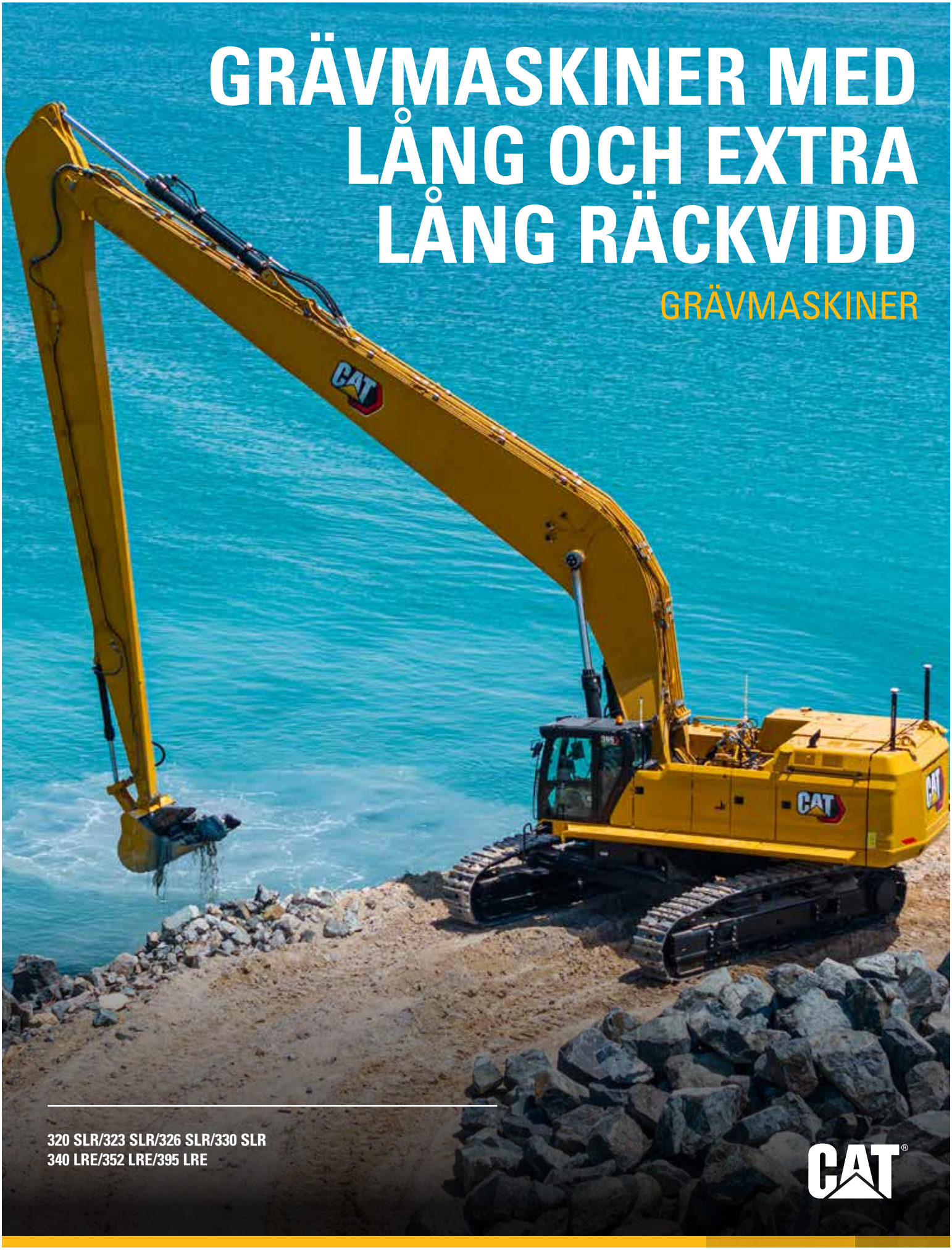
# GRÄVMASKINER MED LÅNG OCH EXTRA LÅNG RÄCKVIDD

## GRÄVMASKINER



320 SLR/323 SLR/326 SLR/330 SLR
340 LRE/352 LRE/395 LRE

# GÅ HELA VÄGEN

## GRÄVMASKINER MED LÅNG OCH EXTRA LÅNG RÄCKVIDD FRÅN CAT®

Ska du rensa diken, kanaler och vattendrag, eller om du arbetar med mer krävande tillämpningar som muddring och långdistansgrävning? Då kan du räkna med nästa generations grävmaskiner med lång och extra lång räckvidd från Cat® för att utöka ditt sätt att jobba.



