

PM820 | PM822 | PM825

ASFALTFRÄSAR



U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg IV

Bruttoeffekt (SAE J1995)

601 kW (806 hp)

Motorkraft (ISO 14396)

595 kW (798 hp)

Fräsbredd

PM820

2 010 mm (79,1 tum)

PM822

2 235 mm (88,0 tum)

PM825

2 505 mm (98,6 tum)

Se de tekniska specifikationerna för detaljerad emissionsinformation.



PM820, PM822 och PM825

ASFALTFRÄSAR

De kraftfulla **PM820, PM822 OCH PM825** är utrustade för att leverera effektiv prestanda och hög produktion med den fräsprecision du behöver för att hålla dig konkurrenskraftig. Med tre fräsbredder och tillval för ökad mångsidighet kan du anpassa maskinen för många olika användningsområden. Oavsett om du texturerar en väg eller fräser en landningsbana finns det en konfiguration som hjälper dig att uppfylla kraven för dina jobb.



EFFEKTIV PRESTANDA

Integrerade maskinsystem, dragkraftsreglering och en System K-rotor kombineras med kraften hos Cat® C18-motor med dubbelturbo för att ge dig maximal produktivitet och effektivitet.

ENKEL DRIFT

Reglagen, pekskärmarna och Grade- och Slopesystemen är utformade för att vara både enkla och intuitiva. Fyra 18-funktions knappsatser på marknivå ger föraren åtkomst till en mängd olika maskinfunktioner.

AVANCERAD KONSTRUKTION

Unika maskinfunktioner i kombination med beprövade Cat-system hjälper dig arbeta mer effektivt.

SENASTE UPPDATERINGAR



Alla funktioner är inte tillgängliga i alla regioner. Kontakta den lokala Cat-återförsäljaren för de specifika erbjudanden som finns att tillgå i ditt område. Versionsnummer: 02C

FÖRARKOMFORT

- + Förarkonsolen kan roteras och justeras i sidled (tillval)
- + Displayerna på mittkonsolen kan justeras framåt för att föraren ska kunna nå pekskärmarna samt fällas ned för säker och smidig förvaring.
- + Dynor för armar och höfter
- + Golvmattor som motverkar utmattning
- + Bekväm åtkomst till plattformen med hjälp av heltäckande räcken och smidiga grindar.
- + Infällda främre reglage på marknivå ser till att förarens sikt över de främre banden inte blockeras
- + Tillval för säten och förvaring

DRIFT

- + Ny konstruktion av plögen ger mer effektiv drift och minskat slitage*
- + Tätningarna mellan plögen och transportören har förbättrats med mer material*
- + Displayerna på marknivå sitter i robusta fästen och kan snabbt lossas för att flyttas till förvaring utan att du behöver koppla ur några kablar
- + Kraftiga lysdiodramper för vattennivån (ingår i det utökade belysningspaketet)
- + Stora handtag till vattensprayrören är enklare att hantera

HANTERING AV UTRUSTNING

- + Med fjärruppdateringar kan programvaruuppdateringar skickas ut enligt dina egna inställningar
- + Felsökning på distans håller servicetiderna nere

**PM820 och PM822 och PM825 versionsnummer 02C jämförda med PM800 och PM822 och PM825 versionsnummer 02B.*

TILLVERKAD FÖR ATT FÅ JOBBET GJORT

Den bränsleeffektiva motor och det effektiva transportörsystemet ger den kraft och de prestanda som behövs för att klara kraven på trottoarfräsning timme efter timme.

BRÄNSLEEFFEKTIV KRAFT

Cat C18-motor med dubbelturbo har en storlek för att balansera bränsleförbrukning och kraft som behövs för att du ska kunna uppfylla produktionsmålen.

Motorns tomgångshantering maximerar bränsleeffektiviteten genom att öka tomgångsvarvtalet till medelhögt för att genomföra specifika uppgifter och sedan återgå till låg tomgång. En kylfläkt med variabel hastighet arbetar med lägsta möjliga hastighet för optimal kylning.

Funktioner som Automatisk lastkontroll och flera valbara rotorhastigheter hjälper dig uppnå maximal produktion vid lägre motorvarvtal, för mer bränsleeffektiv fräsning.

EFFEKTIV MATERIALAVVERKNING

Höghastighetstransportörer med bred öppning och sömlöst band tar effektivt bort malt material. Remhastigheten kan justeras så att den passar materialtypen och produktionshastigheten. Med den inbyggda boostfunktionen kan du höja remhastigheten tillfälligt om du vill tippa material snabbare och längre bort. Remmen kan köras i omvänd riktning för snabb rensning och lasttransportören viks in hydrauliskt för enklare underhåll och transport. Lättöppnade sidoluckor ger smidig åtkomst till inspektion och rengöring av rullarna.





