ASFALTATRICI E RASATORI CAT® SERIE F

BUILT FOR IT.™

CAT®

SOMMARIO

Caratteristiche Cat. 4, 5

Funzioni e caratteristiche tecniche delle asfaltatrici

Generatore integrato 6, 7
Motori efficienti in termini di consumo di combustibile. 8, 9
Ambiente operativo. 10, 11
Console di comando 12, 13
Erogazione del materiale 14, 15
Carro gommato 16, 17
Carro Mobil-trac™. 18, 19
Carro con cingoli in acciaio. 20, 21
Compatibilità delle asfaltatrici e dei rasatori 22
AP500F. 23
AP555F. 24
AP600F. 25
AP655F con cingoli Mobil-Trac 26
AP655F con cingoli in acciaio 27
AP1000F. 28
AP1055F. 29
Panoramica dei rasatori. 30, 31
Sistema delle barre compattatrici 32, 33
Comandi del rasatore 34, 35
Rasatore SE50 V. 36
Rasatore SE50 VT 37
Rasatore SE60 V. 38
Rasatore SE60 V XW. 39
Rasatore SE60 VT XW. 40
Caratteristiche del rasatore largo 41
Estensioni del rasatore. 42, 43
Cat® Grade Control 44, 45
Product Link™ 46
Assistenza clienti. 47
Applicazioni mobili 48, 49
Formazione e soluzioni. 50, 51

AP555F/SE50 V
Strada urbana

AP500F/SE8
Strada rurale

AP655F/SE60 VT XW
Miscela RCC

AP1055F/SE60 V XW
Strada residenziale

PAVIMENTAZIONE STRADALE

TUTTO IL GIORNO. TUTTI I GIORNI.

In Caterpillar Paving Products, il nostro pensiero è rivolto esclusivamente alla pavimentazione. In tutto il mondo, nessun altro produttore dispone di personale così numeroso dedicato all'assistenza dei clienti del settore della pavimentazione per aumentare la produttività, la qualità e i profitti come Caterpillar.

La nostra linea di asfaltatrici e rasatori Cat riflette tale dedizione, offrendo ai clienti macchine durature, affidabili e versatili che riducono i rischi e aumentano la qualità dei manti stradali.

Invitiamo i clienti a confrontare le nostre asfaltatrici con le macchine della concorrenza: emergeranno la qualità e il valore delle nostre macchine. Visitando oggi stesso il dealer Cat di zona è possibile scoprire cosa rende Caterpillar la prima scelta per i clienti del settore della pavimentazione in tutto il mondo.

AP600F/SE50 VT
Sentieri

AP1055F/SE60 VT XW
Miscela RCC

AP1000F/SE60 V
Superstrada

AP655F/SE8
Strada urbana

SEMPLICEMENTE AVANZATI

LA TECNOLOGIA AUMENTA LE PRESTAZIONI

ELEVATO RITORNO SULL'INVESTIMENTO

- Valore di rivendita più alto: componenti di lunga durata e la più recente tecnologia per le emissioni del motore
- Esclusivo generatore integrato da 70 kW, progettato per durare a lungo dallo stesso team che ha sviluppato il trattore cingolato a trazione elettrica D7E
- Rasatore a riscaldamento rapido che determina una maggiore produzione giornaliera, con un tempo di riscaldamento da 5 °C a 130 °C di soli 15 minuti
- Il design del carro limita il movimento del punto di aggancio, per ottimi risultati di pavimentazione
- L'esclusivo design del flusso dell'aria migliora le condizioni di lavoro degli operatori e garantisce il raffreddamento dei componenti per la massima durata

RISULTATI DI ALTA QUALITÀ, MAGGIORE REDDITIVITÀ

- I rasatori SE assicurano un ottimo livello di marcia, densità e consistenza del manto stradale, offrendo capacità di regolazione superiori fino a 10,0 m
- I rasatori con barre compattatrici offrono un'eccellente precompattazione per densità maggiori dietro il rasatore
- Il punto di aggancio utilizza l'esclusivo design del leverismo per una flottazione ottimale del rasatore
- Il comando proporzionale a 2 velocità sugli espansori del rasatore garantisce un controllo versatile

TECNOLOGIA AVANZATA

- L'esclusivo sistema di riscaldamento del rasatore controlla gli elementi rilevando le condizioni di guasto ed elimina le sostituzioni superflue
- L'opzione Cat Grade Control integrata nel trattore e i display del rasatore garantiscono una maggiore efficienza dell'operatore
- Comando a interruttore singolo per il trasferimento delle impostazioni dei sistemi di propulsione e di alimentazione tra le postazioni operative; esclusiva Cat
- 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 della posizione della macchina, delle ore di funzionamento giornaliere, del consumo di combustibile, dei codici di guasto e dello stato di manutenzione preventiva, per il supporto ottimale della macchina

I miglioramenti delle prestazioni e l'impiego della tecnologia con un'interfaccia utente di facile utilizzo sono i vantaggi principali delle nuove asfaltatrici della serie F.

"Abbiamo rispettato le specifiche prefissate per tutti i lavori in cui è stata impiegata la macchina. Utilizziamo questa asfaltatrice per ottenere la massima uniformità!"

– Impresa che utilizza attrezzature per la pavimentazione Cat

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 della tastiera da milioni di cicli
- 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

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 vibrofinitrici contribuisce a ottimizzare le prestazioni della macchina
- La consulenza di progetto contribuisce a migliorare la tecnica e la gestione del cantiere

AVVIAMENTO RAPIDO

IL GENERATORE INTEGRATO CONSENTE DI RISPARMIARE TEMPO E COMBUSTIBILE

RISCALDAMENTO PIÙ RAPIDO, MINOR CONSUMO DI COMBUSTIBILE

Esclusivo generatore integrato da 70 kW

- Sviluppato dallo stesso team che ha progettato il trattore cingolato a trazione elettrica D7E
- A trasmissione diretta, progettato per durare per l'intero ciclo di vita dell'asfaltatrice e raffreddato a olio, garantisce prestazioni affidabili
- Il riscaldamento rapido si traduce in una riduzione dei tempi di attesa e del consumo di combustibile e un aumento della produzione giornaliera
- Distribuzione uniforme del calore sulle piastre di rasatura

SISTEMA DI MONITORAGGIO ESCLUSIVO

- Il sistema esclusivo controlla gli elementi riscaldanti rilevando le condizioni di guasto ed elimina le sostituzioni superflue
- Il monitoraggio della temperatura delle aree di riscaldamento permette di continuare il riscaldamento anche in caso di guasto di un sensore di temperatura
- Indicatori di allarme/guasto visualizzati tramite display LCD
- L'impianto di riscaldamento può essere monitorato tramite Product Link

OPZIONI DI RISCALDAMENTO RAPIDO O SILENZIOSO

Riscaldamento silenzioso

- Bassi livelli di rumorosità
- Regime motore a 1.300 giri/min
- Tempo di riscaldamento a 130 °C di 15 minuti, a partire da temperature ambiente di 5 °C con larghezze di pavimentazione standard
- Tempo di riscaldamento a 130 °C di 35 minuti, a partire da temperature ambiente di 5 °C con opzioni di pavimentazione ad ampia larghezza di stesa

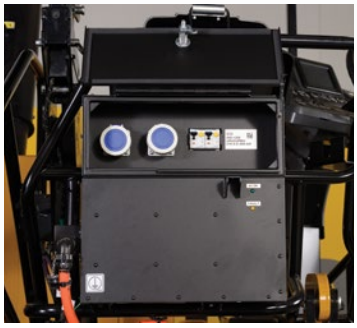
Riscaldamento rapido

- Solo per opzioni di pavimentazione ad ampia larghezza di stesa

  Nota: con larghezze di pavimentazione standard, il riscaldamento rapido non riscalda più velocemente del riscaldamento silenzioso
- Regime motore variabile, regolabile ai giri/min minimi richiesti
- Tempo di riscaldamento a 130 °C di 25 minuti, a partire da temperature ambiente di 5 °C con opzioni di pavimentazione ad ampia larghezza di stesa

"Il rasatore si riscalda più rapidamente all'inizio del turno di lavoro e la distribuzione uniforme del calore su tutto il rasatore è fondamentale per prevenire la segregazione".

– Impresa che utilizza attrezzature per la pavimentazione Cat



Il generatore ad alta potenza è in grado di alimentare facilmente le configurazioni di illuminazione notturna.

POTENZA IN CANTIERE

- Alimenta con facilità le configurazioni di illuminazione con reattori
- Massima potenza a 1.000 giri/min
- 6,6 kW di potenza disponibile

120 V/60 Hz

Otto uscite GFCI da 120 V con ripristino degli interruttori

240 V/50 Hz

Due interruttori GFI/RCD da 240 V

120 V/50 Hz

Quattro interruttori GFCI/RCD da 120 V

** Le configurazioni variano in base al paese, per ulteriori informazioni rivolgersi al dealer Cat di zona.*

Riscaldamento silenzioso o rapido facilitato attraverso il display LCD. Il riscaldamento rapido garantisce una riduzione dei tempi quando si utilizzano opzioni di pavimentazione ad ampia larghezza di stesa.

Tre opzioni di riscaldamento preimpostate offrono un'ampia gamma di temperature per le diverse composizioni della miscela.

EFFICIENTE IN TERMINI DI CONSUMO DI COMBUSTIBILE E SILENZIOSO

LA TECNOLOGIA, MODALITÀ ECO COMPRESA, OTTIMIZZA LA POTENZA

MOTORI

Standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV

– Rigenerazione ad attivazione automatica
  - Serbatoio DEF facile da riempire, assiste nella rigenerazione
    • Capacità 19,1 L
    • Riempimento durante il rifornimento di combustibile
– Richiede l'uso di combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel)
  (È possibile utilizzare biodiesel se integrato con combustibile ULSD fino a un livello di miscela B20, per maggiori informazioni consultare la guida dei fluidi Cat)
– L'olio motore deve essere conforme alle caratteristiche tecniche Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9

I seguenti motori soddisfano gli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage IV.

Peso	Motore	Potenza nominale a 2.200 giri/min
AP500F AP555F	Cat C4.4 ACERT	106 kW, 144 hp (M), 142 hp (I)
AP600F AP655F Mobil-trac AP655F con cingoli in acciaio	Cat C4.4 ACERT	129 kW, 175 hp (M), 173 hp (I)
AP1000F AP1055F Mobil-trac	Cat C7.1 ACERT	168 kW, 228 hp (M), 225 hp (I)

(M) Potenza in unità di misura metriche
(I) Potenza in unità di misura imperiali

Il seguente motore è conforme alle normative sulle emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.

Peso	Motore	Potenza nominale a 2.200 giri/min
AP500F AP555F	Cat C4.4	106 kW, 144 hp (M), 142 hp (I)
AP600F AP655F Mobil-trac AP655F con cingoli in acciaio	Cat C7.1	151 kW, 205 hp (M), 202 hp (I)
AP1000F AP1055F Mobil-trac	Cat C7.1	186 kW, 252 hp (M), 249 hp (I)

(M) Potenza in unità di misura metriche
(I) Potenza in unità di misura imperiali

CONSUMO DI COMBUSTIBILE RIDOTTO E LIVELLI DI RUMOROSITÀ INFERIORI

Nessuno spreco di combustibile o potenza. Grazie alla combinazione della modalità Eco e del controllo automatico del regime motore è possibile ottimizzare il regime motore ed erogare la potenza secondo necessità. Le asfaltatrici della serie Fmigliorano l'efficienza del combustibile del 5% rispetto alle asfaltatrici della serie E e fino al 20% rispetto ad altri costruttori.

Modalità Eco

– La modalità Eco utilizza un regime motore di 1.650 giri/min per garantire un consumo di combustibile ridotto e livelli di rumorosità inferiori
– Ideale per la maggior parte delle applicazioni

Controllo automatico del regime motore

– Il motore funziona a 2.200 giri/min quando la leva di propulsione viene spostata dalla posizione di folle
– Se attivato, il regime motore viene ridotto al regime minimo di 1.000 giri/min quando la leva di propulsione viene spostata dalla posizione di folle o a 1.300 giri/min quando il riscaldamento del rasatore è attivo

Modalità Eco avanzata

– Combina la modalità Eco e il controllo automatico del regime motore
  - Il regime motore aumenta a 1.650 giri/min quando la leva di propulsione viene spostata dalla posizione di folle
– Modifica il regime motore in base al carico
  - Se viene superata la soglia di potenza superiore, il regime motore aumenta fino a 2.200 giri/min e rimane a questo livello fino a quando il carico non scende al di sotto della soglia minima per almeno 30 secondi

MAGGIORE COMFORT PER GLI OPERATORI

FATICA RIDOTTA, PRESTAZIONI MIGLIORI

MIGLIORE VISIBILITÀ

- Le due postazioni operative indipendenti possono estendersi oltre il telaio per una buona visibilità panoramica in tutte le direzioni e garantiscono sempre una soluzione di riserva
- Il sistema di raffreddamento a profilo ribassato montato anteriormente migliora la visibilità davanti alla macchina
- Il gruppo coclea è stato riprogettato per migliorare la visibilità sulla camera della coclea
- La presa di alimentazione da 12 V supporta i dispositivi di comunicazione
- Gli indicatori dei punti di aggancio superiore e inferiore semplificano la regolazione dell'altezza agli operatori del trattore e del rasatore

COMFORT ECCEZIONALE

- L'opzione sedile riscaldato, le sospensioni pneumatiche, le posizioni multiple di regolazione del sedile e le console inclinabili garantiscono il massimo comfort durante l'intera giornata di lavoro
- Il funzionamento silenzioso facilita la chiarezza di comunicazione tra gli operatori
- Pratici portabicchieri
- L'intuitivo display touchscreen a colori tiene informato l'operatore e consente il pieno controllo della macchina
- La porta USB semplifica gli aggiornamenti del software

Le impostazioni della macchina vengono trasferite automaticamente tra le postazioni operative, è sufficiente premere il pulsante per riprendere la pavimentazione.

Il sistema di ventilazione aspira i fumi dal tunnel del convogliatore e dalla camera della coclea e li rilascia lontano dall'operatore per creare un ambiente di lavoro più confortevole.

