



# M319

## Hjulgrävmaskin

# Tekniska specifikationer

Konfigurationer och funktioner kan variera beroende på region. Kontakta din lokala Cat®-återförsäljare för mer information om tillgänglighet i ditt område.

## Innehåll

<b>Specifikationer</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Transmission .....	2
Volymuppgifter för service .....	2
Svängmekanism .....	2
Underrede .....	2
Arbetsvikter .....	2
Huvudkomponenternas vikt .....	3
Hydrauliskt system .....	3
Däck .....	3
Schaktblad .....	4
Emissioner och säkerhet .....	4
Standarder .....	4
Ljudprestanda .....	4
Luftkonditioneringssystem .....	4
Mått .....	5
Underredesmått .....	6
Räckvidd .....	7
Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom .....	8
Skopspecifikationer och kompatibilitet:	
Europa .....	14
Nordamerika .....	18
Vägledning för val av arbetsredskap:	
Europa .....	19
Nordamerika .....	33
<b>Standardutrustning och tillval</b> .....	<b>44</b>
<b>Återförsäljarmonterade satser och redskap</b> .....	<b>46</b>
<b>Hyttalternativ</b> .....	<b>47</b>
<b>Miljödeklaration för M319</b> .....	<b>48</b>

# M319 Hjulgrävmaskin Specifikationer

## Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Motoreffekt		
ISO 14396:2002	129 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (metriskt)	176 hp (PS)	
Nettoeffekt		
ISO 9249:2014	128 kW	171 hp
ISO 9249:2014 (metriskt)	174 hp (PS)	
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum
Slaglängd	127 mm	5,0 tum
Slagvolym	4,4 l	268,5 tum <sup>3</sup>
Biodieselpkapacitet	Upp till B20 <sup>(1)</sup>	
Antal cylindrar	4	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Angiven nettoeffekt är svänghjulets effekt när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, CEM-avgas efterbehandling, generator och kylfläkt som körs på medelhög hastighet.
- Nominellt motorvarvtal 2 200 rpm.

<sup>(1)</sup>Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt, 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:

- ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)\*
- ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations (SEBU6250) för mer information.

\*Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (kontakta din Cat-återförsäljare vid användning av blandningar högre än 20 %).

## Växellåda

Framåt/bakåt		
1:a växeln	10 km/h	6,2 mph
2:a växeln	35 km/h	21,7 mph
Kryphastighet		
1:a växeln	5,5 km/h	3,4 mph
2:a växeln	15 km/h	9,3 mph
Dragkraft	104 kN	23 380 lbf
Maximal backtagningförmåga vid (19 000 kg/41 850 lb)	65 %	

## Volymuppgifter för service

Bränsletank (total kapacitet)	290 l	76,6 gal
AdBlue, vätsketank	20 l	5,3 gal
Kylsystem	35 L	9,2 gal
Motorolja	13 l	3,4 gal
Hydraultank	120 l	31,7 gal
Hydraulsystem (inklusive tank)	280 L	74 gal
Bakaxelhus (differential)	14 l	3,7 gal
Frontstyrningsaxel (differential)	10,5 l	2,8 gal
Slutväxel (vardera)	2,5 l	0,7 gal
Powershift-transmission	2,5 l	0,7 gal

## Svängmekanism

Maximal svänghastighet	9,4 rpm	
Maximalt svängmoment	47,1 kN·m	34 739 lbf·ft

## Underrede

Markfrigång	360 mm	14,2 tum
Maximal styrvinkel	35°	
Pendelaxelvinkel	8,5	
Minsta vändradie		
Däckens utsida	6 600 mm	21,6 fot
Däckens utsida (plaststänkskärm)	7 900 mm	25,9 fot
Ände på variabel justerbar bom	7 100 mm	23,3 fot

## Arbetsvikter\*

Minimum	19 000 kg	41 890 lb
Maximum	21 050 kg	46 410 lb

Typiska konfigurationer

Variabel justerbar bom**		
Bakre blad endast	19 250 kg	42 440 lb
Blad och stödben	20 250 kg	44 640 lb
Främre och bakre stödben	20 450 kg	45 080 lb

\*Arbetsvikt inklusive full bränsletank, förare och skopa 7 000 kg (1 540 lb) och dubbla luftfyllda däck. Vikten varierar beroende på konfiguration.

\*\*Typiska konfigurationer innefattar en 2,5 m (8 fot 2 tum) lång sticka, skopa och 220 kg (485 lb) redskapsfäste.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Huvudkomponenternas vikter

Bommar (inklusive VA och stickcylinder, pinnar och standardhydraulledning)		
5,2 m (17 fot 1 tum) variabel justerbar bom	2 200 kg	4 850 lb
Stickor (Inklusive cylinder, skoplänkage, pinnar och standardhydraulledning)		
2,2 m sticka*	790 kg	1 740 lb
2,5 m (8 fot 2 tum) sticka	810 kg	1 790 lb
2,9 m (9 fot 6 tum) sticka	860 kg	1 900 lb
Motvikt		
5 000 kg motvikt	5 000 kg	11 020 lb
Underrede (inklusive axlar, standarddäck och steg)		
Bakre blad	4 950 kg	10 910 lb
Främre blad/bakre stödben	6 000 kg	13 230 lb
Bakre stödben/främre blad	6 000 kg	13 230 lb
Bakre stödben/främre stödben	6 200 kg	13 670 lb
Skopor		
CW-skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )	610 kg	1 340 lb
Direktinfäst skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )	650 kg	1 430 lb
Redskapsfästen		
CW30-anpassat redskapsfäste	220 kg	490 lb
Pinnmonterat redskapsfäste	300 kg	660 lb

\*Endast Europa.

## Hydrauliskt system

Maximalt tryck – Redskapskrets		
Normal	35 000 kPa	5 076 psi
Tunga lyft	37 000 kPa	5 366 psi
Framdrivningskrets	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt tryck – extra krets		
Högt tryck	35 000 kPa	5 076 psi
Medeltryck	17 000 kPa	2 466 psi
Svängmekanism	35 000 kPa	5 076 psi
Maximalt flöde		
Redskap	254 l/min	67 gal/min
Framdrivningskrets	210 l/min	56 gal/min
Extra krets		
Högt tryck	250 l/min	66,0 gal/min
Medeltryck	55 l/min	14,5 gal/min
Svängmekanism	98 l/min	25,9 gal/min
Cylindrar		
Bomcylinder (VA) – cylinderdiameter	120 mm	0 fot 5 tum
Bomcylinder (VA) – slaglängd	954 mm	3 fot 2 tum
VAB-cylinder – cylinderdiameter	140 mm	0 fot 6 tum
VAB-cylinder – slaglängd	743 mm	2 fot 5 tum
Stickcylinder – cylinderdiameter	120 mm	0 fot 5 tum
Stickcylinder – slaglängd	1 147 mm	3 fot 9 tum
Skopocylinder – cylinderdiameter	100 mm	0 fot 4 tum
Skopocylinder – slaglängd	1 055 mm	3 fot 6 tum

## Däck

Standard	10.00-20 (pneumatiska dubbeldäck)
Tillval	11.00-20 (pneumatiska dubbeldäck)
	315/70R22.5 (pneumatiska dubbeldäck utan distansbricka)
	445/70/R19.5 TL XF (pneumatiska enkeldäck)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Schaktblad

Bladtyp	Parallell	
Bredd	2 540 mm	8 fot 4 tum
Bredd (breda axlar)	2 750 mm	9 fot 0 tum
Bladhöjd överrullning	570 mm	1 fot 10 tum
Bladhöjd total	610 mm	2 fot 0 tum
Maximal nedsänkingsdjup från marknivå	130 mm	0 fot 5 tum
Maximalt upphöjningsdjup ovanför marknivå	495 mm	1 fot 7 tum

## Emissioner och säkerhet

Motoremissioner	Tier 4 Final och EU Stage V	
Vibrationsnivåer		
Maximalt hand/arm (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 fot/s <sup>2</sup>
Maximalt hela kroppen (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 fot/s <sup>2</sup>
Sätets överföringsfaktor (ISO 7096:2000 - spektralklass EM5)	<0,7	

## Normer

Bromsar	ISO 3450:2011
Hytt (ROPS)	ISO 12117-2:2008
FOPS-skydd (skyddsstruktur mot fallande föremål)	ISO 10262:1998
Hytt/ljudnivåer	Uppfyller de aktuella standarder som anges nedan

## Ljudprestanda

Ljudnivå vid föraren	
2000/14/EG	70 dB(A)
Extern ljudnivå	
2000/14/EG	98 dB(A)

- Ljudnivå hos föraren – ljudnivån hos föraren är uppmätt i enlighet med 2000/14/EG i en hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen samt testad med dörren och fönster stängda.
- Yttre ljudnivå – den angivna yttre ljudnivån är uppmätt enligt de procedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller när dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.

