



# Cat<sup>®</sup> SE60 VT XW Einbaubohle

**Die Cat<sup>®</sup> SE60 VT XW Einbaubohle verfügt über Stampferleisten und hinten montierte Ausziehbohlen, die für gleichmäßigen Materialfluss und höhere Mattendichte sorgen. Aufgrund der Stabilität, der einfachen Einrichtung und eines flexiblen Einbaubereichs eignet sie sich hervorragend für den Einsatz auf Flugplätzen, Autobahnen, Fernstraßen und viele andere Einbauarbeiten mit hoher Produktion.**

## Einsatzvielseitigkeit

- Häufige Anwendungsgebiete sind beispielsweise Flughäfen, Autobahnen, Fernstraßen sowie andere Hauptstreckenbaustellen mit breiten Matten.
- Die Grundarbeitsbreite von 3–6 m (9'10"–19'6") liefert hervorragende Leistung bei der Änderung der Einbaubreite bei Einbauarbeiten in Städten und auf Straßen.
- Einfache, anschraubbare Teile bieten eine maximale Arbeitsbreite von 10 m (32'10")

## Einfache Bedienung

- Die Betriebsanzeigen können mithilfe von verschiedenen Optionen auf spezielle Sprachanforderungen zugeschnitten werden.
- Exklusive proportionale Ausziehbohlensteuerung für 2 Fahrstufen ermöglicht reibungslose Übergänge beim Wechsel der Einbaubreite
- Konsolen für den Betrieb von Einbaubohlen sind mit Einstellmöglichkeiten für die Erdbohrer und Förderer ausgestattet, sodass der Materialfluss modifiziert werden kann
- Steuerelemente für Ausziehbohlenneigung und -höhe ermöglichen dem Bediener das rasche Management von Mattenwinkeln und Oberflächenbeschaffenheiten
- Der Einsteller für die Hinterkante des Glättblechs sorgt für eine ebene Fläche über die Breite der Einbaubohle hinweg, wodurch die Einbauqualität verbessert und die Nutzungsdauer des Glättblechs verlängert wird

## Gleichmäßiger Materialfluss

- Verbesserte Profile der Stampferleiste und des Steinabweisers sorgen für gleichmäßigen Fluss zu den Glättblechen
- Die Tiefe des Glättblechs von 407 mm (16") auf den Haupt- und Ausziehbohlen sorgt für Stabilität und gute Mattenstruktur
- Das optionale beheizte Seitenbegrenzungsblech verhindert, dass Material kleben bleibt, wodurch bessere Kantenprofile und Fugenpassung möglich sind

## Einbau-Startassistent

- Der Einbau-Startassistent speichert eingerichtete Profile zur wiederholten Nutzung auf künftigen Baustellen: Aktivieren Sie einfach das Profil, um eine rasche Einrichtung für eine Person vorzunehmen
- Zu den bevorzugten Einstellungen gehören unter anderem: Stampferschlagzahl, Zuggpunkthöhe, Bohlenheiztemperatur, Einbaugeschwindigkeit, Einbaubreite, Einbaudicke, Krone, Neigung und Höhe der Ausziehbohle, Bohlenbelastung/-entlastung und Bohlensperrfunktionen
- Die Einstellungsfunktionen befinden sich auf dem linken Abziehbohlendisplay und können auch über das rechte Abziehbohlendisplay und auf Traktorendisplays angezeigt werden

# Cat® SE60 VT XW Einbaubohle

---

## Fernsteuerung über Steuergerät (wählbar)

- Manuelle Übersteuerung und Anhaltefunktion für jeden Erdbohrer und jeden Förderer sind verfügbar, damit Änderungen an die Materialflussanforderungen berücksichtigt werden können
- Neigungsteuerung und Höhenfunktionen sind für das Profil nützlich
- Die automatische Aktivierung der Maschinensteuerung bietet Flexibilität, wenn Sie an der äußeren Kante der Bohle arbeiten

## Cat® Maschinensteuerung (wählbar)

- Ab Werk integriertes Nivelliersystem, das Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche vorbeugt und dank der optimierten Steuerung der Mattendicke die Produktionsleistung steigert, die Betriebskosten senkt und die Rentabilität verbessert
- Benutzerfreundliches System mit textbasierten Displays, Modus für geteilten Bildschirm und Sensorauswahl bei der Fahrt
- Präzise, über 10-Punkte-Selbstkalibrierung angetriebene Steuerung, tatsächlicher Mittelwert mit 5 Messwertgebern in jedem Ultraschallsensor und Kreuzkopplungsfunktion, die Neigungsanforderungen bei sich ändernder Neigung konsequenter beibehält

## Schnelle Erwärmung, gleichmäßige Verteilung

- Im Traktor integrierter Generator sorgt für schnelle Aufheizung des Glättblechs innerhalb von 15 Minuten, was schnellere Starts ermöglicht
- Erwärmung innerhalb von nur 25 Minuten, wenn das Erweiterungspaket für 10 m (33') installiert ist
- Elektroheizung mit Bereichsüberwachung stellt gleichmäßige Wärmeverteilung und glatten Asphalt sicher, wobei die Erwärmung fortgesetzt werden kann, wenn ein Temperatursensor ausgefallen ist

## Cat Electronics

- Durch die Kompatibilität mit Cat-Elektroniksteuergeräten (ECM) und ET werden die Diagnose- und Fehlersuchverfahren vereinfacht

## Wartungs- und Reparatursätze

- Service- und Reparatursätze für Asphaltfertiger und Einbaubohlen beinhalten die zur Ausführung bestimmter Reparaturen notwendigen Teile.
- Cat-Originalersatzteile werden nach exakten Vorgaben gefertigt und sind auf optimale Leistung und maximale Verfügbarkeit ausgelegt.
- Reparatursätze haben zur Vereinfachung der Bestellung eine einzige Ersatzteilnummer.
- Ausgewählte Reparatursätze können vom Händler als Satz für den Direktkauf vor Ort zusammengestellt werden, oder sie sind über den Händler-Serviceshop erhältlich.

## Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>ARBEITSUMGEBUNG</b>			<b>MATERIALFÖRDERUNG</b>		
Einbau-Startassistent		✓	Absenkarm-Distanzstück		✓
Steuergerät		✓	Seitenbegrenzungsblech – manuell	✓	
Schirm		✓	Seitenbegrenzungsblech – Antrieb		✓
Blenden		✓	Erweiterungspakete		✓
<b>LEISTUNGSSTEUERUNGEN</b>			Klappbares Seitenbegrenzungsblech		✓
Dachprofil	✓		Beheiztes Seitenbegrenzungsblech		✓
Ausziehbohlenneigung	✓		Bodenplatte – Trennplatte		✓
Ausziehbohlenhöhe	✓		Bodenplatte – Kante		✓
<b>TECHNOLOGIE</b>			Bodenplatte – Sicherheitsleiste		✓
Cat Grade Control		✓	Bodenplatte – breit		✓
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Dickenschrauben	✓	
Service-Reparatursätze	✓				
<b>SICHERHEIT</b>					
Horn – Warnung	✓				
Fahrscheinwerfer		✓			

# Cat® SE60 VT XW Einbaubohle

## Technische Daten

### Maschinengewicht

SE60 VT XW Einbaubohle	4660 kg	10.273 lb
------------------------	---------	-----------

### Einbaubreite

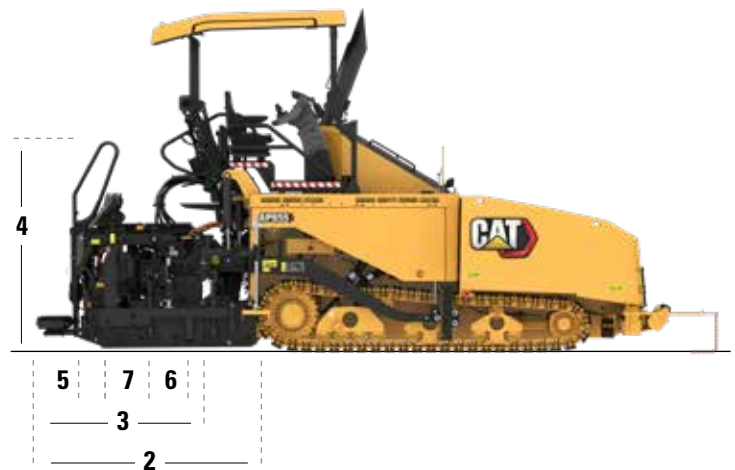
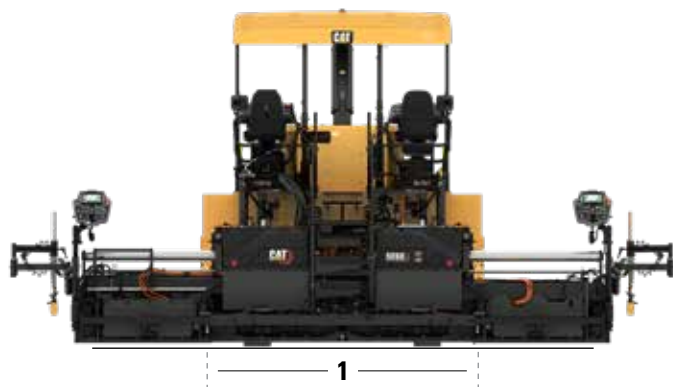
Standardbereich	3–6 m	9'10"–19'6"
Maximale Arbeitsbreite mit Verbreiterungen	10 m	32'10"
Max. Einbaudicke	305 mm	12"
Dachprofilverstellbereich	+5 % bis -1,5 % pro Seite	
Verbreiterungshöhe	+50 mm bis -20 mm	
Verbreiterungssteigung	+5 % bis -3 %	
Amplitude der Stampferleiste	2 mm, 4 mm, 7 mm	
Stampferleistengeschwindigkeit	0 - 1800/min	
Vibration des Glättblechs	0 - 3000/min	

### Unterstützung für Asphaltfertiger

	SE60 VT XW
AP655	X
AP655 L	X
AP1055	X

### Abmessungen

1	Standard mit Seitenbegrenzungsblechen	3234 mm	127"
2	Länge mit Seitenbegrenzungsblechen (vorn nach hinten)	2505 mm	99"
3	Länge ohne Seitenbegrenzungsbleche (vorn nach hinten)	1940 mm	76"
4	Höhe	2301 mm	91"
5	Tiefe des Laufstegs	323 mm	12.7"
6	Tiefe des Glättblechs – Hauptteil	407 mm	16"
7	Tiefe des Glättblechs – Ausziehbohle	407 mm	16"
	Stärke des Glättblechs	13 mm	0.5"



Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate 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.

QGHQ2955-01 (4-2022)