OPTIMAL

DRAGKRAFT OCH MANÖVRERINGSFÖRMÅGA

BAND INSPIRERADE AV ARVET

Det pålitliga bandunderredet på Cat-asfaltfräsarna i MP800-serien använder beprövade konstruktioner från Catschaktare. En väl avvägd bandgeometri ger god framdrivning och bättre lastdistribution vid fräsning av djupa spår och i hårda material.

AVANCERAT FRAM- DRIVNINGSSYSTEM

Ett robust framdrivningssystem med dubbla pumpar och automatisk dragkraftsreglering driver banden i ett diagonalt mönster för att upprätthålla konsekvent produktion nästan oavsett tillämpning. Automatisk lastavkänning övervakar belastningen och justerar fräshastigheten för att förhindra överbelastning och upprätthålla en hög produktionstakt.

KONSTRUERAD FÖR MOBILITET

Fyra styrlägen med ett automatiskt system för anpassning ger bästa möjliga precision och mjuka svängar, ytterligare förstärkt av bandens stora kontaktytor.

KONSEKVENT FRÄSNING MÖNSTER

ENKLARE ANVÄNDNING

Automatiserade hastighetskontroller gör det möjligt för förare att enkelt underhålla och uppnå ett fräsmönster som uppfyller visuella eller uppmätta specifikationer i en mängd olika applikationer.



SPARA OCH KOM IHÅG FRÄSNINGSFASTIGHET

Att bibehålla din fräshastighet är nyckeln för att uppnå ett konsekvent skärningsmönster. När en rotorhastighet har valts och mönstret har etablerats, lagrar en tryckning på farthållarknappen framdrivningshastigheten och återgår upprepade gånger till samma hastighet under hela dagen. Detta är särskilt användbart när du avslutar ett snitt och börjar igen i en annan position.



TA EN PAUS

Knappen standby/återuppta pausar maskinfunktioner och sänker motorvarvtalet för att spara bränsle vid lastbilsbyten. När du är redo att återuppta fräsningen räcker det med ett tryck på samma knapp för att maskinen ska återgå till produktion med samma varvtal som tidigare för att bibehålla samma fräsmönster.

HASTIGHETSKONTROLL MED TRYCK PÅ KNAPP

Välj rotor och fräshastighet för att uppnå önskat mönster.



Håll in **farthållarknappen** i två sekunder för att spara din fräshastighet.



Under lastbilsbyten trycker du på knappen **Standby/Resume** för att pausa maskinen.



Tryck på **Standby/Resume** igen för att fortsätta fräsa med samma hastighet



För varje nytt snitt trycker du på **farthållar**-knappen för att återgå till den sparade fräshastigheten.



INTEGRERAD TEKNIK

DÄR PRECISION MÖTER PRODUKTIVITET



FÖRBÄTTRA NOGGRANNHETEN MED AUTOMATISERADE FUNKTIONER

Nu behöver du inte gissa för att få exakta och upprepningsbara fräsresultat tack vare de automatiserade funktionerna i det integrerade Cat Grade och lutningssystem. Maskinens displayer ger enkel åtkomst för att justera höjd, lutning och sensorer genom det mycket intuitiva pekskärmsgränssnittet. Både maskinens förare och markpersonalen kan enkelt ta full kontroll över skärinställningarna via någon av de tillgängliga displayerna.



DYKFRÄSNINGSKAPACITET

Anpassa hastigheten som rotern sänker sig med för optimal maskinkontroll. Spara dina inställningar för att minska laddningstiden för nästa jobb.



HOPP VID HINDER

Rensa enkelt hinder i skärnings-banan med hjälp av funktionen för hinderhopp, tillgänglig från både förarplatsen och marknivåkontrollerna.



AUTOMATISK FRÄSÖVERGÅNG

Du kan ställa in och automatisera övergångar för avsmalnande start- eller slutskärningar över en angiven sträcka, vilket eliminerar behovet av komplicerade beräkningar.

3D MÖJLIGHET TILL 3D-FRÄSNING

Asfaltfräsar från Cat kan utökas med komplett 3D-fräsning för att uppfylla dina jobbkrav (ytterligare maskinvara krävs).

KOMFORT

HELA DAGEN UT



Arbetsområdet kan ställas in för operatörens preferenser och arbetsposition. Pekskärmarna ger åtkomst till mätare, driftinformation, kameravyer, maskinreglage och diagnostik.