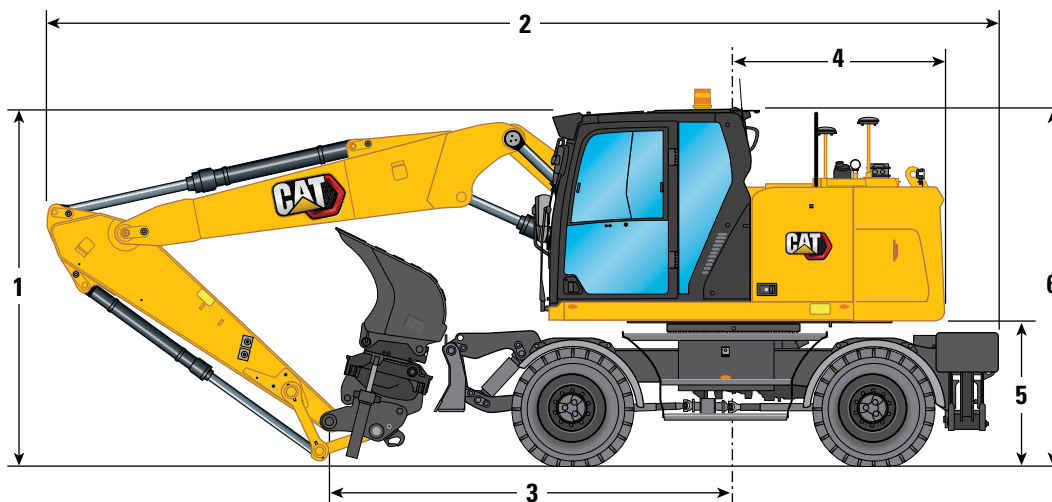
## Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,0 kg kylmedel som motsvarar CO<sub>2</sub> på 1 430 ton.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Värdena gäller för 10.00-20 pneumatiska dubbeldäck.



### Bomalternativ

### Variabel justerbar bom 5,2 m (17 fot 1 tum)

### Stickalternativ

2,2 m (7 fot 3 tum)

2,5 m (8 fot 2 tum)

2,9 m (9 fot 6 tum)

### 1 Transporthöjd

Med skyddstak (högsta punkten mellan bom och hytt)

3 360 mm (11 fot 0 tum)

3 360 mm (11 fot 0 tum)

3 380 mm (11 fot 1 tum)

Utan skyddstak

3 230 mm (10 fot 7 tum)

3 250 mm (10 fot 8 tum)

3 390 mm (11 fot 1 tum)

### 2 Transportlängd

8 160 mm (26 fot 9 tum)

8 110 mm (26 fot 7 tum)

8 080 mm (26 fot 6 tum)

### 3 Stödpunkt

3 860 mm (12 fot 8 tum)

3 520 mm (11 fot 7 tum)

3 340 mm (10 fot 11 tum)

### 4 Bakre svängradie

1 900 mm (6 fot 3 tum)

1 900 mm (6 fot 3 tum)

1 900 mm (6 fot 3 tum)

### 5 Frigång under motvikt

1 300 mm (4 fot 3 tum)

1 300 mm (4 fot 3 tum)

1 300 mm (4 fot 3 tum)

### 6 Hytthöjd

Inget skyddstak

3 200 mm (10 fot 6 tum)

3 200 mm (10 fot 6 tum)

3 200 mm (10 fot 6 tum)

Med skyddstak

3 360 mm (11 fot 0 tum)

3 360 mm (11 fot 0 tum)

3 360 mm (11 fot 0 tum)

### Total maskinbredd

### 7 Bredd med stödben på marken

3 820 mm (12 fot 6 tum)

3 820 mm (12 fot 6 tum)

3 820 mm (12 fot 6 tum)

### 8 Bredd med stödben uppfällda

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

### 9 Bredd med blad

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

Bredd med blad (breda axlar)

2 750 mm (9 fot 0 tum)

2 750 mm (9 fot 0 tum)

2 750 mm (9 fot 0 tum)

### 10 Bredd med stödben helt nedfällda

3 650 mm (12 fot 0 tum)

3 650 mm (12 fot 0 tum)

3 650 mm (12 fot 0 tum)

Inkapslingshöjd (dörrar)

2 500 mm (8 fot 2 tum)

2 500 mm (8 fot 2 tum)

2 500 mm (8 fot 2 tum)

### 11 Övre ram – bredd

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

2 540 mm (8 fot 4 tum)

### Väggörningsposition

### 12 Ratt till länkage i väggörningsposition

3 260 mm (10 fot 8 tum)

3 250 mm (10 fot 8 tum)

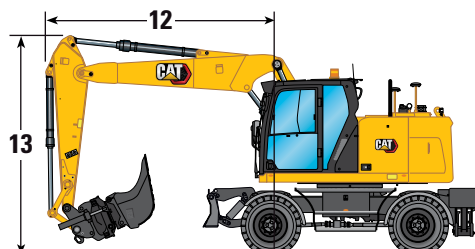
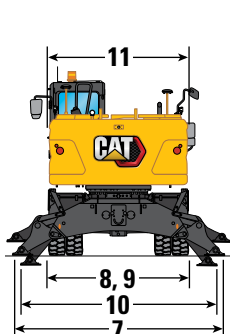
—

### 13 Höjd i väggörningsposition

3 970 mm (13 fot 0 tum)

3 990 mm (13 fot 1 tum)

—



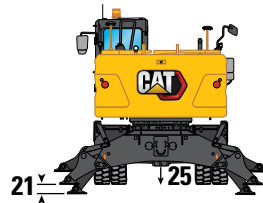
# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Underredesmått

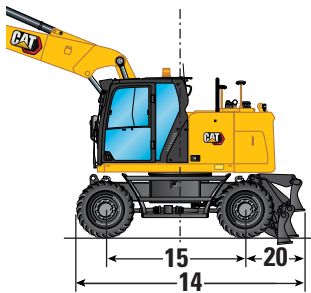
Alla måttuppgifter är ungefärliga.

Underrede	Bakre blad	Bakre blad/ främre stödben	Bakre stödben/ främre blad	Bakre stödben/ främre stödben
14 Total längd på underrede	4 440 mm (14 fot 7 tum)	5 050 mm (16 fot 7 tum)	5 050 mm (16 fot 7 tum)	4 955 mm (16 fot 3 tum)
15 Hjulbas	2 700 mm (8 fot 10 tum)	2 700 mm (8 fot 10 tum)	2 700 mm (8 fot 10 tum)	2 700 mm (8 fot 10 tum)
16 Svänglager mitten till bakaxel	1 250 mm (4 fot 1 tum)	1 250 mm (4 fot 1 tum)	1 250 mm (4 fot 1 tum)	1 250 mm (4 fot 1 tum)
17 Svänglager mitten till framaxel	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)	1 450 mm (4 fot 9 tum)
18 Bakaxel till bakre stödben (mitt)	—	—	875 mm (2 fot 10 tum)	875 mm (2 fot 10 tum)
19 Framaxel till främre stödben (mitt)	—	875 mm (2 fot 10 tum)	—	875 mm (2 fot 10 tum)
20 Bakaxel till parallellt blad (ände)	1 200 mm (3 fot 11 tum)	1 200 mm (3 fot 11 tum)	—	—
Framaxel till parallellt blad (ände)	—	—	1 245 mm (4 fot 1 tum)	—
21 Maximalt stödbensdjup	—	120 mm (0 fot 5 tum)	120 mm (0 fot 5 tum)	120 mm (0 fot 5 tum)
22 Bladbredd (standardaxlar)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	—
Bladbredd (breda axlar)	2 750 mm (9 fot 0 tum)	2 750 mm (9 fot 0 tum)	2 750 mm (9 fot 0 tum)	—
Maximalt bladdjup under marken	130 mm (0 fot 5 tum)	130 mm (0 fot 5 tum)	130 mm (0 fot 5 tum)	—
Markfrigång				
Spelrum lägsta steg	420 mm (1 fot 5 tum)	420 mm (1 fot 5 tum)	420 mm (1 fot 5 tum)	420 mm (1 fot 5 tum)
23 Spelrum stödben	325 mm (1 fot 1 tum)	325 mm (1 fot 1 tum)	325 mm (1 fot 1 tum)	325 mm (1 fot 1 tum)
24 Spelrum blad	495 mm (1 fot 7 tum)	495 mm (1 fot 7 tum)	495 mm (1 fot 7 tum)	495 mm (1 fot 7 tum)
25 Spelrum axel	360 mm (1 fot 2 tum)	360 mm (1 fot 2 tum)	360 mm (1 fot 2 tum)	360 mm (1 fot 2 tum)

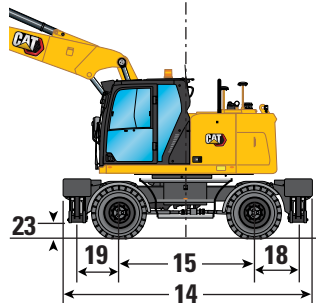
\*Maximalt däckspelrum  
med stödben helt nedfällt



