



Cat[®] AP355F

STROJ ZA ASFALTIRANJE

GLAVNE ZNAČAJKE:

TEHNOLOGIJA KOJA RADI ZA VAS

- Powerful Cat[®] C3.3B motor zadovoljava zahtjeve za emisije
- Sustav dovoda s automatskim punjenjem olakšava postavljanje
- Uključivanje sustava dovoda jednim dodirom optimizira učinkovitost
- Značajka automatske vožnje; pužnice i hidraulička produženja glavnog okvira podižu se s grednom ravnalicom čime se sprječavaju oštećenja tijekom transporta
- Upravljanje lijevkom za punjenje jednim dodirom strojaru omogućava koncentraciju na druge zadatke
- Za omogućavanje optimalne podrške s udaljenosti sustavom Product Link[™] nadzire se položaj stroja, dnevni broj radnih sati, potrošnja goriva, kodovi kvara i stanje za preventivno održavanje

EKSKLUZIVNO PODVOZJE MOBIL-TRAC[™]

- Izvrsna flotacija, velika brzina i glatka vožnja
- Bez potrebe za održavanjem zahvaljujući dizajnu remena sa samozatezanjem
- Glade asfaltiranje zahvaljujući oscilirajućim pomoćnim kotačima koji lako svladavaju odstupanja nagiba i koji ograničavaju pomicanje vučne točke

NEUSPOREDIVA PODRŠKA NAKON PRODAJE

- Strateški raspoređeni ovlašteni zastupnici osiguravaju podršku 24 sata na dan, 7 dana u tjednu
- Pruža temeljitu servisnu obuku za tehničare
- Obuka strojara za strojeve za asfaltiranje doprinosi maksimalnom povećanju učinka stroja
- Savjetovanje za projekte poboljšava tehniku i upravljanje gradilištem

NISKI TROŠKOVI VLASNIŠTVA I OPERATIVNI TROŠKOVI

- Jedinstveni ekološki režim rada i automatsko upravljanje brzinom vrtnje motora smanjuju potrošnju goriva i razine buke čime se ostvaruje veća udobnost i bolja komunikacija
- Prekidači sa životnim vijekom od milijun ciklusa osiguravaju pouzdanost
- Ploče ležišta transportne trake i štitnici lanaca oblikovani su za smanjenje potrebe za radnicima i jeftiniju zamjenu
- Grijači elementi klišu se prema van radi lakše zamjene
- Strojno izrađeni okviri gredne ravnalice pojednostavljaju poravnavanje ploče gredne ravnalice

ISHODI VISOKE KVALITETE, VIŠI PRIHODI

- Dostupne su grede SE34 V i SE34 VT; samo s vibracijom ili nabijač s vibracijom
- Raspon asfaltiranja od 700 mm (27,5") do 4600 mm (181")
- Ploče grede s električnim zagrijavanjem, jednostavno zamjenjive
- Grijana završna vrata poboljšavaju protok materijala
- Brza ugradnja/uklanjanje proširenja za ± 30 min
- Sustavi nabijanja i vibracije s varijabilnom frekvencijom omogućavaju fina podešavanja performansi

Specifikacije:

Težina

Samo traktor	7300 kg	16.094 lb
s grednom ravnalicom SE34 V	8550 kg	18.850 lb
s grednom ravnalicom SE34 VT	8730 kg	19.246 lb

Motor – pogonski sklop

Model motora*	Cat C3.3B		
Bruto snaga:	55 kW	73,8 hp	74,8 metričkih hp
Broj cilindara	4		
Nazivni broj okretaja	2200 o/min		

* modeli motora ispunjavaju regionalne zahtjeve za emisije.

Rasponi brzina:

Asfaltiranje	64 m/min	210 f/min
Vožnja	0-11 km/h	7 milja/h
Upravljanje (vanjsko)	1,65 m	5' 5"
Režim rada za manevriranje	500 mm	20"

Raspon asfaltiranja

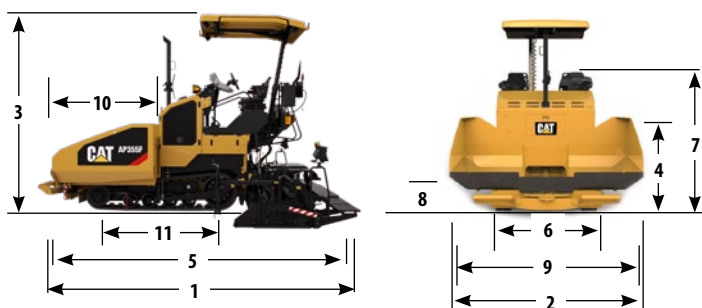
Standardni raspon	1,75-3,42 m	5' 9"-11' 2"
Maksimalno s produžecima*	4,6 m	15' 1"
Priključak za sužavanje	700 mm	27,5"
Frekvencija vibracija gredne ravnalice	50 Hz	3000 v/min
Frekvencija grede za nabijanje	30 Hz	1800 v/min
Podešavanje krune ravnalice	4,5 % do -2,5 %	

Kapaciteti

Maksimalni radni kapacitet	406 tona	447 tona
Spremnik za gorivo	110 l	29,0 gal
Rashladni sustav	9 l	2,4 gal
Motorno ulje	13,2 l	3,5 gal
Hidraulički spremnik	80 l	17,6 gal
Spremnik za mlaz za ispiranje	28 l	6,2 gal



Dimenzije:



1	Ukupna duljina s grednom ravnalicom	5047 mm	(16' 6")
2	Radna širina (spušteni lijevci za punjenje)	3180 mm	(10' 5")
3	Radna visina	3415 mm	(11' 2")
4	Visina radne platforme	1313 mm	(4' 3")
5	Transportna duljina s grednom ravnalicom	4814 mm	(15' 9")
6	Transportna širina sa završnim vratima	1938 mm	(6' 4")
7	Transportna visina sa zaštitnim krovom	2645 mm	(8' 8")
8	Visina ulaza kamiona – lijevak za punjenje	547 mm	(21,5")
9	Širina ulaza kamiona	3150 mm	(10' 4")
10	Duljina lijevka za punjenje s valjkom za guranje	1993 mm	(6' 4")
11	Duljina kontakta s tlom	2615 mm	(8' 7")

Motor Cat C3.3B

- Ispunjava regionalne zahtjeve za emisiju
- Ušteda goriva u ekološkom režimu rada

Komande stroja visoke tehnologije

- Sustav dovoda s odzivom na jedan dodir
- Upravljanje lijevkom za punjenje jednim dodir



Odlične manevarske sposobnosti

- Ekskluzivno podvozje Mobil-Trac

Grede SE34 VT i V

- Nabijači (VT) i vibracija
- Samo vibracija (V)

Q9HC1962-01 (03-2016)
(Prijevod: 08-2016)

Materijali i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.

Strojevi prikazani na fotografijama mogu sadržavati dodatnu opremu.

Potpunije informacije o Cat proizvodima, uslugama ovlaštenog zastupnika i industrijskim rješenjima potražite na web-stranici www.cat.com

©2016 Caterpillar Inc.

Sva prava pridržana.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, odgovarajući logotipi, "Caterpillar Yellow" i trgovačka oznaka "Power Edge", kao i identiteti poduzeća i proizvoda koji se koriste u ovom dokumentu zaštićeni su znaci tvrtke Caterpillar i ne smiju se upotrebljavati bez dopuštenja.

