



# Cat<sup>®</sup> AP355F ASFALTATRICE

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

### UNA TECNOLOGIA CHE LAVORA PER VOI

- Il potente motore Cat<sup>®</sup> C3.3B soddisfa le normative locali sulle emissioni
- La funzione di completamento automatico del sistema di alimentazione semplifica la configurazione
- L'attivazione a tocco singolo del sistema di alimentazione ottimizza l'efficienza
- Funzione di marcia automatica; le coclee e le prolunghe idrauliche del telaio principale si sollevano insieme al rasatore, evitando danni durante il trasporto
- Il comando tramogge a tocco singolo consente all'operatore di concentrarsi su altre attività
- Product Link<sup>™</sup> monitora da remoto la posizione della macchina, le ore di funzionamento giornaliere, il consumo di combustibile, i codici guasto e lo stato di manutenzione preventiva per offrire un supporto ottimale alla macchina

### ESCLUSIVO CARRO MOBIL-TRAC<sup>™</sup>

- Flottazione eccellente, alta velocità, marcia regolare
- Esente da manutenzione grazie al design con cinghie a tensionamento automatico
- La pavimentazione risulta più regolare grazie ai carrelli oscillanti che consentono di superare le differenze di livellamento e limitano il movimento del punto di aggancio

### ASSISTENZA POST- VENDITA SENZA PARI

- Dealer presenti in posizioni strategiche, con assistenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Formazione sul campo per i tecnici dell'assistenza
- La formazione degli operatori delle asfaltatrici contribuisce a ottimizzare le prestazioni della macchina
- La consulenza di progetto contribuisce a migliorare la tecnica e la gestione del cantiere

### COSTI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO RIDOTTI

- L'esclusiva modalità Eco e il controllo automatico del regime motore riducono il consumo di combustibile e i livelli di rumorosità per un maggiore livello di comfort e di comunicazione
- Interruttori testati su un milione di cicli per offrire affidabilità
- Piastre del convogliatore e protezioni delle catene progettate per ridurre al minimo le necessità di manodopera e garantire costi di sostituzione ridotti
- Gli elementi riscaldanti sono estraibili, per una maggiore facilità di sostituzione
- I telai del rasatore lavorati a macchina semplificano il livellamento della piastra di rasatura

### RISULTATI DI ALTA QUALITÀ, MAGGIORE REDDITIVITÀ

- Rasatori SE34 V e SE34 VT disponibili; solo sistema vibrante o barre compatte con sistema vibrante
- Gamma di pavimentazione da 700 mm (27,5") a 4.600 mm (181")
- Piastre di rasatura riscaldate elettricamente e facilmente sostituibili
- Le paratie riscaldate consentono un flusso di materiale regolare
- Rapido montaggio/smontaggio della prolunga in circa 30 minuti
- Le barre compatte a frequenza variabile e i sistemi vibranti consentono prestazioni ottimali

## Caratteristiche tecniche:

### Peso

Solo trattore	7100 kg	16.094 lb
con rasatore SE34 V	8500 kg	18.850 lb
con rasatore SE34 VT	8700 kg	19.246 lb

### Motore – Trasmissione

Modello di motore*	Cat C3.3B		
Potenza lorda:	55 kW	73,8 hp	74,8 hp metrico
Numero di cilindri	4		
Valore nominale regime motore	2200 giri/min		

\*Sono disponibili modelli di motore in grado di soddisfare le normative locali sulle emissioni come U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Brazil MAR-1 e China Stage III.

Gamme di velocità:

Pavimentazione - rasatore vibrante	64 m/min	210 fpm
Pavimentazione - rasatore con barra compatte	25 m/min	82 fpm
Traslazione	0 - 11 km/h	7 mph
Sterzo (fuori)	1,65 m	5' 5"
Modalità di manovra	500 mm	20"

### Larghezza di stesa

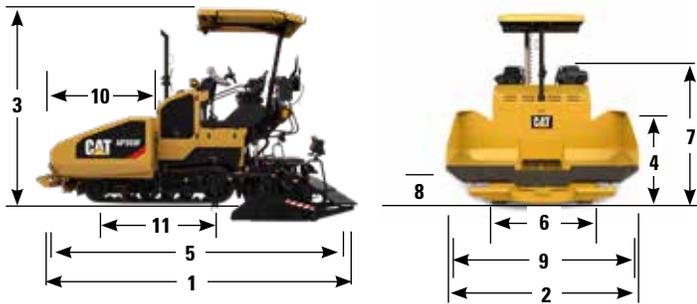
Intervallo standard	1,75 m – 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Massima, con prolunghe	4,6 m	15' 1"
Accessorio riduttore	700 mm	27,5"
Frequenza di vibrazione del rasatore	50 Hz	3.000 vpm
Frequenza delle barre compatte del rasatore	30 Hz	1.800 vpm
Regolazione corona del rasatore	da +4.5% a -2.5%	

### Capacità

Massima capacità di resa	406 tonnellate	447 Tons
Serbatoio del combustibile	110 L	29,0 gal
Sistema di raffreddamento	9 L	2,4 gal
Olio motore	13,2 L	3,5 gal
Serbatoio idraulico	80 L	17,6 gal
Serbatoio di irrorazione lavaggio	28 L	6,2 gal



## Dimensioni:



1	Lunghezza totale con rasatore	5047 mm	(16' 6")
2	Larghezza operativa (tramogge abbassate)	3180 mm	(10' 5")
3	Altezza di esercizio	3415 mm	(11' 2")
4	Altezza del piano operativo	1313 mm	(4' 3")
5	Lunghezza di trasporto con rasatore	4904 mm	(16' 1")
6	Larghezza di trasporto con paratie	1886 mm	(6' 2")
7	Altezza di trasporto con tettuccio ritratto	2.645 mm	(8' 8")
8	Altezza di entrata dumper - tramoggia	547 mm	(21.5")
9	Larghezza di entrata autocarro	3150 mm	(10' 4")
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	1993 mm	(6' 4")
11	Lunghezza di contatto a terra	2055 mm	(6' 9")

### Motore Cat C3.3B

- Conforme alle normative locali sulle emissioni
- Modalità Eco per risparmiare combustibile

### Comandi della macchina tecnologicamente avanzati

- Sistema di alimentazione a tocco singolo
- Controllo della tramoggia a tocco singolo



### Rasatori SE34 VT e V

- Barre compattatrici (VT) e sistema vibrante
- Solo sistema vibrante (V)

### Manovrabilità eccellente

- Esclusivo carro Mobil-Trac



Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.  
Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive.  
Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com)

QLHQ1962-03 (09-2019)  
Traduzione (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

