

# PM620 | PM622

ASFALTFRÄSAR



**Motoreffekt**

470 kW (630 hp)

**Fräsbredd**

2010 mm (79,1 tum)

PM620

2235 mm (88,0 tum)

PM622

Se de tekniska specifikationerna för detaljerad emissionsinformation.



## ASFALTFRÄSMASKINERNA SOM DU HAR VÄNTAT PÅ

Alla Cat®-asfaltfräsar har utvecklats utifrån information från fräsentreprenörer som du och det lönar sig direkt:

- + HÖGRE PRODUKTIVITET
- + LÄGRE RÖRELSEKOSTNADER
- + SERVICE OCH SUPPORT FRÅN CAT-ÅTERFÖRSÄLJARNÄTVERKET



# VÅRA CAT® PM620 OCH PM622

## ASFALTFRÄSAR

**PM620 OCH PM622** står rustade för att leverera höga prestanda och effektiv produktion med den fräsprecision du behöver för att vara konkurrenskraften. Med två 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

Automatikfunktioner optimerar belastningen på motorn och rotorsystemet för jämn och produktiv drift

---

## FRÄS- PRECISION

Få perfekt fräsning med integrerad teknik, System K-rotorer och en Cat-banddesign med avancerad styrning och dragkraftsreglering.

---

## FÖRBÄTTRAD SERVICE

Specifikt konstruerad för att minska tiden för underhåll med möjlighet att gå in till viktiga komponenter, långa serviceintervall och smidig tillgång till delar.

# UTFORMAD FÖR ATT FÅ JOBBET GJORT

En bränsleeffektiv motor och ett effektivt transportörsystem ger den kraft och de prestanda som behövs för att klara kraven på trottoarfräsning timme efter timme.

