



CAT® F-SERIENS ASFALTLÄGGARE OCH SKRIDAR

BUILT FOR IT.™



INNEHÅLL

Cat-funktioner	4, 5
Asfaltläggarfunktioner och specifikationer	
Integrerad generator	6, 7
Bränsleeffektiva motorer	8, 9
Förarmiljö	10, 11
Manöverkonsol	12, 13
Materialmatning	14, 15
Hjulunderrede	16, 17
Mobil-Trac™-underrede	18, 19
Underrede med stålband	20, 21
Kompatibilitet för asfaltläggare och skridar	22
AP500F	23
AP555F	24
AP600F	25
AP655F Mobil-Trac	26
AP655F, stålband	27
AP1000F	28
AP1055F	29
Skridöversikt	30, 31
Stampknivssystem	32, 33
Skridkontroller	34, 35
Skrid SE50 V	36
Skrid SE50 VT	37
Skrid SE60 V	38
Skrid SE60 V XW	39
Skrid SE60 VT XW	40
Egenskaper för bred skrid	41
Skridförlängare	42, 43
Cat® Grade Control	44, 45
Product Link™	46
Kundsupport	47
Mobilappar	48, 49
Utbildning och lösningar	50, 51



▲ **AP555F/SE50 V**
Stadsgata



▲ **AP500F/SE8**
Landsväg



▲ **AP655F/SE60 VT XW**
RCC-blandning



▲ **AP1055F/SE60 V XW**
Gata i bostadsområde

BELÄGGER VÄGAR

HELA DAGEN. VARJE DAG.

På Caterpillar Paving Products fokuserar vi på en sak: beläggning. Det finns ingen tillverkare i världen som har fler personer som arbetar enbart med att hjälpa beläggningsskunderna att öka sin produktivitet, kvalitet och lönsamhet än Caterpillar.

Vårt utbud av Cats asfaltläggare och skridar speglar det engagemanget, och förser kunder med slitstarka, tillförlitliga och mångsidiga maskiner som minskar riskerna och ökar kvaliteten på beläggningen.

Vi inbjuder dig att jämföra våra asfaltläggare med konkurrerande maskiner – våra maskiners kvalitet och värde är lätta att se. Besök din Cat-återförsäljare idag och ta reda på vad som gör Caterpillar till förstavalet för beläggningsskunder runtom i världen.



▲ **AP600F/SE50 VT**
Gångvägar



▲ **AP1055F/SE60 VT XW**
RCC-blandning



▲ **AP1000F/SE60 V**
Motorväg



▲ **AP655F/SE8**
Stadsgata

AVANCERAD PÅ ETT ENKELT SÄTT

TEKNIK SOM FÖRBÄTTRAR PRESTANDA

HÖG AVKASTNING PÅ DIN INVESTERING

- Högre andrahandsvärde: komponenter med lång livslängd och motorer med den senaste emissionstekniken
- En unik 70 kW integrerad generator, utformad för lång livslängd av samma team som utvecklade den eldrivna bandschaktaren D7E
- Skrid med snabb uppvärmning ger ökad dagsproduktion, med en uppvärmningstid på bara 15 minuter från 5 °C till 130 °C (41 °F till 266 °F)
- Underredets konstruktion begränsar dragpunktsförflyttning och ger utmärkta beläggningresultat
- En unik utformning av luftflödet förbättrar arbetsmiljön för personalen och håller komponenterna vid en lägre temperatur för lång livslängd

KVALITETSRESULTAT, HÖGRE VINST

- Skridarna i SE-serien ger utmärkt körning, täthet och beläggningsstruktur samtidigt som de ger överlägsna justeringsmöjligheter upp till 10,0 m (33 fot)
- Skridar med stampknivar ger utmärkt förkompaktering för högre densiteter bakom skriden
- Dragpunkten använder en exklusiv länkagekonstruktion för optimal skridflytförmåga
- 2-växlad proportionell styrning på skridförlängarna ger en mångsidig kontroll

AVANCERAD TEKNIK

- Exklusivt uppvärmningssystem för skriden övervakar faktorer för feltillstånd och eliminerar onödigt byte
- Tillvalet Cat höjdkontroll är integrerat i traktorns och skridens skärmar för optimerad förareffektivitet
- Framdrivnings- och matningssystemets inställningar överförs mellan stationer med en enda omkopplare; exklusivt för Cat
- Auto-fyllning av matningssystemet förenklar inställning
- Matningssystem som aktiveras av en enda knapptryckning optimerar effektiviteten
- Automatiserad körningsfunktion; matarskruvar och hydrauliska huvudramsförlängare lyfts med skriden och förhindrar skador under transport
- Product Link fjärrövervakar maskinens position, dagliga drifttimmar, bränsleförbrukning, felkoder och status för förebyggande underhåll, för optimal maskinsupport

Prestandaförbättringar och teknik med ett kundvänligt gränssnitt är nyckelfördelarna med de nya asfaltläggarna i F-serien.



"Vi har nått målspecifikationerna för alla jobb vi utfört med den. Det är en asfialläggare vi använder för smidighetens skull."

– Cat Paving-entreprenör

LÄGRE ÄGANDE- OCH DRIFTSKOSTNADER

- Exklusivt ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering minskar bränsleförbrukningen och ger lägre ljudnivåer för bättre komfort och kommunikation
- Matningssystemet med 4 pumpar är konstruerat för hög produktion i ekonomiläge och ger lägre bränsleförbrukning
- Knappsatser konstruerade för 1 miljon cykler
- Transportbandets bäddplattor och kedjeskydd är utformade för att minimera arbetskraftsbehovet och ge lägre kostnad vid utbyte
- Utdragbara värmeelement förenklar utbyte
- Maskinbearbetade skridramar förenklar utjämning av skridplåten

OÖVERTRÄFFAD SUPPORT EFTER LEVERANS

- Strategiskt belägna återförsäljare med support dygnet om, hela veckan
- Serviceutbildning för tekniker på fältet
- Utbildning för asfialläggarförare bidrar till att maximera maskinens prestanda
- Projektkonsultation bidrar till att förbättra tekniken och anläggningsadministrationen



SNABBSTARTAD

INTEGRERAD GENERATOR SPARAR TID OCH BRÄNSLE

SNABBARE UPPVÄRMNING, LÄGRE BRÄNSLEFÖRBRUKNING

Unik 70 kW integrerad generator

- Utvecklad av samma team som utformade den eldrivna bandschaktaren D7E
- Konstruerad för att hålla under asfaltläggarens hela livslängd, oljekyl, direktdriven, ger pålitliga prestanda
- Snabb uppvärmning ger kortare väntetid, minskad bränsleförbrukning och högre dagsproduktion
- Jämn värmefördelning över skridplåtarna

UNIK SYSTEMÖVERVAKNING

- Ett unikt system övervakar uppvärmningselementen för feltillstånd och eliminerar onödigt byte
- Med temperaturzonsövervakning kan uppvärmningen fortsätta i händelse av en defekt temperaturgivare
- Varnings-/felindikatorer visas via LCD-skärmar
- Värmesystemet kan övervakas via Product Link

TYST ELLER SNABB UPPVÄRMNING

Tyst uppvärmning

- Låga ljudnivåer
- Motorvarvtal 1 300 varv/min
- 15 minuters uppvärmningstid till 130 °C (266 °F) från 5 °C (41 °F) omgivningstemperatur vid standardbeläggningsbredder
- 35 minuters uppvärmningstid till 130 °C (266 °F) från 5 °C (41 °F) omgivningstemperatur när den är utrustad med förlängarpaket för bred beläggning

Snabb uppvärmning

- Endast med paket för bred beläggning
- Obs! Vid standardbredder sker inte snabbuppvärmningen snabbare än tyst uppvärmning*
- Variabelt motorvarvtal, justeras till det lägsta varvtal som krävs
- 25 minuters uppvärmningstid till 130 °C (266 °F) från 5 °C (41 °F) omgivningstemperatur när den är utrustad med förlängarpaket för bred beläggning

”Skriden värms upp snabbare vid skiftets början och den jämnt fördelade värmen över hela skriden är avgörande för att förebygga materialdelning.”

– Cat Paving-entreprenör



KRAFT PÅ ARBETSPLATSEN

- Enkelt ballastade belysningskonfigurationer
- Full effekt vid 1 000 varv/min
- 6,6 kW tillgänglig effekt

vid 120 volt/60 Hz

Åtta 120-voltsuttag med jordfelsbrytare med kretsbrytaråterställning

vid 240 volt/50 Hz

Två 240-voltsuttag med jordfelsbrytare/RCD-brytare

vid 120 volt/50 Hz

Fyra 120-voltsuttag med jordfelsbrytare/RCD-brytare

* Konfigurationen kan variera mellan regioner, kontakta din återförsäljare för mer information.



Högeffektsgeneratoren driver enkelt belysningskonfigurationer för arbete nattetid.



Tyst eller snabb uppvärmning väljs enkelt via LCD-skärmen. Snabb uppvärmning ger tidsbesparing vid användning av breda paket.



Tre förinställda uppvärmningsalternativ ger ett brett intervall av temperaturer för olika blandningar.

BRÄNSLEEFFEKTIV OCH TYST

TEKNIKER SOM EKONOMILÄGE OPTIMERAR KRAFTEN





MOTORER

U.S. Funktioner för EPA Tier 4 Final/EU steg IV-motorn

- Självaktiverande regenerering
 - Lättpåfylld DEF-tank, hjälper till med regenerering
 - 19,1 l (5 gallon) kapacitet
 - Fyll på vid tankning
- Diesel med extremt låg svavelhalt (ULSD) krävs
(Biodiesel upp till B20 kan användas om den blandas med ULSD. Mer information finns i Cat Fluids Guide.)
- Motoroljan måste motsvara Caterpillars specifikationer enligt ECF-3 och API CJ-4/ACEA E9

Följande motorer uppfyller utsläppsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final eller EU steg IV.

Maskin	Motor	Effekt vid 2 200 varv/min
AP500F AP555F	Cat C4.4 ACERT	106 kW, 144 hk (M), 142 hp (I)
AP600F AP655F Mobil-Trac AP655F, stålband	Cat C4.4 ACERT	129 kW, 175 hk (M), 173 hp (I)
AP1000F AP1055F Mobil-Trac	Cat C7.1 ACERT	168 kW, 228 hk (M), 225 hp (I)

(M) metrisk hästkraft
(I) Imperial hästkraft

Följande motorer uppfyller utsläppskraven enligt U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.

Maskin	Motor	Effekt vid 2 200 varv/min
AP500F AP555F	Cat C4.4	106 kW, 144 hk (M), 142 hp (I)
AP600F AP655F Mobil-Trac AP655F, stålband	Cat C7.1	151 kW, 205 hk (M), 202 hp (I)
AP1000F AP1055F Mobil-Trac	Cat C7.1	186 kW, 252 hk (M), 249 hp (I)

(M) metrisk hästkraft
(I) Imperial hästkraft

MINSKAD BRÄNSLEFÖRBRUKNING OCH LÄGRE LJUDNIVÅER

Slösa inte med bränsle eller effekt – med ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering i kombination optimeras motorns hastighet och ger kraft när det behövs. F-seriens asfaltläggare har 5 % förbättrad bränsleeffektivitet jämfört med E-seriens asfaltläggare och upp till 20 % jämfört med vissa andra tillverkare.

Ekonomiläge

- Ekonomiläget använder ett motorvarvtal på 1 650 varv/min vilket ger minskad bränsleförbrukning och lägre ljudnivåer
- Väl lämpat för de flesta tillämpningar

Automatisk varvtalskontroll

- Motorn arbetar vid 2 200 varv/min när körspaken flyttas från neutralläge
- När den aktiverats minskas motorvarvtalet till ett tomgångsvarvtal på 1 000 varv/min när körspaken flyttas till neutralläge eller till 1 300 varv/min när skridvärme är aktiv

Avancerat ekonomiläge

- Kombinerar ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering
- Motorvarvtalet ökar till 1 650 varv/min när körspaken flyttas från neutralläge
- Ändrar motorvarvtalet baserat på belastningen
- Om det övre effektröskelvärdet överskrids, ökas motorvarvtalet till 2 200 varv/min och stannar kvar där tills belastningen sjunker under det lägsta röskelvärdet och stannar kvar där i 30 sekunder

HÖGRE KOMFORT FÖR PERSONALEN

MINSKAD TRÖTTHET OCH ÖKAD PRESTANDA

BÄTTRE SIKT

- Dubbla oberoende förarplatser som kan svängas ut utanför ramen ger god sikt i alla riktningar och erbjuder även reservkapacitet
- Det frontmonterade kylsystemet med låg profil förbättrar sikten framåt
- Matarskruvsenheten har omkonstruerats för att förbättra sikten in i skruvkammaren
- 12-voltsuttag för exempelvis kommunikationsutrustning
- Övre och undre dragpunktsindikatorer förenklar höjdjusteringen för traktor- och skridförare

EXCEPTIONELL KOMFORT

- Uppvämt säte som tillval, pneumatiskt fjädringssystem, flera justeringar och lutningsbara konsoler ger komfort hela dagen
- Den låga ljudnivån underlättar samtal
- Mugghållare
- Intuitiv färgpeksskärm håller föraren informerad och ger kontroll
- USB-port förenklar uppdateringar av programvaran



Maskininställningarna överförs automatiskt mellan förarplatserna, tryck bara på och håll ned knappen för att återuppta asfaltläggningen.





Ventilationssystemet suger ut asfaltångarna både ur transportörens tunnel och ur matarskruvens kammare och leder sedan bort dem från föraren, vilket ger en ännu bättre arbetsmiljö.

SVALARE OCH TYSTARE

LUFTFLÖDET RIKTAR BORT RÖK OCH LJUD FRÅN PERSONALEN

BÄTTRE DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

- Förarvänlig miljö
- Det toppmonterade kylsystemet riktar bort rök, varmluft och fläktbuller från personalen
- Kylsystemet styr bort frånluften som uppstår när blandningen hälls ned i tråget
- Ventilationssystemet avlägsnar och leder sedan bort varmluft och rök från transportörens tunnlar och skruvkammare



ENKEL JUSTERING

TEKNIKEN HJÄLPER FÖRARNA ATT PRESTERA



VIKTIGA EGENSKAPER OCH FUNKTIONER

1. Automatiserade trågfunktioner
2. Ny blandningsmatningsteknik
3. Knappsatser för 1 miljon cykler
4. Vattenbeständig konsol och LCD-skärm
5. Integrerad Cat Grade Control
6. Generatoraktivering
7. Reglage för ljusstyrka dag eller natt
8. Ekonomiläge och automatisk varvtalsreglering
9. Automatisk överföring av förarplatsinställningar

ENKEL IGENKÄNNING

- Flera språkalternativ
- Intuitiva symboler och stor grafik förenklar användningen
- Justerbart reglage för ljusstyrka ger enkel avläsning både dag och natt
- Upphöjd reglagekonstruktion ger enkel igenkänning för bättre effektivitet och prestanda

INTERAKTIV LCD-SKÄRM

- Pekskärmsåtkomst till:
 - Generatoraktivering, extra kraft
 - Temperaturreglering för skriden
 - Hastigheter för stampkniv och vibratorenhet
 - Justering av blandningshöjd, *tidigare endast tillgängligt från skridkonsolen*
 - Servicekodinformation
 - Skriduppvärmningszoner
 - Integrerad Cat Grade Control
 - Lagrade förarinställningar

EXCEPTIONELL HÅLLBARHET

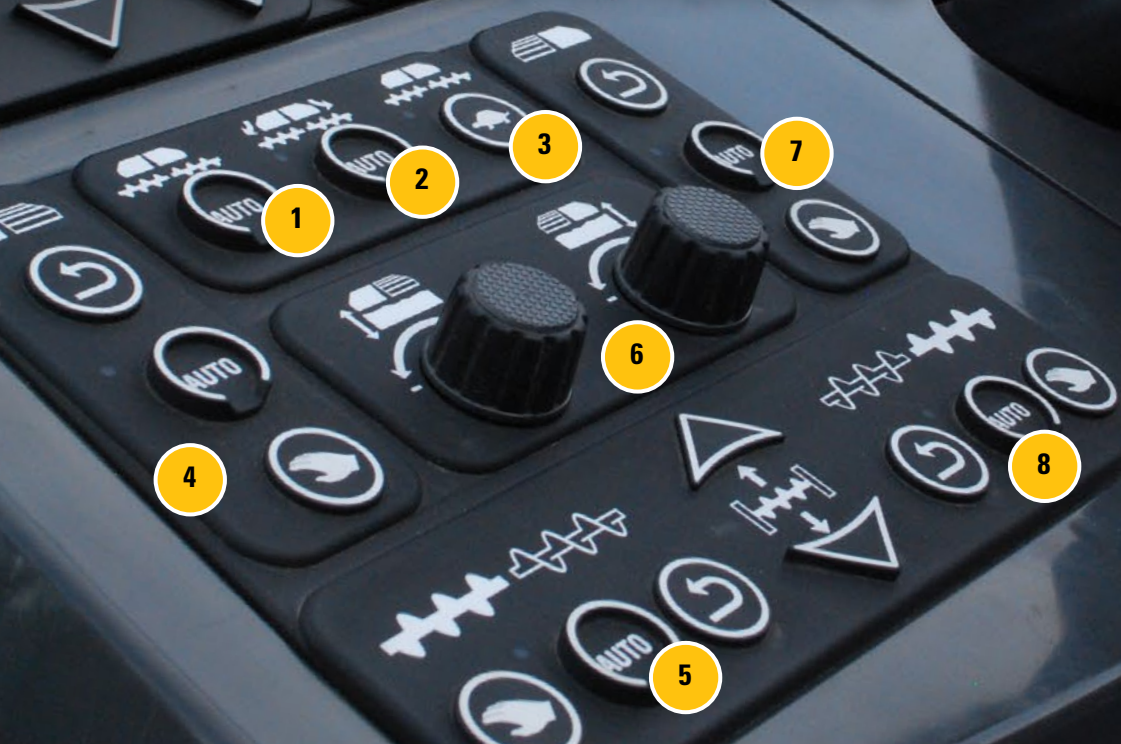
- Vattenbeständig för utmärkt tillförlitlighet, uppfyller IP67-klassning beträffande nedsänkning i vatten
- Slitstarka knappsatser konstruerade för 1 miljon cykler
- Grupperade komponentbyten, inget behov av att byta ut hela konsolen
- Slitstarka brytarskydd som motstår extrema förhållanden



Modell AP655F med stålband har ett vridreglage i stället för vanlig ratt.



