

926M, 930M, 938M

Nakladalniki na kolesih



	926M	930M	938M
Model motorja*	Cat® C7.1 ACERT™	Cat C7.1 ACERT	Cat C7.1 ACERT
Največja nazivna bruto moč:			
ISO 14396	114 kW (153 hp)	122 kW (164 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	114 kW (155 KM)	122 kW (166 KM)	140 kW (190 KM)
Prostornina žlice	1,9-5,0 m ³ (2,5-6,5 yd ³)	2,1-5,0 m ³ (2,7-6,5 yd ³)	2,5-5,0 m ³ (3,3-6,5 yd ³)
Prekucna obremenitev polnega hoda	7524 kg (16.587 lb)	8469 kg (18.670 lb)	10.028 kg (22.107 lb)
Delovna teža	13.050 kg (28.770 lb)	14.007 kg (30.879 lb)	16.427 kg (36.216 lb)

* Motor je v skladu z ameriškim emisijskim standardom EPA Tier 4 Final in evropskim emisijskim standardom Stage IV.

Ne bo vam težko izbrati

Učinkovita zmogljivost

Doživite učinkovito porabo goriva kot pri hibridnih vozilih. Hidrostatični pogon z inteligentnim krmiljenjem omogoča največje prihranke goriva v panogi. Pri najtežjih in najzahtevnejših opravilih lahko z vklopom novega načina povečane zmogljivosti povečate moč ter hitrost delovanja hidravlike.

Delo je olajšano

Caterpillarjeve patentirane žlice serije Performance za hitro nakladanje in optimirano vpetje z Z-vzvodjem zagotavljajo prenašanje večjih količin materiala. Vzporedni dvig in velike nagibne sile omogočajo varno ravnanje s tovorom. Večnamenska uporaba še nikoli ni bila enostavnejša, saj je stroj opremljen z namenskimi črpalkami in ventilom priključka za delitev pretoka.

Celodnevno udobje

Sedite v mali nakladalnik na kolesih serije M in uživajte v nizki ravni hrupa, vsestranski vidljivosti ter upravljanju s krmilno ročico, nameščeno na sedežu. Prostorna kabina skupaj s Caterpillarjevim edinstvenim hidravličnim cilindričnim blaženjem zagotavlja najudobnejši sedež na delovišču.

Priprožite si način dela

Z vodilnimi Caterpillarjevimi načini delovanja prenosnika moči boste kos vsem opravilom, hkrati pa boste zadovoljili tudi svoje posebne zahteve. Natančna prilagoditev učinkovitosti stroja je na dosegu roke z gumbi na dotik in pomožnim zaslonom.

Izdelan za uspeh

S popolnim naborom izbirne opreme lahko mali nakladalnik na kolesih serije M sestavite tako, da boste uspešno opravljali svoja opravila.

Kazalo

Učinkovita zmogljivost	4
Delo je olajšano	6
Celodnevno udobje	8
Priprožite si način dela	10
Izdelan za uspeh	11
Servis	12
Podpora za kupce	12
Tehnični podatki nakladalnikov na kolesih	13
Tehnični podatki o žlicah	18
Tabele za izbiro žlice	24, 31
Tehnični podatki	28
Dodatni tehnični podatki	33
Serijska in dodatna oprema strojev	35



Prijazno za okolje in uporabnike – reciklirati je mogoče do 95 % skupne teže stroja



Mali nakladalniki na kolesih Cat 926M, 930M in 938M postavljajo nove standarde za produktivnost, izkoristek goriva in upravljalčevo udobje. Izboljšano, optimirano Z-vzvodovje nakladalnika zagotavlja hitro nalaganje kot z običajnim Z-vzvodovjem, hkrati pa omogoča vzporednost in zmožnost premikanja tovora večnamenskega nakladalnika. Motor C7.1 ACERT z visokim navorom in nizkim številom vrtljajev skupaj z inteligentnim hidrostatičnim prenosnikom moči zagotavlja serijsko učinkovito porabo goriva. Izpolnjuje emisijske standarde Tier 4 Final/Stage IV, saj je opremljen z okolju prijaznim modulom za čistejšo emisije (Clean Emission Module), ki ga ni treba ročno upravljati, zato se lahko osredotočite na svoje delo. Izkusite, kaj pomenijo na novo postavljena merila v panogi.



Učinkovita zmogljivost

Doživite učinkovito porabo goriva kot pri hibridnih vozilih in več moči, kadar jo boste potrebovali.

Pametno upravljanje moči

Caterpillarjev edinstveni sistem pametnega upravljanja moči je bil še dodatno izboljšán. Zdaj omogoča spremljanje upravljalčevih ukazov in razpoložljive zmogljivosti in tako stroju omogoča, da ves čas deluje kar najučinkoviteje, upravljalcu pa nudi več možnosti za prilagajanje načinu uporabe.

Moč na ukaz

Z različnimi zmogljivostnimi načini lahko izbirate med kar največjim izkoristkom goriva, ali pa povečano močjo in hitrostjo delovanja hidravlike.



Standardni način zmogljivosti

- V primerjavi z nakladalniki na kolesih Cat serije K omogoča prihranek do 10 % goriva.
- Zmogljivost je v primerjavi z nakladalniki serije K enaka.
- V tem načinu se raven hrupa v kabini običajno zmanjša na izjemno tihih 64 dB(A).
- Izboljšave so najbolj opazne pri nakladanju in prenašanju, pluzenju snega ter vzdrževanju cest.

Način večje zmogljivosti

- Vklonite ga z gumbom (HP+).
- Moč motorja poveča za 10 %, število vrtljajev motorja pa za več kot 12 %.
- Podaljša trajanje cikla hidravličnega sistema in poviša produktivnost.

Učinkovita moč šestih valjev

Caterpillarjev motor C7.1 ACERT deluje čisteje in tišje, hkrati pa ponuja izboljšano zmogljivost in vzdržljivost, saj je zasnovan za visok navor in nizko število vrtljajev. Motor izpolnjuje emisijske standarde Tier 4 Final in Stage IV, saj je opremljen z modulom za čistejšo emisije (Clean Emission Module), ki ga ni treba ročno upravljati, zato se lahko osredotočite na svoje delo.

- **Za regeneracijo filtra prekinitev dela ni potrebna**, saj lahko pasivni, nizkotemperaturni sistem to opravi med delom.
- **Filter trdnih delcev (Diesel Particulate Filter oz. DPF)**, ki ne potrebuje servisiranja, je zasnovan tako, da podaljšuje življenjsko dobo motorja pred generalnim popravilom.
- **Nizka poraba tekočine za dizelskih izpuh (DEF)**, ki se imenuje tudi Adblue™, omogoča podaljšane intervale dolivanja tekočin, saj boste med dolivanji lahko porabili tudi do štiri polne rezervoarje goriva.
- **Nastavljivo samodejno ugašanje motorja v prostem teku** glede na čas in temperaturo v okolici še dodatno zmanjša porabo goriva in tako zniža stroške uporabe.
- **Standardno delovanje odvodnika iskenja** – izpolnjuje zahteve standarda EN 1834-1.2000 (razdelek 6.4.2 Vizualni pregled).



Več moči na tleh

Vklopite blokado in speljite. Polno zaporo sprednjega diferenciala lahko vklopite med vožnjo, pri polnem navoru, tako da pritisnete gumb na krmilni ročici, nameščeni na sedežu. Poskrbite za kar največjo vlečno moč z delno zaporo diferenciala (Limited Slip Differential) na zadnji premi in se vzpenjajte naprej.

Neodvisne delovne zavore na sprednji in zadnji premi nudijo krepko zavorno moč, elektronska parkirna zavora pa omogoča, da stroj s pritiskom gumba zlahka zavarujete pred premikanjem.



Delo je olajšano

Opravite z delom.



Vpetje z optimiranim Z-vzvodovjem

Caterpillarjevo patentirano vpetje z optimiranim Z-vzvodovjem združuje učinkovitost kopanja običajnega Z-vzvodovja z zmogljivostmi večnamenskega nakladalnika, kar zagotavlja izjemno učinkovitost in vsestranskost.

- **Popoln vzporedni dvig**, ki je na voljo v načinu za uporabo vilic, omogoča izjemno predvidljivo delovanje, velike nagibne sile pa omogočajo varno in zanesljivo ravnanje s tovorom ter natančno upravljanje v celotnem delovnem razponu.
- **Vidljivost** vogalov žlice in konic vilic ostane izvrstna tudi čisto pri tleh, pri najvišjem dvigu pa je vidljivost izboljšana na račun zasnove dviznih rok druge generacije.
- **Višji dvig in daljši doseg** sta ob izbiri vzvodovja za višji dvig na voljo pri vseh treh modelih.

Žlice serije Performance za hitro nalaganje

Žlice serije Performance nudijo do 10 % večjo napolnjenost in boljše zadrževanje materiala, kar zagotavlja boljšo produktivnost in manjšo porabo goriva. Žlice imajo podaljšano dno, tako da lažje zarežejo v kupe, večjo odprtino za višje naložen material in zaobljene stranice za boljše zadrževanje materiala. Ta optimirani oblikovni koncept se uporablja pri vseh izvedbah žlic, od večnamenskih, pa do tistih za lahke materiale in visoko praznjenje.



Nemoteno in predvidljivo večnamensko delovanje

Stroji serije M so opremljeni z elektro-hidrauličnim sistemom upravljanja pod nadzorom sistema za pametno upravljanje moči, ki skrbi za kar največjo učinkovitost. Sistem s spremenljivim pretokom in zaznavanjem obremenitve se na spreminjajoče se potrebe odzove s spreminjanjem pretoka in tlaka ter tako izpolnjuje vsak upravljalčev ukaz.

- **Brezkompromisno večnamenskost** omogočajo posebni hidraulični sistemi, opremljeni z eno črpalko za pametni hidrostatični pogon, z drugo črpalko za delovne priključke in tretjo črpalko za krmilni sistem. Vožnja, dviganje in krmiljenje se lahko opravljajo hkrati, in to z gladkimi in predvidljivimi odzivi na ukaze. Nakladalniki serije M naredijo točno tisto, kar jim ukažete.
- **Točke izravnave je mogoče programirati v kabini**, med delom in to za nagibanje, dviganje ter spuščanje. Ta funkcija je idealna pri tistih načinih uporabe, kjer je delovni cikel ponovljiv, saj omogoča hitro vračanje na predhodno nastavljene točke, na primer pri tleh in vodoravno.
- **Z natančno prilagodljivim delovanjem hidro-mehanskih sistemov** s pretokom 3. in 4. funkcije, ki ga lahko nastavljate na dodatnem zaslonu (če je nameščen), lahko stroj popolnoma prilagodite delovnemu orodju.



Celodnevno udobje

Najboljši sedež na delovišču.



Sedite in izkusite:

- **Krmilni elementi, nameščeni na sedežu**, z odzivno krmilno ročico za funkciji dviga in nagiba ter integriranim stikalom za naprej/nevtrarno/vzratno, gumbom zapore diferenciala in izbirno dodatno tretjo ter četrto funkcijo.
- **Izvrstna vidljivost na vse strani** z vetrobranskim steklom iz enega kosa, novimi, paraboličnimi zunanji ogledali, na novo zasnovanim vzvodovjem druge generacije in pregledno speljanimi hidravličnimi vodi.
- **Samodejno upravljanje klimatske naprave** z gretjem zadnje šipe in zunanjih ogledal za hitro odmrzovanje.
- **Popolnoma nastavljivi krmilni elementi** vključno z volanskim drogom, krmilno ročico in vzmetenjem sedeža.
- **Pregledne informacije** na velikem glavnem LCD-zaslonu in izbirnem dodatnem zaslonu.
- **Izbirna vzratna kamera in integrirano zaznavanje objektov omogočata dodaten pregled nad deloviščem.**
- **Možnost izbire ogrevanega/hlajenega sedeža** nudi še več udobja pri delu v vseh vremenskih razmerah.



Na delo boste radi prihajali, saj imate na razpolago:

- **Prostorno, varno in tiho kabino** z ergonomičnimi krmilnimi elementi, opozorilom za varnostni pas in izbirnim radijskim sprejemnikom s povezavo Bluetooth, integriranim mikrofonom ter vhodom za MP3-predvajalnik.
- **Enostaven dostop do vitalnih parametrov motorja** z izbirnim* dodatnim zaslonom, ki skupaj s standardno kontrolno ploščo z upravljanjem na dotik omogoča prilagajanje nastavitev motorja v realnem času; na voljo je tudi funkcija pomoči v več kot 25 jezikih.
- **Prijetno postopno zaustavljanje v skrajnih točkah hoda cilindrov** in nastavljive točke izravnave s Caterpillarjevim edinstvenim sistemom blaženja elektro hidravličnih cilindrov.
- **Še udobnejšo vožnjo** z izbirno funkcijo plavajoče žlice tako pri prazni kot pri polni žlici, z izvrstnim zadrževanjem materiala.
- **Da z delom lažje začnete zgodaj in ga zaključite pozno**, je na voljo izbirni komplet LED-osvetlitve, ki vključuje osvetlitev motornega prostora, ki pomaga pri preverjanju nivoja olja in hladilne tekočine ter pri dolivanju goriva v stroj, ko je zunaj tema.

*Serijsko v Evropi





Prikrojite si način dela

Pripravljen, da vam služi.

Bodite eno s svojim strojem in poljubno prilagodite krmilne elemente.

Fleksibilni prenosnik moči

Elektronsko krmiljeni brezstopenjski hidrostatični menjalnik skrbi za prilagodljiv in gladek prenos moči na tla z odličnim nadzorom hitrosti vožnje in prilagodljivo odzivnostjo.

- **Izberite način delovanja prenosnika moči:**

- Pretvornik navora (TC) za mehko speljevanje.
- Hidrostatični sistem za agresivno zaviranje z motorjem.
- Način za delovanje pri nizkih temperaturah (Ice) za boljši nadzor na snegu in ledu.
- Privzeti način, ki je kombinacija najboljših značilnosti hidrostatičnega sistema in pretvornika navora.