## BRÄNSLEEFFEKTIV KRAFT

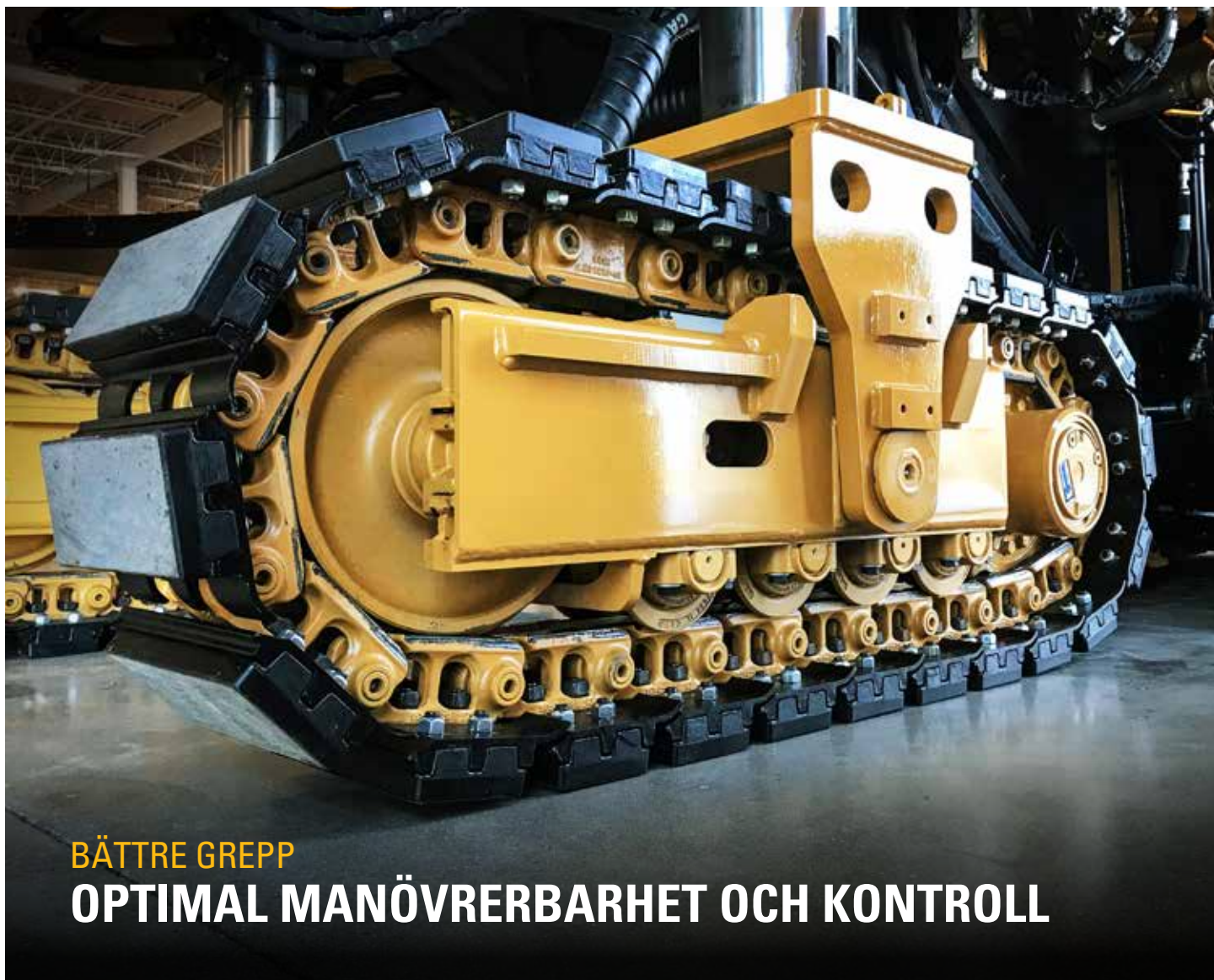
Cat 18-motorn är optimerad för att minska bränsleförbrukningen och leverera den kraft som behövs för att hjälpa dig uppfylla produktionsmålen. Ett kylsystem med hög kapacitet håller motorn sval, vilket ger optimal bränsleeffektivitet och lägre emissioner. Funktioner som automatisk lastkontroll och flera rotorhastigheter optimerar motorbelastningen för smidig och effektiv körning.

## EFFEKTIV MATERIALBORTTAGNING

Höghastighetstransportörerna ger effektiv borttagning av fräst material med enastående tömningskontroll. En bred öppning och en rem utan fogar rensar rotorkammaren effektivt. Du kan justera remhastigheten så att den passar materialtypen och produktionshastigheten. Den inbyggda "boost"-funktionen ger en tillfällig höjning av remhastigheten om du vill flytta material snabbt. Remmen kan också backas för snabbare rensning och magnetiska vinylkåpor gör det lätt att kontrollera rullarnas slitage.







**BÄTTRE GREPP**

## **OPTIMAL MANÖVRERBARHET OCH KONTROLL**

### **BAND INSPIRERADE AV ARVET**

Det pålitliga bandunderredessystemet på Cat-asfaltfräsarna använder beprövade konstruktioner från Cat D3- och D4-schaktarna. 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 automatisk dragkraftsreglering driver banden i ett diagonalt mönster för att upprätthålla konsekvent dragkraft nästan oavsett tillämpning. För att optimera produktionen justerar den automatiska lastavkänningen på rotern fräshastigheten för att förhindra motorstopp och fortsätta röra dig framåt.

### **FÖRBÄTTRAD RÖRLIGHETHET**

Fyra styrlägen med avancerad inriktning och spårning ger styrningsprecision som förstärks ytterligare av att varje band har en stor kontaktyta mot marken.

# HÅLLBART OCH TILLFÖRLITLIGT 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 för att motverka slirning samt två höghållfasta remmar (fem ribbor) som driver rotorn. En förstärkt fräskammare ökar hållbarhet för områden som utsätts för kraftig nötning.



