

AP400 | AP455 AP500 | AP555

ASFALTLÄGGARE



Standardbelägningsbredd

AP400, AP455, AP455 ST
med SE47 VT

2,4–4,7 m (7 fot 10 tum–15 fot 4 tum)

AP500, AP555, AP555 ST
med SE47 VT
med SE50 VT

2,4–4,7 m (7 fot 10 tum–15 fot 4 tum)

2,55–5,0 m (8 fot 4 tum–16 fot 4 tum)

Se de tekniska specifikationerna för detaljerad emissionsinformation.

CAT[®]

CAT® MEDELSTORA ASFALTLÄGGARE

MOBIL. TRANSPORTABEL. SERVICEVÄNLIG.

Dessa modeller är utrustade med funktioner som passar både stora och små entreprenörers behov.



CAT ASFALTLÄGGARE

Sortimentet av Cat® medelstora asfaltläggare ger enkel transport, varierande tillämpningsområden och en bred belägningsbred. Det gör att de passar perfekt för stadsgator, parkeringsplatser, landsvägar och många andra små till medelstora tillämpningar:

- + KOMPAKT STORLEK
- + ENKEL ANVÄNDNING
- + ÖKAD FLEXIBILITET

CAT asfaltläggare stärker verksamheten tack vare nya möjligheter att få mer gjort till lägsta möjliga kostnad.



KOMPAKT STORLEK

Asfaltläggarens lilla avtryck och skridkombinationer förenklar manövreringen i trånga utrymmen och minimerar handarbete nära hinder. Dessutom bidrar den lägre vikten och den optimala bredden till enklare transporter på en mängd olika släp.

ENKEL ANVÄNDNING

Högupplösta displayer med kortkommandon och liknande funktioner i hela sortimentet av CAT asfaltläggare och skridar förenklar körningen. Förbättrad sikt runt om utan avgasröret och utsvängbara säten förbättrar körupplevelsen.

MER FLEXIBILITET

Flera underredesalternativ som kombineras med stor beläggingsbredd innebär mer entreprenörer mer flexibilitet. Dessutom finns en mängd olika alternativ för att förbättra komfort och prestanda, bland annat elektriska skyddstak, eldrivna huvudramsförlängare, paraplyn och flera konfigurationer för materialmatningsgivare.



ENASTÅENDE MOBILITET

HÖGRE EFFEKTIVITET PÅ ARBETSPLATSEN

Mobilitet är en av nyckelfaktorerna för effektivitet på arbetsplatsen. Med systemet Cat Mobil-Trac™ är det möjligt att manövrera maskinen i begränsade utrymmen, backa upp på trottoarkanter och flytta den från utgångsläget.

JÄMNA ÖVERGÅNGAR

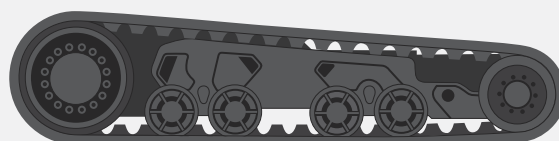
Mobil-Trac-underredet kombinerar en stor markkontaktyta med pendlande fram- och bakboggier som enkelt kryper över fräsningar och ojämnheter i underlaget för att begränsa dragpunktsförflyttningen och skapa jämnare asfaltsytor.

HÅLLBARA KOMPONENTER

När det kommer till slitstyrka är de gummiklädda komponenterna konstruerade för att skyffla asfalt och förebygga ansamlingar som kan orsaka för tidigt slitage. Dessutom ger självspännande ackumulatörer, mittstyrblock och stadiga inre bandkablar längre livslängd.

FLER ANLEDNINGAR TILL ATT VÄLJA ETT CAT MOBIL-TRAC™ UNDERREDE

- ✓ REMGARANTI I 48 MÅNADER
- ✓ HÖG KÖRHASTIGHET
- ✓ PENDLANDE BOGGIEKONSTRUKTION
- ✓ MJUK KÖRNING
- ✓ UTMÄRKT GREPP



HJULUNDERREDE

Hjulunderredet kombinerar höga körhastigheter med jämn svängkapacitet för effektiv förflyttning på arbetsplatsen. Dessutom bidrar framhjulsdraft och allhjulsdraft till att bibehålla jämn dragkraft, medan det motorstyrda svängningssystemet ger stadigare hastigheter i kurvor och vid avsvängningar.



MOBILITET OCH MANÖVRERBARHET

Enastående mobilitet och snabba körhastigheter ger utmärkt manövrerbarhet på arbetsplatsen. Dessutom gör den höga markfrigången det enklare att undvika avloppsgaller, trottoarkanter och andra hinder.



ALLHJULSDRIFT

Allhjulsdraften (AP500) utnyttjar en flödesdelare som ger kraft åt båda de främre uppsättningarna boggiehjul, vilket ger optimal dragkraft.



FRAMHJULSDRIFT

Den justerbara framhjulsdraften (AP400, AP500) ger kraft åt den bakre uppsättningen boggiehjul, vilket ger ökad dragkraft för att flytta tung last och ta sig upp för sluttningar.



MOTORSTYRT SVÄNGNINGSSYSTEM

Det motorstyrda svängningssystemet använder en lägesgivare placerad i styrcylindern som bidrar till att hålla en jämn körhastighet vid svängar. Konstruktionen med automatisk justering modifierar hastigheten i drivmotorerna enligt framhjulens styrvinkel för att förhindra spinn för bättre manövrerbarhet och mindre slitage på drivsystemet.



SNABB FÖRFLYTTNING
MED JÄMN SVÄNGNINGSPRESTANDA

STABIL PRESTANDA

OCH SMIDIG FÖRFLYTTNING



Modellerna med stålband ger många av samma fantastiska funktioner som används i Mobil-Trac-versionerna med något mindre körhastigheter. Denna stabila design använder ett auto-spänningssystem för utmärkt dragprestanda samtidigt som slitaget hålls på ett minimum.

