



M316

Hjulburen grävmaskin

Tekniska specifikationer

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

Innehåll

Specifikationer	2
Motor	2
Växellåda	2
Volymuppgifter för service	2
Svängmekanism	2
Underrede	2
Arbetsvikter	2
Huvudkomponenternas vikt	3
Hydraulsystem	3
Däck	3
Schaktblad	4
Vibrationsnivåer	4
Standarder	4
Ljudprestanda	4
Luftkonditioneringssystem	4
Mått	5
Underredsmått	6
Räckvidd	7
Lyftkapacitet:	
Variabel justerbar bom (VAB) (5 205 mm), sticka på 2 200 mm sticka	8
Variabel justerbar bom (17 fot 1 tum), 7 fot 3 tum sticka	9
Variabel justerbar bom (5 205 mm), 2 500 mm sticka	10
Variabel justerbar bom (17 fot 1 tum), 8 fot 2 tum sticka	11
Skopspecifikationer och kompatibilitet	12
Vägledning för val av arbetsredskap	16
Standardutrustning och tillval	25
Återförsäljarmonterade satser och redskap	27
Hyttalternativ	28
Miljödeklaration för M316	29

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Motor		
Motormodell	Cat® 4.4	
Motoreffekt		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (metriskt)	150 hp (PS)	
Nettoeffekt		
ISO 9249	104,9 kW	141 hp
ISO 9249 (metriskt)	143 hp (PS)	
Cylinderdiameter	105 mm	4,1 tum
Slaglängd	127 mm	5 tum
Slagvolym	4,4 l	268,5 tum ³
Biodieselpkapacitet	Upp till B20 ⁽¹⁾	
Antal cylindrar	4	

- Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfället.
- Angiven nettoeffekt är svänghjulets effekt när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, CEM-avgasefterbehandling, generator och kylfläkt som körs på medelhög hastighet.
- Rekommenderas för användning på upp till 3 000 m (9 843 fot) höjd med effektreducering av motorn över 3 000 m (9 843 fot).
- Nominellt motorvarvtal 2200 rpm.

⁽¹⁾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 din Cat-återförsäljare eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

*Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel (Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill använda högre blandningar än 20 % biodiesel).

**Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre koldioxidsintensitet är i stort sett detsamma som av traditionella bränslen.

Växellåda		
Framåt/bakåt		
1:a växeln	10 km/h	6,2 varv/min
2:a växeln	35 km/h	21,7 varv/min
Kryphastighet		
1:a växeln	5,5 km/h	3,4 varv/min
2:a växeln	15 km/h	9,3 varv/min
Dragkraft	102 kN	22 931 lbf
Maximal backtaggningsförmåga vid (17 300 kg/38 140 lb)	73.0	

Volymuppgifter för service		
Bränsletank (total kapacitet)	350 l	92,5 gal
AdBlue, vätsketank	20 l	5,3 gal
Kylsystem	24 l	6,3 gal
Motorolja	13 l	3,4 gal
Hydraultank	120 l	31,7 gal
Hydraulsystem (inklusive tank)	260 l	68,7 gal
Bakaxelhus (differential)	14 l	4 gal
Frontstyrningsaxel (differential)	10,5 l	2,8 gal
Final Drive (varje)	2,5 l	0,7 gal
Powershift-växellåda	2,5 l	0,7 gal

Svängmekanism		
Maximal svänghastighet*	10,2 rpm	
Maximalt svängmoment	43,8 kN·m	32 305 lbf·ft

*För CE-märkt maskin kan standardvärdet vara lägre.

Underrede		
Markfrigång	365 mm	14,4 tum
Maximal styrvinkel	35°	
Pendelaxelvinkel	8,5	
Minsta vändradie		
Däckens utsida	6 300 mm	20,7 fot
Däckens utsida (plaststänkskärm)	7 550 mm	24,8 fot
Ände på variabel justerbar bom	7 300 mm	23,9 fot
Underredessteg för parallellblad		
Standard	2 545 mm	8,3 fot
Bred	2 720 mm	8,9 fot
Fendrar av plast för fram- och bakdäck, för parallellblad		
Standard	2 550 mm	8,4 fot
Bred	2 720 mm	8,9 fot

Arbetsvikter*		
Minimum	11 000 kg	37 480 lb
Maximalt	18 400 kg	40 560 lb
Typiska konfigurationer		
Variabel justerbar bom**		
Bakre blad endast	17 200 kg	37 920 lb
Blad och stödben	18 050 kg	40 010 lb
Främre och bakre stödben	18 400 kg	40 560 lb

*Arbetsvikt inklusive full bränsletank, förare och skopa 700 kg (1 543 lb) och dubbla luftfyllda däck. Vikten varierar beroende på konfiguration.

**Typiska konfigurationer inkluderar 2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka, 3 300 kg (7 280 lb) motvikt, skopa och 220 kg (485 lb) snabbkoppling.

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Huvudkomponenternas vikter

Bommar (inklusive VAB och stickcylinder, pinnar och standardhydraul ledningar)

Variabel justerbar bom 5 205 mm (17 fot 1 tum)	2 200 kg	4 850 lb
---	----------	----------

Stickor (Inklusive cylinder, skoplänkage, pinnar och standardhydraulledningar)

Sticka på 2 200 mm (7 fot 3 tum)	790 kg	1 740 lb
Sticka på 2 500 mm (8 fot 2 tum)	810 kg	1 790 lb

Motvikt

3 300 kg (7 280 lb)	3 300 kg	7 280 lb
---------------------	----------	----------

Underrede (inklusive axlar, standarddäck och steg)

Bakre blad	4 450 kg	9 810 lb
Bakre blad/främre stödben	5 400 kg	11 900 lb
Bakre stödben/främre blad	5 400 kg	11 900 lb
Bakre stödben/främre stödben	5 650 kg	12 460 lb
Bakre parallellt blad	4 960 kg	10 934 lb
Bakre parallellt blad med släp	5 025 kg	11 078 lb
Främre blad/bakre stödben	5 965 kg	13 151 lb
Främre blad/bakre stödben med släp:	6 030 kg	13 294 lb

Skopor

Direktinfäst skopa för allmän tillämpning 1 200 mm (47 tum), 0,80 m ³ (1,05 yd ³)	680 kg	1 500 lb
Direktinfäst skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	700 kg	1 540 lb
CW-skopa GD 1 200 mm (47 tum), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	680 kg	1 500 lb

