



Cat®

AP600F ASFALTATRICE

CARATTERISTICHE:

ELEVATO RITORNO SULL'INVESTIMENTO

- Esclusivo generatore integrato da 70 kW, progettato per durare a lungo dallo stesso team che ha sviluppato il dozer a trazione elettrica D7E
- Il rasatore a riscaldamento rapido offre una maggiore produzione giornaliera, con un tempo di riscaldamento di soli 15 minuti
- La superiore capacità di sterzata e l'elevata velocità di marcia si traducono in una maggiore produttività
- L'esclusivo design del flusso dell'aria migliora le condizioni di lavoro degli operatori e mantiene i componenti a una bassa temperatura, per la massima durata

UNA TECNOLOGIA CHE LAVORA PER VOI

- L'esclusivo sistema di riscaldamento del rasatore controlla gli elementi rilevando le condizioni di guasto ed elimina le sostituzioni superflue
- Opzione Cat® Grade and Slope integrata nei display di macchina e rasatore per un'efficienza ottimale dell'operatore
- Comando a interruttore singolo per il trasferimento delle impostazioni dei sistemi di propulsione e di alimentazione tra le postazioni operative
- 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
- Product Link™ effettua il monitoraggio remoto dell'ubicazione della macchina, delle ore di funzionamento giornaliere, del consumo di combustibile, dei codici di guasto e dello stato di manutenzione preventiva, per un supporto ottimale alla macchina

RISULTATI DI ALTA QUALITÀ, MAGGIORE REDDITIVITÀ

- I rasatori serie SE50 e SE60 offrono prestazioni eccellenti in termini di comfort di guida, densità e consistenza del manto fornendo una regolazione superiore, disponibili con barre compattatrici e sistema vibrante o solo con sistema vibrante
- Il punto di aggancio utilizza l'esclusivo design del leverismo per una flottazione ottimale del rasatore
- Comando proporzionale esclusivo a 2 velocità sulle prolunghe del rasatore

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
- Il sistema di alimentazione a 4 pompe è stato progettato per offrire una produttività elevata in modalità Eco e garantisce un minor consumo di combustibile
- 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 lavorati a macchina del rasatore semplificano la sostituzione della piastra di rasatura

ASSISTENZA POST- VENDITA SENZA PARI

- Dealer presenti in posizioni strategiche, con assistenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Formazione di assistenza sul campo per i tecnici
- 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

Caratteristiche tecniche:

Motore – apparato propulsore

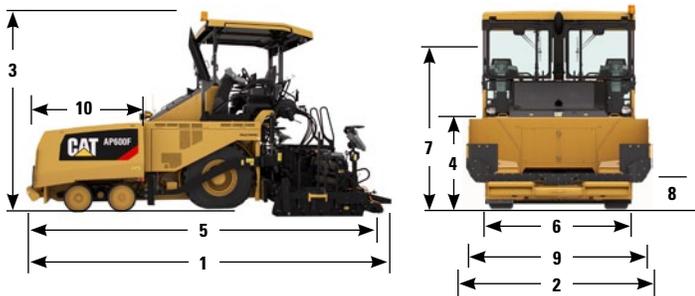
Motore Cat C4.4 ACERT™*	129 kW	175 hp (M), 173 hp (I)
* Motore conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.		
Motore Cat C7.1**	151 kW	205 hp (M), 202 hp (I)
** Motore conforme agli standard sulle emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e Cina Stage III.		
Regime motore – massimo/minimo	2.200/1.000 giri/min	
Modalità Eco	1.650 giri/min	
Riscaldamento del rasatore – larghezza standard (silenzioso)	1.300 giri/min	
Riscaldamento del rasatore – con prolunghe (rapido)	da 1.300 a 2.200 giri/min	
Gamme di velocità:		
Pavimentazione	76 m/min	
con rasatore con barre compattatrici	25 m/min	
Marcia	16 km/h	
Omologazione per la circolazione italiana su strada	14,9 km/h	

