

Cat®
AP355F
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

EXKLUSIVT MOBIL-TRAC™-UNDERREDE
- Utmärkt bärighet, hög hastighet och smidig förflyttning
- Underhållsfria tack vare självspännande bandkonstruktion
- Jämnare beläggningsresultat tack vare oscillerande boggier som gör att maskinen kryper över höjdavvikelser och begränsar dragpunktsförflyttningen för jämnare beläggning

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

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 arbetskraftbehovet och ge lägre kostnad vid utbyte
- Utdragbara värmeelement förenklar utbyte
- Maskinbearbetade skridramar underlättar skridplåtutjämningen

HÖGKVALITATIVA RESULTAT, ÖKADE INTÄKTER
- SE34 V- och SE34 VT-skridar finns tillgängliga; endast vibration eller stampknivar med vibration
- Beläggningsbredd på 700–4 600 mm (27,5–181 tum)
- Eluppvärmda skridplåtar som är lätta att byta ut
- Uppvärmda sidoplåtar bidrar till jämnt materialflöde
- Snabb montering och borttagning av breddökare, ca 30 minuter
- Stampknivar med variabel frekvens och vibrationssystem som hjälper dig att finjustera prestanda

Specifikationer:

Vikt

Endast dragfordon	7 100 kg	16,094 lb
w/SE34 V skrid	8 500 kg	18,850 lb
w/SE34 VT skrid	8 700 kg	19,246 lb

Motor – drivlina

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

** Motormodeller finns tillgängliga för att uppfylla regionala utsläppskrav, inklusive U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Brasilien MAR-1 och Kina steg III.*

Hastighetsområden:		
Beläggning – vibrationsskrid	64 m/min	210 fot/min
Beläggning – med stampknivsskrid	25 m/min	82 fot/min
Transportkörning	0-11 km/h	7 mph
Styrning (yttre)	1,65 m	5' 5"
Manöverläge	500 mm	20"

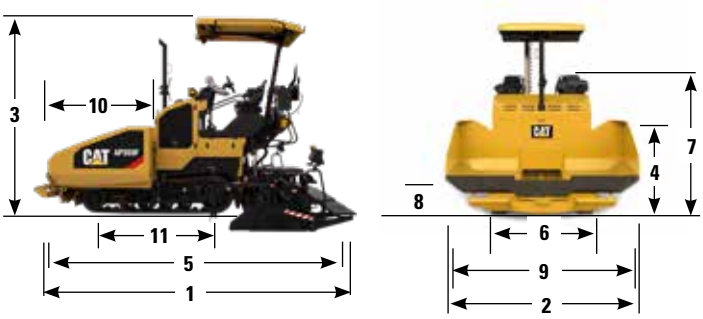
Beläggningsbredd

Standardområde	1,75-3,42 m	5' 9" – 11' 2"
Största bredd med förlängningar	4,6 m	15' 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 %	

Volymer

Maximal läggningskapacitet	406 ton	447 ton
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

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	1 886 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	Markkontaktlängd	2 055 mm	(6' 9")

Cat C3.3B-motor
- Uppfyller regionala emissionskrav
- Ekonomiläge sparar bränsle

Högteknologiska maskinreglage
- Matarsystemet styrs med ett knapptryck
- Trågstyrning med en knapptryckning



SE34 VT- och V-skridar
- Stampknivar (VT) och vibration
- Endast vibration (V)

Enastående manövrerbarhet
- Exklusivt Mobil-Trac-underrede

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

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

QWHQ1962-03 (2019-09)
Översättning (2020-10)

© 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.