Redskapsfästen

CW30-anpassat redskapsfäste	220 kg	490 lb
Pinnmonterat redskapsfäste	300 kg	660 lb

Hydraulsystem

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	2 75 l/min	73 gal/min
Framdrivningskrets	1 90 l/min	50 gal/min

Extra krets

Högt tryck	250 l/min	66 gal/min
Medeltryck	55 l/min	14,5 gal/min

Svängmekanism

	106 l/min	28,0 gal/min
--	-----------	--------------

Cylindrar

Bomcylinder – Borrning	115 mm	5 tum
Bomcylinder – Slag	916 mm	3 fot 0 tum
VAB-cylinder – Cylinderdiameter	140 mm	6 tum
VAB-cylinder – Slag	743 mm	2 fot 5 tum
Stickcylinder – Cylinderdiameter	115 mm	5 tum
Stickcylinder – Slag	1 147 mm	3 fot 9 tum
Skopcylinder – Cylinderdiameter	100 mm	4 tum
Skopcylinder – Slag	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) 300-80-22,5 (pneumatiska dubbeldäck utan distansbricka)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Schaktblad

Bladtyp	Radiell		Parallell	
Bredd	2 540 mm	8 fot	2 540 mm	8 fot
		4 tum		4 tum
Bladhöjd överrullning	540 mm	1 fot	560 mm	1 fot
		9 tum		10 tum
Bladhöjd total	580 mm	1 fot	610 mm	2 fot
		11 tum		0 tum
Maximal nedsänkingsdjup från marknivå	120 mm	5 tum	120 mm	0 fot
				5 tum
Maximalt upphöjningsdjup ovanför marknivå	475 mm	1 fot	470 mm	1 fot
		7 tum		7 tum

Vibrationsnivåer

Maximalt hand/arm (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	< 8,2
Maximalt hela kroppen (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	< 1,6
Sätets överföringsfaktor (ISO 7096:2020 – spektralklass EM6)	<0,7	

Standarder

Bromsar	ISO 3450:2011
Hytt/Skyddsstruktur mot vältnings (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Operatörs skyddsgaller (OPG) (valfritt)	ISO 10262:1998 nivå II
Hytt/ljudnivåer	Uppfyller de aktuella standarder som anges nedan

Ljudprestanda

ISO 6396:2008 internt	70 dB(A)
ISO 6395:2008 externt	102 dB(A)

- Externt ljud – den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EC med tillägget 2005/88/EC med korrekt utrustning, och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- 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.

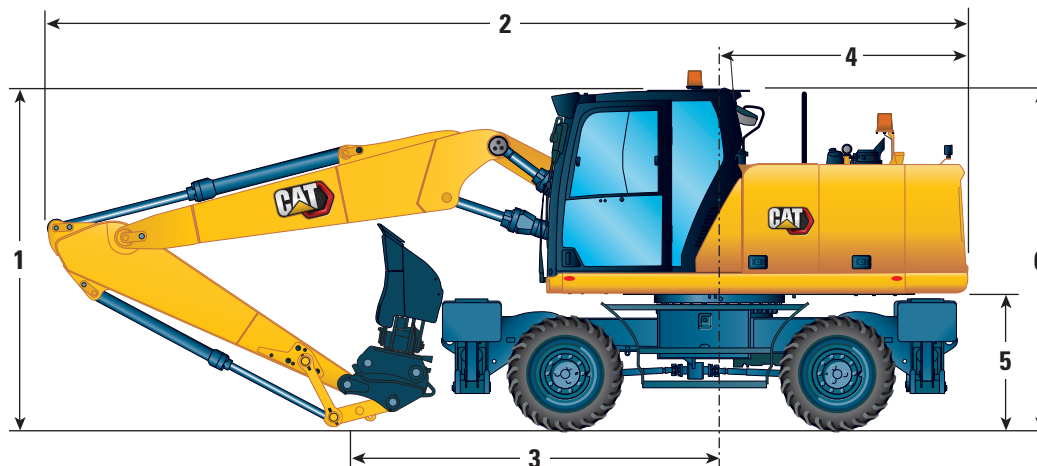
Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på den här maskinen innehåller det fluorinerade köldmediumet R134a (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,85 kg kylmedel som motsvarar en CO₂-ekvivalent på 1,216 ton.

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Mått

Alla mått är ungefärliga. Värdena gäller för 10,00-20 pneumatiska dubbeldäck.



Bomalternativ

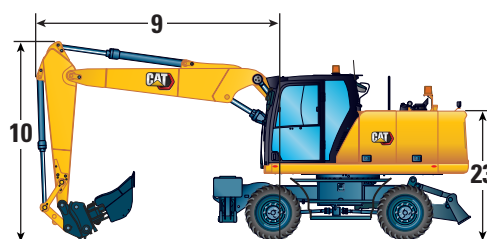
Variabel justerbar bom
5 205 mm (17 fot 1 tum)

Stickalternativ

2 200 mm
7 fot 3 tum

2 500 mm
(8 fot 2 tum)

1 Transporthöjd med förarskydd (högsta punkten mellan bom och hytt)	3 300 mm (10 fot 10 tum)	3 300 mm (10 fot 10 tum)
Transporthöjd utan OPG	3 180 mm (10 fot 5 tum)	3 200 mm (10 fot 6 tum)
2 Transportlängd	8 640 mm (28 fot 4 tum)	8 710 mm (28 fot 7 tum)
3 Stödpunkt	3 870 mm (12 fot 8 tum)	3 530 mm (11 fot 7 tum)
4 Bakre svängradie	2 380 mm (7 fot 9 tum)	2 380 mm (7 fot 9 tum)
5 Frigång under motvikt	1 300 mm (4 fot 3 tum)	1 300 mm (4 fot 3 tum)
6 Hytthöjd		
Utan OPG	3 180 mm (10 fot 5 tum)	3 180 mm (10 fot 5 tum)
Med OPG	3 300 mm (10 fot 10 tum)	3 300 mm (10 fot 10 tum)
Total maskinbredd		
Bredd med stödben på marken	3 820 mm (12 fot 6 tum)	3 820 mm (12 fot 6 tum)
Bredd med stödben uppfällda	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)
Bredd med blad	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)
7 Bredd med stödben helt nedfällda	3 645 mm (12 fot 0 tum)	3 645 mm (12 fot 0 tum)
23 Inkapslingshöjd (dörrar)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
8 Övre ram – bredd	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)
Väggörningsposition		
9 Ratt till länkage i väggörningsposition	2 880 mm (9 fot 5 tum)	2 870 mm (9 fot 5 tum)
10 Höjd i väggörningsposition	3 930 mm (12 fot 11 tum)	3 950 mm (13 fot 0 tum)



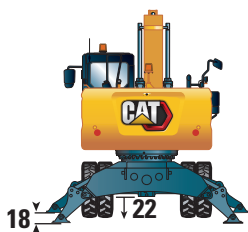
Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Underredesmått

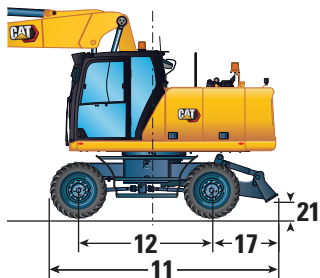
Alla mått är ungefärliga. Värdena gäller för 10,00-20 pneumatiska dubbeldäck.

