

239D/249D/259D/ 279D/289D

Kompakta bandlastare



Motor	239D		249D		259D		279D		289D	
Bruttoeffekt (SAE J1995)	50,1 kW	67,1 hp	50,1 kW	67,1 hp	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
Vikter										
Arbetsvikt	3 306 kg	7 289 lb	3 486 kg	7 685 lb	4 013 kg	8 846 lb	4 487 kg	9 893 lb	4 778 kg	10 533 lb
Driftspecifikationer										
Nominell arbetskapacitet med 50 % tipplast	930 kg	2 050 lb	1 044 kg	2 300 lb	1 315 kg	2 900 lb	1 331 kg	2 935 lb	1 724 kg	3 800 lb

Funktioner i 239D/249D/259D/279D/289D

Branschledande hytt

En modulär konstruktion i ett stycke som ger en ordentligt tätad och trycksatt hytt för en renare och tystare arbetsmiljö med utmärkt god sikt runtom.

Överlägsen kraft

Den kraftfulla drivlinan ger maximala prestanda med funktioner som systemet för elektronisk momentreglering och en elektronisk hand-/ fotgas med pedalstyrd varvtalsminskning.

Kraftfull hydraulik

Ett hydraulsystem med högt flöde finns tillgängligt för tillämpningar som kräver högeffektiva hydrauliska arbetsredskap.

Fjäderupphängt underrede

Det fjädrande underredessystemet är standardutrustning och ger överlägsen dragkraft, bärighet och arbetstakt för en rad olika tillämpningar och markförhållanden.

Enastående prestanda

Cat ILEV-systemet (Intelligent Leveling) möjliggör branschledande funktioner som elektronisk självnivellering i två riktningar, återgång till grävläge och positionering av arbetsredskap.

Mångsidighet

Gör mer med en maskin med det stora utbudet prestandamatchade Cat®-arbetsredskap som konstruerats för att nyttja maskinen till fullo.

Innehåll

Förrarplats	4
Lyftlänkssystem.....	6
Drivlina.....	6
Underrede med stål förstärkta gummiband	7
Prestanda	7
Tillbehör	8
Kundsupport.....	9
Servicevänlighet	9
Specifikationer	10
Standardutrustning	16
Obligatorisk utrustning.....	17
Kommentarer	18

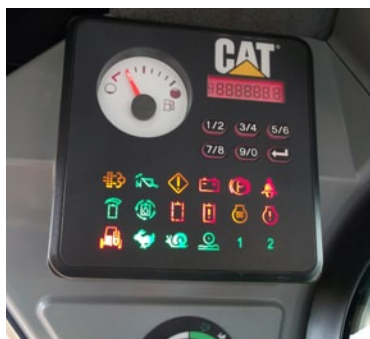




Ta del av skillnaden med Cats kompakta bandlastare. Den rymliga förarplatsen har ergonomiska joystickreglage, gott om benutrymme och ett uppvärmt, luftfjädrat säte med högt ryggstöd som ger hög komfort under hela dagen. Cats kompakta bandlastare i D-serien är konstruerade för lågt marktryck med enastående prestanda, komfort och mångsidighet. Det gör att du får mer gjort och uppnår bättre resultat.

Förarplats

Rymlig arbetsmiljö för komfort under hela dagen.



Basdisplay

Standardstyrdisplayen tillhandahåller säkerhet med en kod för att förhindra stöld och oönskad användning.

Arbetsplatsens bästa säte

Ett uppvärmt, luftfjädrat säte med högt ryggstöd finns tillgängligt i både tyg och vinyl.





Suverän komfort

Cat D-serien höjer ribban när det gäller förarkomfort. Den rymliga interiören och den fria golvytan gör det lättare att arbeta bekvämt och produktivt hela dagen. Funktionerna gör bland annat att:

- En modulär konstruktion i ett stycke som ger en ordentligt tätad och trycksatt hytt för en renare och tystare arbetsmiljö
- Uppvämt och luftfjädrat säte med högt ryggstöd och sätesmonterade joystickreglage för ökad komfort (tillval)
- Fri sikt ger utmärkt uppsikt
- Luftkonditionering och värmare för bättre komfort i alla klimat (tillval)
- Gott om benutrymme
- Valbar mönstermanövrering gör det möjligt för förare att välja det manövermönster som de är bäst förtrogna med för ökad produktivitet (tillval)

Panel med avancerad skärm

Med tillvalet Panel med avancerad skärm får du det senaste inom förarmanöverfunktioner och kan anpassa maskinens prestanda efter dina behov. På den tydliga 5-tums LCD-displayen visas lättåtkomlig information om maskinen. På skärmen visas justeringar av arbetsparametrar och inställningar som justering av redskapsrespons och körrespons samt inställning av krypkörning, aktiveringshastighet för lastarmsfjädring, övre hastighetsgräns, språk, bakgrundsfärg och typ av mätarvisning. Alla parametrar kan anpassas och sparas för varje enskild förarkod. Du får också tillgång till:

- Säkerhetssystemet för att förebygga obehörig användning av maskinen
- Förmågan att programmera upp till 50 förarkoder för att lagra och återkalla varje förares inställningar och arbetsparametrar, vilket gör att maskinen kan skräddarsys efter erfarenhetsnivå och tillämpning
- Inbyggd bakåtriktad kamera för ytterligare uppsikt över arbetsplatsen (tillval)





Vertikalt lyftlänkssystem



Länkage för radiallyft

Lyftlänkssystem

Olika lyftkonstruktioner att välja mellan.

Två typer av lyftkonstruktioner finns tillgängliga, vertikallyft och radiallyft, för dina specifika tillämpningsbehov.

Vertikallyft

249D, 259D och 289D har en vertikallyftkonstruktion, vilket ger längre räckvidd och högre lyfthöjd för materialhantering, samt snabb och lätt lastbilslastning.

Radiallyft

239D och 279D har en radiallyftkonstruktion, vilket ger utmärkta grävprestanda med suverän räckvidd på medelhög lyftnivå.

