



Cat® 352F L XE

Hydraulgrävmaskin

2017

352F L XE är konstruerad för att hålla produktionen igång och ägar- och driftkostnaderna nere samtidigt som du får all den effekt, bränsleeffektivitet och tillförlitlighet du behöver för att lyckas.

Prestanda

- Cat® XE-teknik som den unika Cat ACS-ventilen (Adaptive Control System) gör att maskinen förbrukar upp till 15 % mindre bränsle än 352F L-standardmodellen, samtidigt som den levererar samma höga produktionsnivå.
- C13 ACERT™-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt EU steg IV.
- Automatisk varvtalsreglering sänker varvtalet baserat på belastningen för minskad bränsleförbrukning.
- Effektlågen hjälper dig att mer aktivt hantera bränsleförbrukningen.

Cat Connect-teknik

- Cat Connect-tekniklösningar ökar produktiviteten, minimerar driftkostnaderna och optimerar avkastningen på investeringen med LINK-, GRADE- och DETECT-teknik.
- Med Cat Production Measurement kan du utföra nyttolastvägningen i hytten. Det gör att du kan arbeta mer produktivt och leverera exakta laster.
- VisionLink® ger trådlös åtkomst till maskindriftdata som position, timmar, tomgångstid, bränsleförbrukning, produktivitet och diagnoskoder för att optimera prestandan.
- Cat Grade Control och AccuGrade™ ger realtidsinformation om schaktning och fyllning så att du kan göra snabbare och mer exakta angivelser av stigningar och sluttningar.

Underhåll

- Rutinunderhållspunkter som smörjpunkter och avtappningskranar är lätta att nå på marknivå.
- Sida-vid-sida-kylsystemet ger enkel rengöring.
- Flera S-O-SSM-portar och diagnostiska tryckuttag bidrar till att förhindra underhållsstillestånd.

Komfort

- Den ROPS-certifierade hytten (överrullningsskydd) är tyst och bekväm.
- Justerbara joystickkonsoler och armstöd. Justerbara säten med luftjädring och tillval för uppvärmning och kylning.
- LCD-skärmen är lättnavigerad och programmerbar på 44 språk.

Mångsidighet

- Rivningsarbete går snabbt och enkelt med Cats sax och multiprocessor.
- Stenbrotsarbeten blir problemfria med specialbyggda skopor och hammare från Cat.
- Med ett redskapsfäste från Cat kan du byta mellan tillbehör på några sekunder utan att lämna hytten.
- Drifttiden förbättras i och med att redskapskontrollen minns tryck och flöde för upp till 20 verktyg.

Slitstyrka

- Bommar och stickor är tillverkade för lång livslängd.
- Lådsektionsstrukturer med flerplåtsdetaljer, gjutningar och smidda stålpartier på ställen med hög påfrestning. Bandplattor, länkar, rullar, ledarhjul och slutväxlar är byggda i höghållfast stål.
- En fettsmord bandlänk mellan tappar och bussningar utökar underredets livslängd och minskar bullernivån.

Säkerhet

- Med smart tankning tankas maskinen snabbt från en extern bränslekälla. Tankningen avslutas automatiskt när bränsletanken är full eller bränslekällan är tom, vilket undanröjer gissningsarbete och onödigt pumpslitage.
- Den bakåtriktade kameran och sidokamerorna ger bättre sikt så att föraren kan arbeta mer effektivt och produktivt.
- Förlängda ledstänger och skyddsräcken gör att du säkert kan klättra upp till maskinhusöversidan, och halkskyddsplåtar minskar risken att halka i alla väderlekar.

Cat® 352F L XE Hydraulgrävmaskin

Motor

Motormodell	Cat C13 ACERT
Bruttoeffekt – SAE J1995	322 kW – 432 hp – 438 hk
Motoreffekt – ISO 14396	317 kW – 425 hp – 431 hk
Nettoeffekt – SAE J1349/ISO 9249	304 kW – 408 hp – 413 hk
Cylinderdiameter	130 mm
Slaglängd	157 mm
Cylindervolym	12,5 l

Maskinvikt

Arbetsvikt*	51 360 kg
* Med R6.9 m bom, R3.35 m sticka, 3,1 m ³ GP-skopa, 600 mm DG-bandplattor.	

Hydraulsystem

Huvudsystem – maximalt flöde (totalt)	750 l/min
Svängsystem – maximalt flöde	375 l/min
Maximalt tryck – utrustning	
Tunga lyft	38 000 kPa
Normal	35 000 kPa
Maximalt tryck – körning	35 000 kPa
Maximalt tryck – sväng	27 500 kPa
Pilotsystem – maximalt flöde	26 l/min
Pilotsystem – maximalt tryck	4 120 kPa

Drivning

Maximal körhastighet	4,7 km/h
Maximal dragkraft	335 kN

Svängmekanism

Svänghastighet	8,5 varv/min
Svängmoment	148,5 kNm

Rymduppgifter – service

Bränsletankens rymd	720 l
Kylsystem	50 l
Motorolja (med filter)	38 l
Svängdrivning (vardera)	10 l
Slutväxel (vardera)	15 l
Hydraulsystem (inklusive tank)	570 l
Hydraultank	407 l
AdBlue-tankvolym	41 l

Ljudprestanda

Utsida – ISO 6395	106 dB(A)
Förare – SAE J1166/ISO 6396	69 dB(A)

Mått

Bomalternativ	Kraftig R6.9 m
Stickalternativ	R3.35TB HD
Underrede	Lång, variabel spårvidd
Transporthöjd	3 570 mm
Transportlängd	11 800 mm
Bakre svängradie	3 730 mm
c-c-avstånd ledarhjul – drivhjul	4 340 mm
Bandlängd	5 350 mm
Markfrigång	
Inklusive plattkammarnas höjd	710 mm
Exklusive plattkammarnas höjd	740 mm
Bandspårvidd – indraget	2 390 mm
Bandspårvidd – utskjutet	2 890 mm
Transportbredd 600 mm bandplattor – indraget	3 180 mm
Transportbredd 600 mm bandplattor – utskjutet	3 680 mm
Hytt höjd	3 370 mm
Hyttens höjd med övre skydd	3 540 mm
Frigång under motvikt*	1 430 mm

*Exklusive plattkammarnas höjd.

Räckvidd

Bomalternativ	Kraftig R6.9 m
Stickalternativ	R3.35TB HD
Underrede	Lång, variabel spårvidd
Maximalt grävdjup	7 510 mm
Maximal räckvidd vid marknivå	11 710 mm
Maximal skärhöjd	10 970 mm
Maximal tömningshöjd	7 580 mm
Minimal tömningshöjd	2 900 mm
Maximalt skärdjup för 2 440 mm plan botten	7 360 mm
Maximalt vertikalt grävdjup	5 680 mm

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 företagens 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.

AWXQ1902-01
Ersätter AWXQ1902
(Europa)