Arbeta på större avstånd med bättre bränsleekonomi, ökad bekvämlighet och bättre effektivitet med nästa generations grävmaskiner med lång (LRE) och extra lång räckvidd (SLR) från Cat.

### GRÄVMASKINER MED EXTRA LÅNG RÄCKVIDD

+ 320
+ 323
+ 326
+ 330

### GRÄVMASKINER MED LÅNG RÄCKVIDD

+ 340
+ 352
+ 395

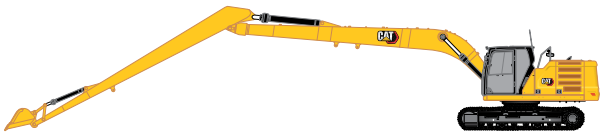
# GJORD FÖR ATT MATCHA DITT JOBB

När jobbet ligger lite längre bort kan grävmaskinerna med lång och extra lång räckvidd från Cat hjälpa dig att nå fram. De är specialiserade maskiner som är utformade för att prestera trots de unika utmaningar som kommer med att arbeta på avstånd.

Grävmaskiner med extra lång räckvidd är oöverträffade vid tillämpningar med dikesrensningsskopor.

Grävmaskiner med lång räckvidd är oersättliga vid mer krävande tillämpningar som kräver med grävkraft och lyftkapacitet.







| TYP | EXTRA LÅNG RÄCKVIDD | GRÄVMASKIN MED LÅNG RÄCKVIDD |
|---|---|---|
| Modeller | 320, 323, 326, 330 | 340, 352, 395 |
| Tillämpning | – Dikesrensning<br>– Ytbearbetning i sluttning<br>– Rensning av lakdammar<br>– Underhåll av vattendrag och kanaler<br>– Hantering av vegetation | – Allmän grävning<br>– Muddring<br>– Dikesrensning<br>– Rensning av lakdammar<br>– Underhåll av vattendrag och kanaler<br>– Hantering av vegetation med frontröjare som tillbehör<br>– Transport av löst material |
| Redskap | – Dikesrensningsskopor<br>– Skelettskopor | – Grävmaskinsskopor<br>– Dikesrensningsskopor<br>– Lutningsbara dikesrensningsskopor<br>– Redskapsfästen<br>– Frontröjarhuvuden<br>– Skelettskopor |
| Främre länkage-serien | Cat® A-länkage | Cat B-länkage (340, 352)<br>Cat CB-länkage (395) |
| Underrede | Långt | Krävande tillämpning, hög och bred |
| Extra motvikt | Ja | Ja |
| Grävkraft jämfört med räckviddskonfiguration | Ungefär 40 % | Ungefär 66 % |



# EXTRA LÅNG RÄCKVIDD

## NÄSTA GENERATIONS GRÄVMASKINER

Grävmaskiner med extra lång räckvidd från Cat är ett utmärkt val för mindre krävande tillämpningar på avstånd, som
– Dikesrensning
– Ytbearbetning i sluttning
– Rensning av lakdammar
– Underhåll av vattendrag och kanaler
– Hantering av vegetation

### FÅ MER RÄCKVIDD

Medelstora grävmaskiner med extra lång räckvidd från Cat når nästan 40 % längre än grävmaskiner med standardräckvidd, med ungefär 40 % av grävkraften.[1]

### UTRUSTAD FÖR PRESTANDA

323 och 330 har liknande räckvidd och grävdjup som 320 respektive 326. Du får dock ökad stabilitet och prestanda med 323 eller 330. Alla grävmaskiner med extra lång räckvidd har en tyngre motvikt än motsvarande grävmaskiner med standardräckvidd.

