	7739	+794
	ft/in	(24'7"	(24'9"	(25'0"	(24'8"	(24'11"	(25'1"	(25'2"	(25'5"	(+2'7"
13 Výška: celková	mm	5122	5180	5239	5147	5205	5264	5249	5307	+593
	ft/in	(16'10"	(17'0"	(17'2"	(16'11"	(17'1"	(17'3"	(17'3"	(17'5"	(+1'11"
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	5924	5943	5961	5933	5952	5971	5977	5997	+389
	lb	(19'5"	(19'6"	(19'7"	(19'6"	(19'6"	(19'7"	(19'7"	(19'8"	(+1'3"
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	10823	10709	10567	10391	10303	10180	9917	9831	–2877
	lb	(23861)	(23608)	(23296)	(22909)	(22715)	(22443)	(21863)	(21674)	(–6343)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	11158	11040	10894	10713	10622	10495	10224	10135	–2966
	lb	(24599)	(24338)	(24017)	(23618)	(23417)	(23137)	(22539)	(22345)	(–6539)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	9317	9210	9075	8907	8826	8710	8497	8418	–2533
	lb	(20540)	(20304)	(20008)	(19637)	(19458)	(19203)	(18733)	(18559)	(–5584)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	9705	9593	9454	9279	9194	9073	8851	8769	–2639
	lb	(21396)	(21150)	(20842)	(20456)	(20269)	(20003)	(19513)	(19332)	(–5818)
Vylamovací síla	kg	13429	12668	11972	12884	12185	11544	11253	10700	–320
	lb	(29607)	(27928)	(26395)	(28405)	(26864)	(25450)	(24808)	(23589)	(–705)
Provozní hmotnost	kg	13753	13817	13915	14117	14155	14238	14087	14125	+231
	lb	(30321)	(30461)	(30678)	(31124)	(31207)	(31389)	(31057)	(31141)	(+509)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 930

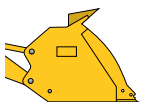
		Lehký materiál								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	–
	yd³	(4,6)	(5,0)	(5,5)	(4,6)	(5,0)	(5,5)	(4,6)	(6,5)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	–
	yd³	(5,0)	(5,5)	(6,0)	(5,0)	(5,5)	(6,0)	(5,0)	(7,2)	–
17 Šířka: lopata	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft/in	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	1138	1031	919	1089	986	879	1045	704	–
	lb/yd³	(1,918)	(1,738)	(1,550)	(1,835)	(1,662)	(1,481)	(1,762)	(1,186)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2631	2573	2510	2600	2543	2480	2535	2364	+607
	ft/in	(8'8"	(8'5"	(8'3"	(8'6"	(8'4"	(8'2"	(8'4"	(7'9"	(+2'0"
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	1138	1196	1259	1167	1225	1287	1199	1370	+342
	ft/in	(3'9"	(3'11"	(4'2"	(3'10"	(4'0"	(4'3"	(3'11"	(4'6"	(+1'1"
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1538	1559	1579	1549	1569	1588	1536	1580	+746
	ft/in	(5'1"	(5'1"	(5'2"	(5'1"	(5'2"	(5'3"	(5'0"	(5'2"	(+2'5"
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2603	2685	2773	2645	2726	2815	2714	2956	+653
	in	(8'6"	(8'10"	(9'1"	(8'8"	(8'11"	(9'3"	(8'11"	(9'8"	(+2'2"
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
	ft/in	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(4,9"	(4,9"	(+1,4"
5 Délka: celková	mm	7741	7823	7911	7783	7865	7953	7872	8114	+794
	ft/in	(25'5"	(25'8"	(25'11"	(25'6"	(25'10"	(26'1"	(25'10"	(26'7"	(+2'7"
13 Výška: celková	mm	5284	5356	5445	5309	5383	5471	5379	5834	+593
	ft/in	(17'4"	(17'7"	(17'10"	(17'5"	(17'8"	(17'11"	(17'8"	(19'2"	(+1'11"
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	6091	6117	6145	6102	6128	6156	6128	6208	+392
	lb	(20'0"	(20'1"	(20'2"	(20'0"	(20'1"	(20'2"	(20'1"	(20'4"	(+1'3"
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	10236	10079	9944	9834	9681	9549	9443	9115	–2783
	lb	(22567)	(22221)	(21923)	(21680)	(21343)	(21052)	(20818)	(20095)	(–6135)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	10553	10391	10252	10138	9980	9844	9735	9397	–2869
	lb	(23265)	(22908)	(22601)	(22350)	(22003)	(21703)	(21462)	(20716)	(–6325)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	8764	8620	8495	8383	8243	8121	8049	7739	–2452
	lb	(19321)	(19004)	(18728)	(18481)	(18172)	(17903)	(17745)	(17062)	(–5406)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	9129	8979	8849	8732	8586	8459	8384	8062	–2554
	lb	(20126)	(19796)	(19508)	(19251)	(18929)	(18649)	(18484)	(17773)	(–5631)
Vylamovací síla	kg	10718	10576	9416	10348	10211	9117	9771	8214	–263
	lb	(23628)	(23317)	(20758)	(22813)	(22512)	(20099)	(21542)	(18108)	(–580)
Provozní hmotnost	kg	14130	14196	14260	14478	14544	14608	14402	14625	+231
	lb	(31152)	(31297)	(31438)	(31919)	(32064)	(32205)	(31751)	(32243)	(+509)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 938

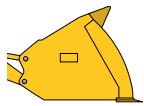
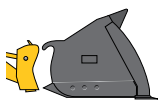
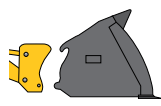
		Všeobecné použití								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	–
	yd³	(3,3)	(3,5)	(3,8)	(3,3)	(3,5)	(3,8)	(3,3)	(3,5)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	–
	yd³	(3,6)	(3,9)	(4,2)	(3,6)	(3,9)	(4,2)	(3,6)	(3,9)	–
17 Šířka: lopata	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft/in	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	1926	1768	1633	1838	1687	1559	1771	1623	–
	lb/yd³	(3,246)	(2,979)	(2,753)	(3,099)	(2,843)	(2,628)	(2,985)	(2,736)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2869	2822	2786	2834	2787	2751	2746	2698	+581
	ft/in	(9'5")	(9'3")	(9'2")	(9'4")	(9'2")	(9'0")	(9'0")	(8'10")	(+1'11")
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	1108	1146	1178	1146	1185	1216	1257	1294	+267
	ft/in	(3'8")	(3'9")	(3'10")	(3'9")	(3'11")	(4'0")	(4'1")	(4'3")	(+0'11")
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1637	1652	1664	1658	1672	1684	1722	1733	+665
	ft/in	(5'4")	(5'5")	(5'6")	(5'5")	(5'6")	(5'6")	(5'8")	(5'8")	(+2'2")
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2452	2514	2563	2504	2566	2615	2645	2707	+607
	in	(8'1")	(8'3")	(8'5")	(8'3")	(8'5")	(8'7")	(8'8")	(8'11")	(+2'0")
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35
	ft/in	(3,9")	(3,9")	(3,9")	(4,0")	(4,0")	(4,0")	(3,7")	(3,7")	(+1,4")
5 Délka: celková	mm	7604	7666	7715	7656	7718	7767	7792	7854	+740
	ft/in	(24'11")	(25'2")	(25'4")	(25'1")	(25'4")	(25'6")	(25'7")	(25'9")	(+2'5")
13 Výška: celková	mm	5242	5301	5348	5273	5332	5379	5369	5428	+581
	ft/in	(17'2")	(17'5")	(17'7")	(17'4")	(17'6")	(17'8")	(17'7")	(17'10")	(+1'11")
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	6109	6127	6142	6120	6139	6154	6162	6182	+362
	lb	(20'1")	(20'1")	(20'2")	(20'1")	(20'2")	(20'2")	(20'3")	(20'3")	(+1'2")
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	12339	12239	12155	11829	11730	11649	11389	11285	–3085
	lb	(27203)	(26983)	(26798)	(26079)	(25861)	(25682)	(25109)	(24878)	(–6801)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	12721	12618	12531	12195	12093	12010	11741	11634	–3181
	lb	(28045)	(27818)	(27627)	(26886)	(26661)	(26477)	(25885)	(25648)	(–7013)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	10591	10499	10422	10112	10020	9946	9739	9642	–2713
	lb	(23350)	(23147)	(22976)	(22292)	(22091)	(21927)	(21470)	(21256)	(–5981)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	11033	10937	10856	10533	10438	10360	10144	10043	–2826
	lb	(24323)	(24111)	(23933)	(23221)	(23012)	(22840)	(22364)	(22142)	(–6230)
Vylamovací síla	kg	13816	13085	12555	13167	12495	12006	11677	11125	–510
	lb	(30458)	(28848)	(27679)	(29028)	(27547)	(26468)	(25744)	(24528)	(–1124)
Provozní hmotnost	kg	15718	15763	15800	16115	16159	16196	16021	16072	+309
	lb	(34653)	(34752)	(34832)	(35528)	(35625)	(35705)	(35319)	(35433)	(+681)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 938