Underrede	Bakre blad	Bakre blad/främre stödben	Bakre stödben/främre blad	Bakre stödben/främre stödben
11 Total längd på underrede	4 360 mm (14 fot 4 tum)	4 970 mm (16 fot 4 tum)	4 970 mm (16 fot 4 tum)	4 805 mm (15 fot 9 tum)
12 Hjulbas	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)	2 550 mm (8 fot 4 tum)
13 Svänglagercentrum till bakaxelcentrum	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)	1 100 mm (3 fot 7 tum)
14 Svänglagercentrum till framaxelcentrum	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)
15 Bakaxel till bakre stödben (mitt)	—	—	830 mm (2 fot 9 tum)	830 mm (2 fot 9 tum)
16 Framaxel till främre stödben (mitt)	—	925 mm (3 fot 0 tum)	—	925 mm (3 fot 0 tum)
17 Bakaxel till blad (ände)	1 270 mm (4 fot 2 tum)	1 270 mm (4 fot 2 tum)	—	—
Framaxel till blad (ände)	—	—	1 320 mm (4 fot 4 tum)	—
18 Maximalt stödbensdjup	—	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)	115 mm (0 fot 5 tum)
19 Bladets bredd	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	2 540 mm (8 fot 4 tum)	—
Maximalt bladdjup under marken	120 mm (5 tum)	120 mm (5 tum)	120 mm (5 tum)	—
Markfrigång				
Spelrum lägsta steg	395 mm (1 fot 4 tum)	395 mm (1 fot 4 tum)	395 mm (1 fot 4 tum)	395 mm (1 fot 4 tum)
20 Spelrum stödben	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)	335 mm (1 fot 1 tum)
21 Spelrum blad	475 mm (8 fot 4 tum)	475 mm (8 fot 4 tum)	475 mm (8 fot 4 tum)	475 mm (8 fot 4 tum)
22 Spelrum axel	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)	365 mm (1 fot 2 tum)

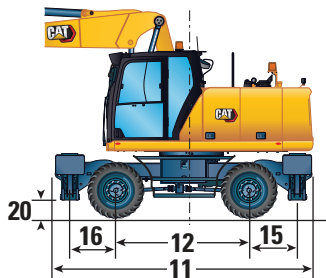
*Maximalt spelrum för däck med stödben helt nedfällt



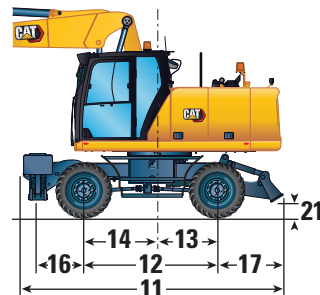
Underrede med enbart schaktmaskin



Underrede med två uppsättningar stödben



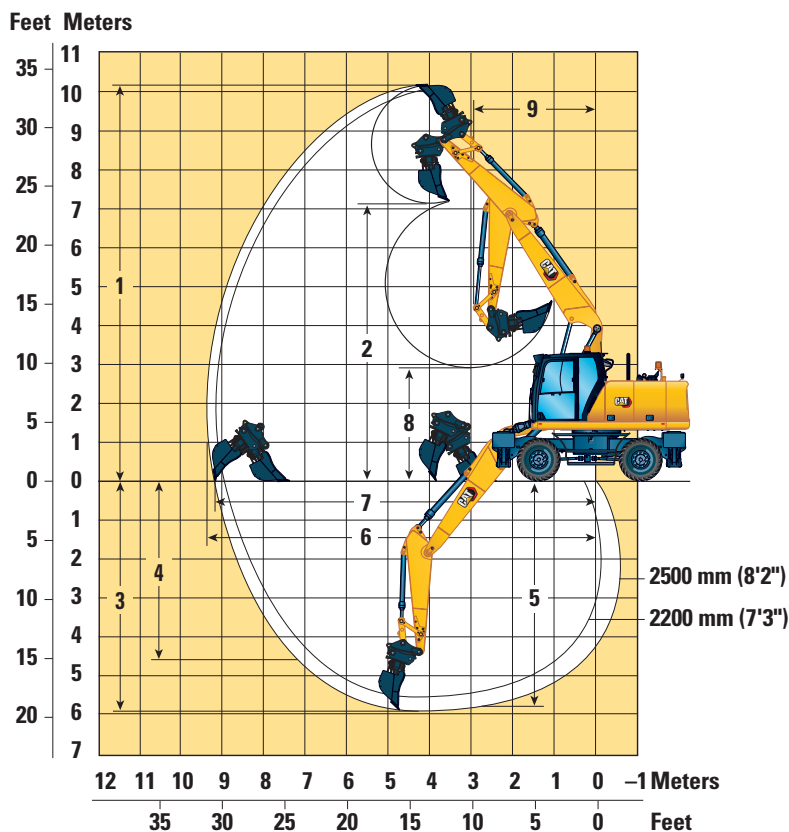
Underrede med en uppsättning stödben och schaktmaskin



Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Bladets arbetsområden

Alla mått är ungefärliga. Värdena gäller för 10,00-20 pneumatiska dubbeldäck.