FÖRARKOMFORT

Arbetsstationen är konstruerad för att du ska sitta i komfort hela dagen, med justerbara konsoler, stora stoppade armstöd, höftstöd och golvmattor som motverkar utmattning som tillval. Tack vare dubbla konsoler, en på vardera sida av maskinen och en utskjutbar mittkonsol har du alltid en pekskärm inom räckhåll. Förarplatsen kan utrustas med piedestalsäten som snabbt kan fällas undan när de inte ska användas, eller fjädrande säten för extra komfort. Stora, låsbara och vattentäta förvaringsutrymmen håller dina saker säkra.

MINIMALT MED DAMM

Tillval som dammventilation och sprayarmar maximera dammborttagningen från arbetsområdet och ger renare luft för både personal och omgivning.

ELEKTRISKT SKYDDSTAK

SMIDIG KOMFORT

Ovanliggande hinder är en utmaning du hittar på nästan alla fräsjobb. PM820, PM822 och PM825 har ett framåtfällbart skyddstak som snabbt kan förvaras och återställas under drift med en enkel knapptryckning.

Utformningen med endast en skena maximerar sikten när det höjs upp och de integrerade sidoförlängningarna kan enkelt fällas ut för ytterligare skydd mot omgivningen. Förarplatsen är försedd med en taklampa med lysdioder. Vindrutepaneler kan installeras som tillval för ökad förarkomfort.



ENKLA REGLAGE

ENKEL ATT LÄRA SIG. ENKELT ATT ANVÄNDA.

Oavsett om du befinner dig på förarplatsen eller på marken, har du tillgång till lättanvända reglage för att styra inbyggd teknik och automatiska system. Fyra 16-funktions knappsatser på marknivå ger föraren åtkomst till en mängd olika maskinfunktioner. Alla operatörskontroller är bakgrundsbelysta för miljöer med svagt ljus.

KÖRREGLAGE

Reglagen på de dubbla förarkonsolerna är grupperade efter funktion och försedda med intuitiva ikoner på knappsatsen. Benreglagen är utplacerade för enkel åtkomst. Joystickar används för att manövrera framdrivningen, styrningen och transportören.

PEKSKÄRMAR

De intuitiva pekskärmarna ger åtkomst till mätargrupper, driftinformation, höjd och lutning, kameravyer, maskinreglage och diagnostik

Displayerna på marknivå sitter i robusta fästen och kan snabbt lossas för att flyttas eller förvaras utan att du behöver koppla ur några kablar