		Lehký materiál								Vysoký zdvih
										
		Na čepy			Fusion			ISO 23727		
Objem – jmenovitý	m³	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–
	yd³	(5,0)	(5,5)	(6,5)	(5,0)	(5,5)	(6,5)	(5,5)	(6,5)	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	–
	yd³	(5,5)	(6,0)	(7,2)	(5,5)	(6,0)	(7,2)	(6,0)	(7,2)	–
17 Šířka: lopata	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft/in	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	(9'0"	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	1206	1075	903	1151	1027	860	991	831	–
	lb/yd³	(2,033)	(1,812)	(1,522)	(1,939)	(1,731)	(1,449)	(1,670)	(1,400)	–
9 Světla výška: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	2633	2571	2571	2596	2534	2534	2424	2424	+598
	ft/in	(8'8"	(8'5"	(8'5"	(8'6"	(8'4"	(8'4"	(7'11"	(7'11"	(+2'0"
14 Dosah: plný zdvih, vyklopení 45°	mm	1232	1294	1294	1268	1331	1331	1355	1406	+292
	ft/in	(4'0"	(4'3"	(4'3"	(4'2"	(4'4"	(4'4"	(4'5"	(4'7"	(+0'11"
Dosah: 2130 mm (7'0") světla výška, vyklopení 45°	mm	1631	1654	1654	1644	1666	1666	1649	1662	+695
	ft/in	(5'4"	(5'5"	(5'5"	(5'5"	(5'6"	(5'6"	(5'5"	(5'5"	(+2'3"
Dosah: ramena vodorovně, lopata vodorovně	mm	2723	2812	2812	2775	2864	2864	2922	2994	+607
	in	(8'11"	(9'3"	(9'3"	(9'1"	(9'5"	(9'5"	(9'7"	(9'10"	(+2'0"
16 Hloubkový dosah	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
	ft/in	(3,9"	(3,9"	(3,9"	(4,0"	(4,0"	(4,0"	(4,9"	(4,9"	(+1,4"
5 Délka: celková	mm	7875	7964	7964	7928	8016	8016	8095	8167	+740
	ft/in	(25'10"	(26'2"	(26'2"	(26'0"	(26'4"	(26'4"	(26'7"	(26'10"	(+2'5"
13 Výška: celková	mm	5418	5507	5786	5450	5539	5820	5607	5895	+581
	ft/in	(17'9"	(18'1"	(19'0"	(17'11"	(18'2"	(19'1"	(18'5"	(19'4"	(+1'11"
19 Poloměr otáčení: hrana lopaty	kg	6192	6220	6220	6205	6234	6234	6259	6283	+372
	lb	(20'4"	(20'5"	(20'5"	(20'4"	(20'5"	(20'5"	(20'6"	(20'7"	(+1'3"
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	11787	11628	11628	11295	11156	11125	10763	10747	–2975
	lb	(25985)	(25636)	(25634)	(24902)	(24596)	(24528)	(23729)	(23694)	(–6559)
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	12151	11988	11987	11645	11502	11470	11096	11080	–3067
	lb	(26789)	(26429)	(26427)	(25672)	(25356)	(25286)	(24463)	(24426)	(–6762)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	10081	9934	9930	9619	9491	9457	9156	9136	–2617
	lb	(22226)	(21901)	(21892)	(21206)	(20924)	(20849)	(20185)	(20142)	(–5769)
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	10501	10348	10344	10020	9886	9851	9537	9517	–2726
	lb	(23152)	(22814)	(22804)	(22090)	(21796)	(21718)	(21026)	(20981)	(–6010)
Vylamovací síla	kg	11606	10333	10295	11119	9940	9885	9085	9040	–440
	lb	(25587)	(22780)	(22696)	(24513)	(21913)	(21793)	(20029)	(19929)	(–970)
Provozní hmotnost	kg	15988	16064	16111	16381	16445	16523	16358	16417	+309
	lb	(35247)	(35416)	(35520)	(36115)	(36256)	(36426)	(36062)	(36194)	(+681)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat pro všeobecné použití – standardní zdvih

Druh materiálu															Klopné zatižení, plné vytočení*			
		Faktor plnění %																
926	Na čepy	Faktor plnění %		Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	105 % 1400 (2360)	105% 1475 (2486)	110 % 1550 (2613)	110% 1625 (2739)	110 % 1700 (2865)	110% 1775 (2992)	110 % 1850 (3118)	110% 1925 (3245)	110 % 2000 (3371)	110% 2075 (3498)	110 % 2150 (3624)	kg	(lb)
		m³	yd³	Aggregate								115 %	110 %	105 %			8391	(18499)
		Standard								115 %	110 %	105 %					7940	(17505)
		Aggregate							115 %	110 %	105 %	100 %					8330	(18365)
		Standard						115 %	110 %	105 %	100 %						7881	(17375)
		Aggregate					115 %	110 %	105 %	100 %							8227	(18137)
		Standard					115 %	110 %	105 %	100 %							7780	(17152)
	Fusion	1,9 (2,5)	Aggregate								115 %	110 %	105 %		100 %		8012	(17663)
		Standard							115 %	110 %	105 %		100 %				7567	(16682)
		Aggregate							115 %	110 %	105 %		100 %				7929	(17480)
		Standard						115 %	110 %	105 %	100 %						7487	(16506)
		Aggregate						115 %	110 %	105 %	100 %						7852	(17311)
		Standard						115 %	110 %	105 %	100 %						7411	(16338)
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																

930	Na čepy	Faktor plnění %		Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	1400 (2360)	1475 (2486)	1550 (2613)	1625 (2739)	1700 (2865)	1775 (2992)	1850 (3118)	1925 (3245)	2000 (3371)	2075 (3498)	2150 (3624)	kg	(lb)
		m³	yd³	Aggregate										115 %	110 %	105 %	9740	(21473)
		Těžké											115 %	110 %	105 %	100 %	9317	(20540)
		Standard								115 %	110 %	105 %	100 %				8791	(19381)
		Aggregate								115 %	110 %	105 %	100 %				9631	(21233)
		Těžké							115 %	110 %	105 %	100 %					9210	(20305)
		Standard						115 %	110 %	105 %	100 %						8686	(19149)
	Fusion	2,1 (2,7)	Aggregate										115 %	110 %	105 %	100 %	9325	(20558)
		Těžké									115 %	110 %	105 %	100 %			8907	(19637)
		Aggregate								115 %	110 %	105 %	100 %				9242	(20375)
		Těžké							115 %	110 %	105 %	100 %					8826	(19458)
		Aggregate						115 %	110 %	105 %	100 %						9124	(20115)
		Těžké						115 %	110 %	105 %	100 %						8710	(19202)
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																

