



Cat[®] AP300F

ASFALTEERMACHINE

BELANGRIJKSTE KENMERKEN:

TECHNOLOGIE DIE HET WERK VOOR U DOET

- Krachtige Cat[®] C3.3B-motor voldoet aan regionale emissienormen
- Een automatisch vullend invoersysteem vereenvoudigt het instellen
- Een éénknopsactivering van het invoersysteem optimaliseert de efficiëntie
- Transportmodus: de hydraulische schuifgedeeltes en de wormen komen met de afwerkbalk omhoog om beschadiging tijdens het transport te voorkomen
- Eénknopsvulrechtbediening stelt machinisten in staat zich te concentreren op andere taken
- Product Link[™] registreert op afstand de locatie van de machine, de dagelijkse bedrijfsuren, het brandstofverbruik, de foutcodes en de status van preventief onderhoud voor een optimale ondersteuning van de machine

KWALITEITSRESULTATEN, HOGERE WINST

- Afwerkbalken SE34 V en SE34 VT leverbaar; alleen vibratie of stampmesafwerkbalk met vibratie
- Asfalteringsbereik van 700 mm (27,5") tot 4000 mm (157")
- Elektrisch verwarmde afwerkbalkplaten, eenvoudig te vervangen
- Verwarmde eindkleppen zorgen voor goede doorstroming
- Snel aanbrengen/verwijderen van de verlenging in ±30 minuten
- Variabele frequentie beschikbaar voor de stampmesafwerkbalk en trilsystemen

Specificaties:

Gewicht

Alleen dozer	6600 kg	14.550 lb
met SE34 V afwerkbalk	8000 kg	17.637 lb
met SE34 VT afwerkbalk	8200 kg	18.078 lb

Asfalteringsbereik

Standaardbereik	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Maximum met verlengstukken	4,0 m	13' 1"
Reductiestuk	700 mm	27,5"
Trillingsfrequentie van afwerkbalk	50 Hz	3000 trillingen per minuut
Frequentie stampafwerkbalk	30 Hz	1800 trillingen per minuut
Kroonafstelling afwerkbalk	+4,5% tot -2,5%	

Inhoud

Maximale doorvoercapaciteit	406 metrische ton	447 Amerikaanse ton
Capaciteit van vultrechter	3,8 m ³	134 voet ³
Brandstoftank	110 l	29,0 gal
Koelsysteem	9 l	2,4 gal
Motorolie	13,2 l	3,5 gal
Hydrauliekolietank	80 l	17,6 gal
Sproeitank voor spoelen	28 l	6,2 gal

LAGE EIGENDOMS- EN BEDRIJFSKOSTEN

- De exclusieve Eco-modus en automatische motortoerentalregeling verminderen het brandstofverbruik en verlagen de geluidsniveaus voor meer comfort en een betere communicatie
- Miljoen schakelcycli zorgen voor betrouwbaarheid
- Bodemplaten van de transporteurs en kettinggeleiders zijn ontworpen om in minder tijd en tegen lagere kosten te worden vervangen
- Verwarmingselementen zijn uitschuifbaar voor eenvoudige vervanging
- Gefreesde afwerkbalkframes vereenvoudigen het nivelleren van de afwerkbalkplaat

ONGEËVENAARDE DEALERONDERSTEUNING

- Strategisch gevestigde dealers met 24/7 ondersteuning
- Onderhoudstraining voor monteurs op de machine
- Training van de machinisten van asfalteermachines draagt bij aan optimale machineprestaties
- Projectadvisering helpt de techniek en het beheer van het werkkerrein te verbeteren

Motor – aandrijflijn

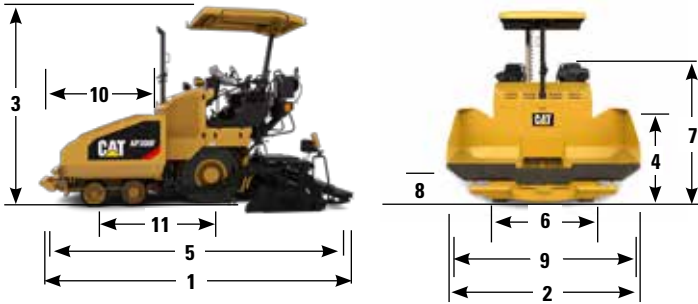
Motortype*	Cat C3.3B		
Brutovermogen:	55 kW	73,8 pk	74,8 metrische pk
Aantal cilinders	4		
Nominaal motortoerental	2200 tpm		

* Motoropties zijn leverbaar om te voldoen aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro V-norm of emissienormen gelijkwaardig aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 3, Euro IIIA-norm, China Off-Road Stage III, dan wel normen gelijkwaardig aan de Amerikaanse EPA Tier 2 en Euro II-norm.

Snelheidsbereiken:		
Asfaltering - tril-afwerkbalk	61 mpm	200 fpm
Asfaltering - stampafwerkbalk	25 mpm	82 fpm
Rijden	0 - 16 km/h	10 mph
Besturing (binnen)	1,65 m	5' 5"
Manoeuvrereermodus	500 mm	20"



Afmetingen:



1	Totale lengte met afwerkbalk	5047 mm	(16' 6")
2	Bedrijfsbreedte (vultrechters neergelaten)	3180 mm	(10' 5")
3	Bedrijfshoogte	3415 mm	(11' 2")
4	Hoogte werkplatform	1313 mm	(4' 3")
5	Transportlengte met afwerkbalk	4904 mm	(16' 1")
6	Transportbreedte met eindkleppen	1897 mm	(6' 2")
7	Transporthoogte met overkapping ingeschoven	2645 mm	(8' 8")
8	Ingangshoogte truck - vultrechter	547 mm	(21.5")
9	Ingangsbreedte truck	3150 mm	(10' 4")
10	Vultrechterlengte met drukrol	1993 mm	(6' 4")
11	Wielbasis	1987 mm	(6' 6")

Cat® C3.3B-motor

- Voldoet aan de regionale emissienormen
- Eco-modus bespaart brandstof

Hightech machinebedieningselementen

- Eénknopsinvoersysteem
- Eénknopsvultrechterbediening

Uitstekende wendbaarheid

- Voorwielassistent



Afwerkbalken SE34 VT en V

- Stampmesafwerkbalk (VT) en trillingen
- Alleen trillingen (V)

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealdiensten en industriële oplossingen kunt u terecht op www.cat.com

QDHQ1929-04 (9-2019)
Vertaling (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