Bomalternativ

Variabel justerbar bom 5 205 mm (17 fot 1 tum)

Stickalternativ

2 200 mm 7 fot 3 tum

2 500 mm (8 fot 2 tum)

1 Maximal skärhög	10 110 mm (33 fot 2 tum)	10 240 mm (33 fot 7 tum)
2 Maximal lasthög	7 140 mm (23 fot 5 tum)	7 280 mm (23 fot 11 tum)
3 Maximalt grävdjup	5 640 mm (18 fot 6 tum)	5 920 mm (19 fot 5 tum)
4 Maximalt vertikalt grävdjup	4 410 mm (14 fot 6 tum)	4 620 mm (15 fot 2 tum)
5 Maximalt skärdjup för 2440 mm (8 fot 0 tum) plan botten	5 500 mm (18 fot 1 tum)	5 810 mm (19 fot 1 tum)
6 Maximal räckvidd	9 140 mm (30 fot 0 tum)	9 390 mm (30 fot 10 tum)
7 Maximal räckvidd vid marknivå	8 970 mm (29 fot 5 tum)	9 220 mm (30 fot 3 tum)
8 Minimal lasthög	3 300 mm (10 fot 10 tum)	2 940 mm (9 fot 8 tum)
9 Minsta främre svängradie	2 950 mm (9 fot 8 tum)	2 900 mm (9 fot 6 tum)
Skopkrafter (ISO)	119 kN (26 752 lbf)	119 kN (26 752 lbf)
Stickkrafter (ISO)	75 kN (16 861 lbf)	69 kN (15 512 lbf)
Typ av skopa	GD	GD
Skopvolym	0,8 m ³ (1,05 yd ³)	0,8 m ³ (1,05 yd ³)
Skopans tandspetsradie (direktinfäst)	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)

Värdena gäller med dubbla luftfyllda däck (10,00-20).

Värdena är beräknade med en GD-skopa (CW) och CW-30-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 för M316 hjulburen grävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom på (5 205 mm), 2 200 mm sticka

Alla värden är i kg, redskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 3 300 kg, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)	 Last över front			 Last över bakdel			 Last över sida			 Lastpunktshöjd		
		3 000 mm			4 500 mm			6 000 mm			7 500 mm		
	Underredskonfiguration												
7 500 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*4 950	4 750	4 250						
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*4 950	*4 950	4 800						
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*4 950	*4 950	*4 950						
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*4 950	*4 950	*4 950						
6 000 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*4 950	4 800	4 300	2 950	2 650				
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*4 950	*4 950	4 800	4 300	*4 450	2 950			
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*4 950	*4 950	*4 950	*4 450	*4 450	*4 450			
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*4 950	*4 950	*4 950	*4 450	*4 450	*4 450			
4 500 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*5 950	4 550	4 050	2 900	2 600				
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*5 950	*5 950	4 550	4 200	*5 000	2 900			
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*5 950	*5 950	*5 950	*5 000	*5 000	4 400			
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*5 950	*5 950	*5 950	*5 000	*5 000	*5 000			
3 000 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				6 350	4 150	3 700	4 050	2 750	2 450	2 850	1 900	1 700
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				6 300	*7 150	4 200	4 050	*5 300	2 750	2 850	*3 400	1 900
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*7 150	*7 150	6 600	*5 300	*5 300	4 250	*3 400	*3 400	3 000
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*7 150	*7 150	*7 150	*5 300	*5 300	5 100	*3 400	*3 400	*3 400
1 500 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				5 950	3 850	3 350	3 900	2 550	2 300	2 800	1 850	1 650
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				5 950	*7 750	3 850	3 900	*5 650	2 600	2 800	4 200	1 850
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*7 750	*7 750	6 200	*5 650	*5 650	4 050	*4 350	4 300	2 950
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*7 750	*7 750	7 650	*5 650	*5 650	4 900	*4 350	*4 350	3 500
0 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				5 800	3 650	3 200	3 800	2 450	2 200			
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				5 750	*7 600	3 700	3 800	*5 550	2 500			
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*7 600	*7 600	6 050	*5 550	*5 550	3 950			
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*7 600	*7 600	7 450	*5 550	*5 550	4 800			
-1 500 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd	*6 050	*6 050	5 900	5 750	3 650	3 200	3 750	2 450	2 150			
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt	*6 050	*6 050	*6 050	5 750	*6 650	3 650	3 750	*4 850	2 450			
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt	*6 050	*6 050	*6 050	*6 650	*6 650	6 000	*4 850	*4 850	3 950			
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt	*6 050	*6 050	*6 050	*6 650	*6 650	*6 650	*4 850	*4 850	4 750			
-3 000 mm	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*4 800	3 750	3 300						
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*4 800	*4 800	3 750						
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*4 800	*4 800	*4 800						
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*4 800	*4 800	*4 800						

*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom (17 fot 1 tum), 7 fot 3 tum sticka

Alla värden är i lb, arbetsredskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 7 280 lb, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)		Last över front		Last över bakdel		Last över sida		Lastpunkthöjd								
	Underredskonfiguration	10 fot			15 fot			20 fot			25 fot						fot
																	
25 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*10 100	*10 100	9 100							*8 600	*8 600	8 500	15,55
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*10 100	*10 100	*10 100							*8 600	*8 600	*8 600	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*10 100	*10 100	*10 100							*8 600	*8 600	*8 600	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*10 100	*10 100	*10 100							*8 600	*8 600	*8 600	
20 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*10 900	10 300	9 300	*8 800	6 300	5 600				*6 900	6 000	5 300	20,47
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*10 900	*10 900	10 300	*8 800	*8 800	6 300				*6 900	*6 900	6 000	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*10 900	*10 900	*10 900	*8 800	*8 800	*8 800				*6 900	*6 900	*6 900	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*10 900	*10 900	*10 900	*8 800	*8 800	*8 800				*6 900	*6 900	*6 900	
15 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*12 800	9 800	8 800	9 100	6 200	5 600				*6 400	4 700	4 200	23,29
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*12 800	*12 800	9 900	9 100	*10 800	6 200				*6 400	*6 400	4 700	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*12 800	*12 800	*12 800	*10 800	*10 800	9 500				*6 400	*6 400	*6 400	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*12 800	*12 800	*12 800	*10 800	*10 800	*10 800				*6 400	*6 400	*6 400	
10 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				13 700	9 000	8 000	8 800	5 900	5 200				*6 200	4 100	3 700	24,77
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				13 600	*15 400	9 000	8 700	*11 400	5 900				6 200	*6 200	4 200	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*15 400	*15 400	14 200	*11 400	*11 400	9 100				*6 200	*6 200	*6 200	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*15 400	*15 400	*15 400	*11 400	*11 400	11 000				*6 200	*6 200	*6 200	
5 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				12 800	8 300	7 300	8 400	5 500	4 900	6 000	4 000	3 500	6 000	3 900	3 500	25,13
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				12 800	*16 800	8 300	8 400	*12 200	5 600	6 000	*7 400	4 000	6 000	*6 400	4 000	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*16 800	*16 800	13 400	*12 200	*12 200	8 800	*7 400	*7 400	6 300	*6 400	*6 400	6 300	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*16 800	*16 800	16 500	*12 200	*12 200	10 600	*7 400	*7 400	*7 400	*6 400	*6 400	*6 400	
0 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				12 400	7 900	6 900	8 200	5 300	4 700				6 200	4 000	3 600	24,44
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				12 400	*16 500	7 900	8 100	*12 000	5 400				6 200	*6 900	4 100	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*16 500	*16 500	13 000	*12 000	*12 000	8 500				*6 900	*6 900	6 400	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*16 500	*16 500	16 000	*12 000	*12 000	10 300				*6 900	*6 900	*6 900	
-5 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd	*13 900	*13 900	12 700	12 400	7 900	6 900	8 100	5 300	4 700				6 900	4 500	4 000	22,60
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt	*13 900	*13 900	*13 900	12 300	*14 400	7 900	8 100	*10 500	5 300				6 900	*8 000	4 600	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt	*13 900	*13 900	*13 900	*14 400	*14 400	12 900	*10 500	*10 500	8 500				*8 000	*8 000	7 200	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt	*13 900	*13 900	*13 900	*14 400	*14 400	*14 400	*10 500	*10 500	10 300				*8 000	*8 000	*8 000	
-10 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*10 200	8 100	7 100										
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*10 200	*10 200	8 100										
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*10 200	*10 200	*10 200										
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*10 200	*10 200	*10 200										