### NÄSTA GENERATIONS FUNKTIONER

Dra nytta av funktionerna hos nästa generations grävmaskiner från Cat funktioner, vilka innefattar förbättrad förarkomfort, minskade underhållskostnader och bättre bränsleekonomi. Grävmaskiner med lång räckvidd är kompatibla med nästa generations grävmaskinsteknik.

### GRÄVMASKINER MED EXTRA LÅNG RÄCKVIDD

Mer information om specifikationer finns i dokumentet Tekniska specifikationer som finns på på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.

| | Maximalt grävdjup | Maximal räckvidd på marknivå | Skopgrävkraft (ISO)* | Stickans grävkraft (ISO)* | Skopstorleksområde ”A”-seriens länkage** |
|---|---|---|---|---|---|
| 320 (SLR) | 11 540 mm<br>37 fot 10 tum | 15 570 mm<br>51 fot 1 tum | 62 kN<br>13 841 lbf | 49 kN<br>10 966 lbf | DC: 0,57 m³ (0,75 yd³)<br>GD: 0,53 m³ (0,69 yd³) |
| 323 (SLR) | 11 540 mm<br>37 fot 10 tum | 15 570 mm<br>51 fot 1 tum | 62 kN<br>13 841 lbf | 49 kN<br>10 966 lbf | DC: 0,57 m³ (0,75 yd³)<br>GD: 0,53 m³ (0,69 yd³) |
| 326 (SLR) | 14 580 mm<br>47 fot 10 tum | 18 280 mm<br>60 fot 0 tum | 62 kN<br>13 841 lbf | 45 kN<br>10 160 lbf | DC: 0,57–0,74 m³ (0,74–0,97 yd³) |
| 330 (SLR) | 14 610 mm<br>47 fot 11 tum | 18 290 mm<br>60 fot 0 tum | 60 kN<br>13 490 lbf | 45 kN<br>10 120 lbf | DC: 0,57–0,74 m³ (0,74–0,97 yd³)<br>GD: 0,53 m³ (0,69 yd³) |

*Med dikesrensningsskopa
**Alla skopor är inte tillgängliga i alla regioner. Kontakta din Cat-återförsäljaren.
DC = dikesrensningsskopa GD = skopa för allmän tillämpning

[1] Räckviddsjämförelse gjord på marknivå. Regionala konfigurationer varierar. Mer information om specifikationer finns i dokumentet Tekniska specifikationer på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.

# GRÄVNING MED LÅNG RÄCKVIDD

## NÄSTA GENERATIONS GRÄVMASKINER



När ditt jobb kräver tyngre arbetsuppgifter på avstånd kan du kalla in Cats grävmaskiner med lång räckvidd. De är oöverträffade i tillämpningar på långt avstånd, som
– Allmän grävning
– Muddring
– Dikesrensning
– Rensning av lakdammar
– Underhåll av vattendrag och kanaler
– Hantering av vegetation med frontröjare som tillbehör
– Transport av löst material

### NÄSTAN 35 % LÄNGRE RÄCKVIDD

Cat-grävmaskiner med lång räckvidd når nästan 35 % längre än grävmaskiner med standardräckvidd, med ungefär 66 % av grävkraften.[1]

### UTFORMAD FÖR ATT GRÄVA

Förstärkningar i frontlänkaget och ramen ger grävkraft på avstånd utan att hållbarheten påverkas. En tyngre motvikt än motsvarande grävmaskiner med standardräckvidd ger bättre stabilitet. Få ökad mångsidighet med valfri verktygsstyrning för utvalda hydromekaniska verktyg.

### STABIL GRUND

Det kraftiga, höga och breda underredet ger en stabil och robust plattform för gräv- och lastningsarbeten med lång räckvidd och hög markfrigång. Underredet med variabel spårvidd på 352 LRE kan dras in vilket gör det enklare att transportera.