938	Na čepy	Faktor plnění %		Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	1400 (2360)	1475 (2486)	1550 (2613)	1625 (2739)	1700 (2865)	1775 (2992)	1850 (3118)	1925 (3245)	2000 (3371)	2075 (3498)	2150 (3624)	kg	(lb)
		m³	yd³	Aggregate									115 %	110 %	105 %	100 %	11009	(24271)
		Těžké										115 %	110 %	105 %	100 %		10591	(23349)
		Standard								115 %	110 %	105 %	100 %				10072	(22205)
		Aggregate								115 %	110 %	105 %	100 %				10915	(24063)
		Těžké								115 %	110 %	105 %	100 %				10499	(23146)
		Standard							115 %	110 %	105 %	100 %					9982	(22007)
	Fusion	2,5 (3,3)	Aggregate									115 %	110 %	105 %	100 %		10523	(23199)
		Těžké									115 %	110 %	105 %	100 %			10112	(22293)
		Aggregate									115 %	110 %	105 %	100 %			10430	(22994)
		Těžké									115 %	110 %	105 %	100 %			10020	(22090)
		Aggregate								115 %	110 %	105 %	100 %				10354	(22827)
		Těžké								115 %	110 %	105 %	100 %				9946	(21927)
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																
		Aggregate																
		Standard																

Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozvěření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovím vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najděte odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat na lehké materiály – standardní zdvih

Druh materiálu																Klopné zatížení, plné vytočení*			
		Faktor plnění %																	
		m³	yd³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	805 (1357)	850 (1433)	895 (1509)	940 (1584)	985 (1660)	1030 (1736)	1075 (1812)	1120 (1888)	1165 (1964)	1210 (2040)	1255 (2115)	kg	(lb)	
926	Na čepy	3,8 (3,9)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	7942	(17509)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	7499	(16532)
		3,5 (4,6)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	7794	(17183)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	7354	(16213)
		3,8 (5,0)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	7657	(16881)
			Standard	115 %	110 %	105 %	100 %											7221	(15920)
	Fusion	3,1 (4,1)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	7595	(16744)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	7158	(15781)
		3,5 (4,6)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	7422	(16363)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	6987	(15404)
		3,8 (5,0)	Aggregate	115 %	110 %	105 %	100 %											7288	(16067)
			Standard	110 %	105 %	100 %											6858	(15119)	

930	Na čepy	3,5 (4,6)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	9179	(20236)	
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	8764	(19321)
		3,8 (5,0)	Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	8248	(18184)
			Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	9031	(19910)
		4,2 (5,5)	Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	8620	(19004)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	8109	(17877)
	Fusion	3,5 (4,6)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	8792	(19383)
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	8383	(18481)
		3,8 (5,0)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	8649	(19068)
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	8243	(18173)
		4,2 (5,5)	Aggregate	115 %	110 %	105 %	100 %											8524	(18792)
			Těžké	115 %	110 %	105 %	100 %											8121	(17904)

938	Na čepy	3,8 (5,0)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	10490	(23126)
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	10081	(22225)
		4,2 (5,5)	Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	9574	(21107)
			Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	10340	(22796)
		5,0 (6,5)	Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	9934	(21901)
			Standard	115 %											110 %	105 %	100 %	9430	(20790)
	Fusion	3,8 (5,0)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	10021	(22093)
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	9619	(21206)
		4,2 (5,5)	Aggregate	115 %											110 %	105 %	100 %	9890	(21804)
			Těžké	115 %											110 %	105 %	100 %	9491	(20924)
		5,0 (6,5)	Aggregate	115 %	110 %	105 %	100 %											9857	(21731)
			Těžké	115 %	110 %	105 %	100 %											9457	(20849)

Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozvěření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovým vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najdete odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat pro všeobecné použití – vysoký zdvih

Druh materiálu																Klopné zatížení, plné vytočení*			
Faktor plnění %																			
926 vysoký zdvih	Na čepy	m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	1030 (1736)	1075 (1912)	1120 (2613)	1165 (1964)	1210 (2040)	1255 (2115)	1300 (2191)	1345 (2267)	1390 (2343)	1435 (2419)	1480 (2495)	kg	(lb)		
		yd³																	
		1,9 (2,5)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,1 (2,7)	Standard									115 %		110 %		105 %		5851 (12899)	
		2,3 (3,0)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,3 (3,0)	Standard						115 %		110 %		105 %		100 %			5806 (12800)	
	Fusion	1,9 (2,5)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,1 (2,7)	Standard								115 %		110 %		105 %	100 %		5508 (12143)	
		2,3 (3,0)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,3 (3,0)	Standard					115 %		110 %		105 %		100 %				5441 (11995)	
		2,3 (3,0)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,3 (3,0)	Standard		115 %		110 %		105 %		100 %							5379 (11859)	
930 vysoký zdvih	Na čepy	m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	1030 (1736)	1075 (1912)	1120 (2613)	1165 (1964)	1210 (2040)	1255 (2115)	1300 (2191)	1345 (2267)	1390 (2343)	1435 (2419)	1480 (2495)	kg	(lb)		
		yd³																	
		2,1 (2,7)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,1 (2,7)	Těžké											115 %		110 %	105 %	6745 (14870)	
		2,3 (3,0)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %	6340 (13977)	
		2,3 (3,0)	Aggregate	Není k dispozici															
	Fusion	2,3 (3,0)	Těžké									115 %		110 %		105 %	100 %	6658 (14678)	
		2,5 (3,3)	Standard								115 %		110 %		105 %	100 %		6254 (13788)	
		2,5 (3,3)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,5 (3,3)	Těžké																
		2,5 (3,3)	Standard								115 %		110 %		105 %	100 %		6541 (14420)	
		2,5 (3,3)	Aggregate	Není k dispozici														6138 (13532)	
938 vysoký zdvih	Na čepy	m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	1030 (1736)	1075 (1912)	1120 (2613)	1165 (1964)	1210 (2040)	1255 (2115)	1300 (2191)	1345 (2267)	1390 (2343)	1435 (2419)	1480 (2495)	kg	(lb)		
		yd³																	
		2,5 (3,3)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,5 (3,3)	Těžké											115 %		110 %	105 %	100 %	7824 (17249)
		2,7 (3,5)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		7416 (16349)
		2,7 (3,5)	Aggregate	Není k dispozici															
	Fusion	2,7 (3,5)	Těžké											115 %		110 %	105 %	100 %	7750 (17086)
		2,9 (3,8)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		7344 (16191)
		2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici															
		2,9 (3,8)	Těžké																
		2,9 (3,8)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		7689 (16951)
		2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici														7285 (16061)	
Fusion	2,5 (3,3)	Aggregate	Není k dispozici																
	2,5 (3,3)	Těžké											115 %		110 %	105 %	100 %	7398 (16310)	
	2,7 (3,5)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		6996 (15424)	
	2,7 (3,5)	Aggregate	Není k dispozici																
	2,7 (3,5)	Těžké																	
	2,7 (3,5)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		6996 (16151)	
Fusion	2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																
	2,9 (3,8)	Těžké																	
	2,9 (3,8)	Standard																	
	2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																
	2,9 (3,8)	Těžké																	
	2,9 (3,8)	Standard									115 %		110 %		105 %	100 %		7267 (16021)	
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	
2,9 (3,8)	Těžké																		
2,9 (3,8)	Standard																		
2,9 (3,8)	Aggregate	Není k dispozici																	

Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozevření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovým vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najdete odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat na lehké materiály – vysoký zdvih

