



Cat® 340F UHD

*Hydraulgrävmaskin för rivning
på hög höjd*

2017

Denna demoleringsmaskin för rivning på hög höjd är konstruerad och tillverkad av Caterpillar och den distribueras via Cat®:s återförsäljarnätverk. Den har självklart samma garantier och oöverträffade produktsupport som alla andra produkter från Cat.

Prestanda

- De främre delarna på UHD når en vertikal pinnhöjd på upp till 22 m och kan bära upp till 3,6 ton vid en horisontell räckvidd på 14 meter.
- C9.3 ACERT™-motorn uppfyller emissionskraven enligt EU steg IV. Varvtalsstyrningen sänker automatiskt varvtalet när maskinen inte behöver kraften så att du sparar bränsle.
- Bränsleförbrukningen minskas tack vare automatisk motoravstängning vid tomgång.
- Tre effektlägen – hög, standard och ECO – samt automatisk motoravstängning vid tomgång ger dig kontroll över bränsleförbrukningen.

Teknik och säkerhet

- Cats aktiva övervakningssystem för stabilitet informerar hela tiden föraren om arbetsredskapets position inom det säkra arbetsområdet och varnar när stabilitetsgränsen närmar sig.
- Den standardmonterade bakåtriktade kameran ger dig tydlig överblick via skärmen.
- Cat Product Link™ och VisionLink® ger ägaren tillgång till position, antal drifttimmar, bränsleförbrukning, tomgångstid, händelser och diagnostikkoder.

Mångsidighet

- Med bommens nya kopplingssystem blir det enkelt för föraren att montera eller ta bort komponenter för höghöjdsarbete eller korta främre delar. Det nya hydrauliska pinnsystemet håller de främre delarna på plats.
- Den korta bomnosen kan placeras i antingen böjt eller rakt läge och kan utrustas med tre tillgängliga sticklängder.
- Det finns ett flertal Cat-arbetsredskap, vilka är särskilt utformade för Cat-maskiner, för en rad olika tillämpningar.
- Med Cat-redskapsfästen kan du växla från ett redskap till ett annat på bara några minuter.
- Cats redskapskontroll kommer ihåg tryck och flöden för upp till 10 verktyg så att du snabbt kan komma igång efter varje redskapsbyte.

Komfort

- Demoleringshytten har P5A-förstärkt glas i vindruta och övre ruta, parallella vindrutetorkare samt främre och övre skydd mot fallande föremål.
- Det förstörade takfönstret ger bättre sikt uppåt.
- Vid arbete på hög höjd kan hytten lutas bakåt för att ge föraren en mer ergonomisk ställning.
- Automatisk klimatanläggning hjälper till att hålla jämn hyttemperatur.
- Uppvärmning och kylning av förarstolen som tillval.
- Joystickar och armstöd kan justeras enligt förarens önskemål.
- LCD-skärmen är programmerbar på 44 språk.

Servicevänlighet

- Sidodörrarna har stål nät som förhindrar att kylarna sätts igen.
- Med S-O-S™-provtagningsportar för hydraulik, motorolja och kylsystem blir det enkelt att diagnostisera och övervaka kvaliteten på maskinens vätskor.
- Hydrauloljan och motoroljan kan tömmas snabbt via QuickEvac™-avtappningarna i pumputrymmet.
- Rutinunderhållspunkter som smörjpunkter, avtappningskranar, filter och dräneringsrör är lätta att nå från marknivå. Insteget i maskinen blir säkert tack vare rejäla ledstänger och halskyddsplåtar på fotsteg och övre plattform.

Slitstyrka

- Ramverket är specialbyggt för att ge lång livslängd vid rivningsarbete.
- Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är tillverkade av höghållfast stål.
- Länken till det fettsmorda bandet hindrar att smuts och skräp tränger in.

Hydraulgrävmaskin för rivning på hög höjd Cat® 340F UHD

Motor	
Motormodell	Cat C9.3 ACERT
Bruttoeffekt – SAE J1995	238 kW (324 hk)
Effekt – ISO 14396	234 kW (318 hk)
Nettoeffekt – ISO 9249	228 kW (310 hk)
Cylinderdiameter	115 mm
Slaglängd	149 mm
Cylindervolym	9,3 l

Maskinvikt	
340F L, UHD-framdelar, 600 mm TG HD-band	45 500 kg
340F L HVG, UHD-framdelar, 600 mm TG HD-band	50 800 kg
340F L, 3,2 m sticka, 600 mm TG HD-band	44 200 kg
340F L HVG, 3,2 m sticka, 600 mm TG HD-band	49 500 kg

Hydraulsystem	
Huvudsystem – maximalt flöde (totalt)	570 l/min
Svängsystem – maximalt flöde	139 l/min
Maximalt tryck – utrustning – normalt	35 000 kPa
Maximalt tryck – utrustning – tunga lyft	38 000 kPa
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa
Maximalt tryck – sväng	28 000 kPa

Drivning	
Maximal dragkraft	285 kN

Svängmekanism	
Svänghastighet	4,4 varv/min
Svängmoment	109 kNm

Ljudprestanda	
Utvändig ljudeffektnivå – ISO 6395:2008*	106 dB(A)*
Ljudtrycksnivå vid förarplats – ISO 6396:2008	73 dB(A)

*Enligt EU-direktivet 2000/14/EG, med ändringar enligt 2005/88/EG.

Dimensioner – UHD		
Bom	UHD	UHD
Sticka	UHD	UHD
Underrede	Långt	Lång HVG
Transporthöjd	3 520 mm	3 570 mm
Transportlängd	15 140 mm	15 140 mm
Hytt höjd med FOG	3 520 mm	3 570 mm
Bakre svängradie	3 500 mm	3 500 mm
c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 040 mm	4 040 mm
Bandlängd	5 040 mm	5 040 mm
Markfrigång	515 mm	485 mm
Frigång under motvikt	1 230 mm	1 270 mm
Bandspårvidd – indraget	2 590 mm	2 390 mm
Bandspårvidd – utskjutet	2 590 mm	2 820 mm
Bandbredd – 600 mm – indraget	3 190 mm	2 990 mm
Bandbredd – 600 mm – utskjutet	3 190 mm	3 420 mm

Dimensioner – eftermonterad		
Bom	Eftermonterad – böjd	Eftermonterad – böjd
Sticka	3,2 m	3,2 m
Skopa	2,28 m³	2,28 m³
Underrede	Långt	Lång HVG
Transporthöjd	3 900 mm	3 910 mm
Transportlängd	11 390 mm	11 380 mm

Räckvidd – UHD		
Främre delar (B-länkage)	UHD	UHD
Underrede	Långt	Lång HVG
Maximal vikt vid sticknos*	3,6 ton	3,6 ton
Maximal vertikal pinnhöjd*	21 650 mm	21 700 mm
Maximal arbetspinnhöjd vid sticknos	18 550 mm**/ 18 860 mm***	18 590 mm**/ 18 850 mm***
Maximal pinnräckvidd, horisontellt/höjd **	13 350 mm/ 12 440 mm	14 040 mm/ 12 160 mm
Maximal pinnräckvidd, horisontellt/höjd ***	11 030 mm/ 13 080 mm	11 960 mm/ 12 910 mm
*Över fronten och över sidan		
**Över fronten		
***Över sidan		

Mer information om Caterpillars produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

© 2017 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

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, SAFETY.CAT.COM, 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 medgivande.

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

AWXQ1718-02
Ersätter AWXQ1718-01
(EU)

