



Cat[®]

AP1055F

ASFALTOVACÍ STROJ

VLASTNOSTI:

VYSOKÁ NÁVRATNOST' INVESTÍCIE

- Vyššia hodnota pri opätovnom predaji: komponenty s dlhou životnosťou a najnovšia technológia motora na zníženie emisií
- Exkluzívny integrovaný 70 kW generátor navrhnutý s ohľadom na dlhú životnosť tým istým tímom odborníkov ako dozer D7E s elektrickým pohonom
- Hladiaca lišta s rýchlym zahrievaním len za 15 minút zvyšuje dennú produkciu
- Podvozok Mobil-trac[™] znižuje pohyby v bode pripojenia pre vynikajúce výsledky asfaltovania
- Exkluzívny dizajn prúdenia vzduchu zlepšuje prevádzkové podmienky pre obsluhu a znižuje teplotu komponentov pre dlhšiu životnosť

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA

- Exkluzívny systém vyhrievania hladiacej lišty monitoruje výskyt chýb v komponentoch a eliminuje prípady nepotrebných výmen
- Voliteľná funkcia Cat[®] Grade and Slope integrovaná v displeji traktora a hladiacej lišty pre zvýšenú efektivitu strojnika
- Nastavenia pohonu a podávacieho systému na prechod medzi pracovnými stanicami pomocou jediného tlačidla; exkluzívna funkcia od spoločnosti Cat
- Podávací systém s automatickým plnením zjednodušuje nastavenie
- Aktivácia podávacieho systému jediným stlačením optimalizuje efektivitu
- Funkcia automatického pojazdu; závitové podávače a hydraulické predĺženia hlavného rámu sa zdvíhajú spolu s hladiacou lištou, vďaka čomu sa predchádza poškodeniu počas prepravy
- Funkcia Product Link[™] na diaľku kontroluje polohu stroja, počet prevádzkových hodín počas dňa, spotrebu paliva, chybové kódy a stav preventívnej údržby, čím poskytuje optimálnu podporu stroja

VYSOKO KVALITNÉ VÝSLEDKY, VYŠŠIE ZISKY

- Hladiace lišty SE60 XW zabezpečujú vynikajúce jazdné vlastnosti, hustotu a textúru koberca, ako aj široké možnosti nastavenia až do 10 m (33')
- Hladiaca lišta SE60 V zabezpečuje vynikajúce jazdné vlastnosti a vysokú kvalitu koberca a prináša všestrannosť v mestských aj medzimestských aplikáciách
- Pripájací bod využíva exkluzívny dizajn prepojenia, ktorý zabezpečuje optimálne voľné uloženie hladiacej lišty
- Exkluzívne 2-rýchlostné proporčné ovládanie hladiacich nadstavcov

NÍZKE NÁKLADY NA PREVÁDZKU A ÚDRŽBU

- Exkluzívny režim Eco a automatická regulácia otáčok motora (AESC) znižujú spotrebu paliva a hlučnosť pre vyššie pohodlie a lepšiu komunikáciu
- Podávací systém so 4 čerpadlami je navrhnutý na vysokú produkciu v režime Eco a prináša nižšiu spotrebu paliva
- Klávesové spínače navrhnuté až na 1 milión spínacích cyklov bez poruchy
- Platne dopravníka a kryty reťaze navrhnuté na minimalizáciu potrebných úkonov a nižšie náklady na výmenu
- Vyhrevné články s vysúvaním pre jednoduchú výmenu
- Strojovo obrábané rámy hladiacej lišty zjednodušujú výmenu hladiacej dosky

BEZKONKURENČNÁ PODPORA PO ZAKÚPENÍ

- Strategicky umiestnení predajcovia s non-stop podporou
- Servisné školenia pre technikov
- Školenie strojníkov asfaltovacieho stroja pomáha maximalizovať výkon stroja
- Projektové konzultácie pomáhajú zlepšiť techniku práce a správu pracoviska

Technické údaje

Motor – hnacia sústava

Motor Cat C7.1 ACERT[™]

Austrália, USA a Kanada*

168 kW 225 hp

* Motor spĺňa emisné normy USA EPA Tier 4 konečné/EÚ stupeň IV.