Druh materiálu															Klopné zatížení, plné vytočení*																	
		Faktor plnění %																														
926 vysoký zdvih			110 %	115 %	115 %	110 %	115 %	100 %	110 %	100 %	100 %	105 %	100 %	115 %	110 %	110 %	110 %															
	Dřevní štěrka, suchá		Mulč, mokvý		Tuňhý komunální odpad		Mouka, pšenice		Zlůňhý pevný odpad		Jelčmen, volně ložený		Asfalt, drcený		Sjově bobý, volně		Kukurice loupaná, volně		Sklo, částečně drcené		Obiloviny		Pšenice, volně ložená		Sláží, balená		Hnuř/bláto, mokré		Uhlí bituminózní, surové		Rašelina, vlhká	
	Faktor plnění %		110 %	115 %	115 %	110 %	115 %	100 %	110 %	100 %	100 %	105 %	100 %	115 %	110 %	110 %	110 %															
	Na čepy		m³	Proti- závaží	kg/m³	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1037)	660 (1112)	705 (1188)	750 (1264)	795 (1340)	840 (1416)	885 (1492)	930 (1568)	kg	(lb)														
	1,9 (2,5)		Aggregate	Není k dispozici																												
	2,1 (2,7)		Aggregate	Není k dispozici																												
	2,3 (3,0)		Aggregate	Není k dispozici																												
	2,3 (3,0)		Standard																													
	2,3 (3,0)		Standard																													
	Fusion		1,9 (2,5)	Aggregate	Není k dispozici																											
	2,1 (2,7)		Aggregate	Není k dispozici																												
	2,3 (3,0)		Aggregate	Není k dispozici																												
	2,3 (3,0)		Standard																													
	2,3 (3,0)		Standard																													
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,0)		Standard																														
2,3 (3,																																

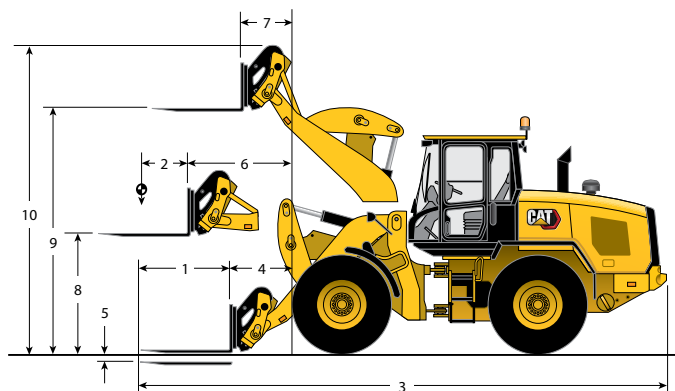
Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozvěření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovým vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najděte odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

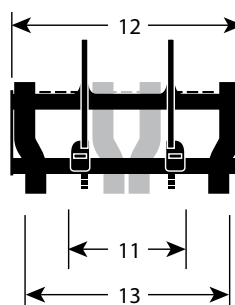
Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s vidlemi

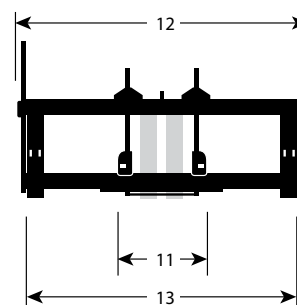
Všechny rozměry jsou přibližné. Rozměry se budou lišit v závislosti na volbě lopaty a pneumatik. Viz Provozní specifikace s lopatami.



Paletové vidle



Stavební vidle



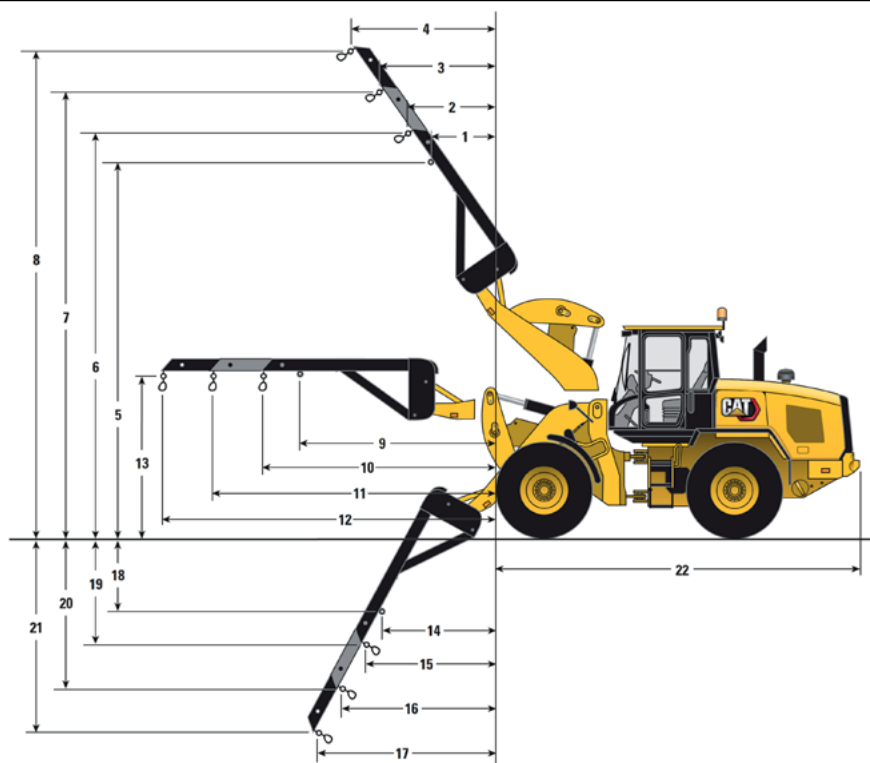
	Paletové vidle – Fusion						Stavební vidle – Fusion					
	926		930		938		926		930		938	
	mm	(ft/in)	mm	(ft/in)	mm	(ft/in)	mm	(ft/in)	mm	(ft/in)	mm	(ft/in)
1 Délka vidlí	1220	(4'0")	1220	(4'0")	1220	(4'0")	1524	(5'0")	1524	(5'0")	1524	(5'0")
2 Těžiště nákladu	610	(2'0")	610	(2'0")	610	(2'0")	762	(2'6")	762	(2'6")	762	(2'6")
3 Délka: celková	7812	(25'8")	7882	(25'10")	7942	(26'1")	8240	(27'0")	8311	(27'3")	8372	(27'6")
Délka: celková (vysoký zdvih)	8500	(27'11")	8689	(28'6")	8695	(28'6")	8912	(29'3")	9098	(29'10")	9107	(29'11")
4 Dosah: na podkladu	891	(2'11")	926	(3'0")	961	(3'2")	1015	(3'4")	1050	(3'5")	1086	(3'7")
5 Výška (spodní část vidlice): minimální	47	(1.8")	47	(1.9")	44	(1.7")	126	(5.0")	126	(5.0")	125	(4.9")
6 Dosah: ramena v rovině	1522	(5'0")	1569	(5'2")	1617	(5'4")	1581	(5'2")	1628	(5'4")	1676	(5'6")
Dosah: ramena vodorovně (vysoký zdvih)	2092	(6'10")	2222	(7'3")	2224	(7'4")	2151	(7'1")	2281	(7'6")	2283	(7'6")
7 Dosah: plný zdvih	671	(2'2")	767	(2'6")	814	(2'8")	730	(2'5")	826	(2'9")	873	(2'10")
8 Výška (horní část vidlice): ramena vodorovně	1761	(5'9")	1792	(5'11")	1830	(6'0")	1693	(5'7")	1724	(5'8")	1760	(5'9")
9 Výška (horní část vidlice): plný zdvih	3689	(12'1")	3693	(12'1")	3758	(12'4")	3620	(11'11")	3625	(11'11")	3688	(12'1")
Výška (horní část vidlice): plný zdvih (vysoký zdvih)	4186	(13'9")	4286	(14'1")	4339	(14'3")	4118	(13'6")	4217	(13'10")	4269	(14'0")
10 Výška: celková	4671	(15'4")	4676	(15'4")	4740	(15'7")	4931	(16'2")	4935	(16'2")	4999	(16'5")
11 Minimální rozteč vidlic	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")
12 Šířka upínače	1566	(5'2")	1566	(5'2")	1566	(5'2")	2498	(8'2")	2498	(8'2")	2498	(8'2")
13 Minimální rozteč vidlic	1550	(5'1")	1550	(5'1")	1550	(5'1")	2375	(7'10")	2375	(7'10")	2375	(7'10")
	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	6716	(14807)	8052	(17751)	9306	(20516)	5910	(13030)	7225	(15929)	8402	(18523)
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	5818	(12828)	6932	(15282)	8001	(17639)	5085	(11209)	6184	(13633)	7186	(15843)
Provozní hmotnost	12364	(27258)	13750	(30313)	15587	(34364)	12742	(28090)	14127	(31145)	15964	(35195)
Jmenovité zatížení (% plného vytočení)												
50 % vytočení: SAE J1197**	2909	(6414)	3466	(7641)	4000	(8819)	2569	(5663)	3092	(6816)	3593	(7921)
60 % vytočení: nerovný terén EN474-3**	3491	(7697)	4159	(9169)	4800	(10583)	3082	(6796)	3710	(8180)	4312	(9506)
80 % vytočení: pevný a rovný EN474-3**	4655	(10262)	5546	(12226)	6401	(14111)	4110	(9061)	4947	(10906)	5749	(12674)
Jmenovité zatížení % plného vytočení– vysoký zdvih												
50 % vytočení: SAE J1197**	2284	(5036)	2665	(5876)	3142	(6926)	2005	(4419)	2369	(5223)	2819	(6214)
60 % vytočení: nerovný terén EN474-3**	2741	(6043)	3198	(7051)	3770	(8312)	2405	(5303)	2843	(6267)	3382	(7456)
80 % vytočení: pevný a rovný EN474-3**	3655	(8058)	4264	(9401)	5027	(11082)	3207	(7071)	3790	(8356)	4510	(9942)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíl 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Plná shoda s normami EN474-3 a SAE J1197.**