MATERIAL MATNING



BLANDNINGSMATNING

1. Matarsystemet styrs med en knapptryckning
2. System med automatisk fyllning
3. Uppvärmnings-/rengöringsläge
4. Reglage på vänster transportör
5. Reglage på vänster matarskruv
6. Blandningsreglage för transportör
7. Reglage på höger transportör
8. Reglage på höger matarskruv

FUNKTIONER FÖR HÖG PRODUKTIVITET

- Matarsystemet med 4 pumpar är konstruerat med överdimensionerade komponenter för hög produktion i ekonomiläge
- Bred tunnel och optimalt placerade transportörsribbor säkerställer ett jämnt flöde till skruvkammaren
- Skjutrullen har fyra horisontella och två vertikala lägen som anpassas till olika truckar, vilket ger smidigare byten
- Tjocka bordplåtar och robust trågkonstruktion gör det enkelt att hantera tråginlägg

Asfältläggaren startar smidigt utan märkbara skarvar och ger en utmärkt körning!

– Cat Paving-entreprenör

ENKEL MANÖVRERING

Matarsystem med automatisk fyllning

- Förenklar start genom att växla mellan transportörer och matarskruvar tills blandningshöjden når givarens inställningspunkt

Matarsystemet styrs med en knapptryckning

- Aktiverar automatiskt hela matarsystemet med en enda knapp för bättre effektivitet

Tryckknapp för trågstyrning

- Trågvingarna och den hydrauliska frontluckan (i förekommande fall) kan fällas med en knapptryckning och frigöras
- Systemet kan anpassas till att aktivera vänster eller höger vingar tillsammans eller individuellt, med den hydrauliska frontluckan, eller alla tre tillsammans

Rengörings-/uppvärmningsläge

- Aktiverar matarskruvar, transportörer och stampknivar (i förekommande fall) i låg hastighet, möjliggör användning av släppmedel som förhindrar att material ansamlas

Justering av blandningshöjd

- Justering av blandningshöjd från traktorns LCD-skärm ger bättre kontroll, tidigare endast tillgängligt från skriden

FÖRBÄTTRAD KONSTRUKTION

Nya komponenter

- Tjockare skydd för dragtransportörskedjor, kraftiga kedjor och robusta transportörsribbor garanterar långvarig funktion och lägre driftskostnader under livscykeln
- Matarskruvsenheten har vinklats mot traktorn för bättre sikt och materialflöde
- Konstruktioner med standardinstegstråg och tråg med lågt insteg för AP1000F och AP1055F
 - Hanterar enkelt träginlägg
- Konstruktion med lågt instegstråg ger plan profil och förbättrat truckgränssnitt
 - Konstruktionen med lågt insteg är bredare än standardinstegstråg

Hydrauliska huvudramsförlängare

- En 457 mm (18 tum) hydraulisk huvudramsförlängare finns som tillval och ansluts till matarskruvsenheten och ger ett smidigt materialflöde till förlängarna

Automatiskt körläge

- Matarskruvorna och de hydrauliska huvudramsförlängarna kan anpassas för att lyfta vid lyft av skrid. Denna unika funktion förhindrar skador på matarskruvor från kantsten och brunnsock vid förflyttning runt på arbetsplatsen

Enklare service

- Beslagsfria bäddplattor förenklar utbyten
- Undersidans monteringsdetaljer för kedjeskydd eliminerar bultslitage och att material ansamlas och ger enklare utbyte

ALTERNATIV FÖR MATARGIVARE

Beläggingsarbete utan givare (manuellt)

- Ställ in matarsystemet på automatiskt och justera blandningshöjdsinställningen, utan att behöva hålla i den manuella omkopplaren och köra helt på/av som på tidigare modeller krävde

Matarsystem med två givare

- Utnyttjar blandningsreglering för att automatiskt justera blandningsflödet, mekaniska givare eller ultraljudsgivare tillgängliga

Matarsystem med fyra givare

- Utnyttjar 2 givare för att styra transportörer och 2 givare för att styra matarskruvor, mekaniska givare eller ultraljudsgivare tillgängliga

Tråg med lågt insteg

Standard på alla modeller.

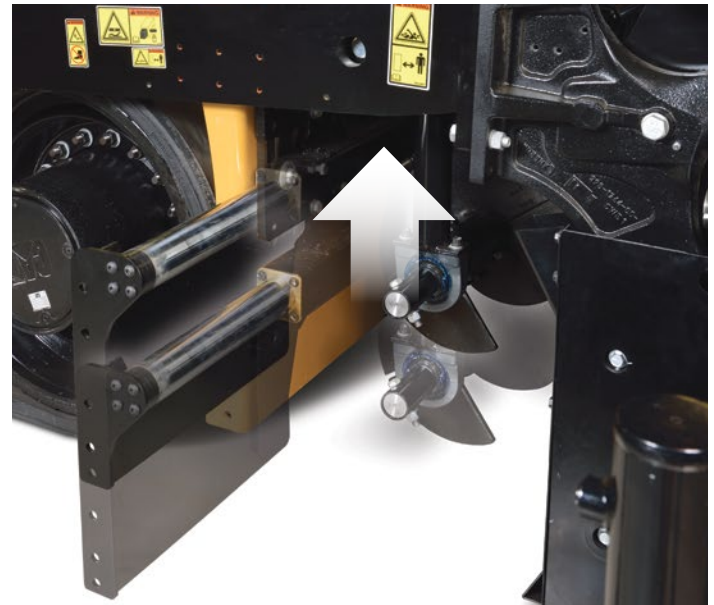


Standardinstegstråg

AP1000F, AP1055F, tillval



Hydrauliska huvudramsförlängare

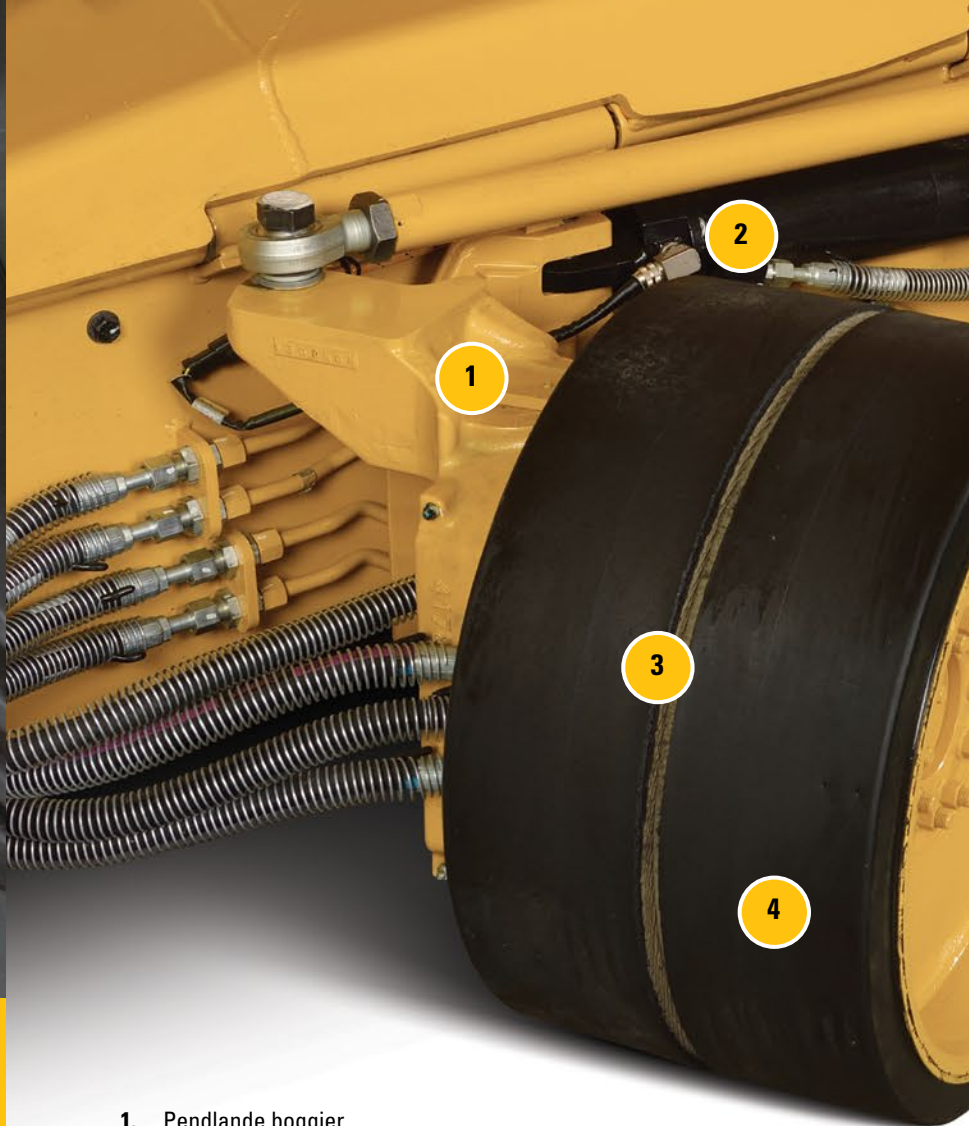


Alternativ för matargivare

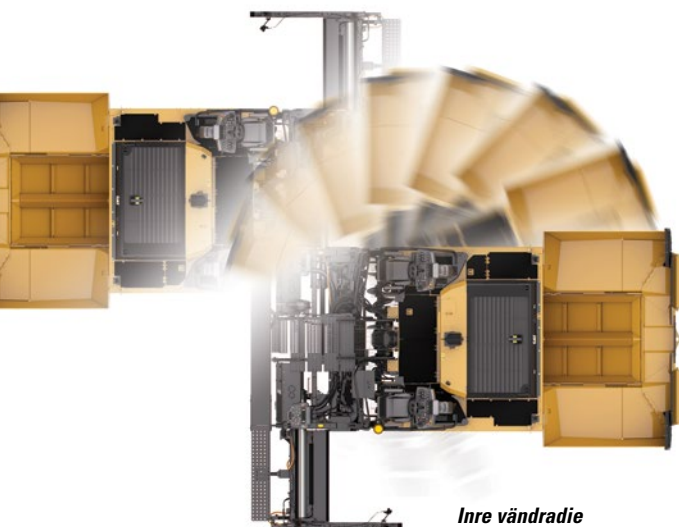




Justerbart vridmoment vid framhjulsdrivning och allhjulsdraft förhindrar slirning för bättre grepp och beläggningskvalitet.



1. Pendlande bogger
2. Styrläges sensor
3. Dubbla främre massiva styrhjul
4. Framhjulsdrift
5. Allhjulsdraft
6. Stora drivdäck



Inre vändradie

Den snabbt reagerande hastighetskontrollen garanterar att förarens kommandon omedelbart ger utslag, samtidigt som hjulunderredet erbjuder rörlighet och medger höga hastigheter vid förflyttning runt på arbetsplatsen.



OMEDELBAR KRAFT

TILLVAL FÖR EXTRA DRAGKRAFT

ENASTÅENDE MANÖVRERBARHET

- Snäv vändradie ger snabb rörlighet
- Tack vare den pendlande konstruktionen är det lätt att forcera hinder, undvika skakningseffekter och minimera dragpunktsförflyttning
- Ny radialdäckskonstruktion ger bättre grepp med upp till 20 % jämfört med den tidigare seriens däck (endast AP1000F)

Motorstyrt svängningssystem

- En lägesgivare i den vänstra styrcylindern hjälper till att hålla konstant körhastighet vid svängar genom att anpassa drivmotorernas hastighet efter framhjulens styrvinkel, vilket leder till bättre belägningskvalitet och mindre slitage på drivsystemet
- Ger tillräcklig kraft och dragkraft att skjuta på truckar genom svängar

RÖRLIGHET

- Lägena Beläggning, Förflyttning och Manövrering
- Beläggning: Bättre styrning under belägningsarbete
- Förflyttning: Maximal hastighet
- Manövrering: Optimerar styrkontrollen och ger en snäv inre vändradie:
 - AP500F – 0,35 m (1,15 fot)
 - AP600F – 1,4 m (4,5 fot)
 - AP1000F – 0,5 m (1,5 fot)

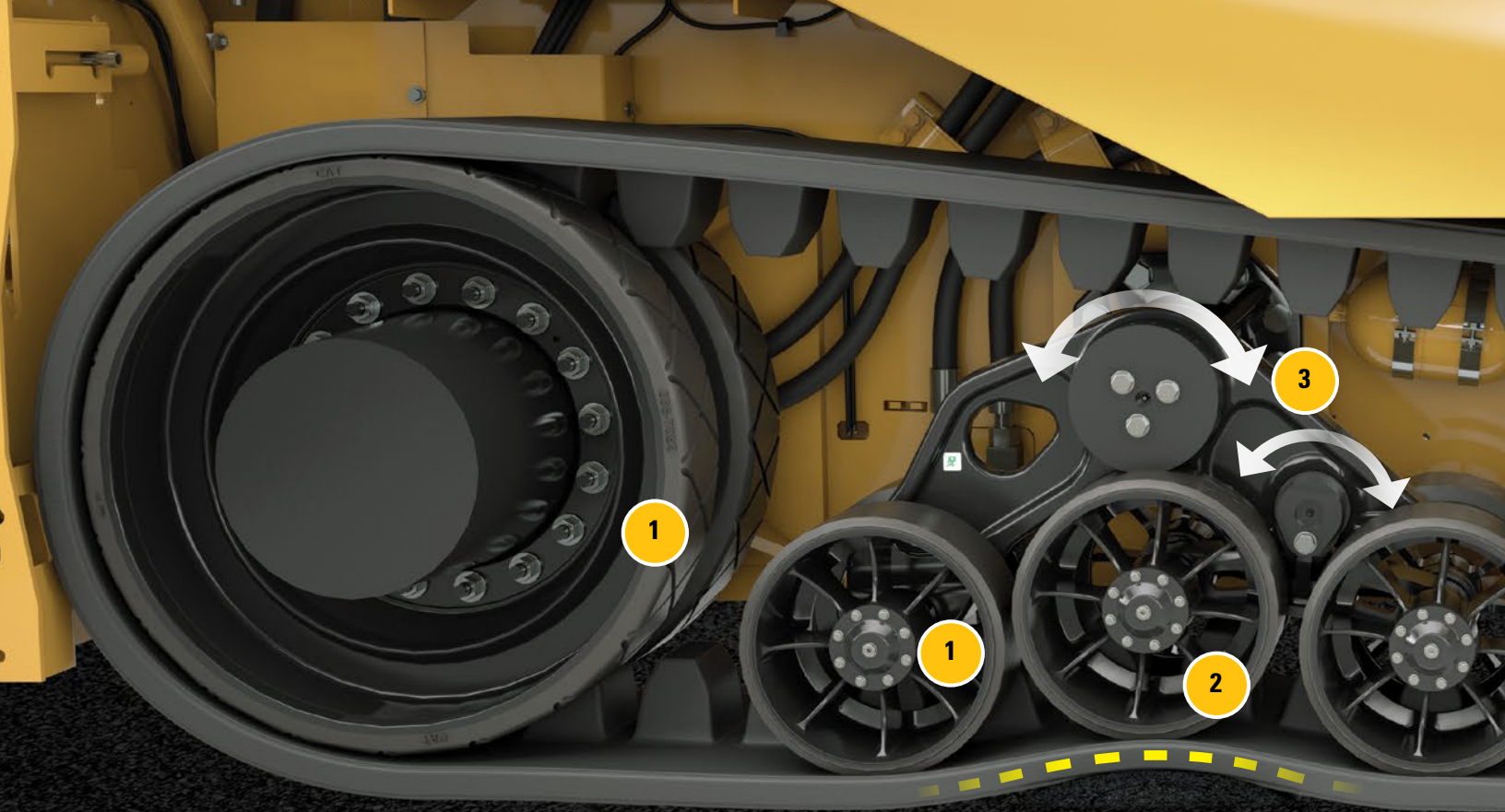
FRAM- ELLER ALLHJULSDRIFT

Fyrhjulsdrift (tillval)