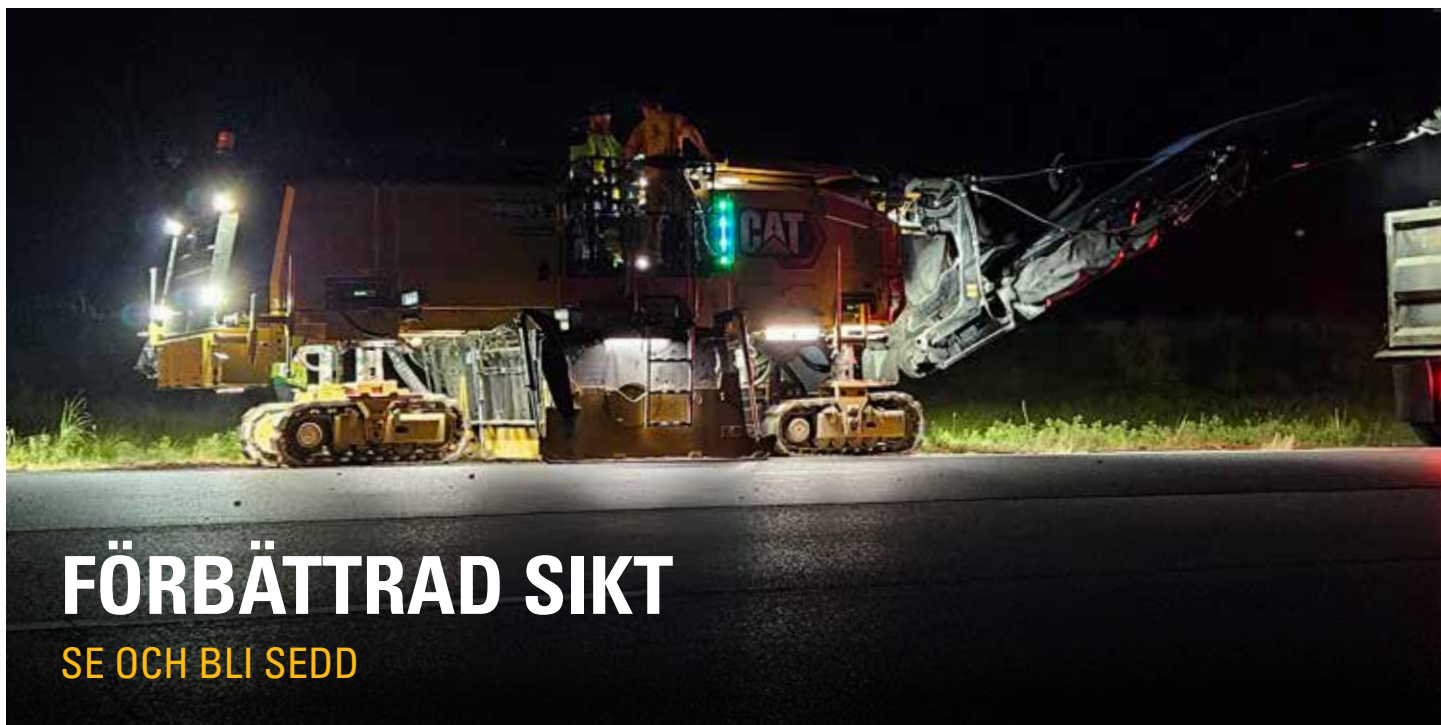


FRÄMRE MARKMONTERADE REGLAGE

De infällda främre knappsatserna är utrustade med reglage för transportör, sidoplåtar, spillskydd, högtryckstvätt, vattenspray, invändig skida, bränslepåfyllningspump, signalhorn och nödstopp.

BAKRE MARKMONTERADE REGLAGE

De bakre knappsatserna styr benens höjd, vattenspray, sidoplåtar, hyvelblad, den bakre luckan, styrningen bak, signalhorn och nödstopp.



FÖRBÄTTRAD SIKT

SE OCH BLI SEDD

ARBETSBELYSNING

Arbetsområdet runt maskinen är väl upplyst för drift på natten och i svagt ljus med bredstrålande lampor med lysdioder. Pekskärmarna övergår automatiskt till nattläge när arbetsbelysningen tänds. Uppgradera till det utökade belysningspaketet med lysdioder för extra belysning för arbetsområdet, belysta vattenindikatorer och extra belysning för rotorservice.

FJÄRRKAMEROR

Kamerasystemen ger förbättrad sikt och hjälper dig hantera ständigt föränderliga förhållanden. En bakåtriktad kamera som standard förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt. Valbara kameror med multivvy förbättrar förarens sikt ytterligare över lastbilsflaket för lastning och arbetsbredden framför kammaren. Alla kameror är synliga genom huvudpeksskärmen i förarstationen.



HÅLLBAR OCH TILLFÖRLITLIG FRÄSSYSTEM

Det robusta frässystemet är konstruerat för att klara de tuffaste tillämpningarna och byggt för att hålla länge, med en kraftig stålkonstruktion och förstärkta legeringar för att stå emot nötning.

KONSTRUKTION SOM HÅLLER

Rotordrivningen är försedd med en kraftfull torrkoppling, automatisk remspänning och två höghållfasta remmar (fem ribbor) som driver rotorn för maximal kraftöverföring. Den förstärkta skärkammaren är försedd med extra skydd mot nötning.



MINDRE SLITAGE OCH UNDERHÅLL

Härdade bultmonterade slitskenor i stål längs hela sidoplatarna, en invändig skida och en reversibel slitplatta på spillskyddsenheten minskar slitage och underhållsbehov. System K rotorverktygshållare, basblock och kicker-paddlar är byggda av höghållfast legerat stål som är nötningsbeständigt för längre livslängd.



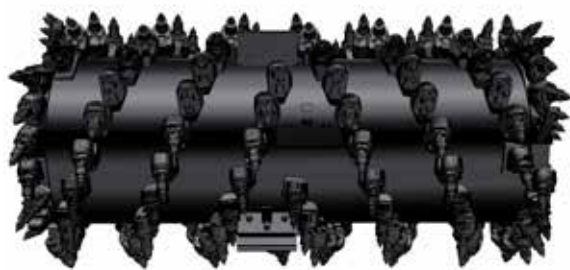
EXAKT KONTROLL

Hydrauliskt styrda hyvelblad med spillskydd och sidoplåtar kan enkelt justeras och låsas, medan sidoplåtarna använder positionsavkännande cylindrar för att fungera som utjämningsskida för höjdkontroll. Hyvelbladet applicerar justerbart nedåtryck för att hålla materialet inne och minimera sopning. Indikatorer som är synliga både från marken och förarplatsen gör det lätt att veta var rotern är vid olika djup.



CAT SYSTEM K-ROTORER

Cat System K-rotorer är konstruerade med hög precision för att skapa ett jämnt skärmönster, effektivt få ut materialet ur skärkammaren samt vara enkla att serva. Komponenterna är konstruerade i höghållfast legerat stål som är nötningståligt för längre livslängd i krävande tillämpningar. Olika bitavstånd finns tillgängliga för att matcha dina krav.