## MINDRE SLITAGE OCH UNDERHÅLL

Härdade påbultade slitskenor i stål längs hela sidoplåtarna och en slitplatta på spillskyddsenheten minskar slitage och underhållsbehov. System K-rotorerna är konstruerade för att klara de tuffaste tillämpningarna och reversibla medbringare och höghållfasta legeringar ökar komponenternas livslängd.



## EXAKT KONTROLL

Hydrauliskt styrda hyvelblad och sidoplåtar ger dig den justerbarhet du behöver, medan sidoplåtarna använder positionsavkännande cylindrar för att fungera som utjämningskida för höjdkontroll. Hyvelbladet applicerar justerbart nedåtttryck för att hålla materialet inne och minimera sopning. Indikatorer som är synliga från marken och förarplatsen gör det lätt att veta var rotorn är vid olika djup.







# ÖKA PRECISIONEN

MED INTEGRERAD TEKNIK

## 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 med Grade and Slope-system. Förare på mark- och maskinnivå kan lätt nå höjd- och lutningsinställningarna genom att ta full kontroll över Grade and Slope från viken som helst av de tillgängliga styrdosorna. Behöver du byta givare? Du kan sömlöst byta mellan flera grade- och slopegivare för obruten noggrannhet och ett jämnt resultat oavsett projekt.



### DYKFRÄSNINGSKAPACITET

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



### AUTOMATISK FRÄSÖVERGÅNG

Du kan ställa in och automatisera Grade and Slope-övergångar för avsmalnande start- eller slutskärningar över en angiven sträcka, vilket eliminerar behovet av komplicerade beräkningar. Indata kan sparas och kallas upp för framtida projekt.



### HOPP VID HINDER

Rensa enkelt bort hinder i fräsvägen med funktionen hopp vid hinder.

## 3D MÖJLIGHET TILL 3D-FRÄSNING

Asfaltfräsarna från Cat kan utökas med fullständig 3D-fräsning för att uppfylla jobbspecifikationer (ytterligare maskinvara krävs).

KOMFORTABEL ARBETSMILJÖ

# KONSTRUERAD FÖR FÖRAREN

## ENKLA REGLAGE

När du kör en asfaltfräs behöver du kunna komma åt kontroller snabbt för att få jobbet gjort. Oavsett om du befinner dig på förarplatsen eller på marken har vi utformat kontrollerna så att de är intuitiva och lättanvända. Du kan vara produktiv under hela arbetsdagen.

## RENARE ARBETSMILJÖ

Asfaltfräsarna från Cat har som tillval dammventilation och sprayarmar för att maximera dammborttagningen från arbetsområdet. Det ger renare luft för arbetsstyrkan och omgivningen.

## ELEKTRISKT SKYDDSTAK

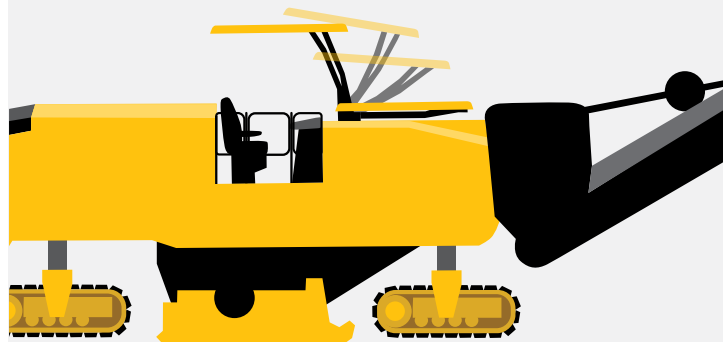
Ovanliggande hinder är en utmaning vid de flesta fräsningsjobb. Därför finns ett elektriskt skyddstak som tillval för PM620 och PM622. Det går snabbt att fälla undan och sätta tillbaka under körning med ett enkelt knapptryck. De integrerade sidoförlängningarna kan enkelt fällas ut på vänster eller höger sida för ytterligare skydd mot omgivningen. Extra vindrutepaneler kan installeras för ökad förarkomfort.