STABILITET OCH HÖG BÄRIGHET

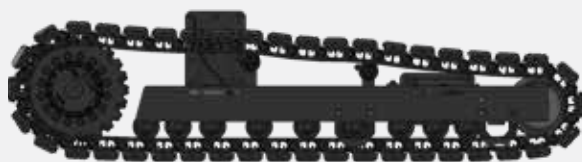
Löst underlag kan göra det svårt att manövrera på arbetsplatsen. CAT underrede med stålband använder stora bandplattor som kan hantera mjukt underlag. Dessutom gör det optimerade boggieavståndet att vikten fördelas, vilket minimerar gungningseffekten som uppstår vid högre körhastighet.

UTMÄRKT HÅLLBARHET

Underredet med stålband har konstruerats med beprövade komponenter från andra produktsortiment från CAT. Kraftiga drivhjul och ledarhjul, robusta kedjelänkar och bandplattor monterade med unika material ger utmärkta slitageegenskaper. En bandplog som tillval flyttar även undan löst material från bandkontaktytan för jämnare beläggningsresultat.

ANLEDNINGAR TILL ATT VÄLJA ETT CAT STÅLBAND UNDERREDE

- BALANSERAD VIKTFÖRDELNING
- STABIL PRESTANDA
- UTMÄRKT BÄRIGHET
- SJÄLVSPÄNNANDE SYSTEM
- HÅLLBARA KOMPONENTER



Driftsförhållanden kan ha direkt påverkan på prestanda och kvalitet.

ÖKAD PRESTANDA FÖRBÄTTRAD KONSTRUKTION

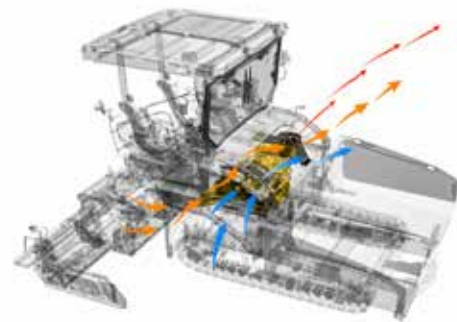


SVAL OCH TYST

Det borttagna avgasröret och de svängbara sätena ger god sikt in i tråget och skruvkammaren, så att föraren enkelt kan justera materialflödet.

Den vanliga skjutbara förarkonsolen kan snabbt flyttas till andra sidan av plattformen för att få god sikt vid passning av fogar eller när det är viktigt med precision nära hinder. Dubbla konsoler som tillval finns till AP500 och AP555.

Ekonomiläge och automatisk motorvarvtalsstyrning kombineras för att optimera motorvarvtalet och lägre bullernivåer, medan den behovsstyrda fläkten ger lägre bullernivåer och hämtar omgivande luft från sidan av maskinen för ökad kylning. För att systemet ska vara så effektivt som möjligt finns det ett inloppsfilter som tillval, som enkelt avlägsnas för rengöring.



■ Motoremissioner ■ Ventilering luft ■ Svalkande luft

Motoremissionerna riktas ut över tråget. När ventilationssystemet som tillval är monterat följer luften från transportörtunneln och skruvkammaren en liknande väg och riktas bort från föraren för en behagligare arbetsmiljö.



FINGERTOPPSREGLERING

ENKLARE JUSTERING

LIKNADE FUNKTIONER

Konsistens och förtrogenhet med funktioner om läggare och skridar bidrar till att föraren kan arbeta sitt allra bästa. Oavsett om det är raka landsvägar eller stadsgator som ska beläggas använder CAT asfaltläggare och skridar liknande funktioner i hela produktsortimentet. Det gör att personal enkelt kan flytta mellan besättningarna eller utbilda nya medlemmar vid behov.

KORT-KOMMANDON

De högupplösta pekskärmarna har förenklade menystrukturer med kortkommandon som hjälper till att aktivera skriduppvärmning-, lågtryckstvättning- och ventilationssystem med ett knapptryck från huvudmenyn. Precis som alla CAT asfaltläggare kan dessa modeller aktivera funktioner för matarsystemet och trågets fällning med en knapptryckning.

EXTRAUTRUSTNING FLEXIBILITET

Om asfaltläggaren har Cat Grade Control kan knapparna "AUTO" på maskinens konsol aktivera/avaktivera lutningskontroller. Dessutom blir dragpunktsjusteringar målvärdesjusteringar, vilket gör det enkelt att modifiera befintliga inställningar.

AUTOMATISERADE FUNKTIONER

Mångsidigheten hos justerbara och automatiserade kontroller hjälper förare att hantera materialflöden på ett effektivt sätt. Justerbara reglage för blandningshöjd är till hjälp när hinder och avsvängningar närmar sig, medan reversibla matarskruvar och transportörer bidrar till att hantera material i slutet av vändan. Automatiserade funktioner ger även ett konsekvent resultat och motverkar utmattningsnär det finns rutinmässiga förhållanden.



KONSEKVENSGER KVALITET

Konsekvent materialflöde är en viktig faktor som kan hjälpa entreprenörer att uppnå kvalitetsmål. En låg lastbils ingångshöjd kombinerar 355 mm (14 tum) diameter matarskruvar för att effektivt flytta material genom transportörerna och skruvkammaren vid både smala och breda beläggningsbredder.



AKTIVERING MED EN KNAPPTRYCKNING

Matarsystemet som styrs med en knapptryckning aktiverar hela matarsystemet med en knapptryckning för ökad effektivitet, medan automatisk fyllning förenklar start genom att växla mellan transportörer och matarskruvar tills blandningshöjden når givarens inställningspunkt.



OBEROENDE STYRNING

Reglering av transportörförhållanden/reglage för blandningshöjd placerade på konsolen i traktorn gör det enkelt att justera materialhöjden i skruvkammaren. Förmågan att styra varje materialmatningsgivare separat vid användning av fränkopplingsplattor eller vid beläggning av smala bredder är också en fantastisk funktion: stäng bara av givaren och använd den proportionella styrskivan för att ändra materialflödet.