FLERA SÄTT ATT TA BORT BITAR



AVSMALNANDE VERKTYGSHÅLLARE MED DUBBLA RETENTION



MEDBRINGARE



ENKEL BORTTAGNING AV BITS

System K-rotorerna har konstruerats för enklare och snabbare byte av fräsbiter. Bits kan tas bort genom det radiella åtkomsthålet, mejselpunkterna eller blocket, beroende på vad som är lättast för dig.

FÄSTFRI VERKTYGSHÅLLARE

Verktygshållarna hålls fästa mot rotorn utan stift, bultar eller justerskruvar. Det ger snabbare byten och eliminerar behovet av momentdragning.

DIAMANTBITS

För bituminiösa tillämpningar utan hinder, såsom motorvägar, lämpar sig Cat-diamantbits som är specifikt utformade för System K-rotorer. Dessa är konstruerade för att hålla skärpan och ge en betydligt längre livslängd än karbidbits, vilket ger bättre produktivitet, bränsleeffektivitet och rörelsekostnader.

DIAMANTBITS FÖRBLIR SKARP LÄNGRE ÄN HÅRDMETALLBORRAR

Resultaten är baserade på kundundersökningar för asfaltfräsar med diamantbits i Nordamerika. Jämförelse mellan typiska karbidbits och Cat 540 diamantbits. Genomsnittlig livslängd och exakt antal ton påverkas av lokal aggregat- och driftteknik.

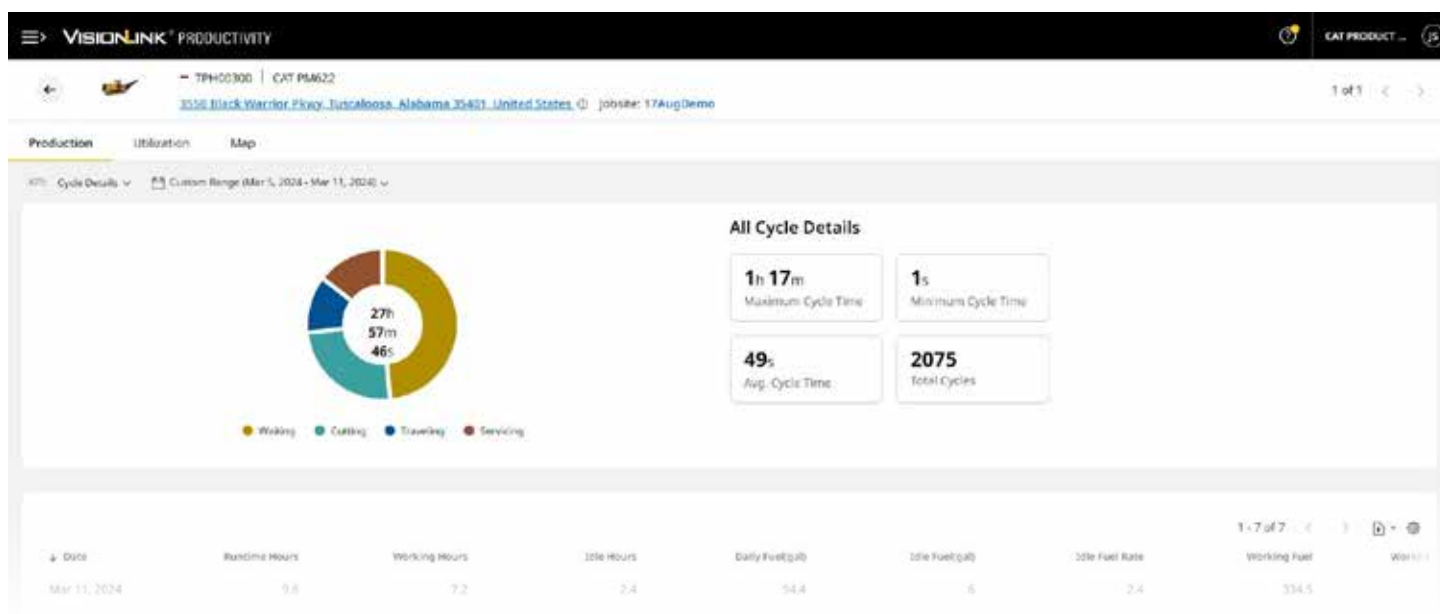


TEKNIK FÖR ATT MÄTA,
ÖVERVAKA OCH HANTERA

VISIONLINK™ PRODUCTIVITY

Även om alla arbetsplatser engagerar sig i produktionen, är produktiviteten fortfarande en utmaning för många. Låg produktivitet betyder låga intäkter och har en direkt påverkan på lönsamheten. VisionLink™ Productivity hjälper dig mäta, övervaka och hantera dina tillgångar för att maximera produktiviteten – både på och utanför arbetsplatsen.