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s ramenem pro manipulaci s materiálem



Rameno pro manipulaci s materiálem – Fusion

	926	930	938		926	930	938
1	1373 mm (4'6")	1451 mm (4'9")	1481 mm (4'10")	12	4707 mm (15'5")	4754 mm (15'7")	4802 mm (15'9")
2	1601 mm (5'3")	1676 mm (5'6")	1703 mm (5'7")	13	2483 mm (8'2")	2514 mm (8'3")	2550 mm (8'4")
3	2086 mm (6'10")	2156 mm (7'1")	2179 mm (7'2")	14	1221 mm (4'0")	1411 mm (4'8")	1452 mm (4'9")
4	2570 mm (8'5")	2636 mm (8'8")	2655 mm (8'9")	15	1374 mm (4'6")	1595 mm (5'3")	1637 mm (5'4")
5	5527 mm (18'2")	5544 mm (18'2")	5623 mm (18'5")	16	1507 mm (4'11")	1784 mm (5'10")	1829 mm (6'0")
6	5840 mm (19'2")	5859 mm (19'3")	5940 mm (19'6")	17	1641 mm (5'5")	1973 mm (6'6")	2021 mm (6'8")
7	6280 mm (20'7")	6304 mm (20'8")	6390 mm (21'0")	18	1586 mm (5'2")	1508 mm (4'11")	1512 mm (5'0")
8	6721 mm (22'1")	6750 mm (22'2")	6840 mm (22'5")	19	1941 mm (6'4")	1848 mm (6'1")	1852 mm (6'1")
9	3018 mm (9'11")	3065 mm (10'1")	3113 mm (10'3")	20	2582 mm (8'6")	2475 mm (8'1")	2478 mm (8'2")
10	3397 mm (11'2")	3444 mm (11'4")	3492 mm (11'5")	21	3224 mm (10'7")	3102 mm (10'2")	3104 mm (10'2")
11	4052 mm (13'4")	4099 mm (13'5")	4147 mm (13'7")	22	5702 mm (18'8")	5737 mm (18'10")	5762 mm (18'11")

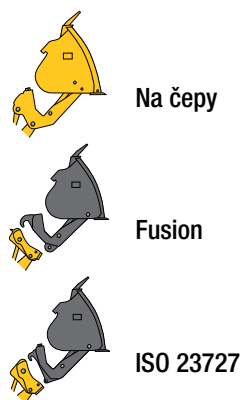
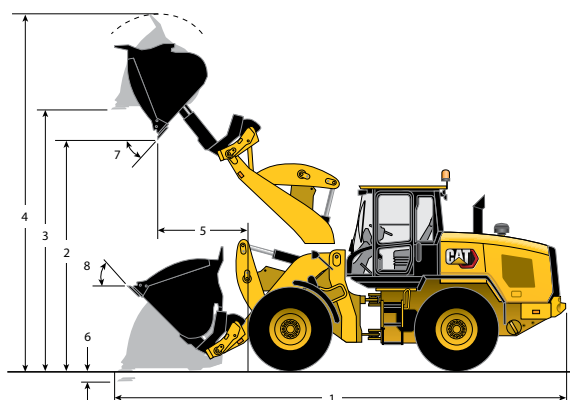
	926	930	938
Provozní hmotnost	12312 kg (27143 lb)	13697 kg (30197 lb)	15535 kg (34248 lb)
Jmenovité zatížení* (50 % plného vytočení** SAE J1197)			
Pevná poloha (9)	2211 kg (4874 lb)	2647 kg (5836 lb)	3068 kg (6765 lb)
Minimální vysunutí (10)	2013 kg (4438 lb)	2412 kg (5317 lb)	2798 kg (6170 lb)
Střední vysunutí (11)	1731 kg (3815 lb)	2078 kg (4582 lb)	2416 kg (5327 lb)
Maximální vysunutí (12)	1516 kg (3342 lb)	1824 kg (4022 lb)	2125 kg (4684 lb)

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Plná shoda s normami EN474-3 a SAE J1197**

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Provozní specifikace s lopatami 938