ENKLARE RENGÖRING

Den manuellt fällbara trågfrontluckan på AP400 och AP455 underlättar rengöring, medan den elektriskt fällbara luckan på AP500 och AP555 går steget längre för att göra det ännu lättare. För att underlätta rengöring aktiverar ett rengörings-/uppvärmningsläge matarskruvarna och transportörerna i låg hastighet, vilket möjliggör användning av släppmedel som förhindrar materialansamling.





BRÄNSLEEFFEKTIV KRAFT

MED LÄGRE BULLERNIVÅER

Lägre bränsleförbrukning, lägre bullernivåer och enklare kommunikation är stora fördelar med systemet med avancerat ekonomiläge.

BÄTTRE BRÄNSLEEKONOMI

- + **Ekonomiläget** använder ett motorvarvtal på 1 650 rpm och passar de flesta tillämpningar.
- + **Automatisk motorvarvststyrning** (AESC) sänker motorvarvtalet till 1 000 rpm när körspaken flyttas till neutralläget eller 1 500 om skriduppvärmning är aktiv för bättre allmänna förhållanden.
- + **Avancerat ekonomiläge** kombinerar ekonomiläge och automatisk motorvarvststyrning för optimal bränsleeffektivitet. Det ökar motorvarvtalet till 1 650 rpm när körspaken flyttas från neutralläget och gör modifieringar utifrån motorbelastningen. Om det övre effektröskelvärdet överskrids ökar varvtalet till 2 200 rpm och stannar kvar där tills belastningen sjunker under det lägsta tröskelvärdet och stannar kvar där i 30 sekunder.

ÖKADE BRÄNSLEBESPARINGAR

Aktivera ekonomiläget och automatisk motorvarvststyrning för bättre motoreffektivitet och större bränslebesparingar.



**AUTOMATISK
MOTORVARVSTSTYRNING**



EKONOMILÄGE

AVANCERAT EKONOMILÄGE LEVERERAR

FRÅN 20 % TILL 30 % STÖRRE BRÄNSLEBESPARINGAR*

* Bränslebesparingar kan variera beroende på asfaltläggarmodell, beläggingsförhållanden och tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill veta mer.



CAT GRADE CONTROL

INTEGRERAD BELÄGGNINGSPRECISION

Cat Grade Control bidrar till att skapa jämnare ytor och ger bättre kontroll över belägningens tjocklek för ökad prestanda, lägre rörelsekostnader och bättre lönsamhet. Textbaserade och användarvänliga displayer, noggrann styrning och större tillförlitlighet kan bidra till att kvalitetsmålen uppnås.

TEXTBASERADE DISPLAYER

Användarvänligt system med textbaserade displayer möjliggör styrning från konsolerna i asfaltläggaren eller skriden (skriddisplay krävs). Läge för delad skärm gör att en förare på ena sidan kan övervaka inställningarna för båda sidorna av skriden.

SNABB ÅTKOMST

Maskininställningarna finns i rullningslisten längst ned på skärmen. Tack vare ikonerna för val av pekskärmsgivare längst upp på displayen är byte under drift möjligt när maskinen närmar sig uppfarter och andra hinder.

ENKEL KONFIGURATION

Placera bara givaren över referenspunkten, ställ in referensen och försätt i läget "Auto" för tillförlitlig styrning. Korskoppling hjälper till att bibehålla fall mer konsekvent vid höjdjusteringar på lutningssidan.

TILLFÖRLITLIGT SYSTEM

Det tillförlitliga systemet har vattentåliga displayer och tätade komponenter som klarar värme, fukt och vibrationer. Systemet är kompatibelt med Cat Electronic Technician (Cat ET) för enklare diagnostik.

SKRIDAR MED ASFALTSTÖT

HÖGRE DENSITET, JÄMNARE FLÖDE

CAT skridar med asfaltstöt ger ett jämnt materialflöde och högre ytdensitet. De styva förlängarna och de symmetriska konstruktionerna med dubbla förlängare gör att de passar perfekt för flygplatser, landsvägar, motorvägar och många andra medelstora beläggningstillämpningar.

JÄMNA YTRESULTAT

De förbättrade asfaltstöt- och deflektorplåtprofilerna ger ett jämnt flöde till skridplåtarna. Systemet packar effektivt materialet under skridplåtarna för ett jämnt ytresultat.

ENKEL JUSTERING

Skridkonsolerna har justeringsmöjligheter för blandningshöjd för matarskruvarna, vilket ger en enkel justering av materialflödet. Med Cat Grade Control kan justering av transportörförhållanden eller transportörens materialhöjd utföras via displayen.

PAVE START ASSISTANT (ENDAST SE50 VT)

Pave Start Assistant sparar inställda profiler för att kunna användas igen på framtida arbetsplatser – aktivera enkelt profilen för att snabbt göra inställningar för en person. Inställningar: stöt- och vibrationshastighet, matarskruvarnas höjd, inställningar för materialmatning, dragpunkternas höjd, skridens temperatur, beläggningshastighet och -bredd, krona, skridhjälpsystemet och skridspärrfunktionerna. Inställningsfunktionerna finns i den vänstra skriddisplayen och syns genom den högra skriddisplayen samt traktordisplayerna.



RESERVDELAR OCH SERVICE

FÖRLÄNG MASKINLIVSLÄNGDEN

REPARERA MED ORIGINALRESERVDELAR FRÅN CAT

Oavsett om du föredrar att göra det själv, vara delaktig i processen eller få hjälp med allt, kan Cat-återförsäljare hjälpa dig att beställa reservdelar för att renovera din utrustning.