PIÙ FREDDO E PIÙ SILENZIOSO

UN FLUSSO D'ARIA RILASCIA I FUMI E IL RUMORE LONTANO DAGLI OPERATORI

MIGLIORI CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- Ambiente di lavoro confortevole
- Il sistema di raffreddamento montato in alto convoglia i fumi, l'aria calda e il rumore lontano dagli operatori
- Il sistema di raffreddamento, inoltre, rilascia i fumi che si sviluppano quando si scarica la miscela nella tramoggia
- Il sistema di ventilazione estrae e rilascia i vapori dai tunnel del convogliatore e dalla camera della coclea

FACILITÀ DI REGOLAZIONE

LA TECNOLOGIA AIUTA GLI OPERATORI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Funzioni automatizzate della tramoggia
2. Nuova tecnologia di erogazione della miscela
3. Interruttori da milioni di cicli
4. Console e display LCD impermeabili
5. Sistema di livellamento Cat Grade Control integrato
6. Attivazione del generatore
7. Comando di regolazione della luminosità diurna o notturna
8. Modalità Eco e controllo automatico del regime motore
9. Trasferimento automatico delle impostazioni tra le postazioni operative

FACILE RICONOSCIMENTO

– Multilingue
– I simboli intuitivi e la grafica di grandi dimensioni semplificano il funzionamento
– Comando di regolazione della luminosità per una migliore visibilità diurna o notturna
– Il design in rilievo degli interruttori consente il facile riconoscimento per una maggiore efficienza e migliori prestazioni

DISPLAY LCD INTERATTIVO

– Touchscreen di accesso a:
  - Attivazione del generatore, alimentazione ausiliaria
  - Controllo della temperatura del rasatore
  - Velocità di compattamento e di vibrazione
  - Regolazione dell'altezza della miscela, *precedentemente disponibile solo dalla console del rasatore*
  - Informazioni sui codici di manutenzione
  - Aree di riscaldamento del rasatore
  - Sistema di livellamento Cat Grade Control integrato
  - Preferenze dell'operatore memorizzate

ECCEZIONALE DURATA

– Impermeabile per un'eccellente affidabilità, conforme al grado di protezione IP67 contro l'immersione temporanea in acqua
– Interruttori resistenti a milioni di cicli
– Sostituzione dei componenti raggruppati, non occorre sostituire l'intera console
– Coperchio degli interruttori resistente alle condizioni estreme

Il modello AP655F con cingoli in acciaio utilizza una manopola al posto del volante standard.

EROGAZIONE DEL MATERIALE

EROGAZIONE DELLA MISCELA

1. Sistema di alimentazione a tocco singolo
2. Sistema a completamento automatico
3. Modalità di riscaldamento e di pulizia
4. Comandi del convogliatore lato sinistro
5. Comandi della coclea lato sinistro
6. Manopole di controllo del rapporto dei convogliatori
7. Comandi del convogliatore lato destro
8. Comandi della coclea lato destro

CARATTERISTICHE DI ELEVATA PRODUTTIVITÀ

- Il sistema di alimentazione a 4 pompe è stato progettato con componenti sovradimensionati per offrire una produttività elevata in modalità Eco
- Un tunnel ampio e barre del convogliatore a spaziatura ottimizzata garantiscono un flusso regolare verso la camera della coclea
- Il rullo di spinta comprende quattro posizioni orizzontali e due posizioni verticali, in grado di adattarsi alle diverse flotte di dumper per trasferimenti più fluidi
- Le piastre spesse sul fondo e il design robusto della tramoggia consentono la facile installazione degli inserti della tramoggia

L'asfaltatrice parte in modo fluido e regolare senza scatti evidenti e offre un'eccellente qualità di guida!

– Impresa che utilizza attrezzature per la pavimentazione Cat

FACILITÀ D'USO

Sistema di alimentazione a completamento automatico

- Semplifica l'avviamento alternando i convogliatori e le coclee fino a quando l'altezza della miscela raggiunge il punto di regolazione del sensore

Sistema di alimentazione a tocco singolo

- Attiva automaticamente l'intero sistema di alimentazione tramite un unico pulsante per garantire una migliore efficienza

Controllo della tramoggia con sistema one touch

- Le paratie della tramoggia e il grembiale anteriore idraulico (se in dotazione) possono essere ripiegati tramite tocco singolo e rilascio
- Il sistema può essere personalizzato per attivare insieme o in modo indipendente le paratie sinistra o destra e il grembiale anteriore idraulico, oppure tutti e tre contemporaneamente

Modalità di pulizia/riscaldamento

- Aziona a bassa velocità le coclee, i convogliatori e le barre compattatrici (se in dotazione), consente l'applicazione di agenti distaccanti per impedire l'accumulo di materiale

Regolazione dell'altezza della miscela

- La regolazione dell'altezza della miscela dal display LCD del trattore offre un maggiore controllo, precedentemente disponibile solo dal rasatore

DESIGN MIGLIORATI

Componenti nuovi

– Protezioni delle catene del convogliatore più spesse, catene per impieghi gravosi e barre del convogliatore robuste garantiscono prestazioni durevoli e riducono i costi di esercizio per tutto il ciclo di vita della macchina

– Il gruppo coclea è stato inclinato verso il trattore per migliorare la visibilità e il flusso di materiale

– Design della tramoggia a ingresso standard e basso per AP1000F e AP1055F

- Facile installazione degli inserti della tramoggia

– Il design della tramoggia a ingresso basso mantiene un profilo piatto, migliorando l'interfaccia con il dumper

- Il design a ingresso basso è più largo rispetto alla tramoggia a ingresso standard

Prolunghe idrauliche del telaio principale

– Le prolunghe idrauliche del telaio principale da 457 mm, disponibili a richiesta, vengono fissate al gruppo coclea e assicurano un flusso di materiale regolare in uscita verso gli espansori

Modalità di marcia automatica

– Le coclee e le prolunghe idrauliche del telaio principale possono essere realizzate su misura per sollevarsi quando si solleva il rasatore; questa caratteristica esclusiva evita i danni alle coclee dovuti all'urto con marciapiedi e tombini durante gli spostamenti all'interno del cantiere

Manutenzione più semplice

– Le piastre del convogliatore prive di bulloni semplificano la sostituzione

– La bulloneria di montaggio sul lato inferiore delle protezioni della catena previene l'usura dei bulloni e l'accumulo di materiale per una sostituzione più facile

OPZIONI DEL SENSORE DI ALIMENTAZIONE

Pavimentazione senza sensore (manuale)

– Portare il sistema di alimentazione in modalità automatica e regolare l'impostazione di altezza della miscela, non è necessario tenere premuto l'interruttore manuale ed eseguire un'attivazione/disattivazione completa come richiesto sui modelli precedenti

Sistema di alimentazione a due sensori

– Utilizza il controllo del rapporto per regolare automaticamente il flusso della miscela, sensori meccanici o a ultrasuoni disponibili

Sistema di alimentazione a quattro sensori

– Utilizza 2 sensori per il controllo dei convogliatori e 2 sensori per il controllo delle coclee, sensori meccanici o a ultrasuoni disponibili

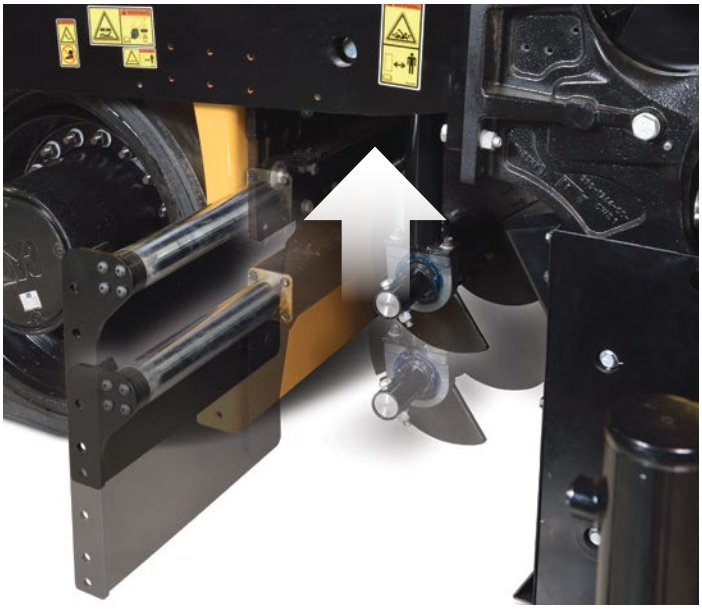
Tramoggia a ingresso basso

Standard su tutti i modelli.

Tramoggia a ingresso standard

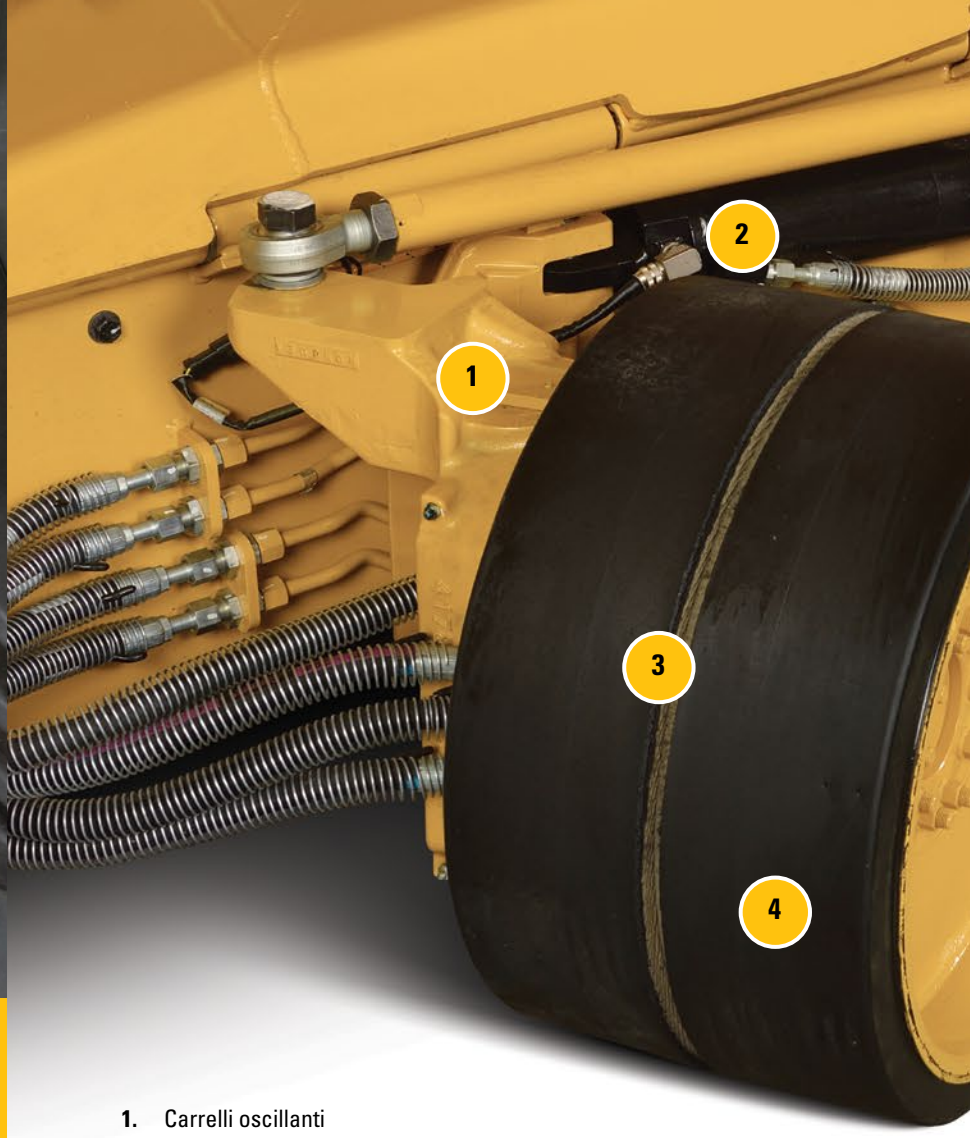
A richiesta per AP1000F, AP1055F

Prolunga idraulica del telaio principale

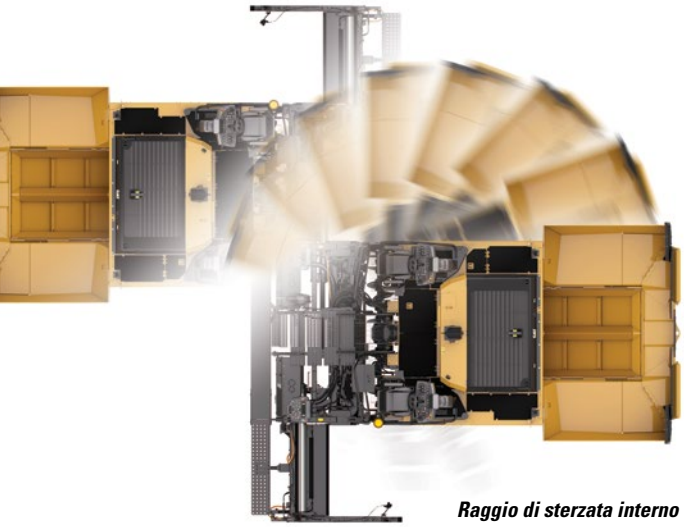


Opzioni del sensore di alimentazione

La coppia regolabile offerta dalle opzioni di trazione sulle ruote anteriori e trazione integrale impedisce lo slittamento per una migliore trazione e qualità del manto stradale.



1. Carrelli oscillanti
2. Sensore di posizione dello sterzo
3. Doppie ruote sterzanti piene sulla parte anteriore
4. Trazione sulle ruote anteriori
5. Trazione integrale
6. Pneumatici di trazione grandi



Raggio di sterzata interno

Il controllo della velocità a reazione rapida garantisce una disponibilità immediata della potenza, mentre il carro gommato fornisce mobilità e capacità di raggiungere velocità elevate per gli spostamenti all'interno del cantiere.

