



Cat[®] SE60 VT XW

Rasatore per asfalto

Il rasatore Cat[®] SE60 VT XW è un rasatore con barre di compattatrici ed espansori montati sulla parte posteriore che garantiscono un flusso di materiale regolare e una maggiore densità del manto. Stabilità, facile configurazione e versatilità nella gamma di pavimentazione lo rendono più adatto per aeroporti, strade statali, autostrade e molte altre applicazioni di pavimentazione intensivi.

Versatilità

- Le applicazioni comuni includono aeroporti, autostrade, strade statali e altre linee di trasporto, con cantieri ad ampia larghezza di stesa
- La gamma di pavimentazione standard di 3 - 6 m (9' 10" - 19' 6") offre prestazioni eccellenti quando si cambia la larghezza di pavimentazione per applicazioni di pavimentazione sia urbana che su autostrade
- Le prolunghe imbullonate semplici offrono una larghezza massima di pavimentazione di 10 m (32' 10")

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'espansore 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 elettrici per altezza e pendenza dell'espansore permettono agli operatori di gestire velocemente gli angoli del manto e le consistenze della superficie
- 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 del deflettore garantiscono un flusso regolare alle piastre di rasatura
- Le profondità della piastra di rasatura di 407 mm (16") sia sulla principale che sugli espansori offrono stabilità e buone consistenze del manto stradale
- L'opzione del cancello finale riscaldato aiuta 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 di stesa, larghezza di pavimentazione, profondità di pavimentazione, corona, altezza e pendenza dell'espansore, 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® SE60 VT XW

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 e pendenza motorizzate 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
- Tempo di riscaldamento in soli 25 minuti se equipaggiato con l'opzione prolunga da 10 m (33')
- 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

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, rivolgersi al dealer Cat di zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
AMBIENTE OPERATIVO			EROGAZIONE DEL MATERIALE		
Pave start assistant		✓	Distanziale braccio di trasferimento		✓
Quadro comandi pensile		✓	Cancello finale - manuale	✓	
Tettoia		✓	Cancello finale - potenza		✓
Alette parasole		✓	Opzioni prolunga		✓
COMANDI DELLA POTENZA			Cancello finale pieghevole		✓
Colmo stradale	✓		Cancello finale riscaldato		✓
Inclinazione dell'espansore	✓		Pattino - arresto		✓
Altezza dell'espansore	✓		Pattino - tagliente		✓
TECNOLOGIA			Pattino - tagliente di sicurezza		✓
Cat Grade Control		✓	Pattino - larghezza		✓
ASSISTENZA E MANUTENZIONE			Viti di controllo dello spessore	✓	
Kit di riparazione e manutenzione	✓				
SICUREZZA					
Avvisatore acustico - avviso	✓				
Luci per la circolazione su strada		✓			

Rasatore per asfalto Cat® SE60 VT XW

Caratteristiche tecniche

Peso della macchina

Rasatore SE60 VT XW	4.660 kg	10.273 lb
---------------------	----------	-----------

Larghezza di stesa

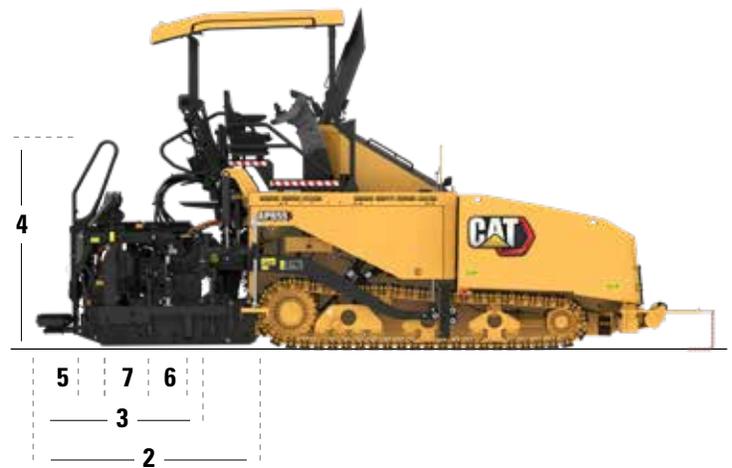
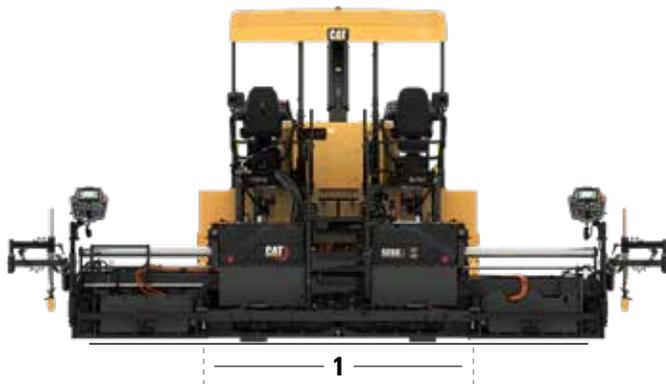
Intervallo standard	3 m – 6 m	9' 10" - 19' 6"
Larghezza massima con prolunghe	10 m	32' 10"
Massima profondità di pavimentazione	305 mm	12"
Intervallo della corona	Da +5% a -1,5% per lato	
Gamma dell'altezza dell'espansore	Da +50 mm a -20 mm	
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da +5% a -3%	
Ampiezza 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

	SE60 VT XW
AP655	X
AP655 L	X
AP1055	X

Dimensioni

1	Larghezza standard con cancelli finali	3.234 mm	127"
2	Lunghezza con cancelli finali (dal lato anteriore a quello posteriore)	2.505 mm	99"
3	Lunghezza senza cancelli finali (dal lato anteriore a quello posteriore)	1.940 mm	76"
4	Altezza	2.301 mm	91"
5	Profondità della pedana	323 mm	12,7"
6	Profondità della piastra di rasatura - principale	407 mm	16"
7	Profondità della piastra di rasatura – espansore	407 mm	16"
	Spessore piastre di rasatura	13 mm	0,5"



Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare 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.

QLHQ2955-01 (4-2022)