### NÄSTA GENERATIONS FUNKTIONER

Dra nytta av funktionerna hos nästa generations grävmaskiner från Cat funktioner, vilka innefattar förbättrad förarkomfort, minskade underhållskostnader och bättre bränsleekonomi. Grävmaskiner med lång räckvidd är kompatibla med Next Generation Excavator-teknik.[2]

### GRÄVMASKINER MED LÅNG RÄCKVIDD

Mer information om specifikationer finns i dokumentet Tekniska specifikationer som finns på på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.

| | Maximalt grävdjup | Maximal räckvidd på marknivå | Skopgrävkraft (ISO) | Stickans grävkraft (ISO) | Skopstorleksområde* |
|---|---|---|---|---|---|
| 340 (LRE) | 13 050 mm<br>42 fot 10 tum | 18 080 mm<br>59 fot 4 tum | 141 kN<br>31 590 lbf | 92 kN<br>20 750 lbf | DC: 0,86–1,50 m³ (1,12–1,96 yd³) B<br>DCT: 0,90–1,23 m³ (1,18–1,61 yd³) B<br>GD: 0,46–1,00 m³ (0,61–1,31 yd³) B<br>HD: 1,00 m³ (1,31 yd³) B |
| 352 (LRE) | 13 040 mm<br>42 fot 9 tum | 19 640 mm<br>64 fot 5 tum | 141 kN<br>31 700 lbf | 104 kN<br>23 380 lbf | DC: 0,86–1,50 m³ (1,12–1,96 yd³) B<br>DCT: 0,90–1,23 m³ (1,18–1,61 yd³) B<br>GD: 0,46–1,00 m³ (0,61–1,31 yd³) B<br>HD: 1,00–1,38 m³ (1,31–1,80 yd³) B |
| 395 (LRE) 22 m | 15 770 mm<br>51 fot 9 tum | 12 610 mm<br>74 fot 2 tum | 233 kN<br>52 480 lbf | 186 kN<br>41 810 lbf | HD: 2.6 m³ (3,4 yd³) CB |
| 395 (LRE) 28 m | 21 700 mm<br>71 fot 2 tum | 27 820 mm<br>91 fot 3 tum | 190 kN<br>42 600 lbf | 144 kN<br>32 310 lbf | HD: 1,97 m³ (2,58 yd³) CB |

**Alla skopor är inte tillgängliga i alla regioner. Kontakta din Cat-återförsäljaren.
DC = Dikesrensningsskopa, DCT = Lutningsbara dikesrensningsskopor, GD = Skopa för allmän tillämpning, HD = Skopa för krävande tillämpning, B = B-länkage, CB = CB-länkage

[1] Räckviddsjämförelse gjord på marknivå. Regionala konfigurationer varierar. Mer information om specifikationer finns i dokumentet Tekniska specifikationer på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.
[2] Cat Assist-teknik finns endast tillgänglig för 340.




# NÄSTA GENERATIONS GRÄVMASKINER

## SÄNK KOSTNADERNA

Nästa generations grävmaskiner är redo att hjälpa dig att göra företaget starkare och ger dig nya sätt att få så stor del av arbetet gjort till en så låg kostnad som möjligt – så att du får mer pengar i fickan.

### FUNKTIONER FÖR BRÄNSLEBESPARING

Nästa generation av grävmaskiner hjälper dig att sänka bränslekostnaderna. Huvudfunktioner för bränslebesparing:

– Det elektrohydrauliska systemet huvudreglerventil och stora hydraulpump gör att maskinen kan köra på lägre motorhastighet utan att produktionen påverkas.
– Smart-läge (en av tre effektlägesinställningar) justerar automatiskt motorn och hydraulkraften för högsta bränsleeffektivitet så att du får mer när du behöver, och mindre när du inte gör det.
– Cat Grade-teknik kan förbättra förareffektiviteten och minskar den tid det tar för dig att slutföra ett jobb.

### LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER

Låt inte underhållskostnaderna äta upp vinsten. Huvudfunktioner för att sänka underhållskostnaderna:

– Förlängda och synkade underhållsintervall minskar stillståndstiden för rutinunderhåll.
– Den senaste luftintagsfiltret med förrengöring har dubbelt så hög smutskvarhållningskapacitet som det föregående luftintagsfiltret.
– Hydrauliska- och bränsletankfilter har högre kapacitet och längre livslängd.
– Många underhållspunkter är tillgängliga från marken, vilket inte bara gör servicen enkel, utan också säker.

# NÄSTA GENERATIONS FÖRARPLATS
## ARBETA BEKVÄMT

Nästa generations grävmaskinshytter ser till att du sitter bekvämt och kan vara produktiv.

### SÄKER OCH PRAKTISK

Hytterna på grävmaskinerna med extra lång räckvidd och 340 LRE har ISO-certifierad skyddsstruktur mot vältning (ROPS). Alla hytter är ljuddämpade och tätade. Hytten är försedd med flera bekvämlighetsfunktioner som automatisk klimatanläggning, integrerad Bluetooth-radio, USB-portar för laddning och anslutning av telefonen, 12 V DC-uttag och AUX-port, förvaring bak och i taket, och i förvaringsfack i konsolen, samt hållare för telefon, muggar och flaskor.



### UTMÄRKT SIKT RUNT OM

När du arbetar på avstånd är sikten avgörande. Rutorna och den låga frontprofilen på maskinen ger en överlägsen sikt för att kunna arbeta utan att hela tiden behöva luta sig framåt.

Standardmonterade kameror bakåt och åt sidorna hjälper dig hålla koll på omgivningen. En uppgradering till 360° sikt finns också tillgänglig.



### PEKSKÄRM

De flesta maskininställningarna kan anpassas via den högupplösta pekskärmen.  Den kan användas på 42 olika språk och är lätt att nå från sätet, du behöver inte vända dig om.

Funktionerna på joystickarna kan anpassas på bildskärmen. Både joystickmönster och -respons kan ställas in enligt förarens önskemål. Alla inställningar sparas till aktuellt förar-ID och återställs nästa gång föraren loggar in.



# TEKNIK SOM FÅR JOBBET GJORT

## ÖKA EFFEKTIVITETEN

Öka produktiviteten jämfört med traditionell schaktning med Cat Grade- och Assist-tekniken. Cat Grade och Assist hjälper dig hålla rätt lutning vid begränsad sikt.

## ARBETA UNDER VATTEN

Vattentät teknik som standard ger exakt grävning på ett djup på 4,5 m (14 fot 9 tum) på grävmaskiner med lång räckvidd och 2,5 m (8 fot 2 tum) på grävmaskiner med extra lång räckvidd. En ubåtösning som tillval gör att du kan arbeta på ned till 20 m (65 fot 8 tum) djup med båda konfigurationerna.

| CAT®-TEKNIK | SLR-MODELLER | LRE-MODELLER |
|---|---|---|
| VisionLink® | ●* | ●* |
| Cat Grade med 2D | ○ | ● |
| Förberedd för Cat Grade 2D-redskap (ARO) som tillval | ○ | ○ |
| Cat Grade med 3D – enkel GNSS | ○ | ○ |
| Cat Grade med 3D – dubbel GNSS | ○ | ○ |
| Cat Assist<br>– Boom Assist<br>– Bucket Assist<br>– Swing Assist<br>– Grade Assist<br>– Lift Assist | ○ | ●[1] |
| 2D E-gräns<br>– e-tak<br>– e-golv<br>– e-svängning<br>– e-vägg<br>– e-hyttkollisionsskydd | ○ | ● |
| Cat Payload<br>– Statisk vikt<br>– Semiautomatisk kalibrering<br>– Nyttolastinformation | ○ | ● |
| Fjärruppdatering | ● | ● |
| Felsökning på distans | ● | ● |

● Standard ○ Tillval

[1] Cat Assist finns endast tillgängligt för 340 LRE.

