



Cat® AP600F ASFALTLÄGGARE

EGENSKAPER:

HÖG AVKASTNING PÅ DIN INVESTERING

- En unik 70 kW integrerad generator, utformad för lång livslängd av samma team som utvecklade den eldrivna schaktaren D7E
- Skrid med snabb uppvärmning ger ökad dagsproduktion, uppvärmningstid på bara 15 minuter
- Utmärkt vändradie, hög körhastighet leder till ökad produktion
- Exklusiv utformning av luftflödet förbättrar arbetsmiljön för personalen och håller komponenterna vid en lägre temperatur för lång livslängd

TEKNIK SOM ARBETAR FÖR DIG

- Exklusivt uppvärmningssystem för skriden övervakar faktorer för feltillstånd och eliminerar onödigt byte
- Cat® Grade and Slope-tillval är integrerat i traktorns och skridens skärmar för optimerad förareffektivitet
- Framdrivnings- och matningssystemets inställningar överförs mellan stationer med en enda omkopplare
- Auto-fyllning av matningssystemet förenklar inställning
- Matningssystem som aktiveras av en enda knapptryckning optimerar effektiviteten
- Automatiserad körningsfunktion; matarskruvar och hydrauliska huvudrams förlängare lyfts med skriden och förhindrar skador under transport
- Product Link™ fjärrövervakar maskinens position, dagliga drifttimmar, bränsleförbrukning, felkoder och status för förebyggande underhåll, för optimal maskinsupport

HÖGKVALITATIVA RESULTAT, ÖKADE INTÄKTER

- Skridarna i serierna SE50 och SE60 ger utmärkt körning, täthet och beläggningssstruktur samtidigt som de ger överlägsen justering. De är tillgängliga med stampknivar och vibration eller endast vibration
- Dragpunkten använder en exklusiv länkekonstruktion för optimal skridflytförmåga
- Exklusiv 2-hastighets proportionell styrning av skridens förlängare

LÅGA ÄGANDE- OCH DRIFTSKOSTNADER

- Exklusivt ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering minskar bränsleförbrukningen och sänker ljudnivån för bättre komfort och kommunikation
- Matningssystemet med 4 pumpar är konstruerat för hög produktion i ekonomiläge och ger lägre bränsleförbrukning
- Strömställare som tål en miljon cykler ger tillförlitlighet
- Transportbandets bäddplattor och kedjeskydd är utformade för att minimera arbetskraftsbehovet och ge lägre kostnad vid utbyte
- Utdragbara värmelement förenklar utbyte
- Maskinbearbetade skridramar förenklar utbyte av skridplåten

OÖVERTRÄFFAD SUPPORT EFTER LEVERANS

- Strategiskt belägna återförsäljare med support dygnet om, hela veckan
- Serviceutbildning för tekniker på fältet
- Utbildning för asfaltläggare bidrar till att maximera maskinens prestanda
- Projektkonsultation bidrar till att förbättra tekniken och anläggningsadministrationen

Specifikationer:

Motor – drivlina

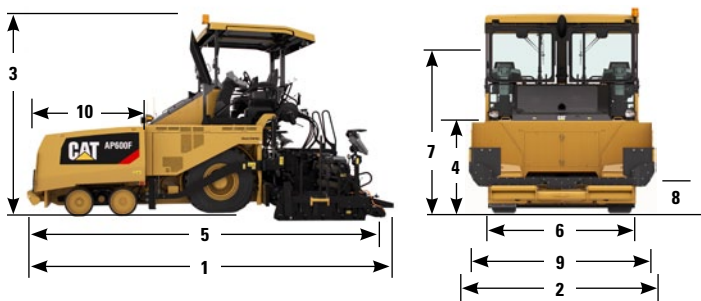
Cat C4.4 ACERT™-motor*	129 kW	175 hk (metriskt), 173 hp (imperial)
* Motorn uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.		
Cat C7.1-motor**	151 kW	205 hk (metriskt), 202 hp (imperial)
** Motorn uppfyller emissionskrav motsvarande dem i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Phase III.		
Motorvarvtal – högsta/lägsta	2 200/1 000 varv/min	
Ekonomiläge	1 650 varv/min	
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)	1 300 varv/min	
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)	1 300 till 2 200 varv/min	
Hastighetsområden:		
Beläggning	76 mpm	250 fpm
med skrid med stampknivar	25 mpm	82 fpm
Körning	16 km/h	10 mph
Typbesiktning för italienska vägar	14,9 km/h	9,3 mph

