



Cat® SE50 VT

Rasatore per asfalto

Il rasatore Cat® SE50 VT utilizza barre compattatrici ed estensori montati sulla parte posteriore per garantire un flusso di materiale regolare e una maggiore densità del manto. Stabilità, facile configurazione e versatilità nella gamma di pavimentazione lo rendono ideale per aeroporti, strade statali, autostrade e molte altre applicazioni di pavimentazione di medie dimensioni.

Versatilità

- Le applicazioni comuni includono strade urbane e rurali, viali, aeroporti, autostrade e interstatali
- La gamma di pavimentazione standard di 2,55 - 5 m (8' 4" - 16' 4") offre prestazioni eccellenti quando si cambia la larghezza di pavimentazione per applicazioni di pavimentazione sia urbana che su autostrade
- Le semplici estensioni imbullonate offrono una larghezza massima di pavimentazione di 8 m (26' 3")

Funzionamento semplice

- I display operativi possono essere personalizzati a requisiti linguistici specifici con una vasta disponibilità di opzioni
- L'esclusivo comando proporzionale a 2 velocità dell'estensore garantisce una regolazione agevole quando si passa da una larghezza di pavimentazione a un'altra
- Le console operative del rasatore sono dotate di regolazione dei rapporti per le coclee e i convogliatori, consentendo di modificare il flusso del materiale
- I comandi motorizzati a richiesta per l'altezza dell'estensione permettono agli operatori di gestire velocemente la qualità del manto
- I regolatori delle piastre di rasatura sul bordo di uscita contribuiscono a mantenere un piano piatto per tutta la larghezza del rasatore in modo da ottimizzare la qualità di pavimentazione e prolungare la durata della piastra di rasatura

Flusso di materiale regolare

- I profili migliorati della barra compattatrice e della piastra del deflettore garantiscono un flusso regolare alle piastre di rasatura
- Le profondità della piastra di rasatura di 324 mm (12,75") sia sulla principale che sugli estensori offrono stabilità e buone consistenze del manto stradale
- L'opzione del cancello finale riscaldato contribuisce a impedire che il materiale si appiccichi in modo da avere profili del tagliente migliori e una migliore corrispondenza tra i giunti

Pave Start Assistant

- Pave Start Assistant salva i profili configurati per l'utilizzo ripetibile su luoghi di lavoro futuri, è sufficiente attivare il profilo per una rapida impostazione da parte di una sola persona
- Le preferenze di impostazione includono: velocità di compattamento, altezza del punto di aggancio, temperatura di riscaldamento del rasatore, velocità, larghezza e profondità di pavimentazione, altezza dell'estensore (opzione motorizzata), servomeccanismo e funzionalità di bloccaggio del rasatore
- Le funzioni di impostazione sono posizionate sul display del rasatore sinistro e possono essere visualizzate anche tramite i display del rasatore destro e del trattore

Rasatore per asfalto Cat® SE50 VT

Quadro comandi pensile (a richiesta)

- Sono disponibili i meccanismi di esclusione e la capacità della funzione Pausa per ciascuna coclea e per ciascun convogliatore per adattarsi ai cambiamenti nei requisiti del flusso di materiale
- Le funzioni di altezza motorizzate a richiesta migliorano il profilo
- L'attivazione del Controllo di livellamento automatico garantisce flessibilità quando si lavora sul tagliante esterno del rasatore

Cat® Grade Control (a richiesta)

- Sistema di livellamento montato in fabbrica che aiuta a rimuovere le irregolarità della superficie e controlla lo spessore del manto stradale, garantendo maggiore produttività, minori costi di esercizio e maggiore redditività
- Sistema intuitivo con display testuali, modalità con schermata doppia e sensore di selezione in movimento
- Comando preciso con taratura automatica a 10 punti, media reale con 5 trasduttori in ogni sensore ultrasonico e funzione di raccordo trasversale che mantiene i requisiti di pendenza più coerenti quando si modifica l'elevazione

Distribuzione rapida e uniforme del calore

- Il generatore integrato del trattore consente il riscaldamento veloce in 15 minuti della piastra di rasatura per avviamenti rapidi
- Il sistema di riscaldamento elettrico con monitoraggio delle aree contribuisce ad assicurare una distribuzione uniforme del calore e una consistenza omogenea dell'asfalto, permettendo al contempo di continuare il riscaldamento anche in caso di guasto di un sensore di temperatura