		Na čepy			Fusion			ISO 23727			Vysoký zdvih		
		926	930	938	926	930	938	926	930	938	926	930	938
Objem – jmenovitý	m³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
	yd³	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	–	–	–
Objem – jmenovitý při 110% plnicím faktoru	m³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
	yd³	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	–	–	–
Šířka: lopata	mm	2522	2723	3032	2522	2723	3032	2522	2723	3032	–	–	–
	ft/in	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	–	–	–
Jmenovitá hustota materiálu, faktor plnění 110 %	kg/m³	927	948	911	888	914	874	841	868	839	–	–	–
	lb/yd³	1,563	1,598	1,536	1,497	1,541	1,473	1,418	1,463	1,414	–	–	–
1 Délka: celková	mm	7955	8025	8159	8025	8096	8240	8213	8283	8417	+677	+794	+736
	ft/in	26'1"	26'4"	26'9"	26'4"	26'7"	27'0"	26'11"	27'2"	27'7"	+2'3"	+2'7"	+2'5"
2 Světla výška při vyklopení plný zdvih, vyklopeno	mm	4230	4249	4272	4318	4338	4371	4505	4526	4553	+446	+562	+537
	ft/in	13'11"	13'11"	14'0"	14'2"	14'3"	14'4"	14'9"	14'10"	14'11"	+1'6"	+1'10"	+1'9"
3 Světla výška: lopata vodorovně	mm	4547	4561	4610	4615	4629	4686	4792	4807	4857	+464	+573	+554
	ft/in	14'11"	15'0"	15'1"	15'2"	15'2"	15'4"	15'9"	15'9"	15'11"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
4 Výška: celková	mm	6218	6277	6346	6286	6344	6421	6463	6522	6592	+464	+573	+554
	in	20'5"	20'7"	20'10"	20'7"	20'10"	21'1"	21'2"	21'5"	21'8"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
5 Dosah: plný zdvih, vyklopeno	mm	1574	1667	1747	1608	1699	1787	1706	1796	1877	+347	+329	+278
	ft/in	5'2"	5'6"	5'9"	5'3"	5'7"	5'10"	5'7"	5'11"	6'2"	+1'2"	+1'1"	+0'11"
6 Hloubkový dosah	mm	81	81	101	100	100	121	93	93	114	+35	+35	+35
	ft/in	3,2"	3,2"	4,0"	3,9"	3,9"	4,8"	3,7"	3,7"	4,5"	+1,4"	+1,4"	+1,4"
7 Maximální úhel sklopení	stupňů	31	31	30	29	28	28	28	27	27	–	–	–
8 Úhel spodní strany lopaty při jízdě	stupňů	39	41	42	41	43	43	42	44	44	–	–	–
Klopné zatížení – rovně, ISO 14397-1*	kg	7144	8627	9757	6877	8359	9418	6532	7959	9048	–1948	–2416	–2585
	lb	15749	19019	21510	15162	18427	20763	14401	17546	19948	–4295	–5326	–5699
Klopné zatížení – rovně, plné pneumatiky**	kg	7289	8893	10058	7018	8617	9709	6666	8205	9328	–1988	–2491	–2665
	lb	16070	19607	22175	15471	18997	21405	14695	18089	20565	–4383	–5492	–5875
Klopné zatížení – plné vytočení, ISO 14397-1*	kg	6073	7297	8214	5813	7035	7887	5509	6687	7570	–1731	–2132	–2277
	lb	13388	16087	18110	12815	15510	17388	12146	14742	16688	–3816	–4700	–5020
Klopné zatížení – plné vytočení, plné pneumatiky	kg	6261	7601	8557	5992	7329	8216	5680	6965	7885	–1784	–2221	–2372
	lb	13803	16757	18864	13211	16157	18112	12522	15356	17384	–3933	–4896	–5229
Vylamovací síla	kg	7213	8655	8981	7007	8419	8654	6089	7352	7622	–1217	–225	–364
	lb	15902	19080	19799	15449	18561	19079	13425	16208	16804	–2683	–496	–802
Provozní hmotnost	kg	13297	14773	16893	13630	15105	17276	13618	15094	17214	+361	+231	+309
	lb	29316	32570	37242	30048	33301	38086	30023	33276	37950	+796	+509	+681

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

** Soulad s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 5.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat s vysokým výklopem – standardní zdvih

Druh materiálu															Klopné zatižení, plné vytočení*								
		Faktor plnění %																					
		m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	115 %	115 %	110 %	115 %	110 %		110 %	100 %	115 %	110 %	105 %	100 %	110 %	110 %		kg	(lb)		
926	Na čepy	3,0 (3,9)	Aggregate											115 %	110 %	105 %	100 %			6471	(14266)		
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			6073	(13389)	
		3,5 (4,6)	Aggregate												115 %	110 %	105 %	100 %			6397	(14103)	
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			5998	(13223)	
		4,1 (5,4)	Aggregate												115 %	110 %	105 %	100 %			5970	(13162)	
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			5574	(12289)	
	Fusion	3,0 (3,9)	Aggregate												115 %	110 %	105 %	100 %			6209	(13689)	
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			5813	(12815)	
		3,5 (4,6)	Aggregate												115 %	110 %	105 %	100 %			6137	(13530)	
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			5740	(12655)	
		4,1 (5,4)	Aggregate												115 %	110 %	105 %	100 %			5708	(12584)	
			Standard												115 %	110 %	105 %	100 %			5314	(11715)	
			m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	560 (944)	620 (1045)	680 (1146)	740 (1247)	800 (1348)	860 (1450)	920 (1551)	980 (1652)	1040 (1753)	1100 (1854)	1160 (1955)	kg	(lb)					
	930	Na čepy	3,5 (4,6)	Aggregate									115 %	110 %	105 %	100 %		7673	(16916)				
				Těžké										115 %	110 %	105 %	100 %		7297	(16087)			
			4,1 (5,4)	Standard										115 %	110 %	105 %	100 %		6829	(15055)			
				Aggregate											115 %	110 %	105 %	100 %		7243	(15968)		
			5,0 (6,5)	Těžké															6869	(15144)			
				Standard															6405	(14121)			
		Fusion	3,5 (4,6)	Aggregate										115 %	110 %	105 %	100 %		7094	(15640)			
				Těžké															6723	(14822)			
			4,1 (5,4)	Standard															6260	(13801)			
				Aggregate																7411	(16338)		
5,0 (6,5)			Těžké															7035	(15510)				
			Standard															6978	(15384)				
		m³	Proti- závaží	kg/m³ lb/yd³	560 (944)	620 (1045)	680 (1146)	740 (1247)	800 (1348)	860 (1450)	920 (1551)	980 (1652)	1040 (1753)	1100 (1854)	1160 (1955)	kg	(lb)						
938		Na čepy	4,1 (5,4)	Aggregate									115 %	110 %	105 %	100 %		8586	(18929)				
				Těžké										115 %	110 %	105 %	100 %		8214	(18109)			
			5,0 (6,5)	Standard															7752	(17090)			
				Aggregate																8435	(18596)		
			5,0 (6,5)	Těžké															8065	(17780)			
				Standard																7605	(16766)		
		Fusion	4,1 (5,4)	Aggregate										115 %	110 %	105 %	100 %		8257	(18204)			
				Těžké											115 %	110 %	105 %	100 %		7887	(17388)		
			5,0 (6,5)	Aggregate															8158	(17985)			
				Těžké																7789	(17172)		

Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozevření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovým vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najděte odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíly 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volba lopat s vysokým výklopem – vysoký zdvih

Druh materiálu																																						Klopné zatižení, plné vytočení*	
Faktor plnění %																																							

Hustota materiálu, plnicí faktor a volitelná protizávaží jsou při výběru vhodné velikosti lopaty klíčovými proměnnými. Široké dno a rozvěření lopat řady Performance spolu s agresivními úhly zaklopení optimalizovaným pákovým vykazují faktor plnění vyšší než 100 % normy ISO. Pro správné dimenzování lopaty se řiďte očekávaným faktorem plnění v % pro každý typ materiálu v horní části tabulky a najdete odpovídající protizávaží a faktor plnění na boku tabulky.

* Plná shoda s normou ISO 14397-1:2007, oddíl 1 až 6, která vyžaduje 2% ověření mezi výpočtem a testováním.

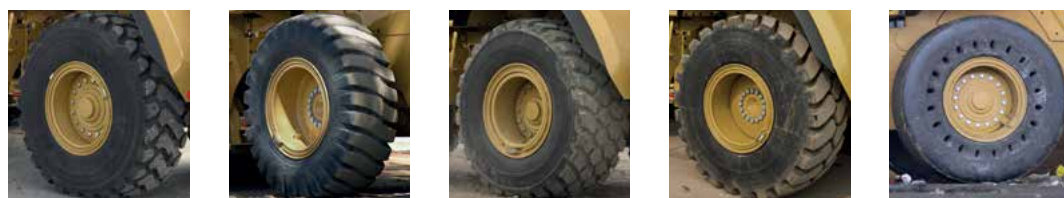
Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Volitelná výbava

