



Cat® CS66B

ANLEGGSVALSE MED SLETT TROMMEL

EGENSKAPER:

Cat® CS66B har en jevn trommel og er ideell for bruksområder med granulert masse:

- **Den behagelige og ergonomiske førerplassen** har svingsete med integrert flerfunksjonelt LCD-display og betjeningskonsoll, utmerket sikt både fremover og bakover, lavt støynivå og lite vibrasjon, noe som gir økt førerkomfort og produktivitet.
- **Fremdriftssystem i verdensklasse** som er bygd rundt det eksklusive Cat-fremdriftssystemet med dobbelpumpeteknikk. To pumper tilfører separat, tilpasset oljemengde til trommeldrivmotoren og bakakselmotoren for å gi eksepsjonell klatreevne og trekkraft forover og bakover. Den nye elektroniske fremdriftskontrollen gir mer presis maskinbetjening.

- **Så å si null vedlikehold** takket være vedlikeholdsfrie rammeleddlagre og lengre vedlikeholdsintervaller for vibrasjons- og hydraulikk-systemene. Det betyr økt driftstid og lavere vedlikeholdsutgifter.
- **Forbedret komprimeringsytelse** på grunn av større vekt på trommelen og større amplitude. Automatiserte systemfunksjoner for fremdrift og vibrasjon gjør det enkelt å sikre konstant, høy kvalitet.
- **Den valgfrie Cat® Compaction Control** hjelper føreren med å finne ut når komprimeringen har blitt utført i henhold til spesifikasjonene for å oppnå større produktivitet og jevn komprimering av høy kvalitet.

Spesifikasjoner

Motor – drivlinje

Motormodell	Cat® C4.4 ACERT™	
Utslippskrav	US EPA Tier 4, endelig utgave EUs trinn IV	
Bruttoeffekt ISO 14396	117 kW	157 hp
Slagvolum	4,4 l	
Slaglengde	127 mm	
Boring	105 mm	
Maks. kjørehastighet (forover eller bakover)	11,4 km/t	

Vekt

Driftsvekt m/tak med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)	12 360 kg
m/padfoot-skallsett	13 770 kg
m/planeringsskjær	12 985 kg
m/padfoot-trommelsett og planeringsskjær	14 395 kg
Vekt på trommel m/tak med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)	7355 kg
m/padfoot-skallsett	8765 kg
m/planeringsskjær	8245 kg
m/padfoot-trommelsett og planeringsskjær	9655 kg

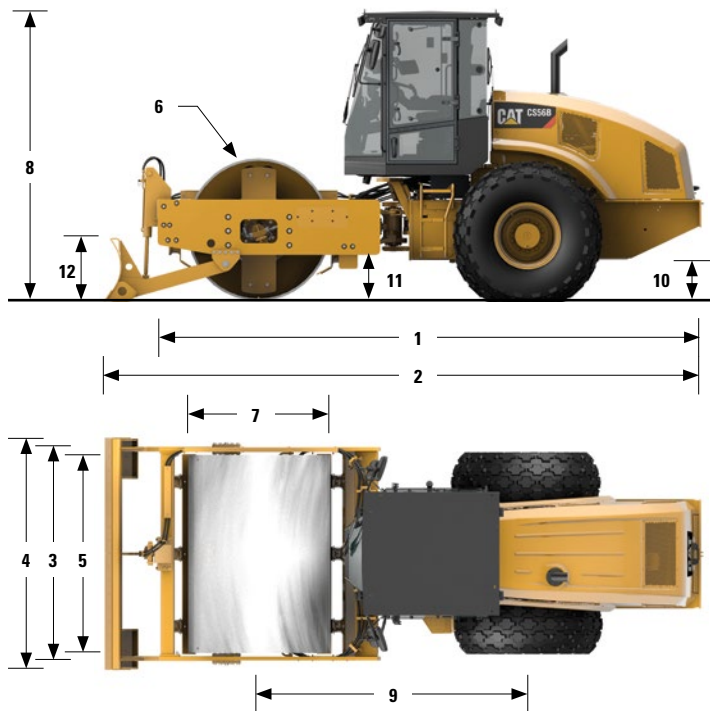
Spesifikasjoner for vibrasjonssystemet

Frekvens	
Standard	30,5 Hz
Under øko-modusdrift	27,7 Hz
Valgfri variabel frekvens	23,3–30,5 Hz
Nominell amplitude ved 30,5 Hz	
Høy	2,1 mm
Lav	0,98 mm
Sentrifugalkraft ved 30,5 Hz	
Maksimal	301 kN
Minimum	141 kN
Statisk lineær belastning m/tak med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)	34,5 kg/cm