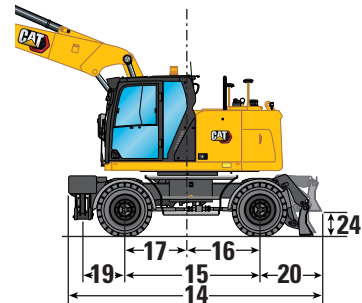
Underrede med enbart schaktmaskin



Underrede med två uppsättningar stödben



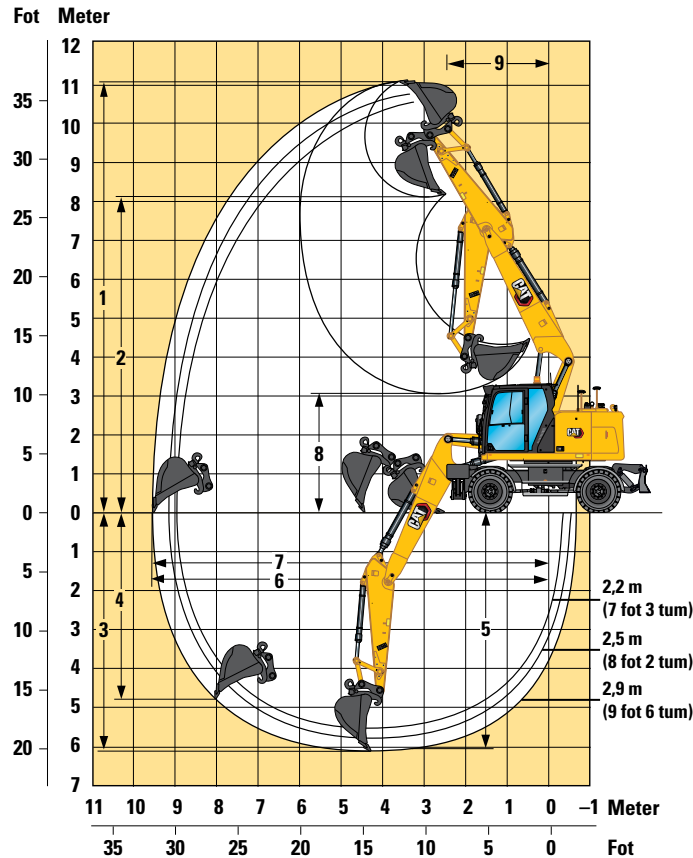
Underrede med en uppsättning stödben  
och schaktmaskin



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Bladets arbetsområden

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Värdena gäller för 10.00-20 pneumatiska dubbeldäck.



Bomalternativ	Variabel justerbar bom 5,2 m (17 fot 1 tum)		
	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
<b>1</b> Maximal skärhöjd	10 520 mm (34 fot 6 tum)	10 740 mm (35 fot 3 tum)	11 110 mm (36 fot 5 tum)
<b>2</b> Maximal lasthöjd	7 580 mm (24 fot 10 tum)	7 790 mm (25 fot 7 tum)	8 160 mm (26 fot 9 tum)
<b>3</b> Maximalt grävdjup	5 460 mm (17 fot 11 tum)	5 750 mm (18 fot 10 tum)	6 140 mm (20 fot 2 tum)
<b>4</b> Maximalt vertikalt grävdjup	4 230 mm (13 fot 11 tum)	4 450 mm (14 fot 7 tum)	4 830 mm (15 fot 10 tum)
<b>5</b> Maximalt skärdjup för 2 440 mm (8 fot, 0 tum) plan botten	5 350 mm (17 fot 7 tum)	5 640 mm (18 fot 6 tum)	6 050 mm (19 fot 10 tum)
<b>6</b> Maximal räckvidd	9 140 mm (30 fot 0 tum)	9 390 mm (30 fot 10 tum)	9 610 mm (31 fot 6 tum)
<b>7</b> Maximal räckvidd vid marknivå	8 960 mm (29 fot 5 tum)	9 210 mm (30 fot 3 tum)	9 610 mm (31 fot 6 tum)
<b>8</b> Minimal lasthöjd	3 780 mm (12 fot 5 tum)	3 430 mm (11 fot 3 tum)	3 100 mm (10 fot 2 tum)
<b>9</b> Minsta främre svängradie	2 150 mm (7 fot 1 tum)	2 180 mm (7 fot 2 tum)	2 400 mm (7 fot 10 tum)
Skopkrafter (ISO)	119 kN (26 752 lbf)	119 kN (26 752 lbf)	119 kN (26 752 lbf)
Stickkrafter (ISO)	81 kN (18 210 lbf)	75 kN (16 861 lbf)	67 kN (15 062 lbf)
Typ av skopa	GD	GD	GD
Skopvolym	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )	0,91 m <sup>3</sup> (1,19 yd <sup>3</sup> )
Skopans tandspetsradie (direktinfäst)	1 378 mm (4 fot 6 tum)	1 378 mm (4 fot 6 tum)	1 378 mm (4 fot 6 tum)
Skopans tandspetsradie (QC)	1 484 mm (4 fot 10 tum)	1 484 mm (4 fot 10 tum)	1 484 mm (4 fot 10 tum)

Värdena gäller med dubbla luftfyllda däck (10.00-20).

Värdena är beräknade med en GD-skopa (CW) och CW-redskapsfäste med en tandspetsradie på 1 484 mm (4 fot 10 tum).

Kraftvärdena är beräknade med tunglyftsfunktionen på, en GC-skopa (direktinfäst) och en tandspetsradie på 1 378 mm (4 fot 6 tum).

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 2,2 m sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 5 000 kg, tunglyftsfunktionen på.

Lyftpunkt	Underredskonfiguration	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakdel			Last över sida			Lastpunkthöjd			mm			
		3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm				
9 000 mm	Fritt på hjul																	*9 450	*9 450	*9 450
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																	*9 450	*9 450	*9 450
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																	*9 450	*9 450	*9 450
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																	*9 450	*9 450	*9 450
	Fritt på hjul – breda axlar																	*9 450	*9 450	*9 450
7 500 mm	Fritt på hjul				*5 900	*5 900	4 700											*4 450	*4 450	4 000
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*5 900	*5 900	5 250											*4 450	*4 450	*4 450
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*5 900	*5 900	*5 900											*4 450	*4 450	*4 450
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*5 900	*5 900	*5 900											*4 450	*4 450	*4 450
	Fritt på hjul – breda axlar				*5 900	*5 900	5 200											*4 450	*4 450	4 400
6 000 mm	Fritt på hjul				*5 850	*5 850	4 750	*4 900	3 700	2 950								*3 700	3 350	2 650
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*5 850	*5 850	5 300	4 900	*4 900	3 300								*3 700	*3 700	2 950
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*5 850	*5 850	*5 850	*4 900	*4 900	*4 900								*3 700	*3 700	*3 700
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*5 850	*5 850	*5 850	*4 900	*4 900	*4 900								*3 700	*3 700	*3 700
	Fritt på hjul – breda axlar				*5 850	*5 850	5 200	*4 900	3 750	3 250								*3 700	3 350	2 950
4 500 mm	Fritt på hjul				*6 450	5 750	4 500	4 850	3 650	2 900								*3 450	2 700	2 150
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*6 450	*6 450	5 050	4 850	*5 000	3 250								*3 450	*3 450	2 400
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 450	*6 450	*6 450	*5 000	*5 000	4 900								*3 450	*3 450	*3 450
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 450	*6 450	*6 450	*5 000	*5 000	*5 000								*3 450	*3 450	*3 450
	Fritt på hjul – breda axlar				*6 450	5 800	5 000	4 900	3 650	3 200								*3 450	2 750	2 350
3 000 mm	Fritt på hjul				7 250	5 350	4 150	4 700	3 500	2 750	3 350	2 450	1 950	3 300	2 450	1 900		3 300	2 450	1 900
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				7 250	*7 400	4 650	4 650	*5 300	3 050	3 300	*4 050	2 150	3 250	*3 350			*3 350	2 150	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*7 400	*7 400	7 350	*5 300	*5 300	4 750	*4 050	*4 050	3 350	*3 350	*3 350	3 300		*3 350	3 300	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*7 400	*7 400	*7 400	*5 300	*5 300	*5 300	*4 050	*4 050	4 050	*3 350	*3 350	*3 350		*3 350	*3 350	
	Fritt på hjul – breda axlar				7 300	5 400	4 600	4 700	3 500	3 050	3 350	2 500	2 150	3 300	2 450	2 100		3 300	2 450	2 100
1 500 mm	Fritt på hjul				6 900	5 000	3 800	4 550	3 350	2 600	3 300	2 400	1 900	3 200	2 350	1 800		3 200	2 350	1 800
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				6 850	*8 600	4 300	4 500	*5 750	2 900	3 250	*4 450	2 100	3 150	*3 450			*3 450	2 050	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*8 600	*8 600	6 950	*5 750	*5 750	4 550	*4 450	*4 450	3 300	*3 450	*3 450	3 200		*3 450	*3 450	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*8 600	*8 600	8 600	*5 750	*5 750	5 500	*4 450	*4 450	3 950	*3 450	*3 450	*3 450		*3 450	*3 450	
	Fritt på hjul – breda axlar				6 950	5 000	4 250	4 550	3 350	2 900	3 300	2 400	2 100	3 200	2 350	2 050		3 200	2 350	2 050
0 mm	Fritt på hjul				6 700	4 850	3 650	4 400	3 250	2 500								3 300	2 400	1 850
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				6 700	*8 400	4 150	4 400	*6 150	2 800								3 250	*3 750	2 100
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*8 400	*8 400	6 800	*6 150	*6 150	4 450								*3 750	*3 750	3 300
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*8 400	*8 400	8 400	*6 150	*6 150	5 400								*3 750	*3 750	*3 750
	Fritt på hjul – breda axlar				6 750	4 850	4 100	4 450	3 250	2 800								3 300	2 400	2 100
-1 500 mm	Fritt på hjul	*6 700	*6 700	6 650	6 700	4 800	3 650	4 400	3 200	2 450								3 650	2 700	2 100
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad	*6 700	*6 700	*6 700	6 650	*7 350	4 150	4 350	*5 400	2 800								3 650	*4 050	2 350
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad	*6 700	*6 700	*6 700	*7 350	*7 350	6 750	*5 400	*5 400	4 450								*4 050	*4 050	3 700
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad	*6 700	*6 700	*6 700	*7 350	*7 350	*7 350	*5 400	*5 400	5 400								*4 050	*4 050	*4 050
	Fritt på hjul – breda axlar	*6 700	*6 700	*6 700	6 750	4 850	4 100	4 400	3 200	2 750								3 700	2 700	2 350