Drivlina

Kraftfulla prestanda.

Cat-motor

De elektroniskt styrda motorerna Cat C2.2 och C3.3B ger hög motoreffekt och stort vridmoment. Dessa robusta och tillförlitliga motorer uppfyller emissionskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IIIB.

Cat ILEV-system (Intelligent Leveling)

Det exklusiva Cat ILEV-systemet (Intelligent Leveling) tar maskinens prestanda till nya nivåer och tillhandahåller följande branschledande funktioner:

- Elektronisk självnivellering i två riktningar som gör att föraren automatiskt kan hålla lasten på en jämn nivå oavsett om den lyfts eller sänks
- Elektronisk dämpning som automatiskt dämpar sänkningen av lyftarmarna och saktar ner den nedåtgående rörelsen precis innan armarna når sina ändlägen
- Återgång till grävläge som gör det möjligt för föraren att på förhand ställa in skopans grävvinkel och sedan automatiskt sänka lyftarmarna och återgå till skopvinkeln
- Positionering av arbetsredskap som gör det möjligt att på förhand ställa in vinkeln på arbetsredskapet (skopa, box-raka, asfaltfräs, gafflar, kedjegrävare etc.) och sedan automatiskt återkalla den om maskinen flyttas, något som ökar produktiviteten

Elektroniskt varvtalsreglage

Ett elektroniskt varvtalsreglage av vredtyp gör att du kan ställa in varvtalsinställningen exakt. När vredet är i läget för hög tomgång fungerar fotgasen som en hastighetsminskningspedal. Det ger dig bättre kontroll och gör att du snabbt kan justera körhastigheten när du utför precisa manövrar och reglera motorvarvtalet när du använder hydromekaniska arbetsredskap. Den varvtalsutjämnande funktionen övervakar gaspedalens rörelse under förarens fot vid förflyttning över ojämn terräng och justerar varvtalet för stabilare och jämnare körhastighet.



Underrede med stålförstärkta gummiband

Fjädrande underrede för flexibilitet, komfort och hållbarhet.

Cats kompakta bandlastare har branschens enda helt fjädrande standardunderrede med stålförstärkta gummiband. Kraftiga torsionsaxlar bär upp CTL-underredet och kan röra sig oberoende av maskinen och varandra. Axlarna tar upp det mesta av stötarna mot underredet, maskinen och föraren, särskilt på ojämnt underlag. Det betyder smidig förflyttning, även i höga hastigheter, samt bättre lastupptagning och större produktivitet. Välj mellan blockmönster och ribbor för bästa möjliga körning, grepp, bärighet och markpåverkan för din tillämpning.

Suverän hållbarhet

CTL-underredets komponenter är mycket hållbara och enkla att underhålla. Stålinlägg ger stabilt stöd för hela bandets bredd och utmärkt hållbarhet för en mängd olika tillämpningar. Kontinuerligt lindade kablar håller inläggen på plats och ger hög sträckhållfasthet, vilket gör att bandet inte sträcks ut. Det upphöjda externa positiva drivsystemet fungerar som på Cats bandschaktare och håller drivkomponenterna rena från skräp på marken. Motorer med slutväxlar av planettyp ger högre vridmoment och bättre dragprestanda så att mer kraft överförs till marken. Stålrullar med glidringstättningar i metall ger bästa skydd för hjullagren, vilket gör att de håller länge och är tillförlitliga även i de mest krävande förhållanden. Det enkla rekylfjädersystemet med smörjmedel gör att man snabbt kan justera bandspänningen.



Prestanda

Lösningar för ett urval av tillämpningar.

Kraftfullt hydraulsystem

Med den maximala kraft och tillförlitlighet som har byggts in i Cats hydraulsystem kan du få jobbet gjort snabbare. Hydraulsystemet har suverän lyft- och brytkraft. Standardautomatfläkten ger bättre bränsleeffektivitet och ökad effekt.

Hydraulsystem med högt flöde

Hydraulsystem med högt flöde (239D/249D/259D) och XPS med högt flöde (279D/289D) finns för tillämpningar som kräver högeffektiva arbetsredskap.

Två hastigheter (endast 259D/279D/289D)

Öka produktiviteten med två hastigheter som standard.

Lastarmsfjädring

Tillvalet för hastighetsberoende lastarmsfjädring ger mjukare förflyttning över ojämna underlag med överlägsen komfort, högre arbetstakt och bättre materialkvarhållning.



Tillbehör

Utför fler arbeten med en enda maskin med hjälp av arbetsredskap från Cat.

Det rätta redskapet för jobbet

Arbetsredskap från Cat har konstruerats för optimala prestanda och hållbarhet och ger hög produktivitet i en mängd olika tillämpningar för maximal mångsidighet:

- Jordborrar
- Grävaggreat
- Blad (vinklinsbara, schaktning)
- Skopor (lastarskopor, hög kapacitet, jord, universal, lätta material, käftskopor, industriella gripskopor, universalgripare)
- Borstar (vinklinsbara, uppsamling, universal)
- Slaghackor
- Asfaltfräsar
- Gafflar (lastpall, industrigripare, universalgripare, universal)
- Hydraulhammare
- Jordfräsar
- Planeringsskrapor
- Materialhanteringsarm
- Frontröjare
- Power Box-rakor
- Sektionssnöplog
- Sax
- Snöslungor
- Stubbfräsar
- Kedjegrävare
- Vibrerande kompaktorer
- Hjulsågar

Redskapsfästen

Arbetsredskapen kan snabbt och enkelt bytas ut med redskapsfästet på Cats kompakta bandlastare. Det standardinstallerade redskapsfästet har manuell in- och urkoppling av arbetsredskap med hjälp av hävstångshandtag. Med det elektriska redskapsfästet, som finns som tillval, kan du snabbt byta arbetsredskap utan att lämna hytten.