Att förstå hur maskinen används dag för dag kan hjälpa dig identifiera områden att förbättra och ge bättre uppskattningar för framtida jobb. Information om åtgärder som tid lagt på att vänta på lastbilar, skära eller köra runt på arbetsplatsen, samt skärsträcka, bränsleförbrukning, plats och cykelövervakning skickas till webbplattformen där användare kan komma åt informationen via mobiler, surfplattor och datorer.



GRANSKA SKÄRCYKLERNA FÖR ATT MÄTA OCH ÖKA EFFEKTIVITETEN



FÅ BÄTTRE INSIKTER I VÄNTETIDER OCH IDENTIFIERA ÅTGÄRDER



Exempelinformationen är endast tänkt som hänvisning. Cat Payload för att avgöra kvaliteten på det frästa materialet är inte tillgängligt för asfaltfräsar.



Regelbunden service och underhåll är viktigt för att maskinerna ska fungera optimalt. PM820 och PM822 och PM825 är konstruerade för långa underhållsintervaller och har stora serviceluckor och en elmanövrerad motorhuv som gör det möjligt att gå in i motorrummet. Bandkomponenterna kräver inte något rutinunderhåll och bandplattorna är enkla att byta ut. När det är dags att byta komponenter med stort slitage är din Cat-återförsäljare redo att hjälpa dig med service, reparationssatser, smidig tillgång till reservdelar och servicealternativ för både din maskin och motorn.

SPARA TID

Funktioner som gör att service går snabbt och enkelt.

Reglage på marknivå och en hydraulisk rotorvridningsenhet med handkontroll som tillval gör det enklare att ta bort och byta bits.

Hög- och lågtryckssystem anslutna till den inbyggda vattentanken gör rengöringen enkel.

Vid underhåll och service gör tillbehörsdrivningen det smidigt att köra utvalda maskinfunktioner med motorn avstängd.

CAT-TEKNIK FÖR HANTERING AV UTRUSTNING

ADMINISTRERA DIN UTRUSTNING UTAN GISSNINGAR

Cats telematikteknik för utrustningshantering 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™

VisionLink® ger tillgång till användbar information om data för alla resurser – oavsett maskinparkens storlek eller tillverkare av utrustningen.* Granska data för utrustningen från din stationära dator eller mobila enhet för att maximera den avbrottsfria tiden och optimera resurserna. Använd informationen för att fatta beslut som sänker kostnaderna, förenklar underhåll och förbättrar tryggheten på arbetsplatsen. Tack vare olika prenumerationsnivåer kan din Cat-återförsäljare hjälpa dig att konfigurera exakt det du behöver för att ansluta din maskinpark och administrera verksamheten utan att betala för extrafunktioner som du inte vill ha.

- + 24/7 fleet monitoring
- + Förvaltning av blandad flotta
- + OPTIMERA ANVÄNDNINGEN
- + Spåra tillgångar efter plats
- + Visa tillgångens hälsostatus
- + Granska inspektionsrapporter
- + Tilldela underhållsuppgifter
- + Minimera Driftstopp
- + Begär service och beställ delar
- + Ladda ner sammanfattnings rapporter

*Datafältets tillgänglighet kan variera beroende på utrustningstillverkare.



FJÄRRTJÄNSTER

Felsökning på distans gör att din Cat-återförsäljare på distans kan utföra diagnostiktester på en ansluten maskin och se möjliga problem medan maskinen körs. Felsökning på distans säkerställer att teknikern tar med sig rätt delar och verktyg. Dessutom elimineras risken för saknade delar eller flera resor och du sparar både tid och pengar.

Remote Flash låter dig uppdatera programvaran ombord utan att en tekniker är närvarande, vilket gör att du kan initiera programuppdateringar när det är bekvämt, vilket ökar din totala driftseffektivitet.

** Måste vara inom cellområdets täckning.



CAT INSPECT

Cat Inspect är en mobilapplikation som gör att du lätt kan utföra digitala kontroller för förebyggande underhåll, kontroller och dagliga inspektioner. Appen innehåller maskinspecifika checklistor för förebyggande underhåll (PM) till serviceintervallerna som rekommenderas i Drifts- och underhållshandboken. Kontroller kan lätt integreras med andra Cat-datasystem som VisionLink, så att du kan hålla ett öga på din maskinpark.

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.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

DRIVLINA			
Motormodell	Cat® C18 med dubbelturbo		
Cylindrar	6		
Emissionsstandarder	U.S. EPA Tier 4 SLUTLIG/EU Steg V		
Bruttoeffekt vid 1 800 rpm – SAE J1995	601 kW	806 hp	
Motoreffekt vid 1 800 rpm – ISO 14396	595 kW	798 hp	
Versionsnummer	02C		
Maximal fräshastighet	100 m/min	328 fot/min	
Maximal körhastighet	6 km/h	3,7 mph	

• Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tiden för tillverkningen.