- **Zmanjšana obraba pnevmatik** z nadzorom vlečne sile, ki omogoča prilagajanje vlečne moči razmeram na terenu.

- **S funkcijo nadzora počasne vožnje lahko natančno nastavite hitrost vožnje,** ko uporabljate delovna orodja, kot so metle, snežni puhalniki in kosilnice za podrast.

- **Nastavljanje odzivnosti pri spreminjanju smeri:** mehko in enakomerno pri delu z materialom ali ostro za agresivna opravila.



Nastavljivo elektro-hidravlično upravljanje

Način delovanja hidravličnega sistema lahko zlahka prilagodite svojim potrebam.

- **Optimirajte modulacijo hidravlike** s funkcijo natančnega upravljanja, ko delate z vilicami, rokami za delo z materiali in velikimi orodji.
- **Nastavitve odzivnosti pri dvigu in nagibu omogočajo hitrejši odziv hidravlike** za natančno popraviljanje strmin pri visoki hitrosti ter za uporabo v poljedelstvu.
- **Popolnoma nastavljiva hitrost plavajoče žlice** ter dodatni pretok 3. in 4. funkcije.

Profili upravljalcev in kodiran zagon

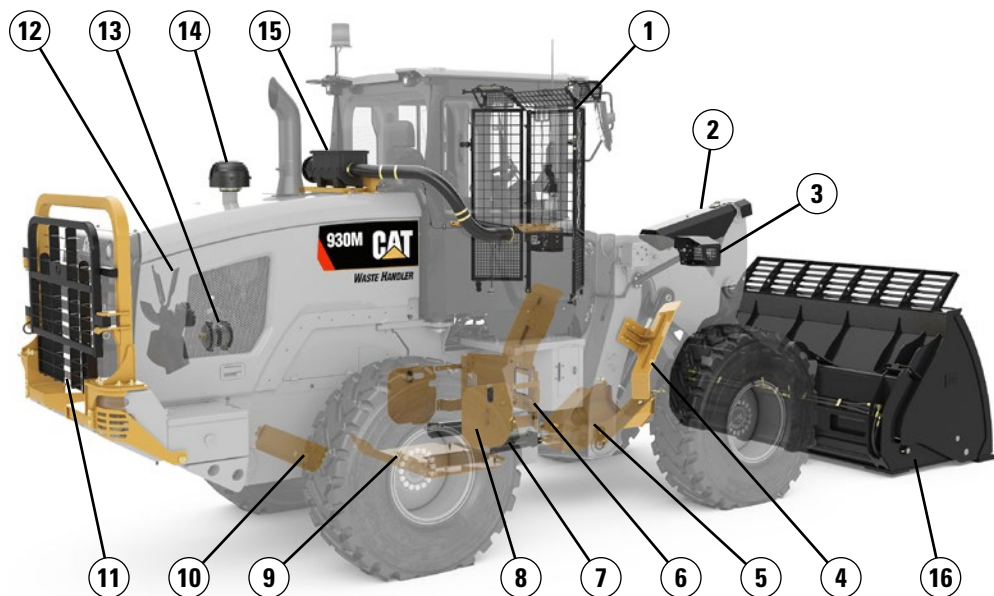
- Nakladalniki na kolesih serije M si s pomočjo edinstvene kode zapomnijo posameznega upravljalca in njegove osebne nastavitve; tako bo stroj zavarovan in zares vaš.

Izdelan za uspeh

Pripravljen, da dela za vas.

Na voljo tako, kakor želite

S popolnim naborom izbirne opreme in delovnih orodij lahko nakladalnik na kolesih serije M sestavite tako, da boste uspešno opravljali svoja opravila. Stopite v stik z zastopnikom podjetja Cat in si sestavite svojega.



Zaščite

- 1) Vetrobransko steklo
- 2) Nagibni cilinder
- 3) Luči
- 4) Odbojniki na blatnikih
- 5) Pogonska gred
- 6) Zgibni preklap
- 7) Krmilni cilindri
- 8) Prenosnik moči, stranski
- 9) Prenosnik moči, spodaj
- 10) Okrov ročične gredi
- 11) Zadnji hladilnik (samo pri 930M in 938M)

Kompleti zaščite pred drobc:

- 12) Ventilator, ki lahko zamenja smer pretoka zraka
- 13) Nepredušno zaprt alternator
- 14) Prefilter turbine
- 15) Prefilter RESPA

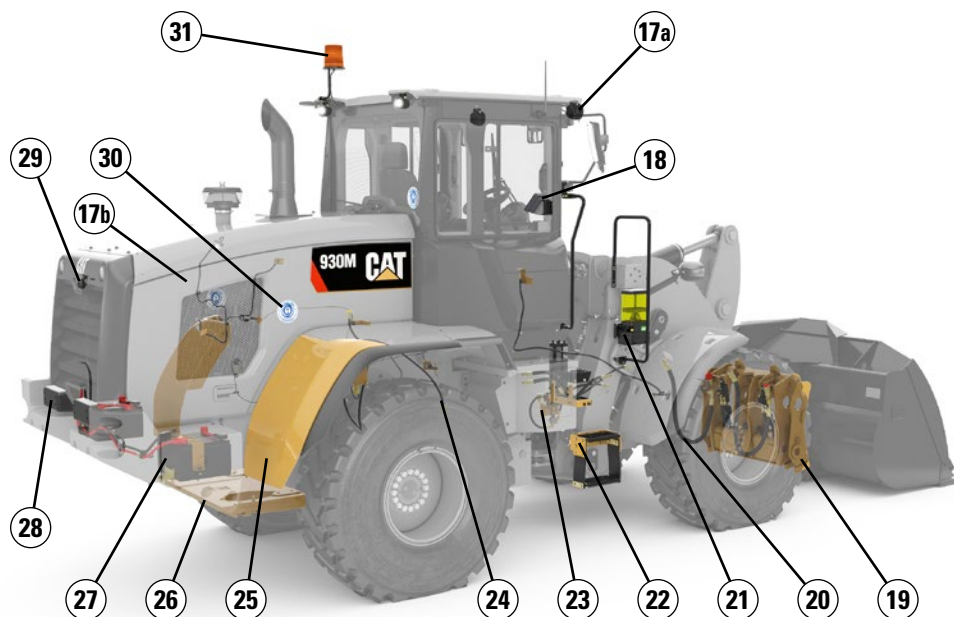
Delovna orodja

- 16) Velik nabor priključkov

Ostala oprema

- 17a) Dodatne LED-luči
- 17b) LED-luči na ohišju motorja
- 18) Dodatni zaslon*
- 19) Spojka: Fusion in ISO
- 20) Dodatna hidravlika: 3. in 4.
- 21) Samodejno mazanje
- 22) Stopnica za umivanje vetrobranskega stekla
- 23) Plavajoča žlica
- 24) Visoko postavljeni oddušniki: preme in menjalnik
- 25) Blatniki: podaljšano kritje in popolna pokritost
- 26) Protiteži: težka in gozdarska/poljedeljska izvedba
- 27) Paket za hladni zagon
- 28) Zaznavanje objektov pri vzvratni vožnji
- 29) Kamera za vzvratno vožnjo*
- 30) Certifikat Blue Angel
- 31) Opozorilna strešna luč

*Serijska oprema v Evropi



Servis

Našemu nivoju servisne podpore ni nihče kos.

Z delom lahko začnete hitro, saj je za dnevno servisiranje omogočen dostop s tal, v izbirni opremi pa je na voljo tudi osvetlitev motornega prostora. Troje velikih servisnih loput za dostop do filtrov in servisnih točk je mogoče odpreti in zapreti v kakršnem koli zaporedju. Podaljšani servisni intervali za hidravlične filtre in filtre pogonskega sklopa zmanjšajo čas servisiranja ter omogočajo kar najmanj prekinitev delovanja. Ponujamo tudi naslednja orodja za servisiranje:



- **Serijski sistem Product Link™ PRO**, ki vključuje triletno naročnino na sistem VisionLink®.
- **Opomniki za vzdrževanje** se ob vnaprej nastavljenih intervalih pojavijo na dodatnem zaslonu.
- **Filter trdnih delcev, ki ne potrebuje servisiranja**, je zasnovan tako, da podaljšuje življenjsko dobo motorja pred generalnim popravilom.
- **Hitro servisiranje filtra za gorivo** s Caterpillarjevo edinstveno električno črpalko za polnjenje sistema za gorivo.
- **Priključki za zagon s kabli** so del serijske opreme.
- **Podaljšani intervali izčiščenja** s hladilnim sistemom v eni sami ravnini in hladilniki s šestimi rebri na vsakih 25,4 mm spada v serijsko opremo.
- **Vgrajen sistem za samodejno mazanje** (izbirno) z nastavlljivo pogostostjo mazanja.

Podpora za kupce

Vrhunska podpora je velika prednost.

Priznana podpora zastopnikov podjetja Cat

Na pomoč zastopnika podjetja Cat se lahko vedno zanesete, saj vam bo ves čas v podporo, pa naj bo to pri nakupu novih ali rabljenih strojev, pri najemu ali obnovi, zato bodo vaše poslovne zahteve vselej izpolnjene.

Za kar najmanj prekinitev delovanja vašega stroja bomo poskrbeli z nepreosljivo razpoložljivostjo delov, usposobljenimi tehnikami in pogodbami o podpori za stranke.

Naj vam dokažemo, da nam lahko zaupate svoje poslovanje. Preizkusite malega nakladalnika na kolesih serije M in se pridružite Caterpillarjevi družini.



Tehnični podatki nakladalnikov na kolesih 926M, 930M, 938M

Motor

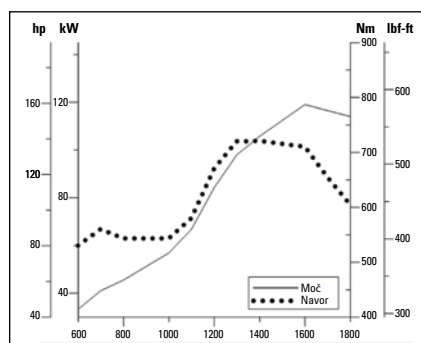
Cat C7.1 ACERT	926M				930M				938M			
	Večja zmogljivost (HP+)		Standardni način		Večja zmogljivost (HP+)		Standardni način		Večja zmogljivost (HP+)		Standardni način	
	Razpon od 1 do 4		Razpon od 1 do 3*		Razpon od 1 do 4		Razpon od 1 do 3*		Razpon od 1 do 4		Razpon od 1 do 3*	
Način zmogljivosti	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Največja nazivna bruto moč												
Najvišje število vrtljajev motorja	1800 vrt/min		1600 vrt/min		1800 vrt/min		1600 vrt/min		1800 vrt/min		1600 vrt/min	
ISO 14396	114	153	109	146	122	164	119	160	140	188	129	173
ISO 14396 (DIN)	114	155	109	148	122	166	119	162	140	190	129	175
Nazivna neto moč												
SAE J1349 pri najmanjši hitrosti ventilatorja	110		148		105		141		117		157	
ISO 9249 (1977)/EGS 80/1269 pri najmanjši hitrosti ventilatorja	111		149		106		142		119		160	
ISO 9249 (DIN) pri najmanjši hitrosti ventilatorja	111		151		106		144		119		162	
Največji bruto navor												
ISO 14396	721	531	721	531	804	592	804	592	879	648	879	648
Največji neto navor												
SAE J1349	694	511	694	511	768	566	768	566	843	621	843	621
ISO 9249 (1977)/EGS 80/1269	702	517	702	517	776	572	776	572	852	628	852	628
Delovna prostornina	427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l		427 in ³		7,01 l	
Vrtina	4 in		105 mm		4 in		105 mm		4 in		105 mm	
Gib	5 in		135 mm		5 in		135 mm		5 in		135 mm	

* Območje moči 4 in navor sta enaka načinu večje zmogljivosti s Caterpillarjevo tehnologijo razporeditve moči.

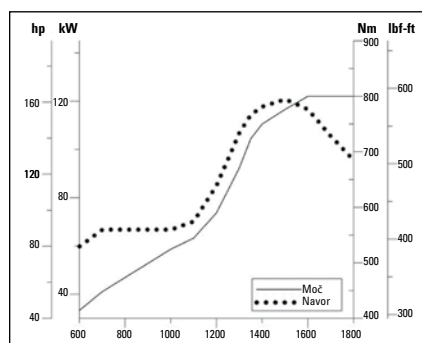
- Neto vrednosti moči so preverjene pri referenčnih pogojih za navedene standarde in označujejo dano moč vztrajnika, kadar je motor opremljen z alternatorjem, filtrom zraka, emisijskimi komponentami in ventilatorjem pri določeni hitrosti.
- Pri delih do 3000 m (10.000 čevljev) nadmorske višine moči ni treba zmanjšati. Samodejna redukcija moči ščiti hidravlične sisteme in menjalnik.
- Motor Cat C7.1 ACERT ustreza emisijskim standardom Tier 4 Final/Stage IV.
- Standardno delovanje odvodnika iskre – izpolnjuje zahteve standarda EN 1834-1:2000 (razdelek 6.4.2 Vizualni pregled).

Navor motorja

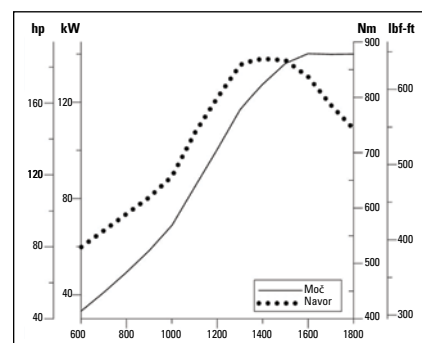
926M



930M



938M



Kabina



- Kabina ROPS: skladna s standardom ISO 3471: 2008, kabina FOPS: skladna s standardom ISO 3449: 2005 2. STOPNJE
- Ugotovljeni nivoji hrupa po standardu ISO 6396:2008* v načinu večje zmogljivosti: – Serijska kabina: 68 ±3 dB(A) in kabina Deluxe

* *Meritve so bile opravljene pri zaprtih vratih in oknih kabine in pri 70 % največje hitrosti delovanja ventilatorja za hlajenje motorja. Raven zvoka lahko odstopa zaradi različnih hitrosti delovanja ventilatorja za hlajenje motorja.