*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten.

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.

Alla värden är i kg, redskap: inget, skopcylander och skoplänkage installerat, motvikt: 3 300 kg, tunglyftsfunktionen på.

*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tippplasten.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Lyftkapacitet – Variabel justerbar bom (17 fot 1 tum), 8 fot 2 tum sticka

Alla värden är i lb, arbetsredskap: inget, skoppcylinder och skoplänkage installerat, motvikt: 7 280 lb, tunglyftsfunktionen på.

	Last vid maximal räckvidd (sticknos/skoppinne)		Last över front		Last över bakdel		Last över sida		Lastpunkthöjd								
	Underredskonfiguration	10 fot			15 fot			20 fot			25 fot						fot
																	
25 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*9 400	*9 400	9 300							*6 800	*6 800	*6 800	16,86
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*9 400	*9 400	*9 400							*6 800	*6 800	*6 800	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*9 400	*9 400	*9 400							*6 800	*6 800	*6 800	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*9 400	*9 400	*9 400							*6 800	*6 800	*6 800	
20 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*9 500	*9 500	9 400	*8 600	6 400	5 800				*5 800	5 600	5 000	21,49
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*9 500	*9 500	*9 500	*8 600	*8 600	6 400				*5 800	*5 800	5 600	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*9 500	*9 500	*9 500	*8 600	*8 600	*8 600				*5 800	*5 800	*5 800	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*9 500	*9 500	*9 500	*8 600	*8 600	*8 600				*5 800	*5 800	*5 800	
15 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*11 200	10 000	8 900	9 200	6 300	5 600				*5 400	4 500	4 000	24,18
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*11 200	*11 200	10 000	9 200	*10 500	6 300				*5 400	*5 400	4 500	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*11 200	*11 200	*11 200	*10 500	*10 500	9 600				*5 400	*5 400	*5 400	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*11 200	*11 200	*11 200	*10 500	*10 500	*10 500				*5 400	*5 400	*5 400	
10 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				13 800	9 200	8 100	8 800	5 900	5 300	6 200	4 100	3 700	*5 400	3 900	3 500	25,59
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				13 800	*14 900	9 200	8 800	*11 200	6 000	6 200	*7 600	4 100	*5 400	*5 400	4 000	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*14 900	*14 900	14 400	*11 200	*11 200	9 200	*7 600	*7 600	6 500	*5 400	*5 400	*5 400	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*14 900	*14 900	*14 900	*11 200	*11 200	11 000	*7 600	*7 600	*7 600	*5 400	*5 400	*5 400	
5 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				13 000	8 400	7 400	8 500	5 600	5 000	6 100	4 000	3 500	*5 600	3 800	3 300	25,92
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				12 900	*16 600	8 400	8 400	*12 100	5 600	6 000	9 000	4 000	*5 600	*5 600	3 800	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*16 600	*16 600	13 500	*12 100	*12 100	8 800	*9 300	9 300	6 300	*5 600	*5 600	*5 600	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*16 600	*16 600	16 600	*12 100	*12 100	10 600	*9 300	*9 300	7 600	*5 600	*5 600	*5 600	
0 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				12 500	7 900	7 000	8 200	5 300	4 700	6 000	3 900	3 400	5 900	3 800	3 400	25,26
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				12 400	*16 700	8 000	8 200	*12 100	5 400	5 900	*7 800	3 900	5 900	*6 100	3 900	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*16 700	*16 700	13 000	*12 100	*12 100	8 500	*7 800	*7 800	6 200	*6 100	*6 100	6 100	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*16 700	*16 700	16 100	*12 100	*12 100	10 300	*7 800	*7 800	7 500	*6 100	*6 100	*6 100	
–5 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd	*14 400	*14 400	12 600	12 400	7 800	6 900	8 100	5 200	4 600				6 500	4 300	3 800	23,49
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt	*14 400	*14 400	*14 400	12 300	*15 000	7 900	8 100	*10 900	5 300				6 500	*7 200	4 300	
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt	*14 400	*14 400	*14 400	*15 000	*15 000	12 900	*10 900	*10 900	8 400				*7 200	*7 200	6 800	
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt	*14 400	*14 400	*14 400	*15 000	*15 000	*15 000	*10 900	*10 900	10 300				*7 200	*7 200	*7 200	
–10 fot	Front tom – bakre radial schaktare – upphöjd				*11 300	8 000	7 000	7 200	5 400	4 800							
	Front tom – bakre radial schaktare – nedsänkt				*11 300	*11 300	8 000	*7 200	*7 200	5 500							
	Främre radial schaktare – bakre stag – nedsänkt				*11 300	*11 300	*11 300	*7 200	*7 200	*7 200							
	Främre stag – bakre stag – nedsänkt				*11 300	*11 300	*11 300	*7 200	*7 200	*7 200							