FRÄSSYSTEM			
Fräsbredd			
PM820	2 010 mm	79,1 tum	
PM822	2 235 mm	88,0 tum	
PM825	2 505 mm	98,6 tum	
Antal bits (15 mm mellanrum)			
PM820	170		
PM822	185		
PM825	203		
Maximalt skärdjup	330 mm	13,0 tum	
Rotorhastigheter	100 / 109 / 118 rpm		
Minsta vänster fräsradi	2,00 m	6,56 fot	
Minsta höger fräsradi			
PM820	2,00 m	6,56 fot	
PM822	1,80 m	5,91 fot	
PM825	1,50 m	4,92 ft	

VIKTER			
Arbetsvikt			
PM820	34 088 kg	75 152 lb	
PM822	34 565 kg	76 202 lb	
PM825	35 175 kg	77 548 lb	
Transportvikt			
PM820	32 859 kg	72 442 lb	
PM822	33 336 kg	73 493 lb	
PM825	33 946 kg	74 838 lb	

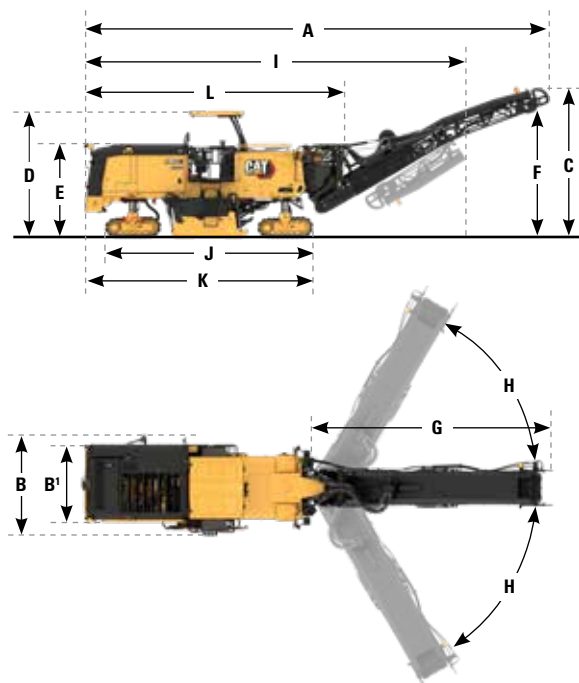
Angivna vikter är ungefärliga och inkluderar:

- Arbetsvikten inkluderar basmaskinen med 75 kg (165 lb) förare, all standardutrustning, invändig skida, dammbekämpningssystem, 15 mm rotor, piedestalsäten, golvmattor, två displayer på marknivå, 50 % vatten, 50 % bränsle och övriga tankar fyllda.
- Transportvikten inkluderar basmaskinen, all standardutrustning, invändig skida, dammbekämpningssystem, 15 mm rotor, piedestalsäten, golvmattor, två displayer på marknivå, tom vattentank, övriga tankar fyllda.

RYMDUPPGIFTER FÖR SERVICE			
Bränsletank	1 108 l	292,7 gal	
KYLSYSTEM	104 l	27,5 gal	
Motorolja	65 l	17,2 gal	
Hydraulolja	113 l	29,9 gal	
Vattentank	3 400 l	898,2 gal	

DRIFTSMÅTT			
A Total längd (transportör uppe)	14,52 m	47,64 fot	
B Maximal maskinbredd			
PM820	3,11 m	10,20 fot	
PM822	3,11 m	10,20 fot	
PM825	3,36 m	11,02 fot	
B' Minsta maskinbredd			
PM820	2,52 m	8,27 fot	
PM822	2,74 m	8,99 fot	
PM825	3,01 m	9,88 fot	
C Maximal höjd (transportör uppe)	5,23 m	17,16 fot	
D Höjd till tillvalsskyddstak	4,05 m	13,29 fot	
E Höjd (skyddstak fällt)	3,00 m	9,84 fot	
F Maximal truckfrigång	4,86 m	15,94 fot	
G Transportörlängd	8,38 m	27,49 fot	
H Transportörens svängning	±60° från centrum		

TRANSPORTMÅTT			
I Transportlängd	12,43 m	40,78 fot	
B' Transportbredd			
PM820	2,52 m	8,27 fot	
PM822	2,74 m	8,99 fot	
PM825	3,01 m	9,88 fot	
E Transporthöjd (skyddstak fällt)	3,00 m	9,84 fot	
J Längd (band till band)	6,69 m	21,95 fot	
K Maskinens längd (bakände till främre band)	7,32 m	24,02 fot	
L Basmaskinens längd	8,33 m	27,33 fot	



STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

Funktioner, standardutrustning och tillval kan variera mellan olika regioner. Hör dig för hos den lokala Cat-återförsäljaren om de specifika erbjudanden som finns att tillgå i ditt område.