Motor Cat C7.1

Čína, stredný východ, Rusko, Južná Amerika**

186 kW 249 hp

** Motor spĺňa emisné normy ekvivalentné normám USA EPA Tier 3 a EÚ Stupeň IIIA.

Počet valcov

6

Otáčky motora – maximálne/minimálne

2 200/1 100 ot./min.

Režim Eco

1 650 ot./min.

Vyhrievanie hladiacej lišty – štandardná šírka (tiché)

1 300 ot./min.

Vyhrievanie hladiacej lišty – s predĺženiami (rýchle)

1 300 až 2 200 ot./min.

Rýchlostné stupne:

Asfaltovanie

64 m/min. 210 fpm

S hladiacou lištou so zhutňujúcou lištou

64 m/min. 210 fpm

Jazda

14,5 km/h 9 mph

Hmotnosti – Austrália, USA a Kanada

AP1055F (len traktor – prepravná)	16 620 kg	36 642 lb
AP1055F (len traktor – prevádzková)	16 963 kg	37 398 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 V	20 390 kg	44 954 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 V XW	20 964 kg	46 218 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 VT XW	21 723 kg	47 892 lb

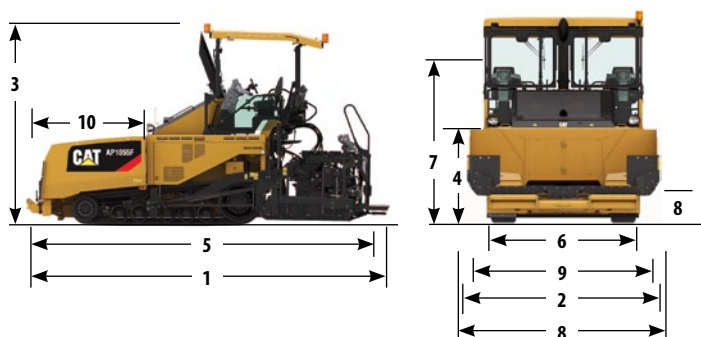
Hmotnosti – Čína, stredný východ, Rusko, Južná Amerika

AP1055F (len traktor – prepravná)	16 716 kg	36 852 lb
AP1055F (len traktor – prevádzková)	17 355 kg	38 261 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 V	20 618 kg	45 455 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 V XW	21 056 kg	46 428 lb
AP1055F s hladiacou lištou SE60 VT XW	21 815 kg	48 102 lb

Prevádzková hmotnosť zahŕňa plnú palivovú nádrž a strojnika s hmotnosťou 75 kg (165 lb).



Technické údaje modelu AP1055F



Rozmery:

1	Prevádzková dĺžka s hladiacou lištou	7 034 mm	23' 1"
	Prevádzková dĺžka bez hladiacej lišty	5 609 mm	18' 5"
2	Prevádzková šírka – podávací zásobník so štandardným vstupom	3 336 mm	10' 11"
	Prevádzková šírka – podávací zásobník s nízkym vstupom	3 604 mm	11' 10"
3	Prevádzková výška s ochranným rámom, (horná časť majáka)	3 996 mm	13' 1"
	Prevádzková výška bez ochranného rámu	3 715 mm	12' 2"
4	Výška prevádzkovej mechaniky	1 791 mm	5' 11"
5	Transportná dĺžka – zatvorené koncové brány/lávka	6 874 mm	12' 7"
6	Transportná šírka – s koncovými bránami	3 211 mm	10' 6"
	Transportná dĺžka – zatvorené koncové brány	2 929 mm	9' 7"
7	Transportná výška – ochranný rám zatiahnutý	3 056 mm	10'
	Transportná výška – bez ochranného rámu	2 929 mm	10' 5"
8	Výška vstupu vozíka s podávacím zásobníkom so štandardným vstupom		
	Manuálna zástera	570 mm	22"
	Hydraulická zástera	616 mm	24"
	Výška vstupu vozíka s podávacím zásobníkom s nízkym vstupom		
	Manuálna zástera	529 mm	21"
	Hydraulická zástera	587 mm	23"
9	Výška vstupu vozíka – podávací zásobník so štandardným vstupom	3 224 mm	10' 7"
	Výška vstupu vozíka – podávací zásobník s nízkym vstupom	3 490 mm	11' 6"
10	Výška podávacieho zásobníka, s tlačným valcom – minimálna	2 329 mm	7' 8"