Tehnični podatki nakladalnikov na kolesih 926M, 930M, 938M

Hidravlični sistem nakladalnika



- Glavni hidravlični sistem uporablja črpalko, ki zaznava spremembe v obremenitvah, ter dvojna dvosmerna dvizna cilindra in enojni dvosmerni nagibni cilinder.
- Navedene vrednosti pretoka veljajo za stroje, ki delujejo v načinu večje zmogljivosti (1800 vrt/min).

* Pretok 3. in 4. funkcije lahko na dodatnem zaslonu (če je nameščen) popolnoma prilagodite med 20 in 100 odstotki največjega pretoka.

	926M		930M		938M	
Največji pretok – glavna črpalka	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Največji pretok 3. funkcije*	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Največji pretok 4. funkcije*	150 l/min	40 gal/min	160 l/min	42 gal/min	160 l/min	42 gal/min
Najvišji delovni tlak – glavna hidravlična črpalka	26.000 kPa	3771 psi	25.000 kPa	3626 psi	28.000 kPa	4061 psi
Razbremenitev tlaka – nagibni cilinder	28.000 kPa	4061 psi	28.000 kPa	4061 psi	30.000 kPa	4351 psi
Najvišji delovni tlak 3. in 4. funkcije	26.000 kPa	3771 psi	25.000 kPa	3626 psi	28.000 kPa	4061 psi
Varnostni ventil tlaka 3. in 4. funkcije	28.000 kPa	4061 psi	28.000 kPa	4061 psi	30.000 kPa	4351 psi
Dvizni cilinder: dvosmerni						
Premer vrtnice	110 mm	4,3 in	120 mm	4,7 in	120 mm	4,7 in
Premer batnice	60 mm	2,4 in	65 mm	2,6 in	65 mm	2,6 in
Gib	728 mm	28,7 in	728 mm	28,7 in	789 mm	31,1 in
Nagibni cilinder: dvosmerni						
Premer vrtnice	130 mm	5,1 in	150 mm	5,9 in	150 mm	5,9 in
Premer batnice	70 mm	2,8 in	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in
Gib	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in
Trajanje cikla: način večje zmogljivosti (HP+) pri 1800 vrt/min/standardni način pri 1600 vrt/min						
Dvig (od tal do najvišjega dviga)	5,5/6,2 sekunde		5,1/5,7 sekunde		5,5/6,2 sekunde	
Praznjenje (pri najvišjem dvigu)	1,5/1,7 sekunde		1,5/1,7 sekunde		1,5/1,7 sekunde	
Položaj plavajoče žlice (od najvišjega dviga do tal)	2,6/2,6 sekunde		2,7/2,7 sekunde		2,7/2,7 sekunde	
Skupno trajanje cikla	9,6/10,5 sekunde		9,3/10,1 sekunde		9,7/10,6 sekunde	

Krmiljenje



- Krmilni sistem uporablja namensko črpalko s spremenljivo prostornino in zaznavanjem obremenitve, ter dva dvosmerna cilindra.
- Navedene vrednosti pretoka veljajo za stroje, ki delujejo z načinom večje zmogljivosti (1800 vrt/min).

	926M		930M		938M	
Krmilni cilinder: dvosmerni						
Premer vrtnice	70 mm	2,8 in	70 mm	2,8 in	80 mm	3,1 in
Premer batnice	40 mm	1,6 in	40 mm	1,6 in	50 mm	2 in
Gib	438 mm	17,2 in	438 mm	17,2 in	399 mm	15,7 in
Največji pretok – krmilna črpalka	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min
Najvišji delovni tlak – krmilna črpalka	24.130 kPa	3500 psi	24.130 kPa	3500 psi	24.130 kPa	3500 psi
Največji krmilni navor						
0° (stroj v izravnem položaju)	50.375 Nm	37.155 lbf-ft	50.375 Nm	37.155 lbf-ft	57.630 Nm	42.506 lbf-ft
40° (polni hod)	37.620 Nm	27.747 lbf-ft	37.620 Nm	27.747 lbf-ft	42.570 Nm	31.398 lbf-ft
Trajanje cikla krmiljenja (iz skrajno levega položaja v skrajno desni)						
Najnižji vrt/min: omejen pretok črpalke	2,8 sekunde		2,8 sekunde		3,1 sekunde	
Najvišji vrt/min: hitrost volana 90 vrt/min	2,4 sekunde		2,4 sekunde		2,3 sekunde	

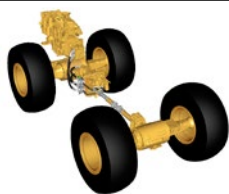
Menjalnik



* Nadzor počasne vožnje omogoča največjo prilagodljivost območja hitrosti od 1 km/h (0,6 mph) do 13 km/h (8 mph) v območju 1 na dodatnem zaslonu (če je nameščen). Tovarniška nastavitve je 7 km/h (4,4 mph).

	926M		930M		938M	
Vožnja naprej in vzvratno						
Območje 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
Območje 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Območje 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Območje 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

Prenosnik moči



- Prenosnik moči nadzira Caterpillarjev sistem za pametno upravljanje moči, ki zagotavlja najboljšo zmogljivost in učinkovitost.
- Zaporo diferenciala sprednje preme lahko vklopite med vožnjo pri polnem navoru in hitrosti do 10 km/h (6,2 mph) pri modelih 926M/930M in do 20 km/h (12,4 mph) pri modelu 938M.

* Na voljo so platišča z ustrežno vrednostjo ET, ki je v skladu z evropskimi zahtevami za vožnjo.

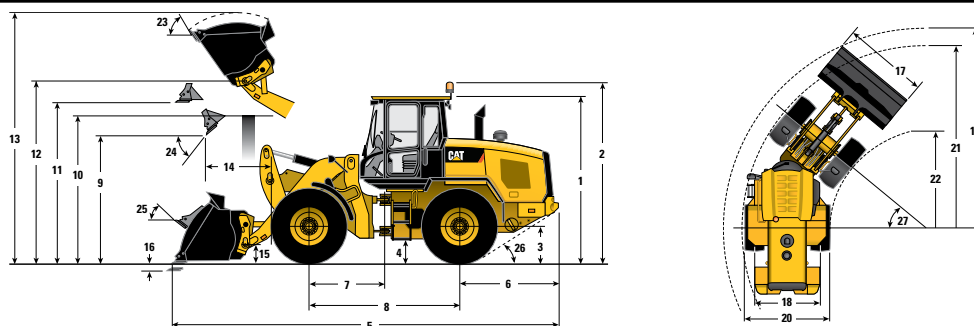
	926M	930M	938M*
Sprednja prema	Fiksna	Fiksna	Fiksna
Pomoč oprijema (serijsko)	Zapora diferenciala	Zapora diferenciala	Zapora diferenciala
Zadnja prema	Nihajna	Nihajna	Nihajna
Oscilacijski kot glede na dimenzijo pnevmatike			
17.5 R25	± 13,5 stopinje	—	—
20.5 R25, 550/65, 600/65, 650/65	± 10,5 stopinje	± 10,5 stopinje	± 10,5 stopinje
23.5 R25	—	—	± 7 stopinj
Trde pnevmatike, 750/65, 620/65, gozdarski model	± 7 stopinj	± 7 stopinj	± 7 stopinj
Pomoč oprijema (dodatna oprema)	Delna zapora diferenciala	Delna zapora diferenciala	Delna zapora diferenciala
Zavore			
Servis	Vgrajena, mokra, kolutna	Vgrajena, mokra, kolutna	Zunanja, mokra, kolutna
Parkirna	Vzmetno aktivirana, hidravlično sproščena	Vzmetno aktivirana, hidravlično sproščena	Vzmetno aktivirana, hidravlično sproščena

Prostornine rezervoarjev

	926M		930M		938M	
Rezervoar za gorivo	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal
Rezervoar tekočine za dizelski izpuh (DEF)	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal
Hladilni sistem	30 l	7,9 gal	30 l	7,9 gal	32 l	8,5 gal
Okrov ročične gredi motorja	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal
Menjalnik (ohišje zobnikov)	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Sprednje preme	21 l	5,5 gal	26 l	6,9 gal	35 l	9,2 gal
Zadnje preme	21 l	5,5 gal	25 l	6,6 gal	35 l	9,2 gal
Hidravlični sistem (vključno z rezervoarjem)	160 l	42,3 gal	165 l	43,6 gal	170 l	44,9 gal
Rezervoar za hidravlično olje	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal

Tehnični podatki nakladalnikov na kolesih 926M, 930M, 938M

Dimenzije z žlico



*Odvisno od žlice.

**Odvisno od pnevmatik.

	Standardni dvig					
	926M		930M		938M	
** 1 Višina od tal do vrha kabine	3340 mm	10' 11"	3340 mm	10' 11"	3340 mm	10' 11"
** 2 Višina od tal do vrtljive luči	3707 mm	12' 1"	3707 mm	12' 1"	3707 mm	12' 1"
** 3 Višina od tal do osi preme	685 mm	2' 2"	685 mm	2' 2"	685 mm	2' 2"
** 4 Višina od tal	397 mm	1' 3"	397 mm	1' 3"	386 mm	1' 3"
* 5 Celotna dolžina	7451 mm	24' 5"	7530 mm	24' 8"	7656 mm	25' 1"
6 Razdalja med zadnjo premo in odbijačem	1986 mm	6' 6"	1993 mm	6' 6"	1968 mm	6' 5"
7 Razdalja med priklopom in sprednjo premo	1500 mm	4' 11"	1500 mm	4' 11"	1525 mm	5' 0"
8 Medosna razdalja	3000 mm	9' 10"	3000 mm	9' 10"	3050 mm	10' 0"
* 9 Višina od tal z žlico pri 45°	2885 mm	9' 5"	2828 mm	9' 3"	2834 mm	9' 3"
** 10 Višina od tal pri višini nakladanja	3330 mm	10' 11"	3331 mm	10' 11"	3354 mm	11' 0"
** 11 Višina od tal pri poravnani žlici	3580 mm	11' 8"	3580 mm	11' 8"	3641 mm	11' 11"
** 12 Višina sornika žlice	3907 mm	12' 9"	3907 mm	12' 9"	3969 mm	13' 0"
** 13 Skupna višina	5076 mm	16' 7"	5147 mm	16' 10"	5273 mm	17' 3"
* 14 Doseg: žlica pri 45°	1024 mm	3' 4"	1064 mm	3' 5"	1146 mm	3' 9"
15 Višina prenašanja: sornik žlice	460 mm	1' 6"	460 mm	1' 6"	473 mm	1' 6"
** 16 Globina izkopa	100 mm	4"	100 mm	4"	101 mm	4"
17 Širina žlice	2550 mm	8' 4"	2550 mm	8' 4"	2750 mm	9' 0"
18 Širina: sredina koloteka	1930 mm	6' 3"	1930 mm	6' 3"	2083 mm	6' 10"
19 Polmer obračanja: preko žlice	5924 mm	19' 5"	5946 mm	19' 6"	6134 mm	20' 1"
20 Širina prek pnevmatik	2540 mm	8' 4"	2540 mm	8' 4"	2693 mm	8' 10"
21 Polmer obračanja: preko zunanjega roba pnevmatik	5402 mm	17' 8"	5402 mm	17' 8"	5546 mm	18' 2"
22 Polmer obračanja: do notranjega roba pnevmatik	2851 mm	9' 4"	2851 mm	9' 4"	2843 mm	9' 3"
23 Kot nagiba žlice pri polnem dvigu	54°		54°		54°	
24 Kot praznjenja pri polnem dvigu	50°		49°		49°	
25 Kot nagiba žlice pri prenašanju	45°		45°		46°	
26 Pristopni kot (zadaj)	33°		33°		33°	
27 Zgibni kot	40°		40°		40°	

Navedene dimenzije in tehnični podatki standardnih dvigov veljajo za stroje, opremljene z naslednjo opremo (razen če je navedeno drugače):

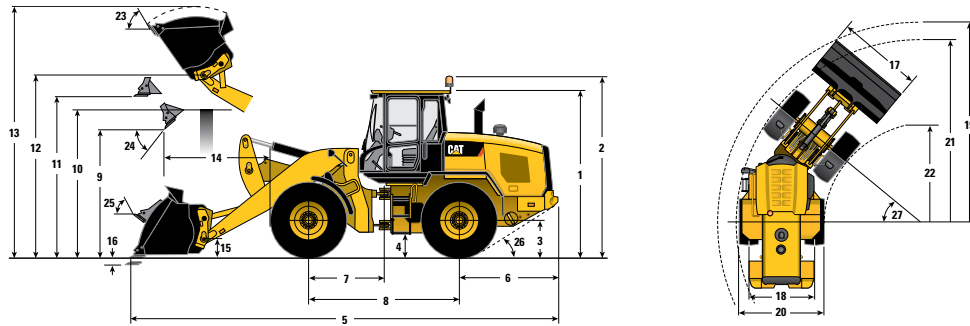
Dodatna oprema

Natočene tekočine, upravljalac s težo 80 kg (176 lb), pomožno krmiljenje, plavajoča žlica, okrov ročične gredi, zaščite prenosnika moči in pogonske gredi, žlica s privijačenim rezilom.

Pnevmatike – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Plak v sprednjih pnevmatikah	4,14 bara	60 psi	4,14 bara	60 psi	4,48 bara	65 psi
Plak v zadnjih pnevmatikah	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi
Skupina protiuteži	Težka		Težka		Težka	

Tehnični podatki nakladalnikov na kolesih 926M, 930M, 938M

Dimenzije z žlico



*Odvisno od žlice.