- Koncentrerar kraften till framboggins två hjul för extra dragkraft vid påskjutning av truckar eller vid arbete på mjuka underlag
- Separat pump ger 50 % högre vridmoment på framhjulen jämfört med tidigare modeller för bättre grepp

Allhjulsdrift (tillval)

- Överför effekten till fram- och bakboggins hjul för att maximera dragkraften
- 200 % ökad dragkraft jämfört med tidigare modeller



ENASTÅENDE DRAGKRAFT, HÖGA HASTIGHETER

MOBIL-TRAC GÖR KÖRNINGEN I KLASS MED
HJULBURNÄ LÄGGARE

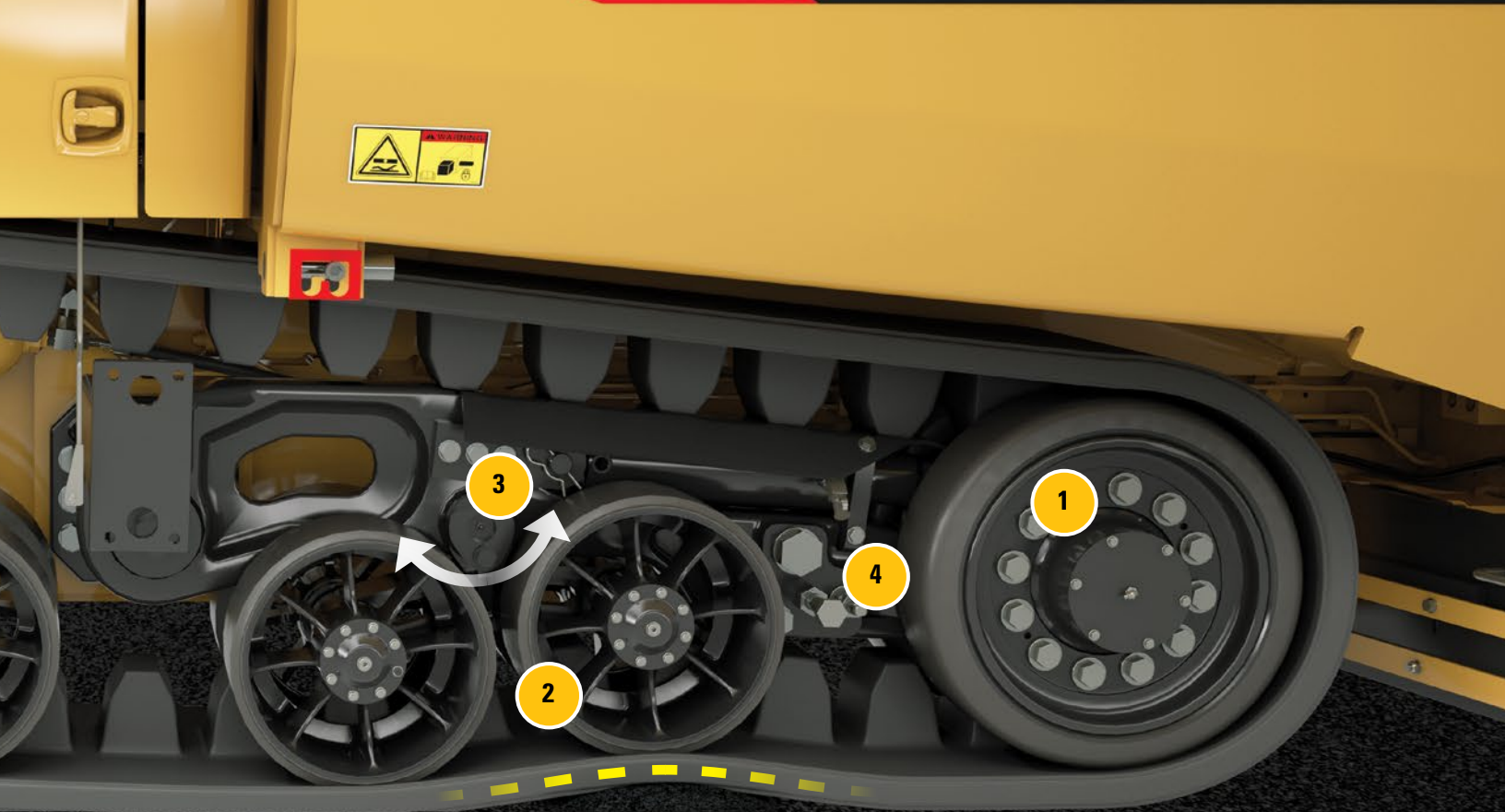
*Underhållsfritt och oöverträffad dragkraft
med både omönstrat och mönstrat band:
Mobil-Trac™-underrede ger utmärkt bärighet,
smidig förflyttning, och hög hastighet.*

RÖRLIGHET

- Medger hög hastighet, i klass med hjulburna läggare
- Lägena Beläggning, Förflyttning och Manövrering
 - Beläggning: Bättre styrning under beläggningsarbete
 - Förflyttning: Maximal hastighet
 - Manövrering: Optimerar styrkontrollen och gör det möjligt att svänga på en femöring

SLITSTYRKA

- Självspännande ackumulatorer, mittstyrblock och stadiga inre bandkablar sörjer för robusthet
- Gummiklädda komponenter konstruerade för att skyffla asfalt och förebygga ackumulering



1. Gummiklädda komponenter
2. Pendlande boggier
3. Vridpunkt
4. Automatisk bandspänning
5. Omönstrat band
6. Mönstrat band

MJUK KÖRNING

- Den oscillerande boggikonstruktionen gör körningen lika mjuk som med en hjulburen läggare
- Vridbar konstruktion eliminerar skakningseffekter som orsakas av frästa skär
- Styrbultar håller banden centrerade och ökar tillförlitligheten

PRESTANDA

- Mobil-Trac-underredet minimerar dragpunktsförflyttningen
- Fram- och bakboggier gör att maskinen kryper över hinder, vilket bibehåller markkontakten och minimerar dragpunktsförflyttningen
- Omönstrade band fungerar väl på mjuka underlag och nya beläggningar
- Mönstrade band ger bäst drivning för lösa beläggningar/transportförhållanden
- Enastående dragkraft vid alla förhållanden
- Utmärkt bärighet och lågt marktryck tack vare den stora bandytan





STÅLBAND (AP655F)

UNIKT BOGGISYSTEM GER MJUK KÖRNING

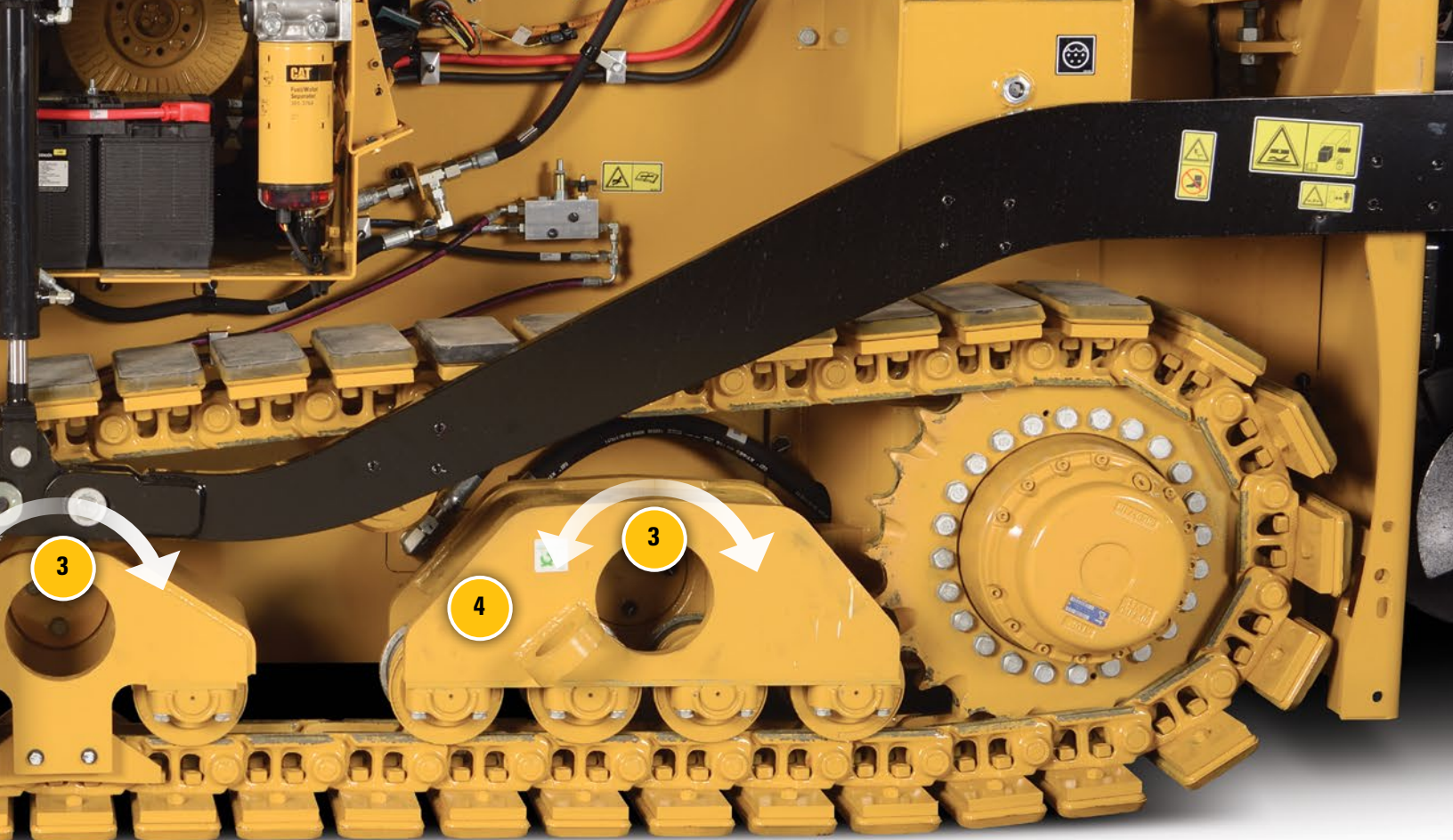
Konstruktion med litet underhållsbehov med oscillerande boggier och stora bandplattor ger utmärkt bärighet och smidig förflyttning.

JÄMN VIKTFÖRDELNING

- Fyrdubbel bakre boggikonstruktion ger jämn viktfordelning för bästa grepp och mjuk gång
- Lägena Beläggning, Förflyttning och Manövrering
 - Beläggning: Bättre styrning under belägningsarbete
 - Förflyttning: Maximal hastighet
 - Manövrering: Optimerar styrkontrollen och gör det möjligt att svänga på en femöring

UTMÄRKT BÄRIGHET

- Stor markkontakt på 3 048 mm x 356 mm (120 tum x 14 tum) ger bra prestanda på mjuka underlag



1. Bandplog
2. Automatisk bandspänning
3. Vridpunkt
4. Fyrdubbel bakre boggi

HÅLLBARA KOMPONENTER

- Bandkomponenter liknande dem på Cats bandschaktare säkerställer tillförlitligheten
- Laminerade bandplattor med unika legeringar ger utmärkt motståndskraft mot slitage

BANDPLOG

- Den robusta bandplogen flyttar material från spill och lutningsdefekter bort från bandytan för jämn körning som begränsar dragpunktsförflyttningen
- Utbytbara slitskenor och hållbara stöd säkerställer prestandan

KOMPATIBILITETSTABELL FÖR ASFALTLÄGGARE OCH SKRIDAR

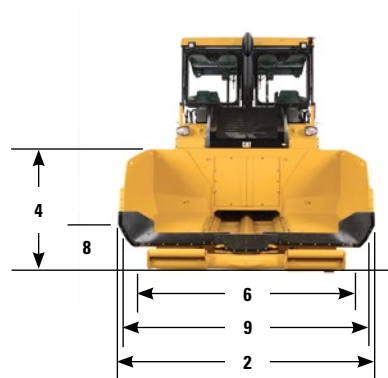
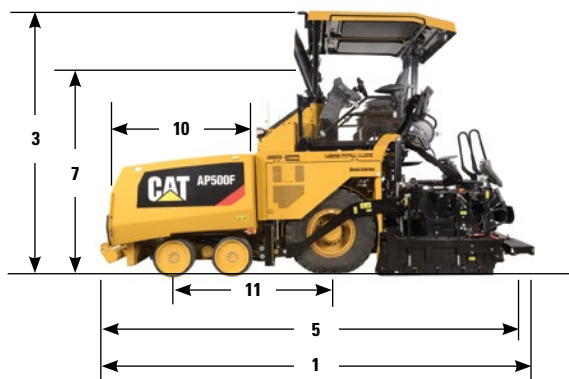
	SE50 V Vibrationsskrid	SE50 VT Skrid med vibratorer och stampknivar	SE60 V Vibrationsskrid	SE60 V XW Extra bred Vibrationsskrid	SE60 VT XW Extra bred Skrid med vibratorer och stampknivar
AP500F Asfaltläggare	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar			
AP555F Asfaltläggare	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar			
AP600F Asfaltläggare	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar	●		
AP655F Asfaltläggare	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar	●	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar
AP1000F Asfaltläggare			●	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar
AP1055F Asfaltläggare			●	●	Kräver asfaltläggare som är förberedd för stampknivar

Obs! Asfaltläggare som är redo för stampknivar är utrustade med extra hydraulik inklusive pump, ventil, och slangar som är avsedda att stödja stampknivssystemet.