	926				930				938			
	Provozní hmotnost		Klopné zatížení, plné vytočení*		Provozní hmotnost		Klopné zatížení, plné vytočení*		Provozní hmotnost		Klopné zatížení, plné vytočení*	
Změna s odstraněnými možnostmi:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Těžké protizávaží	Není	Není	Není	Není	-324	-715	-541	-1193	-324	-715	-533	-1174
Spodní kryt hnacího ústrojí	-67	-148	-65	-144	-67	-148	-64	-140	-67	-148	-63	-139
Kryt hnací hřídele	-43	-96	-12	-27	-43	-96	-12	-27	-45	-99	-12	-27
Tlumení rázů při pojezdu	-31	-69	-11	-24	-31	-69	-10	-23	-31	-69	-11	-23
Sekundární řízení	-33	-72	-29	-64	-32	-71	-28	-61	-33	-73	-28	-62
Schůdky pro přístup k čelnímu sklu	-25	-54	-12	-26	-25	-54	-12	-26	-25	-54	-12	-26
Ventil 3. funkce pracovního zařízení	-18	-40	-4	-10	-18	-40	-4	-9	-18	-40	-4	-10
Kryt klikové skříně	-10	-23	-15	-32	-10	-23	-14	-31	-10	-23	-14	-31
Změna s přidáním možností:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Protizávaží aggregate	+299	+660	+459	+1,011	+299	+659	+435	+959	+299*	+659*	+428*	+945*
Zadní kryt chladiče	Není	Není	Není	Není	+258	+568	+484	+1,066	+279	+615	+514	+1134
Joystick řízení (vyžaduje sekund. řízení)	+78	+172	+77	+170	+79	+175	+76	+167	+78	+172	+74	+163
Sada pro spouštění za studena	+63	+139	+92	+203	+64	+140	+90	+199	+66	+145	+92	+203
Kryt čelního okna	+51	+113	+30	+67	+51	+113	+29	+65	+51	+113	+29	+65
Systém automatického mazání	+47	+105	+14	+32	+47	+105	+14	+31	+47	+105	+14	+31
Ventil 4. funkce pracovního zařízení	+17	+37	+3	+6	+17	+37	+2	+5	+17	+37	+3	+6
Kryt tažného zařízení	+21	+47	+15	+34	+21	+47	+15	+33	+21	+47	+15	+33
Schránka na nářadí	+18	+40	+19	+41	+18	+40	+18	+40	+18	+40	+18	+40
Blatníky pro jízdu na silnici	+16	+35	+24	+52	+16	+35	+23	+50	+15	+33	+22	+48

* Není kompatibilní s pneumatikami 23,5R25.

Volitelné pneumatiky



	926				930				938*			
Změna s volbou pneumatiky ve srovnání s pneumatikou 20.5R25 (L-3)	550/65R25 (L-3)		17.5R25 (L-3)		550/65R25 (L-3)		20.5R25 (L-5)		23.5R25**		Plné pneu.***	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Vertikální výšky	-70	-2.8"	-65	-2.6"	-70	-2.8"	+35	+1.4"	+65	+2.6"	+39	+1.5"
Dosah: lopata pod úhlem 45°	+43	+1.7"	+73	+2.9"	+44	+1.7"	-31	-1.2"	-63	-2.5"	-6	-0.2"
Šířka: přes pneumatiky	+21	+0.8"	+11	+0.4"	+21	+0.8"	-14	-0.6"	+38	+1.5"	-84	-3.3"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Klopné zatížení - rovně	-82	-182	-220	-485	-80	-177	+163	+358	+500	+1102	+485	+1070
Klopné zatížení - plné vytočení	-73	-161	-194	-428	-71	-156	+144	+316	+441	+973	+459	+1012
Provozní hmotnost	-118	-259	-314	-691	-118	-259	+238	+525	+738	+1626	+1768	+3898

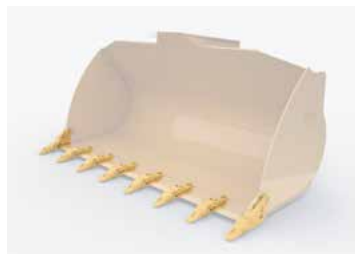
* K dispozici jsou offsetové ráfky, které splňují požadavky pro provoz na Evropských komunikacích.

** 938 kompatibilní se standardním protizávažím pro všeobecné stavební práce a těžkým protizávažím pro kameniva nebo lesní manipulátory.**

*** 938 kompatibilní pouze se standardním lehkým protizávažím (plné pneumatiky).

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

Výměnné záběrové části lopat



Změna rozměru v porovnání se šroubovaným břitem

	mm	in
Hloubkový dosah	+11	+0,4"
Délka: celková	+154	+6,1"
Světla výška při vyklopení	-109	-4,3"
Dosah	+109	+4,3"

	926		930		938	
Změna při použití výměnných záběrových částí lopat	Zuby a segmenty pro všeobecné použití		Zuby a segmenty pro všeobecné použití		Zuby a segmenty pro všeobecné použití	
Klopné zatížení – rovně	-102	-224	-101	-223	-100	-100
Klopné zatížení – plné vytočení	-101	-222	-100	-221	-99	-99
Vylamovací síla	-83	-184	-83	-184	-82	-82
Provozní hmotnost	+80	+177	+80	+177	+79	+79

Zuby a adaptéry Cat Advansys™

Posuňte svou práci na vyšší úroveň.

Systém Cat Advansys umožňuje snadnější demontáž a montáž, delší životnost zubů a lepší průnik. Vyberte si systém Advansys správně vyvážený pro vaši aplikaci.

Vlastnosti systému Advansys:

- Exkluzivní výkonnostní prvky nabízejí menší odpor a vyšší produktivitu.
- Zuby nových tvarů mají ořezavý materiál tam, kde ho nejvíce potřebujete.

Spolehlivost systému Advansys:

- Pevnější koncovky adaptérů vedou k až 50% snížení napětí.
- Vylepšená geometrie špičky adaptéru snižuje kluzné opotřebení povrchů.
- Vylepšené tvary zubů zakrývají rýhy a svary adaptéru a prodlužují jeho životnost.

Montáž se demontáž prvků Advansys:

- Pojistka nevyžaduje pro co nejrychlejší demontáž a montáž zubu žádné speciální nástroje.
- Otočení o půl otáčky zajistí nebo odjistí pojistku CapSure™.
- Pojistky se dodávají instalované v zubech.



