



Cat® CS74B

ANLEGGSVÅLSE MED SLETT TROMMEL

EGENSKAPER:

Cat® CS74B har en slett trommel og er ideell for bruksområder med granulert masse:

- **Den behagelige og ergonomiske førerplassen** har svingsete med integrert LCD-skjerm 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 Cats-fremdriftssystemet med dobbel pumpe. To pumper tilfører separat, tilpasset strøm til trommeldrevmotoren og bakakselmotoren for å gi eksepsjonell klatreevne og trekkraft forover og bakover. Den nye elektroniske fremdriftskontrollen muliggjør mer presis maskinkontroll.

- **Så å si vedlikeholdsfri** på grunn av vedlikeholdsfrie rammeleddlagre og utvidede vedlikeholdsintervaller for hydraulikken og vibrasjonssystemet, noe som gir mer driftstid og lavere vedlikeholdskostnader.
- **Forbedret komprimeringsytelse** på grunn av større vekt på trommelen og større amplitude. Automatiserte funksjoner for fremdrifts- og vibrasjonssystem gjør det enkelt å sikre konstant, høy kvalitet.
- **Den valgfrie Cat®-komprimeringskontrollen** hjelper føreren 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 – Drivverk

| | | |
|--|--|----------|
| Motormodell | Cat® C4.4 med ACERT™ | |
| Globale utslipp | Midlertidig utgave av U.S. EPA Tier 4 / EUs trinn IIIB | |
| Bruttoeffekt ISO 14396 | 129,5 kW | 173,7 hp |
| Motorvolum | 4,4 l | |
| Slaglengde | 127 mm | |
| Boring | 105 mm | |
| Maks. kjørehastighet (forover eller bakover) | 11,4 km/t | |

Vekt

| | |
|--|-----------|
| Driftsvekt førerhytte med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) | 16 000 kg |
| m/knastevalseskall | 17 395 kg |
| m/planeringsskjær | 16 645 kg |
| m/knastevalseskall og planeringsskjær | 18 050 kg |
| Førerhytte med vekt ved trommel med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) | 10 620 kg |
| m/knastevalseskall | 12 020 kg |
| m/planeringsskjær | 11 580 kg |
| m/knastevalseskall og planeringsskjær | 12 980 kg |

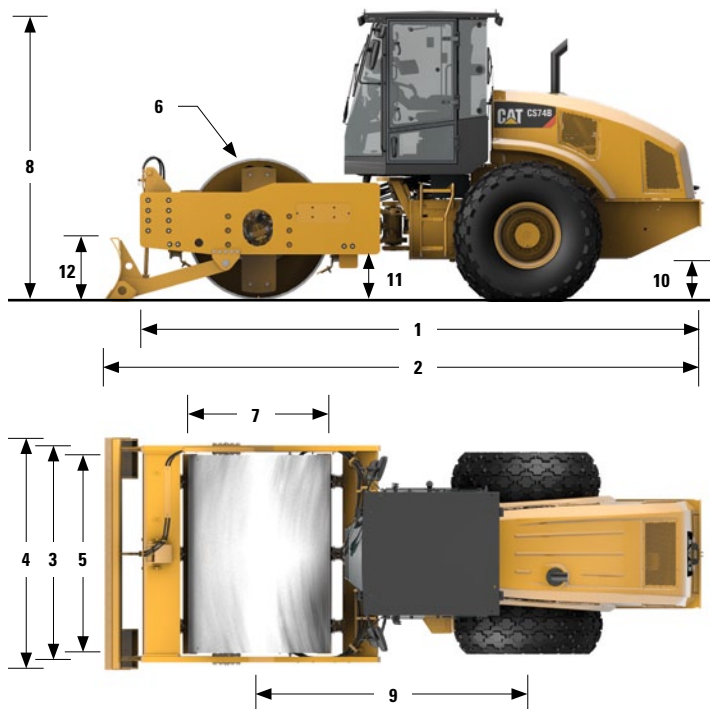
Spesifikasjoner for Vibrasjonssystemet

| | | |
|--|--|------------|
| Frekvens | | |
| Standard | | 28 Hz |
| Under ECO-modus | | 25,5 Hz |
| Valgfri variabel frekvens | | 23,3-28 Hz |
| Nominell amplitude ved 30,5 Hz | | |
| Høy | | 2,1 mm |
| Lav | | 0,98 mm |
| Sentrifugalkraft ved 30,5 Hz | | |
| Maksimal | | 332 kN |
| Minimum | | 166 kN |
| Statisk lineær belastning med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) | | 49,7 kg/cm |