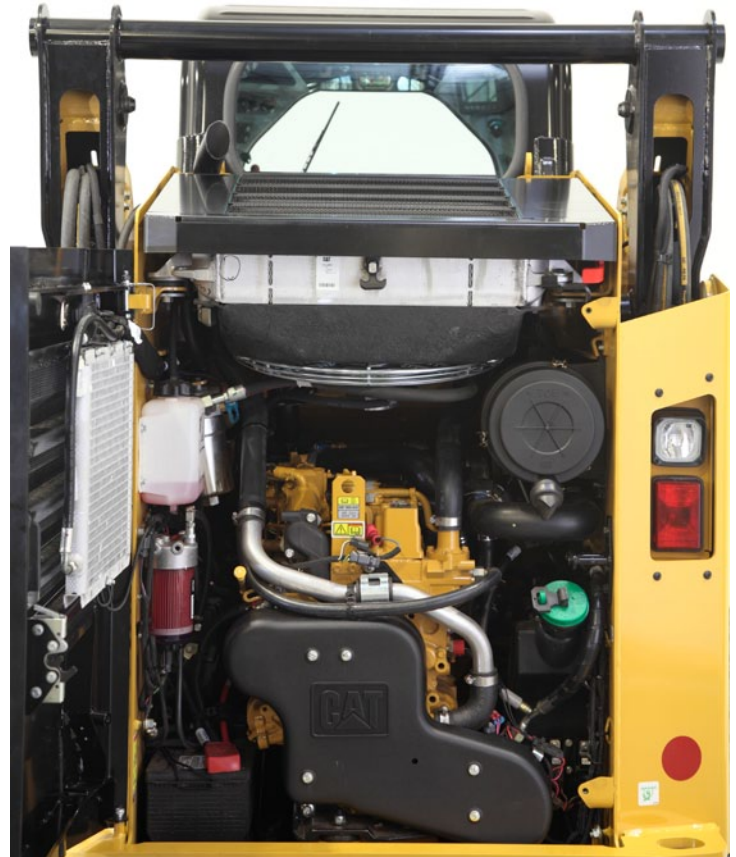
Servicevänlighet

Enkelt underhåll bidrar till att hålla maskinen i drift.

Minimera stilleståndstiden

Praktiska servicedetaljer gör underhållet enkelt och minskar stilleståndstiden:

- Ööverträffad åtkomst från marknivå till alla servicepunkter för rutinunderhåll
- Baklucka med bred öppning för enkel åtkomst till båda sidor av motorn
- Den elektriska bränsleurluftningspumpen med automatisk luftning för bränslesystemet eliminerar behovet av att i förväg fylla filtren med bränsle, vilket minskar risken för föroreningar
- Cat Product Link™-systemet ger fjärrrapportering om maskinens geografiska läge och operativsystemsparmetrar (tillval)



Kundsupport

Den oöverträffade supporten gör skillnad.



Erkänt god återförsäljarsupport

Cats återförsäljare kan hjälpa dig med allt från att välja rätt maskin till att ge kunnig och kontinuerlig support och de erbjuder det bästa inom försäljning och service.

- Program för förebyggande underhåll och underhållsavtal
- Bästa tillgång till reservdelar
- Förarutbildning som hjälper företaget öka vinsten
- Fabriksrenoverade Cat-originaldelar

239D/249D/259D/279D/289D Kompakta bandlastare, specifikationer

Motor

Motormodell		
239D/249D	Cat C2.2 (turbo)	
259D/279D/289D	Cat C3.3B DIT (turbo)	
Bruttoeffekt (SAE J1995)		
239D/249D	50,1 kW	67,1 hp
259D	55,4 kW	74,3 hp
279D/289D	55,4 kW	74,3 hp
Nettoeffekt (SAE 1349)		
239D/249D	49,1 kW	65,8 hp
259D	54,6 kW	73,2 hp
279D/289D	54,4 kW	72,9 hp
Nettoeffekt (ISO 9249)		
239D/249D	49,6 kW	66,5 hp
259D	55,1 kW	73,9 hp
279D/289D	54,9 kW	73,7 hp
Cylindervolym		
239D/249D	2,2 l	134,3 tum ³
259D/279D/289D	3,3 l	203 tum ³
Slaglängd		
239D/249D	100 mm	3,9 tum
259D/279D/289D	120 mm	4,7 tum
Cylinderdiameter		
239D/249D	84 mm	3,3 tum
259D/279D/289D	94 mm	3,7 tum

Vikter*

Arbetsvikt		
239D	3 306 kg	7 289 lb
249D	3 486 kg	7 685 lb
259D	4 013 kg	8 846 lb
279D	4 487 kg	9 893 lb
289D	4 778 kg	10 533 lb

Drivlina

Transportfart (framåt eller bakåt)		
En hastighet		
239D/249D	11,2 km/h	7,0 mph
259D	9,5 km/h	5,9 mph
279D/289D	7,2 km/h	4,5 mph
Två hastigheter		
259D	13,7 km/h	8,5 mph
279D/289D	11,3 km/h	7,0 mph

