



Cat®

PM310, PM312 och PM313

ASFALTFRÄS

EGENSKAPER:

■ Avancerat frässystem

- Automatisk lastkontroll är en funktion som ger optimala fräsningsprestanda även vid djup bearbetning
- Cat® Grade Control, tillval
 - Enkel att använda och exakt utförande
 - Kapacitet för in- och utrampling
- Förbättrad kapacitet för snäv fräsning

■ Kraftig drivlina

- Den kraftfulla Cat C9.3 ACERT™-motorn uppfyller emissionsnormer enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg IV
- Ger 242 kW (325 hp) bruttoeffekt

■ Enklare service

- Stora serviceluckor ger snabb, enkel åtkomst
- Färgkodat och numrerat elsystem för enkel identifiering och inlindat i skyddande nylonnät
- Längre serviceintervall för hydraulolja: 3 000 timmar utan oljeprovtagning, 6 000 timmar med oljeprovtagning
- Valbart hjälpsystem ger full driftstyrning av maskinens huvudfunktioner för assisterad maskinrörelse under underhåll och service
- Elektronisk kontrollmodul (ECM) övervakar motorn och systemen som varnar föraren för prestandaproblem och ger felsökningsinformation; full Cat ET-support (Electronic Technician)
- Behändig tillgång till reservdelar, återförsäljare på bekvämt avstånd

■ Robust frässystem

- Kraftig torrkoppling
- Tre fräshastigheter, elektroniskt val
- Rotorn drivs av gjutna, sträckhållfasta remmar
- Automatisk remspänning förhindrar slirning
- Förstärkt fräskammare ger utökad hållbarhet

■ Produktiv arbetsmiljö

- Ergonomiskt utformad förarplats
- Kontrollerna är bakbelysta och enkla att använda
- Bekvämt, fjädrande säte och vibrationsreducerande golvmatta
- Fjärrkameror för förbättrad sikt, tillval
- Utmärkt belysning för arbetsområde för problemfri drift i svagt ljus
- Robust skyddstak, tillval
- System för dammbekämpning, tillval

■ Optimal manövrerbarhet och kontroll

- Det bakre rörliga lyftstativet kan placeras invändigt för planfräsningskapacitet
- System för dragkraftsreglering ger minskad slirning



- 1 Robust skyddstak, tillval
- 2 Cat C9.3 ACERT-motor
- 3 Sidoplåtar med lägesgivarcylindrar
- 4 Cat Grade Control, tillval
- 5 Fjädrande säte

- 6 Fällbar lasttransportör
- 7 System för dammbekämpning, tillval
- 8 Fjärrkamera, tillval
- 9 Bakre rörligt lyftstativ
- 10 Konfiguration av hjulunderrede



Asfaltfräs PM310, PM312 och PM313

Specifikationer

| Arbetsvikt* | BAND | HJUL |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| PM310 | 21 655 kg (47 746 lb) | 20 955 kg (46 203 lb) |
| PM312 | 21 842 kg (48 153 lb) | 21 142 kg (46 610 lb) |
| PM313 | 21 946 kg (48 382 lb) | 21 246 kg (46 839 lb) |

| Transportvikt** | BAND | HJUL |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| PM310 | 20 043 kg (44 187 lb) | 19 343 kg (42 644 lb) |
| PM312 | 20 230 kg (44 560 lb) | 19 530 kg (43 017 lb) |
| PM313 | 20 334 kg (44 829 lb) | 19 634 kg (43 286 lb) |

Drivlina

| | |
|--------------------------|--|
| Motormodell | Cat C9.3 ACERT |
| Emissioner | U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IV |
| Bruttoeffekt – SAE J1995 | 242 kW (325 hp) |
| Funktionshastighet | 33 m/min (108 fot/min) |
| Högsta körhastighet | Spår: 5,5 km/h (3,4 mph) Hjul: 7,5 km/h (4,7 mph) |

Frässystem

| | |
|----------------------|---------------------|
| PM310 fräsningsbredd | 1 000 mm (39,4 tum) |
| Antal bits | 91 |
| PM312 fräsningsbredd | 1 225 mm (48,2 tum) |
| Antal bits | 106 |
| PM313 fräsningsbredd | 1 300 mm (51,2 tum) |
| Antal bits | 111 |
| Maximalt fräsdjup | 330 mm (13 tum) |
| Rotorhastigheter | 97/109/121 varv/min |