**Odvisno od pnevmatik.

Visoki dvig

	926M		930M		938M	
** 1 Višina od tal do vrha kabine	3340 mm	10' 11"	3340 mm	10' 11"	3340 mm	10' 11"
** 2 Višina od tal do vrtljive luči	3707 mm	12' 1"	3707 mm	12' 1"	3707 mm	12' 1"
** 3 Višina od tal do osi preme	685 mm	2' 2"	685 mm	2' 2"	685 mm	2' 2"
** 4 Višina od tal	397 mm	1' 3"	397 mm	1' 3"	386 mm	1' 3"
* 5 Celotna dolžina	8093 mm	26' 6"	8324 mm	27' 3"	8397 mm	27' 6"
6 Razdalja med zadnjo premo in odbijačem	1986 mm	6' 6"	1993 mm	6' 6"	1968 mm	6' 5"
7 Razdalja med priklopom in sprednjo premo	1500 mm	4' 11"	1500 mm	4' 11"	1525 mm	5' 0"
8 Medosna razdalja	3000 mm	9' 10"	3000 mm	9' 10"	3050 mm	10' 0"
* 9 Višina od tal z žlico pri 45°	3378 mm	11' 0"	3421 mm	11' 2"	3415 mm	11' 2"
** 10 Višina od tal pri višini nakladanja	3550 mm	11' 7"	3540 mm	11' 7"	3561 mm	11' 8"
** 11 Višina od tal pri poravnani žlici	4073 mm	13' 4"	4173 mm	13' 8"	4222 mm	13' 10"
** 12 Višina sornika žlice	4400 mm	14' 5"	4500 mm	14' 9"	4550 mm	14' 11"
** 13 Skupna višina	5569 mm	18' 3"	5740 mm	18' 9"	5853 mm	19' 2"
* 14 Doseg: žlica pri 45°	1261 mm	4' 1"	1385 mm	4' 6"	1413 mm	4' 7"
15 Višina prenašanja: sornik žlice	644 mm	2' 1"	684 mm	2' 2"	682 mm	2' 2"
** 16 Globina izkopa	135 mm	5,3"	135 mm	5,3"	135 mm	5,3"
17 Širina žlice	2550 mm	8' 4"	2550 mm	8' 4"	2750 mm	9' 0"
18 Širina: sredina koloteka	1930 mm	6' 3"	1930 mm	6' 3"	2083 mm	6' 10"
19 Polmer obračanja: preko žlice	6234 mm	20' 5"	6328 mm	20' 9"	6490 mm	21' 3"
20 Širina prek pnevmatik	2540 mm	8' 4"	2540 mm	8' 4"	2693 mm	8' 10"
21 Polmer obračanja: preko zunanjega roba pnevmatik	5402 mm	17' 8"	5402 mm	17' 8"	5546 mm	18' 2"
22 Polmer obračanja: do notranjega roba pnevmatik	2851 mm	9' 4"	2851 mm	9' 4"	2843 mm	9' 3"
23 Kot nagiba žlice pri polnem dvigu	51°		53°		53°	
24 Kot praznjenja pri polnem dvigu	49°		48°		47°	
25 Kot nagiba žlice pri prenašanju	49°		50°		50°	
26 Pristopni kot (zadaj)	33°		33°		33°	
27 Zgibni kot	40°		40°		40°	

Navedene dimenzije in tehnični podatki visokih dvigov veljajo za stroje, opremljene z naslednjo opremo (razen če je navedeno drugače):

Dodatna oprema

Natočene tekočine, upravljalca s težo 80 kg (176 lb), pomožno krmiljenje, plavajoča žlica, okrov ročične gredi, zaščite prenosnika moči in pogonske gredi, žlica s privijačenim rezilom.

Pnevmatike – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Tlak v sprednjih pnevmatikah	4,14 bara	60 psi	4,14 bara	60 psi	4,48 bara	65 psi
Tlak v zadnjih pnevmatikah	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi

Skupina protiuteži

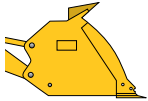
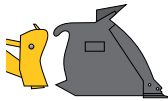

Težka

Težka

Serijska oprema

Tehnični podatki o žlicah

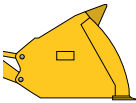
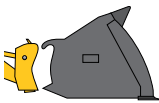
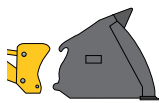
Tehnični podatki modela 926M z žlicami

		Žlica za splošno uporabo								
		 S sorniki			 Spojka Fusion			 ISO 23727		
Prostornina – nazivna	m ³	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	–
	yd ³	2,5	2,7	3,0	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	–
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	–
	yd ³	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	3,0	3,3	–
17 Širina: žlica	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"	–
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1889	1696	1529	1800	1612	1457	1530	1383	–
	lb/yd ³	3223	2879	2584	3072	2736	2462	2598	2338	–
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2912	2855	2807	2885	2828	2779	2727	2677	+493
	ft/in	9' 6"	9' 4"	9' 2"	9' 5"	9' 3"	9' 1"	8' 11"	8' 9"	+1' 7"
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	992	1033	1070	1024	1064	1102	1190	1227	+237
	ft/in	3' 3"	3' 4"	3' 6"	3' 4"	3' 5"	3' 7"	3' 10"	4' 0"	+9"
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1547	1560	1573	1566	1578	1590	1649	1657	+572
	ft/in	5' 0"	5' 1"	5' 1"	5' 1"	5' 2"	5' 2"	5' 4"	5' 5"	+1' 10"
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2278	2350	2413	2320	2392	2455	2553	2616	+523
	ft/in	7' 5"	7' 8"	7' 11"	7' 7"	7' 10"	8' 0"	8' 4"	8' 6"	+1' 8"
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+1,4"
5 Dolžina: skupna	mm	7409	7481	7544	7451	7523	7586	7679	7742	+642
	ft/in	24' 3"	24' 6"	24' 9"	24' 5"	24' 8"	24' 10"	25' 2"	25' 4"	+2' 1"
13 Višina: skupna	mm	5052	5122	5180	5076	5147	5205	5255	5313	+493
	ft/in	16' 6"	16' 9"	16' 11"	16' 7"	16' 10"	17' 0"	17' 2"	17' 5"	+1' 7"
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	5912	5933	5951	5924	5946	5964	5975	5995	+311
	ft/in	19' 4"	19' 5"	19' 6"	19' 5"	19' 6"	19' 6"	19' 7"	19' 8"	+1' 0"
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	9179	9115	9008	8786	8701	8621	8268	8190	-2171
	lb	20.235	20.094	19.859	19.370	19.182	19.005	18.227	18.056	-4786
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	9561	9494	9384	9152	9064	8980	8612	8531	-2262
	lb	21.078	20.931	20.687	20.177	19.982	19.797	18.987	18.808	-4985
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	7894	7836	7737	7524	7445	7371	7070	6999	-1911
	lb	17.403	17.276	17.057	16.587	16.414	16.251	15.587	15.429	-4213
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	8398	8336	8231	8004	7921	7842	7522	7445	-2033
	lb	18.514	18.378	18.145	17.646	17.461	17.288	16.582	16.414	-4482
Trgalna sila	kg	10.685	9966	9388	10.229	9552	9023	8235	7822	-494
	lb	23.557	21.972	20.697	22.550	21.059	19.893	18.154	17.245	-1089
Delovna teža	kg	12.696	12.715	12.778	13.050	13.094	13.132	13.060	13.098	+278
	lb	27.989	28.031	28.171	28.770	28.867	28.950	28.792	28.876	+613

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

Tehnični podatki modela 926M z žlicami

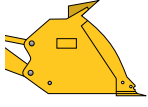
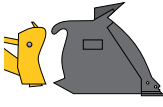
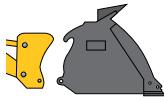
		Lahek material									Visoki dvig
		 Sorniki			 Spojka Fusion			 ISO 23727			
Prostornina – nazivna	m ³	3,1	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,1	–	
	yd ³	4,1	4,6	5,0	4,0	4,6	5,0	4,6	5,4	–	
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	3,4	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,5	–	
	yd ³	4,5	5,0	5,5	4,4	5,0	5,5	5,0	5,9	–	
17 Širina: žlica	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"	–	
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1094	951	860	1058	904	817	864	709	–	
	lb/yd ³	1828	1614	1441	1785	1534	1369	1466	1194	–	
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2703	2631	2573	2672	2600	2543	2527	2407	+505	
	ft/in	8' 10"	8' 7"	8' 5"	8' 9"	8' 6"	8' 4"	8' 3"	7' 10"	+1' 7"	
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1066	1138	1196	1094	1167	1225	1206	1326	+256	
	ft/in	3' 5"	3' 8"	3' 11"	3' 7"	3' 9"	4' 0"	3' 11"	4' 4"	+10"	
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1509	1538	1559	1521	1549	1569	1538	1571	+592	
	ft/in	4' 11"	5' 0"	5' 1"	4' 11"	5' 0"	5' 1"	5' 0"	5' 1"	+1' 11"	
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2500	2603	2685	2543	2645	2726	2724	2894	+523	
	ft/in	8' 2"	8' 6"	8' 9"	8' 4"	8' 8"	8' 11"	8' 11"	9' 5"	+1' 8"	
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35	
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+1,4"	
5 Dolžina: skupna	mm	7632	7734	7816	7674	7776	7858	7875	8045	+642	
	ft/in	25' 0"	25' 4"	25' 7"	25' 2"	25' 6"	25' 9"	25' 10"	26' 4"	+2' 1"	
13 Višina: skupna	mm	5179	5284	5356	5204	5309	5383	5385	5552	+493	
	ft/in	16' 11"	17' 4"	17' 6"	17' 0"	17' 5"	17' 7"	17' 8"	18' 2"	+1' 7"	
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	6068	6099	6124	6082	6112	6138	6126	6183	+313	
	ft/in	19' 10"	20' 0"	20' 1"	19' 11"	20' 0"	20' 1"	20' 1"	20' 3"	+1' 0"	
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	8719	8566	8424	8359	8181	8042	7824	7543	-2100	
	lb	19.221	18.884	18.570	18.428	18.035	17.730	17.248	16.628	-4630	
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	9082	8923	8775	8707	8522	8378	8150	7857	-2188	
	lb	20.022	19.671	19.344	19.196	18.786	18.469	17.967	17.321	-4823	
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	7463	7321	7190	7124	6957	6830	6652	6390	-1851	
	lb	16.452	16.139	15.852	15.706	15.337	15.058	14.664	14.088	-4080	
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	7939	7788	7649	7579	7401	7266	7076	6798	-1969	
	lb	17.503	17.169	16.863	16.708	16.316	16.019	15.600	14.987	-4341	
Trgalna sila	kg	8616	7890	7768	8301	7609	7490	7094	5961	-423	
	lb	18.995	17.393	17.124	18.301	16.774	16.513	15.638	13.141	-932	
Delovna teža	kg	13.006	13.092	13.158	13.337	13.455	13.521	13.375	13.538	+278	
	lb	28.674	28.862	29.008	29.403	29.663	29.808	29.487	29.847	+613	

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

Tehnični podatki o žlicah

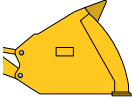
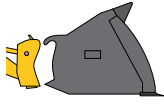
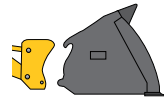
Tehnični podatki modela 930M z žlicami

		Žlica za splošno uporabo								
		 S sorniki			 Spojka Fusion			 ISO 23727		
Prostornina – nazivna	m ³	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	–
	yd ³	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	–
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	–
	yd ³	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	–
17 Širina: žlica	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"	–
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1921	1733	1571	1833	1658	1505	1742	1575	–
	lb/yd ³	3260	2929	2645	3112	2803	2535	2957	2662	–
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2855	2807	2761	2828	2779	2733	2727	2677	+593
	ft/in	9' 4"	9' 2"	9' 0"	9' 3"	9' 1"	8' 11"	8' 11"	8' 9"	+1' 11"
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1033	1070	1109	1064	1102	1140	1190	1227	+320
	ft/in	3' 4"	3' 6"	3' 7"	3' 5"	3' 7"	3' 8"	3' 10"	4' 0"	+13"
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1560	1573	1587	1578	1590	1603	1649	1657	+717
	ft/in	5' 1"	5' 1"	5' 2"	5' 2"	5' 2"	5' 3"	5' 4"	5' 5"	+2' 4"
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2350	2413	2475	2392	2455	2517	2553	2616	+653
	ft/in	7' 8"	7' 11"	8' 1"	7' 10"	8' 0"	8' 3"	8' 4"	8' 6"	+2' 1"
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+1,4"
5 Dolžina: skupna	mm	7488	7551	7613	7530	7593	7655	7686	7749	+794
	ft/in	24' 6"	24' 9"	24' 11"	24' 8"	24' 10"	25' 1"	25' 2"	25' 5"	+2' 7"
13 Višina: skupna	mm	5122	5180	5239	5147	5205	5264	5255	5313	+593
	ft/in	16' 9"	16' 11"	17' 2"	16' 10"	17' 0"	17' 3"	17' 2"	17' 5"	+1' 11"
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	5933	5951	5970	5946	5964	5983	5975	5995	+384
	ft/in	19' 5"	19' 6"	19' 7"	19' 6"	19' 6"	19' 7"	19' 7"	19' 8"	+1' 3"
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	10.370	10.258	10.119	9941	9855	9734	9450	9367	-2823
	lb	22.862	22.615	22.309	21.915	21.726	21.460	20.834	20.651	-6222
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	10.802	10.685	10.541	10.355	10.265	10.140	9844	9758	-2940
	lb	23.814	23.557	23.239	22.828	22.631	22.354	21.702	21.511	-6482
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	8873	8769	8639	8469	8390	8278	8047	7971	-2471
	lb	19.561	19.332	19.045	18.670	18.497	18.249	17.740	17.572	-5448
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	9439	9329	9190	9009	8926	8806	8560	8480	-2629
	lb	20.810	20.566	20.260	19.862	19.678	19.414	18.872	18.694	-5795
Trgalna sila	kg	12.891	12.158	11.488	12.371	11.698	11.080	10.707	10.182	-299
	lb	28.419	26.803	25.326	27.274	25.790	24.427	23.604	22.448	-658
Delovna teža	kg	13.627	13.691	13.789	14.007	14.044	14.127	13.973	14.011	+232
	lb	30.042	30.182	30.400	30.879	30.962	31.144	30.804	30.888	+511