*Indikerar att lyftkapaciteten snarare begränsas av den hydrauliska lyftkapaciteten än av tiplasten.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	3 300 kg (7 280 lb) motvikt							
									Bom med variabel vinkel							
									2 200mm (7 fot 3 tum) sticka				2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka			
									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
Pinnfäste (inget redskapsfäste)																
Normal tillämpning	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	◇	○	●	●	◇	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Dikesrensning	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	◇	◇	●	●	X	◇	●	●
Dikesrensning med tilt	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	1 540	1 790	2 973	3 631	1 456	1694	2 825	3 452
								lb	3 396	3 945	6 555	8 005	3 209	3 735	6 228	7 609
Med Pin Grabber-fäste																
Normal tillämpning	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	X	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	X	X	⊙	●	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	⊖	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 209	1 459	2 642	3 300	1 125	1 363	2 494	3 121
								lb	2 666	3 216	5 825	7 276	2 480	3 006	5 499	6 880

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- 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 SS-ISO 7451:2007.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	3 300 kg (7 280 lb) motvikt							
									Bom med variabel vinkel							
									2 200mm (7 fot 3 tum) sticka				2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka			
									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
Med CW-30-fäste																
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	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	1 200	48	0,90	1,18	646	1 423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
För kraftig belastning	316	1 300	51	1,00	1,31	694	1 529	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
Normalbelastning – utjämning 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	◇	●	●	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	⊙	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 328	1 578	2761	3 419	1 244	1 482	2 613	3 240
								lb	2 928	3 478	6 087	7 538	2 742	3 268	5 761	7 142
Med CW-30S-fäste																
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	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,18	646	1 423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
För kraftig belastning	316	1 200	48	0,91	1,18	663	1 461	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Dikesrensning med tilt	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 531	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
	316	2 000	79	0,86	1,13	1 092	2 407	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 336	1 586	2 769	3 427	1 252	1 490	2 621	3 248
								lb	2 946	3 495	6 105	7 556	2 760	3 286	5 779	7 160

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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 frontlänket helt utskjutet vid marknivå med skopan invikt.

Kapaciteten är baserad på SS-ISO 7451:2007.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	3 300 kg (7 280 lb) motvikt								
									Bom med variabel vinkel								
									2 200mm (7 fot 3 tum) sticka				2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka				
									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	
Med S60-koppling																	
För kraftig belastning	0	1 100	43	0,80	1,05	628	1 385	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	0	1 150	45	0,90	1,18	699	1 641	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	1 364	1 614	2 797	3 455	1 280	1 518	2 649	3 276	
								lb	3 008	3 557	6 167	7 617	2 821	3 347	5 840	7 221	
Inget maskinfäste, TRS14 CW30																	
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	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	818	1 068	2 251	2 909	734	972	2 103	2 730	
								lb	1 804	2 353	4 963	6 414	1 618	2 144	4 637	6 018	
Inget maskinfäste, TRS14 CW30S																	
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	864	1 114	2 297	2 955	780	1 018	2 149	2 776	
								lb	1 905	2 455	5 064	6 515	1 719	2 245	4 738	6 119	
Inget maskinfäste, TRS14 S60																	
Avjämning – Normalbelastning	316	1 500	59	0,52	0,68	511	1 127	100	◇	○	●	●	X	○	●	●	
	316	1 500	59	0,65	0,85	535	1 179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
Utgrävning – Normalbelastning	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximal belastning med direktinfästning (nyttolast + skopa)								kg	965	1 215	2 398	3 056	881	1 119	2 250	2 877	
								lb	2 128	2 678	5 287	6 738	1 942	2 468	4 961	6 342	

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- 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 SS-ISO 7451:2007.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Skopspecifikationer och kompatibilitet: (forts.)

Kontakta din Cat-återförsäljare om du har särskilda skopkrav.

	Länkage	Bredd		Kapacitet		Vikt		Fyllning	3 300 kg (7 280 lb) motvikt							
									Bom med variabel vinkel							
									2 200mm (7 fot 3 tum) sticka				2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka			
									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
CW30, TRS14 CW30																
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	X	◇	●	●	X	X	●	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	592	842	2 025	2 683	508	746	1 877	2 504
								lb	1 306	1 855	4 465	5 915	1 119	1 645	4 138	5 519
CW30S, TRS14 CW30S																
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	667	917	2 100	2 758	583	821	1 952	2 579
								lb	1 471	2 021	4 630	6 081	1 285	1 811	4 304	5 685
S60, TRS14 S60																
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	⊙	●
	316	1 800	71	0,90	1,18	643	1 418	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
Utgrävning – Normalbelastning	316	540	21	0,33	0,43	540	1 190	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●
Maximal belastning med fäste (nyttolast + skopa)								kg	824	1 074	2 257	2 915	740	978	2 109	2 736
								lb	1 817	2 367	4 976	6 427	1 631	2 157	4 650	6 030

Maximal materialdensitet:

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)s
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- 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 SS-ISO 7451:2007.

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 för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar
 ☐ Inget resultat
 ☒ Endast räckviddsfront
 ☐ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

REDSKAP FÖR PINNFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre blad/främre stödben		Bakre stödben/främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Pulveriserare	P214 Sekundär pulveriserare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grip med sektionsskär	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	○	●	○	●	○		

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Inget resultat



Endast räckviddsfront

Tillbehör Cat pinmonterat redskapsfäste

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 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 översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

CW-30s REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC	✓		✓		✓			
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulveriserare	P214 Sekundär pulveriserare	✓		✓		✓			
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Inget resultat



Endast räckviddsfront

CW-30 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓		✓		✓			
Rivnings- och sorteringsgripär	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G313 GC-Fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pulveriserare	P214 Sekundär pulveriserare	✓		✓		✓			
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HCCW30 CW-30-REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 GC S	✓		✓		✓			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Rivnings- och sorteringsgripär	G313 GC	✓		✓		✓			
	G314	✓		✓		✓			
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓		✓		✓			
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Inget resultat



Endast räckviddsfront

S60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 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 översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pulveriserare	P214 Sekundär pulveriserare	✓		✓		✓			
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HCS60 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/ främre blad		Bakre blad/ främre stödben		Bakre stödben/ främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Rivnings- och sorteringsgrip	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar

☐ Inget resultat

☒ Endast räckviddsfront

HCS65 REDSKAP FÖR ANPASSAT REDSKAPSFÄSTE

Underrede		Bakre stödben/främre blad		Bakre blad/främre stödben		Bakre stödben/främre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Rivnings- och sorteringsgripär	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobil sax för skrothantering och rivningsarbeten	S3015 Plan översida	✓		✓		✓			
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterande skärare	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING UPPTILL/CW-30s NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Rivnings- och sorteringsgripär	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G212 GC-Fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC	✓		✓		✓			
	G213 GC-Fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓*

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

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar ☐ Inget resultat ☒ Endast räckviddsfront

TRS14-REDSKAP (CW-30s UPPTILL/CW-30s NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben	Främre stödben, bakre blad	Främre och bakre stödben
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)	3 300 kg (7 280 lb)	3 300 kg (7 280 lb)
Bomtyp		Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓	✓
	G212 GC-Fast CAN	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓

TRS14-REDSKAP (DIREKTINFÄSTNING ÖVER/CW-30 UNDER)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓		✓		✓	
	H110 S	✓		✓		✓	
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC-Fast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓		✓	
	G213 GC-Fast CAN	✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

TRS14-REDSKAP (CW-30 ÖVER/CW-30 UNDER)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben	Främre stödben, bakre blad	Främre och bakre stödben
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)	3 300 kg (7 280 lb)	3 300 kg (7 280 lb)
Bomtyp		Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom	Variabel justerbar bom
Stickans längd		2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)	2,20 m (7 fot 3 tum)
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓	✓
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.



Passar



Inget resultat



Endast räckviddsfront

TRS14-TILLBEHÖR (DIREKTINFÄSTNING UPPTILL/S60 NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

TRS14-TILLBEHÖR (S60 ÖVER/S60 UNDER)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H115 S	✓		✓		✓			
Rivnings- och sorteringsgrip	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC	✓		✓		✓			
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*

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

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar

☐ Inget resultat

☒ Endast räckviddsfront

TRS14-TILLBEHÖR (DIREKTINFÄSTNING UPPTILL/HCS60 NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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

TRS14-TILLBEHÖR (HCS60 UPPTILL/HCS60 NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

(fortsättning på nästa sida)

Specifikationer för M316 hjulburen grävmaskin

Vägledning för val av arbetsredskap (forts.)

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Kontakta din Cat-återförsäljare för information om vilka konfigurationer som är tillgängliga i din region.

☒ Passar

☐ Inget resultat

☒ Endast räckviddsfront

TRS14-TILBEHÖR (DIREKTINFÄSTNING UPPTILL/HCS65 NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben		Bakre blad
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)	2 500 mm (8 fot 2 tum)	2 200 mm (7 fot 3 tum)
Hydraulhammare	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓		✓		✓		
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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

TRS14-TILLBEHÖR (HCS65 UPPTILL/HCS65 NEDTILL)

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.

Underrede		Främre blad, bakre stödben		Främre stödben, bakre blad		Främre och bakre stödben	
Motvikt		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)		3 300 kg (7 280 lb)	
Bomtyp		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom		Variabel justerbar bom	
Stickans längd		2 200 mm (7 fot 3 tum)		2 200 mm (7 fot 3 tum)		2 200 mm (7 fot 3 tum)	
Hydraulhammare	H110 S	✓		✓		✓	
Kompaktorer (Vibrerande platta)	CVP75	✓		✓		✓	

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

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
BOMMAR, STICKOR OCH LÄNKAGE			ELSYSTEM		
5 205 mm (17 fot 1 tum) variabel justerbar bom	✓		Lysdiodsbelysning för bom och hytt	✓	
2 200 mm (7 fot 3 tum) sticka		✓	Lysdiodsbelysning på chassi (vänster/höger) och motvikt		✓
2 500 mm (8 fot 2 tum) sticka		✓	Programmerbar LED-arbetsbelysning med tidsfördröjning	✓	
Skoplänkage, 316-serien utan lyftögla		✓	Strålkastare och belysning fram och bak	✓	
Skoplänkage, 316-serien med lyftögla		✓	Underhållsfria batterier	✓	
CAT-TEKNIK			Central elektrisk strömställare	✓	
Hantering av Cat-utrustning			Elektrisk bränslepåfyllningspump		✓
– VisionLink®	✓ ¹		MOTOR		
– VisionLink Productivity		✓ ²	Cat C4.4 dieselmotor med enkel turbo	✓	
– Fjärruppdatering	✓		– uppfyller emissionsnormerna i Tier 4 Final/EU steg V		
– Felsökning på distans	✓		Effektlägesväljare	✓	
Cat Grade:			En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning	✓	
– Cat Grade med 2D		✓	Automatisk tomgångsavstängning av motor	✓	
– Cat Grade med 2D – förberedd för tillbehör (ARO)		✓	Arbeta upp till 3 000 m (9 842 fot) över havet utan effektreducering.	✓	
– Laserinfångare		✓	Kylkapacitet vid hög omgivande temperatur upp till 52 °C (125° F)	✓	
– Cat® Grade 3D Ready		✓	Kallstartskapacitet ned till –18 °C (0 °F)	✓	
– Cat Grade-anlutning		✓ ²	Luftfilter med dubbla element och integrerad förrenare	✓	
Cat Assist			Elektrisk bränsleluftningspump	✓	
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:					
– Vägning under körning		✓			
– Payload/cykelinformation		✓			
Övrigt:					
Inbyggd Cat-tiltrotator (TRS)		✓			

¹Tillhandahåller grundläggande telematikdata för att hantera skick, underhållsinsikter och tillståndsovervakning. Andra planer finns för mer omfattande datarapportering. Kontakta din Cat®-återförsäljare om du vill ha mer information.

²Prenumeration på VisionLink krävs. Kontakta din Cat®-återförsäljare om du vill ha mer information.