Technické údaje hladiacej lišty

Štandardný rozsah asfaltovania	3,0 - 5,95 m	10' - 19' 6"
Maximálna šírka asfaltovania*	10,15 m	33' 4"
Maximálna hrúbka asfaltovania	305 mm	12"
Rozsah vrcholu	-1,5 % až 5 %	
Rozsah výšky predĺženia	-20 mm až +50 mm	
Rozsah sklonu predĺženia	-3 % až +10 %	

* Vrátane predĺženia a článkov hydraulickéj koncovéj brány

Elektrický systém

Štartovanie a nabíjanie	24 V
Alternátor	100 A
Akumulátory	Dva, 1400 CCA
Generátor	70 kW
Prídavné napájanie	6,6 kW
Zabezpečovací systém stroja	Príprava na pripojenie
Systém Product Link	Príprava na pripojenie
Vzdialené pomocné štartovanie	Áno
Systém Cat Grade and Slope	Integrovaný

Kapacity

Maximálna prevádzková kapacita	1 602 ton/h	1 766 tph
Kapacita podávacieho zásobníka s tunelmi		
Podávací zásobník so štandardným vstupom	7,6 m ³	267 stôp ³
Podávací zásobník s nízkym vstupom	8,1 m ³	286 stôp ³
Palivová nádrž	348 l	92 gal
Kapacita kvapaliny DEF (močovina)	19,1 l	5 gal
Chladiaci systém	45,4 l	12 gal
Motorový olej	16 l	4,2 gal
Hydraulická nádrž	219 l	58 gal

Voliteľné vybavenie

- Balík na asfaltovanie veľkej šírky
- Čelné sklo s ochranným rámom s tvrdou strechou
- Dáždnik
- Ekologický systém umývania
- Frikčné riadenie
- Hladký drážkovaný remeň
- Indikátory bodu pripojenia (horné)
- Kmitajúci tlačný valec
- Napájané predĺženie hlavného rámu
- Ochranný rám s tvrdou strechou
- Ovládacie prvky systému Cat Grade and Slope
- Pluh
- Predná zástera s napájaným sklápaním
- Predĺženia hladiacej lišty
- Predĺženia závitových podávačov a hlavného rámu
- Product Link
- Snímač podávania (mechanický alebo akustický)
- Spomaľovacie pedále
- Svetlá (pracovné alebo cestné)
- Svetlá HID
- Súprava na predĺženie životnosti
- Vyhrievané sedadlo s pneumatickým odpružením
- Výstražný maják
- Zariadenia na vyrovnávanie
- Závažie (predný nárazník)
- Záves pre nákladné vozidlo

Informácie o materiáloch a technické údaje sa môžu zmeniť bez oznámenia.

Stroje na fotografiách môžu obsahovať ďalšiu výbavu.

Ďalšie informácie o produktoch spoločnosti Cat, službách predajcov a priemyselných riešeniach nájdete na našej webovej lokalite

www.cat.com

©2014 Caterpillar Inc.

Všetky práva vyhradené.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM, ich príslušné logotypy, "Caterpillar Yellow" a obchodná úprava "PowerEdge", ako aj grafický štýl korporácie a produktov použitý v tejto publikácii, sú ochranné značky Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu.

ID produktu: AP1055F

Q9HS1817-01 (07-2014)

(Preklad: 08-2014)

Nahrádza Q9HS1817