Driftspecifikationer*

Nominell arbetskapacitet med 35 % tipplast		
239D	651 kg	1 435 lb
249D	730 kg	1 610 lb
259D	921 kg	2 030 lb
279D	932 kg	2 055 lb
289D	1 207 kg	2 660 lb
Nominell arbetskapacitet med 50 % tipplast		
239D	930 kg	2 050 lb
249D	1 044 kg	2 300 lb
259D	1 315 kg	2 900 lb
279D	1 331 kg	2 935 lb
289D	1 724 kg	3 800 lb
Nominell arbetskapacitet med tillvalsmotvikt		
239D	1 021 kg	2 250 lb
249D	1 134 kg	2 500 lb
259D	1 406 kg	3 100 lb
279D	1 444 kg	3 185 lb
289D	1 837 kg	4 050 lb
Tipplast		
239D	1 860 kg	4 100 lb
249D	2 087 kg	4 600 lb
259D	2 631 kg	5 800 lb
279D	2 663 kg	5 870 lb
289D	3 447 kg	7 600 lb
Brytkraft, tiltcylinder		
239D	1 801 kg	3 969 lb
249D	1 798 kg	3 963 lb
259D	2 284 kg	5 035 lb
279D	3 304 kg	7 285 lb
289D	3 307 kg	7 291 lb
Markkontaktyta		
239D (med band på 320 mm/12,6 tum)	0,89 m ²	1 373 tum ²
239D (med band på 400 mm/15,7 tum)	1,11 m ²	1 716 tum ²
249D (med band på 320 mm/12,6 tum)	0,89 m ²	1 373 tum ²
249D (med band på 400 mm/15,7 tum)	1,11 m ²	1 716 tum ²
259D (med band på 320 mm/12,6 tum)	0,96 m ²	1 483 tum ²
259D (med band på 400 mm/15,7 tum)	1,19 m ²	1 848 tum ²
279D (med band på 400 mm/15,7 tum)	1,30 m ²	2 015 tum ²
279D (med band på 450 mm/17,7 tum)	1,47 m ²	2 272 tum ²
289D (med band på 400 mm/15,7 tum)	1,30 m ²	2 015 tum ²
289D (med band på 450 mm/17,7 tum)	1,47 m ²	2 272 tum ²

Fortsättning

239D/249D/259D/279D/289D Kompakta bandlastare, specifikationer

Driftspecifikationer* (fortsättning)

Marktryck

239D (med band på 320 mm/12,6 tum)	36,6 kPa	5,3 psi
239D (med band på 400 mm/15,7 tum)	30,3 kPa	4,4 psi
249D (med band på 320 mm/12,6 tum)	38,6 kPa	5,6 psi
249D (med band på 400 mm/15,7 tum)	31,7 kPa	4,6 psi
259D (med band på 320 mm/12,6 tum)	41,1 kPa	6,0 psi
259D (med band på 400 mm/15,7 tum)	33,4 kPa	4,8 psi
279D (med band på 400 mm/15,7 tum)	33,9 kPa	4,9 psi
279D (med band på 450 mm/17,7 tum)	30,0 kPa	4,4 psi
289D (med band på 400 mm/15,7 tum)	36,1 kPa	5,2 psi
289D (med band på 450 mm/17,7 tum)	32,0 kPa	4,6 psi

Hydraulsystem – 239D och 249D

Hydraulflöde – standard

Hydraultryck, lastare	23 000 kPa	3 336 psi
Hydraulflöde, lastare	69 l/min	18 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	26,5 kW	35,5 hp

Hydraulflöde – högt flöde

Maximalt hydraultryck för lastare	23 000 kPa	3 336 psi
Maximalt hydraulflöde för lastare	99 l/min	26 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	38,0 kW	50,9 hp

Hydraulsystem – 259D

Hydraulflöde – standard

Hydraultryck, lastare	23 000 kPa	3 336 psi
Hydraulflöde, lastare	76 l/min	20 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	29 kW	39 hp

Hydraulflöde – högt flöde

Maximalt hydraultryck för lastare	23 000 kPa	3 336 psi
Maximalt hydraulflöde för lastare	112 l/min	30 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	43 kW	58 hp

Hydraulsystem – 279D och 289D

Hydraulflöde – standard

Hydraultryck, lastare	23 000 kPa	3 336 psi
Hydraulflöde, lastare	86 l/min	23 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	33 kW	44 hp

Hydraulflöde – XPS med högt flöde

Maximalt hydraultryck för lastare	28 000 kPa	4 061 psi
Maximalt hydraulflöde för lastare	121 l/min	32 gal/min
Hydraulkraft (beräknad)	57 kW	76 hp

Hytt

ROPS-skydd	ISO 3471:2008
FOPS-skydd	ISO 3449:2005 nivå I
FOPS-skydd nivå II	ISO 3449:2005 nivå II