TILLVALSUTRUSTNING

- Allhjulsdraft
- Ballast (främre stötfångare)
- Bandplog
- Cat Grade and Slope-reglage
- Draganordning
- Extra strömpanel (2:a)
- Framhjulsdraft
- Friktionsstyrning
- Fällbar frontlucka
- HID-belysning
- Indikatorer för dragpunkt (övre)
- Kraftigt skyddstak
- Luftfjädrad förarstol med uppvärmning
- Matargivare (mekanisk eller med ultraljud)
- Matarskrivs- och huvudrams förlängare
- Miljövänligt spolsystem
- Motordrivna huvudrams förlängare
- Paket för bred beläggning
- Paraply
- Pendlande skjutrulle
- Product Link
- Roterande varningsljus
- Sats för längre drifttid
- Skridförlängare
- Slät/räfflad rem
- Strålkastare (för arbete eller vägkörning)
- Utjämningsanordningar
- Varvminskningspedaler
- Vindruta med kraftigt skyddstak

SPECIFIKATIONER FÖR AP500F



Mått

1	Arbetslängd med SE50 V-, SE50 VT-skridar	6 291 mm	20 fot 7 tum
2	Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3	Arbetshöjd, avgasrörets överkant	3 877 mm	12 fot 8 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 780 mm	5 fot 10 tum
5	Transportlängd	6 213 mm	20 fot 4 tum
6	Transportbredd		
	med SE50V, SE50 VT med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
	med SE50V, SE50 VT med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 048 mm	10 fot
	Transporthöjd – utan skyddstak	2 920 mm	9 fot 7 tum
8	Trågets instegshöjd – manuell lucka	510 mm	20 tum
	hydraulisk lucka	496 mm	19,5 tum
9	Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10	Tråglängd		
	med skjutrulle – minsta	2 121 mm	6 fot 3 tum
	med skjutrulle – maximalt	2 320 mm	7 fot 7 tum
11	Hjulbas	2 294 mm	7 fot 6 tum

Drivlina

Cat C4.4 ACERT™-motor* 106 kW 144 hk (metriskt), 142 hp (imperial)

*Det finns två tillgängliga motoralternativ, vilket uppfyller emissionskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV eller krav motsvarande emissionskraven i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.

Antal cylindrar	4
Motorvarvtal – högsta/lägsta	2 200/1 000 varv/min
Ekonomiläge	1 650 varv/min
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)	1 300 varv/min
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)	1 300 till 2 200 varv/min

Hastighetsområden

Beläggning	76 mpm	250 fpm
Med skrid med stampknivar	25 mpm	82 fpm
Körning	16 km/h	10 mph
Inre vändradie	0,35 m	1,15 fot

Vikter

Endast asfaltläggare AP500F – transport	12 970 kg	28 599 lb
Endast AP500F Asfaltläggare – drift	13 161 kg	29 020 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb

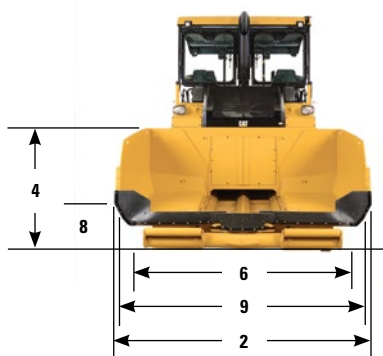
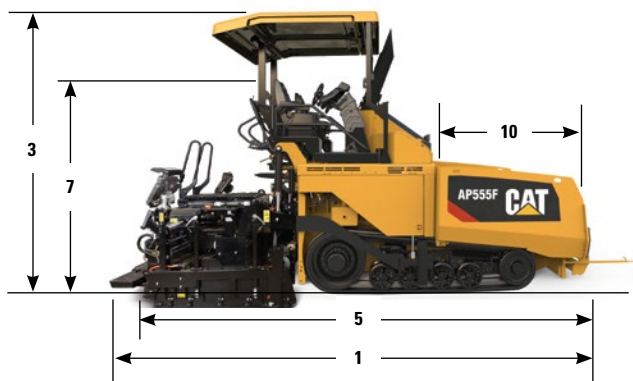
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggingsbredd	
med SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m 8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
Maximal beläggingsbredd	
med SE50 V, SE50 VT	6,5 m 21 fot 4 tum
Största beläggingsdjup	305 mm 12 tum

Volymer

Maximal läggningsskapacitet	1 168 ton/timme	1 288 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	6,7 m ³	237 fot ³
Bränsletank	179 l	47 gal
DEF (urea)	19,1 l	5 gal
Motorolja	7 l	1,85 gal
Kylsystem	30 l	7,9 gal
Hydruiltank	107 l	28 gal

SPECIFIKATIONER FÖR AP555F



Mått

1	Arbetslängd	6 323 mm	20 fot 9 tum
2	Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3	Arbetshöjd – avgasrörets överkant	3 888 mm	12 fot 9 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 791 mm	5 fot 10 tum
5	Transportlängd med SE50 V, SE50 VT	6 245 mm	20 fot 6 tum
6	Transportbredd		
	med SE50 med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
	med SE50 med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 059 mm	10 fot
	Transporthöjd – utan skyddstak	2 931 mm	9 fot 7 tum
8	Trågets instegshöjd – manuell lucka	531 mm	21 tum
	hydraulisk lucka	517 mm	20 tum
9	Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle		
	Minsta	2 121 mm	6 fot 11 tum
	Maximalt	2 320 mm	7 fot 7 tum

Drivlina

Cat C4.4 ACERT™-motor*		106 kW/144 hk (metriskt), 142 hp (imperial)	
*Det finns två tillgängliga motoralternativ, vilket uppfyller emissionskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV eller krav motsvarande emissionskraven i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.			
Antal cylindrar		4	
Motorvarvtal – högsta/lägsta		2 200/1 000 varv/min	
Ekonomiläge		1 650 varv/min	
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)		1 300 varv/min	
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)		1 300 till 2 200 varv/min	
Hastighetsområden			
Beläggning		64 mpm	210 fpm
Med skrid med stampknivar		25 mpm	82 fpm
Körning		11 km/h	7 mph

Vikter

Endast asfaltläggare AP555F – transport	13 609 kg	30 009 lb
Endast AP555F Asfaltläggare – drift	13 800 kg	30 430 lb
Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).		
Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb

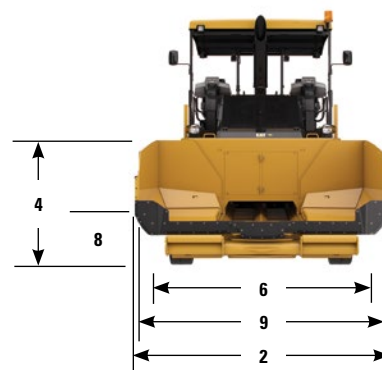
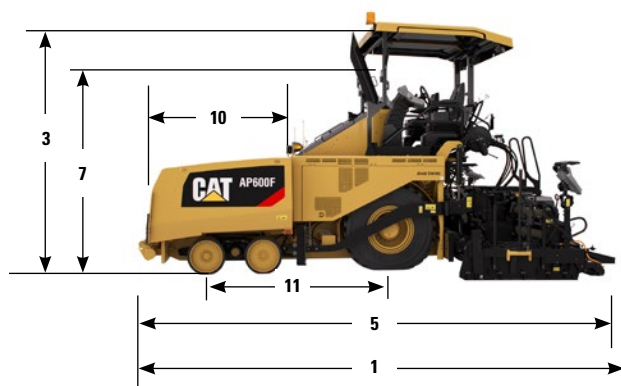
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggingsbredd		
med SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
Maximal beläggingsbredd		
med SE50 V,	6,5 m	21 fot 7 tum
med SE50 VT	7,5 m	24 fot 7 tum
Största beläggingsdjup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggningsskapacitet	1 168 ton/timme	1 288 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	6,2 m³	219 fot³
Bränsletank	179 l	47 gal
DEF (urea)	19,1 l	5 gal
Motorolja	7 l	1,85 gal
Kylsystem	30 l	7,9 gal
Hydraultank	107 l	28 gal

SPECIFIKATIONER FÖR AP600F



Mått

1 Arbetsslängd		
med SE50 V	6 820 mm	22 fot 5 tum
med SE50 VT	6 820 mm	22 fot 5 tum
med SE60 V	6 825 mm	22 fot 5 tum
2 Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3 Arbetshöjd		
med skyddstak, (övre delen av roterande varningsljus)	3 914 mm	12 fot 10 tum
utan skyddstak	3 802 mm	12 fot 4 tum
4 Arbetsdäckets höjd	1850 mm	6 fot 1 tum
5 Transportlängd	6720 mm	22 fot 1 tum
6 Transportbredd		
med SE50-serien med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
med SE50-serien med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
med SE60 V med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
med SE60 V med vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7 Transphöjd – skyddstak indraget	3 098 mm	10 fot 2 tum
Transphöjd – utan skyddstak	2 997 mm	9 fot 10 tum
8 Trågets instegshöjd – manuell lucka	477 mm	18 tum
hydraulisk lucka	466 mm	18 tum
9 Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10 Tråglängd		
med skjutrulle – minsta	2215 mm	7 fot 3 tum
med skjutrulle – maximalt	2414 mm	7 fot 11 tum
11 Hjulbas	2276 mm	9 fot 1 tum

Drivlina

Cat C4.4 ACERT™-motor*	129 kW 175 hk (metriskt), 173 hp (imperial)
* Motorn uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.	
Cat C7.1-motor**	151 kW 205 hk (metriskt), 202 hp (imperial)
** Motorn uppfyller emissionskrav motsvarande dem i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.	
Antal cylindrar – C4.4	4
Antal cylindrar – C7.1	6
Motorvarvtal – högsta/lägsta	2 200/1 000 varv/min
Ekonomiläge	1 650 varv/min
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)	1 300 varv/min
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)	1 300 till 2 200 varv/min
Hastighetsområden	
Beläggning	76 mpm 250 fpm
Med skrid med stampknivar	25 mpm 82 fpm
Förflyttning	16 km/h 10 mph
Typbesiktning för italienska vägar	14,9 km/h 9,3 mph
Inre vändradie	1,5 m 4,5 fot

Vikter

Endast AP600F Asfaltläggare – transport	13 558 kg	29 891 lb
Endast AP600F Asfaltläggare – drift	13 845 kg	30 522 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb
Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb

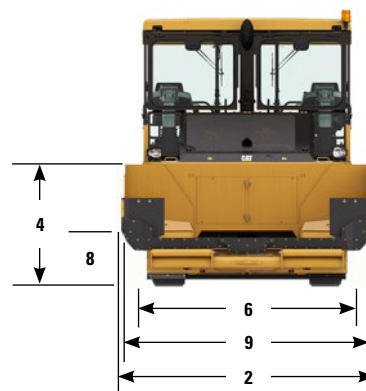
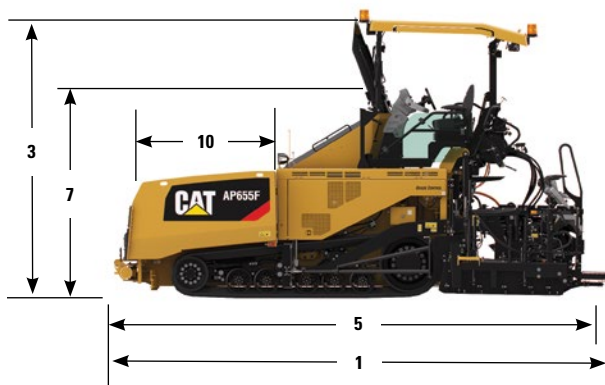
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbelägningsbredd		
med SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
med SE60 V	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal belägningsbredd		
med SE50 V	6,5 m	21 fot 4 tum
med SE50 VT	8,0 m	26 fot 4 tum
med SE60 V	7,65 m	25 fot
Största belägningsdjup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggningsskapacitet	1300 ton/timme	1 433 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	7,1 m³	250 fot³
Bränsletank	278 l	73 gal
DEF (urea) volym – endast Cat 4.4-motor	19,1 l	5 gal
Motorolja – Cat 4.4-motor	13,5 l	3,6 gal
Cat 7.1-motor	15,5 l	4,1 gal
Kylsystem – Cat C4.4-motor	31 l	8 gal
Cat 7.1-motor	37 l	9,8 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

SPECIFIKATIONER AP655F MOBIL-TRAC



Mått

1	Arbetslängd		
	med SE50 V	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE50 VT	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE60 V	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	7 034 mm	23 fot 1 tum
2	Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3	Arbetshöjd		
	med skyddstak, (avgasrörets överkant)	3 889 mm	12 fot 9 tum
	utan skyddstak	3 777 mm	12 fot 4 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1792 mm	5 fot 10 tum
5	Transportlängd		
	med SE50 V, SE50 VT	6 720 mm	22 fot 1 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	6 910 mm	22 fot 8 tum
6	Transportbredd		
	med SE50 med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
	med SE50 med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
	med SE60 med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
	med SE60 med vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3056 mm	10 fot
	Transporthöjd – utan skyddstak	2929 mm	9 fot 7 tum
8	Trågets instegshöjd – manuell lucka	529 mm	21 tum
	hydraulisk lucka	521 mm	21 tum
9	Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle		
	Minsta	2215 mm	7 fot 3 tum
	Maximalt	2414 mm	7 fot 11 tum

Drivlina

Cat C4.4 ACERT™-motor*	129 kW	175 hk (metriskt), 173 hp (imperial)
* Motorn uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.		
Cat C7.1-motor**	151 kW	205 hk (metriskt), 202 hp (imperial)
** Motorn uppfyller emissionskrav motsvarande dem i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.		
Antal cylindrar – C4.4		4
Antal cylindrar – C7.1		6
Motorvarvtal – högsta/lägst		2 200/1 000 varv/min
Ekonomiläge		1 650 varv/min
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)		1 300 varv/min
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)		1 300 till 2 200 varv/min
Hastighetsområden		
Beläggning	64 mpm	210 fpm
Med skrid med stampknivar	25 mpm	82 fpm
Körning	14,5 km/h	9 mph

Vikter

Endast AP655F Asfaltläggare – transport	15 297 kg	33 730 lb
Endast AP655F Asfaltläggare – drift	15 584 kg	34 356 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb
Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb
Endast SE60 V XW Skrid***	4 070 kg	8 973 lb
Endast SE60 VT XW Skrid***	4 532 kg	9 991 lb

*** Ej tillgänglig på AP655F för den amerikanska marknaden.

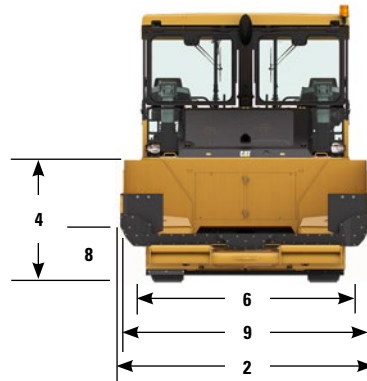
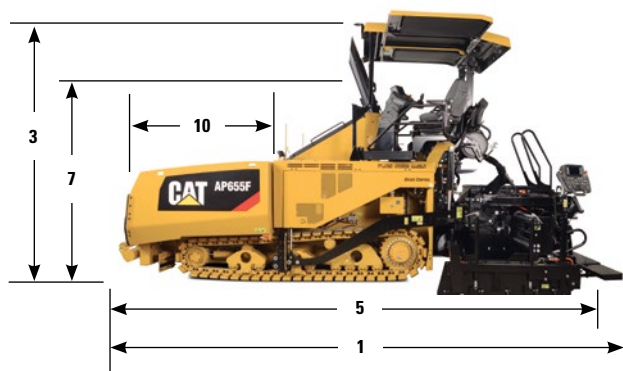
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggingsbredd		
med SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
med SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal beläggingsbredd		
med SE50 V	6,5 m	21 fot 4 tum
med SE50 VT	8,0 m	26 fot 4 tum
med SE60 V	7,65 m	25 fot
med SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 m	33 fot
Största beläggingsdjup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggingskapacitet	1300 ton/timme	1 433 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	7,1 m³	250 fot³
Bränsletank	278 l	73 gal
DEF (urea) volym – endast Cat 4.4-motor	19,1 l	5 gal
Motorolja – Cat 4.4-motor	13,5 l	3,6 gal
Cat 7.1-motor	15,5 l	4,1 gal
Kylsystem – Cat C4.4-motor	31 l	8 gal
Cat 7.1-motor	37 l	9,8 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

SPECIFIKATIONER AP655F, STÅLBAND



Mått

1	Arbetslängd		
	Med SE50 V	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE50 VT	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE60 V	6 829 mm	22 fot 5 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	7 034 mm	23 fot 1 tum
2	Arbetsbredd	3 306 mm	10 fot 10 tum
3	Arbetshöjd		
	med skyddstak, (avgasrörets överkant)	3 873 mm	12 fot 8 tum
	utan skyddstak	3 761 mm	12 fot 1 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 776 mm	5 fot 10 tum
5	Transportlängd		
	med SE50 V, SE50 VT	6 720 mm	22 fot 1 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	6 910 mm	22 fot 8 tum
6	Transportbredd		
	med SE50 med ändluckor	2 762 mm	9 fot 1 tum
	med SE50 med vikta ändluckor	2 550 mm	8 fot 4 tum
	med SE60 med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
	med SE60 med vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 040 mm	10 fot
	Transporthöjd – utan skyddstak	2 914 mm	9 fot 6 tum
8	Trågets instegshöjd – manuell lucka	509 mm	20 tum
	hydraulisk lucka	498 mm	19 tum
9	Trågets instegsbredd	3 194 mm	10 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle		
	Minimum	2 215 mm	7 fot 3 tum
	Maximalt	2 414 mm	7 fot 11 tum

Drivlina

Cat C4.4 ACERT™-motor* 129 kW 175 hk (metriskt), 173 hp (imperial)

* Motorn uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.