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

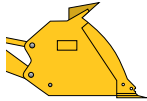


Tehnični podatki modela 930M z žlicami

		Lahek material									Visoki dvig
		 S sorniki			 Spojka Fusion			 ISO 23727			
Prostornina – nazivna	m ³	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	–	
	yd ³	4,6	5,0	5,5	4,6	5,0	5,5	4,6	6,5	–	
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	–	
	yd ³	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	5,0	7,2	–	
17 Širina: žlica	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"	–	
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1083	981	874	1034	936	834	989	665	–	
	lb/yd ³	1838	1643	1484	1755	1568	1416	1678	1120	–	
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2631	2573	2510	2600	2543	2480	2527	2357	+607	
	ft/in	8' 7"	8' 5"	8' 2"	8' 6"	8' 4"	8' 1"	8' 3"	7' 8"	+1' 11"	
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1138	1196	1259	1167	1225	1287	1206	1377	+342	
	ft/in	3' 8"	3' 11"	4' 1"	3' 9"	4' 0"	4' 2"	3' 11"	4' 6"	+13"	
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1538	1559	1579	1549	1569	1588	1538	1581	+746	
	ft/in	5' 0"	5' 1"	5' 2"	5' 0"	5' 1"	5' 2"	5' 0"	5' 2"	+2' 5"	
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2603	2685	2773	2645	2726	2815	2724	2966	+653	
	ft/in	8' 6"	8' 9"	9' 1"	8' 8"	8' 11"	9' 2"	8' 11"	9' 8"	+2' 1"	
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35	
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+1,4"	
5 Dolžina: skupna	mm	7741	7823	7911	7783	7865	7953	7882	8124	+794	
	ft/in	25' 4"	25' 7"	25' 11"	25' 6"	25' 9"	26' 1"	25' 10"	26' 7"	+2' 7"	
13 Višina: skupna	mm	5284	5356	5445	5309	5383	5471	5385	5840	+593	
	ft/in	17' 4"	17' 6"	17' 10"	17' 5"	17' 7"	17' 11"	17' 8"	19' 1"	+1' 11"	
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	6099	6124	6152	6112	6138	6166	6126	6208	+386	
	ft/in	20' 0"	20' 1"	20' 2"	20' 0"	20' 1"	20' 2"	20' 1"	20' 4"	+1' 3"	
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	9796	9643	9512	9395	9247	9118	8988	8667	-2712	
	lb	21.596	21.260	20.969	20.713	20.386	20.102	19.814	19.107	-5978	
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	10.204	10.045	9908	9787	9632	9498	9362	9028	-2825	
	lb	22.496	22.145	21.843	21.576	21.235	20.940	20.639	19.904	-6227	
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	8337	8198	8077	7960	7825	7707	7613	7313	-2377	
	lb	18.378	18.072	17.805	17.549	17.251	16.990	16.783	16.121	-5241	
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	8869	8721	8592	8468	8325	8199	8099	7780	-2529	
	lb	19.552	19.226	18.942	18.669	18.352	18.075	17.854	17.150	-5575	
Trgalna sila	kg	10.278	10.140	9024	9926	9792	8740	9293	7810	-250	
	lb	22.658	22.354	19.895	21.883	21.588	19.267	20.488	17.218	-551	
Delovna teža	kg	14.004	14.070	14.134	14.367	14.433	14.497	14.288	14.510	+232	
	lb	30.874	31.019	31.160	31.674	31.819	31.960	31.498	31.990	+511	

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

Tehnični podatki modela 938M z žlicami

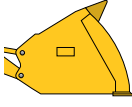
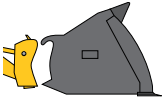
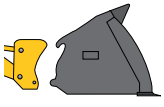
		Žlica za splošno uporabo								
		 Sorniki			 Spojka Fusion			 ISO 23727		
Prostornina – nazivna	m ³	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	–
	yd ³	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	–
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	–
	yd ³	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	–
17 Širina: žlica	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"	–
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1912	1755	1622	1823	1673	1546	1751	1605	–
	lb/yd ³	3220	2947	2716	3070	2809	2589	2949	2695	–
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2869	2822	2786	2834	2787	2751	2739	2691	+581
	ft/in	9' 4"	9' 3"	9' 1"	9' 3"	9' 1"	9' 0"	8' 11"	8' 9"	+1' 10"
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1108	1146	1178	1146	1185	1216	1264	1302	+267
	ft/in	3' 7"	3' 9"	3' 10"	3' 9"	3' 10"	3' 11"	4' 1"	4' 3"	+11"
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1637	1652	1664	1658	1672	1684	1725	1736	+666
	ft/in	5' 4"	5' 5"	5' 5"	5' 5"	5' 5"	5' 6"	5' 7"	5' 8"	+2' 2"
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2452	2514	2563	2504	2566	2615	2655	2717	+607
	ft/in	8' 0"	8' 2"	8' 4"	8' 2"	8' 5"	8' 6"	8' 8"	8' 10"	+1' 11"
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	3,7"	3,7"	+1,4"
5 Dolžina: skupna	mm	7604	7666	7715	7656	7718	7767	7802	7864	+740
	ft/in	24' 11"	25' 1"	25' 3"	25' 1"	25' 3"	25' 5"	25' 7"	25' 9"	+2' 5"
13 Višina: skupna	mm	5242	5301	5348	5273	5332	5379	5375	5434	+581
	ft/in	17' 2"	17' 4"	17' 6"	17' 3"	17' 5"	17' 7"	17' 7"	17' 9"	+1' 10"
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	6117	6136	6150	6134	6152	6167	6160	6180	+357
	ft/in	20' 0"	20' 1"	20' 2"	20' 1"	20' 2"	20' 2"	20' 2"	20' 3"	+1' 2"
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	12.344	12.245	12.161	11.820	11.721	11.641	11.349	11.245	-3607***
	lb	27.214	26.995	26.810	26.057	25.840	25.663	25.019	24.791	-7952
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	12.859	12.755	12.668	12.312	12.210	12.126	11.822	11.714	-3757***
	lb	28.348	28.120	27.928	27.143	26.917	26.732	26.062	25.824	-8284
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	10 517	10 426	10 350	10 028	9938	9864	9632	9536	-3125***
	lb	23.186	22.986	22.817	22.107	21.909	21.747	21.234	21.024	-6890
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	11.189	11.092	11.011	10.668	10.572	10.494	10.246	10.145	-3325***
	lb	24.666	24.453	24.274	23.518	23.307	23.135	22.589	22.366	-7330
Trgalna sila	kg	13.813	13.082	12.552	13.170	12.498	12.009	11.583	11.039	-502
	lb	30.451	28.841	27.673	29.035	27.553	26.474	25.537	24.336	-1107
Delovna teža	kg	16.001	16.046	16.082	16 427	16 472	16 508	16 316	16 367	-102***
	lb	35.276	35.374	35.455	36.216	36.313	36.393	35.970	36.083	-224

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoidstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

***Visoki dvig 938M je opremljen s serijsko protiutežjo.

Tehnični podatki modela 938M z žlicami

		Lahek material								
		 S somiki			 Spojka Fusion			 ISO 23727		
Prostornina – nazivna	m ³	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–
	yd ³	5,0	5,5	6,5	5,0	5,5	6,5	5,4	6,5	–
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,5	5,5	–
	yd ³	5,5	6,0	7,2	5,5	6,0	7,2	5,9	7,2	–
17 Širina: žlica	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"	–
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	1198	1068	897	1141	1019	853	1005	822	–
	lb/yd ³	2007	1813	1510	1912	1730	1437	1693	1384	–
9 Višina: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	2633	2571	2571	2596	2534	2534	2468	2417	+598
	ft/in	8' 7"	8' 5"	8' 5"	8' 6"	8' 3"	8' 3"	8' 1"	7' 11"	+1' 11"
14 Doseg: polni dvig, 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1232	1294	1294	1268	1331	1331	1362	1413	+292
	ft/in	4' 0"	4' 2"	4' 2"	4' 1"	4' 4"	4' 4"	4' 5"	4' 7"	+11"
Doseg: višina 2130 mm (7' 0"), 45-stopinjski kot praznjenja	mm	1631	1654	1654	1644	1666	1666	1650	1664	+695
	ft/in	5' 4"	5' 5"	5' 5"	5' 4"	5' 5"	5' 5"	5' 4"	5' 5"	+2' 3"
Doseg: roka in žlica v vodoravnem položaju	mm	2723	2812	2812	2775	2864	2864	2932	3004	+607
	ft/in	8' 11"	9' 2"	9' 2"	9' 1"	9' 4"	9' 4"	9' 7"	9' 10"	+1' 11"
16 Globina izkopa	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	4,9"	4,9"	+1,4"
5 Dolžina: skupna	mm	7875	7964	7964	7928	8016	8016	8105	8177	+740
	ft/in	25' 10"	26' 1"	26' 1"	26' 0"	26' 3"	26' 3"	26' 7"	26' 9"	+2' 5"
13 Višina: skupna	mm	5418	5507	5786	5450	5539	5820	5614	5902	+581
	ft/in	17' 9"	18' 0"	18' 11"	17' 10"	18' 2"	19' 1"	18' 5"	19' 4"	+1' 10"
19 Polmer obračanja: prek žlice	mm	6198	6227	6227	6216	6244	6244	6258	6282	+365
	ft/in	20' 4"	20' 5"	20' 5"	20' 4"	20' 5"	20' 5"	20' 6"	20' 7"	+1' 2"
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	11.794	11.637	11.636	11.289	11.151	11.120	10.728	10.713	-3443***
	lb	26.002	25.654	25.653	24.887	24.582	24.515	23.652	23.617	-7591
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	12.286	12.122	12.121	11.759	11.615	11.583	11.175	11.159	-3586***
	lb	27.085	26.723	26.722	25.924	25.607	25.537	24.637	24.601	-7907
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	10.015	9870	9866	9542	9416	9383	9059	9040	-2986***
	lb	22.078	21.758	21.750	21.037	20.759	20.686	19.972	19.930	-6583
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	10.654	10.499	10.495	10.152	10.017	9982	9638	9617	-3177***
	lb	23.487	23.147	23.138	22.380	22.084	22.007	21.247	21.202	-7004
Trgalna sila	kg	11.603	10.331	10.292	11.122	9942	9888	9023	8977	-437
	lb	25.581	22.775	22.690	24.519	21.918	21.798	19.891	19.791	-963
Delovna teža	kg	16.270	16.347	16.394	16.694	16.757	16.835	16.653	16.713	-102***
	lb	35.870	36.039	36.143	36.802	36.943	37.114	36.713	36.845	-224

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoidstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

***Visoki dvig 938M je opremljen s serijsko protiutežjo.

Tabele za izbiro žlice

Izbira žlice za splošno uporabo – standardni dvig

Vrsta materiala		Dejavniki napolnjenosti žlice v odstotkih														Prekucna obremenitev Polni hod*	
		105 % Pesek, suhi in nesprjet ilovica in gramoz, suha	105 % 110 % 105 % 105 % 110 % 105 % 115 % 105 % 105 % 110 % 105 % 110 % 115 %	1475 (2485)	1550 (2612)	1625 (2,738)	1700 (2865)	1775 (2991)	1850 (3117)	1925 (3244)	2000 (3370)	2075 (3496)	2150 (3623)	kg	lb		
926M	S sorniki	1,9 (2,5)	gozdarska/poljedelska							115 %	110 %	105 %	100 %			8318	(18.338)
		1,9 (2,5)	težka							115 %	110 %	105 %	100 %			7894	(17.403)
		2,1 (2,7)	gozdarska/poljedelska				115 %	110 %	105 %	100 %						8257	(18.204)
		2,1 (2,7)	težka			115 %	110 %	105 %	100 %							7836	(17.275)
		2,3 (3,0)	gozdarska/poljedelska		115 %	110 %	105 %	100 %								8156	(17.980)
		2,3 (3,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %									7737	(17.057)
	Spojka Fusion	1,9 (2,5)	gozdarska/poljedelska						115 %	110 %	105 %	100 %				7942	(17.509)
		1,9 (2,5)	težka					115 %	110 %	105 %	100 %					7524	(16.587)
		2,1 (2,7)	gozdarska/poljedelska			115 %	110 %	105 %	100 %							7862	(17.333)
		2,1 (2,7)	težka		115 %	110 %	105 %	100 %								7445	(16.413)
		2,3 (3,0)	gozdarska/poljedelska		115 %	110 %	105 %	100 %								7783	(17.159)
		2,3 (3,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %									7371	(16.250)
930M	S sorniki	2,1 (2,7)	gozdarska/poljedelska							115 %	110 %	105 %	100 %			9295	(20.491)
		2,1 (2,7)	težka							115 %	110 %	105 %	100 %			8873	(19.561)
		2,3 (3,0)	gozdarska/poljedelska				115 %	110 %	105 %	100 %						9186	(20.252)
		2,3 (3,0)	težka			115 %	110 %	105 %	100 %							8769	(19.332)
		2,5 (3,3)	gozdarska/poljedelska			115 %	110 %	105 %	100 %							9055	(19.962)
		2,5 (3,3)	težka		115 %	110 %	105 %	100 %								8639	(19.045)
	Spojka Fusion	2,1 (2,7)	gozdarska/poljedelska						115 %	110 %	105 %	100 %				8883	(19.583)
		2,1 (2,7)	težka					115 %	110 %	105 %	100 %					8469	(18.670)
		2,3 (3,0)	gozdarska/poljedelska			115 %	110 %	105 %	100 %							8804	(19.410)
		2,3 (3,0)	težka		115 %	110 %	105 %	100 %								8390	(18.497)
		2,5 (3,3)	gozdarska/poljedelska		115 %	110 %	105 %	100 %								8690	(19.158)
		2,5 (3,3)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %									8278	(18.249)
938M	S sorniki	2,5 (3,3)	gozdarska/poljedelska							115 %	110 %	105 %	100 %			10.925	(24.085)
		2,5 (3,3)	težka							115 %	110 %	105 %	100 %			10.517	(23.186)
		2,7 (3,5)	gozdarska/poljedelska				115 %	110 %	105 %	100 %						10.832	(23.881)
		2,7 (3,5)	težka			115 %	110 %	105 %	100 %							10.426	(22.985)
		2,9 (3,8)	gozdarska/poljedelska			115 %	110 %	105 %	100 %							9925	(21.881)
		2,9 (3,8)	težka		115 %	110 %	105 %	100 %								10.753	(23.706)
	Spojka Fusion	2,5 (3,3)	gozdarska/poljedelska						115 %	110 %	105 %	100 %				10.430	(22.994)
		2,5 (3,3)	težka					115 %	110 %	105 %	100 %					10.028	(22.107)
		2,7 (3,5)	gozdarska/poljedelska			115 %	110 %	105 %	100 %							10.341	(22.798)
		2,7 (3,5)	težka		115 %	110 %	105 %	100 %								9938	(21.909)
		2,9 (3,8)	gozdarska/poljedelska		115 %	110 %	105 %	100 %								10.266	(22.632)
		2,9 (3,8)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %									9864	(21.746)