HÖJ OCH SÄNK SKYDDSTAKET  
**I FARTEN** UTAN ATT  
AVBRYTA PRODUKTIONEN



**10** SEKUNDER  
ELLER MINDRE





 **FJÄRRKAMEROR**

Fjärrkameror finns som tillval för att förbättra synligheten för skärstål, transportör och maskinens bakparti. Bilderna från dem kan ses på förarplatsens huvudpekskärm.

**ANPASSA DIN ARBETSPLATS**

Varje förarkonsol är justerbar i höjdlöd och kan uppgraderas med fjädrande säte för maximal komfort.

**ARBETSBELYSNING**

Den användarvänliga förarplatsen och markkontrollerna har bakgrundsbelysning för miljöer med dåligt ljus och arbetsytorna är välbelysta så att du kan arbeta både dag och natt.

**INFÄLLBARA RÄCKEN**

De infällbara räckena på höger sida av förarplattform är enkla att fälla undan och sätta tillbaka när du kommer till hinder i arbetsområdet.



# OPTIMERA FRÄSNINGSKAPACITETEN

Cat System K-rotorerna är specifikt konstruerade för asfaltfräsarna från Cat för att täcka in många olika frästillämpningar med effektivt materialflöde och ett utmärkt fräsmönster. System K-rotorerna är konstruerade för att förenkla underhåller och förlänga rotorernas livslängd. De finns med flera olika bitavstånd för att passa dina tillämpningar.

## HELT NY VERKTYGS-HÅLLARDESIGN

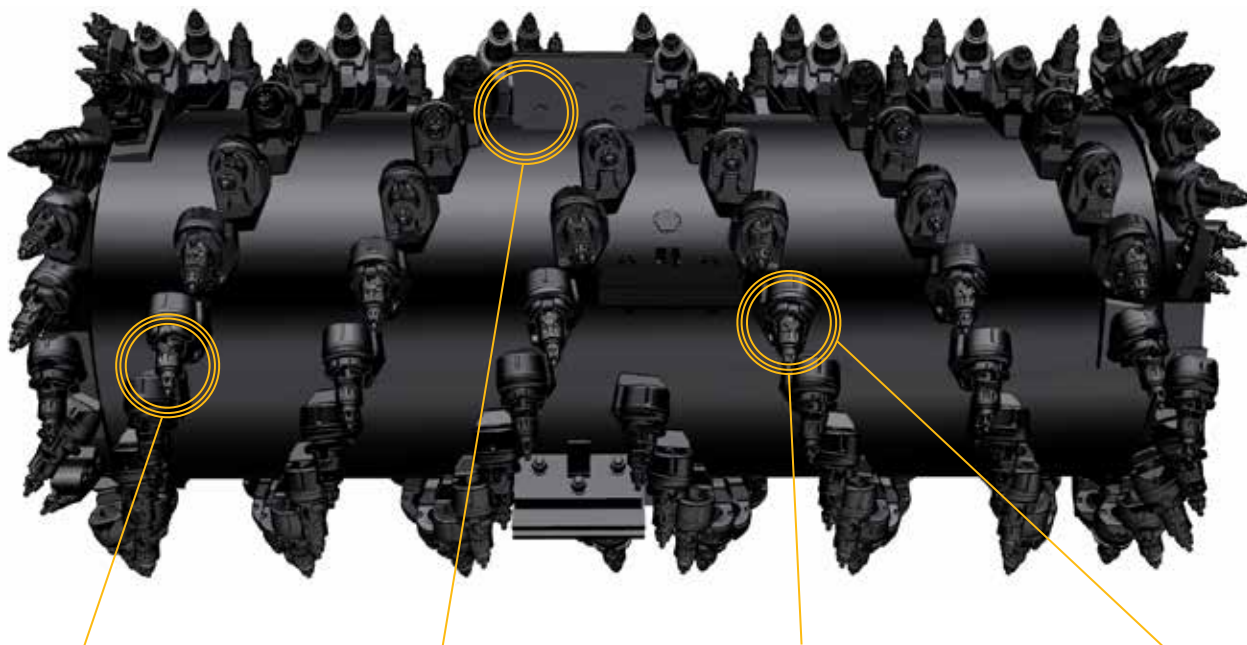
En konstruktion med avsmalning håller verktygshållarna mot rotorn utan stift, bultar eller justerskruvar. Det ger snabbare byten och eliminerar behovet av fästanordningar eller momentdragning.