Adaptér lopaty



Zub pro všeobecné použití



Zub na kamenivo



Zub s vysokou odolností ořezu

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

STANDARDNÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

POHONNÉ ÚSTROJÍ	926	930	938	PRACOVNÍŠTĚ OPERÁTORA	926	930	938
Serv. intervaly 1000 hodin (první 500 h)	●	●	●	Předfiltr vzduchu, přívod přes kabinu	●	●	●
Suchý čistič vzduchu	●	●	●	Automatická regulace teploty	●	●	●
Automatické otáčky motoru	●	●	●	Maják, bezpečnostní pás, zelený	●	●	●
Funkce autom. vypnutí při nečinnosti	●	●	●	Maják, výstražný, oranžový	●	●	●
Automatické ovládání tahu na kolech, nastavení krouticího momentu kol	●	●	●	Odemčení dveří kabiny z úrovně země	●	●	●
Kryty těsnění náprav	●	●	●	Kabina, uzavřená, přetlaková, ROPS/FOPS, odhlučňená	●	●	●
Náprava, zadní se samosvorným diferenciálem	●	●	●	Zadní kamera	●	●	●
Parkovací brzda, elektrická	●	●	●	– Kamera, čelní pohled nebo 360°kamerový systém	●	●	●
Odvzdušňovače, vyvýšené, nápravy a pohonné ústrojí	●	●	●	– Detekce objektů za strojem	●	●	●
Motor Cat C7.1	●	●	●	Držák mobilního telefonu	●	●	●
Chladicí kapalina do -34 °C (-29 °F)	●	●	●	Multifunkční kontrolky na sloupku, stěrače, směrová světla	●	●	●
Chlazení, jednovrstvý chladič, 6 žebířů na palec	●	●	●	Držáky na nápoje	●	●	●
Kliková skříň, filtr, odvzdušňovač	●	●	●	Samolepky, vysoká viditelnost, schůdky, madla	●	●	●
Regulace plavivé rychlosti, nastavení rychlosti pojezdu	●	●	●	Displej, 8palcový dotykový displej s digitálními ukazateli	●	●	●
Hydraulicky poháněný ventilátor chlazení	●	●	●	Sklo, přední, tónované	●	●	●
Filtr pevných částic (DPF)	●	●	●	Sklo, zadní okno, elektrické odmrazování	●	●	●
Automatická uzávěrka dif. na přední nápravě	○	○	●	Sklo, posuvné na bočním okně	●	●	●
Manuální uzávěrka dif. na přední nápravě	●	●	●	Blokování hydraulického ovládání	●	●	●
Agresivita řazení vpřed/vzad (rychlé, střední, pomalé)	●	●	●	Ovl. prvky prac. zař. na sedačce, nastavitelné	●	●	●
Hnací hřídele, mazané na životnost	●	●	●	– Ovládací prvky pracovního zařízení, joystick	●	●	●
Uzavřené mokré kotoučové plně hydr. brzdy	●	●	●	– Ovládací prvky prac. zař., ovládací páčky	●	●	●
Předčistič motoru Sy-Klone	●	●	●	Otočný ovladač pro nastavování na obrazovce	●	●	●
Automatické palivové odvzdušňovací čerpadlo	●	●	●	Joystick, programovatelný	●	●	●
Odlučovač vody z paliva	●	●	●	Osvětlení, interiér kabiny, dveře	●	●	●
Režimy obsluhy (TC, hystat, jeden pedál, led)	●	●	●	Úložný prostor na potraviny	●	●	●
Výkonové režimy (standardní a výkonný)	●	●	●	Zrcátka, vnější, s dolní parabolickou částí	●	●	●
Selektivní katalytická redukce	●	●	●	– Zrcátka, vyhřívaná, elektricky nastav. (2)	●	●	●
Plánovaný odběr vzorků oleje (S-O-S SM), motor, chladicí kapalina, převodový olej	●	●	●	– Vnitřní zrcátka (2)	●	●	●
Převodovka, hydrost. s elektronickým ovládáním	●	●	●	Montážní předpisy	●	●	●
Přepínání s mezichlazením	●	●	●	Výstraha nepřítomnosti obsluhy a logika ovl.	●	●	●
Sada pneumatik 750/65R26	●	●	●	Startování stisknutím tlačítka	●	●	●
Sada pneumatik 620/75R26	●	●	●	Zpětná světla, výstražná, bílá	●	●	●
Pneumatika pro lesní traktory 28L	●	●	●	Sedačka odpružená, látkový potah	●	●	●
Sada pneumatik 23.5R25	○	○	●	– Sedačka premium nebo deluxe	●	●	●
Sada pneumatik 20.5R25 L5	●	●	●	Bezpeč. pás, 75 mm (3 palce) samonavíjecí	●	●	●
Sada pneumatik 20.5R25 L3	●	●	●	Zabezpečení, Bluetooth klíčenka	●	●	●
Sada zimních pneumatik 20.5R25	●	●	●	Reproduktory, příprava pro rádio	●	●	●
Sada plných pneumatik 20.5R25	●	●	●	– Různé radiopřijímače	●	●	●
Sada diagonálních pneumatik 20.5-25 L3	●	●	●	Řízení naklápací, volant	●	●	●
Sada pneumatik 17.5R25	●	●	○	– Řízení, sloupek řízení naklápací a teleskop.	●	●	●
				– Řízení, joystick se zpětnou vazbou	●	●	●
				Sledování tlaku v pneumatikách (TPM)	●	●	●
				Stěrače, ostřikovače, vzadu, v předu s intervalovým spínáním	●	●	●
				Zadní clona	●	●	●

● – standardní ● – volitelné ○ – není k dispozici

● – standardní ● – volitelné ○ – není k dispozici

Specifikace malých kolových nakladačů 926/930/938

STANDARDNÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA (pokračování)

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Podrobnosti vám sdělí prodejce Cat.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	926	930	938
Režimy pro různé příslušenství, nastavitelné z kabiny	●	●	●
Automatické dorazy zvedání a lopaty nastavitelné v kabině	●	●	●
Přídavné okruhy (3. a 4.)	○	○	○
Válcový systém Cat Payload, 250 hodin jako demoverze	●	●	●
– Licence Cat Payload	○	○	○
– Tiskárna Cat Payload	○	○	○
Tlumení válců na dorazech a mechanické v koncových polohách	●	●	●
Jemné ovládání režimu (rychlý, střední, pomalý)	●	●	●
Hydraulické diagnostické přípojky a porty S-O-S	●	●	●
Nastavení hydraulické odezvy (rychlá, střední, pomalá)	●	●	●
Zpětné ventily	○	○	○
Hydraulika a řízení se snímáním zatížení	●	●	●
Olaj, biologicky odbouratelný	○	○	○
Reverzní ventilátor	○	○	○
Tlumení rázů při pojezdu	○	○	○
Hydraulické ovládání joysticky namontovanými na sedačce	●	●	●
Stavoznakly snadno viditelné	●	●	●

● – standardní ○ – volitelné ○ – není k dispozici

MECHANISMUS ZVEDÁNÍ	926	930	938
Automatické mazání	○	○	○
Protizávaží Aggregate	○	○	○
Protizávaží, těžké	○	○	○
Rychloupínače: Fusion and ISO	○	○	○
Vysoký zdvih	○	○	○
Mazací místa, svedená na přístupná místa	●	●	●
Paralelní zdvihací mechanismus nakladače	●	●	●

● – standardní ○ – volitelné ○ – není k dispozici

OSTATNÍ	926	930	938
Přístupové kryty, pohodlný přístup (3)	●	●	●
Uzamykatelné přihrádky	●	●	●
Tažné zařízení s čepem	●	●	●
Schránka na nářadí	○	○	○
Schůdky pro mytí čelního okna	○	○	○

● – standardní ○ – volitelné ○ – není k dispozici

KRYTY	926	930	938
Kabina	○	○	○
Kliková skříň	○	○	○
Válce řízení a naklápění	○	○	○
Hnací hřídel	○	○	○
Blatníky, kryty, plné kryty nebo prodloužené	○	○	○
Tažné zařízení	○	○	○
Osvětlení, přední a zadní	○	○	○
Hnací ústrojí, spodní a boční	○	○	○
Chladič, zadní	○	○	○
Čelní sklo	○	○	○

● – standardní ○ – volitelné ○ – není k dispozici

ELEKTRICKÁ	926	930	938
Výstraha při couvání	●	●	●
Alternátor, 115 A, pro vysoké zatížení	●	●	●
– Alternátor, bezkartáčový, 150 A	○	○	○
Akumulátory, 1000 CCA (2) systém 24 V, odpojovač	●	●	●
Sada pro studený start s ohřevem bloku	○	○	○
Nouzový vypínač	●	●	●
Redukční startér, pro vysoké zatížení	●	●	●
Světla pro jízdu na silnici, přední a zadní	●	●	●
Světla, LED, zadní brzdová a směrová	●	●	●
– Světla, přídavná LED světla	○	○	○
– Světla, LED pro jízdu po silnici	○	○	○
– Světla, LED, motorový prostor a místo plnění DEF	○	○	○
Napájení, 12 V v kabině (2)	●	●	●
– Nabíjecí porty USB (2)	○	○	○
Product Link™ Elite	●	●	●
– Product Link – mobilní a satelitní	○	○	○
Místo pro spouštění z pomocného zdroje	●	●	●
Resetovatelný hlavní jistič a jističe kritických funkcí	●	●	●
Sekundární řízení	○	○	○

● – standardní ○ – volitelné ○ – není k dispozici

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

© 2024 Caterpillar. Všechna práva vyhrazena.

VisionLink je ochranná známka společnosti Caterpillar Inc., registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích.

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.

AEHQ8472-00
Číslo sestavení: 14 A (N Am,
EU, ANZP, Chile, Turecko)