Kadar izbiramo primerno velikost žlice, so gostota materiala, dejavniki napolnjenosti žlice in izbira protiuteži ključnega pomena. Žlice serije Performance imajo dolgo dno in zasnovano odprtega grla, kar v kombinaciji z agresivnimi koti nagiba optimiranega vzvodovja zagotavlja faktorje napolnjenosti, večje od 100 % po standardu ISO. Na vrhu tabele glejte pričakovan faktor napolnjenosti žlice v odstotkih za posamezno vrsto materiala in poiščite ustrezno protiutež in faktor napolnjenosti za pravilno določitev velikosti žlice.

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoostotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

Izbira žlice za lahek material – standardni dvig

Vrsta materiala		Dejavniki napolnjenosti žlice v odstotkih														Prekucna obremenitev Polni hod*					
		100 %	110 %	115 %	110 %	110 %	110 %	110 %	105 %	105 %	110 %	110 %	110 %	110 %	110 %			110 %			
		m ³	yd ³	Proti-utež	kg/m ³	805	850	895	940	985	1030	1075	1120	1165	1210	1255	kg	lb			
				lb/yd ³	lb/yd ³	(1356)	(1432)	(1508)	(1584)	(1660)	(1736)	(1811)	(1887)	(1963)	(2039)	(2115)					
926M	S sorniki	3,1	(4,1)	gozdarska/poljedelska								115 %	110 %	105 %	100 %		7880	(17.372)			
				težka															7463	(16.453)	
		3,5	(4,6)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %		100 %						7735	(17.052)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							7321	(16.140)	
		3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							7600	(16.755)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							7190	(15.850)	
	Spojka Fusion	3,1	(4,1)	gozdarska/poljedelska									115 %	110 %	105 %	100 %		7533	(16.607)		
				težka															7124	(15.705)	
		3,5	(4,6)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							7364	(16.234)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							6957	(15.337)	
		3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							7235	(15.950)	
				težka					110 %	105 %	100 %								6830	(15.057)	
930M	S sorniki	3,5	(4,6)	gozdarska/poljedelska								115 %	110 %	105 %	100 %		8750	(19.290)			
				težka															8337	(18.379)	
		3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							8603	(18.966)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							8198	(18.073)	
		4,2	(5,5)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %								8484	(18.704)
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							8077	(17.806)	
	Spojka Fusion	3,5	(4,6)	gozdarska/poljedelska									115 %	110 %	105 %	100 %			8365	(18.441)	
				težka															7960	(17.548)	
		3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							8231	(18.145)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							7825	(17.251)	
		4,2	(5,5)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %								8106	(17.870)
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							7707	(16.991)	
938M	S sorniki	3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska									115 %	110 %	105 %	100 %	10.412	(22.954)			
				težka															10.015	(22.079)	
		4,2	(5,5)	gozdarska/poljedelska									115 %	110 %	105 %	100 %			10.265	(22.630)	
				težka										115 %	110 %	105 %	100 %			9870	(21.759)
		5,0	(6,5)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							10.260	(22.619)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							9866	(21.750)	
	Spojka Fusion	3,8	(5,0)	gozdarska/poljedelska										115 %	110 %	105 %	100 %		9933	(21.898)	
				težka																9542	(21.036)
		4,2	(5,5)	gozdarska/poljedelska									115 %	110 %	105 %	100 %			9811	(21.629)	
				težka										115 %	110 %	105 %	100 %			9416	(20.759)
		5,0	(6,5)	gozdarska/poljedelska					115 %	110 %	105 %	100 %							9770	(21.539)	
				težka					115 %	110 %	105 %	100 %							9383	(20.685)	

Kadar izbiramo primerno velikost žlice, so gostota materiala, dejavniki napolnjenosti žlice in izbira protiuteži ključnega pomena. Žlice serije Performance imajo dolgo dno in zasnovano odprtega grla, kar v kombinaciji z agresivnimi koti nagiba optimiranega vzvodovja zagotavlja faktorje napolnjenosti, večje od 100 % po standardu ISO. Na vrhu tabele glejte pričakovan faktor napolnjenosti žlice v odstotkih za posamezno vrsto materiala in poiščite ustrezno protiutež in faktor napolnjenosti za pravilno določitev velikosti žlice.

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

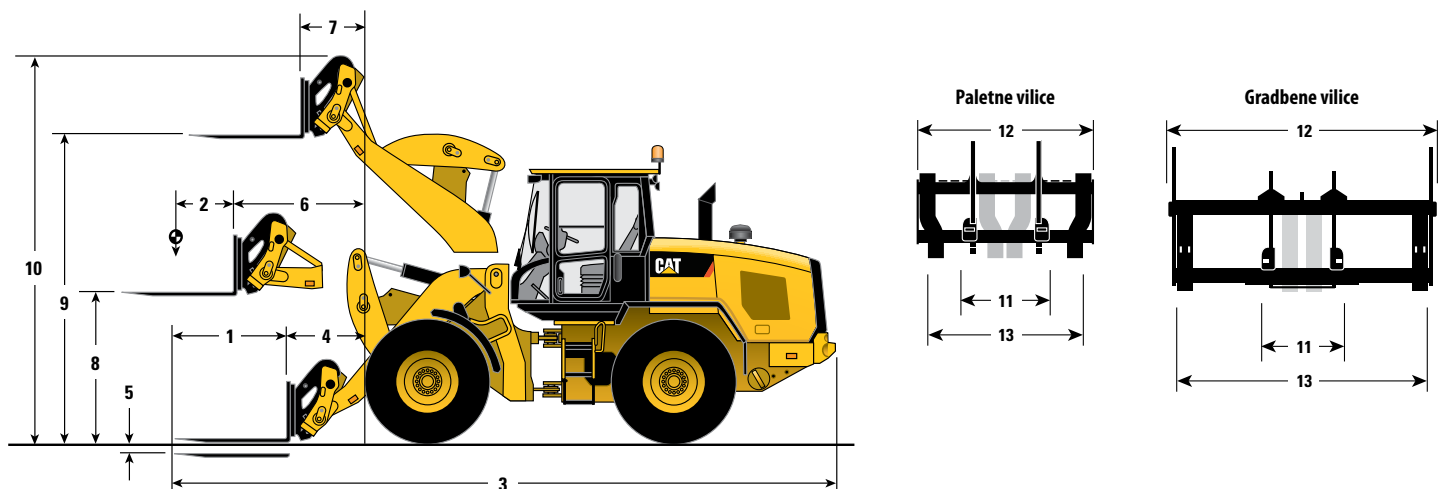
Izbira žlice za lahek material – visoki dvig

Vrsta materiala		Dejavnik napolnjenosti žlice v odstotkih														Prekucna obremenitev Polni hod*				
		Proti-utež	kg/m ³ lb/yd ³	550 (927)	580 (977)	610 (1028)	640 (1078)	670 (1129)	700 (1180)	730 (1230)	760 (1281)	790 (1331)	820 (1382)	850 (1432)						
Visoki dvig 926M	S sorniki	3,1 (4,1)	Proti-utež															kg	lb	
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %													5587
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5467	(12.052)
		3,1 (4,1)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5358	(11.812)
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5273	(11.625)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5124	(11.296)
	Spojka Fusion	3,1 (4,1)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5024	(11.075)
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5273	(11.625)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5124	(11.296)
		3,1 (4,1)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5024	(11.075)
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5273	(11.625)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5124	(11.296)
Visoki dvig 930M	S sorniki	3,5 (4,6)	Proti-utež															kg	lb	
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %													5929
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5544	(12.222)
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5822	(12.834)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5442	(11.996)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5729	(12.629)
	Spojka Fusion	3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5342	(11.777)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5586	(12.315)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5480	(12.080)
		3,5 (4,6)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5384	(11.870)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5586	(12.315)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												5480	(12.080)
Visoki dvig 938M	S sorniki	3,8 (5,0)	Proti-utež															kg	lb	
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %													6977
		5,0 (6,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6863	(15.129)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6840	(15.079)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6559	(14.459)
		5,0 (6,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6460	(14.240)
	Spojka Fusion	3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6410	(14.131)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6559	(14.459)
		5,0 (6,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6460	(14.240)
		3,8 (5,0)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6410	(14.131)
		4,2 (5,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6559	(14.459)
		5,0 (6,5)	težka	115 %	110 %	105 %	100 %												6460	(14.240)

Kadar izbiramo primerno velikost žlice, so gostota materiala, dejavnik napolnjenosti žlice in izbira protiuteži ključnega pomena. Žlice serije Performance imajo dolgo dno in zasnovano odprtega grla, kar v kombinaciji z agresivnimi koti nagiba optimiranega vzvodovja zagotavlja faktorje napolnjenosti, večje od 100 % po standardu ISO. Na vrhu tabele glejte pričakovan faktor napolnjenosti žlice v odstotkih za posamezno vrsto materiala in poiščite ustrezno protiutež in faktor napolnjenosti za pravilno določitev velikosti žlice.