## ENKEL BORTTAGNING AV BITS

System K-rotorerna har konstruerats för enklare och snabbare byte av fräsbits. Bits kan tas bort på flera olika sätt, beroende på vad som är enklast för dig.

## ROTORER FÖR OLIKA TILLÄMPNINGAR

System K-rotorerna är gjorda av höghållfasta legeringar och konstruerade för att klara de tuffaste tillämpningarna. De finns med flera olika bitavstånd för att uppfylla dina jobbkrav.



ENKEL BORTTAGNING  
AV TÄNDER



REVERSIBLA  
MEDBRINGARE



AVSMALNANDE DESIGN MED  
DUBBEL FASTHÅLLNING



VERKTYGSHÅLLARE MED  
FLERA FINESSER







## CAT DIAMANTBITS MINSKA PROJEKTKOSTNADERNA

För bituminiösa tillämpningar utan hinder, såsom motorvägar, lämpar sig Cat-diamantbits som är specifikt utformade för System K-rotorer. Cat-diamantbits håller sig vassa upp till 80 gånger längre än vanliga hårdmetalltänder. Du kan ägna maskintiden mer åt fräsning och mindre åt att byta bits.

### VARFÖR SKA JAG VÄLJA DIAMANTBITS

Spetsarna håller sig vassa under bitsens livslängd för att tillhandahålla:

- + Högre produktivitet
- + Jämnt fräsmönster
- + Mindre arbete med service av bits
- + Bränslebesparing på upp till 15 %

## DIAMANTBITS HÅLLER SIG VASSA LÄNGRE

VANLIGA 35 g  
HÅRDMETALL-  
BITS



DIAMOND  
ASPHALT  
BITS



UPP TILL  
**40 ggr**  
LÄNGRE

DIAMOND  
EXTENDED LIFE  
BITS



UPP TILL  
**80 ggr**  
LÄNGRE

**SPARAR**  
**UPP TILL 15 %**  
I BRÄNSLE-  
KOSTNADER



Genomsnittlig livslängd och exakt antal ton påverkas av lokal aggregat- och driftteknik. Diamond Asphalt Bits håller upp till 40 gånger längre och Diamond Extended Life Bits håller upp till 80 gånger längre än vanliga 35 g hårdmetallskär.



# ENKELT UNDERHÅLL

ÄR INBYGGT

Service och underhåll regelbundet är viktigt för att maskinerna ska fungera optimalt. PM620 och PM622 är konstruerade för långa underhållsintervaller, har stora serviceluckor och en elmanövrerad motorhuv som gör det möjligt att gå in till viktiga komponenter och system. Bandkomponenterna är underhållsfria och har bandplattor som är enkla att byta. När det är dags att byta komponenter med stort slitage är din Cat-återförsäljare redo att hjälpa dig med service, reparationssatser och smidig tillgång till reservdelar.

## SPARA TID

Funktioner som gör att service går snabbt och enkelt.

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

Hög- och lågtrycksalternativ anslutna till den inbyggda vattentanken ger enkel rengöring.

Vid underhåll och service gör tillbehörsdrivningen det smidigt att köra utvalda maskinfunktioner utan att motorn behöver startas.



# CAT LINK-TEKNIK

## ADMINISTRERA DIN UTRUSTNING UTAN GISSNINGAR

**CAT LINK**-telematiken gör det mindre komplicerat att administrera din utrustning och arbetsplatserna genom att samla in data genererade från maskiner, material och människor och sedan leverera detta till dig i anpassningsbara format.