\*Begränsat av hydraulisk snarare än tippplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 7 fot 3 tum sticka

Alla värden är i lb, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 11 030 lb, tunglyftsfunktionen på.

Lyftpunkt	Underredskonfiguration	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakdel			Last över sida			Lastpunkthöjd			ft		
		10 fot	15 fot	20 fot	25 fot	10 fot	15 fot	20 fot	25 fot	10 fot	15 fot	20 fot	25 fot	10 fot	15 fot	20 fot			
25 fot	Fritt på hjul				*12 100	*12 100	10 100										*10 100	*10 100	9 300
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*12 100	*12 100	11 200										*10 100	*10 100	*10 100
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*12 100	*12 100	*12 100										*10 100	*10 100	*10 100
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*12 100	*12 100	*12 100										*10 100	*10 100	*10 100
	Fritt på hjul – breda axlar				*12 100	*12 100	11 100										*10 100	*10 100	*10 100
20 fot	Fritt på hjul				*12 900	*12 900	10 200	10 500	8 000	6 300							*8 200	7 500	6 000
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*12 900	*12 900	11 400	10 500	*10 600	7 000							*8 200	*8 200	6 700
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*12 900	*12 900	*12 900	*10 600	*10 600	*10 600							*8 200	*8 200	*8 200
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*12 900	*12 900	*12 900	*10 600	*10 600	*10 600							*8 200	*8 200	*8 200
	Fritt på hjul – breda axlar				*12 900	*12 900	11 200	*10 600	8 000	6 900							*8 200	7 600	6 600
15 fot	Fritt på hjul				*14 000	12 400	9 700	10 500	7 900	6 200							*7 600	6 000	4 700
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*14 000	*14 000	10 900	10 400	*10 800	6 900							*7 600	*7 600	5 300
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*14 000	*14 000	*14 000	*10 800	*10 800	10 600							*7 600	*7 600	*7 600
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*14 000	*14 000	*14 000	*10 800	*10 800	*10 800							*7 600	*7 600	*7 600
	Fritt på hjul – breda axlar				*14 000	12 500	10 800	10 500	7 900	6 900							*7 600	6 100	5 300
10 fot	Fritt på hjul				15 700	11 600	8 900	10 100	7 500	5 900							7 300	5 400	4 200
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				15 600	*15 900	10 100	10 100	*11 400	6 600							7 200	*7 400	4 700
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*15 900	*15 900	15 800	*11 400	*11 400	10 200							*7 400	*7 400	7 300
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*15 900	*15 900	*15 900	*11 400	*11 400	*11 400							*7 400	*7 400	*7 400
	Fritt på hjul – breda axlar				15 800	11 600	9 900	10 200	7 600	6 600							7 300	5 400	4 700
5 fot	Fritt på hjul				14 800	10 800	8 200	9 800	7 200	5 600	7 100	5 200	4 000	7 000	5 200	4 000	7 200	5 300	4 100
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				14 800	*18 600	9 300	9 700	*12 400	6 300	7 000	*8 800	4 600	7 000	*7 600	*7 600	7 200	*8 300	4 700
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*18 600	*18 600	15 000	*12 400	*12 400	9 900	*8 800	*8 800	7 100	*7 600	*7 600	7 100	*7 600	*7 600	7 100
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*18 600	*18 600	18 500	*12 400	*12 400	11 900	*8 800	*8 800	8 600	*7 600	*7 600	*7 600	*7 600	*7 600	*7 600
	Fritt på hjul – breda axlar				14 900	10 800	9 200	9 800	7 200	6 200	7 100	5 200	4 500	7 100	5 200	4 500	7 100	5 200	4 500
0 fot	Fritt på hjul				14 400	10 400	7 900	9 500	7 000	5 400							7 200	5 300	4 100
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				14 400	*18 200	9 000	9 500	*13 300	6 100							7 200	*8 300	4 700
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*18 200	*18 200	14 600	*13 300	*13 300	9 600							*8 300	*8 300	7 300
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*18 200	*18 200	18 000	*13 300	*13 300	11 600							*8 300	*8 300	*8 300
	Fritt på hjul – breda axlar				14 500	10 500	8 800	9 600	7 000	6 000							7 300	5 300	4 600
-5 fot	Fritt på hjul	*15 400	*15 400	14 300	14 400	10 400	7 800	9 500	6 900	5 300							8 100	6 000	4 600
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad	*15 400	*15 400	*15 400	14 300	*16 000	8 900	9 400	*11 600	6 000							8 100	*8 900	5 200
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad	*15 400	*15 400	*15 400	*16 000	*16 000	14 600	*11 600	*11 600	9 600							*8 900	*8 900	8 200
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad	*15 400	*15 400	*15 400	*16 000	*16 000	*16 000	*11 600	*11 600	11 600							*8 900	*8 900	*8 900
	Fritt på hjul – breda axlar	*15 400	*15 400	*15 400	14 500	10 400	8 800	9 500	7 000	6 000							8 200	6 000	5 100

\*Begränsat av hydraulisk snarare än tiplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PÅ. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 2,5 m sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 5 000 kg, tunglyftsfunktionen på.

Lyft höjd	Underredskonfiguration	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakdel			Last över sida			Lastpunkthöjd			mm
		3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	
9 000 mm	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
7 500 mm	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
6 000 mm	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
4 500 mm	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																
3 000 mm	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
1 500 mm	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
0 mm	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
-1 500 mm	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
-3 000 mm	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
	Fritt på hjul																

\*Begränsat av hydraulik snarare än tiplast.


















Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PA. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 8 fot 2 tum sticka

Alla värden är i lb, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 11 030 lb, tunglyftsfunktionen på.