GÖR DET SJÄLV – Om du föredrar att göra arbetet själv kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att fastställa vilka reservdelar du behöver. En av våra experter använder Caterpillars serviceinformation eller kan utföra en (TA1) visuell besiktning eller (TA2) en teknisk besiktning för att identifiera vilka reservdelar som behöver bytas ut.

VAR DELAKTIG I PROCESSEN – Utöver att tillhandahålla reservdelar kan Cat-återförsäljare komplettera dina reparationsfärdigheter med utbildade tekniker och specialverktyg.

FÅ HJÄLP MED ALLT – Cat-återförsäljare kan byta ut nödvändiga slitdelar eller utföra en fullständig renovering. Fråga din återförsäljare om en besiktning och en plan för reparationsalternativ som tillgodoser dina behov.

CERTIFIERADE RENOVERINGAR AV ASFALTLÄGGARE – Dra nytta av mervärdet i utrustning från CAT. Programmet Cat Certified Rebuild återställer dina uttjänta maskiner, system och komponenter till nyskick till en bråkdel av kostnaden. Från enstaka komponenter till hela maskinen – vi har det du behöver.



FÅ FULLSTÄNDIG ÅTKOMST TILL SERVICE- OCH REPARATIONSSATSER

Referensguiden för delar innehåller diagram, beskrivning av reservdelar och listor över artikelnummer för vanliga slit- och underhållskomponenter för snabb och enkel beställning online eller på plats.

LADDA NED REFERENSGUIDEN
FÖR DELAR I DAG!



CAT-TEKNIK FÖR HANTERING AV UTRUSTNING

INGA FLER GISSNINGAR

Teknik för hantering av utrustning från CAT gör det mindre komplicerat att administrera arbetsplatserna – tekniken samlar in data från utrustning, material och människor för att sedan presentera informationen i anpassningsbara format.



VISIONLINK®

HANTERING AV UTRUSTNING

VisionLink® gör att du inte behöver gissa när du ska hantera din maskinpark, oavsett storlek eller tillverkare av utrustningen.* Granska data för utrustningen från din stationära dator eller mobila enheter för att maximera den avbrottsfria tiden och optimera resurserna. Med interaktiva instrumentpaneler gör VisionLink det enklare för verksamheter av alla storlekar att fatta välgrundade beslut som sänker kostnaderna och ökar produktiviteten. Tack vare olika prenumerationsnivåer kan Cat-återförsäljare hjälpa dig att konfigurera exakt det du behöver för att ansluta din maskinpark och administrera verksamheten.

- + Maskinparksövervakning dygnet runt
- + Hantering av blandad maskinpark
- + Optimera användningen av maskinparken
- + Spåra tillgångar efter plats
- + Visa tillgångens hälsostatus
- + Granska inspektionsrapporter
- + Tilldela underhållsuppgifter
- + Planera driftstopp
- + Begär servicedelar Beställningar
- + Ladda ned sammanfattande rapporter

* Tillgänglighet av datafält kan variera mellan olika tillverkare och tillhandahålls via ett API.

Caterpillar lanserar produkter, tjänster och teknologier vid olika tidpunkter i respektive region. Hör dig för hos den lokala Cat-återförsäljaren när det gäller tekniktillgång och specifikationer.

FJÄRRTJÄNSTER

HANTERING AV UTRUSTNING

Fjärrtjänster** är en mängd olika tjänster och funktioner som bidrar till att förbättra effektiviteten på arbetsplatsen.

Felsökning på distans gör att din Cat-återförsäljare på distans kan utföra diagnostiska tester på en ansluten maskin och se möjliga problem medan maskinen körs. Felsökning på distans säkerställer att teknikern tar med sig rätt delar och verktyg, vilket eliminerar risken för flera resor och du sparar både tid och pengar.

+ **Remote Flash** gör att du kan uppdatera inbyggd programvara utan någon tekniker på plats, vilket innebär att du kan påbörja programuppdateringar när det passar dig och förbättra den övergripande driftseffektiviteten.

** Måste vara inom cellområdets täckning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP400

DRIVLINA	
Motormodell	Cat C3.6
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Motormodell	Cat C3.6
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Hastighet – beläggning	25 m/min 82 fot/min
Hastighet – transportkörning	16 km/h 10 mph
Däckstorlek	15.5 R25

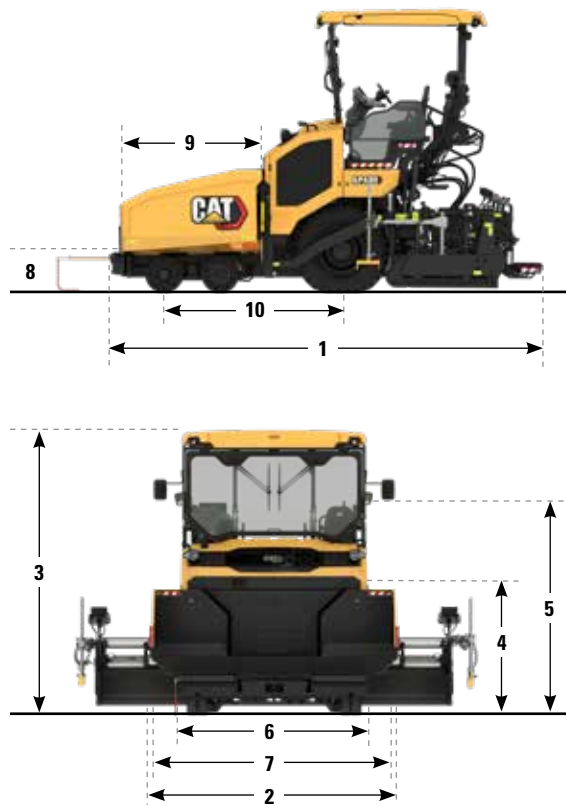
MASKINVIKT	
Endast asfaltläggare (transport)	11 256 kg 24 819 lb
Arbete med SE47 VT-skrid	14 581 kg 32 146 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER	
Maximal läggningsskapacitet	774 ton 853 ton (US)
Trågkapacitet	5,8 m ³ 205 ft ³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	11 l 2,9 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGBREDD	
SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6,1 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm

MÅTT	
1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 903 mm 19 fot 4 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 672 mm 18 fot 7 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbetshöjd (skyddstak)	3 903 mm 12 fot 9 tum
4 Arbetsplattformens höjd	1 731 mm 5 fot 8 tum
5 Transporthöjd (skyddstak fällt)	2 971 mm 9 fot 9 tum
6 Transportbredd med ändportar	2 550 mm 8 fot 4 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 161 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	544 mm 21 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	512 mm 20 tum
Markfrigång	203 mm 8 tum
9 Tråglängd	1 803 mm 5 fot 11 tum
10 Axel till axel (mittred till främre ledarhjul)	2 372 mm 93 tum
Skruvdiameter	355 mm 14 tum



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP455 MOBIL-TRAC™

DRIVLINA

Motormodell	Cat C3.6
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Motormodell	
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Hastighet – beläggning	61 m/min 200 fot/min
Hastighet – transportkörning	11 km/h 7 mph

MASKINVIKT

Endast asfaltläggare (transport)	11 266 kg 24 837 lb
Arbete med SE47 VT-skrid	14 929 kg 32 913 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER

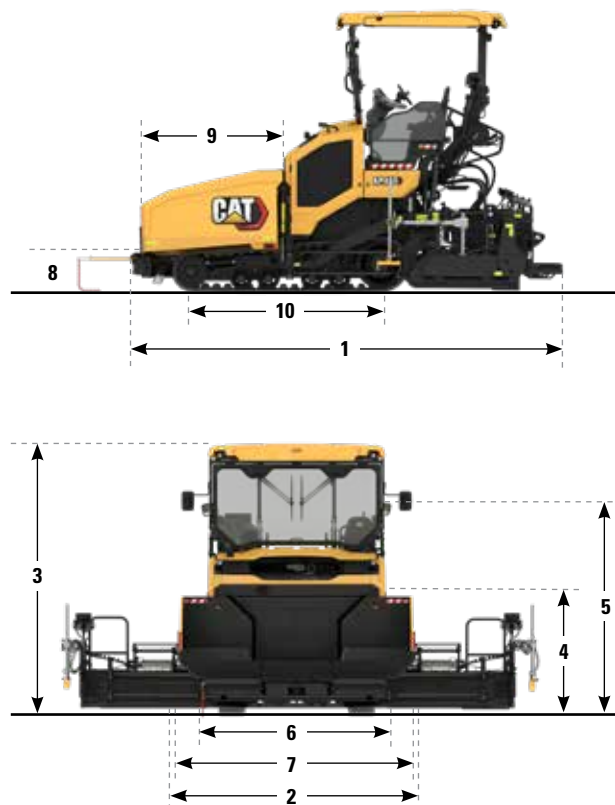
Maximal läggningsskapacitet	774 ton 853 ton (US)
Trågkapacitet	5,8 m ³ 205 ft ³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	11 l 2,9 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGNINGSBREDD

SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm

MÅTT

1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 811 mm 19 fot 1 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 585 mm 18 fot 4 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbetshöjd (skyddstak)	3 806 mm 12 fot 6 tum
4 Arbetsplattformens höjd	1 655 mm 5 fot 5 tum
5 Transporthöjd (skyddstak fällt)	2 933 mm 9 fot 7 tum
6 Transportbredd	2 550 mm 8 fot 4 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 161 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	567 mm 22 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	525 mm 21 tum
Markfrigång	210 mm 8 tum
9 Tråglängd	1 803 mm 5 fot 11 tum
10 Axel till axel (mittred till främre ledarhjul)	2 533 mm 100 tum
Skrivdiameter	355 mm 14 tum



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP455 STÅLBAND

DRIVLINA	
Motormodell	Cat C3.6
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Motormodell	Cat C3.6
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	90 kW 120 hp
Hastighet – beläggning	61 m/min 200 fot/min
Hastighet – transportkörning	6 km/h 3,7 mph

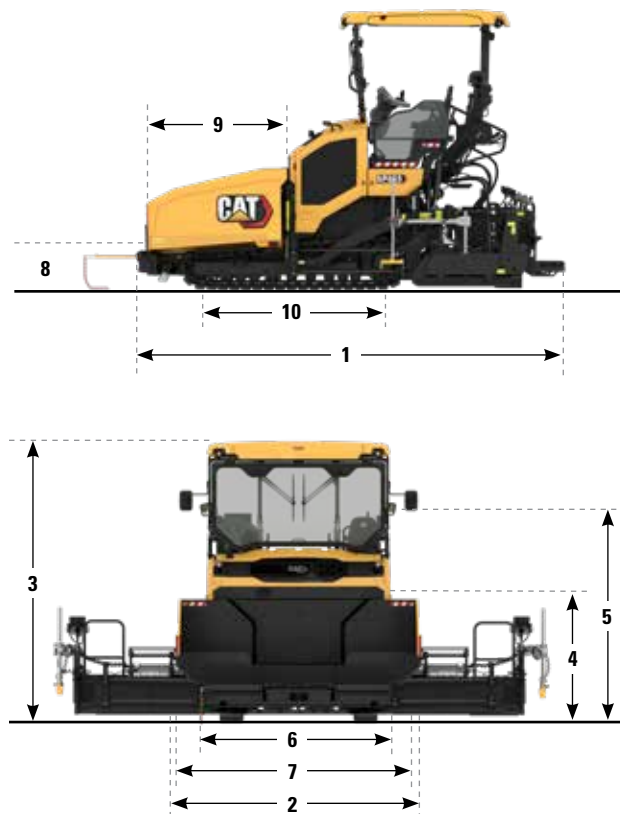
MASKINVIKT	
Endast asfaltläggare (transport)	12 252 kg 27 011 lb
Arbete med SE47 VT-skrid	15 577 kg 34 341 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER	
Maximal läggningsskapacitet	774 ton 853 ton (US)
Trågkapacitet	5,8 m ³ 205 ft ³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	11 l 2,9 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGBREDD	
SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm

MÅTT	
1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 812 mm 19 fot 1 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 586 mm 18 fot 4 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbetshöjd (skyddstak)	3 808 mm 12 fot 6 tum
4 Arbetsplattformens höjd	1 655 mm 5 fot 5 tum
5 Transporthöjd (skyddstak fällt)	2 933 mm 9 fot 7 tum
6 Transportbredd	2 550 mm 8 fot 4 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 161 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	567 mm 22 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	525 mm 21 tum
Markfrigång	210 mm 8 tum
9 Tråglängd	1 803 mm 5 fot 11 tum
10 Axel till axel (mittred till främre ledarhjul)	2 485 mm 98 tum
Skruvdiameter	355 mm 14 tum



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP500

DRIVLINA	
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	110 kW 148 hp
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	106 kW 142 hp
Hastighet – beläggning	61 m/min 200 fot/min
Hastighet – transportkörning	16 km/h 10 mph
Däckstorlek	17.5 × R25

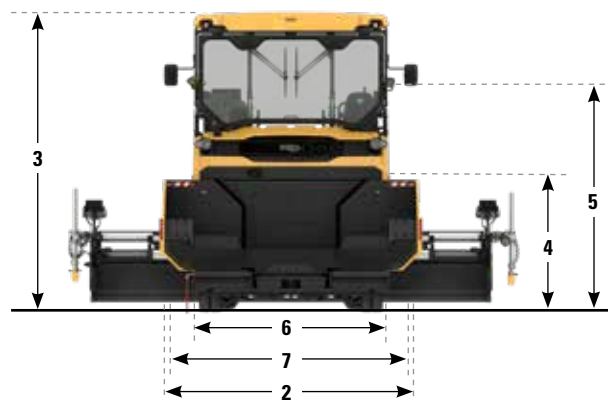
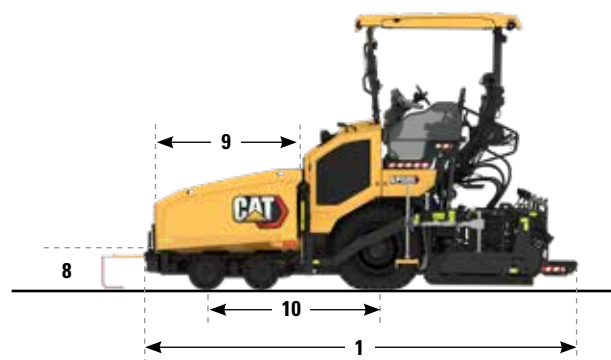
MASKINVIKT	
Endast asfaltläggare (transport)	12 026 kg 26 513 lb
Arbete med SE47 VT-skrid	15 351 kg 33 843 lb
Arbete med SE50 VT	15 430 kg 34 017 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER	
Maximal läggningkapacitet	1 000 ton 1 100 ton (US)
Trågkapacitet	6,1 m³ 215 ft³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	9 l 2,4 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGNINGSBREDD	
SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm
SE50 VT	
Standardområde	2,55–5 m 8 fot 4 tum–16 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6,77 m 22 fot 3 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	2 mm, 4 mm

MÅTT	
1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 938 mm 19 fot 6 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 707 mm 18 fot 9 tum
1 Arbetslängd med SE50 VT-skrid	5 865 mm 19 fot 3 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid	5 630 mm 18 fot 6 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid, vikbar ändport	5 952 mm 19 fot 6 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbets höjd (skyddstak)	3 903 mm 12 fot 9 tum
4 Arbetsplattformens höjd	1 731 mm 5 fot 8 tum
5 Transporthöjd	2 890 mm 9 fot 6 tum
6 Transportbredd – SE47 VT	2 550 mm 8 fot 4 tum
Transportbredd – SE50 VT, vikbara ändportar	2 550 mm 8 fot 4 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 149 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	537 mm 21 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	507 mm 20 tum
Markfrigång	182 mm 7 tum
9 Tråglängd	1 925 mm 6 fot 4 tum
10 Axel till axel (middrev till främre ledarhjul)	2 338 mm 7 fot 8 tum
Skruvdiameter	355 mm 14 tum



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP555 MOBIL-TRAC™

DRIVLINA	
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	110 kW 148 hp
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	106 kW 142 hp
Hastighet – beläggning	61 m/min 200 fot/min
Hastighet – transportkörning	11 km/h 7 mph

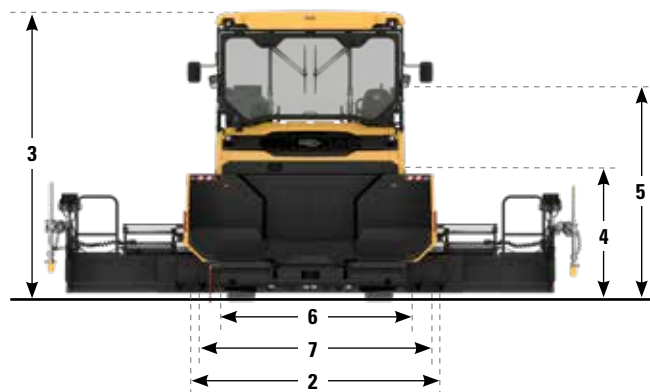
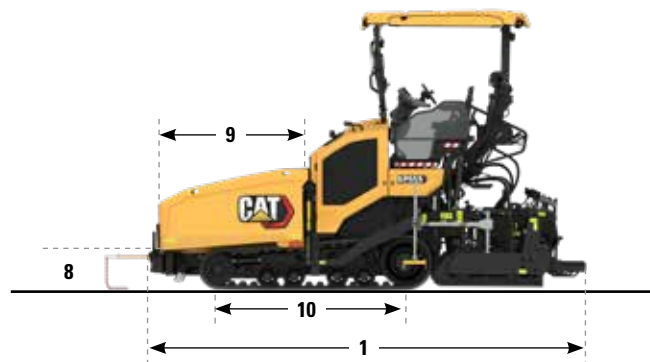
MASKINVIKT	
Endast asfaltläggare (transport)	12 589 kg 27 754 lb
Arbete med SE47 V-skrid	15 914 kg 35 084 lb
Arbete med SE47 FM-skrid	15 993 kg 33 258 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER	
Maximal läggningkapacitet	1 000 ton 1 100 ton (US)
Trågkapacitet	6,1 m ³ 215 ft ³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	9 l 2,4 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGNINGSBREDD	
SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm
SE50 VT	
Standardområde	2,55–5,0 m 8 fot 4 tum–16 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	7,64 m 25 fot
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	2 mm, 4 mm