* Endast Connect-prenumeration. Ytterligare prenumerationer finns tillgängliga. Kontakta återförsäljaren för mer information.

| | SLR-MODELLER | LRE-MODELLER |
|---|---|---|
| Maximalt vattendjup för fabriksmonterade teknikgivare | 2,5 m<br>8 fot 2 tum | 4,5 m<br>14 fot 9 tum |
| Maximalt vattendjup för återförsäljarmonterat muddringskit | 20 m<br>65 fot 8 tum | 20 m<br>65 fot 8 tum |



# CAT COMMAND

Cat Command är ett fjärrstyrningssystem med elektronik, siktsystem ombord, och externa reglage som hjälper användare uppnå jämna resultat i sitt arbete.  Arbetet blir säkrare, bekvämare och mer exakt – utan att du behöver uppoffra kontroll, känsla eller noggrannhet.

Command-kiten är enkla att installera och innehåller indikatorbelysning och siktsystem. En strömställare på marknivå växlar mellan manuell styrning och fjärrstyrning.








ÖKAD PRODUKTIVITET OCH LÖNSAMHET

# MED CAT-TILLBEHÖR[1]

## GRÄVMASKINER MED EXTRA LÅNG RÄCKVIDD

### DIKESRENSNINGSSKOPOR



### SKELETTSKOPOR



## GRÄVMASKINER MED LÅNG RÄCKVIDD

### FÄSTEN



### DIKESRENSNINGSSKOPOR



### LUTNINGSBARA DIKESRENSNINGSSKOPOR[2]



### GRÄVMASKINSSKOPOR



### FRONTRÖJARE



### SKELETTSKOPOR



[1]Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

[2]Vissa Cat-tekniklösningar stöds inte med lutningsbara dikesrensningsskopor. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

# SAMMANFATTNING AV SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Specifikationer kan variera beroende på skillnader i regionala konfigurationer. Mer information om specifikationer finns i dokumentet Tekniska specifikationer på www.cat.com eller hos din Cat-återförsäljare.