POTENZA IMMEDIATA

OPZIONI DI AUMENTO DELLA TRAZIONE

ECCELLENTE MANOVRABILITÀ

– Raggio di sterzata minimo per una rapida mobilità
– Il design oscillante consente di superare agevolmente gli ostacoli, elimina i forti contraccolpi sulle strutture e riduce al minimo il movimento del punto di aggancio
– Il nuovo design radiale degli pneumatici migliora la trazione fino al 20% in più rispetto agli pneumatici della serie precedente (solo modelli AP1000F)

Sistema di sterzata di potenza

– Un sensore di posizione situato nel cilindro sinistro dello sterzo aiuta a mantenere velocità di traslazione costanti durante le svolte mediante la regolazione della velocità di avanzamento dei motori di propulsione in base all'angolo di sterzata delle ruote anteriori, favorendo una migliore qualità del manto stradale e una minore usura del sistema di trasmissione
– Garantisce potenza e trazione per spingere i dumper durante le sterzate

MOBILITÀ

– Modalità Pavimentazione, Traslazione e Manovra
  - Pavimentazione: migliore controllo dello sterzo durante la pavimentazione
  - Traslazione: velocità massima
  - Manovra: ottimizza il controllo dello sterzo e garantisce un raggio di sterzata interno stretto:
    - *AP500F – 0,35 m*
    - *AP600F – 1,4 m*
    - *AP1000F – 0,5 m*

TRAZIONE SULLE RUOTE ANTERIORI O TRAZIONE INTEGRALE

Trazione sulle ruote anteriori (su richiesta)

– Trasferisce la potenza alle due ruote del carrello anteriore per una maggiore trazione quando si spingono i dumper o si lavora su una base morbida
– La pompa dedicata garantisce un aumento del 50% della coppia delle ruote anteriori rispetto ai modelli precedenti, per una migliore trazione

Trazione integrale (su richiesta)

– Trasferisce la potenza alle ruote di entrambi i carrelli anteriore e posteriore, garantendo la massima trazione
  - Aumento del 200% della forza di trazione rispetto ai modelli precedenti

TRAZIONE ECCELLENTE VELOCITÀ ELEVATE

IL SISTEMA MOBIL-TRAC CONSENTE UNA GUIDA SIMILE A QUELLA DEI MODELLI GOMMATI

Trazione imbattibile e senza necessità di manutenzione in entrambe le opzioni con nastro liscio e nastro tassellato; il carro Mobil-Trac™ garantisce flottazione eccellente, fluidità di marcia e raggiungimento di velocità elevate.

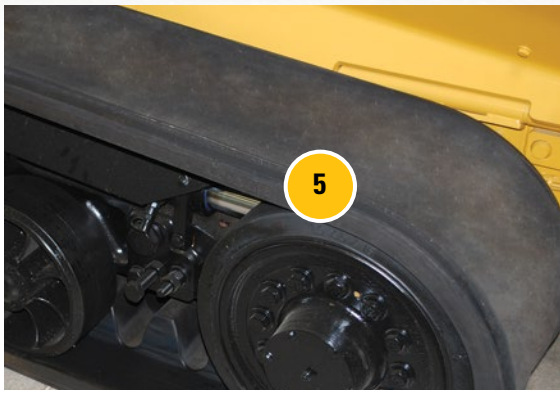
MOBILITÀ

- Velocità elevate, al pari dei modelli gommati
- Modalità Pavimentazione, Traslazione e Manovra
  - Pavimentazione: migliore controllo dello sterzo durante la pavimentazione
  - Traslazione: velocità massima
  - Manovra: ottimizza il controllo dello sterzo e consente all'asfaltatrice di ruotare su se stessa

DURATA

- Accumulatori con autotensionamento, blocchi di guida centrali e cavi robusti rinforzati internamente garantiscono una lunga durata
- I componenti rivestiti in gomma sono progettati per spandere l'asfalto e impedire accumuli

1. Componenti rivestiti in gomma
2. Carrelli oscillanti
3 Punto di articolazione
4. Tensionamento automatico del nastro
5. Nastro liscio
6. Nastro tassellato



GUIDA FLUIDA

- Il design dei carrelli oscillanti consente una guida fluida simile a quella di un'asfaltatrice gommata
- Il design di articolazione elimina i forti contraccolpi sulle strutture causati dai tagli fresati
- I tasselli di guida mantengono i cingoli centrati per prestazioni affidabili

PRESTAZIONI

- Il design del carro Mobil-Trac riduce al minimo il movimento del punto di aggancio
- I carrelli anteriore e posteriore avanzano sugli ostacoli, mantenendo l'aderenza al suolo e riducendo al minimo il movimento del punto di aggancio
- Il nastro liscio è ideale per materiali base morbidi e manti stradali appena stesi
- Il nastro tassellato eccelle nel trasporto e su pavimentazioni dissestate
- Trazione straordinaria in qualsiasi condizione
- Flottazione eccellente e basse pressioni a terra grazie all'ampia area del cingolo

CINGOLI IN ACCIAIO (AP655F)

L'ESCLUSIVO SISTEMA A CARRELLO GARANTISCE UNA MARCIA FLUIDA

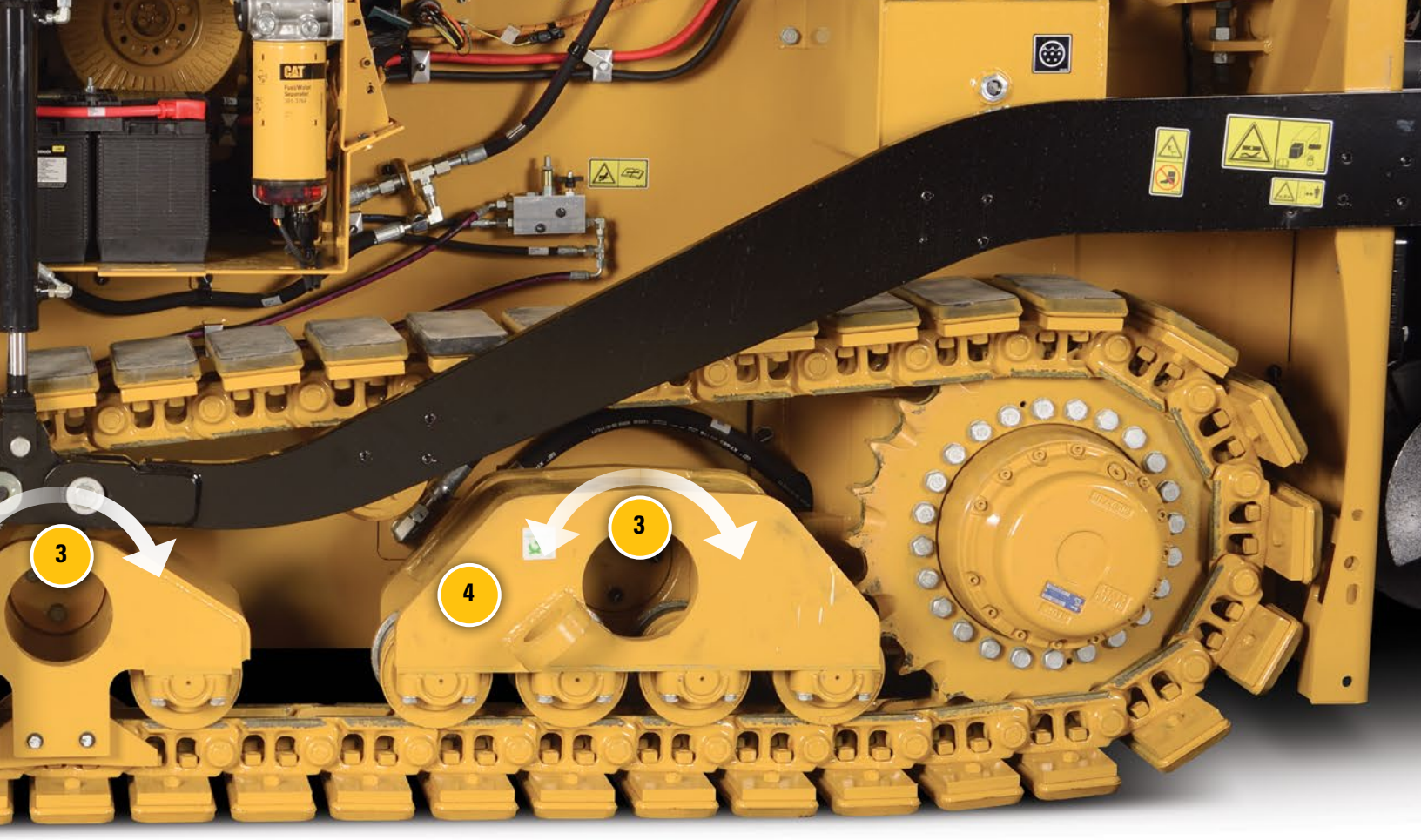
Il design a bassa manutenzione con carrelli oscillanti e tasselli dei cingoli larghi garantisce una flottazione eccellente e una traslazione regolare.

DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL PESO

- Il design con carrello posteriore a quattro rulli consente una distribuzione uniforme del peso per un'eccellente trazione e una marcia regolare
- Modalità Pavimentazione, Traslazione e Manovra
  - Pavimentazione: migliore controllo dello sterzo durante la pavimentazione
  - Traslazione: velocità massima
  - Manovra: ottimizza il controllo dello sterzo e consente all'asfaltatrice di ruotare su se stessa

FLOTTAZIONE ECCELLENTE

- L'ampia superficie di contatto di 3.048 mm per 356 mm offre buone prestazioni con i materiali di base morbidi



1. Lama di spianamento proteggicingolo
2. Tensionamento automatico dei cingoli
3. Punto di articolazione
4. Carrello posteriore a quattro rulli

COMPONENTI DUREVOLI

- I componenti dei cingoli simili a quelli dei trattori cingolati Cat garantiscono la massima affidabilità
- I tasselli dei cingoli incollati con mescola esclusiva forniscono eccellenti caratteristiche antiusura

LAMA DI SPIANAMENTO PROTEGGICINGOLO

- La robusta lama di spianamento proteggicingolo elimina il problema di caduta del materiale e di difetti di livellamento dall'area dei cingoli per garantire una marcia regolare che riduca il movimento del punto di aggancio
- Piastre di usura sostituibili e un rivestimento duraturo garantiscono ottime prestazioni

TABELLA DI COMPATIBILITÀ DELLE ASFALTATRICI E DEI RASATORI

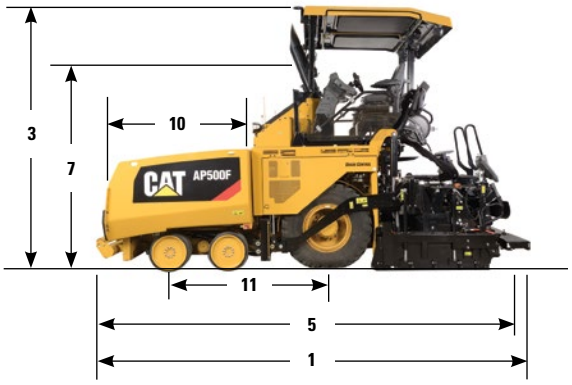
	SE50 V Rasatore vibrante	**SE50 VT** Rasatore vibrante con barre compattatrici	**SE60 V** Rasatore vibrante	**SE60 V XW** Rasatore vibrante extra-largo	**SE60 VT XW** Rasatore vibrante con barre compattatrici extra-largo
AP500F Asfaltatrice	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**			
AP555F Asfaltatrice	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**			
AP600F Asfaltatrice	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**	●		
AP655F Asfaltatrice	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**	●	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**
AP1000F Asfaltatrice			●	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**
AP1055F Asfaltatrice			●	●	**Richiede asfaltatrice con predisposizione per barre compattatrici**

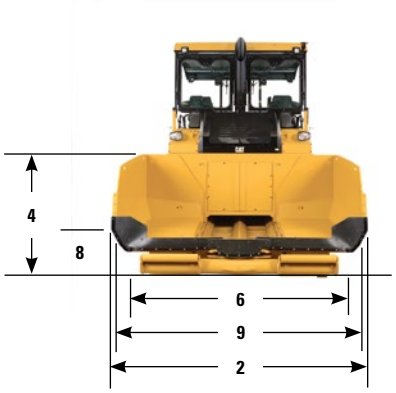
Nota: le asfaltatrici con predisposizione per barre compattatrici sono dotate di un impianto idraulico ausiliario comprendente pompa, valvola e tubi flessibili dedicati al sistema delle barre compattatrici.

ATTREZZATURA A RICHIESTA

- 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
- Lama di spianamento proteggicingolo
- Luci (di lavoro o per circolazione su strada)
- Luci HID
- Nastro liscio o tassellato
- Opzioni di pavimentazione per larghezze di stesa ampie
- Parabrezza con tettoia rigida
- Pedali di decelerazione
- Product Link
- Prolunghe per coclea e telaio principale
- Prolunghe per rasatore
- Prolunghe per telaio principale a regolazione elettrica
- Quadro elettrico ausiliario (2°)
- Rullo di spinta oscillante
- Sedile a sospensione pneumatica riscaldato
- Sensore di alimentazione (meccanico o a ultrasuoni)
- Sistema Cat Grade and Slope
- Sistema di lavaggio ecologico
- Sterzata in attrito
- Tettoia
- Tettuccio rigido
- Trazione integrale
- Trazione sulle ruote anteriori
- Zavorra (paraurti anteriore)

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO AP500F





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio con rasatori SE50 V, SE50 VT	6.291 mm
2	Larghezza di esercizio	3.306 mm
3	Altezza di esercizio, sommità del tubo di scarico	3.877 mm
4	Altezza del piano operativo	1.780 mm
5	Lunghezza di trasporto	6.213 mm
6	Larghezza di trasporto	
	con SE50V, SE50 VT con cancelli finali	2.762 mm
	con SE50V, SE50 VT con cancelli finali chiusi	2.550 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.048 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.920 mm
8	Altezza entrata dumper – grembiale manuale	510 mm
	grembiale idraulico	496 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia	
	con rullo di spinta – minima	2.121 mm
	con rullo di spinta – massima	2.320 mm
11	Interasse	2.294 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C4.4 ACERT™*	106 kW	144 hp

* Sono disponibili due opzioni per il motore, per garantire la conformità agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV o per emissioni equivalenti agli standard U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.