Påfyllingskapasitet

Drivstofftank, total kapasitet	242 l
Påfyllingskapasitet for dieseleksosvæske	19 l
Kjølesystem	27,8 l
Motorolje m/filter	11,6 l
Eksentervekthus	26 l
Aksel- og sluttred	18 l
Hydraulikkttank (servicepåfylling)	50 l

CS66B-anleggsvalse



Mål

1 Total lengde	5,86 m
2 Total lengde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr)	6,4 m
3 Total bredde	2,30 m
4 Total bredde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr)	2,50 m
5 Trommelbredde	2134 mm
6 Trommelplatetykkelse	30 mm
7 Trommeldiameter	1534 mm
8 Total høyde	3,11 m
9 Akselavstand	2,9 m
10 Bakkeklaring	442 mm
11 Kantklaring	494 mm
12 Høyde for planeringsskjær (tilleggsutstyr)	688 mm
Innvendig svingradius	3,68 m
Rammeleddvinkel	34°
Pendelleddvinkel	15°

Klimaoppvarmingsystemet på denne maskinen inneholder det fluorinerte kjølemiddelet R134a med drivhusgass (GWP-verdi = 1430). Systemet inneholder 0,8 kg kjølemiddel som har CO₂ tilsvarende 1,144 metriske tonn.

STANDARDUTSTYR Varierer etter markedet – kontakt forhandleren hvis du vil ha spesifikk informasjon.

ELEKTRISK

- 24-volts elektrisk system
- Dynamo på 100 ampere
- Batterikapasitet på 750 A for kaldstart

FØRERMILJØ

- Førerhytte med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) m/klimakontroll (varme- og klimaanlegg), gulvmatte
- Justerbart og svingbart sete med stofftrekk med integrert konsoll og LCD-display, sikkerhetsbelte
- Flerfunksjonelt LCD-display med målere og/eller varselalarm for: hydraulikkoljetemperatur, motoroljetrykk, motorens kjølevæsketemperatur, batteriladning, drivstoffnivå, timeteller, motorturtall, kjørehastighet, vibrasjonsfrekvens, drivstoffmengde, luftfilterindikator, motorbelastning og Cat Compaction Control (tilleggsutstyr)
- Vippbar rattstamme med integrerte koppholdere
- 12-volts strømuttak
- Bakspeil inne i førerhytten
- Horn, ryggealarm
- Klargjort for radio

DRIVLINJE

- Cat® C4.4-dieselmotor
- Tretrinns turtallsbryter m/øko-modus, automatisk hastighetskontroll
- Doble fremdriftspumper, én for trommeldrift, én for bakaksel
- Drivstoffilter, vannutskiller, elektrisk vannpumpe, vannindikator
- Hengslet radiator / hydraulikkoljekjøler
- Dobbelt bremsesystem
- Hydrostatisk girkasse med to gir

VIBRASJONSSYSTEM

- Slett trommel, justerbare stålskraper foran
- Dobbelt amplitude, én frekvens
- Eksentervektssystem av bokstypen
- Autovibreringsfunksjon

ANNET

- Nivåglass for hydraulikkoljenivå
- Nivåglass for radiatorens kjølevæsknivå
- Cat® ToughGuard™-slange
- S-O-SSM-prøvetakingsventiler, motorolje og hydraulikkolje

TILLEGGSUTSTYR

- Padfoot-trommelsett
- Planeringsskjær
- Variabel vibrasjonsfrekvens
- Roterende varsellys
- Skrapere med polyuretantrummel
- Stålskraper for baksiden av trommelen
- Bio-olje fylt på fabrikken
- Olje for høy utetemperatur fylt på fabrikken
- Solskjerm
- Svingbart Deluxe-sete med høy rygg og luftfjæring (kun førerhytte)
- Cat Compaction Control, kjørekontroll eller CMV eller begge
- SBAS GNSS-kartlegging for Cat Compaction Control (RTK er tilgjengelig)
- Oppgraderingspakke, halogenlys
- Bakspeil i førerhytten, solskjerm som kan ruller ned
- Product Link™
- IRH (italiensk veigodkjenning)
- Registreringsmodul
- Drivstoffdør

Du finner mer fullstendig informasjon om Cat-produkter, forhandlertjenester og bransjeløsninger på www.cat.com

© 2017 Caterpillar
Med enerett
Trykt i USA.

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Maskinene som vises på bildene, kan ha montert tilleggsutstyr. Kontakt Cat-forhandleren angående tilgjengelige alternativer.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deres respektive logoer, "Caterpillar Yellow" og "Power Edge"-varemerket samt bedriftens og produktenes identitet i dette dokumentet, er varemerker for Caterpillar, og de kan ikke brukes uten tillatelse.

QNHQ1636-03 (03-17)
(Oversettelse: 05-17)