### **CAT PRODUCT LINK™**

Product Link™ samlar in data automatiskt från dina tillgångar – oavsett typ och varumärke. Information om till exempel position, drifttimmar, bränsleförbrukning, produktivitet, tomgångstid, underhållsvarningar, diagnostikkoder och maskintillstånd kan visas online via internet och mobila program.

### **VISIONLINK®**

Med VisionLink® har du åtkomst till produktdata när och var som helst. Använd informationen för att fatta beslut som ökar produktiviteten, sänker kostnaderna, förenklar underhållet och förbättrar tryggheten och säkerheten på arbetsplatsen. Tack vare olika prenumerationer 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 du inte vill ha. Det finns prenumerationer för såväl mobilnät- som satellitbaserad rapportering.



## 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 reparatören anländer med rätt delar och verktyg med en gång. Det eliminerar behovet av flera resor och du sparar både tid och pengar.

Med **Remote Flash** uppdateras maskinens programvara utan att en tekniker behöver vara närvarande, vilket minimerar tiden för uppdateringar med så mycket som 50 %. Minimera stilleståndstiden genom att initiera uppdateringar när det passar dig, så att dina tillgångar körs med maximal effektivitet.

Med **Cat-appen** kan du hantera dina tillgångar direkt från din smartphone. Du kan spåra information som maskinernas plats och drifttimmar, få viktiga varningar för nödvändigt underhåll och boka service hos Cat-återförsäljaren.

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| MOTOR                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motormodell              | Cat C18                                                                                                                                                                                                                      |
| Bruttoeffekt – SAE J1995 | 470 kW 630 hp                                                                                                                                                                                                                |
| Bruttoeffekt – ISO 14396 | 462,5 kW 620,2 hp                                                                                                                                                                                                            |
| Emissioner               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea Tier 4 Final</li> <li>– Emissionsnormerna Brazil MAR-1 och China Nonroad Stage III, motsvarande U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA</li> </ul> |
| Arbets hastighet         | 100 m/min 328 fot/min                                                                                                                                                                                                        |
| Maximal körhastighet     | 5,9 km/h 3,7 mph                                                                                                                                                                                                             |

| FRÄSSYSTEM                         |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Fräsbredd PM620                    | 2 010 mm 79,1 tum |
| Antal bits PM620 (15 mm mellanrum) | 178               |
| Fräsbredd PM622                    | 2 235 mm 88,0 tum |
| Antal bits PM622 (15 mm mellanrum) | 185               |
| Maximalt skärdjup                  | 330 mm 13,0 in    |
| Rotorhastigheter                   | 100/109/118 rpm   |
| Minsta vänstra fräsradien          | 2,00 m 6,56 fot   |
| Minsta höger fräsradien PM620      | 2,00 m 6,56 fot   |
| Minsta höger fräsradien PM622      | 1,80 m 5,91 fot   |

| MASKINVIKT          |                     |
|---------------------|---------------------|
| Arbetsvikt PM620    | 33 330 kg 73 480 lb |
| Transportvikt PM620 | 29 430 kg 64 882 lb |
| Arbetsvikt PM622    | 33 900 kg 74 737 lb |
| Transportvikt PM622 | 30 000 kg 66 139 lb |

