



Cat® AP300F ASFALTLÄGGARE

VIKTIGA EGENSKAPER OCH FUNKTIONER:

TEKNIK SOM ARBETAR FÖR DIG

- Kraftfull Cat® C3.3B-motor uppfyller regionala emissionskrav
- Auto-fyllning av matningssystemet förenklar inställning
- Matningssystem som aktiveras av en enda knapptryckning optimerar effektiviteten
- Automatiserad körningsfunktion; matarskruvar och hydrauliska huvudramsförlängare lyfts med skriden och förhindrar skador under transport
- Trågstyrning med endast en knapptryckning gör att föraren kan koncentrera sig på andra uppgifter
- Product Link™ fjärrövervakar maskinens position, dagliga drifttimmar, bränsleförbrukning, felkoder och status för förebyggande underhåll, för optimal maskinsupport

HÖGKVALITATIVA RESULTAT, ÖKADE INTÄKTER

- SE34 V- och SE34 VT-skridar finns tillgängliga; endast vibration eller stampknivar med vibration
- Beläggningsbredd på 700–4 000 mm (27,5–157 tum)
- Eluppvärmda skridplåtar som är lätta att byta ut
- Uppvärmda ändportar bidrar till ett jämnt flöde
- Snabb montering och borttagning av breddökare, ca 30 minuter
- Variabel frekvens för stampknivar och vibrationssystem

LÅGA ÄGANDE- OCH DRIFTSKOSTNADER

- Exklusivt ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering minskar bränsleförbrukningen och sänker ljudnivån för bättre komfort och kommunikation
- Strömställare som tål en miljon cykler ger tillförlitlighet
- Matarbandsplåtar och rasskydd är utformade för att minimera arbetskraftsbehovet och ge lägre kostnad vid utbyte
- Utdragbara värmelement förenklar utbyte
- Maskinbearbetade skridramar underlättar skridplåtutjämningen

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:

Vikt

Endast dragfordon	6 600 kg	14 550 lb
w/SE34 V skrid	8 000 kg	17 637 lb
w/SE34 VT skrid	8 200 kg	18 078 lb

Beläggningsbredd

Standardområde	1,75-3,42 m	5' 9" – 11' 2"
Största bredd med förlängningar	4,0 m	13' 1"
Reduktionstillbehör	700 mm	27,5"
Vibrationsfrekvens för skriden	50 Hz	3 000 vpm
Frekvens för asfaltstöt	30 Hz	1 800 vpm
Justering av skridkrona	+4,5 % till -2,5 %	

Volym

Maximal läggningskapacitet	406 ton	447 short tons
Trågkapacitet	3,8 m³	134 ft³
Bränsletank	110 l	29,0 gal
Kylsystem	9 l	2,4 gal
Motorolja	13,2 l	3,5 gal
Hydraultank	80 l	17,6 gal
Vattenspraytank	28 l	6,2 gal

Motor – drivlina

Motormodell*	Cat C3.3B		
Bruttoeffekt:	55 kW	73,8 hk	74,8 hk
Antal cylindrar	4		
Nominellt motorvarvtal	2 200 varv/min		

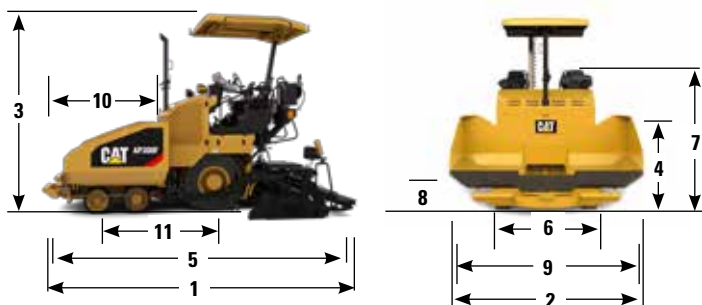
* Motoralternativ finns tillgängliga som uppfyller emissionskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V eller utsläpp som motsvarar U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA, terrängkörning i Kina steg III eller emissionsnormer motsvarande U.S. EPA Tier 2 och EU steg II.

Hastighetsområden:

Beläggning – vibrationsskrid	61 m/min	200 fot/min
Beläggning – med stampknivsskrid	25 m/min	82 fot/min
Transportkörning	0–16 km/h	10 mph
Styrning (insida)	1,65 m	5' 5"
Manöverläge	500 mm	20"



Mått:



1 Total längd med skrid	5 047 mm	(16' 6")
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 180 mm	(10' 5")
3 Arbetshöjd	3 415 mm	(11' 2")
4 Arbetsdäckets höjd	1 313 mm	(4' 3")
5 Transportlängd med skrid	4 904 mm	(16' 1")
6 Transportbredd med ändportar	1 897 mm	(6' 2")
7 Transporthöjd med skyddstak indraget	2 645 mm	(8' 8")
8 Lastbilens instegshöjd – tråg	547 mm	(21,5")
9 Lastbilens instegsbredd	3 150 mm	(10' 4")
10 Tråglängd med skjutrulle	1 993 mm	(6' 4")
11 Hjulbas	1 987 mm	(6' 6")

Cat® C3.3B-motor

- Uppfyller regionala emissionskrav
- Ekonomiläge sparar bränsle

Högteknologiska maskinreglage

- Matarsystemet styrs med en knapptryckning
- Trågstyrning med en knapptryckning



Enastående manövrerbarhet

- Framhjulsdrift

SE34 VT- och V-skridar

- Stampknivar (VT) och vibration
- Endast vibration (V)

Mer utförlig information om Cat-produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på internet på www.cat.com

QWHQ1929-04 (9-2019)
Översättning (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålles. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