Rymduppgifter – service

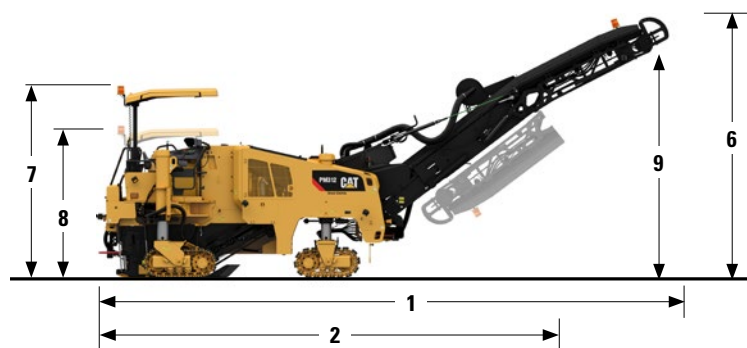
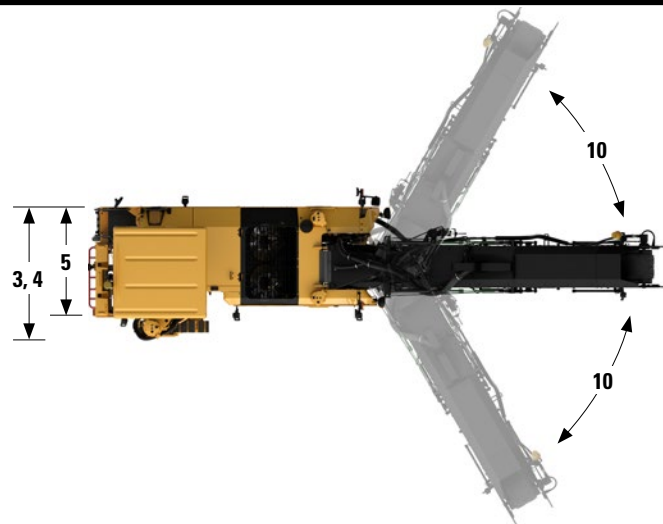
| | |
|------------------------------|-------------------|
| Bränsletank | 600 l (158,5 gal) |
| Diesellavgasvätskevärl (DEF) | 22 l (5,8 gal) |
| Kylsystem | 62 l (16,4 gal) |
| Motorolja | 30 l (7,9 gal) |
| Hydraulolja | 59 l (15,6 gal) |
| Vattentank | 1260 l (333 gal) |

* Arbetsvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, full bränsletank, full vattentank och förare med en vikt på 75 kg (165 lb).

** Transportvikter är ungefärliga och inkluderar kylvätska, smörjmedel, 50 % full bränsletank och tom vattentank.

Tillvalsutrustning

- Cat Grade Control
- Roterande varningsljus
- Robust skyddstak
- Product Link™
- Hydraulisk fällbar transportör
- Extra pekskärm
- Extra vattenspraysystem
- Cat diamantbits
- Luftkompressor
- System för dammbekämpning
- Fjärrkameror
- Högtrycksspolsystem
- Idriftsättningsstöd
- Ballastsats
- Hjälpkraftaggregat för nödsituationer



Mått

| | | |
|------------------------------------|------------------|------------|
| 1 Total längd, transportör utfälld | 11,11 m | 36,45 fot |
| 2 Transportlängd | 9,32 m | 30,58 fot |
| 3 Total maskinbredd | 2,55 m | 8,37 fot |
| 4 Transportbredd | 2,55 m | 8,37 fot |
| 5 Minsta maskinbredd | 2,18 m | 7,15 fot |
| 6 Maximal höjd, höjd transportör | 5,15 m | 16,89 fot |
| 7 Höjd till skyddstak | 3,75 m | 12,30 fot |
| 8 Transporthöjd | 3,00 m | 9,84 fot |
| 9 Maximal truckfrigång | 4,70 m | 15,425 fot |
| 10 Svängbåge för transportör | ±60° från mitten | |
| Minsta fräsradie, vänster | 4,14 m | 13,58 fot |
| Minsta fräsradie, höger | 1,92 m | 6,30 fot |

Fullständig 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.

©2018 Caterpillar Inc.
Alla rättigheter förbehålles.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, 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 får inte användas utan samtycke.

Produkt-ID: PM310, PM312, PM313

QWHQ2383-01 (07/18)
(Översättning: 08/18)
HRC