Pesi

Solo asfaltatrice AP600F – spedizione	13.558 kg
Solo asfaltatrice AP600F – in funzione	13.845 kg
<i>Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.</i>	
Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg
Solo rasatore SE60 V	3.400 kg



Caratteristiche tecniche dell'asfaltatrice



Dimensioni:

1	Lunghezza di esercizio con SE50 V	6.820 mm
	Lunghezza di esercizio con SE50 VT	6.820 mm
	Lunghezza di esercizio con SE60 V	6.825 mm
2	Larghezza di esercizio	3.306 mm
3	Altezza di esercizio con tettoia (parte superiore del faro rotante)	3.989 mm
	Altezza di esercizio senza tettoia	3.802 mm
4	Altezza del piano operativo	1.850 mm
5	Lunghezza di trasporto con SE50 V, SE50 VT	6.720 mm
6	Larghezza di trasporto – con SE50 con cancelli finali	2.762 mm
	Larghezza di trasporto – con SE50 con cancelli finali chiusi	2.550 mm
	Larghezza di trasporto – con SE60 V con cancelli finali	3.211 mm
	Larghezza di trasporto – con SE60 V con cancelli finali chiusi	3.000 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.098 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.997 mm
8	Altezza di entrata dumper – grembiale manuale	477 mm
	grembiale idraulico	466 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta – minimo	2.215 mm
	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta – massimo	2.414 mm

Attrezzatura a richiesta

- Cat Grade Control
- Dispositivi di livellamento
- Faro rotante
- Gancio di traino per dumper
- Grembiale anteriore a chiusura elettrica
- Indicatori punto di aggancio (superiore)
- Kit parti di ricambio di pronto uso
- Luci (di lavoro o per circolazione su strada)
- Luci HID
- Opzioni di pavimentazione per larghezze di stesa ampie
- Parabrezza con tettuccio rigido
- Pedali di decelerazione
- Product Link
- Prolunghe per coclea e telaio principale
- Prolunghe per rasatore
- Prolunghe per telaio principale a regolazione elettrica
- Rullo di spinta oscillante
- Sedile a sospensione pneumatica riscaldato
- Sensore di alimentazione (meccanico o a ultrasuoni)
- Sistema di lavaggio ecologico
- Tettoia
- Tettuccio rigido
- Trazione integrale
- Trazione ruote anteriori
- Zavorra (paraurti anteriore)

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive.

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web www.cat.com

©2015 Caterpillar Inc.

Tutti i diritti riservati.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, ACERT, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ID prodotto: AP600F

Impianto elettrico

Avviamento e carica	24 V, 115 A alternatore
Batterie	Due, 1000 CCA
Generatore/alimentazione ausiliaria	70 kW / 6,6 kW
Sistema di sicurezza macchina	Predisposto
Sistema Product Link	Predisposto

Capacità

Massima capacità di resa	1.300 tonnellate/h
Capacità tramoggia con tunnel	7,1 m ³
Serbatoio del combustibile	278 L
Capacità DEF (urea) – Solo motore Cat 4.4	19,1 L
Olío motore – Motore Cat 4.4	13,5 L
Motore Cat 7.1	15,5 L
Sistema di raffreddamento – Motore Cat C4.4	31 L
Motore Cat 7.1	37 L
Serbatoio idraulico	219 L

Caratteristiche tecniche del rasatore

Larghezze di pavimentazione standard:	
con SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
con SE60 V	3,0-6,0 m
Larghezza massima di pavimentazione:	
con SE50 V	6,5 m
con SE50 VT	8,0 m
con SE60 V	7,65 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona:	
SE50 V	da -4% a +10% (totale)
SE50 VT	da -2% a +5% (per lato)
SE60 V	da -4% a +10% (totale)
Gamma dell'inclinazione dell'espansore:	
SE50 V, SE60 V	da -3% a +10%
SE50 VT	da -3% a +2%

QLHQ1856-03 (9-2015)
(Traduzione: 12-2015)