Numero di cilindri	4
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
Raggio di sterzata interno	0,35 m

Pesi

Solo asfaltatrice AP500F – spedizione	12.970 kg
Solo asfaltatrice AP500F – in funzione	13.161 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg

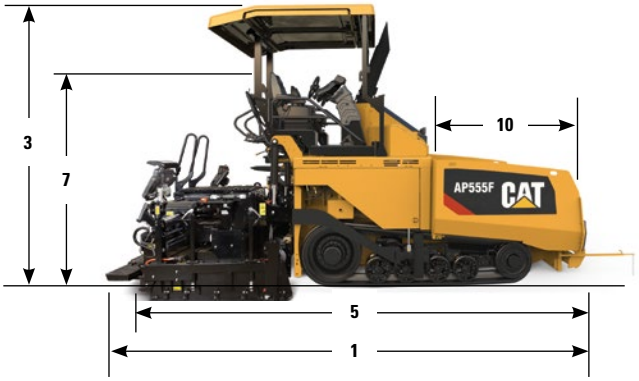
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

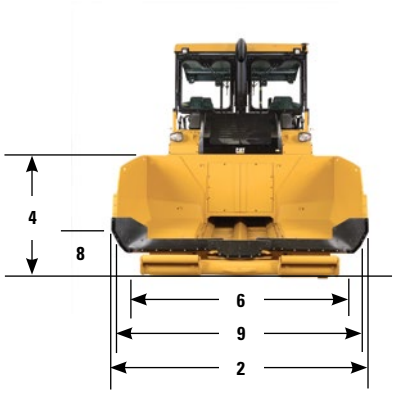
Gamma di pavimentazione standard con SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
Larghezza massima di pavimentazione con SE50 V, SE50 VT	6,5 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

Capacità

Massima capacità di resa	1.168 tonnellate/h
Capacità tramoggia con tunnel	6,7 m^3
Serbatoio del combustibile	179 L
Capacità DEF (urea)	19,1 L
Olio motore	7 L
Sistema di raffreddamento	30 L
Serbatoio idraulico	107 L

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO AP555F





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	6.323 mm
2	Larghezza di esercizio	3.306 mm
3	Altezza di esercizio – sommità del tubo di scarico	3.888 mm
4	Altezza del piano operativo	1.791 mm
5	Lunghezza di trasporto con SE50 V, SE50 VT	6.245 mm
6	Larghezza di trasporto	
	con SE50 con cancelli finali	2.762 mm
	con SE50 con cancelli finali chiusi	2.550 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.059 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.931 mm
8	Altezza entrata dumper – grembiale manuale	531 mm
	grembiale idraulico	517 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	
	Minima	2.121 mm
	Massima	2.320 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C4.4 ACERT™*	106 kW	144 hp

* Sono disponibili due opzioni per il motore, per garantire la conformità agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV o per emissioni equivalenti agli standard U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.

Numero di cilindri	4
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	64 m/min
Con rasatore con barre compattatrici	25 m/min
Marcia	11 km/h

Pesi

Solo asfaltatrice AP555F – spedizione	13.609 kg
Solo asfaltatrice AP555F – in funzione	13.800 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg

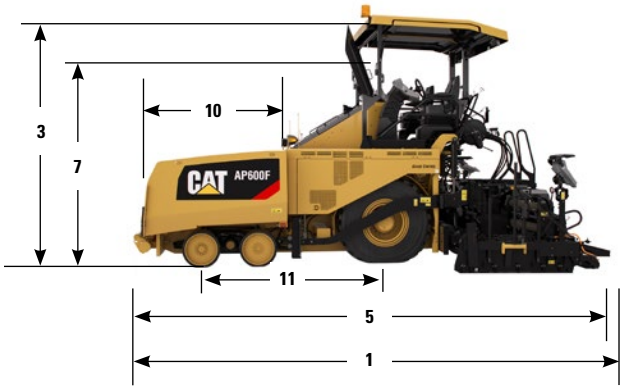
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

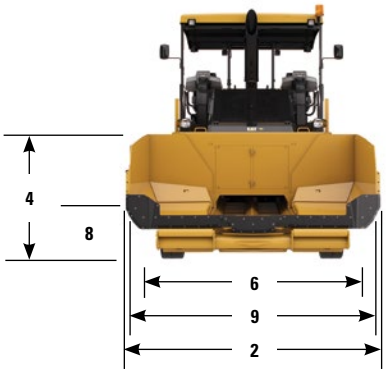
Gamma di pavimentazione standard	
con SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	
con SE50 V,	6,5 m
con SE50 VT	7,5 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

Capacità

Massima capacità di resa	1.168 tonnellate/h
Capacità tramoggia con tunnel	6,2 m^3
Serbatoio del combustibile	179 L
Capacità DEF (urea)	19,1 L
Olio motore	7 L
Sistema di raffreddamento	30 L
Serbatoio idraulico	107 L

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO AP600F





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	
	con SE50 V	6.820 mm
	con SE50 VT	6.820 mm
	con SE60 V	6.825 mm
2	Larghezza di esercizio	3.306 mm
3	Altezza di esercizio	
	con tettoia (parte superiore del faro rotante)	3.914 mm
	senza tettoia	3.802 mm
4	Altezza del piano operativo	1.850 mm
5	Lunghezza di trasporto	6.720 mm
6	Larghezza di trasporto	
	con serie SE50 con cancelli finali	2.762 mm
	con serie SE50 con cancelli finali	2.550 mm
	con SE60 V con cancelli finali	3.211 mm
	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 entrata dumper – grembiale manuale	477 mm
	grembiale idraulico	466 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia	
	con rullo di spinta – minima	2.215 mm
	con rullo di spinta – massima	2.414 mm
11	Interasse	2.276 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C4.4 ACERT™*	129 kW	175 hp
* Motore conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.		
Motore Cat C7.1**	151 kW	205 hp
** Motore conforme agli standard sulle emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.		

Numero di cilindri – C4.4	4
Numero di cilindri – C7.1	6
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
Raggio di sterzata interno	1,5 m

Pesi

Solo asfaltatrice AP600F – spedizione	13.558 kg
Solo asfaltatrice AP600F – in funzione	13.845 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg
Solo rasatore SE60 V	3.400 kg

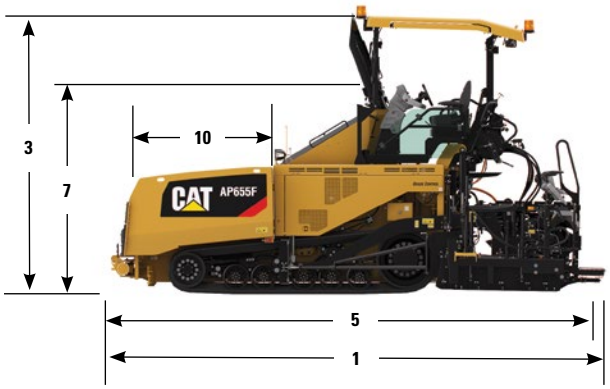
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

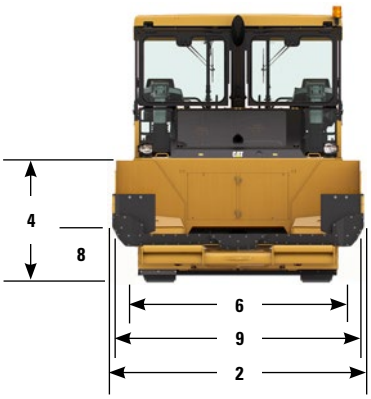
Gamma di pavimentazione standard	
con SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
con SE60 V	3,0-6,0 m
Larghezza massima di pavimentazione	
con SE50 V	6,5 m
con SE50 VT	8,0 m
con SE60 V	7,65 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

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
Olio 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 DI AP655F MOBIL-TRAC





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	
	con SE50 V	6.829 mm
	con SE50 VT	6.829 mm
	con SE60 V	6.829 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	7.034 mm
2	Larghezza di esercizio 3.306 mm	
3	Altezza di esercizio	
	con tettoia (parte superiore dello scarico)	3.889 mm
	senza tettoia	3.777 mm
4	Altezza del piano operativo	1.792 mm
5	Lunghezza di trasporto	
	con SE50 V, SE50 VT	6.720 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	6.910 mm
6	Larghezza di trasporto	
	con SE50 con cancelli finali	2.762 mm
	con SE50 con cancelli finali chiusi	2.550 mm
	con SE60 con cancelli finali	3.211 mm
	con SE60 con cancelli finali chiusi	3.000 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.056 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.929 mm
8	Altezza entrata dumper – grembiale manuale	529 mm
	grembiale idraulico	521 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	
	Minima	2.215 mm
	Massima	2.414 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C4.4 ACERT™*	129 kW	175 hp
* Motore conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.		
Motore Cat C7.1**	151 kW	205 hp
** Motore conforme agli standard sulle emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.		
Numero di cilindri – C4.4		4
Numero di cilindri – C7.1		6
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		64 m/min
Con rasatore con barre compattatrici		25 m/min
Marcia		14,5 km/h

Pesi

Solo asfaltatrice AP655F – spedizione	15.297 kg
Solo asfaltatrice AP655F – in funzione	15.584 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg
Solo rasatore SE60 V	3.400 kg
Solo rasatore SE60 V XW***	4.070 kg
Solo rasatore SE60 VT XW***	4.532 kg

*** Non disponibile sul modello AP655F per il mercato statunitense.*

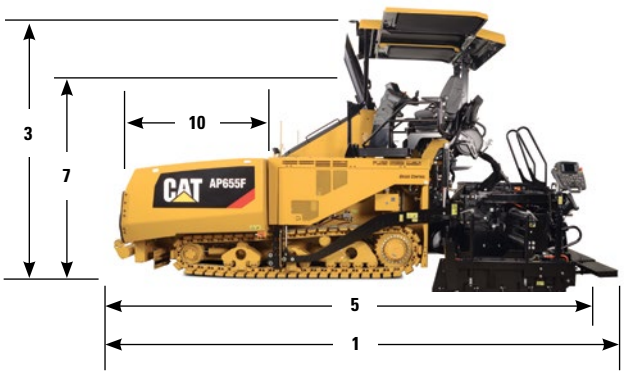
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

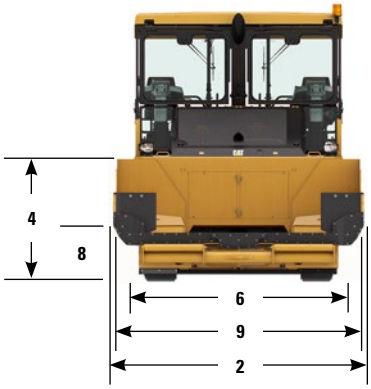
Gamma di pavimentazione standard	
con SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m
con SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	
con SE50 V	6,5 m
con SE50 VT	8,0 m
con SE60 V	7,65 m
con SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

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
Olio 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 MODELLO AP655F CON CINGOLI IN ACCIAIO





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	
	con SE50 V	6.829 mm
	con SE50 VT	6.829 mm
	con SE60 V	6.829 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	7.034 mm
2	Larghezza di esercizio	3.306 mm
3	Altezza di esercizio	
	con tettoia (parte superiore dello scarico)	3.873 mm
	senza tettoia	3.761 mm
4	Altezza del piano operativo	1.776 mm
5	Lunghezza di trasporto	
	con SE50 V, SE50 VT	6.720 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	6.910 mm
6	Larghezza di trasporto	
	con SE50 con cancelli finali	2.762 mm
	con SE50 con cancelli finali chiusi	2.550 mm
	con SE60 con cancelli finali	3.211 mm
	con SE60 con cancelli finali chiusi	3.000 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.040 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.914 mm
8	Altezza di entrata dumper – grembiale manuale	509 mm
	grembiale idraulico	498 mm
9	Larghezza entrata dumper	3.194 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	
	Minima	2.215 mm
	Massima	2.414 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C4.4 ACERT™*	129 kW	175 hp
* Motore conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.		
Motore Cat C7.1**	151 kW	205 hp
** Motore conforme agli standard sulle emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA e China Stage III.		
Numero di cilindri – C4.4		4
Numero di cilindri – C7.1		6
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		49 m/min
Con rasatore con barre compattatrici		25 m/min
Marcia		6,5 km/h

Pesi

Solo asfaltatrice AP655F – spedizione	15.297 kg
Solo asfaltatrice AP655F – in funzione	16.043 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE50 V	3.284 kg
Solo rasatore SE50 VT	3.490 kg
Solo rasatore SE60 V	3.400 kg
Solo rasatore SE60 V XW***	4.070 kg
Solo rasatore SE60 VT XW***	4.532 kg

**** Non disponibile sul modello AP655F per il mercato statunitense.*

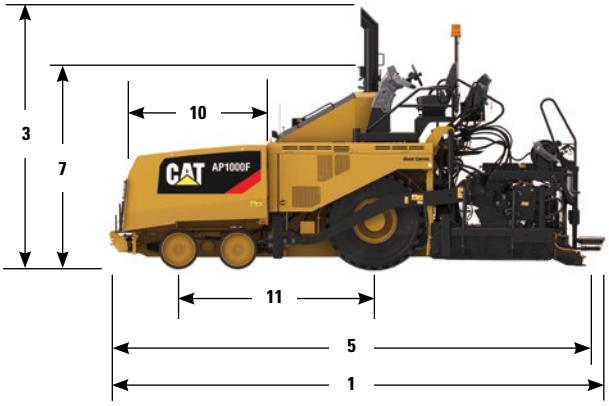
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

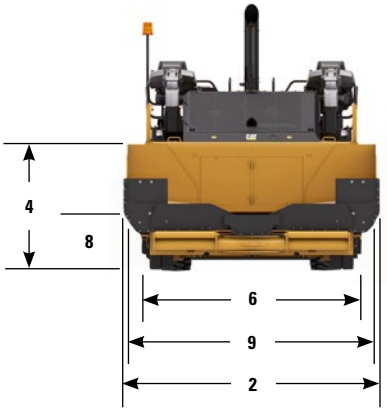
Gamma di pavimentazione standard	
con SE50 V, VT	2,55-5,0 m
con SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	
con SE50 V	6,5 m
con SE50 VT	8,0 m
con SE60 V	7,65 m
con SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

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
Olio 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 MODELLO AP1000F