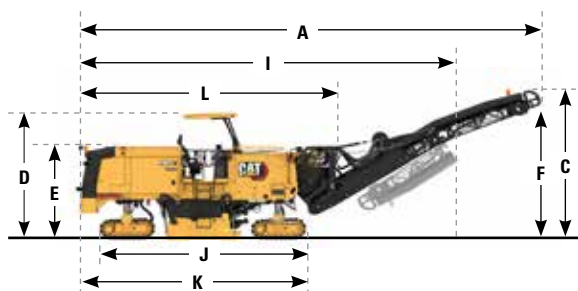
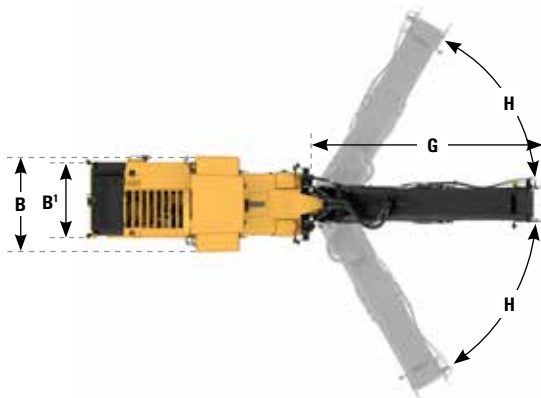
Angivna vikter är ungefärliga och inkluderar:

- Arbetsvikter inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, full vattentank och förare med en vikt på 75 kg (165 lb).
- Transportvikter inkluderar kylvätska, smörjmedel, 50 % full bränsletank och tom vattentank.

| RYMDUPPGIFTER FÖR SERVICE        |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Bränsletank                      | 1 108 l 292,7 gal |
| Tank för dieselavgasvätska (DEF) | 47 l 12,4 gal     |
| Kylsystem                        | 85 l 22,5 gal     |
| Motorolja                        | 65 l 17,2 gal     |
| Hydraulolja                      | 113 l 29,9 gal    |
| Vattentank                       | 3 400 l 898,2 gal |

| MÅTT                                            |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| <b>A</b> Total längd (transportör uppe)         | 14,52 m 47,64 fot |
| <b>B</b> Maximal maskinbredd PM620              | 3,11 m 10,20 fot  |
| Maximal maskinbredd PM622                       | 3,11 m 10,20 fot  |
| <b>B'</b> Minsta maskinbredd PM620              | 2,48 m 8,14 fot   |
| Minsta maskinbredd PM622                        | 2,71 m 8,89 fot   |
| <b>C</b> Maximal höjd (transportör uppe)        | 5,23 m 17,16 fot  |
| <b>D</b> Höjd till tillvalsskyddstak            | 4,05 m 13,29 fot  |
| <b>E</b> Höjd (skyddstak fällt/inget skyddstak) | 3,00 m 9,84 fot   |
| <b>F</b> Maximal truckfrigång                   | 4,86 m 15,94 fot  |
| <b>G</b> Transportörlängd                       | 8,38 m 27,49 fot  |
| <b>H</b> Transportörens svängning               | ±60° från centrum |

| TRANSPORTMÅTT                                 |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>I</b> Transportlängd                       | 12,43 m 40,78 fot |
| <b>B'</b> Transportbredd PM620                | 2,48 m 8,14 fot   |
| <b>B'</b> Transportbredd PM622                | 2,71 m 8,89 fot   |
| <b>E</b> Transporthöjd (skyddstak fällt)      | 3,00 m 9,84 fot   |
| <b>J</b> Längd (band till band)               | 6,69 m 21,95 fot  |
| <b>K</b> Maskinlängd (främre band till bakre) | 7,32 m 24,02 fot  |
| <b>L</b> Basmaskinens längd                   | 8,33 m 27,33 fot  |





# STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING

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

| FÖRARMILJÖ                        | STANDARD | TILLVAL |
|-----------------------------------|----------|---------|
| Reglage för markkontroll          | ●        |         |
| En högupplöst LCD-pekskärm        | ●        |         |
| 12 V eluttag                      | ●        |         |
| Dubbla högupplösta LCD-pekskärmar |          | ○       |
| Hydrauliskt fällbart skyddstak    |          | ○       |
| Luftfjädrade säten                |          | ○       |
| Vindrutor                         |          | ○       |