	Underredskonfiguration	10 fot			15 fot			20 fot			25 fot						ft					
																						
30 fot	Fritt på hjul																	*14 300	*14 300	*14 300	7,02	
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																		*14 300	*14 300		*14 300
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																		*14 300	*14 300		*14 300
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																		*14 300	*14 300		*14 300
	Fritt på hjul – breda axlar																		*14 300	*14 300		*14 300
25 fot	Fritt på hjul				*11 100	*11 100	10 300												*8 100	*8 100	*8 100	16,93
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*11 100	*11 100	*11 100												*8 100	*8 100	*8 100	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*11 100	*11 100	*11 100												*8 100	*8 100	*8 100	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*11 100	*11 100	*11 100												*8 100	*8 100	*8 100	
	Fritt på hjul – breda axlar				*11 100	*11 100	*11 100												*8 100	*8 100	*8 100	
20 fot	Fritt på hjul				*11 300	*11 300	10 400	*10 200	8 100	6 400									*6 900	*6 900	5 600	21,52
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*11 300	*11 300	*11 300	*10 200	*10 200	7 200									*6 900	*6 900	6 200	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*11 300	*11 300	*11 300	*10 200	*10 200	*10 200									*6 900	*6 900	*6 900	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*11 300	*11 300	*11 300	*10 200	*10 200	*10 200									*6 900	*6 900	*6 900	
	Fritt på hjul – breda axlar				*11 300	*11 300	*11 300	*10 200	8 100	7 100									*6 900	*6 900	6 200	
15 fot	Fritt på hjul				*13 300	12 600	9 900	10 500	8 000	6 300									*6 500	5 700	4 500	24,21
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*13 300	*13 300	11 000	10 500	*10 600	7 000									*6 500	*6 500	5 100	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*13 300	*13 300	*13 300	*10 600	*10 600	*10 600									*6 500	*6 500	*6 500	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*13 300	*13 300	*13 300	*10 600	*10 600	*10 600									*6 500	*6 500	*6 500	
	Fritt på hjul – breda axlar				*13 300	12 600	10 900	*10 600	8 000	6 900									*6 500	5 800	5 000	
10 fot	Fritt på hjul				*15 400	11 700	9 100	10 200	7 600	6 000	7 200	5 300	4 200						*6 400	5 100	4 000	25,59
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*15 400	*15 400	10 200	10 100	*11 200	6 700	7 200	*9 000	4 700						*6 400	*6 400	4 500	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*15 400	*15 400	*15 400	*11 200	*11 200	10 300	*9 000	*9 000	7 300						*6 400	*6 400	*6 400	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*15 400	*15 400	*15 400	*11 200	*11 200	*11 200	*9 000	*9 000	8 700						*6 400	*6 400	*6 400	
	Fritt på hjul – breda axlar				*15 400	11 800	10 100	10 300	7 600	6 600	7 300	5 400	4 600						*6 400	5 100	4 500	
5 fot	Fritt på hjul				15 000	10 900	8 300	9 800	7 200	5 600	7 100	5 200	4 000						6 700	4 900	3 800	25,92
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				14 900	*18 400	9 400	9 800	*12 200	6 300	7 000	*9 400	4 600						6 700	*6 700	4 300	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*18 400	*18 400	15 100	*12 200	*12 200	9 900	*9 400	*9 400	7 100						*6 700	*6 700	*6 700	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*18 400	*18 400	*18 400	*12 200	*12 200	11 900	*9 400	*9 400	8 600						*6 700	*6 700	*6 700	
	Fritt på hjul – breda axlar				15 000	10 900	9 300	9 900	7 300	6 300	7 100	5 200	4 500						*6 700	4 900	4 300	
0 fot	Fritt på hjul				14 500	10 500	7 900	9 500	7 000	5 400	7 000	5 100	4 000						6 900	5 000	3 900	25,26
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				14 400	*18 500	9 000	9 500	*13 300	6 100	6 900	*9 100	4 500						6 800	*7 300	4 400	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*18 500	*18 500	14 600	*13 300	*13 300	9 600	*9 100	*9 100	7 000						*7 300	*7 300	6 900	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*18 500	*18 500	18 100	*13 300	*13 300	11 700	*9 100	*9 100	8 500						*7 300	*7 300	*7 300	
	Fritt på hjul – breda axlar				14 600	10 500	8 900	9 600	7 000	6 000	7 000	5 100	4 400						6 900	5 100	4 400	
-5 fot	Fritt på hjul				*15 900	*15 900	14 200	14 400	10 400	7 800	9 400	6 900	5 300						7 600	5 600	4 300	23,46
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*15 900	*15 900	*15 900	14 300	*16 600	8 900	9 400	*12 100	6 000						7 600	*8 600	4 900	
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*15 900	*15 900	*15 900	*16 600	*16 600	14 500	*12 100	*12 100	9 500						*8 600	*8 600	7 700	
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*15 900	*15 900	*15 900	*16 600	*16 600	*16 600	*12 100	*12 100	11 600						*8 600	*8 600	*8 600	
	Fritt på hjul – breda axlar				*15 900	*15 900	*15 900	14 500	10 400	8 800	9 500	6 900	5 900						7 700	5 600	4 800	
-10 fot	Fritt på hjul							*12 500	10 500	8 000												
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad							*12 500	*12 500	9 100												
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad							*12 500	*12 500	*12 500												
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad							*12 500	*12 500	*12 500												
	Fritt på hjul – breda axlar							*12 500	10 600	8 900												

\*Begränsat av hydraulik snarare än tiplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PA. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 2,9 m sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 5 000 kg, tunglyftsfunktionen på.

Lyftpunkt	Underredskonfiguration	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakdel			Last över sida			Lastpunkthöjd			mm
		3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	7 500 mm	3 000 mm	4 500 mm	6 000 mm	
9 000 mm	Fritt på hjul																
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad																
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad																
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad																
	Fritt på hjul – breda axlar																
7 500 mm	Fritt på hjul				*4 500	*4 500	*4 500										
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*4 500	*4 500	*4 500										
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*4 500	*4 500	*4 500										
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*4 500	*4 500	*4 500										
	Fritt på hjul – breda axlar				*4 500	*4 500	*4 500										
6 000 mm	Fritt på hjul				*4 250	*4 250	*4 250	*4 350	3 850	3 050							
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*4 250	*4 250	*4 250	*4 350	*4 350	3 400							
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*4 250	*4 250	*4 250	*4 350	*4 350	*4 350							
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*4 250	*4 250	*4 250	*4 350	*4 350	*4 350							
	Fritt på hjul – breda axlar				*4 250	*4 250	*4 250	*4 350	3 850	3 350							
4 500 mm	Fritt på hjul				*4 850	*4 850	*4 850	*4 700	3 750	2 950	3 450	2 550	2 000				
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*4 850	*4 850	*4 850	*4 700	*4 700	3 300	3 400	*3 650	2 250				
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*4 850	*4 850	*4 850	*4 700	*4 700	*4 700	*3 650	*3 650	3 450				
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*4 850	*4 850	*4 850	*4 700	*4 700	*4 700	*3 650	*3 650	*3 650				
	Fritt på hjul – breda axlar				*4 850	*4 850	*4 850	*4 700	3 750	3 250	3 450	2 550	2 250				
3 000 mm	Fritt på hjul				*6 800	5 550	4 300	4 750	3 550	2 800	3 350	2 500	1 950				
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*6 800	*6 800	4 800	4 750	*5 000	3 150	3 350	*4 000	2 200				
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 800	*6 800	*6 800	*5 000	*5 000	4 800	*4 000	*4 000	3 400				
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 800	*6 800	*6 800	*5 000	*5 000	*5 000	*4 000	*4 000	*4 000				
	Fritt på hjul – breda axlar				*6 800	5 550	4 750	4 800	3 550	3 100	3 400	2 500	2 200				
1 500 mm	Fritt på hjul				7 000	5 100	3 900	4 550	3 350	2 600	3 300	2 400	1 900				
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				6 950	*8 100	4 400	4 550	*5 450	2 950	3 250	*4 200	2 100				
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*8 100	*8 100	7 100	*5 450	*5 450	4 600	*4 200	*4 200	3 300				
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*8 100	*8 100	*8 100	*5 450	*5 450	*5 450	*4 200	*4 200	4 000				
	Fritt på hjul – breda axlar				7 050	5 100	4 350	4 600	3 400	2 900	3 300	2 400	2 100				
0 mm	Fritt på hjul				6 750	4 850	3 650	4 400	3 250	2 500	3 200	2 350	1 800				
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				6 700	*8 550	4 150	4 400	*6 000	2 800	3 200	*4 450	2 050				
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*8 550	*8 550	6 800	*6 000	*6 000	4 450	*4 450	*4 450	3 250				
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*8 550	*8 550	8 400	*6 000	*6 000	5 400	*4 450	*4 450	3 900				
	Fritt på hjul – breda axlar				6 750	4 850	4 100	4 450	3 250	2 750	3 250	2 350	2 050				
-1 500 mm	Fritt på hjul				*6 500	*6 500	*6 500	6 650	4 750	3 600	4 350	3 150	2 400				
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*6 500	*6 500	*6 500	6 600	*7 950	4 100	4 300	*5 800	2 750				
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 500	*6 500	*6 500	*7 950	*7 950	6 700	*5 800	*5 800	4 400				
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 500	*6 500	*6 500	*7 950	*7 950	*7 950	*5 800	*5 800	5 350				
	Fritt på hjul – breda axlar				*6 500	*6 500	*6 500	6 700	4 800	4 050	4 350	3 150	2 700				
-3 000 mm	Fritt på hjul				*6 400	4 800	3 600	4 400	3 200	2 450							
	Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad				*6 400	*6 400	4 150	4 350	*4 550	2 800							
	Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad				*6 400	*6 400	*6 400	*4 550	*4 550	4 450							
	Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad				*6 400	*6 400	*6 400	*4 550	*4 550	*4 550							
	Fritt på hjul – breda axlar				*6 400	4 850	4 050	4 400	3 200	2 750							

\*Begränsat av hydraulik snarare än tiplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PA. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom 9 fot 6 tum sticka

Alla värden är i lb, redskap: inget, skopcylander och skoplänkage installerat, motvikt: 11 030 lb, tunglyftsfunktionen på.