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval för M316

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
HYDRAULISKT SYSTEM			SERVICE OCH UNDERHÅLL		
Bommens och stickans driftreduceringsventiler	✓		Schemalagda oljeprovtagningsutlopp (S·O·S SM)	✓	
Backventiler för bom- och sticksänkning	✓		Automatiskt smörjsystem för redskap och svängsystem		✓
Kontrollventiler på skopcylander		✓	Integrerat system för hantering av fordonshälsa	✓	
Elektronisk huvudreglerventil	✓		UNDERREDE OCH RAMVERK		
Automatisk hydrauloljeuppvärmning	✓		Allhjulsdraft	✓	
Huvudhydraulfilter av elementtyp	✓		Automatiskt broms-/axellås	✓	
Joystickar med ett skjutreglage	✓		Kryphastighet	✓	
Joystickar med två skjutreglage		✓	Elektroniskt sväng- och transportlås	✓	
Advanced Tool Control (en-/tvåvägs högttrycksflöde med driftnedsättning)	✓		Kraftiga axlar, avancerat skivbromssystem och färdmotor, justerbar bromskraft	✓	
Andra krets med högt tryck (en-/tvåvägs medeltrycksflöde)		✓	Låsbar pendelframaxel med fjärrmonterad smörjpunkt	✓	
Extra krets med medelhögt tryck (en-/tvåvägs flöde med medelhögt tryck)		✓	10,00-20 16 PR, dubbla däck		✓
Tunglyftsläge	✓		10,00-20 dubbla däck		✓
Redskapsfästeskets för Cat Pin Grabber-fäste och CW-fäste	✓		315/70R 22,5, dubbla däck utan mellanrum		✓
SmartBoom™		✓	445/70R 19,5, enkla däck		✓
Lastarmsfjädring		✓	300-80-22,5 pneumatiska dubbeldäck utan distansbricka		✓ ⁽¹⁾
Kan användas med en tiltrotator från Cat		✓	Steg med förvaringsbox i underredet (vänster och höger)	✓	
Joystickstyrning		✓	Tvådelad drivaxel	✓	
Separat svängpump	✓		Hydrostatisk transmission med två växlar	✓	
Automatisk svängbroms	✓		Underredessteg, för parallellblad		✓
Cat BIO HYDO™ Avancerad biologiskt nedbrytbar hydraulolja		✓	Bakre blad (radiellt), underrede		✓
Justerbart hydrauliskt tryck	✓		Bakre blad (radiellt)/underrede för främre stödben		✓
Ändring av manövermönster	✓		Bakre stödben/underrede för främre blad (radiellt)		✓
TRYGGHET OCH SÄKERHET			Bakre stödben/främre stödben underrede		✓
Bakåt- och högerriktade kameror	✓		Skärmar, fram och bak, syntetiskt		✓
360° sikt		✓	Rörelsebegränsat fäste för grip/gripskopa		✓
Vidvinkelspeglar	✓		3 300 kg (7 280 lb) motvikt	✓	
Uppvärmda och fjärrstyrda speglar		✓			
Körlarm		✓			
Signalhorn	✓				
Roterande varningsljus på hytt och chassi		✓			
Neutralspak (spärr) för alla reglage	✓				
Sekundär motoravstängning i hytten åtkomlig från marknivå	✓				
Låsbar huvudströmbrytare	✓				
Bluetooth®-mottagare	✓				
Halkskyddsplåt och försänkta bultar på serviceplattformen	✓				
Inspektionsbelysning		✓			
2D E-gräns		✓			
Hyttundvikande		✓			

Satser och redskap som monteras hos återförsäljaren

Tillbehören kan variera. Kontakta din Cat®-återförsäljare om du vill ha mer information.

HYTT

- Rullbälte, 75 mm (3 tum)

TRYGGHET OCH SÄKERHET

- Bluetooth-nyckel

SKYDD

- Förarskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)
- Nätskydd, hela fronten (inte kompatibelt med skydd för hyttbelysning, regnskydd)

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
Elektriska och justerbara uppvärmda speglar	X	●
Automatisk luftkonditionering i två zoner	●	●
Snabbvalsrratt och kortkommandon för monitorstyrning	●	●
Nyckelfri motorstyrning	●	●
Extrarelä	○	○
51 mm (2 tum) orange säkerhetsbälte	●	●
Varningssignal för säkerhetsbälte	●	●
Inbyggd Bluetooth-radio (med USB, AUX-port och mikrofon)	●	●
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	●	●
Förberedd för OPG	●	●
“Förberedd” för vandaliseringsskydd	●	●
Två LED-lampor i hytten	●	●
Regnskydd	●	●

● Standard

○ Tillval

X Inte tillgängligt

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. Se maskindrifts- och underhållsbruksanvisningen för ytterligare information.

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 bränslen med lägre kolintensitet** 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 din Cat-återförsäljare eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

**Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel (Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill använda högre blandningar än 20 % biodiesel).*

***Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som av traditionella bränslen.*

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller fluorinerade ämnen köldmediumet R134a (Global uppvärmningspotential = 1430). Systemet innehåller 0,8 kg (1,8 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1,216 ton (1,34 short tons) CO₂.

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

ISO 6396:2008 invändigt	70 dB(A)
ISO 6395:2008 externt	102 dB(A)

- Externt ljud – den märkta externa ljudeffektnivån representerar det garanterade värdet enligt 2000/14/EC med tillägget 2005/88/EC med korrekt utrustning, och mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6395:2008. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- Internt ljud – Förarljudeffektnivån mäts enligt testprocedurerna och förhållandena som specificeras i ISO 6396:2008 för en hytt från Caterpillar, när den är korrekt monterad, underhållen och testad med dörren och fönstren stängda. Mätningen utfördes vid 70 % av motorkylfläktens maximala varvtal.
- 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.

Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cat frostskyddsmedel/kylarvätska för dieselmotorer (DEAC) och Cat kylarvätska med förlängd livslängd (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.

Tillbehör och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.
 - Avancerade hydrauliska system balanserar kraft och effektivitet
 - Den senaste hydrauloljefiltret ger längre livslängd med en 3 000 – timmars Ersättningsintervall
 - Eco-läget minimerar bränsleförbrukningen för lätta applikationer
 - En knapptryckning för låg tomgång med automatisk motorvarvtalsstyrning
 - Öka produktiviteten och förareffektiviteten som produktivitet med valbar Cat-teknik
 - Fjärrstyrd blinksignal och felsökning på distans

Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Materialtyp	Viktprocent
Stål	59,23%
Järn	10,38
Ickejärnmetall	23 fot 1 tum
Blandade metaller	9,46
Blandad metall och icke-metall	0 01 %
Plast	1,28 %
Gummi	3,31 %
Blandad icke-metall	0,00 %
Vätska	7,19
Övrigt	4,41
Okategoriserat	27 fot 6 tum
Totalt	100 %

En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714:2008 (Jordförflyttningssmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och. Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsbarhet – 89 %

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

© 2025 Caterpillar

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta din Cat-återförsäljare 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. VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

AWXQ4131-01 (04-2025)
Ersätter AWXQ4131-00
Versionsnummer: 07E
(Europe)