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

Tehnični podatki stroja z vilicami

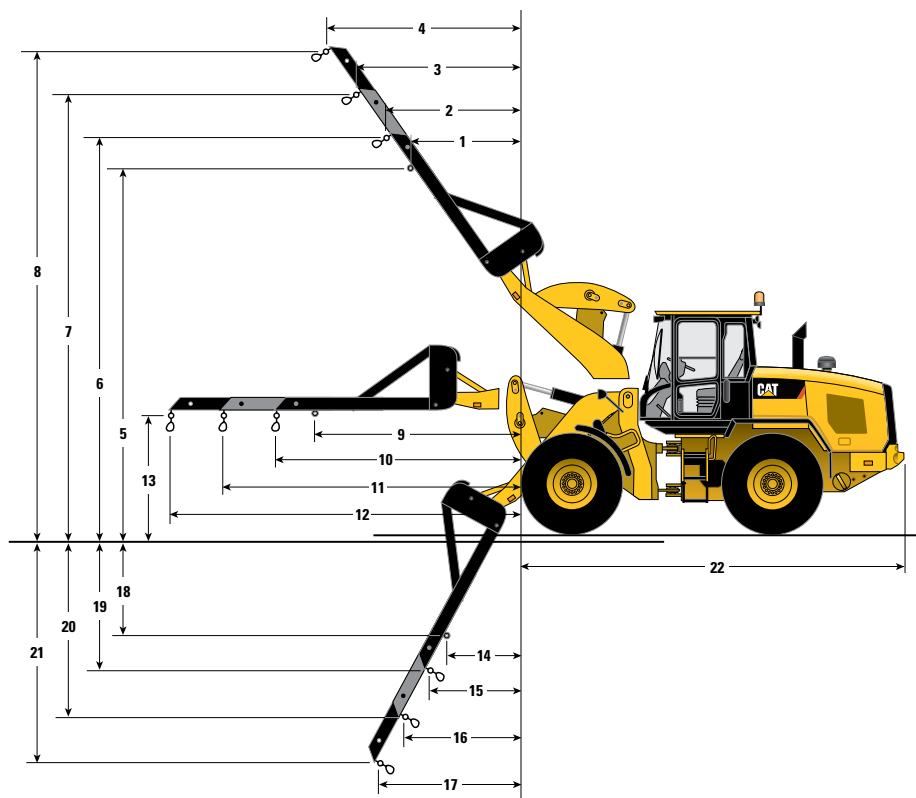


	Paletne vilice – Fusion						Grabne vilice – Fusion					
	926M		930M		938M		926M		930M		938M	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Dolžina roglja vilic	1220	4' 0"	1220	4' 0"	1220	4' 0"	1524	5' 0"	1524	5' 0"	1524	5' 0"
2 Sredina tovora	610	2' 0"	610	2' 0"	610	2' 0"	762	2' 6"	762	2' 6"	762	2' 5"
3 Dolžina: skupna	7875	25' 10"	7882	25' 10"	7942	26' 0"	8298	27' 2"	8305	27' 2"	8366	27' 5"
4 Doseg: v ravnini tal	926	3' 0"	926	3' 0"	961	3' 1"	1045	3' 5"	1045	3' 5"	1081	3' 6"
5 Globina izkopa	47	1,9"	47	1,9"	44	1,7"	120	4,7"	120	4,7"	119	4,7"
6 Doseg: roka v vodoravnem položaju	1569	5' 1"	1569	5' 1"	1617	5' 3"	1627	5' 4"	1627	5' 4"	1675	5' 5"
7 Doseg: polni dvig	767	2' 6"	767	2' 6"	814	2' 8"	825	2' 8"	825	2' 8"	872	2' 10"
8 Višina: roka v vodoravnem položaju	1792	5' 10"	1792	5' 10"	1830	6' 0"	1729	5' 8"	1729	5' 8"	1766	5' 9"
9 Višina: polni dvig	3693	12' 1"	3693	12' 1"	3758	12' 3"	3630	11' 10"	3630	11' 10"	3693	12' 1"
10 Višina: skupna	4676	15' 4"	4676	15' 4"	4740	15' 6"	4935	16' 2"	4935	16' 2"	0	0' 0"
11 Najmanjši razmik med rogljema vilic	300	0' 11"	300	0' 11"	300	0' 11"	300	0' 11"	300	0' 11"	300	0' 11"
12 Širina nosilca	1566	5' 1"	1566	5' 1"	1566	5' 1"	2498	8' 2"	2498	8' 2"	2498	8' 2"
13 Največji razmik med rogljema vilic	1550	5' 1"	1550	5' 1"	1550	5' 1"	2375	7' 9"	2375	7' 9"	2375	7' 9"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	6756	14.895	7689	16.951	9274	20.445	6049	13.335	6919	15.254	8405	18.528
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	5807	12.801	6577	14.499	7909	17.437	5168	11.394	5887	12.978	7136	15.731
Delovna teža	12.759	28.129	13.671	30.140	15.932	35.123	13.094	28.866	14.006	30.877	16.266	35.861
Nazivna obremenitev glede na % prekucne obremenitve polnega hoda:												
50 % prekucne obremenitve: SAE J1197**	2903	6,400	3288	7249	3955	8718	2584	5697	2943	6489	3568	7865
60 % prekucne obremenitve: neraven teren, EN474-3**	3484	7680	3946	8699	4746	10.462	3101	6836	3532	7786	4281	9438
80 % prekucne obremenitve: trdna in ravna tla, EN474-3**	4645	10.240	5261	11.599	6327	13.949	4135	9115	4709	10.382	5708	12.584

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Popolna skladnost s standardoma EN474-3 in SAE J1197.

Tehnični podatki o stroju z roko za premikanje materiala



Roka za premikanje materiala – Fusion

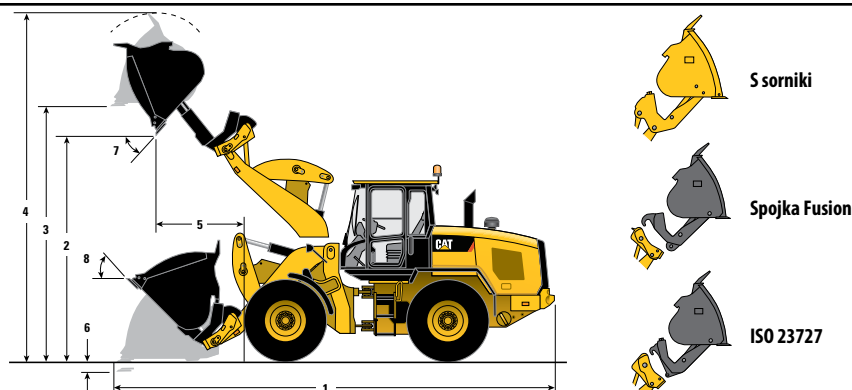
	926M		930M		938M		926M		930M		938M		
1	2113 mm	6' 11"	2113 mm	6' 11"	2144 mm	7' 0"	12	5327 mm	17' 5"	5327 mm	17' 5"	5376 mm	17' 7"
2	2333 mm	7' 7"	2333 mm	7' 7"	2362 mm	7' 8"	13	1854 mm	6' 0"	1854 mm	6' 0"	1890 mm	6' 2"
3	2919 mm	9' 6"	2919 mm	9' 6"	2943 mm	9' 7"	14	863 mm	2' 9"	863 mm	2' 9"	906 mm	2' 11"
4	3505 mm	11' 6"	3505 mm	11' 6"	3525 mm	11' 6"	15	1045 mm	3' 5"	1045 mm	3' 5"	1089 mm	3' 6"
5	5257 mm	17' 2"	5257 mm	17' 2"	5343 mm	17' 6"	16	1276 mm	4' 2"	1276 mm	4' 2"	1324 mm	4' 4"
6	5568 mm	18' 3"	5568 mm	18' 3"	5655 mm	18' 6"	17	1507 mm	4' 11"	1507 mm	4' 11"	1559 mm	5' 1"
7	6112 mm	20' 0"	6112 mm	20' 0"	6204 mm	20' 4"	18	1975 mm	6' 5"	1975 mm	6' 5"	1983 mm	6' 6"
8	6657 mm	21' 10"	6657 mm	21' 10"	6754 mm	22' 1"	19	2310 mm	7' 6"	2310 mm	7' 6"	2316 mm	7' 7"
9	3354 mm	11' 0"	3354 mm	11' 0"	3403 mm	11' 1"	20	3076 mm	10' 1"	3076 mm	10' 1"	3081 mm	10' 1"
10	3727 mm	12' 2"	3727 mm	12' 2"	3775 mm	12' 4"	21	3842 mm	12' 7"	3842 mm	12' 7"	3846 mm	12' 7"
11	4527 mm	14' 10"	4527 mm	14' 10"	4575 mm	15' 0"	22	5730 mm	18' 9"	5737 mm	18' 9"	5762 mm	18' 10"

	926M		930M		938M	
Delovna teža	12.626 kg	27.835 lb	13.538 kg	29.847 lb	15.799 kg	34.830 lb
Nazivna obremenitev* (50 % polnega hoda** SAE J1197)						
Pritrjen jeziček (9)	2081 kg	4588 lb	2356 kg	5193 lb	2844 kg	6269 lb
Najmanjši izvlek (10)	1908 kg	4205 lb	2159 kg	4760 lb	2610 kg	5753 lb
Srednji izvlek (11)	1618 kg	3567 lb	1832 kg	4037 lb	2217 kg	4887 lb
Največji izvlek (12)	1405 kg	3097 lb	1590 kg	3505 lb	1927 kg	4248 lb

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvo odstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Popolna skladnost s standardoma EN474-3 in SAE J1197.

Tehnični podatki stroja z žlicami za visoko praznjenje



		S sorniki			Spojka Fusion			ISO 23727			Visoki dvig		
		926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M
Nazivna prostornina	m ³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
	yd ³	4,0	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	–	–	–
Prostornina – nazivna pri 110-odstotni napolnjenosti	m ³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
	yd ³	4,4	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	–	–	–
Širina žlice	mm	2528	2728	3030	2528	2728	3032	2528	2728	3032	–	–	–
	ft/in	8' 3"	8' 11"	9' 11"	8' 3"	8' 11"	9' 11"	8' 3"	8' 11"	9' 11"	–	–	–
Nazivna gostota materiala, 110-odstotna napolnjenost	kg/m ³	962	946	1062	954	915	916	885	867	878	–	–	–
	lb/yd ³	1604	1605	1790	1615	1553	1544	1498	1473	1480	–	–	–
1 Celotna dolžina	mm	7907	7914	8044	7913	7986	8126	8176	8183	8313	+642	+794	+737
	ft/in	25' 11"	25' 11"	26' 4"	25' 11"	26' 2"	26' 7"	26' 9"	26' 10"	27' 3"	+2' 1"	+2' 7"	+2' 5"
2 Višina praznjenja: polni dvig pri speljevanju	mm	4252	4252	4264	4275	4332	4354	4399	4523	4539	+440	+568	+545
	ft/in	13' 11"	13' 11"	13' 11"	14' 0"	14' 2"	14' 3"	14' 5"	14' 10"	14' 10"	+1' 5"	+1' 10"	+1' 9"
3 Višina od tal pri poravnani žlici	mm	4592	4592	4647	4606	4609	4725	4751	4849	4904	+451	+574	+553
	ft/in	15' 0"	15' 0"	15' 2"	15' 1"	15' 1"	15' 6"	15' 7"	15' 10"	16' 1"	+1' 5"	+1' 10"	+1' 9"
4 Skupna višina	mm	6255	6298	6367	6268	6315	6446	6413	6555	6605	+451	+574	+553
	ft/in	20' 6"	20' 7"	20' 10"	20' 6"	20' 8"	21' 1"	21' 0"	21' 6"	21' 8"	+1' 5"	+1' 10"	+1' 9"
5 Doseg: polni dvig pri speljevanju	mm	1425	1425	1489	1421	1458	1530	1613	1561	1626	+253	+329	+278
	ft/in	4' 8"	4' 8"	4' 10"	4' 7"	4' 9"	5' 0"	5' 3"	5' 1"	5' 4"	+0' 9"	+1' 0"	+0' 10"
6 Globina izkopa	mm	80	80	96	100	100	116	94	94	109	+35	+35	+35
	in	3,2"	3,2"	3,8"	3,9"	3,9"	4,6"	3,7"	3,7"	4,3"	+1,4"	+1,4"	+1,4"
7 Največji kot praznjenja	stopinje	52	52	51	50	49	49	55	48	48	–	–	–
8 Kot nagiba žlice pri prenašanju	stopinje	43	43	55	45	45	46	43	43	44	–	–	–
Prekucna obremenitev – ravni položaj, ISO 14397-1*	kg	7560	8637	11 395	7465	8389	9903	6941	7967	9494	-1946	-2473	-3161***
	lb	16.666	19.041	25.120	16.457	18.495	21.832	15.301	17.564	20.931	-4290	-5450	-6966
Prekucna obremenitev – ravni položaj, toga pnevmatika**	kg	7875	8997	11 869	7776	8739	10 315	7230	8299	9890	-2027	-2576	-3292***
	lb	17.360	19.834	26.167	17.143	19.265	22.741	15.938	18.295	21.803	-4469	-5677	-7256
Prekucna obremenitev – polni hod, ISO 14397-1*	kg	6404	7281	9580	6299	7043	8266	5844	6680	7921	-1717	-2171	-2742***
	lb	14.117	16.051	21.119	13.886	15.528	18.223	12.884	14.726	17.462	-3784	-4784	-6043
Prekucna obremenitev – polni hod, toga pnevmatika**	kg	6812	7746	10 191	6701	7493	8794	6217	7106	8426	-1826	-2309	-2917***
	lb	15.018	17.076	22.467	14.773	16.519	19.386	13.706	15.666	18.577	-4026	-5089	-6429
Trgalna sila	kg	6560	8584	9491	6727	8373	8959	5500	7258	7845	-361	-219	-369
	lb	14.463	18.925	20.923	14.829	18.458	19.750	12.125	16.000	17.295	-795	-482	-812
Delovna teža	kg	13.531	14.534	17.014	13.834	14.836	17.427	13.793	14.795	17.327	+278	+232	-102***
	lb	29.830	32.042	37.509	30.499	32.706	38.419	30.409	32.616	38.199	612	511	-224

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvo odstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

**Skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 5.

***Visoki dvig 938M je opremljen s serijsko protiutežjo.

Tabele za izbiro žlice

Izbira žlice za visoko praznjenje – visoki dvig

Vrsta materiala		Dejavniki napolnjenosti žlice v odstotkih														Prekucna obremenitev Polni hod*			
		115 %	115 %	115 %	110 %	105 %	110 %	115 %	115 %	110 %	115 %	110 %	105 %	100 %	100 %			105 %	100 %
		Proti-utež	kg/m ³ lb/yd ³	Papir, srednje žbit krmi odpad	Koščji hrane	Steklo, cele steklenice Pivske tropsine	Lesni sekanci, suhi	Zastirka, mokra	Komunalni odpadki	Moka, pšenična Zbiti odpadki	Ječmen v razsutem stanju	Asfalt, nalomljen	Zrna soje v razsutem stanju	Oličkana zrna v razsutem stanju	Steklo, nalomljeno	Zrnye v razsutem stanju	kg	lb	
Visoki dvig 926M	S sorniki	3,0	3,0	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	795					
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		3,0	3,0																
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
	Spojka Fusion	3,0	3,0																
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		3,0	3,0																
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
Visoki dvig 930M	S sorniki	3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
	Spojka Fusion	3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		3,5	3,5																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
Visoki dvig 938M	S sorniki	4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
	Spojka Fusion	4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																
		4,1	4,1																
		5,0	5,0																

Kadar izbiramo primerno velikost žlice, so gostota materiala, dejavniki napolnjenosti žlice in izbira protiuteži ključnega pomena. Žlice serije Performance imajo dolgo dno in zasnovano odprtega grla, kar v kombinaciji z agresivnimi koti nagiba optimiranega vzvodovja zagotavlja faktorje napolnjenosti, večje od 100 % po standardu ISO. Na vrhu tabele glejte pričakovani faktor napolnjenosti žlice v odstotkih za posamezno vrsto materiala in poiščite ustrezno protiutež in faktor napolnjenosti za pravilno določitev velikosti žlice.

*Popolna skladnost s standardom ISO 14397-1 (2007), razdelki 1 do 6, ki zahteva dvoodstotno preverjanje med izračuni in preizkušanjem.