Vikter

Endast AP600F Asfaltläggare – transport	13 558 kg	29 891 lb
Endast AP600F Asfaltläggare – drift	13 845 kg	30 522 lb
Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).		
Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb
Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb



Specifikationer för asfترلäggare



Mått:

1	Transportlängd med SE50 V	6 820 mm	22 fot 5 tum
	Arbetslängd med SE50 VT	6 820 mm	22 fot 5 tum
	Arbetslängd med SE60 V	6 825 mm	22 fot 5 tum
2	Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3	Arbetshöjd med skyddstak, (övre delen av roterande varningsljus)	3 989 mm	13 fot 1 tum
	Arbetshöjd utan skyddstak	3 802 mm	12 fot 4 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 850 mm	6 fot 1 tum
5	Transportlängd med SE50 V, SE50 VT	6 720 mm	22 fot 1 tum
6	Transportbredd – med SE50 med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
	Transportbredd – med SE50 med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
	Transportbredd – med SE60 V med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
	Transportbredd – med SE60 V med vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 098 mm	10 fot 2 tum
	Transporthöjd – utan skyddstak	2 997 mm	9 fot 10 tum
8	Trågets instegshöjd – manuell lucka	477 mm	18 tum
	hydraulisk lucka	466 mm	18 tum
9	Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle – minimum	2 215 mm	7 fot 3 tum
	Tråglängd med skjutrulle – maximum	2 414 mm	7 fot 11 tum

Elsystem

Start och laddning	24 V, 115 A generator
Batterier	Två, 1 000 CCA
Generator/reservkraft	70 kW/6,6 kW
Maskinsäkerhetssystem	kabelförberett
Product Link-system	kabelförberett

Volym

Maximal läggningsskapacitet	1 300 ton/h	1 433 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	7,1 m ³	250 fot ³
Bränsletank	278 l	73 gal
DEF (urea) volym – endast Cat 4.4-motor	19,1 l	5 gal
Motorolja – Cat 4.4-motor	13,5 l	3,6 gal
Cat 7.1-motor	15,5 l	4,1 gal
Kylsystem – Cat C4.4-motor	31 l	8 gal
Cat 7.1-motor	37 l	9,8 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

Specifikationer för skrid

Standardbeläggningsskapacitet:		
med SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
med SE60 V	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal beläggningsskapacitet:		
med SE50 V	6,5 m	21 fot 4 tum
med SE50 VT	8,0 m	26 fot 4 tum
med SE60 V	7,65 m	25 fot
Största beläggningsskapacitet	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde	-20 mm till +50 mm	
Bombering:		
SE50 V	-4 % till +10 % (totalt)	
SE50 VT	-2 % till +5 % (per sida)	
SE60 V	-4 % till +10 % (totalt)	
Förlängningens lutningsområde:		
SE50 V, SE60 V	-3 % till +10 %	
SE50 VT	-3 % till +2 %	

Tillvalsutrustning

- Allhjulsdraft
- Ballast (främre stötfångare)
- Cat Grade Control-reglage
- Draganordning
- Framhjulsassistent
- Fällbar frontlucka
- HID-belysning
- Indikatorer för dragpunkt (övre)
- Kraftigt skyddstak
- Luftfjädrad förarstol med uppvärmning
- Matargivare (mekanisk eller med ultraljud)
- Matarskruv- och huvudramsförlängare
- Miljövänligt spolsystem
- Motordrivna huvudramsförlängare
- Paket för bred beläggning
- Paraply
- Pendlande skjutrulle
- Product Link
- Roterande varningsljus
- Sats för längre drifttid
- Skridförlängare
- Strålkastare (för arbete eller vägkörning)
- Utjämningsanordningar
- Varvminskningspedaler
- Vindruta med kraftigt skyddstak

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning.

Fullständig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

©2015 Caterpillar Inc.

Alla rättigheter förbehålles.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan samtycke.

Produkt-ID: AP600F

QWHQ1856-03 (9-2015)
(Översättning: 12-2015)