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	
	con SE60 V	6.860 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	7.050 mm
	senza rasatore e tettoia	5.563 mm
2	Larghezza di esercizio – tramoggia a ingresso standard	3.350 mm
	Larghezza di esercizio – tramoggia a ingresso basso	3.604 mm
3	Altezza di esercizio con tettoia (parte superiore del faro rotante)	4.000 mm
	Altezza di esercizio senza tettoia	3.715 mm
4	Altezza del piano operativo	1.791 mm
5	Lunghezza di trasporto con SE60 V	6.720 mm
	Lunghezza di trasporto con SE60 V XW, SE60 VT XW	6.910 mm
6	Larghezza di trasporto con cancelli finali	3.211 mm
	Larghezza di trasporto – cancelli finali chiusi	3.000 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.100 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	3.000 mm
8	Altezza di entrata dumper con tramoggia a ingresso standard	
	Grembiale manuale	572 mm
	Grembiale idraulico	616 mm
	Altezza di entrata dumper con tramoggia a ingresso basso	
	Grembiale manuale	529 mm
	Grembiale idraulico	587 mm
9	Larghezza di entrata dumper – tramoggia a ingresso standard	3.224 mm
	Larghezza di entrata dumper – tramoggia a ingresso basso	3.490 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	
	Minima	2.215 mm
	Massima	2.414 mm
11	Passo	2.776 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C7.1 ACERT	168 kW	225 hp
conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.		
Numero di cilindri		6
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 con rasatore vibrante		76 min/m
Pavimentazione con rasatore con barre compattatrici		25 min/m
Marcia		19,9 km/h
Raggio di sterzata interno		0,5 m

Pesi

AP1000F (solo asfaltatrice – spedizione)	15.526 kg
AP1000F (solo trattore – funzionamento)	15.794 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE60 V	3.400 kg
Solo rasatore SE60 V XW	4.070 kg
Solo rasatore SE60 VT XW	4.532 kg

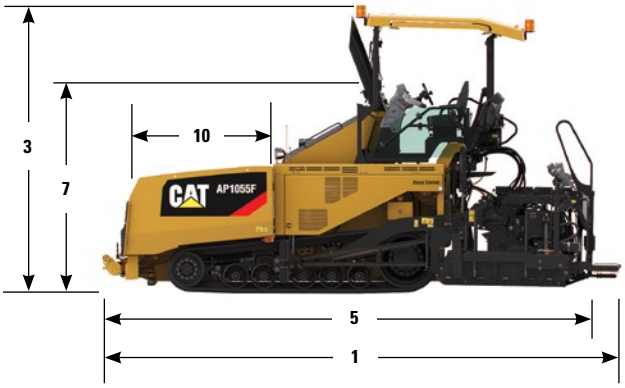
Caratteristiche tecniche di pavimentazione

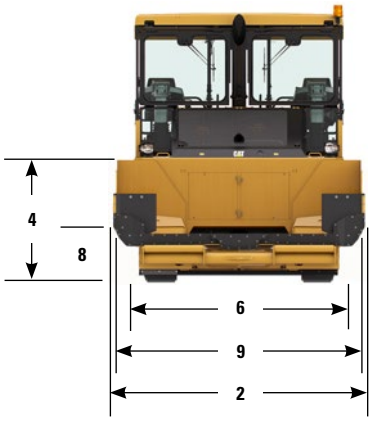
Gamma di pavimentazione standard	3,0 m-6,0 m
Max larghezza di pavimentazione con prolunghe	7,65 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

Capacità

Massima capacità di resa	1602 tonnellate/h
Capacità tramoggia con tunnel	
Tramoggia a ingresso standard	7,6 m^3
Tramoggia a ingresso basso	8,1 m^3
Serbatoio del combustibile	348 L
DEF (urea)	19,1 L
Sistema di raffreddamento	45,4 L
Olio motore	16 L
Serbatoio idraulico	219 L

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO AP1055F





Dimensioni

1	Lunghezza di esercizio	
	con SE60 V	6.840 mm
	con SE60 V XW, SE60 VT XW	7.034 mm
	senza rasatore	5.609 mm
2	Larghezza di esercizio – tramoggia a ingresso standard	3.336 mm
	Larghezza di esercizio – tramoggia a ingresso basso	3.604 mm
3	Altezza di esercizio con tettoia, (parte superiore del faro rotante)	3.996 mm
	Altezza di esercizio senza tettoia	3.715 mm
4	Altezza del piano operativo	1.791 mm
5	Lunghezza di trasporto con SE60 V	6.710 mm
	Lunghezza di trasporto con SE60 V XW, SE60 VT XW	6.900 mm
6	Larghezza di trasporto – con cancelli finali	3.211 mm
	Larghezza di trasporto – cancelli finali chiusi	3.000 mm
7	Altezza di trasporto – tettoia ritratta	3.056 mm
	Altezza di trasporto – senza tettoia	2.929 mm
8	Altezza di entrata dumper con tramoggia a ingresso standard	
	Grembiale manuale	570 mm
	Grembiale idraulico	616 mm
	Altezza di entrata dumper con tramoggia a ingresso basso	
	Grembiale manuale	521 mm
	Grembiale idraulico	587 mm
9	Larghezza di entrata dumper – tramoggia a ingresso standard	3.224 mm
	Larghezza di entrata dumper – tramoggia a ingresso basso	3.490 mm
10	Lunghezza tramoggia con rullo di spinta	
	Minima	2.215 mm
	Massima	2.414 mm

Apparato propulsore

Motore Cat C7.1 ACERT*	168 kW	225 hp

* Motore conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV.

Motore Cat C7.1**	186 kW	249 hp

** Motore conforme alle normative sulle emissioni U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA.

Numero di cilindri	6
Regime motore – massimo/minimo	2.200/1.100 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 con rasatore vibrante	64 min/m
Pavimentazione con rasatore con barre compattatrici	25 min/m
Marcia	14,5 km/h

Pesi

Australia, U.S.A. e Canada	
AP1055F (solo asfaltatrice – spedizione)	16.691 kg
AP1055F (solo asfaltatrice – in funzione)	17.031 kg
Cina, Medio Oriente, Russia, Sud America	
AP1055F (solo asfaltatrice – spedizione)	17.015 kg
AP1055F (solo asfaltatrice – in funzione)	17.355 kg

Il peso operativo include serbatoio del combustibile pieno e operatore di 75 kg.

Solo rasatore SE60 V	3.400 kg
Solo rasatore SE60 V XW	4.070 kg
Solo rasatore SE60 VT XW	4.532 kg

Caratteristiche tecniche di pavimentazione

Gamma di pavimentazione standard	3,0 m-6,0 m
SE60 V max larghezza di pavimentazione con prolunghe	7,65 m
SE60 V XW max larghezza di pavimentazione con prolunghe	10,0 m
SE60 VT XW max larghezza di pavimentazione con prolunghe	10,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm

Capacità

Massima capacità di resa	1602 tonnellate/h
Capacità tramoggia con tunnel	
Tramoggia a ingresso standard	7,6 m^3
Tramoggia a ingresso basso	8,1 m^3
Serbatoio del combustibile	348 L
DEF (urea)	19,1 L
Sistema di raffreddamento	45,4 L
Olio motore	16 L
Serbatoio idraulico	219 L

CAT RASATORI

TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO DEL RASATORE

– L'esclusivo sistema di monitoraggio delle aree di riscaldamento permette di continuare il riscaldamento anche in caso di guasto di un sensore di temperatura
– L'esclusivo sistema di riscaldamento del rasatore controlla gli elementi rilevando le condizioni di guasto ed elimina le sostituzioni superflue
– Indicatori di allarme/guasto visualizzati tramite display LCD
– L'opzione di riscaldamento dei cancelli finali migliora il flusso di materiale e la consistenza del manto stradale

MAGGIORE DURATA, COSTI RIDOTTI

– Gli interruttori della tastiera da milioni di cicli garantiscono la massima affidabilità
– L'esclusivo materiale della piastra di rasatura assicura la durata a lungo termine
– I gusci vibranti a bagno d'olio garantiscono un'eccezionale longevità
– Il gruppo tubi di supporto dell'espansore più grande aumenta la rigidità per una migliore qualità del manto stradale

REGOLAZIONI FACILI

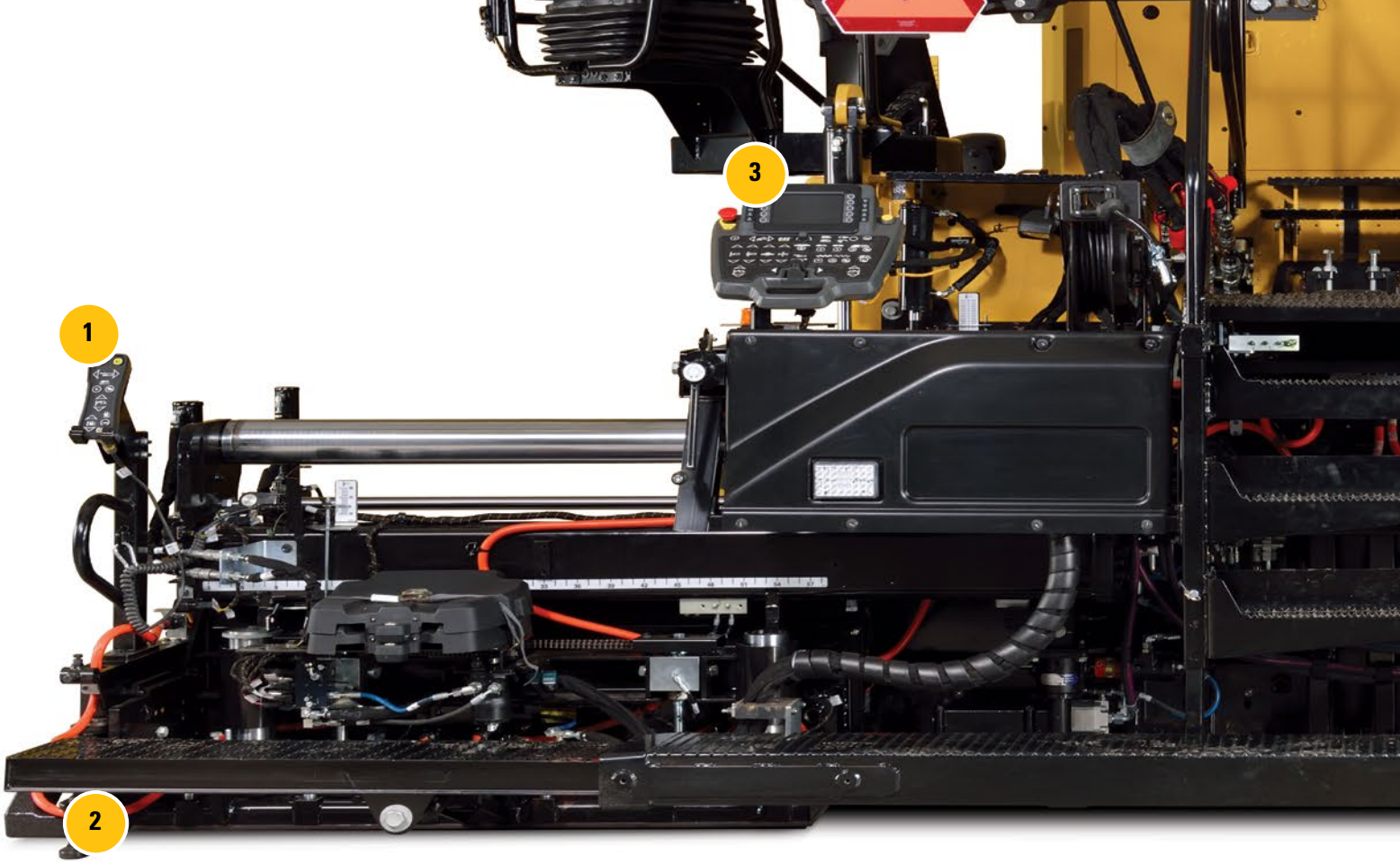
– Funzione di regolazione del rapporto del sistema di alimentazione dal rasatore, *precedentemente regolabile solo dal trattore*
– La regolazione elettrica standard dell'altezza, dell'inclinazione e della corona dell'espansore permette la regolazione in movimento alle larghezze di pavimentazione standard e massima
– Regolazioni esclusive dell'angolo di attacco dell'espansore (serie XW)
  - I regolatori della piastra di rasatura sul bordo di uscita contribuiscono a mantenere un'usura uniforme sull'intera lunghezza per una durata ottimale
  - Il perno di articolazione centrale consente la regolazione mediante due bulloni dell'espansore in movimento per un migliore controllo della consistenza
– L'esclusivo design del punto di aggancio ottimizza la flottazione del rasatore

MIGLIORE EFFICIENZA

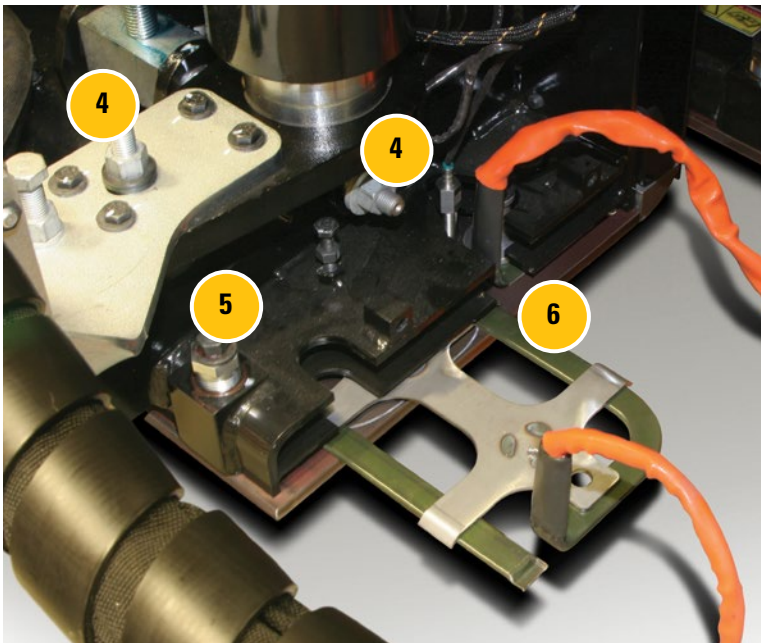
– Gli elementi riscaldanti sono estraibili, per una maggiore facilità di sostituzione
– I telai del rasatore lavorati a macchina semplificano la sostituzione e il livellamento della piastra di rasatura
– L'innovativo sistema di aggancio sfrutta l'inclinazione dell'espansore per il collegamento di opzioni di pavimentazione ad ampia larghezza di stesa, eliminando la necessità di altri dispositivi di sollevamento

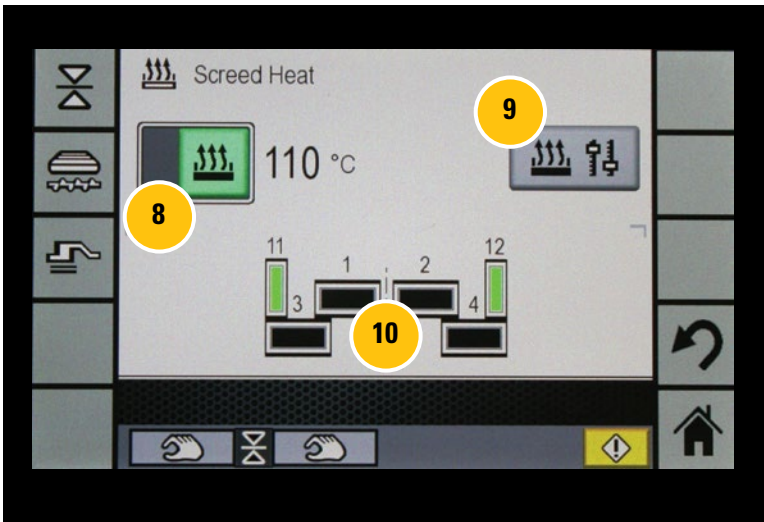
Siamo riusciti a ottenere la densità desiderata prima dell'azionamento del rullo!