Cat C7.1-motor** 151 kW 205 hk (metriskt), 202 hp (imperial)

** Motorn uppfyller emissionskrav motsvarande dem i U.S. EPA Tier 3, EU steg IIIA och China Stage III.

Antal cylindrar – C4.4 4

Antal cylindrar – C7.1 6

Motorvarvtal – högsta/lågsta 2 200/1 000 varv/min

Ekonomiläge 1 650 varv/min

Skriduppvärmning – standardbredd (tyst) 1 300 varv/min

Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb) 1 300 till 2 200 varv/min

Hastighetsområden

Beläggning 49 mpm 160 fpm

Med skrid med stampknivar 25 mpm 82 fpm

Körning 6,5 km/h 4 mph

Vikter

Endast AP655F Asfaltläggare – transport	15 297 kg	33 730 lb
Endast asfaltläggare AP655F – drift	16 043 kg	35 368 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE50 V Skrid	3 284 kg	7 239 lb
Endast SE50 VT Skrid	3 490 kg	7 695 lb
Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb
Endast SE60 V XW Skrid***	4 070 kg	8 973 lb
Endast SE60 VT XW Skrid***	4 532 kg	9 991 lb

*** Ej tillgänglig på AP655F för den amerikanska marknaden.

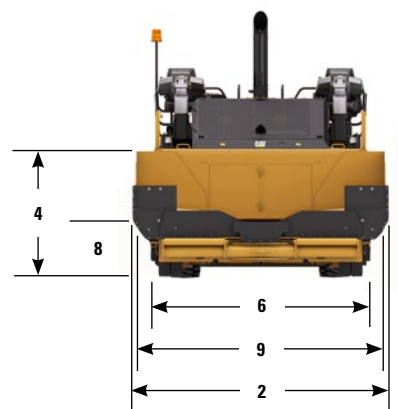
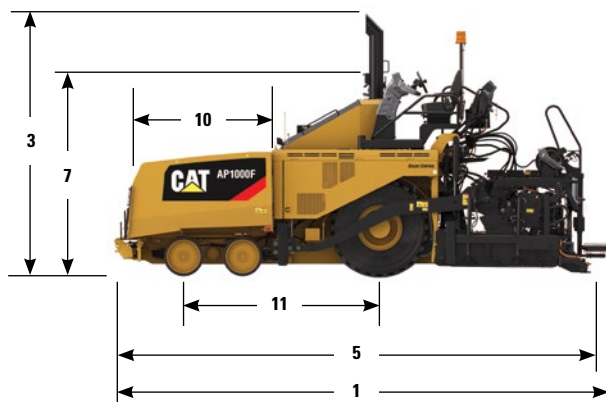
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggningsbredd		
med SE50 V, VT	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
med SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal beläggningsbredd		
med SE50 V	6,5 m	21 fot 4 tum
med SE50 VT	8,0 m	26 fot 4 tum
med SE60 V	7,65 m	25 fot
med SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 m	33 fot
Maximalt beläggningsdjup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggningsskapacitet	1300 ton/timme	1 433 short tons/h
Trågvolum med tunnlar	7,1 m³	250 fot³
Bränsletank	278 l	73 gal
DEF (urea) volym – endast Cat 4.4-motor	19,1 l	5 gal
Motorolja – Cat 4.4-motor	13,5 l	3,6 gal
Cat 7.1-motor	15,5 l	4,1 gal
Kylsystem – Cat C4.4-motor	31 l	8 gal
Cat 7.1-motor	37 l	9,8 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

SPECIFIKATIONER FÖR AP1000F



Mått

1	Arbetslängd		
	med SE60 V	6 860 mm	22 fot 6 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	7 050 mm	23 fot 2 tum
	utan skrid och skyddstak	5 563 mm	18 fot 3 tum
2	Arbetsbredd – standardinstegstråg	3 350 mm	11 fot 0 tum
	Arbetsbredd – tråg med lågt insteg	3 604 mm	11 fot 10 tum
3	Arbetshöjd med skyddstak, (övre delen av roterande varningsljus)	4 000 mm	13 fot 1 tum
	Arbetshöjd utan skyddstak	3 715 mm	12 fot 2 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 791 mm	5 fot 11 tum
5	Transportlängd med SE60 V	6 720 mm	22 fot 1 tum
	Transportlängd med SE60 V XW, SE60 VT XW	6 910 mm	22 fot 8 tum
6	Transportbredd med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
	Transportbredd – vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 100 mm	10 fot 2 tum
	Transporthöjd – utan skyddstak	3 000 mm	9 fot 10 tum
8	Trågets instegshöjd med standardinstegstråg		
	Manuell lucka	572 mm	22,5 tum
	Hydraulisk lucka	616 mm	24 tum
	Trågets instegshöjd med tråg med lågt insteg		
	Manuell lucka	529 mm	21 tum
	Hydraulisk lucka	587 mm	23 tum
9	Trågets instegsbredd – standardinstegstråg	3 224 mm	10 fot 7 tum
	Trågets instegsbredd – tråg med lågt insteg	3 490 mm	11 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle		
	Minsta	2215 mm	7 fot 3 tum
	Maximalt	2414 mm	7 fot 11 tum
11	Hjulbas	2 776 mm	9 fot 1 tum

Drivlina

Cat C7.1 ACERT-motor	168 kW	225 hp
Motorn uppfyller utsläppskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.		
Antal cylindrar		6
Motorvarvtal – högsta/lägsta	2 200/1 000 varv/min	
Ekonomiläge	1 650 varv/min	
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)	1 300 varv/min	
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)	1 300 till 2 200 varv/min	
Hastighetsområden		
Beläggning med vibrationsskrid	76 mpm	250 fpm
Beläggning med skrid med stampknivar	25 mpm	82 fpm
Transport	19,9 km/h	12 mph
Inre vändradie	0,5 m	1,5 fot

Vikter

AP1000F (endast asfaltläggare – transport)	15 526 kg	34 228 lb
AP1000F (endast asfaltläggare – drift)	15 794 kg	34 820 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb
Endast SE60 V XW Skrid	4 070 kg	8 973 lb
Endast SE60 VT XW Skrid	4 532 kg	9 991 lb

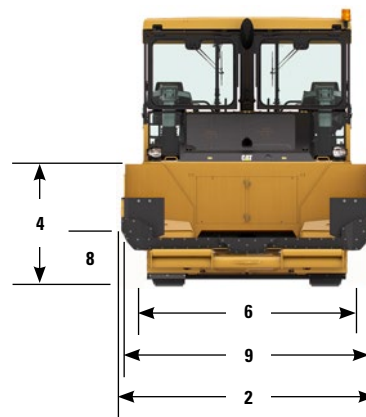
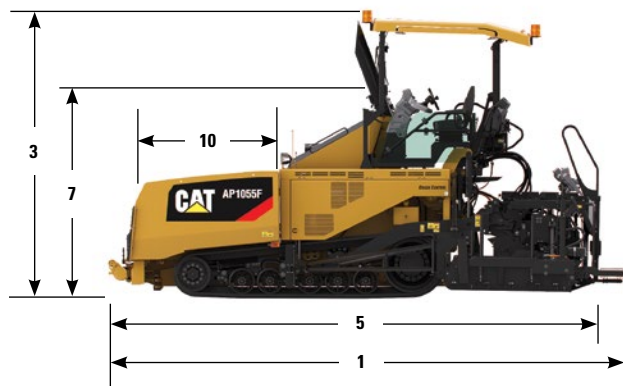
Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggningens bredd	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Max. beläggningens bredd med förlängningar	7,65 m	25 fot
Största beläggningens djup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggningens kapacitet	1602 ton/timme	1 766 short tons/h
Trågvolymer med tunnlar		
Standardinstegstråg	7,6 m³	267 fot³
Tråg med lågt insteg	8,1 m³	286 fot³
Bränsletank	348 l	92 gal
DEF (urea)	19,1 l	5 gal
Kylsystem	45,4 l	12 gal
Motorolja	16 l	4,2 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

SPECIFIKATIONER FÖR AP1055F



Mått

1	Transportlängd		
	med SE60 V	6 840 mm	22 fot 5 tum
	med SE60 V XW, SE60 VT XW	7 034 mm	23 fot 1 tum
	utan skrid	5 609 mm	18 fot 5 tum
2	Arbetsbredd – standardinstegstråg	3 336 mm	10 fot 11 tum
	Arbetsbredd – tråg med lågt insteg	3 604 mm	11 fot 10 tum
3	Arbetshöjd med skyddstak, (övre delen av roterande varningsljus)	3 996 mm	13 fot 1 tum
	Arbetshöjd utan skyddstak	3 715 mm	12 fot 2 tum
4	Arbetsdäckets höjd	1 791 mm	5 fot 11 tum
5	Transportlängd med SE60 V	6 710 mm	22 fot
	Transportlängd med SE60 V XW, SE60 VT XW	6 900 mm	22 fot 8 tum
6	Transportbredd – med ändluckor	3 211 mm	10 fot 6 tum
	Transportbredd – vikta ändluckor	3 000 mm	9 fot 10 tum
7	Transporthöjd – skyddstak indraget	3 056 mm	10 fot
	Transporthöjd – utan skyddstak	2 929 mm	9 fot 5 tum
8	Trågets instegshöjd med standardinstegstråg		
	Manuell lucka	570 mm	22,5 tum
	Hydraulisk lucka	616 mm	24 tum
	Trågets instegshöjd med tråg med lågt insteg		
	Manuell lucka	521 mm	20,5 tum
	Hydraulisk lucka	587 mm	23 tum
9	Trågets instegsbredd – standardinstegstråg	3 224 mm	10 fot 7 tum
	Trågets instegsbredd – tråg med lågt insteg	3 490 mm	11 fot 6 tum
10	Tråglängd med skjutrulle		
	Minsta	2 215 mm	7 fot 3 tum
	Maximalt	2 414 mm	7 fot 11 tum

Drivlina

Cat C7.1 ACERT-motor*	168 kW	225 hp
* Motorn uppfyller utsläppskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV.		
Cat C7.1-motor **	186 kW	249 hp
** Motorn uppfyller utsläppskraven enligt U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA.		
Antal cylindrar		6
Motorvarvtal – högsta/lägsta	2 200/1 100 varv/min	
Ekonomiläge	1 650 varv/min	
Skriduppvärmning – standardbredd (tyst)	1 300 varv/min	
Skriduppvärmning – med förlängningar (snabb)	1 300 till 2 200 varv/min	
Hastighetsområden		
Beläggning med vibrationsskrid	64 mpm	210 fpm
Beläggning med skrid med stampknivar	25 mpm	82 fpm
Transport	14,5 km/h	9 mph

Vikter

Australien, USA och Kanada

AP1055F (endast asfaltläggare – transport)	16 691 kg	36 804 lb
AP1055F (endast asfaltläggare – drift)	17 031 kg	37 553 lb

Kina, Mellanöstern, Ryssland, Sydamerika

AP1055F (endast asfaltläggare – transport)	17 015 kg	37 518 lb
AP1055F (endast asfaltläggare – drift)	17 355 kg	38 261 lb

Arbetsvikt inklusive full bränsletank och en förarvikt av 75 kg (165 lb).

Endast SE60 V Skrid	3 400 kg	7 495 lb
Endast SE60 V XW Skrid	4 070 kg	8 973 lb
Endast SE60 VT XW Skrid	4 532 kg	9 991 lb

Specifikationer för asfaltläggning

Standardbeläggningsbredd	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
SE60 V max. beläggningsbredd med förlängningar	7,65 m	25 fot
SE60 V XW max. beläggningsbredd med förlängningar	10,0 m	33 fot
SE60 VT XW max. beläggningsbredd med förlängningar	10,0 m	33 fot
Största beläggningsdjup	305 mm	12 tum

Volymer

Maximal läggningsskapacitet	1602 ton/timme	1 766 short tons/h
Trågvolum med tunnlar		
Standardinstegstråg	7,6 m³	267 fot³
Tråg med lågt insteg	8,1 m³	286 fot³
Bränsletank	348 l	92 gal
DEF (urea)	19,1 l	5 gal
Kylsystem	45,4 l	12 gal
Motorolja	16 l	4,2 gal
Hydraultank	219 l	58 gal

CATS SKRIDAR

SKRIDUPPVÄRMNINGSTEKNIK

- Med en unik zonövervakning kan uppvärmningen fortsätta i händelse av en defekt temperaturgivare
- Ett unikt uppvärmningssystem för skriden övervakar faktorer för feltillstånd och eliminerar onödigt byte
- Varnings-/felindikatorer visas via LCD-skärmar
- Tillvalet uppvärmd bakläm förbättrar materialflödet och beläggningstexturen

ÖKAD SLITSTYRKA, LÄGRE KOSTNADER

- Knappsatser konstruerade för 1 miljon cykler säkerställer pålitligheten
- Ett unikt material i skridplåten ger lång hållbarhet
- Vibrationer i gondolkonstruktion i oljebad ger en enastående livslängd
- Större stödrörsenhet för förlängaren ökar styvheten och ger bättre beläggningskvalitet

ENKLA JUSTERINGAR

- Möjlighet att justera förhållandet i matarsystemet från skriden, som tidigare bara kunde justeras från traktorn
- Standardjustering av förlängarens höjd, lutning och krona möjliggör justeringar under körning vid standardinställd och maximal beläggningsbredd
- Exklusiv justering av förlängarens anfallsvinkel (XW-serien)
 - Justerare för skridplåtens bakkant bidrar till ett jämnare slitage tvärs över hela längden för optimal livslängd
 - Mittplacerad pivåttapp möjliggör justering med två bultar av förlängaren under körning, vilket ger bättre texturkontroll
- En unik dragpunktskonstruktion optimerar skridflytförmågan

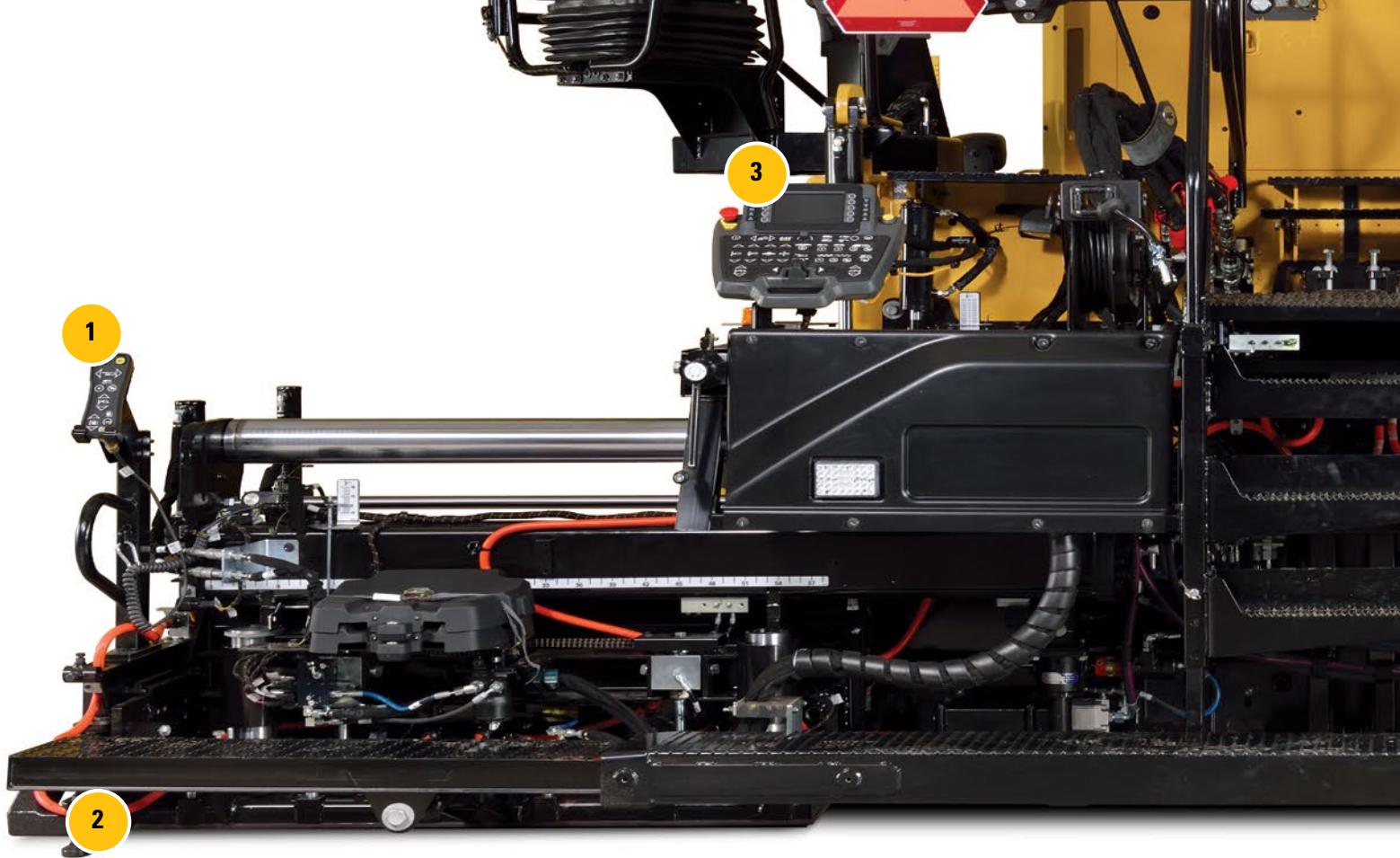
BÄTTRE EFFEKTIVITET

- Utdragbara värmelement förenklar utbyte
- Maskinbearbetade skridramar förenklar utbyte och utjämning av skridplåten
- Ett innovativt krokningssystem använder förlängarens lutning för att fästa paket för bred beläggning och eliminerar behovet av andra lyftanordningar