Lyftkonfiguration	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)			Last över front			Last över bakdel			Last över sida			Lastpunkthöjd			ft			
	10 fot	15 fot	20 fot	25 fot	30 fot	35 fot	10 fot	15 fot	20 fot	25 fot	30 fot	35 fot	40 fot	45 fot					
<b>30 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar															*9 600 *9 600 *9 600 *9 600	*9 600 *9 600 *9 600 *9 600	*9 600 *9 600 *9 600 *9 600	11,09	
<b>25 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				*9 900 *9 900 *9 900 *9 900	*9 900 *9 900 *9 900 *9 900	*9 900 *9 900 *9 900 *9 900									*6 600 *6 600 *6 600 *6 600	*6 600 *6 600 *6 600 *6 600	*6 600 *6 600 *6 600 *6 600	18,86	
<b>20 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				*9 400 *9 400 *9 400 *9 400	*9 400 *9 400 *9 400 *9 400	*9 400 *9 400 *9 400 *9 400	*9 400 *9 400 *9 400 *9 400	8 200 7 300 *9 400 8 200	6 600 7 300 *9 400 7 200						*5 700 *5 700 *5 700 *5 700	*5 700 *5 700 *5 700 *5 700	5 000 5 600 *5 700 5 500	23,06	
<b>15 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				*10 500 *10 500 *10 500 *10 500	*10 500 *10 500 *10 500 *10 500	*10 100 *10 500 *10 500 *10 500	*10 200 *10 200 *10 200 *10 200	8 000 *10 200 *10 200 8 100	6 400 7 100 *10 200 7 000	*7 100 *7 100 *7 100 *7 100	5 500 4 800 *7 100 5 500	4 300 4 800 *7 100 4 800			*5 400 *5 400 *5 400 *5 400	5 300 *5 400 *5 400 5 300	4 100 4 600 *5 400 4 600	25,56	
<b>10 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				*14 700 *14 700 *14 700 *14 700	11 900 *14 700 *14 700 *14 700	9 200 10 400 *14 700 *14 700	10 300 10 200 *10 800 *10 800	7 700 *10 800 10 400 *10 800	6 000 6 700 10 400 *10 800	7 300 7 200 *8 700 *8 700	5 400 4 700 7 300 *8 700	4 200 4 700 7 300 *8 700			*5 400 *5 400 *5 400 *5 400	4 700 *5 400 *5 400 *5 400	3 700 4 200 *5 400 *5 400	26,87	
<b>5 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				15 100 15 000 *17 400 *17 400	11 000 *17 400 *17 400 *17 400	8 400 9 500 15 200 *11 800	9 800 9 800 *11 800 *11 800	7 300 *11 800 9 900 *11 800	5 600 6 400 *9 100 *11 800	7 100 7 000 *9 100 *9 100	5 200 4 600 *9 100 *9 100	4 000 4 600 7 100 8 600			*5 600 *5 600 *5 600 *5 600	4 600 *5 600 *5 600 *5 600	3 500 4 000 *5 600 *5 600	27,20	
<b>0 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				14 500 14 400 *18 600 *18 600	10 500 *18 600 *18 600 *18 600	7 900 9 000 14 600 18 100	9 500 9 500 *12 900 *12 900	7 000 *12 900 *12 900 11 600	5 300 6 100 *9 700 *9 700	6 900 6 900 *9 700 *9 700	5 100 *9 700 *9 700 8 400	3 900 4 400 7 000 8 400			*6 100 *6 100 *6 100 *6 100	4 600 *6 100 *6 100 *6 100	3 600 4 100 *6 100 *6 100	26,54	
<b>-5 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar	*14 800 *14 800 *14 800 *14 800	*14 800 *14 800 *14 800 *14 800	14 000 *17 200 *17 200 *14 800	14 300 *17 200 *17 200 14 400	10 300 *17 200 *17 200 10 300	7 700 8 800 *17 200 8 700	9 400 9 300 *12 500 9 400	6 800 *12 500 *12 500 6 800	5 200 5 900 9 500 5 900						7 000 6 900 *7 000 7 000	5 100 *7 000 *7 000 5 100	3 900 4 500 *7 000 4 400	24,87	
<b>-10 fot</b> Fritt på hjul Tom fram – bakre schaktmaskin – stabiliserad Schaktmaskin fram – bakre stödben – stabiliserad Främre stödben – bakre stödben – stabiliserad Fritt på hjul – breda axlar				*13 800 *13 800 *13 800 *13 800	10 400 *13 800 *13 800 *13 800	7 800 8 900 *13 800 8 800	9 500 9 400 *9 600 9 500	6 900 6 000 *9 600 6 900	5 300 6 000 9 600 5 900										

\*Begränsat av hydraulik snarare än tiplast.

Oscillerande axlar måste låsas. Vikten av alla lyfttillbehör måste dras från lyftkapaciteterna. Alla lyftkapaciteter är beräknade och klassade enligt ISO 10567:2007. Nominella laster överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tiplasten. Tunglyftsfunktion PA. Lyftkapaciteterna är baserade på att maskinen står på ett hårt och jämnt underlag. Lastpunkten är mittlinjen för skopans svängfästespinne på stickan. Lyftkapaciteten beräknas med VA-cylindern helt utdragen. Användning av arbetsredskap för att hantera/lyfta föremål, kan påverka maskinens lyftprestanda.

Se motsvarande drifts- och underhållshandbok för specifik produktinformation.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Skopspecifikationer och kompatibilitet - Europa

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
<b>Pinnfäste (inget redskapsfäste)</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Normal tillämpning	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	○	○	●	●	○	○	●	●	◇	○	●	●	
Dikesrensning	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
Dikesrensning med tilt	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 800	2 070	3 390	4 129	1 706	1 964	3 226	3 929	1 548	1 790	2 968	3 621
									lb	3 968	4 563	7 475	9 103	3 761	4 330	7 112	8 661	3 413	3 946	6 544	7 984

	Med Pin Grabber-fäste	<b>Variabel justerbar bom</b>																			
		<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>						<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>						<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>							
Normal tillämpning	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	316	1 100	43	0,80	1,04	632	1 392	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Dikesrensning	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Dikesrensning med tilt	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 469	1 739	3 060	3 798	1 375	1 633	2 895	3 598	1 217	1 459	2 638	3 290
									lb	3 239	3 834	6 745	8 373	3 032	3 601	6 382	7 932	2 684	3 217	5 815	7 254

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451-

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>			<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>			<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>						
<b>Med CW-30-fäste</b>																					
Normal tillämpning	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1 047	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊖	●	●
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●
	316	1 200	48	0,90	1,18	646	1 423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	◇	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	◇	●
För kraftig belastning	316	1 300	51	1,00	1,31	694	1 529	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	◇	●
Normalbelastning – utjämnings kant	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1 291	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●
	316	1 200	47	0,91	1,19	672	1 481	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	◇	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1 049	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1 122	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●
Dikesrensning med tilt	316	1 800	72	0,78	1,02	1 048	2 310	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●	X	X	●	●
	316	2 000	79	0,86	1,13	1 111	2 449	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 588	1 858	3 178	3 917	1 494	1 752	3 014	3 717	1 336	1 578	2 756	3 409
									lb	3 501	4 096	7 007	8 635	3 294	3 863	6 644	8 194	2 946	3 479	6 077	7 516

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>			<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>			<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>						
<b>Med CW-30S-fäste</b>																					
Normal tillämpning	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1 038	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,18	646	1 423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	◇	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	◇	●
För kraftig belastning	316	1 200	48	0,91	1,18	663	1 461	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	◇	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	◇	●
Dikesrensning med tilt	316	2 000	79	0,86	1,13	1 092	2 407	101	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 596	1 866	3 186	3 925	1 502	1 760	3 022	3 725	1 344	1 586	2 764	3 417
									lb	3 519	4 114	7 025	8 653	3 311	3 881	6 662	8 211	2 963	3 497	6 095	7 534

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451-

Caterpillars rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
<b>Inget maskinfäste, TRS14 CW30</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Utgrävning – Normalbelastning	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 078	1 348	2 668	3 407	984	1 242	2 504	3 207	826	1 068	2 246	2 899
									lb	2 377	2 972	5 883	7 511	2 169	2 739	5 520	7 069	1 821	2 355	4 953	6 392
<b>Inget maskinfäste, TRS14 CW30S</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 124	1 394	2 714	3 453	1 030	1 288	2 550	3 253	872	1 114	2 292	2 945
									lb	2 478	3 073	5 984	7 612	2 271	2 840	5 621	7 171	1 923	2 456	5 054	6 493
<b>Inget maskinfäste, TRS14 S60</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 500	59	0,52	0,68	511	1 127	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1 500	59	0,65	0,85	535	1 179	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Utgrävning – Normalbelastning	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 225	1 495	2 815	3 554	1 131	1 389	2 651	3 354	973	1 215	2 393	3 046
									lb	2 701	3 296	6 207	7 835	2 493	3 063	5 844	7 393	2 145	2 679	5 277	6 716
<b>CW30, TRS14 CW30</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Utgrävning – Normalbelastning	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	852	1 122	2 442	3 181	758	1 016	2 278	2 981	600	842	2 020	2 673
									lb	1 878	2 473	5 385	7 013	1 671	2 240	5 022	6 571	1 323	1 856	4 454	5 894

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451-

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

(fortsättning på nästa sida)