Påfyllingskapasitet

| | |
|------------------------------------|--------|
| Drivstofftank, total kapasitet | 332 l |
| Kjølesystem | 28,2 l |
| Motorolje m/filter | 11,6 l |
| Eksentervekthus | 26 l |
| Aksel- og sluttred | 18 l |
| Hydraulikk tank (servicepåfylling) | 50 l |

CS74B anleggsvals



Dimensjoner

| | |
|---|----------|
| 1 Total lengde | 6,05 m |
| 2 Total lengde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr) | 6,55 m |
| 3 Total bredde | 2,33 m |
| 4 Total bredde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr) | 2,50 m |
| 5 Valsebredde | 2 134 mm |
| 6 Trommelplatetykkelse | 40 mm |
| 7 Trommeldiameter | 1 534 mm |
| 8 Total høyde | 3,11 m |
| 9 Akselavstand | 2,9 m |
| 10 Bakkeklaring | 437 mm |
| 11 Kantklaring | 489 mm |
| 12 Høyde for planeringsskjær (tilleggsutstyr) | 688 mm |
| Innvendig svingradius | 3,68 m |
| Rammeleddvinkel | 34° |
| Pendelleddvinkel | 15° |

STANDARDUTSTYR

Variere 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

FØRERPLASS

- Førerhytte med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) med klimakontroll (varme- og klimaanlegg)
- Justerbart og svingbart sete med stofftrekk, integrert konsoll og LCD-skjerm, sikkerhetsbelte
- Flerfunksjons LCD-skjerm med målere og/eller varselalarm for: hydraulikkoljetemperatur, motoroljetrykk, motorens kjølevæsketemperatur, dynamoladning, drivstoffnivå, timeteller, motorturtall, kjørehastighet, vibrasjonsfrekvens, drivstoffmengde, kontraksjon av luftfilter, motorbelastning og Cats valgfrie komprimeringskontroll
- Vippbar rattstamme med integrerte koppholdere
- 12-volts strømuttak
- Gulvmatte
- Bakspeil inne i førerhytten
- Horn, ryggealarm
- Klargjort for radio

DRIVERK

- Cat® C4.4 dieselmotor
- Luftrensere, dobbelt element
- Tretrinns turtallsbryter m/ECO-modus, automatisk hastighetskontroll
- Doble fremdriftspumper, én for trommeldrift, én for bakaksel
- Drivstofffilter, vannutskiller, elektronisk luftpumpe, vannindikator
- Oppvippbar radiator / hydraulikkoljekjøler
- Dobbelt bremsesystem
- Hydrostatisk transmisjon med to gir

VIBRASJONSSYSTEM

- Slett trommel
- Dobbelt amplitude, én frekvens
- Doble konsollformede eksentervektus
- Autovibreringsfunksjon
- Justerbar stålskrape foran

ANNET

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

TILLEGGSUTSTYR

- Knastevalseskall
- Planeringsskjær
- Variabel vibrasjonsfrekvens
- Varsellys, roterende
- Skrapere med polyuretantrummel
- Stålskraper for baksiden av trommelen
- Fylt fra fabrikk med bio-olje
- Solskjerm
- Svingbart Deluxe-sete med høy rygg og luftfjæring
- Cat komprimeringskontroll, kjørekontroll eller CMV
- SBAS GNSS-kartlegging for Cat komprimeringskontroll (RTK er tilgjengelig)
- Oppgraderingspakke, halogenlys
- Bakspeil i førerhytten
- Solskjerm som kan ruller ned, i førerhytten
- Product Link
- Ekstra bakspeil

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

© 2012 Caterpillar
Med enerett
Trykt i USA.

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Maskinene som er avbildet, kan ha tilleggsutstyr montert.
Kontakt Cat-forhandleren for tilgjengelige løsninger.

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

QNHQ1562-02 (03-12)
(Oversettelse: 12-12)

