



Cat[®] AP300F ASPHALTFERTIGER

WICHTIGSTE MERKMALE:

TECHNOLOGIE, DIE FÜR SIE ARBEITET

- Der leistungsstarke Cat[®]-Motor C3.3B erfüllt regionale Emissionsvorschriften
- Das automatische Beschickungssystem vereinfacht die Einrichtung
- Die Aktivierung des Beschickungssystems mit nur einem Tastendruck optimiert die Effizienz
- Automatisierte Fahrfunktion; Förderschnecken und die hydraulischen Ausziehteile heben sich mit der Einbaubohle und verhindern so Beschädigungen beim Transport
- Dank Steuerung des Aufnahmebehälters mit nur einem Knopfdruck kann sich der Fahrer auf andere Aufgaben konzentrieren
- Für die optimale Unterstützung der Maschine überwacht Product Link™ den Standort, die täglichen Betriebsstunden, den Kraftstoffverbrauch, Fehlercodes und den Status der vorbeugenden Wartung aus der Ferne

QUALITATIV HOCHWERTIGE ERGEBNISSE, HÖHERE ERTRÄGE

- Einbaubohlen SE34 V und SE34 VT verfügbar; nur Vibration oder Stampferleiste mit Vibration
- Einbaubreite von 700 mm (27,5") bis 4000 mm (157")
- Elektrisch beheizte Glättbleche, leicht austauschbar
- Heizbare Seitenbegrenzungsbleche sorgen für ein gleichmäßiges Nahtbild
- Schnelle Montage/Demontage der Verbreiterungen in etwa 30 Minuten
- Frequenzverstellung für die Stampferleiste und Vibrationssysteme verfügbar

Technische Daten:

Gewicht

Grundmaschine allein	6600 kg	14.550 lb
mit Einbaubohle SE34 V	8000 kg	17.637 lb
mit Einbaubohle SE34 VT	8200 kg	18.078 lb

Einbaubreite

Standardbereich	1,75 – 3,42 m	5' 9" – 11' 2"
Maximale Arbeitsbreite mit Verbreiterungen	4,0 m	13' 1"
Reduzierschuh	700 mm	27,5"
Einbaubohlen-Vibrationsfrequenz	50 Hz	3000 vpm
Einbaubohlen-Stampferleisten-Frequenz	30 Hz	1800 vpm
Einbaubohlen-Kroneneinstellung	+4,5 % bis -2,5 %	

Füllmengen

Maximale Einbaumenge	406 Tonnen	447 US-Tonnen
Fassungsvermögen Beschickungstrichter	3,8 m ³	134 ft ³
Kraftstofftank	110 l	29,0 US-Gall.
Kühlsystem	9 l	2,4 US-Gall.
Motoröl	13,2 l	3,5 US-Gall.
Hydrauliktank	80 l	17,6 US-Gall.
Trennmittel-Sprühanlage	28 l	6,2 US-Gall.

NIEDRIGE VORHALTE- UND BETRIEBSKOSTEN

- Exklusiver Eco-Modus und Motordrehzahlautomatik senken den Kraftstoffverbrauch und verringern den Geräuschpegel für besseren Komfort und angenehmere Kommunikation
- Schalter für bis zu 1 Million Zyklen sorgen für Zuverlässigkeit
- Die Materialfördererbleche und Kettenschutzabdeckungen sind darauf ausgelegt, den Arbeitsaufwand und die Austauschkosten zu verringern
- Ausziehbare Heizelemente für einfachen Austausch
- Maschinell bearbeitete Einbaubohlenrahmen erleichtern die Glättblechnivellierung

UNÜBERTROFFENE UNTERSTÜTZUNG NACH DEM VERKAUF

- Strategisch günstig positionierte Händlerniederlassungen mit Unterstützung rund um die Uhr
- Schulungen auf der Maschine für Mechaniker
- Schulungen für Fahrer und Einbaumannschaft der Asphaltfertiger tragen zur Maximierung der Maschinenleistung bei
- Projektberatung hilft dabei, die Technik und das Baustellenmanagement zu verbessern

Motor – Antriebsstrang

Motortyp*	Cat C3.3B		
Bruttoleistung:	55 kW	73.8 HP	74,8 HP (metrisch)
Anzahl der Zylinder	4		
Motorenndrehzahl	2200/min		

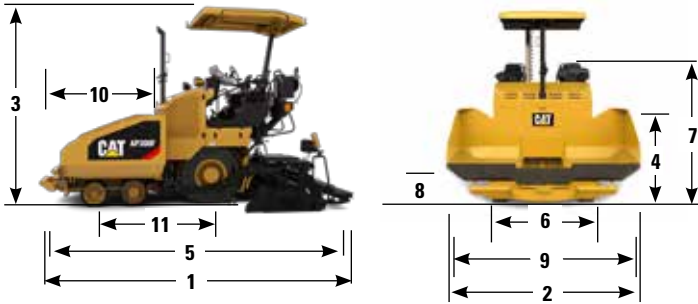
* Motoroptionen sind verfügbar, um die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU), Emissionsnormen entsprechend EPA Tier 3 (USA), Stufe IIIA (EU) und Gelände-Stufe III (China) sowie Emissionsnormen entsprechend EPA Tier 2 (USA) und Stufe II (EU) zu erfüllen.

Geschwindigkeiten:

Schwarzdeckenfertigung – Vibrationsbohle	61 m/min	200 fpm
Schwarzdeckenfertigung – Stampferleistenbohle	25 m/min	82 fpm
Fahrgeschwindigkeit	0 – 16 km/h	10 mph
Wenderadius (innen)	1.65 m	5' 5"
Manövriermodus	500 mm	20"



Abmessungen:



1 Gesamtlänge mit Einbaubohle	5047 mm	(16' 6")
2 Einsatzbreite (Mischgutkübel abgesenkt)	3180 mm	(10' 5")
3 Einsatzhöhe	3415 mm	(11' 2")
4 Höhe Ladefläche	1313 mm	(4' 3")
5 Transportlänge mit Einbaubohle	4904 mm	(16' 1")
6 Transportbreite mit Seitenbegrenzungsblechen	1897 mm	(6' 2")
7 Transporthöhe mit eingefahrenem Schutzdach	2645 mm	(8' 8")
8 Lkw-Beschickungshöhe – Aufnahmebehälter	547 mm	(21,5")
9 Lkw-Einfahrbreite	3150 mm	(10' 4")
10 Aufnahmebehälterlänge mit Andruckrolle	1993 mm	(6' 4")
11 Radstand	1987 mm	(6' 6")

Cat®-Motor C3.3B

- Erfüllt regionale Emissionsvorschriften
- Eco-Modus spart Kraftstoff

Hightech-Maschinenbedienungselemente

- Single-Touch-Beschickungssystem
- Steuerung des Aufnahmebehälters per Knopfdruck



Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit

- Vorderradantrieb

Einbaubohlen SE34 VT und V

- Stampferleisten (VT) und Vibration
- Nur Vibration (V)

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie unter www.cat.com auf unserer Website

QGHQ1929-04 (9-2019)
Übersetzung (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