– Impresa che utilizza attrezzature per la pavimentazione Cat



1. Pulsantiera di comando a distanza
2. Paratia laterale ripiegabile (opzione)
3. Sistema di livellamento Cat Grade Control integrato
4. Regolatore dell'angolo di attacco in movimento (serie XW)
5. Regolatori della piastra di rasatura sul bordo di uscita
6. Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
7. Punto di aggancio a flottaggio libero
8. Attivazione del generatore
9. Selezione della temperatura
10. Monitoraggio della temperatura delle aree di riscaldamento

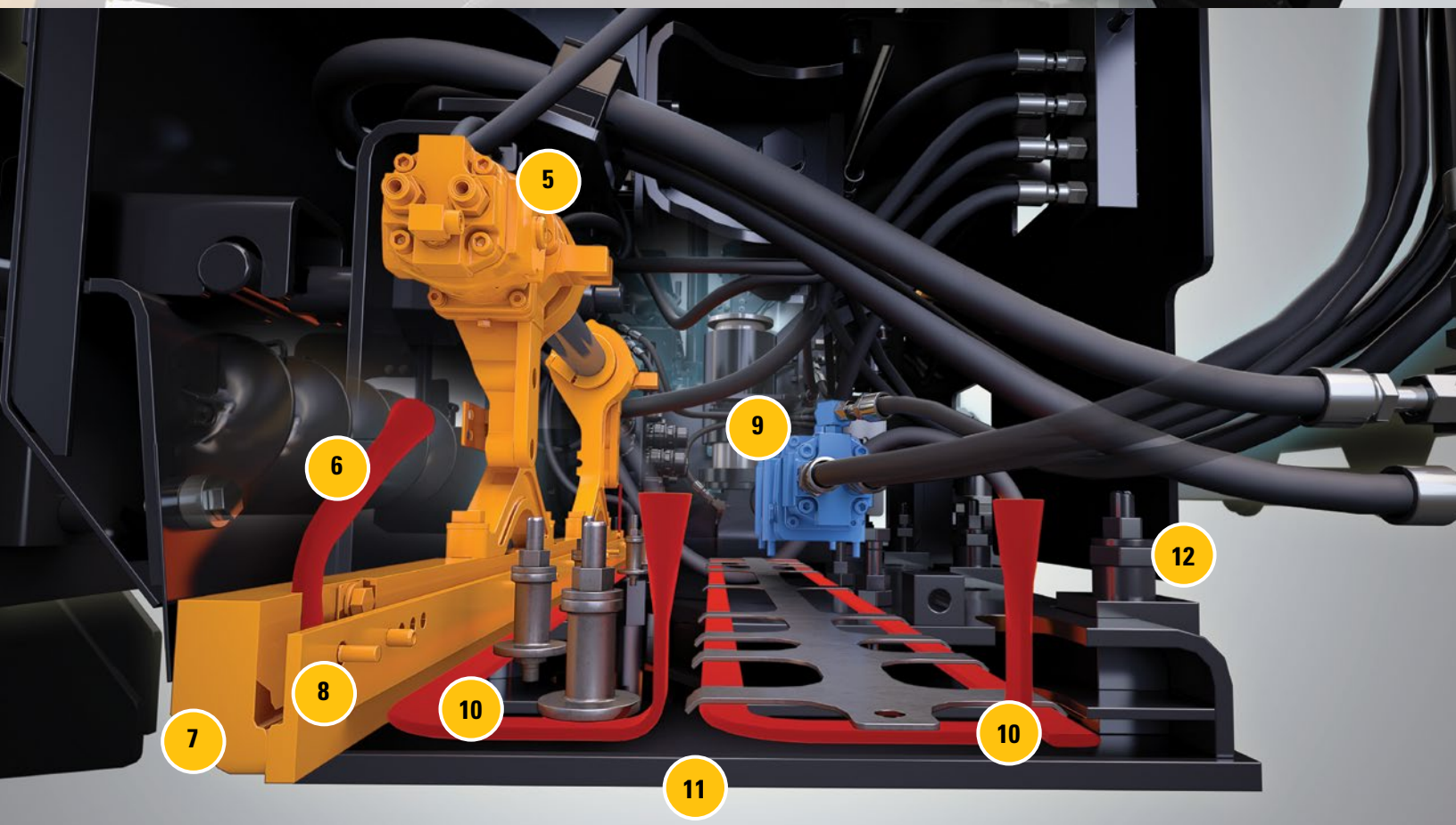




BARRE COMPATTATRICI E PIASTRE DI RASATURA VIBRANTI

MASSIMA DENSITÀ DIETRO AL RASATORE

1. Cancelli finali a molla
2. Cancello finale riscaldato (su richiesta)
3. Comandi del rasatore
4. Corona di potenza standard
5. Trasmissione eccentrica della barra compattatrice
6. Elemento riscaldante della barra compattatrice
7. Barra compattatrice
8 Piastra di usura sostituibile (imbullonata)
9. Trasmissione vibrante (a bagno d'olio)
10. Elemento riscaldante a sostituzione rapida
11. Piastra di rasatura principale singola
12. Regolatore della piastra di rasatura con bulloni filettati



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Indicatori Cat Grade Control
2. Tasti funzione di regolazione
3. Regolazione del controllo del rapporto dei convogliatori (touchscreen)
4. Tasto di blocco
5. Comando a 2 velocità dell'espansore
6. Interruttore di comando proporzionale dell'espansore

MAGGIORE CONTROLLO DISPLAY MIGLIORI

GLI INTERRUTTORI, LE PULSANTIERE E I TOUCHSCREEN OFFRONO NOTEVOLI VANTAGGI AGLI OPERATORI DEL RASATORE

Gli espansori del rasatore presentano comando proporzionale e due gamme di velocità per prestazioni eccellenti.

CONSOLE DEL RASATORE

- Gli interruttori sono sigillati e di facile manutenzione; conforme al grado di protezione IP67 contro l'immersione temporanea in acqua
- Il comando proporzionale a 2 velocità dell'espansore garantisce prestazioni efficienti anche quando si cambia la larghezza di pavimentazione
- La funzione di blocco configurabile impedisce la regolazione involontaria
- Ulteriori comandi di alimentazione del materiale includono pausa e inversione sia dei convogliatori sia delle coclee, per fornire un maggiore controllo durante l'utilizzo del sistema di alimentazione a quattro sensori

DISPLAY LCD

- Multilingue
- Grafica a colori per una migliore visibilità diurna o notturna
- Touchscreen di accesso alle impostazioni e regolazioni preferite
- Memorizzazione delle preferenze in caso di uso condiviso tra più operatori

Funzioni innovative

- Sistema di livellamento Cat Grade Control integrato
- Controllo del rapporto dei convogliatori ora disponibile dalle console del rasatore, precedentemente disponibile solo dal trattore

  Nota: la regolazione dell'altezza della miscela è disponibile dal trattore, precedentemente disponibile solo dal rasatore
- Facile accesso alle informazioni sui codici di manutenzione
- Attivazione del riscaldamento del rasatore, dell'alimentazione ausiliaria, della ventilazione dei fumi, del lavaggio macchina, ecc.
- Monitoraggio delle aree di riscaldamento

PULSANTIERA DI COMANDO A DISTANZA

- Estensione/ritrazione degli espansori
- Pausa o esclusione manuale del sistema di alimentazione
- Sollevamento/abbassamento dell'altezza del punto di aggancio
- Funzione di blocco che impedisce la regolazione involontaria

RASATORE SE50 V

RASATORE VIBRANTE

APPLICAZIONI

- Autostrade
- Coperture
- Parcheggi
- Strade rurali
- Strade
- Pavimentazione a larghezza variabile

PANORAMICA DEL RASATORE

Il rasatore vibrante SE50 V utilizza gli espansori posteriori e le piastre di rasatura a riscaldamento rapido per garantire applicazioni ottimali per le aree di parcheggio, per lo sviluppo aziendale e altre applicazioni che richiedono una pavimentazione e larghezze variabili. Il design ribassato offre una buona visibilità per ottenere prestazioni efficienti.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Gamma di pavimentazione estendibile standard di 2,55 m–5,0 m
- Tempo di riscaldamento di 15 minuti a larghezze standard
- Sistema Cat Grade Control integrato in ciascuna console trattore e rasatore
- Capacità di regolazione del rapporto dei convogliatori dal rasatore
- Comando proporzionale dell'espansore con due gamme di velocità
- Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
- Pulsantiera di comando a distanza situata sugli espulsori
- I regolatori delle piastre di rasatura con bulloni filettati semplificano il livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	3.284 kg
Gamma di pavimentazione standard	2,55-5,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	6,5 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona	da -4% a +10% (totale)
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da -3% a +10%
Larghezza della piastra di rasatura (dal lato anteriore a quello posteriore)	407 mm
Gamma di vibrazione della piastra di rasatura	0-3.000 vpm

RASATORE SE50 VT

RASATORE PER BARRE COMPATTATRICI

APPLICAZIONI

- Calcestruzzo compattato a rullo
- Progetti aeroportuali
- Autostrade
- Strade statali
- Applicazioni autostradali
- Coperture
- Strade rurali
- Strade urbane

PANORAMICA DEL RASATORE

Il modello SE50 VT è dotato di barre compattatrici e sistema vibrante facilmente regolabili per garantire risultati di livello elevato. Il design a telaio rigido garantisce un'eccellente stabilità, ideale per aeroporti, strade statali, autostrade e altri cantieri a produzione da media ad alta.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Gamma di pavimentazione estendibile standard di 2,55 m-5,0 m
- Tempo di riscaldamento di 15 minuti a larghezze standard
- Sistema Cat Grade Control integrato in ciascuna console trattore e rasatore
- Comando proporzionale dell'espansore con due gamme di velocità
- Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
- Pulsantiera di comando a distanza situata sugli espulsori
- I regolatori delle piastre di rasatura con bulloni filettati semplificano il livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	3.490 kg
Gamma di pavimentazione standard	2,55-5,0 m
Larghezza di pavimentazione	8,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona	da -2% a +5% (per lato)
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da -3% a +2%
Larghezza della piastra di rasatura (dal lato anteriore a quello posteriore)	324 mm
Gamma di vibrazione della piastra di rasatura	0-3.000 rpm
Gamma di velocità della barra compattatrice	700-1.800 giri/min
Corsa della barra compattatrice (ampiezza)	2 mm, 4 mm, 7 mm

RASATORE SE60 V

RASATORE VIBRANTE

APPLICAZIONI

- Progetti aeroportuali
- Autostrade
- Strade statali
- Applicazioni autostradali
- Coperture
- Strade rurali
- Strade urbane

PANORAMICA DEL RASATORE

Il rasatore vibrante SE60 V utilizza gli espansori posteriori e le piastre di rasatura a riscaldamento rapido per garantire applicazioni ottimali per le aree di parcheggio, per lo sviluppo aziendale e altre applicazioni che richiedono una pavimentazione a larghezze variabili. Il design ribassato offre una buona visibilità per ottenere prestazioni efficienti.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Gamma di pavimentazione estendibile standard di 3,0 m-6,0 m
- Tempo di riscaldamento di 15 minuti a larghezze standard
- Sistema Cat Grade Control integrato in ciascuna console trattore e rasatore
- Comando proporzionale dell'espansore con due gamme di velocità
- Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
- Pulsantiera di comando a distanza situata sugli espulsori
- I regolatori delle piastre di rasatura con bulloni filettati semplificano il livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	3.400 kg
Gamma di pavimentazione standard	3,0 m-6,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	7,65 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona	da -4% a +10% (totale)
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da -4% a +10%
Larghezza della piastra di rasatura (dal lato anteriore a quello posteriore)	407 mm
Gamma di vibrazione della piastra di rasatura	0-3.000 vpm

RASATORE SE60 V XW

RASATORE VIBRANTE

APPLICAZIONI

- Applicazioni con larghezze di stesa ampie
- Progetti aeroportuali
- Autostrade
- Strade statali
- Applicazioni autostradali
- Coperture
- Strade rurali
- Strade urbane

PANORAMICA DEL RASATORE

Il modello SE60 V XW è dotato di piastre di rasatura vibranti di facile regolazione per garantire risultati di livello elevato. Il design a telaio rigido garantisce un'eccellente stabilità, ideale per aeroporti, strade statali, autostrade e altri cantieri ad alta produzione.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