Elettronica Cat

- I moduli di controllo elettronico (ECM) Cat e la compatibilità con ET semplificano la diagnostica e le procedure di ricerca guasti
- L'aggiornamento flash remoto semplifica gli aggiornamenti software

Kit di manutenzione e riparazione

- I kit di manutenzione e riparazione di asfaltatrici e rasatori includono i ricambi necessari per completare riparazioni specifiche
- I ricambi originali Cat sono prodotti secondo caratteristiche tecniche precise e progettati per prestazioni ottimali e tempi di utilizzo massimi
- I kit di riparazione sono identificati da un unico codice per rendere più semplice la procedura di organizzazione
- I kit selezionati possono essere confezionati come un kit dal dealer per acquisti al dettaglio o tramite l'officina del dealer

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al dealer Cat di zona.

	Di serie	A richiesta
AMBIENTE OPERATIVO		
Pave start assistant		✓
Quadro comandi pensile		✓
Tettoia		✓
Alette parasole		✓
COMANDI DELLA POTENZA		
Colmo stradale	✓	
Altezza dell'estensore		✓
TECNOLOGIA		
Cat Grade Control		✓
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Kit di riparazione e manutenzione		✓
SICUREZZA		
Avvisatore acustico - avviso		✓
Luci per la circolazione su strada		✓

	Di serie	A richiesta
EROGAZIONE DEL MATERIALE		
Distanziale braccio di trasferimento		✓
Cancello finale - manuale	✓	
Cancello finale - potenza		✓
Opzioni prolunga		✓
Cancello finale pieghevole		✓
Cancello finale riscaldato		✓
Pattino - arresto		✓
Pattino - tagliente		✓
Pattino - tagliente di sicurezza		✓
Pattino - larghezza		✓
Viti di controllo dello spessore	✓	

Rasatore per asfalto Cat® SE50 VT

Caratteristiche tecniche

Peso della macchina

Rasatore SE50 VT	3.295 kg	7.264 lb
------------------	----------	----------

Larghezza di stesa

Intervallo standard	2,55 m – 5 m	8'4" - 16'4"
---------------------	--------------	--------------

Larghezza massima con prolunghe	8 m	26'3"
---------------------------------	-----	-------

Massima profondità di pavimentazione	305 mm	12"
--------------------------------------	--------	-----

Intervallo della corona	Da +5% a -2% per lato	
-------------------------	-----------------------	--

Gamma dell'altezza dell'espansore	Da +50 mm a -20 mm	
-----------------------------------	--------------------	--

Ampiezza della barra compattatrice	2 mm, 4 mm, 7 mm	
------------------------------------	------------------	--

velocità della barra compattatrice	0-1,800 giri/min	
------------------------------------	------------------	--

Vibrazione della piastra di rasatura	0-3,000 giri/min	
--------------------------------------	------------------	--

Compatibilità dell'asfaltatrice

SE50 VT

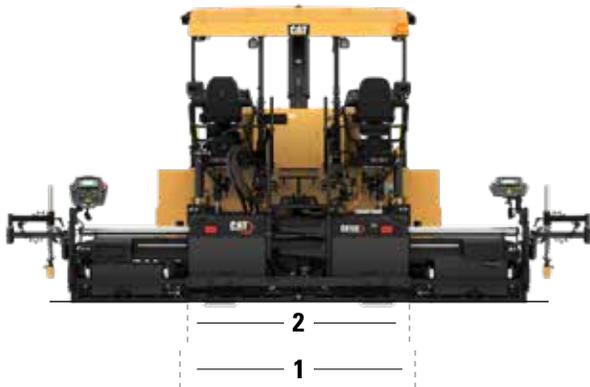
AP600	X
-------	---

AP655	X
-------	---

AP655 L	X
---------	---

Dimensioni

1	Larghezza standard con cancelli finali	2,756 mm	108"
2	Larghezza di trasporto (paratie piegate)	2,550 mm	100"
3	Lunghezza con cancelli finali (dal lato anteriore a quello posteriore)	2,346 mm	92"
4	Lunghezza senza cancelli finali (dal lato anteriore a quello posteriore)	1,731 mm	68"
5	Altezza	2,091 mm	82"
6	Profondità della pedana	323 mm	12,7"
7	Profondità della piastra di rasatura - principale	324 mm	12,8"
8	Profondità della piastra di rasatura - espansore	324 mm	12,8"
	Spessore piastre di rasatura	12,5 mm	0,5"



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

© 2022 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate 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.

QLHQ2951-01 (4-2022)