| | EXTRA LÅNG RÄCKVIDD (SLR) | | | | GRÄVMASKIN MED LÅNG RÄCKVIDD (LRE) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SPECIFIKATIONER** | **320 (SLR)** | **323 (SLR)** | **326 (SLR)** | **330 (SLR)** | **340 (LRE)** | **352 (LRE)** | **395 (LRE) 22 m** | **395 (LRE) 28 m** |
| Arbetsvikt* | 23 900 kg<br>52 700 lb | 25 100 kg<br>55 345 lb | 29 400 kg<br>64 700 lb | 31 000 kg<br>68 400 lb | 43 800 kg<br>96 500 lb | 58 100 kg<br>128 100 lb | – | 113 300 kg<br>249 700 lb |
| Motormodell | Cat® C4.4 | Cat C7.1 | Cat C7.1 | Cat C7.1 | Cat C9.3B | Cat C13B | Cat C18 | Cat C18 |
| Motoreffekt – ISO 14396:2002 | 129 kW<br>174 hp | 129 kW<br>174 hp | 151 kW<br>202 hp | 205 kW<br>275 hp | 259 kW<br>347 hp | 332 kW<br>445 hp | 405 kW<br>543 hp | 405 kW<br>543 hp |
| Underrede | Långt | Långt | Långt | Långt | HDHW | HDHW med variabel spårvidd | Ramför-längning | Ramför-längning |
| Motvikt | 4,7 ton<br>10 400 lb | 5,4 ton<br>11 900 lb | 7,4 ton<br>16 310 lb | 6,7 ton<br>(14 770 lb) | 10,35 ton<br>(22 800 lb) | 12,0 ton<br>(26 455 lb) | 15,4 mt<br>34 060 lb | 21,6 ton<br>47 620 lb |
| Bom | 8,85 m<br>29 fot 0 tum | 8,85 m<br>29 fot 0 tum | 10,2 m<br>33 fot 6 tum | 10,2 m<br>33 fot 6 tum | 10,6 m<br>34 fot 9 tum | 11,5 m<br>37 fot 9 tum | 12,5m<br>41 fot 0 tum | 15,5 m<br>50 fot 10 tum |
| Sticka | 6,28 m<br>20 fot 7 tum | 6,28 m<br>20 fot 7 tum | 7,85 m<br>25 fot 9 tum | 7,85 m<br>25 fot 9 tum | 7,1 m<br>23 fot 4 tum | 8,5 m<br>27 fot 9 tum | 9,5m<br>31 fot 2 tum | 11,8 m<br>38 fot 9 tum |
| Maximalt grävdjup | 11 540 mm<br>37 fot 10 tum | 11 540 mm<br>37 fot 10 tum | 14 580 mm<br>47 fot 10 tum | 14 610 mm<br>47 fot 11 tum | 13 050 mm<br>42 fot 10 tum | 13 040 mm<br>42 fot 9 tum | 15 770 mm<br>51 fot 9 tum | 21 700 mm<br>71 fot 2 tum |
| Maximal räckvidd vid marknivå | 15 570 mm<br>51 fot 1 tum | 15 570 mm<br>51 fot 1 tum | 18 280 mm<br>60 fot 0 tum | 18 280 mm<br>60 fot 0 tum | 18 080 mm<br>59 fot 4 tum | 19 640 mm<br>64 fot 5 tum | 22 610 mm<br>74 fot 2 tum | 27 820 mm<br>91 fot 3 tum |
| Skopgrävkraft (ISO) | 62 kN<br>13 841 lbf | 62 kN<br>13 841 lbf | 62 kN<br>13 841 lbf | 60 kN<br>13 490 lbf | 141 kN<br>31 590 lbf | 141 kN<br>31 700 lbf | 233 kN<br>52 480 lbf | 190 kN<br>42 600 lbf |
| Stickans grävkraft (ISO) | 49 kN<br>10 966 lbf | 49 kN<br>10 966 lbf | 45 kN<br>10 120 lbf | 45 kN<br>10 120 lbf | 92 kN<br>20 750 lbf | 104 kN<br>23 380 lbf | 186 kN<br>41 810 lbf | 144 kN<br>32 310 lbf |

*Vikten baseras på standardkonfigurationen, 90 % bränsle, förare och skopa.

| | EXTRA LÅNG RÄCKVIDD (SLR) | | | | GRÄVMASKIN MED LÅNG RÄCKVIDD (LRE) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EGENSKAPER** | **320 (SLR)** | **323 (SLR)** | **326 (SLR)** | **330 (SLR)** | **340 (LRE)** | **352 (LRE)** | **395 (LRE) 22 m och 28 m** |
| ROPS-skydd | ● | ● | ● | ● | ● | x | x |
| Effektlägen, inklusive Smart-läge | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bakåtriktad kamera och sidokamera | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 360° sikt | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Längre och synkroniserade underhållsintervall | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Verktygskontroll för hydromekaniska redskap | x | x | x | x | ○ | ○ | ○ |
| AUX-krets med medeltryck | x | x | x | x | ○ | ○ | ○ |
| Redskapsfäste med hydraulisk krets | x | x | x | x | ○ | ○ | ○ |
| VisionLink | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Identifiering av arbetsredskap | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cat Grade med 2D | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| Cat Grade med 3D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cat Assist | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | x | x |
| 2D E-gräns | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| Cat Payload | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| Fjärruppdatering | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Felsökning på distans | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ubåtssats | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

● Standard ○ Tillval X Inte tillgängligt

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

©2025 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Du hittar fler alternativ hos din Cat-återförsäljare.

www.cat.com www.caterpillar.com

AWXQ4179-02 (12-2025)
ersätter AWXQ4179-01
(N Am, Europe)