Rymduppgifter – service

Kylsystem

239D/249D	12 l	3,2 gal
259D/279D/289D	14 l	3,7 gal

Motorns vevhus

239D/249D	10 l	2,6 gal
259D/279D/289D	11 l	3,0 gal

Bränsletank

239D/249D	57 l	15,1 gal
259D	105 l	27,7 gal
279D/289D	94 l	24,8 gal

Hydraulsystem

239D/249D	45 l	11,9 gal
259D	50 l	13,2 gal
279D/289D	52 l	13,7 gal

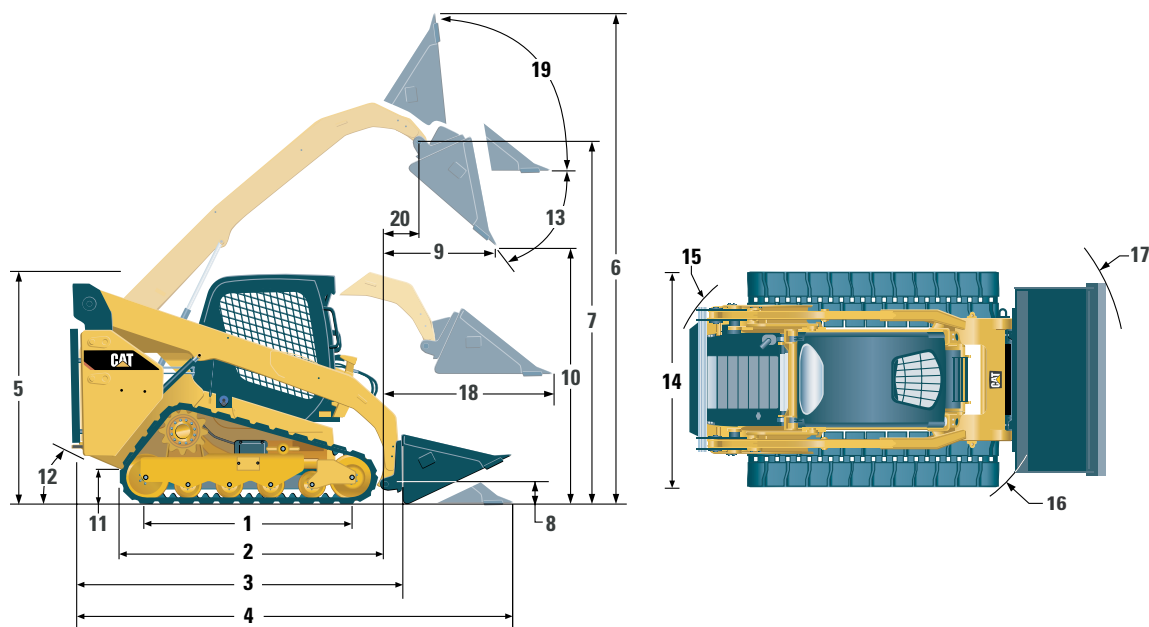
Hydraultank

239D/249D	34 l	9,0 gal
259D/279D/289D	39 l	10,3 gal

249D Kompakt bandlastare, specifikationer

Mått*

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



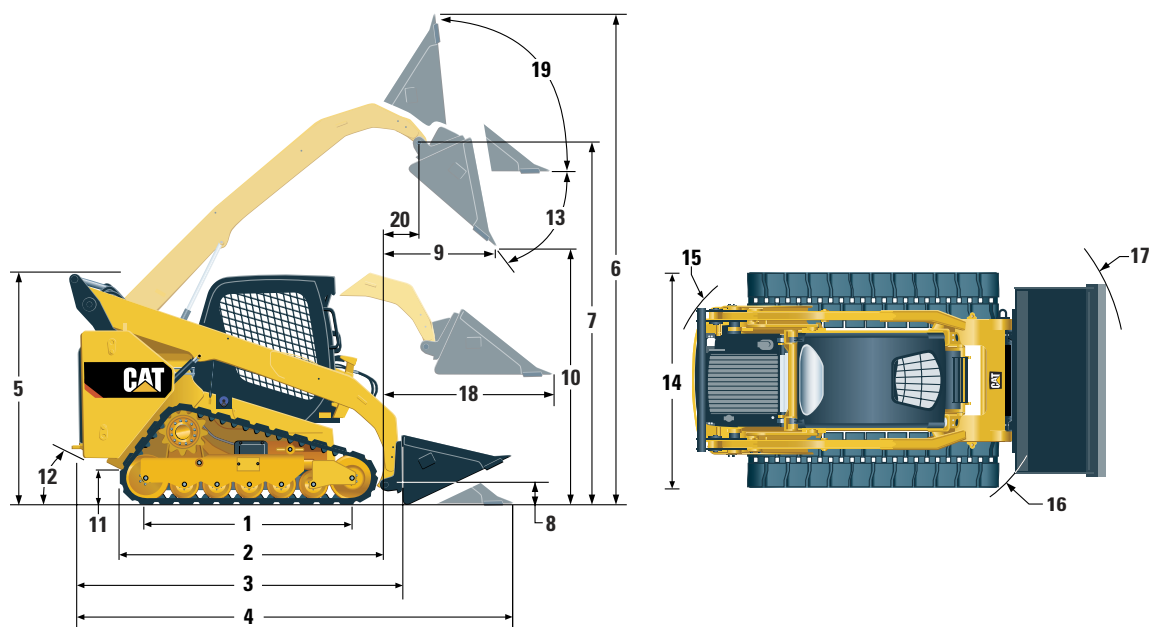
249D		
1 Bandlängd på marken	1 384 mm	54,5 tum
2 Total bandlängd	1 808 mm	71,2 tum
3 Längd utan skopa	2 523 mm	99,3 tum
4 Längd med skopan på marken	3 233 mm	127,3 tum
5 Höjd till hyttens överkant	2 039 mm	80,3 tum
6 Maximal totalhöjd	3 831 mm	150,8 tum
7 Skopinfästningshöjd vid max. lyft	3 002 mm	118,2 tum
8 Skopinfästningshöjd i bärläge	219 mm	8,6 tum
9 Räckvidd vid max. lyft och tömning	727 mm	28,6 tum
10 Frigång vid max. lyft och tömning	2 253 mm	88,7 tum
11 Markfrigång	194 mm	7,6 tum
12 Bakre frigångsvinkel	34,5°	
13 Maximal tömningsvinkel	48°	
14 Fordonsbredd (band 320 mm/12,6 tum)	1 676 mm	66,0 tum
Fordonsbredd (band 400 mm/15,7 tum)	1 756 mm	69,1 tum
15 Vändradie från mittpunkt till bakparti	1 458 mm	57,4 tum
16 Vändradie från mittpunkt till redskapsfäste	1 160 mm	45,7 tum
17 Vändradie från mittpunkt till skopa	2 060 mm	81,1 tum
18 Maximal räckvidd med armar parallella med marken	1 317 mm	51,8 tum
19 Tillbakatiltningensvinkel vid max. lyft	87,5°	
20 Skopinfästningsräckvidd vid max. lyft	311 mm	12,2 tum

*Arbetsvikten, driftspecifikationerna och måtten baseras på en förare som väger 75 kg (165 lb), alla vätskor, 1 676 mm (66 tum) jordskopa, 320 mm (12,6 tum) band, standardflödeshydraulik, CO-hytt (OROPS, fast säte), 880 CCA-batteri, manuellt redskapsfäste, utan nivåreglering och inga tillvalsmotvikt (om inte annat anges).

