



Cat®

Asfalteermachine AP600F

KENMERKEN:

HOOG INVESTERINGSRENDEMENT

- Exclusieve geïntegreerde generator van 70 kW, ontworpen voor een lange levensduur door hetzelfde team dat de dozer D7E met elektrische aandrijving heeft ontwikkeld
- Snelle verwarming van de afwerkbalk voor een hogere dagproductie, gewenste temperatuur in amper 15 minuten
- Uitstekende draaimogelijkheden, snel rijden leidt tot hogere productie
- Exclusief luchtstroomontwerp verbetert de bedrijfsomstandigheden voor het personeel en houdt de componenten koeler voor een blijvende duurzaamheid

TECHNOLOGIE DIE HET WERK VOOR U DOET

- Exclusieve afwerkbalkverwarming bewaakt elementen op storingen en voorkomt onnodige vervangingen
- De Cat® optie Grade and Slope is geïntegreerd in de displays van de trekker en afwerkbalk voor een optimale efficiëntie van de machinist
- Systeeminstellingen voor het aandrijf- en invoersysteem zijn met behulp van één schakelaar over te dragen tussen de stations
- 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
- 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 uit de SE50-serie en SE60-serie zorgen voor een uitstekend rijcomfort, een uitstekende dichtheid en structuur van de afwerklaag met superieure afstel mogelijkheden, en zijn leverbaar met stampessen en vibratie of alleen met vibratie
- Het sleeppunt maakt gebruik van een exclusief hefarmontwerp voor een optimale zweefstand
- Exclusieve 2-trapsregeling op de uitschuifgedeeltes

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
- Het invoersysteem met 4 pompen is ontworpen voor een hoge productiviteit in de Eco-modus wat resulteert in een lager brandstofverbruik
- 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
- Afwerkbalkframes vereenvoudigen het vervangen van de afwerkbalkplaat

ONGEËVENAARDE DEALERONDERSTEUNING

- Strategisch gevestigde dealers met 24/7 ondersteuning
- Onderhoudstraining voor monteurs in 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

Specificaties:

Motor – aandrijflijn

Cat C4.4 ACERT™-motor*	129 kW	175 pk
------------------------	--------	--------

* De motor voldoet aan de Amerikaanse emissienorm EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.

Cat C7.1-motor**	151 kW	205 pk
------------------	--------	--------

** De motor voldoet aan emissienormen die equivalent zijn aan de Amerikaanse EPA Tier 3, EU Stage IIIA en China Stage III.

Motortoerental – maximum/minimum	2200/1000 tpm
----------------------------------	---------------

Eco-modus	1650 tpm
-----------	----------

Afwerkbalkverwarming – standaardbreedte (stil)	1300 tpm
--	----------

Afwerkbalkverwarming – met extenders (snel)	1300 tot 2200 tpm
---	-------------------

Snelheidsbereiken:

Asfalteren	76 m/min
------------	----------

met stamp-afwerkbalk	25 m/min
----------------------	----------

Rijsnelheid	16 km/h
-------------	---------

Italiaanse homologatie voor de openbare weg	14,9 km/h
---	-----------

Gewichten

Alleen asfalteermachine AP600F – transport	13.558 kg
--	-----------

Alleen asfalteermachine AP600F – in bedrijf	13.845 kg
---	-----------

Bedrijfgewicht is inclusief volle brandstoftank en machinist van 75 kg.

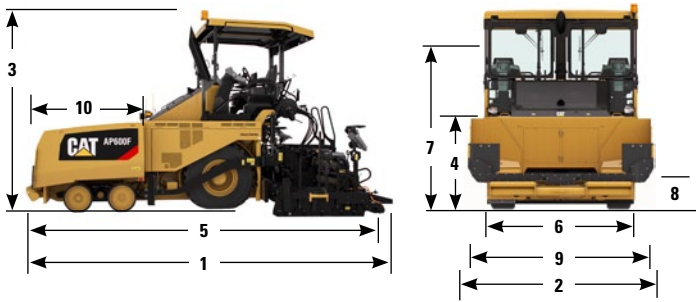
Alleen afwerkbalk SE50 V	3284 kg
--------------------------	---------