Dodatna oprema

	926M				930M				938M			
	Delovna teža		Prekucna obremenitev – polni hod		Delovna teža		Prekucna obremenitev – polni hod		Delovna teža		Prekucna obremenitev – polni hod	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Spremembe z odstranjeno dodatno opremo:	*Ni združljivo s pnevmatikami 23.5R25.											
Težka protiutež	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo	-320	-705	-502	-1107	-320	-705	-494	-1089
Zaščita okrova ročične gredi	-11	-23	-16	-34	-11	-23	-13	-29	-11	-24	-17	-36
Zaščita, prenosnik moči, spodaj	-77	-170	-77	-168	-77	-170	-69	-151	-68	-150	-67	-146
Zaščita, pogonska gred	-44	-96	-12	-26	-44	-96	-12	-26	-45	-100	-12	-27
Pomožno krmiljenje	-69	-152	-75	-165	-69	-152	-73	-160	-69	-152	-74	-163
Plavajoča žlica	-49	-108	-27	-59	-49	-108	-26	-57	-49	-108	-27	-59
Spremembe z dodano dodatno opremo:	*Ni združljivo s pnevmatikami 23.5R25.											
Gozdarska/poljedelska protiutež	+298	+656	+417	+919	+298	+656	+415	+914	+299*	+659*	+402*	+886*
Zaščita, vetrobransko steklo	+34	+74	+17	+37	+34	+74	+18	+39	+34	+74	+18	+39
Zaščita, zadnji obtočni kanal	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo	+264	+582	+456	+1,005	+284	+626	+478	+1,053
Zaščita, prenosnik moči, na strani	+11	+24	+10	+22	+11	+24	+9	+19	+11	+24	+10	+22
Paket za hladni zagon	+54	+119	+104	+229	+54	+119	+74	+163	+54	+119	+101	+222
Blatniki	+18	+39	+28	+61	+18	+39	+24	+52	+18	+39	+28	+61

Možnosti pnevmatik



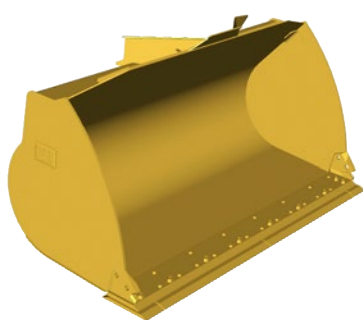
Spremembe pri drugih pnevmatikah v primerjavi s pnevmatiko 20.5R25 L3	926M				930M				938M*			
	550/65 R25		17.5 R25 (L-3)		600/65 R25		20.5 R25 (L-5)		23.5 R25**		Trde pnevmatike***	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Navpične višine	-70	-2,8"	-65	-2,6"	-15	-0,6"	+35	+1,4"	+65	+2,6"	+59	+2,3"
Doseg: žlica pod kotom 45°	+43	+1,7"	+73	+2,9"	+29	+1,1"	-21	-0,8"	-63	-2,5"	-23	-0,9"
Širina: prek pnevmatik	+21	+0,8"	-69	-2,7"	+98	+3,9"	0	0"	+38	+1,5"	-12	-0,5"
Polmer obračanja: zunanja stran pnevmatik	+0	+0"	-45	-1,8"	+42	+1,7"	+1	0"	+14	+0,6"	+23	+0,9"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Prekucna obremenitev – vodoravno	-83	-182	-212	-466	+9	+19	+444	+978	+486	+1,071	+1564	+3447
Prekucna obremenitev – polni hod	-72	-157	-183	-403	+8	+17	+384	+846	+421	+927	+1352	+2979
Delovna teža	-126	-277	-322	-709	+14	+30	+678	+1494	+748	+1648	+2405	+5300

*Na voljo so platišča z ustrežno vrednostjo ET, ki je v skladu z evropskimi zahtevami za vožnjo.

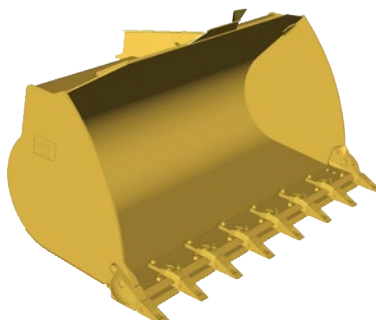
**Na stroj 938M lahko namestite standardno protiutež za splošna gradbena opravila in težjo protiutežjo za poljedelska ali gozdarska opravila.

***Na stroj 938M lahko namestite samo standardno protiutež (trde pnevmatike).

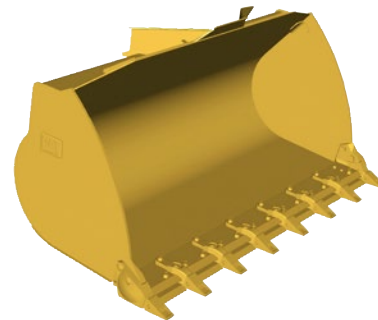
Orodja za obdelavo tal



Privijačeno rezilo



Dolgi zobje in segmenti



Kratki zobje in segmenti

Spremembe pri orodju za obdelavo tal v primerjavi s privijačnim rezilom	926M				930M				938M			
	Dolgi zobje in segmenti		Kratki zobje in segmenti		Dolgi zobje in segmenti		Kratki zobje in segmenti		Dolgi zobje in segmenti		Kratki zobje in segmenti	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Globina izkopa	+12	+0,5"	+5	+0,2"	+11	+0,4"	+5	+0,2"	+11	+0,4"	+5	+0,2"
Dolžina: skupna	+146	+5,7"	+121	+4,8"	+146	+5,7"	+121	+4,8"	+146	+5,7"	+121	+4,8"
Višina praznjenja	-103	-4,1"	-82	-3,2"	-104	-4,1"	-83	-3,3"	-105	-4,1"	-84	-3,3"
Doseg	+104	+4,1"	+89	+3,5"	+103	+4,1"	+88	+3,5"	+102	+4"	+87	+3,4"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Prekucna obremenitev – vodoravno	-148	-325	-142	-311	-150	-329	-143	-315	-138	-305	-132	-291
Prekucna obremenitev – polni hod	-145	-318	-139	-305	-146	-322	-140	-309	-136	-298	-130	-285
Trgalna sila	-121	-266	-115	-254	-121	-266	-115	-254	-112	-245	-106	-234
Delovna teža	+120	+264	+116	+255	+120	+264	+116	+255	+111	+244	+106	+233

Serijska oprema

Serijska oprema se lahko razlikuje od navedene. Natančnejše podatke poiščite pri zastopniku podjetja Cat.

PRENOSNIK MOČI

- Ščitniki tesnil za preme
- Funkcija za izklop samodejnega prostega teka
- Motor Cat C7.1 ACERT
 - Način zmogljivosti (standardni način in način večje zmogljivosti)
 - Moč glede na območje (večja moč v območju 4)
 - S turbopolnilnikom in hladilnikom polnilnega zraka
 - Filter trdnih delcev (Fit for Life)
- Hladilna tekočina z zaščito proti zmrzovanju do -34 °C (-29 °F)
- Zapora diferenciala sprednje preme
- Zračni filter suhega tipa
- Zaprte, mokre, kolutne, popolnoma hidravlične zavore
- Polnilna črpalka za gorivo, samodejna
- Izločevalnik vode iz goriva
- Ventilator za prezračevanje po potrebi, s hidravličnim pogonom
- Hidrostatični pogonski sklop z inteligentnim krmiljenjem
 - Načini delovanja prenosnika moči
 - Agresivnost spreminjanja smeri
 - Nadzor vlečne sile, prilagoditev navora koles
 - Nadzor počasne vožnje, prilagoditev hitrosti vožnje
- Doživljenjsko mazanje pogonskih gredi
- Parkirna zavora, električna
- Hladilni paket s šestimi rebri na vsakih 25,4 mm
- Nastavki za načrtovano vzorčenje S·O·SSM
- Blokada plina in omejevalnik največje hitrosti

HIDRAVLIČNI SISTEM

- Samodejna izravnava pri dviganju, spuščanju in nagibanju
- Načina za žlico in vilice, nastavljiva v kabini
- Blaženje cilindra pri izravnavi in mehanska zaustavitev v končnem položaju
- Funkcija natančnega upravljanja pri načinu za vilice
- Nastavitev odzivnosti hidravlike
- Hidravlični in krmilni sistem z zaznavanjem obremenitev
- Krmiljenje hidravlike se izvaja s krmilno ročico, nameščeno na sedežu

ELEKTRIČNA OPREMA

- Alternator, 115 A, večja obremenitev
- Napajanje 12 V v kabini (2)
- Akumulatorji, 1000 CCA (2) 24-voltni sistem
- Alarm za vzvratno vožnjo
- Stikalo za izklop v sili
- Zaganjalnik z zobniško redukcijo pri večjih obremenitvah
- Sistem Product Link PRO z naročnino
- Priključek za pomožni zagon na kable
- Ponastavljiva varovalka za ključne funkcije

PROSTOR UPRAVLJALCA

- Varnostni pas z navijalnim bobnom širine 75 mm (3 palci), z zvočnim alarmom in indikatorjem
- Sistem samodejne nastavitve temperature (ATC)
- Kabina, popolnoma zaprta in pod tlakom
- Držala za pijačo
- Zunanja ogledala z ogrevanjem z nižjo parabolo
- Vzvod za odpiranje vrat kabine s tal

Merilniki

- Digitalna ura, števec prevoženih kilometrov, merilnik števila vrtljajev, merilnik hitrosti in kazalnik smeri
- Merilnik temperature hladilne tekočine motorja
- Nivo goriva in tekočine za dizelski izpuh
- Merilnik temperature hidravličnega olja
- Blokada krmiljenja hidravličnega sistema
- Notranje luči kabine, v vratih in stropu
- Notranja vzvratna ogledala (2)
- Prostor za malico
- Indikatorji opozorilnega sistema za upravljalca
- Zvočniki, pripravljeni za priklop na radio
- Električni grelnik zadnjega stekla
- Krmilni elementi, nameščeni na sedežu, nastavljivi
- Drsnostekli na stranskih oknih
- Večfunkcijska krmilna ročica – luči, brisalci, smerniki
- Vzmeteni sedež, tkanina
- Po višini in dolžini nastavljen volan
- Brisalci/naprave za pranje stekla z mokro roko, spredaj in zadaj

OSTALA SERIJSKA OPREMA

- Velika vrata za boljšo dostopnost
- Vpetje nakladalnika z vzporednim dvigom
- Vlečna kljuka z zatičem
- Odmaknjene mazalne točke
- Prostori in zaboji za shranjevanje, ki jih je možno zakleniti

Dodatna oprema

Dodatna oprema se lahko razlikuje od navedene. Natančnejše podatke poiščite pri zastopniku podjetja Cat.

- Sredstvo proti zmrzovanju/hladilna tekočina, z daljšo življenjsko dobo
- Sistem za samodejno mazanje, integriran v dodatni zaslon
- Dodatni pretok, tretja in četrta funkcija
- Preme, diferencial, delna zapora, zadaj
- Strešna luč, stroboskopska
- Kabina, oprema deluxe (serijsko v Evropi):
 - Samodejno uravnavanje prezračevanja
 - Električno nastavljivi zunanji ogledali z ogrevanjem (2)
 - LED-osvetlitev v kabini
 - Pomožni zaslon za prilagajanje nastavitvev
- Nastavljiva hitrost plavajoče žlice
- Opomniki za preventivno vzdrževanje
- Vgrajena funkcija pomoči (26 jezikov)
- Senčnik, spredaj in zadaj
- Kamera, vzvratna (serijsko v Evropi)
- Paket za hladni zagon
 - Eter za pomoč pri zagonu, grelnik bloka motorja in dodatni akumulatorji, 1000 CCA (skupaj 4)
- Protitež (težja in gozdarska)
- Spojka (Fusion in ISO 23727)
- Paketi za odpadne materiale (nizko, srednje, visoko)
- Blatniki (podaljšano kritje in popolna pokritost)
- Zaščite
 - Prenosnik moči (spodaj, na strani, pogonska gred in okrov ročične gredi)
 - Vetrobransko steklo in luči
 - Cilindri za dvig in krmiljenje
 - Zadnji hladilnik, za večjo obremenitev
- Vzvodovje, visoki dvig
- Luči, dodatne, halogenske ali LED z lučmi v motornem prostoru
- Zaznavanje predmetov pri vzvratni vožnji
- Ponudba radijev:
 - Pripravljeno za radio s povezavo Bluetooth
 - Radio, AM/FM, s povezavo Bluetooth in uro
 - Radio, AM/FM, s CD-predvajalnikom Deluxe, vremenskimi napovedmi, povezavo Bluetooth in uro
- Sedeži:
 - Sedež Deluxe – povsem nastavljiv zračno vzmeten sedež iz tkanine, z naslonjalom do sredine hrbtna
 - Sedež Premium – povsem nastavljiv zračno vzmeten sedež iz usnja in tkanine, z visokim naslonjalom in zračno oblazinjeno ledveno oporo
 - Ogrevana in hlajena spodnja blazina in naslonjalo.
- Krmiljenje:
 - Dvojni in sekundarni način
- Pnevmatike:
 - Diagonalne, 17.5, 20.5-25, za gozdarska dela
 - Radialne, 17.5, 20.5, 23.5, 550/65, 600/65, 650/65 R25
 - Trde pnevmatike, 620/65, 750/65, kmetijski model
- Delovna orodja

A9HT7475-01 (6/2016)
(Prevod: 7/2016)
Nadomešča A9HT7475

Če želite več podatkov o izdelkih, storitvah zastopnikov in industrijskih rešitvah, ki jih ponuja podjetje Cat, obiščite spletno mesto www.cat.com

© 2016 Caterpillar

Vse pravice pridržane

Proizvajalec si pridržuje pravico do nenapovedane spremembe materialov in tehničnih lastnosti. Stroji na fotografijah so lahko opremljeni z dodatno opremo. Več podatkov o ponudbi podjetja Cat poiščite pri zastopniku.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, ustrezni logotipi, barva "Caterpillar Yellow" in videz "Power Edge" ter identiteti podjetja ter izdelka, uporabljeni v dokumentaciji, so blagovne znamke podjetja Caterpillar in jih ni dovoljeno uporabljati brez predhodnega dovoljenja.

VisionLink je blagovna znamka podjetja Trimble Navigation Limited, registrirana v Združenih državah Amerike in drugih državah.