MÅTT	
1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 936 mm 19 fot 6 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 709 mm 18 fot 9 tum
1 Arbetslängd med SE50 VT-skrid	5 942 mm 19 fot 6 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid	5 714 mm 18 fot 9 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid, vikbar ändport	5 954 mm 19 fot 6 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbetshöjd (skyddstak)	3 806 mm 12 fot 6 tum
4 Arbetsplattformens höjd	1 655 mm 5 fot 5 tum
5 Transporthöjd (skyddstak fällt)	2 933 mm 9 fot 7 tum
6 Transportbredd – SE47 VT	2 550 mm 8 fot 4 tum
Transportbredd – SE50 VT, vikbara ändportar	2 550 mm 8 fot 4 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 149 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	567 mm 22 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	525 mm 21 tum
9 Tråglängd	1 925 mm 6 fot 4 tum
10 Axel till axel (middrev till främre ledarhjul)	2 533 mm 100 tum
Skruvdiameter	355 mm 14 tum



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR AP555 STÅLBAND

DRIVLINA	
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	110 kW 148 hp
Motormodell	Cat C4.4
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA	
Motoreffekt @ 2 200 rpm (ISO 14396-2002)	106 kW 142 hp
Hastighet – beläggning	61 m/min 200 fot/min
Hastighet – transportkörning	11 km/h 7 mph

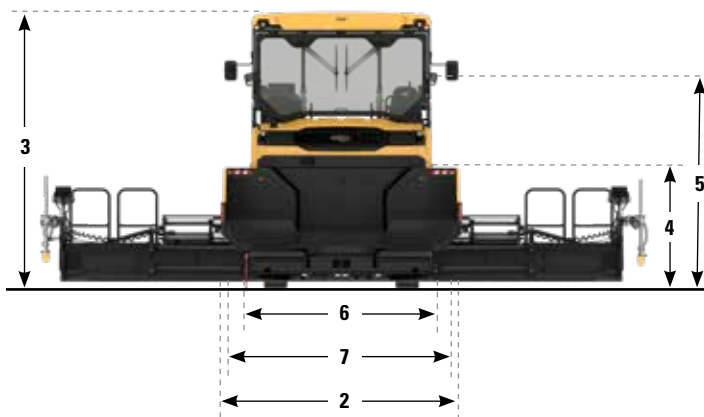
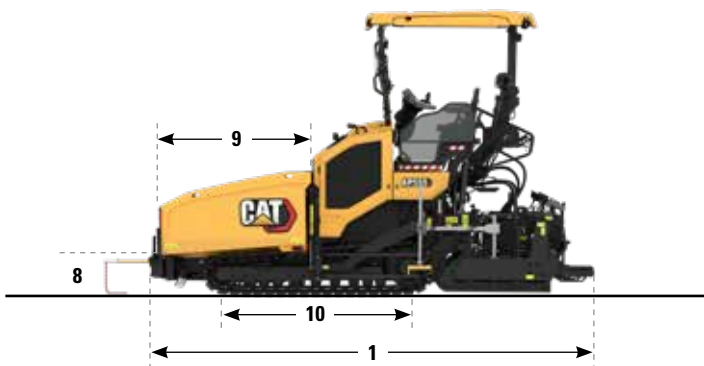
MASKINVIKT	
Endast asfaltläggare (transport)	12 589 kg 27 754 lb
Arbete med SE47 VT-skrid	15 914 kg 35 084 lb
Arbete med SE50 VT	15 993 kg 35 258 lb

Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, en förarvikt på 75 kg (165 lb) och komponenter för lutningskontroll.

VOLYMER	
Maximal läggningkapacitet	1 000 ton 1 100 ton (US)
Trågkapacitet	6,1 m ³ 215 ft ³
Bränsletank	200 l 53 Gal
Kylsystem	24 l 6,3 Gal
Motorolja	9 l 2,4 Gal
Hydraultank	121 l 32 Gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	19 l 5 Gal
Vattenspraytank	32 l 8,5 Gal

BELÄGGBREDD	
SE47 VT	
Standardområde	2,4–4,7 m 7 fot 10 tum–15 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	6,0 m 19 fot 8 tum
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	4 mm
SE50 VT	
Standardområde	2,55–5,0 m 8 fot 4 tum–16 fot 4 tum
Maximal bredd med förlängningar	7,64 m 25 fot
Asfaltstötens hastighet	300 till 1 800 rpm
Amplitud för asfaltstöt	2 mm, 4 mm