259D/289D Kompakta bandlastare, specifikationer

Mått*

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



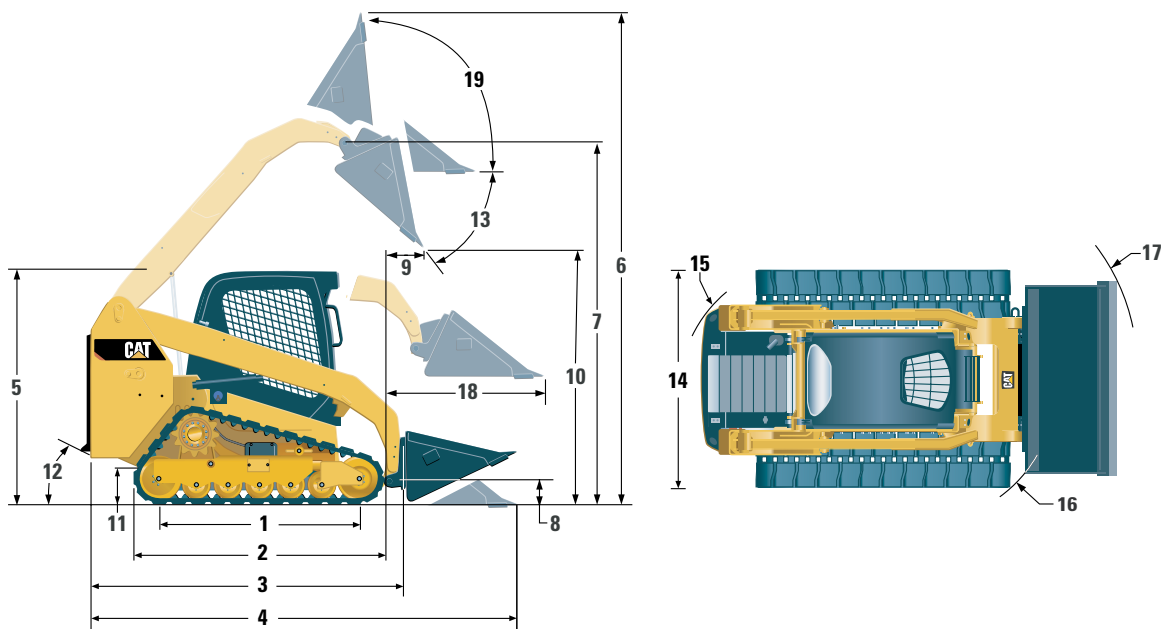
	259D		289D	
1 Bandlängd på marken	1 499 mm	59,0 tum	1 630 mm	64,2 tum
2 Total bandlängd	1 999 mm	78,7 tum	2 129 mm	83,8 tum
3 Längd utan skopa	2 767 mm	108,9 tum	2 995 mm	117,9 tum
4 Längd med skopan på marken	3 486 mm	137,3 tum	3 714 mm	146,2 tum
5 Höjd till hyttens överkant	2 111 mm	83,1 tum	2 113 mm	83,2 tum
6 Maximal totalhöjd	3 915 mm	154,1 tum	4 051 mm	159,5 tum
7 Skopinfästningshöjd vid max. lyft	3 075 mm	121,0 tum	3 178 mm	125,1 tum
8 Skopinfästningshöjd i bärläge	198 mm	7,8 tum	190 mm	7,5 tum
9 Räckvidd vid max. lyft och tömning	608 mm	23,9 tum	761 mm	30,0 tum
10 Frigång vid max. lyft och tömning	2 283 mm	89,9 tum	2 387 mm	94,0 tum
11 Markfrigång	226 mm	8,9 tum	226 mm	8,9 tum
12 Bakre frigångsvinkel	35°		33°	
13 Maximal tömningsvinkel	52°		51°	
14 Fordonets bredd (band på 320 mm/12,6 tum) – endast 259D	1 676 mm	66,0 tum	Ej tillämpligt	
Fordonets bredd (band på 400 mm/15,7 tum) – 259D/289D	1 755 mm	69,0 tum	1 931 mm	76,0 tum
Fordonets bredd (band på 450 mm/17,7 tum) – endast 289D	Ej tillämpligt		1 981 mm	78,0 tum
15 Vändradie från mittpunkt till bakparti	1 561 mm	61,5 tum	1 796 mm	70,7 tum
16 Vändradie från mittpunkt till redskapsfäste	1 392 mm	54,8 tum	1 410 mm	55,5 tum
17 Vändradie från mittpunkt till skopa	2 184 mm	86,0 tum	2 256 mm	88,8 tum
18 Maximal räckvidd med armar parallella med marken	1 305 mm	51,4 tum	1 270 mm	50,0 tum
19 Tillbakatiltningensvinkel vid max. lyft	87°		84°	
20 Skopinfästningsräckvidd vid max. lyft	238 mm	9,4 tum	369 mm	14,5 tum

*Arbetsvikt, driftspecifikationer och mått för 259D och 289D baseras på en förare som väger 75 kg (165 lb), alla vätskor, två hastigheter, OROPS, jordskopa 1 676 mm (66 tum), band på 320 mm (12,6 tum) för 259D eller band på 400 mm (15,7 tum) för 289D, ledarhjul med dubbla flänsar/bakre ledarhjul med en fläns, standardflödeshydraulik, mekaniskt fjädrande säte, inga tillvalsmotiviter och manuellt redskapsfäste (om inte annat anges).