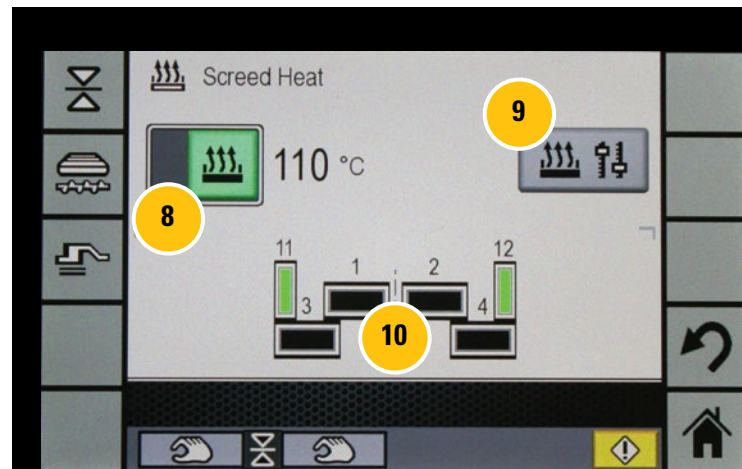
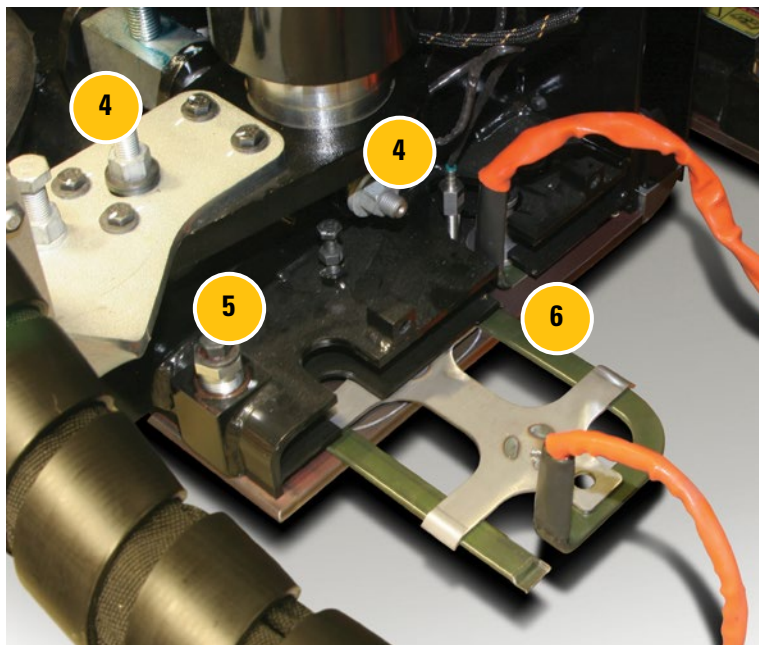


*Vi var på väg att nå densitetsmålen även innan
välten togs i bruk!*

– Cat Paving-entreprenör



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Nedhängande fjärrkontroll | 6. Snabbkopplade värmeelement |
| 2. Fällbar bakläm (tillval) | 7. Flytande dragpunkt |
| 3. Integrerad Cat Grade Control | 8. Generatoraktivering |
| 4. Justerare för attackvinkel under körning (XW-serien) | 9. Temperaturval |
| 5. Justerare för skridplåtens bakkant | 10. Övervakning av temperaturzon |

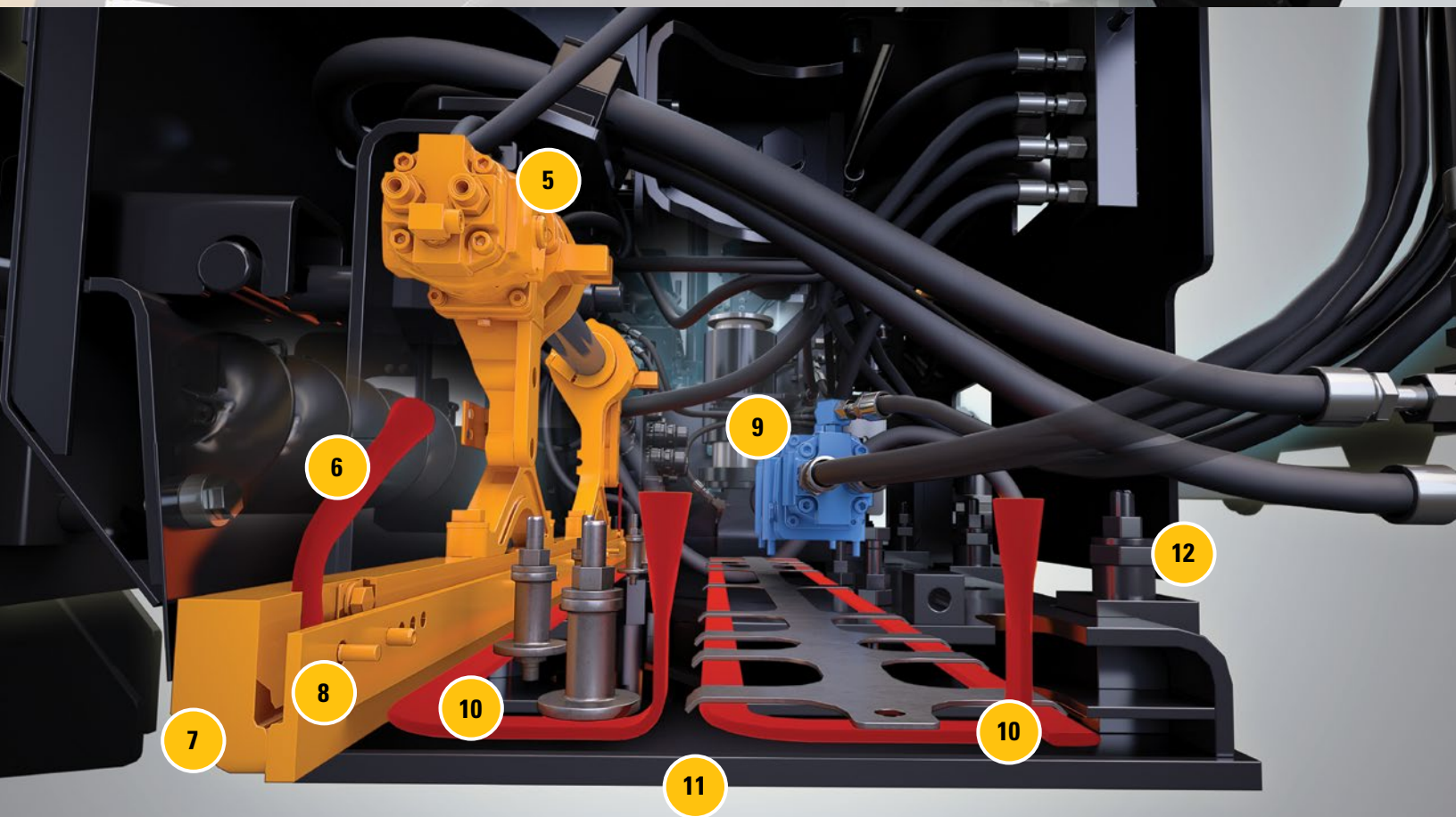




STAMPKNIVAR OCH VIBRERANDE SKRIDPLÅTAR

MAXIMERAR DENSITETEN BAKOM SKRIDEN

1. Fjäderbelastade ändportar
2. Uppvärmad ändport (tillval)
3. Skridkontroller
4. Standardeffektkrona
5. Excentrisk drivning av stampknivar
6. Värmeelement för stampknivar
7. Stampkniv
8. Utbytbar slitplatta (bultmonterad)
9. Vibratordrivning (oljebad)
10. Snabbkopplat värmeelement
11. Huvudskridplåt i ett stycke
12. Skridplåtsjusterare med gängade bultar





VIKTIGA EGENSKAPER OCH FUNKTIONER

1. Indikatorer för Cat Grade Control
2. Justering av funktionsknappar
3. Justering av blandningsreglering för transportör (pekskärm)
4. Låsnyckel
5. 2-växlad förlängarkontroll
6. Proportionellt förlängarreglage

FÖRBÄTTRAD STYRNING BÄTTRE SKÄRMAR

BRYTARE, HÄNGANDE REGLAGE OCH
PEKSKÄRMAR FÖRENKLAR FÖR SKRIDFÖRARE

Skridutskjutet erbjuder proportionell styrning och två lägen för utmärkta prestanda.

SKRIDKONSOLER

- Strömställarna är tätade och kan servas, och uppfyller IP67-klassning beträffande nedsänkning i vatten
- 2-växlad, proportionell förlängarkontroll ger effektiva prestanda vid byte av belägningsbredd
- Konfigurerbar låsningsfunktion förhindrar oavsiktlig justering
- Ytterligare materialmatningskontroller inbegriper paus och bakåt för både transportörer och matarskruvar, vilket ger bättre kontroll vid användning av matarsystemet med fyra givare

LCD-SKÄRM

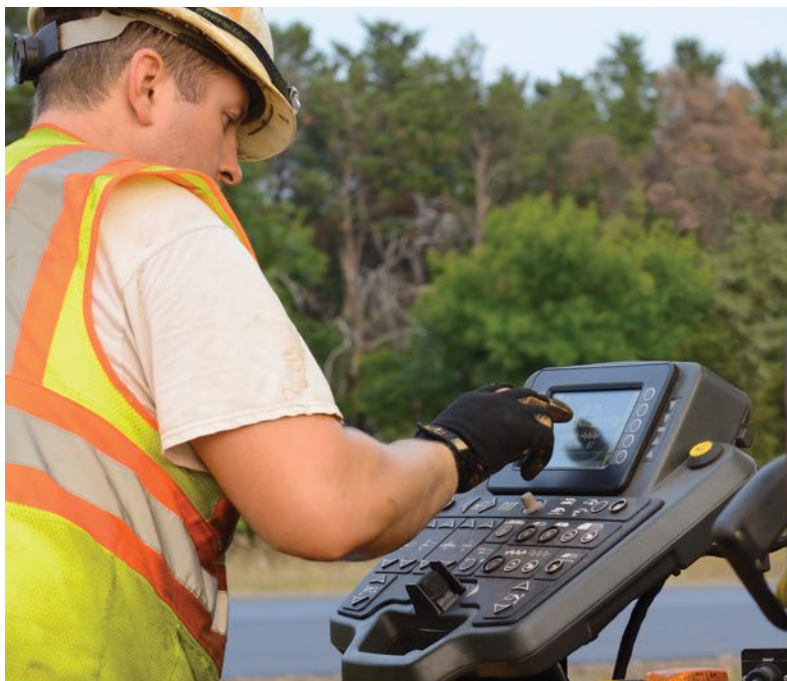
- Flera språkalternativ
- Färgstark grafik som syns bra både dag och natt
- Pekskärmsåtkomst till inställningar och justeringar
- Kan lagra inställningar för flera förare

Innovativa funktioner

- Integrerad Cat Grade Control
- Styrning av förhållandet för transportörerna är nu tillgängligt från skridkonsolerna, vilket tidigare bara var tillgängligt från traktorn
Obs! Justering av blandningshöjd är tillgängligt från traktorn, vilket tidigare bara var tillgängligt från skriden
- Enkel åtkomst till servicekodinformation
- Aktivera skriduppvärmning, reservkraft, avgasventilation, maskinspolning osv.
- Övervaka uppvärmningszoner

NEDHÄNGANDE FJÄRRKONTROLL

- Förlängare in/ut
- Pausa matarsystemet eller manuell förbikoppling
- Dragpunktshöjd lyft/sänk
- Låsningsfunktion förhindrar oavsiktlig justering



SKRID SE50 V

VIBRATIONSSKRID



TILLÄMPNINGAR

- Vägar
- Nybeläggningar
- Parkeringsplatser
- Landsvägar
- Gator
- Lägga asfalt med varierande bredd

SKRIDÖVERSIKT

Vibrationsskrid SE50 V har bakmonterade förlängare och snabbuppvärmda skridplåtar, vilket gör den perfekt för parkeringsplatser, kommersiella arbetsprojekt och andra tillämpningar som kräver beläggning med variabel bredd. Den låga profilen ger bra sikt för effektiva prestanda.

FÖRDELAR

- Standard förlängningsbar beläggningsbredd på 2,55-5,0 m (8 fot 4 tum–16 fot 4 tum)
- 15 minuters uppvärmningstid vid standardbredd
- Cat höjdkontroll integrerad i varje skrid och traktorkonsol
- Möjlighet att justera förhållandet i transportörerna, från skriden
- Proportionell förlängarkontroll med två hastighetsområden
- Snabbkopplade värmeelement
- Framdragna reglage på förlängarna
- Gängade skridjusterare förenklar nivelleringen

SPECIFIKATIONER

Vikt	3 284 kg	7 239 lb
Standardbeläggningsbredd	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
Maximal beläggningsbredd	6,5 m	21 fot 4 tum
Största beläggningsdjup	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde	-20 mm till +50 mm	
Bombering	-4 % till +10 % (totalt)	
Förlängningens lutningsområde	-3 % till +10 %	
Skridplåtsbredd (fram- till bakkant)	407 mm	16 tum
Skridplåtens vibrationsintervall	0–3 000 vibrationer/minut	

SKRID SE50 VT

SKRID MED STAMPKNIV



TILLÄMPNINGAR

- Vältkompakterad betong
- Flygplatsprojekt
- Vägar
- Motorvägar
- Större vägar
- Nybeläggningar
- Landsvägar
- Stadsgator

SKRIDÖVERSIKT

SE50 VT är utrustad med stampkniv och vibration som enkelt kan justeras för att uppnå högsta kvalitet. Den stela ramkonstruktion ger mycket god stabilitet vilket gör den perfekt för flygplatser, motorvägar, större vägar och andra uppgifter som kräver medel- till hög produktivitet.