| CAT CONNECT-TEKNIK                           | STANDARD | TILLVAL |
|----------------------------------------------|----------|---------|
| Felsökning på distans                        | ●        |         |
| Cat Product Link                             | ●        |         |
| Cat GRADE                                    | ●        |         |
| Invändig skida                               |          | ○       |
| Ultraljudsgivare (utjämning eller snörlinje) |          | ○       |
| Höjdreglage och skärmar på marknivå          |          | ○       |

| TRANSPORTÖR                         | STANDARD | TILLVAL |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Smord spännare                      | ●        |         |
| Funktion för ökad materialhantering | ●        |         |
| Dammbekämpningssystem               |          | ○       |
| Fjärrmonterad kamera (transportör)  |          | ○       |

| ROTORSYSTEM                         | STANDARD | TILLVAL |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Automatisk dykfräsning              | ●        |         |
| Automatisk övergång                 | ●        |         |
| Hopp vid hinder                     | ●        |         |
| Tre fräshastigheter                 | ●        |         |
| System K-rotor – Standard (15 mm)   | ●        |         |
| System K-rotor – Grov (25 mm)       |          | ○       |
| System K-rotor – Grov (18 mm)       |          | ○       |
| System K-rotor – Fin (8 mm)         |          | ○       |
| System K-rotor – Mikro (6 mm)       |          | ○       |
| System H-rotor – Mikro (6x2 mm)     |          | ○       |
| Diamantbits                         |          | ○       |
| Hyllor för bitsbehållare            |          | ○       |
| Pneumatiskt bitsborttagningsverktyg |          | ○       |
| Verkttyghållaravdragare             |          | ○       |
| Rotorvridverktyg                    |          | ○       |

| DRIVLINA                    | STANDARD | TILLVAL |
|-----------------------------|----------|---------|
| Automatisk tomgångsstyrning | ●        |         |
| Kylsystem med hög kapacitet | ●        |         |
| Dubbla drivpumpar           | ●        |         |
| Automatisk lastkontroll     | ●        |         |
| CE-certifikat               |          | ○       |

| HYDRAULISKT SYSTEM                       | STANDARD | TILLVAL |
|------------------------------------------|----------|---------|
| Hydrauliskt drivsystem med dubbla pumpar | ●        |         |
| Dragkraftsreglering                      | ●        |         |
| Matningspump till vattentank             |          | ○       |
| Bränslematarpump                         |          | ○       |

| SERVICE OCH UNDERHÅLL                                | STANDARD | TILLVAL |
|------------------------------------------------------|----------|---------|
| Provtagningsportar för schemalagd oljeanalys (S-O-S) | ●        |         |
| Elmanövrerad motorhuv                                | ●        |         |
| Motorljestickor på plattformsnivå                    | ●        |         |
| Vattenspraysystem i rotorkammaren                    | ●        |         |
| Luftkompressor                                       | ●        |         |
| Tillbehörsdrivning                                   | ●        |         |
| Inbyggd vattentank på 3 400 l (898 gal)              | ●        |         |
| Vattenpåfyllningsventil på sidan                     | ●        |         |
| Högtrycksspolsystem                                  |          | ○       |
| Lågtrycksspolsystem                                  |          | ○       |
| Ytterligare sprayarmar                               |          | ○       |
| Fjärrblyt                                            |          | ○       |

| TRYGGHET OCH SÄKERHET                                | STANDARD | TILLVAL |
|------------------------------------------------------|----------|---------|
| Skyddsräcken på plattformen                          | ●        |         |
| Signalhorn                                           | ●        |         |
| Arbetsbelysning med halogenlampor                    | ●        |         |
| LED-arbetsbelysning (fast, stolpmonterad, magnetisk) |          | ○       |
| Roterande varningsljus (fast eller med magnetfäste)  |          | ○       |
| Lastbilssignallampor                                 |          | ○       |
| Fjärrkamera (bak, fram, magnetfäste)                 |          | ○       |



Utförlig information om Cat-produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålles.

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

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

© 2020 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.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

QWHQ2684 (5/20)  
Översättning (6/20)  
Byggnummer: 02A  
Global