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Skopspecifikationer och kompatibilitet – Europa (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
<b>CW30S, TRS14 CW30S</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	927	1 197	2 517	3 256	833	1 091	2 353	3 056	675	917	2 095	2 748
									lb	2 044	2 639	5 550	7 178	1 836	2 406	5 187	6 736	1 488	2 022	4 620	6 059

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%													
<b>S60, TRS14 S60</b>									<b>Variabel justerbar bom</b>												
									<b>2,2 m (7 fot 3 tum)</b>				<b>2,5 m (8 fot 2 tum)</b>				<b>2,9 m (9 fot 6 tum)</b>				
Avjämning – Normalbelastning	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	316	1 700	67	0,80	1,05	610	1 346	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	1 800	71	0,90	1,18	643	1 418	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Utgrävning – Normalbelastning	316	540	21	0,33	0,43	540	1 190	100	⊖	●	●	●	○	●	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 084	1 354	2 674	3 413	990	1 248	2 510	3 213	832	1 074	2 252	2 905
									lb	2 390	2 985	5 896	7 524	2 183	2 752	5 533	7 083	1 835	2 368	4 966	6 405

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451-

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Skopspecifikationer och kompatibilitet - Nordamerika

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	Fritt på hjul	Endast schaktblad nedsänkt	Schaktblad och två stödben nedsänkta	Fyra stödben nedsänkta	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
<b>Variabel justerbar bom</b>																	
<b>Pinnfäste (inget redskapsfäste)</b>																	
<b>2,5 m (8 fot 2 tum)      2,9 m (9 fot 6 tum)</b>																	
Normal tillämpning	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
Normalbelastning – Bred spets	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Extra kraftig belastning	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	505	1 113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	578	1 274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	653	1 440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
Dikesrensning	316	1 050	42	0,76	1,00	708	1 561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	785	1 731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1 500	60	0,93	1,22	579	1 277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)									kg	1 706	1 964	3 226	3 929	1 548	1 790	2 968	3 621
									lb	3 761	4 330	7 112	8 661	3 413	3 946	6 544	7 984
<b>Variabel justerbar bom</b>																	
<b>Med Pin Grabber-fäste</b>																	
<b>2,5 m (8 fot 2 tum)      2,9 m (9 fot 6 tum)</b>																	
Normal tillämpning	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
Normalbelastning – Bred spets	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Extra kraftig belastning	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	600	24	0,35	0,46	505	1 113	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	578	1 274	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	653	1 440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
Pinngrip för normalbelastning, Performance	316	1 050	42	0,76	1,00	708	1 561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	785	1 731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,57	0,75	578	1 273	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
Pinngrip för extra kraftig belastning, Performance	316	1 050	42	0,70	0,92	712	1 570	90	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	
Dikesrensning	316	1 500	60	0,93	1,22	579	1 277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Dikesrensning med tilt	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)									kg	1 375	1 633	2 895	3 598	1 217	1 459	2 638	3 290
									lb	3 032	3 601	6 382	7 932	2 684	3 217	5 815	7 254

### Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Rekommenderas inte

Belastningarna ovan överensstämmer med standarden EN474-5:2006 + A3:2013 för hydraulgrävmaskiner och de överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tippkapaciteten med frontlänkaget helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på ISO 7451-

Caterpillar rekommenderar användning av lämpliga arbetsredskap för att maximera det värde som våra produkter ger. Användning av arbetsredskap, inklusive skopor, som inte omfattas av Caterpillars rekommendationer eller specifikationer för vikt, mått, flöden, tryck osv. kan minska utrustningens kapacitet, inklusive men inte begränsat till, nedsatt produktion, stabilitet, tillförlitlighet och livslängd. Olämplig användning av ett arbetsredskap som resulterar i skrapning, böjning, vridning och/eller ihopklämning på grund av tunga laster kan minska bommens och stickans livslängd.

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Europa

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar   
  Inget resultat   
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede	Bakre stödben/främre blad	Bakre stödben/främre stödben		
		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Bomtyp	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓
Grip med sektionssklor	GSH420-500	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○
	GSH520-750	●	●	●
	GSV420-400	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●
	GSV420-750	●	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○
Hydraulisk förflyttningsgrip	CTV15-1000	●	○	○

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar   
  Inget resultat   
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

## REDSKAP FÖR PINNFÄSTE (forts.)

Underrede	Bomtyp	Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓			✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grip med sektionssklor	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○	●	●	○
	GSH520-750	●	●		●	●	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	○	●	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	○
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
Hydraulisk förflyttningsgrip	CTV15-1000	●	○		●	○	

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar   
  Inget resultat   
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

## REDSKAP FÖR PINNFÄSTE (forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓			✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grip med sektionssklor	GSH420-500	○	○	○	●	●	○
	GSH420-600	○	○		●	○	○
	GSH420-750				○	○	
	GSH520-500	○			●	○	○
	GSH520-600				○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	○	○	●	●	●
	GSV420-600	○	○		●	○	○
	GSV420-750	○			○	○	
	GSV420-1250	◇			◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520-500	○	○	○	●	●	○
	GSV520-600	○	○		○	○	○
	GSV520-750				○		
	GSV520 GC-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520 GC-500	○	○		●	●	○
GSV520 GC-600	○			○	○	○	
GSV520 GC-750				○	○		

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

Inget resultat

### Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TILLBEHÖR CAT PINMONTERAT REDSKAPSFÄSTE (forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TILLBEHÖR CAT PINMONTERAT REDSKAPSFÄSTE (forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Inget resultat

### CW-30S REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-30S REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-30S REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓	✓*		✓	✓
	G314		✓	✓*		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Inget resultat

### CW-30 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-30 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-30 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	G313 GC fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan ovansida		✓	✓*		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

Inget resultat

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓			✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓			✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC		✓			✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Inget resultat

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessivvel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp		Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd		2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC		✓	✓*		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessivvel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Inget resultat

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede	Bakre stödben/främre blad	Bakre stödben/främre stödben					
		Variabel justerbar bom					
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom			
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	
Hydraulhammare	H110 S		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede	Bakre blad/främre stödben (brett underrede)	Bakre blad/främre stödben					
		Variabel justerbar bom					
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom			
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	
Hydraulhammare	H110 S		✓	✓		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede	Bakre blad	Bakre blad (bredd underrede)					
		Variabel justerbar bom					
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom			
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	
Hydraulhammare	H110 S		✓	✓*		✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessivvel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓*	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Europa (Forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER)

Underrede	Bakre stödben/främre blad			Bakre stödben/främre stödben		
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER) (fortsättning)

Underrede	Bakre blad/främre stödben (brett underrede)			Bakre blad/främre stödben		
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER) (fortsättning)

Underrede	Bakre blad			Bakre blad (bredd underrede)		
Bomtyp	Variabel justerbar bom			Variabel justerbar bom		
Stickans längd	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,2 m (7 fot 3 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta) CVP75	✓	✓	✓*	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Nordamerika

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar
  Inget resultat
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede	Bakre stödben/främre blad	Bakre stödben/främre stödben		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		
		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	
Bomtyp	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	
Stickans längd	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G314	✓	✓	✓	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan översida	✓		✓		✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
Grip	GSH420-500	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○	●
	GSH520-750	●		●		●

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar
  Inget resultat
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

## REDSKAP FÖR PINNFÄSTE (forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G314	✓	✓
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 plan översida	✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓
Grip	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	●	

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbjudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TILLBEHÖR CAT PINMONTERAT REDSKAPSFÄSTE (forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE(forts.)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

Inget resultat

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (S60 ÖVER/S60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)



# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓*	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessivvel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (HCS60 ÖVER/HCS60 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓*	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimmarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer M319 hjulgrävmaskin

## Redskapserbudanden - Nordamerika (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta Cat-återförsäljaren för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region. Konfigurationer beräknade med bred axelbredd på 2,5 m (8 fot 2 tum).

Passar

\* Endast räckviddsfront

Vissa redskap kräver mer hydraulflöde och lämpar sig bäst med en maskin som har HP2-kretsar och en tiltrotator med en högflödessvivel. Kontrollera din maskins och tiltrotators hydraulkapacitet samt kraven för ditt redskap för att säkerställa att allt passar korrekt.