FÖRDELAR

- Standard förlängningsbar belägningsbredd på 2,55-5,0 m (8 fot 4 tum–16 fot 4 tum)
- 15 minuters uppvärmningstid vid standardbredd
- Cat höjdkontroll integrerad i varje skrid och traktorkonsol
- Proportionell förlängarkontroll med två hastighetsområden
- Snabbkopplade värmeelement
- Framdragna reglage på förlängarna
- Gängade skridjusterare förenklar nivelleringen

SPECIFIKATIONER

Vikt	3 490 kg	7 695 lb
Standardbelägningsbredd	2,55-5,0 m	8 fot 4 tum-16 fot 4 tum
Maximal belägningsbredd	8,0 m	26 fot 4 tum
Största belägningsdjup	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde	-20 mm till +50 mm	
Bombering	-2 % till +5 % (per sida)	
Förlängningens lutningsområde	-3 % till +2 %	
Skridplåtsbredd (fram- till bakkant)	324 mm	12,75 tum
Skridplåtens vibrationsintervall	0-3 000 varv/minut	
Stampknivsvarvtal	700-1 800 varv/min	
Stampknivar, slaglängd (amplitud)	2, 4, 7 mm	0,08 tum, 0,16 tum, 0,28 tum

SKRID SE60 V

VIBRATIONSSKRID



TILLÄMPNINGAR

- Flygplatsprojekt
- Vägar
- Motorvägar
- Större vägar
- Nybeläggningar
- Landsvägar
- Stadsgator

SKRIDÖVERSIKT

Vibrationsskrid SE60 V har bakmonterade utskjut och snabbuppvärmda skridplåtar, vilket gör den perfekt för parkeringsplatser, kommersiella arbetsprojekt och andra tillämpningar som kräver beläggning med variabel bredd. Den låga profilen ger bra sikt för effektiva prestanda.

FÖRDELAR

- Standard förlängningsbar beläggningsbredd på 3,0-6,0 m (9 fot 10 tum–19 fot 6 tum) med
- 15 minuters uppvärmningstid vid standardbredd
- Cat höjdkontroll integrerad i varje skrid och traktorkonsol
- Proportionell förlängarkontroll med två hastighetsområden
- Snabbkopplade värmeelement
- Framdragna reglage på förlängarna
- Gängade skridjusterare förenklar nivelleringen

SPECIFIKATIONER

Vikt	3 400 kg	7 495 lb
Standardbeläggningsbredd	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal beläggningsbredd	7,65 m	25 fot
Största beläggningsdjup	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde	-20 mm till +50 mm	
Bombering	-4 % till +10 % (totalt)	
Förlängningens lutningsområde	-4 % till +10 %	
Skridplåtsbredd (fram- till bakkant)	407 mm	16 tum
Skridplåtens vibrationsintervall	0-3 000 vibrationer/minut	

SKRID SE60 V XW

VIBRATIONSSKRID



TILLÄMPNINGAR

- Breda tillämpningar
- Flygplatsprojekt
- Vägar
- Motorvägar
- Större vägar
- Nybeläggningar
- Landsvägar
- Stadsgator

SKRIDÖVERSIKT

SE60 V XW är utrustad med vibrerande skridplåtar och kan enkelt justeras för att uppnå högsta kvalitet. Den stela ramkonstruktion ger mycket god stabilitet vilket gör den perfekt för flygplatser, motorvägar, större vägar och andra uppgifter som kräver hög produktivitet.

FÖRDELAR

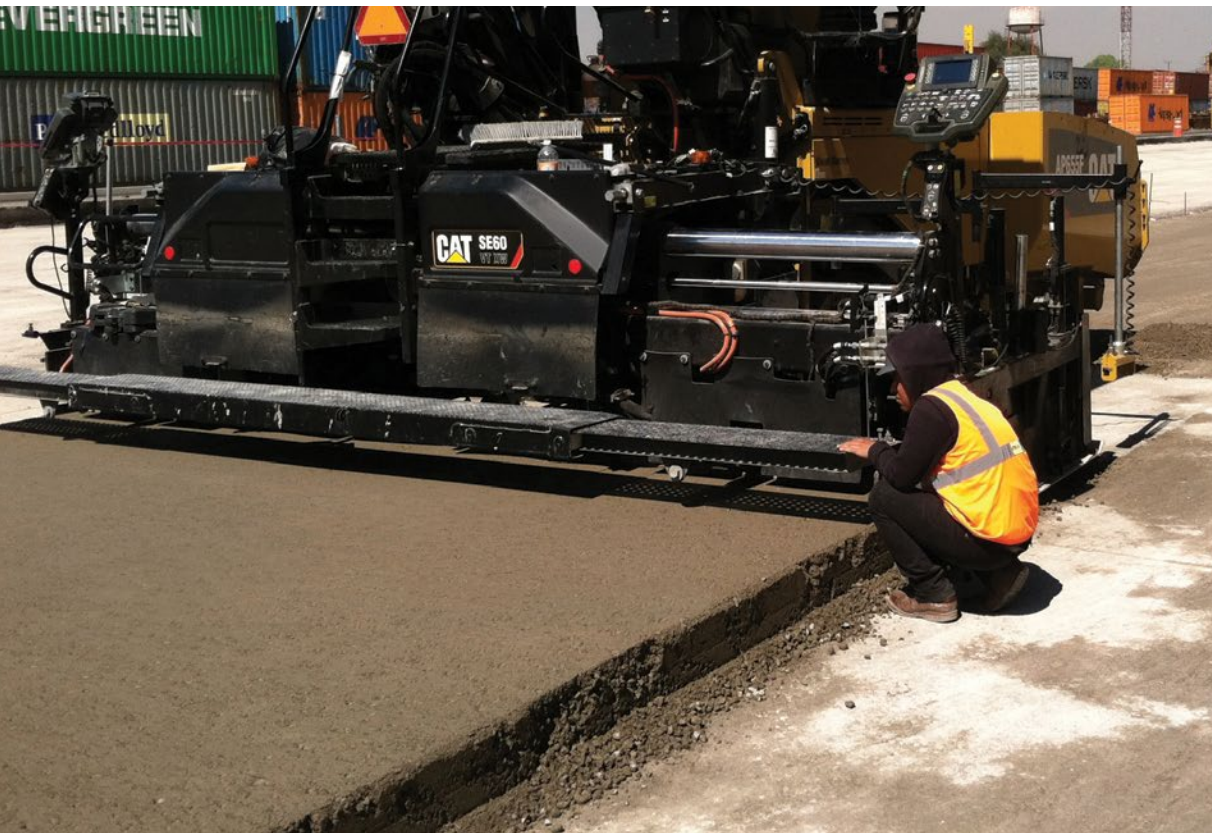
- Största belägningsbredd med förlängningar är 10,0 m (33 fot)
- Uppvärmningstid på bara 25 minuter vid 10,0 m (33 fot)
- Cat höjdkontroll integrerad i varje skrid och traktorkonsol
- Proportionell förlängarkontroll med två hastighetsområden
- Snabbkopplade värmeelement
- Framdragna reglage på förlängarna
- Gängade skridjusterare förenklar nivelleringen

SPECIFIKATIONER

Vikt	4 070 kg	8 973 lb
Standardbelägningsbredd	3,0-6,0 m	9 fot 10 tum-19 fot 6 tum
Maximal belägningsbredd		10,0 m 33 fot
Största belägningsdjup	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde		-20 mm till +50 mm
Bombering		-4 % till +10 %
Förlängningens lutningsområde		-3 % till +10 %
Skridplåtsbredd (fram- till bakkant)	407 mm	16 tum
Skridplåtens vibrationsintervall:		0-3 000 varv/minut

SKRID SE60 VT XW

SKRID MED STAMPKNIV



TILLÄMPNINGAR

- Breda tillämpningar
- Vältkompakterad betong
- Flygplatsprojekt
- Vägar
- Motorvägar
- Beläggning av större vägar
- Nybeläggningar
- Landsvägar
- Stadsgator

SKRIDÖVERSIKT

SE60 VT XW är utrustad med stampkniv och vibration som enkelt kan justeras för att uppnå högsta kvalitet. Den stela ramkonstruktion ger mycket god stabilitet vilket gör den perfekt för flygplatser, motorvägar, större vägar och andra uppgifter som kräver hög produktivitet.

FÖRDELAR

- Största belägningsbredd med förlängningar 10,0 m (33 fot)
- Uppvärmningstid på bara 25 minuter vid 10,0 m (33 fot)
- Utrustad med stampknivar och vibrerande skridplåtar
- Cat höjdkontroll integrerad i varje skrid och traktorkonsol
- Proportionell förlängarkontroll med två hastighetsområden
- Snabbkopplade värmeelement
- Framdragna reglage på förlängarna
- Gängade skridjusterare förenklar nivelleringen

SPECIFIKATIONER

Vikt	4 532 kg	9 991 lb
Standardbelägningsbredd	3,0–6,0 m	9 fot 10 tum–19 fot 6 tum
Maximal belägningsbredd		10,0 m 33 fot
Största belägningsdjup	305 mm	12 tum
Förlängningens höjdområde		-20 mm till +50 mm
Bombering		-2 % till +5 % (per sida)
Förlängningens lutningsområde		-3 % till +5 %
Skridplåtsbredd (fram- till bakkant)	407 mm	16 tum
Skridplåtens vibrationsintervall		0-3 000 varv/minut
Stampknivsvarvtal		700-1 800 varv/min
Stampknivarnas slaglängd (amplitud)	2, 4, 7 mm	0,08 tum, 0,16 tum, 0,28 tum

PAKET FÖR BRED BELÄGGNING

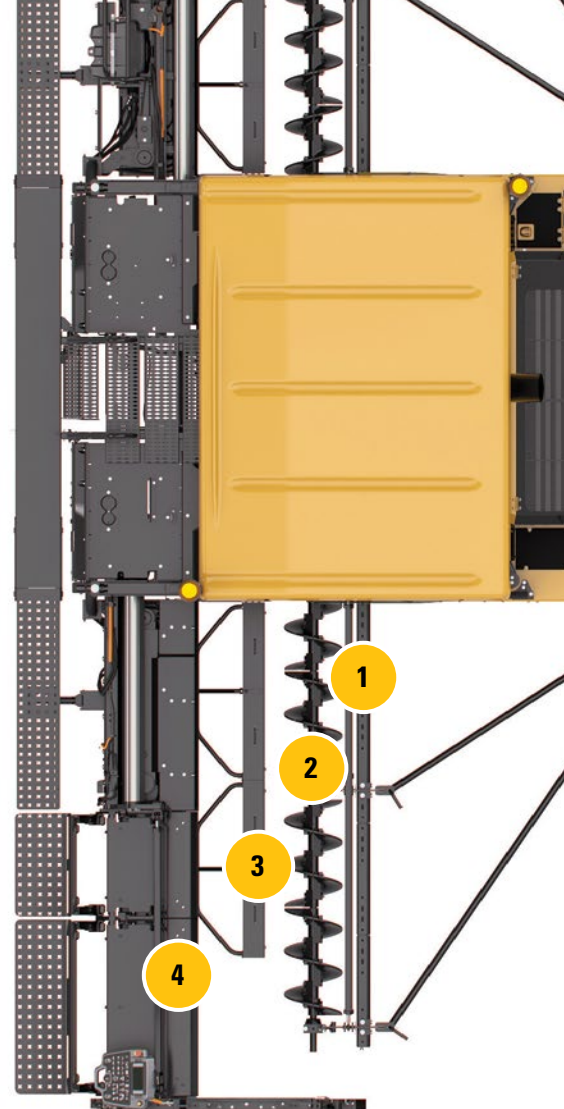
EFFEKTJUSTERING

- Unika kraftreglage förenklar justeringen för hela beläggningsbredden på 10,0 m (33 fot) och ger bättre beläggningstextur och kvalitet
- Bombering (-2 % till +5 %)
- Lutningsområde
 - SE50 V (-3 % till +10 %)
 - SE60 V (-4 % till +10 %)
 - SE60 V XW (-3 % till +10 %)
 - SE60 VT XW (-3 % till +5 %)
- Förlängarens höjd (-20 mm till +50 mm)

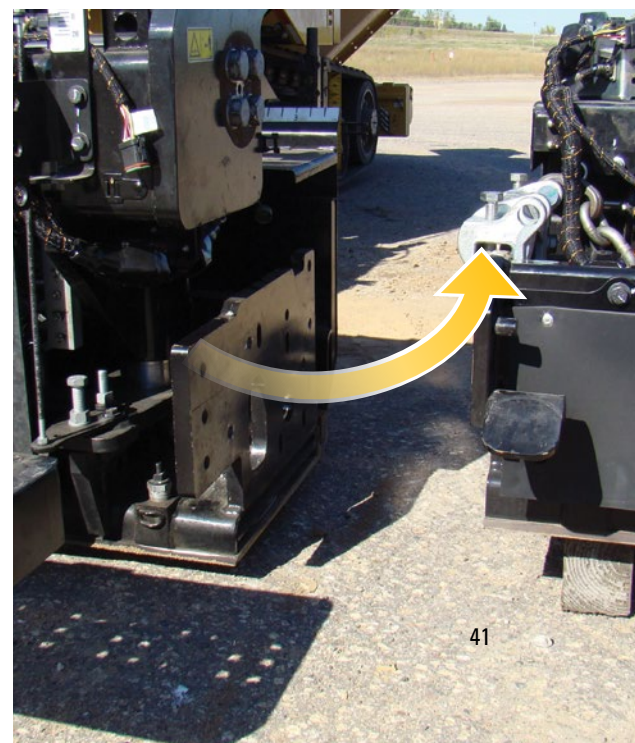
** Obs! För SE50 VT kontrolleras förlängarens lutning manuellt.*

UNIKT FÄSTSYSTEM

- Skridförlängare kan fästas med hjälp av effektlutningsreglage på förlängaren
- Eliminerar ytterligare lyftanordning

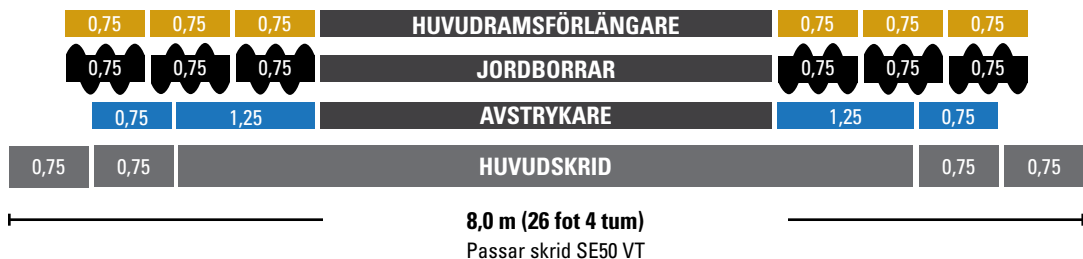


1. Huvudramsförlängare
2. Matarskruvsförlängare
3. Avstrykare
4. Skridförlängare



SKRIDFÖRLÄNGARE

SE50-SERIEN



SKRIDFÖRLÄNGARE

SE60-SERIEN





CAT GRADE CONTROL

FABRIKSINTEGRERING, ENKLARE ATT ANVÄNDA, MER EXAKT

Cat Grade Control är ett fabriksintegrerat styrsystem som bidrar till att undvika ytojämnheter och styra beläggningstjockleken, vilket ger ökad produktivitet, lägre driftskostnader och högre lönsamhet.

Cats återförsäljare har utomordentliga kunskaper om höjd- och lutningssystemet, precis som om hanteringen av läggare och skrid, så att du har en enda källa till hjälp för alla belägningsbehov.

Obs! Cats asfaltläggare kan använda en mängd andra tillvalssystemen för höjdkontroll för att klara kundens önskade inställningar.