239D Kompakt bandlastare, specifikationer

Mått*

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



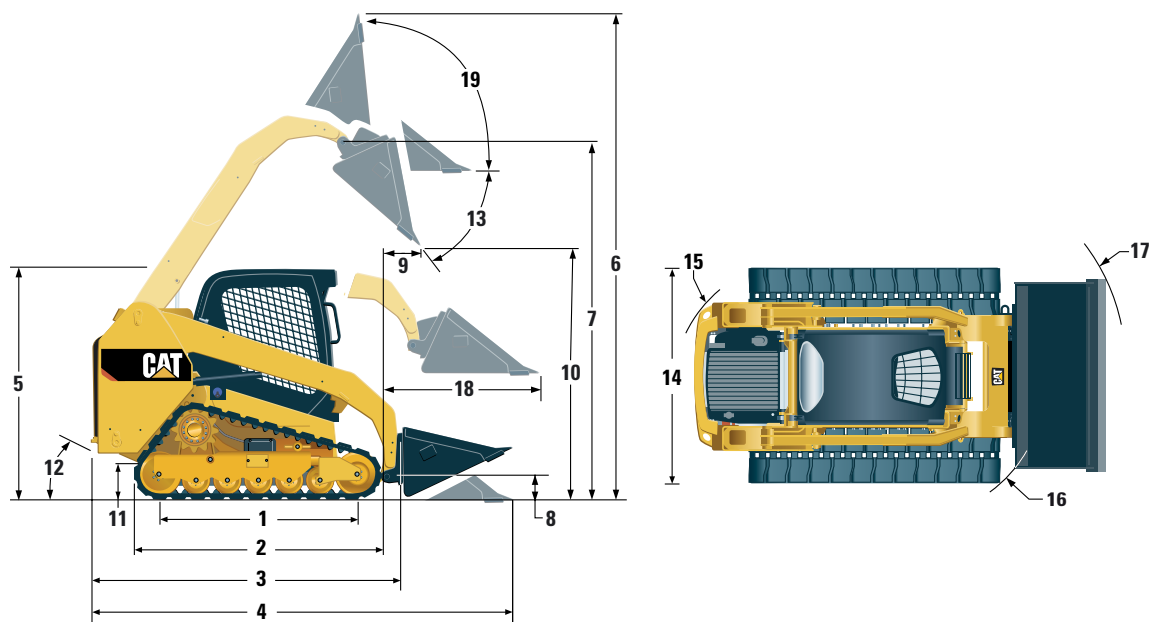
239D		
1 Bandlängd på marken	1 384 mm	54,5 tum
2 Total bandlängd	1 808 mm	71,2 tum
3 Längd utan skopa	2 522 mm	99,3 tum
4 Längd med skopan på marken	3 234 mm	127,3 tum
5 Höjd till hyttens överkant	2 034 mm	80,1 tum
6 Maximal totalhöjd	3 645 mm	143,5 tum
7 Skopinfästningshöjd vid max. lyft	2 825 mm	111,2 tum
8 Skopinfästningshöjd i bärläge	218 mm	8,6 tum
9 Räckvidd vid max. lyft och tömning	563 mm	22,2 tum
10 Frigång vid max. lyft och tömning	2 057 mm	81,0 tum
11 Markfrigång	195 mm	7,7 tum
12 Bakre frigångsvinkel	34,5°	
13 Maximal tömningsvinkel	50,3°	
14 Fordonsbredd (band 320 mm/12,6 tum)	1 676 mm	66,0 tum
Fordonsbredd (band 400 mm/15,7 tum)	1 756 mm	69,1 tum
15 Vändradie från mittpunkt till bakparti	1 458 mm	57,4 tum
16 Vändradie från mittpunkt till redskapsfäste	1 159 mm	45,6 tum
17 Vändradie från mittpunkt till skopa	2 069 mm	81,5 tum
18 Maximal räckvidd med armar parallella med marken	1 356 mm	53,4 tum
19 Tillbakatiltningensvinkel vid max. lyft	85,5°	

*Arbetsvikten, driftspecifikationerna och måtten baseras på en förare som väger 75 kg (165 lb), alla vätskor, 1 676 mm (66 tum) jordskopa, 320 mm (12,6 tum) band, standardflödeshydraulik, C0-hytt (OROPS, fast säte), 880 CCA-batteri, manuellt redskapsfäste, utan nivåreglering och inga tillvalsmotivikter (om inte annat anges).

279D Kompakt bandlastare, specifikationer

Mått*

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



279D		
1 Bandlängd på marken	1 630 mm	64,2 tum
2 Total bandlängd	2 129 mm	83,8 tum
3 Längd utan skopa	2 995 mm	117,9 tum
4 Längd med skopan på marken	3 714 mm	146,2 tum
5 Höjd till hyttens överkant	2 113 mm	83,2 tum
6 Maximal totalhöjd	4 051 mm	159,5 tum
7 Skopinfästningshöjd vid max. lyft	3 173 mm	124,9 tum
8 Skopinfästningshöjd i bärläge	198 mm	7,8 tum
9 Räckvidd vid max. lyft och tömning	575 mm	22,6 tum
10 Frigång vid max. lyft och tömning	2 485 mm	97,8 tum
11 Markfrigång	226 mm	8,9 tum
12 Bakre frigångsvinkel	32°	
13 Maximal tömningsvinkel	39°	
14 Fordonsbredd (band 400 mm/15,7 tum)	1 931 mm	76,0 tum
Fordonsbredd (band 450 mm/17,7 tum)	1 981 mm	78,0 tum
15 Vändradie från mittpunkt till bakparti	1 796 mm	70,7 tum
16 Vändradie från mittpunkt till redskapsfäste	1 410 mm	55,5 tum
17 Vändradie från mittpunkt till skopa	2 256 mm	88,8 tum
18 Maximal räckvidd med armar parallella med marken	1 373 mm	54,0 tum
19 Tillbakatiltningensvinkel vid max. lyft	84°	

*Arbetsvikt, driftsspecifikationer och mått för 279D baseras på en förare som väger 75 kg (165 lb), alla vätskor, två hastigheter, OROPS, jordskopa 1 676 mm (66 tum), band på 400 mm (15,7 tum), ledarhjul med dubbla flänsar/bakre ledarhjul med en fläns, standardflödeshydraulik, mekaniskt fjädrande säte, inga tillvalsmotiviker och manuellt redskapsfäste (om inte annat anges).