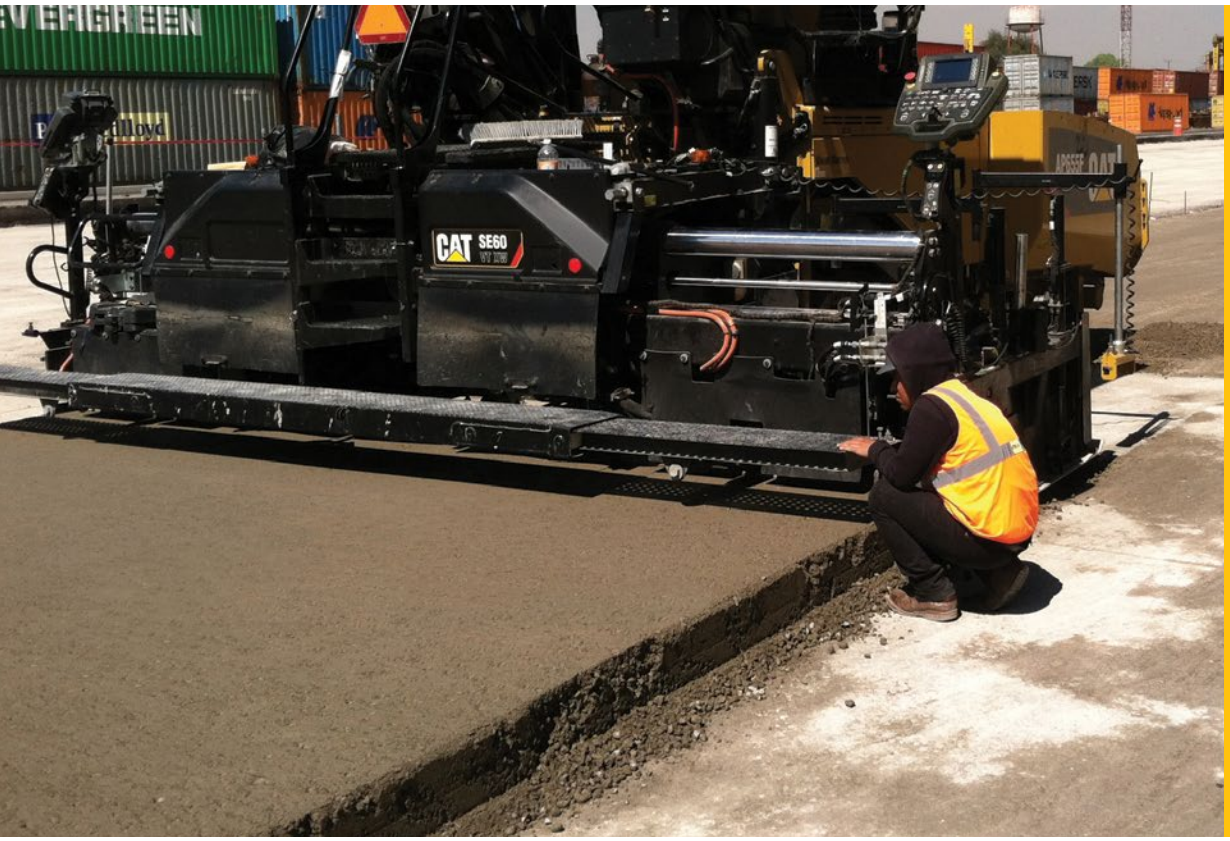
- La larghezza massima di pavimentazione con prolunghe è 10,0 m
- Tempo di riscaldamento in soli 25 minuti a 10,0 m
- Sistema Cat Grade Control integrato in ciascuna console trattore e rasatore
- Comando proporzionale dell'espansore con due gamme di velocità
- Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
- Pulsantiera di comando a distanza situata sugli espulsori
- I regolatori delle piastre di rasatura con bulloni filettati semplificano il livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	4.070 kg
Gamma di pavimentazione standard	3,0 m-6,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	10,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona	da -4% a +10%
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da -3% a +10%
Larghezza della piastra di rasatura (dal lato anteriore a quello posteriore)	407 mm
Gamma di vibrazione della piastra di rasatura:	0-3.000 rpm

RASATORE SE60 VT XW

RASATORE PER BARRE COMPATTATRICI



APPLICAZIONI

- Applicazioni con larghezze di stesa ampie
- Calcestruzzo compattato a rullo
- Progetti aeroportuali
- Autostrade
- Strade statali
- Pavimentazione autostradale
- Coperture
- Strade rurali
- Strade urbane

PANORAMICA DEL RASATORE

Il modello SE60 VT XW è dotato di barre compattatrici e sistema vibrante, facilmente regolabili per garantire risultati di livello elevato. Il design a telaio rigido garantisce un'eccellente stabilità, ideale per aeroporti, strade statali, autostrade e altri cantieri ad alta produzione.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Larghezza massima di pavimentazione con prolunghe 10,0 m
- Tempo di riscaldamento in soli 25 minuti a 10,0 m
- Barre compattatrici e piastre di rasatura vibranti
- Sistema Cat Grade Control integrato in ciascuna console trattore e rasatore
- Comando proporzionale dell'espansore con due gamme di velocità
- Elementi riscaldanti a sostituzione rapida
- Pulsantiere di comando a distanza situate sugli espulsori
- I regolatori delle piastre di rasatura con bulloni filettati semplificano il livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	4.532 kg
Gamma di pavimentazione standard	3,0 m-6,0 m
Larghezza di pavimentazione massima	10,0 m
Profondità di pavimentazione massima	305 mm
Gamma dell'altezza dell'espansore	da -20 mm a +50 mm
Intervallo della corona	da -2% a +5% (per lato)
Gamma dell'inclinazione dell'espansore	da -3% a +5%
Larghezza della piastra di rasatura (dal lato anteriore a quello posteriore)	407 mm
Gamma di vibrazione della piastra di rasatura	0-3.000 rpm
Gamma di velocità della barra compattatrice	700-1.800 giri/min
Corsa della barra compattatrice (ampiezza)	2 mm, 4 mm, 7 mm

OPZIONI DI PAVIMENTAZIONE AD AMPIA LARGHEZZA DI STESA

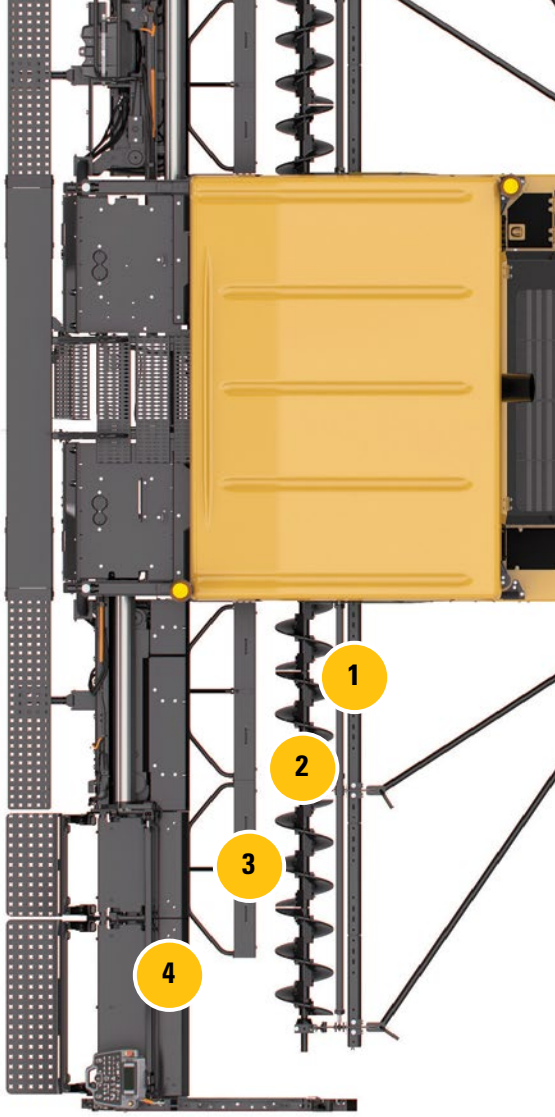
REGOLAZIONE ELETTRICA

– Gli esclusivi comandi elettrici semplificano la regolazione sull'intera larghezza di pavimentazione da 10,0 m per una migliore consistenza e qualità del manto stradale
- Intervallo della corona (da -2% a +5%)
- Gamma dell'inclinazione
  • SE50 V (da -3% a +10%)
  • SE60 V (da -4% a +10%)
  • SE60 V XW (da -3% a +10%)
  • SE60 VT XW (da -3% a +5%)
- Altezza dell'espansore (da -20 mm a +50 mm)

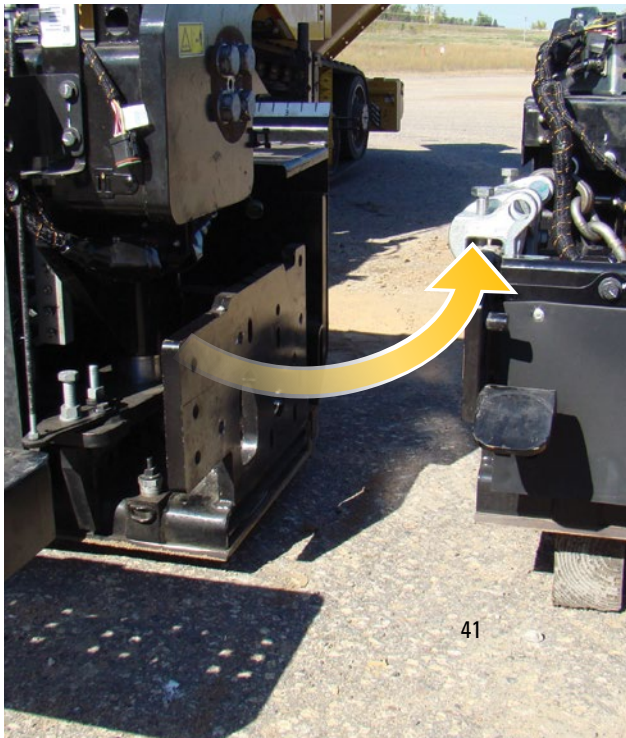
** Nota: il modello SE50 VT utilizza comandi manuali per l'inclinazione dell'espansore.*

SISTEMA DI AGGANCIO ESCLUSIVO

– Le prolunghe del rasatore possono essere collegate utilizzando la rampa di inclinazione motorizzata sull'espansore
– Elimina la necessità di un dispositivo di sollevamento supplementare



1. Prolunghe del telaio principale
2. Prolunghe della coclea
3. Stagge
4. Prolunghe per rasatore



PROLUNGHE PER RASATORE

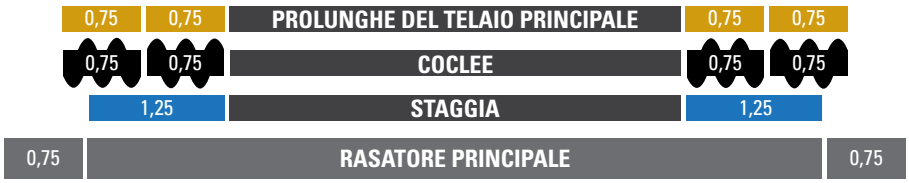
SERIE SE50

5,5 m

Per rasatori SE50 V

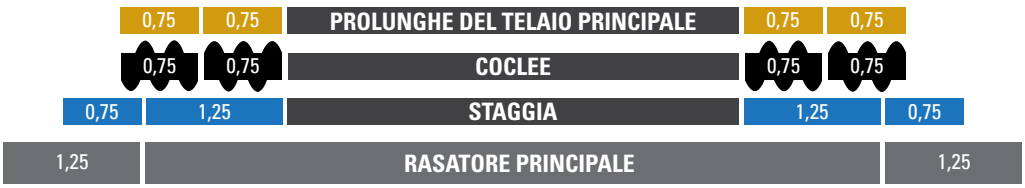
6,5 m, versioni commerciali

Per rasatori SE50 V e SE50 VT



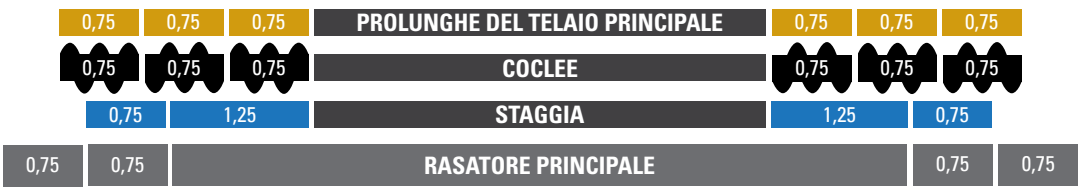
6,5 m, versioni standard

Per rasatore SE50 VT



7,5 m

Per rasatore SE50 VT

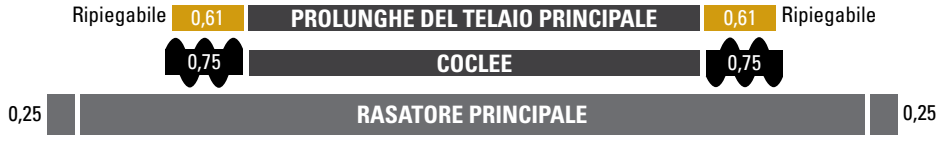


8,0 m

Per rasatore SE50 VT

PROLUNGHE PER RASATORE

SERIE SE60



6,5 m

Per rasatori SE60 V, SE60 V XW e SE60 VT XW

7,5 m

Per rasatori SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW

8,5 m

Per rasatori SE60 V XW e SE60 VT XW

9,0 m

Per rasatori SE60 V XW e SE60 VT XW

10,0 m

Per rasatori SE60 V XW e SE60 VT XW

CAT GRADE CONTROL

MONTATO IN FABBRICA, PIÙ FACILE DA USARE, MAGGIORE PRECISIONE

Cat Grade Control è un sistema di guida 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.

I dealer Cat conoscono alla perfezione il sistema Grade and Slope, così come il funzionamento dell'asfaltatrice e del rasatore: rappresentano quindi un unico punto di riferimento per tutte le esigenze di pavimentazione.

Nota: le asfaltatrici Cat possono utilizzare una varietà di altri sistemi Grade Control per supportare le preferenze dei clienti.