ANVÄNDARVÄNLIG

- Styrts från någon av de två konsolerna på traktorn eller skriden
- Använder läge med delad skärm för att övervaka båda sidorna av skriden
- Val av givare under körning i autoläge vid användning av utjämningsbalk, inget behov av att stanna och omkalibrera
- Textbaserade LCD-skärmar ger visuell referens
 - Finns med flera språk
 - Reglage för ljusstyrka och kontrast för olika ljusförhållanden
 - Föregående inställningar sparas automatiskt, inget behov av att omkonfigurera
- LCD-skärmar integrerar maskininställningar för att hålla föraren bättre informerad om driftförhållanden samtidigt som höjdkontrollen övervakas

EXAKT KONTROLL

- Mer noggrann styrning, maximerar blandningens utnyttjande, sparar pengar
- Korrekt genomsnitt, ultraljudsgivare använder 5 omvandlare, 2 avläsningar ignoreras och genomsnittet av övriga 3 används
- 10 punkters autokalibrering, eliminerar över-/underjustering från en enda kalibreringspunkt
- Tvärkoppling, lutning och höjd bibehålls med höjdjustering
- Äkta 9 m (30 fot) utjämningsbalk med ultraljudsgivare, rörelsen i bogseringspunkten motsvarar 1/3 av den totala höjdavvikelsen

MYCKET TILLFÖRLITLIG

- Vattenavvisande bildskärmar
- Fabriksinstallerade komponenter, jämn dragning och placering
- Tätade komponenter som motstår värme, fukt och vibrationer
- Inbyggda temperaturgivare ger bättre tillförlitlighet än givare av bygeltyp
- Låsbart hölje skyddar mot vandalism
- Enkel diagnostik, kompatibilitet med Caterpillars Electronic Technician

ALLT FRÅN EN LEVERANTÖR

- Cat-återförsäljarna erbjuder komplett support för hela systemet inklusive användning av asfaltläggaren, inställning av skriden, tillämpning och serviceutbildning, rådgivning och reservdelar
- Det finns inget behov av att använda andra leverantörer och riskera felaktig inställning



- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Justering av funktionsknappar | 6. Skjutreglage för maskinens skick |
| 2. Inställningsknapp | 7. Målreferens |
| 3. Autoläge | 8. Uppmätt referens |
| 4. Val av vänster givare | 9. Givaranslutningar |
| 5. Val av höger givare | |



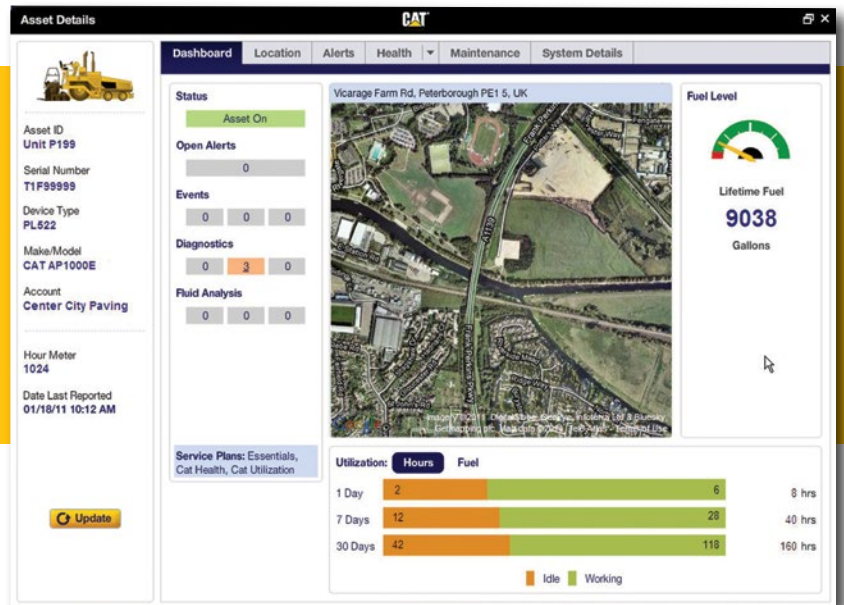
"Integreringen är en verklig fördel. Det finns reglage på båda sidorna av asfaltläggaren och skriden."

– Cat Paving-entreprenör

DET OPTIMALA SYSTEMET

PRODUCT LINK BIDRAR TILL LÄGRE KOSTNADER FÖR HELA MASKINPARKEN

Med Product Link får du korrekt, aktuell och användbar information om din utrustnings placering, utnyttjande och skick.



EFFEKTIV UNDERHÅLLSHANTERING

- Lätt att planera och spåra underhåll
- Börja med Caterpillars rekommenderade "inbyggda" serviceintervall och anpassa dem sedan efter din maskinpark och dina behov
- Det går snabbt att kontrollera vilken service som har gjorts och vad som behöver göras
- Klickbara funktioner gör det lätt att kontakta Cat-återförsäljaren för service och underhåll

SPECIALANPASSADE MEDDELANDEN OCH SKÄRMBILDER

- Se alla meddelanden på en skärm, eller bara dem du väljer
- Prioritera information: servicemeddelanden, förarorsakade fel osv.
- Skicka meddelanden till de personer som behöver dem via e-post eller sms

ANVÄNDARVÄNLIG INSTRUMENTPANEL

- Se enskilda maskiners status direkt
- Övervaka bränslenivå och total användningstid
- Få kontroll över meddelanden om åtgärder som redan ska ha vidtagits
- Stilleståndstid i förhållande till drifttid visas i diagram och hjälper dig att bevaka utnyttjandegraden

ROBUST SYSTEM FÖR POSITIONSBESTÄMNING

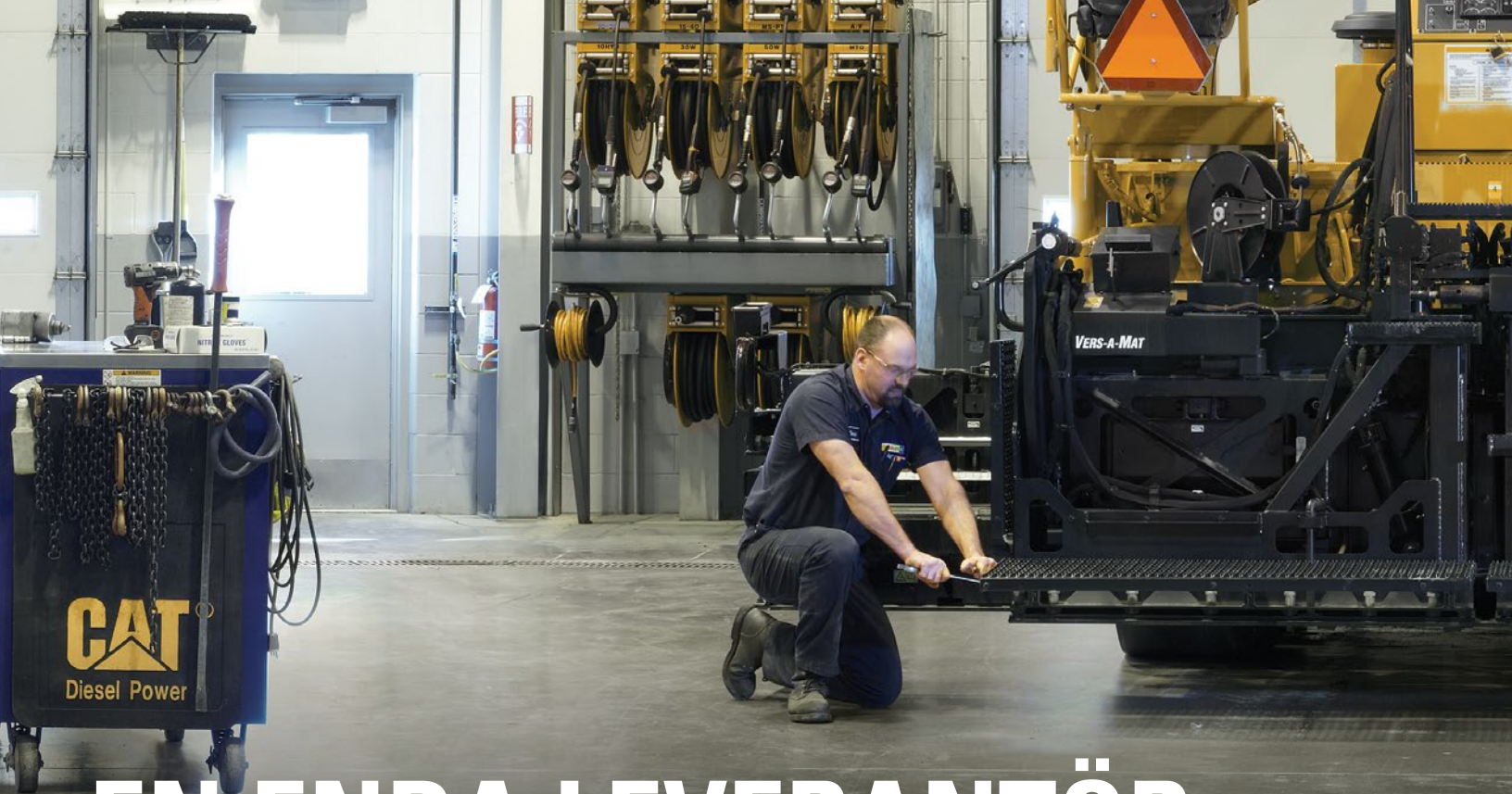
- Gatukartor och satellitbilder förenklar registrering av områdesgränser
- Lätt att dra detaljerade och korrekta gränser
- Innehåller verktyg för spårning av inventarier samt säkerhetsövervakning

STILLESTÅNDSTID I FÖRHÅLLANDE TILL DRIFTTID

- Ta fram och jämför utnyttjandet av alla maskiner på en arbetsplats - allt på ett ögonblick
- Fatta beslut om utrustning med bättre underlag. Finns det tillräckligt många truckar som matar material eller för få?

SNABB BESTÄLLNING AV RESERVDELAR

- VisionLink™ hjälper dig med påminnelser för vanligt förebyggande underhåll och serviceåtgärder.
- Det finns inbyggda reservdelslistor för vanliga rutiner
- Klicka dig fram till PartStore™ och med automatisk ifyllning av reservdelslistor blir beställningen snabbare och enklare.



EN ENDA LEVERANTÖR

CAT-ÅTERFÖRSÄLJARNA ERBJUDER SUPPORT OCH UTBILDNING

CAT ÅTERFÖRSÄLJARSUPPORT

- Våra finansieringstjänster kan tillgodose alla behov som gäller din verksamhet
- Via vår 24 timmars reservdelssupport får du delarna när och där du behöver dem
- Hjälper dig att utveckla ett anpassat reparationsalternativ för just dina unika behov
- Vänd dig till projektkonsulterna för att optimera utrustningens prestanda
- Genom serviceutbildningen får du mer kunskaper om maskinkomponenter så att stilleståndstiden kan minimeras
- Förarutbildningen lär förarna att optimera maskinanvändningen

"Tidigare begrep vi inte vad bra kundsupport var."

– Ny Cat Paving-kund

Cat-återförsäljarna erbjuder marknadens högsta supportnivå. Oavsett om det gäller support för reservdelar, tillämpningar, maskiner eller finansiering så kan vi hjälpa dig. Kundnöjdhet är fortfarande vårt mest prioriterade mål.

BELÄGGNINGSKALKYLATOR

Beläggingskalkylatorn är ett produktivtetsverktyg som hjälper verksamma inom väganläggningsbranschen att bestämma den korrekta amplitudinställningen för asfaltkompaktorn för att maximera packningseffektiviteten.

EGENSKAPER

- Metriska och amerikanska mått
- Cats vältmodeller är förprogrammerade för enkla beräkningar
- Slutresultatsspecifikationer för Nordamerika
- Metodspecifikationer för Europa



LADDA NED APPEN

STEG 1: Öppna App Store på Apple-enheten.

STEG 2: Sök efter "paving amplitude" (beläggingsamplitud). (Om du använder en iPad ska du vara noga med att ändra sökningen så att den omfattar iPhone-appar.)

STEG 3: Leta reda på appen och installera den.

KRAV

Kompatibel med iPhone, iPod touch och iPad. Kräver iOS 7.0 eller senare.



PRODUKTIONSKALKYLATOR

Produktionskalkylatorn är ett verktyg för professionella asfaltläggare som hjälper dem att beräkna truckbehov, beläggingshastigheter, packning och andra faktorer.

EGENSKAPER

- Utformad efter den populära produktionsberäknaren på CD:n
- Metriska och amerikanska mått
- Spara specifikationer för varje jobb för senare användning
- E-postsammanfattningar av arbeten från din enhet

LADDA NED APPEN

STEG 1: Öppna App Store på din enhet.

Steg 2: Sök efter appen i app store.

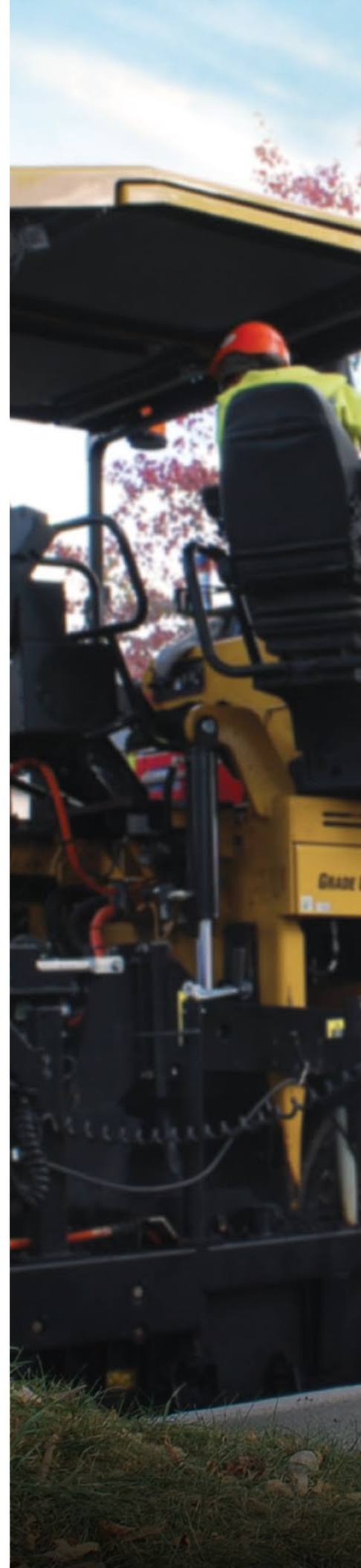
iTunes – "Produktionskalkylator" (Om du använder en iPad ska du vara noga med att ändra sökningen så att den omfattar iPhone-appar.)

Google play – "Caterpillar beläggingskalkylator"

STEG 3: Leta reda på appen och installera den.

KRAV

Kompatibel med iPhone, iPod touch och iPad. Kräver iOS 7.0 eller senare och Android 2.3.3 eller senare



PROJEKTPLANERARE

KOSTNADSFRIA MOBILAPPAR UNDERLÄTTAR ARBETET





UTBILDNING OCH LÖSNINGAR

SOM VISAT SIG ÖKA VINSTEN

Oavsett om det handlar om att underhålla utrustning, förbättra förarens färdigheter eller uppdatera personalens arbetsteknik kan Caterpillar och din Cat-återförsäljare ge stöd i dina ansträngningar och förbättra ditt resultat.



Bonusar, skattetillägg, snäva specifikationer och knappa deadlines. Idag mer än någonsin tar du på dig ett större projektansvar – och en ökad risk. Hos Caterpillar har vi förståelse för de utmaningar du ställs inför och vi har lösningar som hjälper dig minimera riskerna och maximera lönsamheten och framgångarna.

Caterpillar Paving Products arbetar hårt för att ge våra kunder utbildningar och konsulttjänster av högsta kvalitet. Vi hjälper alla i personalen att förstå sin roll och hur den påverkar lägningsarbetet. Den här förståelsen ger inte bara högre effektivitet och kvalitet utan också högre vinst.

UTBILDNING SOM ÄR PERSONLIGT UTFORMAD

- Små grupper med många tillfällen till praktiska moment
- Konsultlösningar garanterar ett framgångsrikt arbete
- Hundratals år av kunskaper och erfarenheter – i genomsnitt 20 år per person
- Teknisk utbildning som förbättrar din teknikers felsökningskunskaper och minimerar maskinernas stilleståndstid
- Användningsutbildning som förbättrar förarens färdigheter och ökar projektens kvalitet
- Anpassad utbildning på begäran där du behöver den och när du behöver den för att minimera den tid din personal är borta från arbetet
- Projektkonsultation som bidrar till att din personal uppnår konsekvent belägningskvalitet och maximerar resultatet

Att ha som mål att vara marknadsledande inom beläggningsindustrin är ingen liten utmaning, inte ens för den globalt ledande tillverkaren av utrustning för anläggningsbranschen.

Med ända sedan vi sålde vår första beläggningsutrustning 1986 har vi fortsatt att växa. Genom åren har våra maskiner fått namn om sig att vara pålitliga och robusta, användarvänliga och mycket produktiva.

Vi har presenterat innovationer som har förändrat hur vägar byggs i hela världen – funktioner som våra konkurrenter har tagit till sig och nu använder i sina maskiner.

Och för varje ny generation maskiner vi släpper bestämmer sig fler och fler kunder överallt för att gå över till Cat.

Fullständig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

BUILT FOR IT.™



QWHQ1822-04 (10/15)
(Översättning: 12/15)
© 2015 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

Maskinerna på bilderna kan omfatta extrautrustning för särskilda tillämpningar.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och som inte får användas utan tillstånd.