MÅTT	
1 Arbetslängd med SE47 VT-skrid	5 909 mm 19 fot 4 tum
Transportlängd med SE47 VT-skrid	5 648 mm 18 fot 6 tum
1 Arbetslängd med SE50 VT-skrid	5 865 mm 19 fot 3 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid	5 630 mm 18 fot 6 tum
Transportlängd med SE50 VT-skrid, vikbar ändport	5 630 mm 18 fot 6 tum
2 Arbetsbredd (trågen nedfällda)	3 281 mm 10 fot 9 tum
3 Arbets höjd (skyddstak)	3 352 mm 11 fot
4 Arbetsplattformens höjd	1 731 mm 5 fot 8 tum
5 Transporthöjd (skyddstak fällt)	2 890 mm 9 fot 6 tum
6 Transportbredd med ändportar	2 590 mm 8 fot 6 tum
7 Lastbilens instegsbredd	3 149 mm 10 fot 4 tum
8 Lastbilens instegshöjd (tråg)	537 mm 21 tum
Lastbilens instegshöjd (lucka)	507 mm 20 tum
Markfrigång	197 mm 7,8 tum
9 Tråglängd	1 925 mm 6 fot 4 tum
10 Axel till axel (mittred till främre ledarhjul)	2 338 mm 92 tum
Skruvdiameter	355 mm 14 tum



STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING FÖR AP400/AP500

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
Skyddstak – hydraulisk lyft – manuell		○
Skyddstak – hydraulisk lyft – eldrift		○
Hastighetsminskningspedal		○
Dubbla förarkonsoler (AP500)		○
Uppvärmd förarstol		○
Sidoskyddsskärmar		○
Skjutbar förarkonsol	●	
Styrtapp	●	
Paraply – traktor eller skrid		○
Ventilationssystem	●	
Vindruta – kräver skyddstak		○

TEKNIK	STANDARD	TILLVAL
Cat® Grade Control		○
Grundläggande betygskontroll		○
Product Link™ Elite 643 (mobilnät)	●	
Product Link Elite PLE683 (mobilnät/satellit)		○

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Allhjulsdraft (AP500)		○
Ballast – vikter fram		○
Cat C3.6 – fyrcylindrig (AP400)	●	
Cat C4.4 – fyrcylindrig (AP500)	●	
Kylfläkt – variabel hastighet	●	
Framhjulsdraft		○
Radialdäck	●	

ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
1 400 CCA batteri	●	
150 A generator	●	
12 V laddningssystem	●	
Säkringssystem av fordonstyp	●	
Automatiskt återställande brytare för materialgivare	●	
Cat Electronic Technician (Cat ET)	●	

MATERIALMATNING	STANDARD	TILLVAL
Förlängning till matarskruv – 0,15 m (6 tum)	●	
Förlängning till matarskruv – 0,46 m (1,5 fot)		○
Huvudramsförlängning – elektrisk		○
Huvudramsförlängning – manuell		○
Materialmatningsgivare – kontakt	●	
Materialmatningsgivare – ljud		○
Skjutrulle – justerbar	●	
Asfaltstötsystem		○
Rengöringspump och rulle		○

SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Hydraulolja – Cat HYDO™ Advanced	●	
Fjärrdragen avtappning	●	
Fjärrstyrd blinksignal	●	
Service- och reparationsseter	●	
Provtagningsportar för schemalagd oljeanalys (S-O-S SM)	●	
Synglas – motorkylvätska, hydraulolja	●	

TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Backvarningslarm	●	
Signalhorn – för varning (fram och bak)	●	
Belysning – LED-arbetsbelysning	●	
Belysning – LED för vägkörning		○
Spegelpaket	●	
Roterande varningsljus – lysdioder		○

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING FÖR AP455/AP555

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
Skyddstak – hydraulisk lyft – manuell		○
Skyddstak – hydraulisk lyft – eldrift		○
Hastighetsminskingspedal		○
Dubbla förarkonsoler (AP555)		○
Uppvärmd förarstol		○
Sidoskyddsskärmar		○
Skjutbar förarkonsol	●	
Styrtapp	●	
Styrning – friktion – Mobil-Trac™		○
Styrning – fjädrande – Mobil-Trac	●	
Paraply – traktor eller skrid		○
Ventilationssystem		○
Vindruta – kräver skyddstak		○

TEKNIK	STANDARD	TILLVAL
Cat® Grade Control		○
Grundläggande betygskontroll		○
Product Link™ Elite 643 (mobilnät)	●	
Product Link Elite PLE683 (mobilnät/satellit)		○

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Ballast – vikter fram		○
Cat C3.6 – fyrcylindrig (AP455)	●	
Cat C4.4 – fyrcylindrig (AP555)	●	
Kylfläkt – variabel hastighet	●	
Slät bandrem – Mobil-Trac	●	

ELSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
1 400 CCA batteri	●	
150 A generator	●	
12 V laddningssystem	●	
Säkringssystem av fordonstyp	●	
Automatiskt återställande brytare för materialgivare	●	
Cat Electronic Technician (Cat ET)	●	

MATERIALMATNING	STANDARD	TILLVAL
Förlängning till matarskrub – 0,15 m (6 tum)	●	
Förlängning till matarskrub – 0,46 m (1,5 fot)		○
Huvudramsförlängning – elektrisk		○
Huvudramsförlängning – manuell		○
Materialmatningsgivare – kontakt	●	
Materialmatningsgivare – ljud		○
Skjutrulle – justerbar	●	
Asfaltstötsystem	●	
Rengöringspump och rulle		○

SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Hydraulolja – Cat HYDO™ Advanced	●	
Fjärrdragen avtappning	●	
Fjärrstyrd blinksignal	●	
Service- och reparationsseter	●	
Provtagningsportar för schemalagd oljeanalys (S-O-S SM)	●	
Synglas – motorkylvätska, hydraulolja	●	

TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Backvarningslarm	●	
Signalhorn – för varning (fram och bak)	●	
Belysning – LED-arbetsbelysning	●	
Belysning – LED för vägkörning		○
Spiegelpaket	●	
Roterande varningsljus – lysdioder		○

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

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren för tillgängliga alternativ.

© 2024 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålles. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.



QWHQ3252 (01/2024)
Versionsnummer: 07A
Afr-ME, APD (excl. China),
Eurasia, Eur, Korea, S Am

