



Cat® AP355F 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
- Éénknopsvulrechtbediening 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

EXCLUSIEVE MOBIL-TRAC™-ONDERWAGEN

- Uitstekende flotatie, hoge snelheid en soepel rijden
- Onderhoudsvrij dankzij ontwerp met automatische riemspanners
- Gladdere asfalterresultaten dankzij oscillerende onderstellen die geen moeite hebben met onregelmatige ondergrond en de sleppuntbeweging beperken voor gladder asfalteren

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 werkterrein te verbeteren

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

KWALITEITSRESULTATEN, HOGERE WINST

- Afwerkbalken SE34 V en SE34 VT leverbaar; alleen vibratie of stampmesafwerkbalk met vibratie
- Asfalteringsbereik van 700 mm (27,5") tot 4600 mm (181")
- Elektrisch verwarmde afwerkbalkplaten, eenvoudig te vervangen
- Verwarmde eindkleppen zorgen voor goede doorstroming
- Snel aanbrengen/verwijderen van de verlenging in ±30 minuten
- Stampmessen met variabele frequentie en trilsystemen voor betere fijnafstelling van de prestaties

Specificaties:

Gewicht

Alleen dozer	7100 kg	16.094 lb
met SE34 V afwerkbalk	8500 kg	18.850 lb
met SE34 VT afwerkbalk	8700 kg	19.246 lb

Motor – aandrijflijn

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

* Er zijn motortypes leverbaar om te voldoen aan regionale emissienormen, waaronder de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro V-norm, Brazil MAR-1 en China Stage III.

Snelheidsbereiken:			
Asfaltering - tril-afwerkbalk	64 mpm	210 fpm	
Asfaltering - stampafwerkbalk	25 mpm	82 fpm	
Rijden	0 - 11 km/h	7 mph	
Besturing (buiten)	1,65 m	5' 5"	
Manoeuvreremodus	500 mm	20"	

Asfalteringsbereik

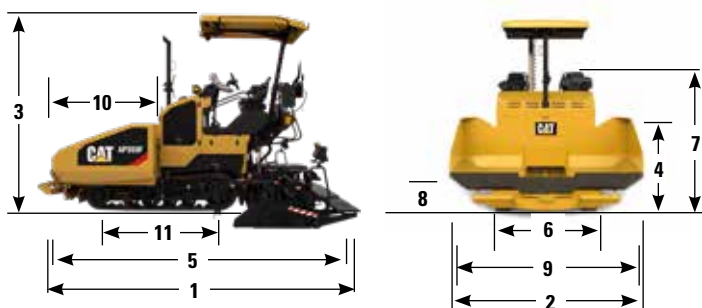
Standaardbereik	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Maximum met verlengstukken	4,6 m	15' 1"
Reductiestuk	700 mm	27,5"
Trillingsfrequentie van afwerkbalk	50 Hz	3000 trillingen per minuut
Frequentie stampafwerkbalk	30 Hz	1800 trillingen per minuut
Kroonafstelling afwerkbalk	+4.5% tot -2.5%	

Inhoud

Maximale doorvoercapaciteit	406 metrische ton	447 Amerikaanse ton
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



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	1886 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	Bodemcontactlengte	2055 mm	(6' 9")

Cat C3.3B-motor

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

Hightech

machinebedieningselementen

- Eénknopsinvoersysteem
- Eénknopsvultrechterbediening

Afwerkbalken SE34 VT en V

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

Uitstekende wendbaarheid

- Exclusieve Mobil-Trac-onderwagen



Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting.

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealerdiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com

QDHQ1962-03 (09-2019)

Vertaling (10-2020)

© 2019 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.