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER)

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre stödben/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad/främre stödben (brett underrede)		Bakre blad/främre stödben	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓

### TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/HCS65 UNDER) (fortsättning)

Underrede		Bakre blad		Bakre blad (bredd underrede)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)	2,5 m (8 fot 2 tum)	2,9 m (9 fot 6 tum)
Kompaktorer (vibrerande platta)	CVP75	✓	✓*	✓	✓

**OBS!** Använd hammare på tiltrotatorer mindre än 10 % av arbetstimarna per år eller maximalt 200 timmar per år. Se drifts- och underhållshandboken för rekommenderade krav på hydraulflöde

# M319 Standardutrustning och tillval

## Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE</b>			<b>HYDRAULISKT SYSTEM</b>		
5,2 m (17 fot 1 tum) variabel justerbar bom	✓		Bommens och stickans driftreduceringsventiler	✓	
2,9 m (9 fot 6 tum) sticka		✓	Backventiler för bom-/sticksänkning		✓
2,5 m (8 fot 2 tum) sticka		✓	Överbelastningsvarning	✓	
2,2 m (7 fot 3 tum) sticka <sup>(1)</sup>		✓	Elektronisk huvudreglerventil	✓	
Skoplänkage, 316-serien med lyftögla		✓	Automatisk hydrauloljeuppvärmning	✓	
Skoplänkage, 316-serien utan lyftögla		✓	Huvudhydraulfilter av elementtyp	✓	
<b>ELSYSTEM</b>			Joystickar med ett skjutreglage	✓	
Lysdiodsbelysning på chassi (vänster/höger) och motvikt	✓		Joystickar med två skjutreglage		✓
Programmerbar LED-arbetsbelysning med tidsfördröjning	✓		Advanced Tool Control (en-/tvåvägs högtrycksflöde med driftnedsättning)	✓	
Strålkastare och belysning fram och bak	✓		Andra krets med högt tryck (en-/tvåvägs medeltrycksflöde)		✓
Underhållsfria batterier	✓		Extra krets med medelhögt tryck (en-/tvåvägs flöde med medelhögt tryck)		✓
Central elektrisk strömställare	✓		Tunglyftsläge	✓	
Elektrisk bränslepåfyllningspump		✓	Krets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste	✓	
<b>MOTOR</b>			SmartBoom™		✓
Cat C4.4 Twin Turbo dieselmotor – uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final och EU Stage V.	✓		Lastarmsfjädring		✓
Effektlägesväljare	✓		Kan användas med en tiltrotator från Cat		✓
En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning	✓		Joystickstyrning		✓
Automatisk tomgångsavstängning av motor	✓		Separat svängpump	✓	
Kylkapacitet för hög omgivningstemperatur på upp till 52 °C (125 °F)	✓		Automatisk svängbroms	✓	
Kallstartsförmåga ned till -18°C (° F)	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced, biologiskt nedbrytbar hydraulolja		✓
Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓		Justerbart hydrauliskt tryck	✓	
Elektrisk bränsleurluftningspump	✓		Ändring av manövermönster	✓	
Elektriska kylfläktar på begäran	✓				

(fortsättning på nästa sida)

<sup>(1)</sup>Endast tillgänglig i Europa.

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>TRYGGHET OCH SÄKERHET</b>			<b>UNDERREDE OCH RAMVERK</b>		
Bakåt- och högerriktade kameror	✓		Allhjulsdraft	✓	
360° sikt		✓	Automatiskt broms-/axellås	✓	
Vidvinkelspeglar	✓		Kryphastighet	✓	
Uppvärmda och fjärrstyrda speglar		✓	Elektroniskt sväng- och transportlås	✓	
Körlarm		✓	Kraftiga axlar, avancerat skivbromssystem och färdmotor, justerbar bromskraft	✓	
Signalhorn		✓	Låsbar pendelframaxel med fjärrmonterad smörjpunkt	✓	
Inspektionsbelysning		✓	10.00-20 16 PR, dubbla däck		✓
Roterande varningsljus på hytt och chassi		✓	11.00-20 16 PR, dubbla däck		✓
Cats resursspårare		✓	315/70R 22.5, dubbla däck utan mellanrum		✓
Neutralspak (spärr) för alla reglage	✓		445/70R 19.5, enkla däck		✓
Sekundär motoravstängning i hytten åtkomlig från marknivå	✓		Steg med förvaringsbox i underredet (vänster och höger)	✓	
Bluetooth®-mottagare	✓		Tvådelad drivaxel	✓	
Halkskyddsplåt och försänkta bultar på serviceplattformen	✓		Hydrostatisk transmission med två växlar	✓	
<b>SERVICE OCH UNDERHÅLL</b>			Bakre blad underrede		✓ <sup>(1)</sup>
Portar för schemalagd oljeprovtagning (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Bakre blad underrede med bred axel		✓ <sup>(1)</sup>
Automatiskt smörjsystem för redskap och svängsystem		✓	Bakre blad/främre stödben underrede		✓
<b>TEKNIK</b>			Bakre blad/främre stödben underrede med bred axel		✓
Cat Product Link™	✓		Bakre stödben/främre blad underrede		✓
Fjärrflashfunktion	✓		Bakre stödben/främre stödben underrede		✓
Fjärrfelsökning	✓		Skärmar, fram och bak, syntetiskt		✓
Kompatibelt med radioenheter och basstationer från Trimble		✓	Rörelsebegränsat fäste för grip/gripskopa		✓
Möjlighet att montera 3D-system från Trimble		✓	5 000 kg motvikt		✓
Cat GRADE med 2D		✓	Trailerpaket		✓ <sup>(1)</sup>
Cat Grade med avancerad 2D		✓			
Cat Grade med 3D		✓			
Payload		✓			
2D E-gräns		✓			

<sup>(1)</sup>Endast tillgänglig i Europa.

## Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

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

---

<b>HYTT</b>	<b>TRYGGHET OCH SÄKERHET</b>	<b>SKYDD</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rullbälte, 75 mm (3 tum)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth-nyckel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)</li><li>• Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)</li></ul>

## Hyttalternativ

	Deluxe	Premium
Ljuddämpad ROPS-hytt	●	●
Uppvärmrt säte med justerbar luftfjädring	●	X
Uppvärmrt och kylt säte med automatisk, justerbar fjädring	X	●
Konsoler som kan höjjusteras steglöst utan verktyg	●	●
Högupplöst 254 mm (10 tum) LCD-pekskärm	●	●
Mekanisk spegel	●	X
Elektrisk spegel	X	●
Automatisk tvåzons-luftkonditionering	●	●
Snabbvalsrott och kortkommandon för monitorstyrning	●	●
Nyckelfri motorstyrning	●	●
Orange säkerhetsbälte, 51 mm (2 tum)	●	●
Varningssignal för säkerhetsbälte	●	●
Inbyggd Bluetooth-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	●	●
Extrarelä	○	○
2×12 V DC-eluttag	●	●
Dokumentförvaring	●	●
Mugg- och flaskhållare	●	●
Öppningsbar tvådelad vindruta (laminerad)	●	○
Fast vindruta i ett stycke (P5A-klassificerad)*	X	○
Parallella vindrutetorkare med vindrutespolare	●	●
Fast takglas	●	●
LED-lampor i hytten	●	●
Fotbelysning	●	●
Nedrullningsbart solskydd bak	X	●
Bakruta, nödutgång	●	●
Tvättbar golvmatta	●	●
Förberedd för roterande varningsljus	●	●
Struktur för skydd mot fallande föremål (FOGS) "förberett"	●	●
Vandaliseringsskydd "förberett"	●	●
Två LED-lampor i hytten	●	●
Regnskydd	●	●

\*Endast Europa

● Standard

○ Tillval

X Inte tillgängligt

# M319 Miljödeklaration

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklARATIONEN gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- Cat® C4.4-motorn uppfyller emissionskraven i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
  - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
    - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)\*
    - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).
- Se riktlinjerna. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations (SEBU6250) för mer information.
- \*Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (kontakta din Cat-återförsäljare vid användning av blandningar högre än 20 %).*

## Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,0 kg (2,2 lb) kylmedel som motsvarar CO<sub>2</sub> på 1 430 ton (1 576 short tons).

## Färg

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Kadmium < 0,01 %
  - Krom < 0,01 %
  - Bly < 0,01 %

## Ljudprestanda

Ljudnivå hos föraren 2000/14/EG – 70 dB(A)

Omgivningens ljudnivå 2000/14/EG – 98 dB(A)

- Ljudnivå hos föraren – ljudnivån hos föraren är uppmätt i enlighet med 2000/14/EG i en hytt från Caterpillar som är rätt monterad och underhållen samt testad med dörren och fönster stängda.
- Yttre ljudnivå – den angivna yttre ljudnivån är uppmätt enligt de procedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG.
- Hörselskydd kan behövas vid arbete med öppen förarplats och hytt (om den inte är rätt underhållen eller om dörrarna/fönstren är öppna) under längre tidsperioder eller i bullrig omgivning.

## Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och långtidsverkande kylvätska (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

## Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
  - Avancerade hydrauliksystem balanserar kraft och effektivitet
  - Nytt hydrauloljefilter ger längre livslängd med ett bytesintervall på 3 000 timmar – 50 % längre än föregående filterdesigner
  - ECO-läget minimerar bränsleförbrukningen vid lätt belastning
  - En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning
  - Tillvalet Cat Grade med 2D förbättrar förareffektiviteten med upp till 45 %
  - Tillvalet Cat Payload ombordvägningssystemet ökar lastningseffektiviteten
  - Fjärrstyrd blinksignal/felsökning på distans



Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 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, LET'S DO THE WORK, 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.

AWXQ3138-03 (10-2022)  
Ersätter AWXQ3138-02  
Versionsnummer: 07C  
(Eur, N Am)