Alleen afwerkbalk SE50 VT	3490 kg
---------------------------	---------

Alleen afwerkbalk SE60 V	3400 kg
--------------------------	---------



Specificaties van asfalteermachine



Afmetingen:

1	Bedrijfs lengte met SE50 V	6820 mm
	Bedrijfs lengte met SE50 VT	6820 mm
	Bedrijfs lengte met SE60 V	6825 mm
2	Bedrijfs breedte	3306 mm
3	Bedrijfshoogte met dak, (boven zwaailamp)	3989 mm
	Bedrijfshoogte zonder dak	3802 mm
4	Hoogte van werkplatform	1850 mm
5	Transportlengte met SE50 V, SE50 VT	6720 mm
6	Transportbreedte – met SE50 met zijplaten	2762 mm
	Transportbreedte – met SE50 met zijplaten ingeklapt	2550 mm
	Transportbreedte – met SE60 V met zijplaten	3211 mm
	Transportbreedte – met SE60 V met zijplaten ingeklapt	3000 mm
7	Transporthoogte – dak ingeschoven	3098 mm
	Transporthoogte – zonder dak	2997 mm
8	Truckloshoogte – handbediend schort	477 mm
	hydraulisch schort	466 mm
9	Trucklosbreedte	3194 mm
10	Vultrechterlengte met drukrol – minimum	2215 mm
	Vultrechterlengte met drukrol – maximum	2414 mm

Elektrisch systeem

Starten en laden	dynamo 24 V, 115 A
Accu's	twee, 1000 CCA
Generator/hulpvoeding	70 kW/ 6,6 kW
Bedraad voor machinebeveiligingssysteem	Wire-ready
Bedraad voor Product Link-systeem	Wire-ready

Inhoud

Maximale verwerkingscapaciteit	1300 ton/h
Capaciteit van hopper en tunnels	7,1 m³
Brandstoftank	278 l
Inhoud voor DEF (ureum) – alleen Cat 4.4 motor	19,1 l
Motorolie – Cat 4.4 motor	13,5 l
Cat 7.1 motor	15,5 l
Koelsysteem – Cat C4.4 motor	31 l
Cat 7.1 motor	37 l
Hydrauliekolietank	219 l

Afwerkbalkspecificaties

Standaardasfalteringsbereik:	
met SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
met SE60 V	3,0-6,0 m
Maximale asfalteringsbreedte:	
met SE50 V	6,5 m
met SE50 VT	8,0 m
met SE60 V	7,65 m
Maximale asfalteringshoogte	305 mm
Hoogtebereik van de uitschuifgedeeltes	-20 mm tot +50 mm
Kruinbereik:	
SE50 V	-4% tot +10% (totaal)
SE50 VT	-2% tot +5% (per kant)
SE60 V	-4% tot +10% (totaal)
Hellingsbereik van het uitschuifgedeelte:	
SE50 V, SE60 V	-3% tot +10%
SE50 VT	-3% tot +2%

Optionele uitrusting

- Aandrijving op alle wielen
- Aangedreven extenders van hoofdframe
- Aangedreven opvouwbaar schort voor
- Afwerkbalkextenders
- Ballast (voorbumper)
- Cat nivelleersysteem
- Deceleratorpedalen
- Eco-spoelsysteem
- Extensies van vijzel en hoofdframe
- Harde overkapping
- HID-lampen
- Invoersensor (mechanisch of sonisch)
- Luchtgeveerde zitting met verwarming
- Nivelleringsapparatuur
- Oscillerende drukrol
- Productiviteitsset
- Product Link
- Sleeppuntindicatoren (boven)
- Trekhaak voor truck
- Verbreedingssets
- Verlichting (voor op het werk of op de weg)
- Voorruit met harde overkapping
- Voorwielassistent
- Waarschuwingsswaailamp
- Zonnescherm

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

©2015 Caterpillar Inc.
Alle rechten voorbehouden.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "PowerEdge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

Product-ID: AP600F

QDHO1856-03 (9-2015)
(Vertaling: 12-2015)

