



# Cat® AP355F ASPHALTFERTIGER

## WICHTIGSTE MERKMALE:

### TECHNOLOGIE, DIE FÜR SIE ARBEITET

- Powerful Cat® C3.3B-Motor 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 Einbaubohe 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

### EXKLUSIVES MOBIL-TRAC™-LAUFWERK

- Ausgezeichnete Fahreigenschaften, hohe Geschwindigkeit und ruhige Fahrt
- Wartungsfrei durch selbstspannende Laufbänder
- Höhere Asphaltfertigstellungsqualität durch Pendelgestelle, die Neigungsabweichungen ausgleichen und Zugpunktbewegungen begrenzen, sodass die Ebenföächigkeit verbessert wird

### 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

### 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

### 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 4600 mm (181")
- Elektrisch beheizte Glättbleche, leicht austauschbar
- Beheizbare Seitenbegrenzungsbleche sorgen für ein gleichmäßiges Nahtbild
- Schnelle Montage/Demontage der Verbreiterungen in etwa 30 Minuten
- Stampferleisten und Vibrationssysteme mit einstellbarer Frequenz ermöglichen eine optimale Leistungsabstimmung

## Technische Daten:

### Gewicht

Grundmaschine allein	7100 kg	16.094 lb
mit Einbaubohe SE34 V	8500 kg	18.850 lb
mit Einbaubohe SE34 VT	8700 kg	19.246 lb

### Motor – Antriebsstrang

Motortyp*	Cat C3.3B		
Bruttoleistung:	55 kW	73.8 hp	74.8 metrische hp
Anzahl der Zylinder	4		
Motorenndrehzahl	2200/min		

\* Motormodelle sind verfügbar, um die regionalen Emissionsvorschriften zu erfüllen, einschließlich EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), MAR-1 (Brasilien) und Stufe III (China).

#### Geschwindigkeiten:

Schwarzdeckenfertigung – Vibrationsbohe	64 m/min	210 fpm
Schwarzdeckenfertigung – Stampferleistenbohe	25 m/min	82 fpm
Fahrgeschwindigkeit	0 – 11 km/h	7 mph
Lenkung (außen)	1.65 m	5' 5"
Manövriertmodus	500 mm	20"

### Einbaubreite

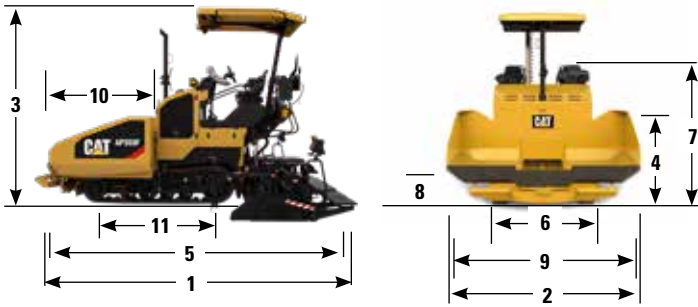
Standardbereich	1,75 – 3,42 m	5' 9" – 11' 2"
Maximale Arbeitsbreite mit Verbreiterungen	4.6 m	15' 1"
Reduzierschuh	700 mm	27.5"
Einbaubohlen-Vibrationsfrequenz	50 Hz	3000 vpm
Einbaubohlen-Stampferleisten-Frequenz	30 Hz	1800 vpm
Einbaubohlen-Kroneneinstellung	+4.5 % bis -2.5 %	

### Füllmengen

Maximale Einbaumenge	406 Tonnen	447 Tonnen
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.



## 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 Seitenbegrenzungsbleche	1886 mm	(6' 2")
7 Transporthöhe – mit offenem Fahrstand mit Schutzdach eingeklappt	2645 mm	(8' 8")
8 Lkw-Beschickungshöhe – Trichter	547 mm	(21.5")
9 Lkw-Einfahrbreite	3150 mm	(10' 4")
10 Aufnahmebehälterlänge mit Andruckrolle	1993 mm	(6' 4")
11 Bodenaufgelänge	2055 mm	(6' 9")

### Cat-Motor C3.3B

- Erfüllt regionale Emissionsvorschriften
- Eco-Modus spart Kraftstoff

### Hightech-Maschinenbedienungselemente

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

### Einbaubohlen SE34 VT und V

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



### Ausgezeichnete Manövrierfähigkeit

- Exklusives Mobil-trac-Laufwerk



Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Caterpillar-Händler und auf unserer Website unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

QGHQ1962-03 (09-2019)  
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.