SEMPLICE E INTUITIVO

- Utilizzabile su entrambe le console del trattore o del rasatore
- Modalità di visualizzazione con schermata doppia per monitorare ciascun lato del rasatore
- Selezione del sensore in movimento in modalità automatica quando si utilizza il raggio di calcolo della media, senza necessità di arrestare la macchina e ripetere la taratura
- Display LCD testuali che offrono riferimenti visivi
  - Disponibili in più lingue
  - Comandi di regolazione della luminosità e del contrasto per una visibilità ottimale in qualsiasi condizione di luce
  - Memorizzazione automatica delle impostazioni precedenti, senza alcun bisogno di riconfigurare la macchina
- I display LCD integrano le impostazioni della macchina per offrire all'operatore informazioni migliori e costanti sulle condizioni di funzionamento durante il controllo del livellamento

CONTROLLO PRECISO

- Controllo più preciso, che consente di ottimizzare l'uso della miscela e risparmiare denaro
- Media reale, i sensori a ultrasuoni utilizzano 5 trasduttori, 2 valori vengono ignorati e 3 valori vengono utilizzati per il calcolo della media
- Taratura automatica a 10 punti, elimina le regolazioni eccessive/insufficienti da ogni singolo punto di taratura
- Raccordo trasversale, mantiene l'inclinazione e l'elevazione tramite le regolazioni dell'altezza
- Raggio a ultrasuoni di calcolo della media reale da 9 m, il movimento del punto di aggancio è pari a 1/3 della differenza totale di livellamento

ALTAMENTE AFFIDABILE

- Display impermeabili
- Componenti montati in fabbrica, disposizione e ubicazione coerenti
- Componenti sigillati in grado di resistere al calore, all'umidità e alle vibrazioni
- Sensori di temperatura integrati, che garantiscono una maggiore affidabilità rispetto ai sensori applicati esternamente
- Involucro dotato di serratura per protezione antivandalismo
- Diagnostica semplice, compatibile con il software Cat Electronic Technician

FORNITORE UNICO

- I dealer Cat offrono un'assistenza completa per l'intero sistema, comprendente funzionamento della macchina asfaltatrice, configurazione del rasatore, formazione per l'applicazione e l'assistenza, consulenza e fornitura di parti di ricambio
- Non c'è alcun motivo per rivolgersi a fornitori esterni e rischiare di ottenere una configurazione non corretta

1. Tasto di regolazione
2. Tasto riferimento
3. Modalità automatica
4. Selezione sensore sinistro
5. Selezione sensore destro
6. Barra di scorrimento delle condizioni della macchina
7. Riferimento previsto
8. Riferimento misurato
9. Connettività del sensore

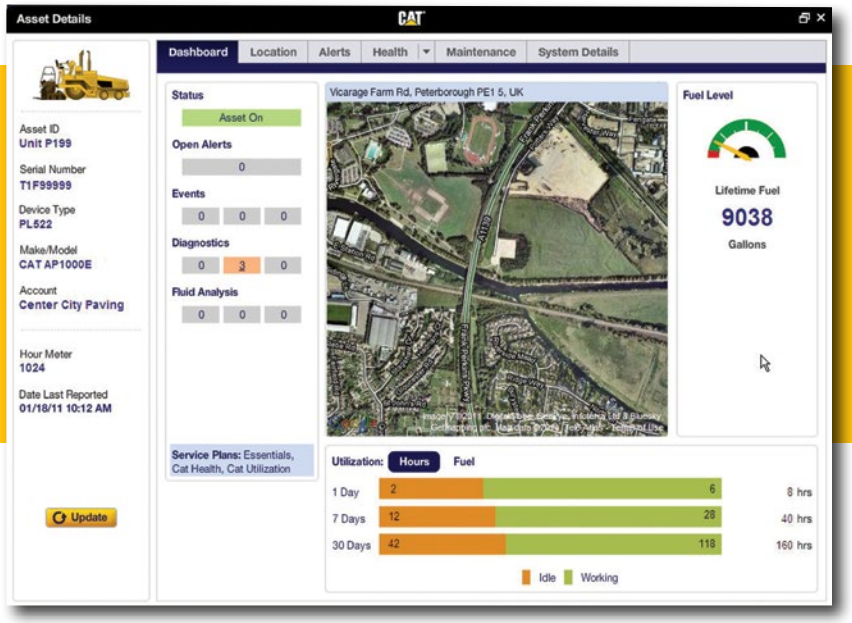
"L'integrazione è un vantaggio reale. I comandi sono presenti su entrambi i lati dell'asfaltatrice e del rasatore".

– Impresa che utilizza attrezzature per la pavimentazione Cat

IL SISTEMA DI GESTIONE DEFINITIVO

PRODUCT LINK CONTRIBUISCE A RIDURRE I COSTI DI GESTIONE DELL'INTERA FLOTTA

Product Link consente di ottenere informazioni precise, tempestive e utili sulla posizione, l'impiego e le condizioni delle attrezzature.



GESTIONE TEMPESTIVA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

- Facile pianificazione e tracciamento degli interventi di manutenzione
- Intervalli di manutenzione "integrati" raccomandati da Caterpillar, personalizzabili in base alle esigenze della flotta e delle attività da svolgere
- Possibilità di controllare a colpo d'occhio gli interventi eseguiti e quelli ancora da eseguire
- Un semplice clic del mouse consente di contattare il dealer Cat per richiedere servizi e interventi di manutenzione

AVVISI E DISPLAY PERSONALIZZATI

- Possibilità di visualizzare tutti gli avvisi su una sola schermata o un avviso specifico
- Informazioni elencate per priorità: avvisi di manutenzione, errori generati dall'operatore, ecc.
- Invio di avvisi tramite e-mail o messaggi di testo

CRUSCOTTO INTUITIVO

- Visualizzazione immediata dello stato della macchina
- Monitoraggio del livello di combustibile corrente e del consumo complessivo
- Gli ultimi due avvisi rimangono visualizzati
- I grafici del rapporto tra tempi di fermo e tempi di utilizzo consentono di monitorare il tasso di impiego della macchina

GEO-FENCING EFFICACE

- Mappe stradali e viste satellitari semplificano la configurazione dei confini del cantiere
- Tracciamento facile di confini precisi e complessi
- Fornisce preziosi strumenti di tracciamento delle risorse e di monitoraggio delle condizioni di sicurezza

TEMPI DI FERMO E TEMPI DI UTILIZZO

- Consente di correlare e confrontare immediatamente l'utilizzo di tutte le risorse disponibili in cantiere
- Consente di prendere decisioni migliori e informate sulle attrezzature. Ad esempio, i dumper che trasportano il materiale sono troppi o troppo pochi?

RAPIDA ORDINAZIONE DEI RICAMBI

- VisionLink™ fornisce un elenco delle attività da svolgere per comuni interventi di manutenzione preventiva e procedure di servizio
- Elenco dei ricambi "integrato" per procedure comuni
- Il collegamento a PartStore™ e il caricamento automatico degli elenchi dei ricambi velocizzano e semplificano le operazioni di ordinazione

FORNITORE UNICO

I DEALER CAT OFFRONO ASSISTENZA E FORMAZIONE

ASSISTENZA DEI DEALER CAT

- Cat Financial Services per soddisfare tutte le esigenze aziendali dei clienti
- Assistenza nella ricerca di ricambi 24 ore su 24, per ricevere le parti di ricambio nei tempi e nei luoghi desiderati
- Aiuta a sviluppare opzioni di riparazione personalizzata che soddisfano le esigenze specifiche dei clienti
- Consulenza di progetto, per ottimizzare le prestazioni delle attrezzature
- Formazione dei tecnici addetti alla manutenzione, per aumentare la conoscenza dei componenti della macchina e ridurre al minimo i tempi di fermo
- Formazione degli operatori delle asfaltatrici (P.O.T., Paver Operator Training), per ottimizzare le prestazioni della macchina

"Fino ad ora non avevamo compreso veramente in cosa consistesse una valida assistenza alla clientela."

– Nuovo cliente di attrezzature per la pavimentazione Cat

I dealer Cat offrono il più alto livello di assistenza disponibile: assistenza nella ricerca di ricambi, assistenza per le applicazioni, assistenza alla macchina o assistenza finanziaria. La soddisfazione del cliente rimane il nostro obiettivo principale!

PAVING AMPLITUDE CALCULATOR

L'applicazione Paving Amplitude Calculator è uno strumento per la produttività che consente ai professionisti nel settore della costruzione stradale di determinare la corretta impostazione dell'ampiezza per il proprio compattatore per asfalto al fine di garantire la massima efficienza di compattazione.

CARATTERISTICHE

- Unità di misura metriche e imperiali
- I modelli di rullo Cat sono precaricati per facilitare i calcoli
- Specifiche Risultato finale per il Nord America
- Specifiche Metodo per l'Europa

DOWNLOAD DELL'APPLICAZIONE

FASE 1: aprire l'App Store sul proprio dispositivo Apple.

FASE 2: cercare "paving amplitude". (Se si usa un iPad, assicurarsi di modificare la modalità di ricerca per includere le app per iPhone).

FASE 3: individuare e installare l'applicazione.

REQUISITI

Compatibile con iPhone, iPod touch e iPad. Richiede iOS 7.0 o versione successiva.

PAVING PRODUCTION CALCULATOR

L'applicazione Paving Production Calculator è uno strumento che consente ai professionisti nel settore della pavimentazione stradale in asfalto di pianificare i propri lavori di pavimentazione grazie alla stima del numero di dumper necessari, delle velocità di pavimentazione, della compattazione e di altri fattori.

CARATTERISTICHE

- Realizzato sulla base del popolare software Production Calculator su CD
- Unità di misura metriche e imperiali
- Memorizzazione delle specifiche di ciascun lavoro per un riferimento futuro
- E-mail di riepilogo del lavoro inviate direttamente dal dispositivo

DOWNLOAD DELL'APPLICAZIONE

FASE 1: aprire l'App Store sul proprio dispositivo.

FASE 2: ricercare l'applicazione nell'App Store.

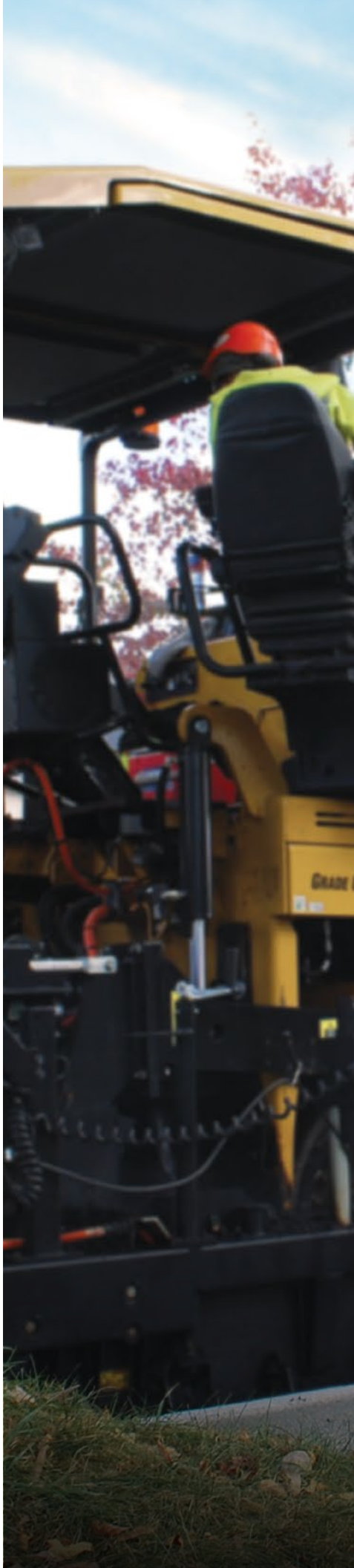
iTunes – "Production Calculator" (se si usa un iPad, assicurarsi di modificare la modalità di ricerca per includere le app per iPhone).

Google Play – "Caterpillar Paving Calculator"

FASE 3: individuare e installare l'applicazione.

REQUISITI

Compatibile con iPhone, iPod touch e iPad. Richiede iOS 7.0 o versioni successive e Android 2.3.3 e versioni superiori



STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE PROGETTUALE

APPLICAZIONI MOBILI GRATUITE DI GRANDE AIUTO

FORMAZIONE E SOLUZIONI

COLLAUDATE PER AUMENTARE I PROFITTI

Che si tratti di effettuare la manutenzione delle attrezzature, migliorare le competenze degli operatori o aggiornare le tecniche del personale, Caterpillar e il dealer Cat sono a disposizione per sostenere gli sforzi dei clienti e migliorare i profitti.

Bonus, sanzioni, caratteristiche tecniche rigorose e scadenze ravvicinate. Oggi più che mai, le responsabilità di un progetto sono sempre maggiori e comportano più rischi. In Caterpillar, conosciamo bene le sfide che i nostri clienti devono affrontare e offriamo loro tutte le soluzioni per ridurre al minimo i rischi e assicurare il massimo successo e redditività.

Caterpillar Paving Products è impegnata a fornire ai propri clienti corsi di formazione e consulenze di progetto di alta qualità. Aiutiamo ogni membro della squadra a comprendere il proprio ruolo e le modalità corrette per svolgere le mansioni di pavimentazione affidategli. Fornire questo tipo di conoscenze e di consapevolezza migliora l'efficienza e la qualità, aumentando di pari passo i profitti dell'azienda.

FORMAZIONE IDEATA APPOSITAMENTE PER IL CLIENTE

- Numero ridotto di partecipanti per corso, per offrire opportunità di apprendimento pratico
- Soluzioni di consulenza per garantire la riuscita del progetto
- Centinaia di anni di esperienza e competenze specifiche in tutto il mondo, con una media di 20 anni a persona
- Formazione tecnica per migliorare le capacità di risoluzione dei problemi dei tecnici e ridurre al minimo i tempi di fermo delle macchine
- Corsi di formazione operativi per migliorare le competenze degli operatori e la qualità del progetto
- Corsi di formazione personalizzati su richiesta, dove e quando necessari al cliente, per ridurre al minimo la quantità di ore di assenza dal lavoro degli operatori
- Consulenza di progetto per aiutare gli operatori a ottenere una qualità del manto stradale uniforme e ottimizzare i risultati

Avere come obiettivo quello di essere il maggiore fornitore di macchine per il settore della pavimentazione non è una sfida facile, nemmeno per il leader mondiale nella produzione di macchine per il settore delle costruzioni.

Ma sin dal 1986, anno in cui abbiamo venduto la nostra prima attrezzatura per pavimentazione, la nostra crescita è stata costante. Nel corso degli anni, sono state riconosciute l'affidabilità, la robustezza, la facilità d'uso e l'elevata produttività delle nostre macchine.

Abbiamo introdotto innovazioni che hanno cambiato il modo di costruire le strade a livello mondiale, caratteristiche che la concorrenza offre solo ora sulle proprie macchine.

E con ogni nuova generazione di macchine da noi presentata, un numero sempre maggiore di clienti in tutto il mondo sceglie di passare a Cat.

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

BUILT FOR IT.™

QLHQ1822-04 (10/15)
(Traduzione: 12/15)
© 2015 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

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

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Le macchine illustrate nelle foto possono essere dotate di attrezzature aggiuntive per applicazioni speciali.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, 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.

CAT®