FÖRARMILJÖ	STANDARD	TILLVAL
12 V uttag	●	
Hydrauliskt fällbart skyddstak med lysdioder och sidoförlängningar	●	
Knappsatser för markkontroll	●	
Enkel LCD-pekskärm med hög upplösning	●	
Dubbla LCD-pekskrmar med hög upplösning		○
Dubbla förarkonsoler med möjlighet till justeringar i höjdlid	●	
Dubbla förarkonsoler med möjlighet till justeringar i höjdlid, sidled och vridning		○
Golvmatror som motverkar utmattning		○
Justerbara piedestalsäten		○
Justerbara fjädrande säten		○
Låsbart förvaringsskåp på 109x45x33 cm		○
Vindrutor (fram och bak)		○

CAT-TEKNIK	TILLVAL
Fjärruppdatering	●
Felsökning på distans	●
Cat Grade and Slope	●
VisionLink™-telematik	●
VisionLink Productivity	○
Invändig skida	○
En ultraljudsgivare för höjdlid	○
Ultraljudssystem för höjdlid	○
Högupplöst LCD-pekskärm (för höjdlid på marknivå)	○

TRANSPORTÖR	STANDARD	TILLVAL
Spännsystem med smörjmedel (huvudtransportören)	●	
Hydrauliskt fällbar transportör	●	
Boostfunktioner för transportören	●	
Dammbekämpningssystem		○
Extra sprayskenor (dammkontroll)		○
Tryckavlastningsventil för transportören		○

ROTORSYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Automatisk bearbetning	●	
Automatisk övergång för höjd och lutning	●	
Hoppa över hinder	●	
Tre fräshastigheter	●	
Borttagningsverktyg för pneumatiska bits	●	
Utdragare	●	
Eldriven rotorvridningsenhet	●	
Fjärrkontroll för rotorvridning		○
System K-rotor – Grov (25 mm)		○
System K-rotor – Grov (18 mm)		○
System K-rotor – Standard (15 mm)		○
System K-rotor – fin (10 mm) (endast PM822 och PM825)		○
System K-rotor – Fin (8 mm)		○
System K-rotor – Mikro (6 mm)		○
System H-rotor – Mikro (6 × 2 mm) (endast PM820 och PM822)		○
Cat diamantbits		○
Bitbrickor		○

DRIVLINA	STANDARD	TILLVAL
Motorns tomgångshantering	●	
Kylsystem med hög kapacitet	●	
Automatisk lastkontroll	●	
CE-certifikat		○

(Forts.)

STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

Funktioner, standardutrustning och tillval kan variera mellan olika regioner. Hör dig för hos den lokala Cat-återförsäljaren om de specifika erbjudanden som finns att tillgå i ditt område.

HYDRAULISKT SYSTEM	STANDARD	TILLVAL
Två oberoende hydrauliska framdrivningskretsar	●	
Dragkraftsreglering	●	
Cat BIO HYDO™ Advanced biologiskt nedbrytbar hydraulolja		○
Hydraulolja med hög omgivningstemperatur		○

SERVICE OCH UNDERHÅLL	STANDARD	TILLVAL
Portar för planerad oljeprovtagning (S•O•S SM)-portar	●	
Krafthuv	●	
Oljestickor på plattformsnivå	●	
Vattenspraysystem i rotorkammare	●	
Luftkompressor	●	
Hjälppdrivsystem	●	
Vattentank ombord för 3 400 l (898 gal)	●	
Ventil för vattenpåfyllning på sidan	●	
Högtrycksspol	●	
Lågtrycksspol		○
Matningspump till vattentank		○
Bränslematarpump		○
Bränsletank för snabbtankning		○

TRYGGHET OCH SÄKERHET	STANDARD	TILLVAL
Ledstänger på plattform	●	
Signalhorn	●	
Arbetsbelysning med lysdioder och bred spridning	●	
Kamera för bakåtsikt	●	
Multivykameror (främre transportör, två med magnetfäste)		○
Utökat belysningspaket (omgivning, rotorservice och vattennivå)		○
Magnetisk arbetsbelysning med lysdioder		○
Roterande varningsljus (fast eller med magnetfäste)		○
Trucksignallampor		○

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

©2025 Caterpillar. Med ensamrätt.

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

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.

www.cat.com www.caterpillar.com

QWHQ3237-01 (12-2025)

Versionsnummer: 02C

(N Am, Chile, Colombia, Europe, Aus-NZ,
South Korea, Taiwan, Türkiye)