Standardutrustning till 239D/249D/259D/279D/289D

Standardutrustning

Standardutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

ELSYSTEM

- 12 V elsystem
- 80 A generator
- Tändningsnyckel, start/stopp-strömställare
- Belysning: Instrumentbelysning, två bakljus, två bakre halogenarbetsstrålkastare, två justerbara främre halogenstrålkastare, hyttbelysning
- Backvarningslarm
- Högkapacitetsbatteri, 880 CCA

FÖRARMILJÖ

- Mätare: Bränslenivå, timmätare
- Varningsindikatorer för föraren: Igensatt luftfilter, generatoruteffekt, armstöd höjt/föraren ej på plats, temperatur på motorns kylvätska, motoroljetryck, glödstiftsaktivering, igensatt hydraulfilter, hydrauloljetemperatur, parkeringsbroms ilagd, motoremissionssystem
- Justerbar förarstol i vinyl
- Infällbart ergonomiskt profilerat armstöd
- Spärr som aktiveras när föraren lämnar sin plats eller armstödet höjs: Hydraulsystemet stängs av, den hydrostatiska transmissionen stängs av, parkeringsbromsen läggs i
- Uppfällbar öppen hytt med ROPS-skydd
- FOPS-skydd, nivå I

- Tak- och bakfönster
- Golvmatta
- Invändig spegel
- 12-voltsuttag
- Signalhorn
- Handgas (vred), elektronisk
- Justerbara joystickreglage
- Stölskyddssystem med 6-knappssats
- Förvaringsutrymme med nät

DRIVLINA

- Cat C2.2, turbodieselmotor som uppfyller emissionskraven enligt U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg IIIB (239D/249D)
- Cat C3.3B, turbodieselmotor som uppfyller EPA Tier 4 Final/EU steg IIIB (259D/279D/289D)
- Luftrenare, dubbla element, radaltätning
- S·O·SSM-oljeprovtagningsventil, hydraulolja
- Filter, patron typ, hydrauliska
- Filter, patron typ, bränsle- och vattenavskiljare
- Kylare/hydrauloljekylare (sida vid sida)
- Fjäderansatta parkeringsbromsar med hydraulisk frigöring
- Hydrostatisk transmission

ÖVRIGT

- Motorutrymme, låsbart
- Frostskyddsmedel med extra livslängd, -36 °C (-33 °F)
- Maskinens förankringspunkter (6)
- Stöd, lyftarm
- Synglas för hydrauloljenivå
- Synglas för kylarvätskenivå
- Expansionskärl för kylare
- Cat ToughGuardTM-slang
- Extrahydraulik, kontinuerligt flöde
- Kraftiga snabbkopplingar med platta sidor och integrerad tryckavlastning
- Delad D-ring för dragning av redskapens slangar längs sidan av vänstra lyftarmen
- Eluttag, varningsljus
- Renslucka för bottenplåt
- Behovsstyrd fläkt

Obligatorisk utrustning till 239D/249D/259D/279D/289D

Obligatorisk utrustning

Obligatorisk utrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

- Hydraulik, standardflöde eller högt flöde (239D/249D/259D)/XPS med högt flöde (279D/289D)
- Redskapsfäste, manuellt eller elektriskt
- Säkerhetsbälte, 50 mm (2 tum) eller 75 mm (3 tum)
- Stålförstärkt gummiband:
 - 239D/249D/259D: 320 mm (12,6 tum) eller 400 mm (15,7 tum)
 - 279D/289D: 400 mm (15,7 tum) eller 450 mm (17,7 tum)
- Ledarhjul med dubbla flänsar/bakre ledarhjul med en fläns eller ledarhjul/bakre ledarhjul med tre flänsar (endast 259D/279D/289D)

KOMFORTPAKET

- Öppet ROPS-skydd (C0): fast säte, fotgas (ingen takinklädnad, värmare eller dörr)
- Öppet ROPS-skydd (C1): fotgas, takinklädnad, mugghållare och val av säte (mekanisk fjädring eller högt ryggstöd, uppvärmning och luftfjädrat säte) (ingen värmare eller dörr)

- Slutet ROPS-skydd med värmare (C2): Fotgas, takinklädnad, värmare och defroster, sidorutor, mugghållare, förberedd för radio, val av säte (mekanisk fjädring eller med högt ryggstöd, uppvärmning och luftfjädrat säte) och dörr (glas eller polykarbonat)
- Slutet ROPS-skydd med luftkonditionering (C3): C2 + luftkonditionering

PRESTANDAPAKET FÖR 239D/249D/259D

- Prestandapaket H1: standardflödeshydraulik (utan nivåreglering)
- Prestandapaket H2: Standardflödeshydraulik, dubbelriktad elektronisk nivåreglering (höjning och sänkning), elektronisk dämpning (höjning och sänkning)
- Prestandapaket H3: Hydraulik med högt flöde, dubbelriktad elektronisk nivåreglering (höjning och sänkning), elektronisk dämpning (höjning och sänkning)

PRESTANDAPAKET FÖR 279D/289D

- Prestandapaket H1: standardflödeshydraulik (utan nivåreglering)
- Prestandapaket H2: Standardflödeshydraulik, dubbelriktad elektronisk nivåreglering (höjning och sänkning), elektronisk dämpning (höjning och sänkning)
- Prestandapaket H3: XPS med högt flöde, dubbelriktad elektronisk nivåreglering (höjning och sänkning), elektronisk dämpning (höjning och sänkning)

Tillvalsutrustning till 239D/249D/259D/279D/289D

Tillvalsutrustning

Tillvalsutrustningen kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

- Hand- och fotreglage
- Externa motvikter
- Roterande varningsljus
- Motorblocksvärmare – 120 V
- Hydraulolja, för kall väderlek
- Lackering, specialanpassad
- Högkapacitetsbatteri, 1 000 CCA (endast 279D/289D)
- Product Link, mobilnät
- Hastighetsberoende lastarmsfjädring
- Avancerad skärm: 5-tums LCD-färgskärm (127 mm), avancerat säkerhetssystem för flera förare, justering av redskapsrespons via skärmen, hydrostatrespons och kryphastighet, förberedd för bakåtriktad kamera
- Avancerad skärm: bakåtriktad kamera ingår
- Återgång till grävläge för arbetsredskap och positionering av arbetsredskap
- Bluetooth-radio med mikrofon (AM/FM/vädermottagare med USB-port och extra ingång)

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

© 2016 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.

AWHQ7220-02 (04-2016)
(Översättning: 07-2016)
Ersätter AWHQ7220-01

