



Cat[®]

CB1.7 en CB1.8

UTILITEITSVERDICTERS

BESTVERKOPENDE EIGENSCHAPPEN:

1. Eenvoudige bediening

- Ergonomische, tegen vandalisme beschermde werkomgeving
- Royale zitplaats en eenvoudige toegang dankzij logisch geplaatste handgrepen en een lagere platformhoogte
- Eenvoudige bediening dankzij mechanische rij- en snelheidsregelhendels

2. Efficiënte prestaties

- Compacte afmeting voor een uitstekende wendbaarheid in krappe ruimtes
- Uitstekend zicht op de trommelrand zorgt voor meer controle voor betere dekkings- en verdichtingsresultaten
- In de sector ongeëvenaarde verdichtingskracht levert uitstekende resultaten op
- Watertank met grootste capaciteit in de sector met een inhoud van 145 L, die gedurende de dag minder vaak bijgevuld hoeft te worden
- Enkel hefpunt voor werk in sleuven en alternatieve transportmogelijkheden

3. Geoptimaliseerd vermogen

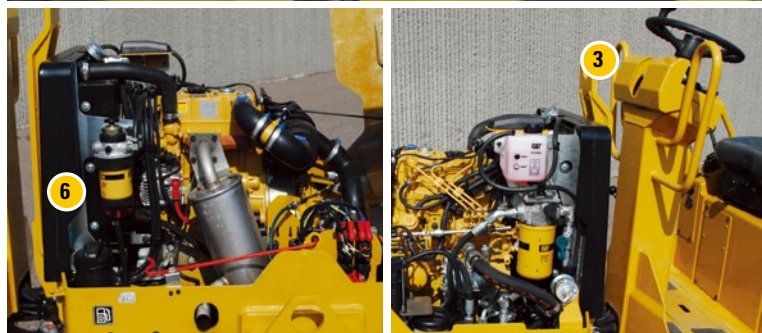
- Krachtige Cat[®] C1.1-motor; één leverancier voor onderdelen, service en ondersteuning
- Koelsysteem met capaciteit van maximaal 49 °C voor goede prestaties in veeleisende omgevingen
- Snel verplaatsen op een werfterrein met een snelheid van 8,6 km/h voor een goede mobiliteit

4. Betrouwbaar en eenvoudig in onderhoud

- Onderhoudsinterval voor de triltrommel om de 3 jaar/3000 uur
- Betrouwbare drievoudige filtratie voor het watersproeisysteem
- Eenvoudige toegang tot motoronderhoudspunten
- Robuust ontworpen hefinrichting ondersteunt eenvoudig de optie enkel hefpunt
- Bewaking op afstand beschikbaar met de optie Product Link[™]



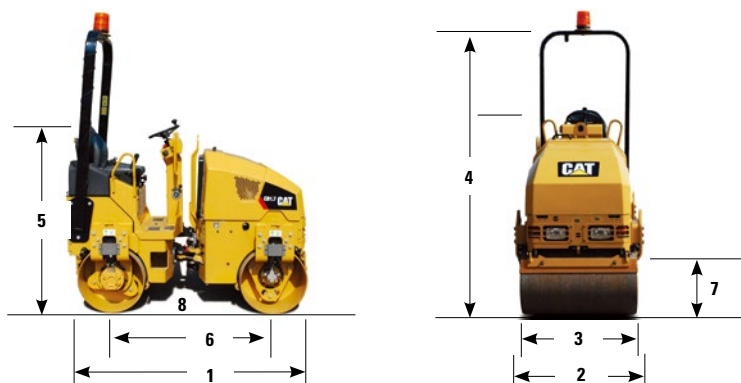
- 1 Eenvoudig ontworpen console
- 2 Beter zicht
- 3 Optie enkel hefpunt
- 4 Ruime werkomgeving
- 5 Optie opklapbare ROPS
- 6 Snelle toegang voor onderhoud



Utiliteitsverdichters CB1.7, CB1.8

Afmetingen

	CB1.7	CB1.8
1 Totale lengte – mm	2040	2040
2 Totale breedte – mm	1012	1112
3 Trommelbreedte – mm	900	1000
Trommeldikte – mm	10	10
Trommeldiameter – mm	575	575
4 Hoogte bij ROPS/FOPS – mm	2400	2400
Hoogte zonder ROPS/FOPS (stuurwiel) – mm	1630	
5 Transporthoogte (met opklapbare ROPS) – mm	1630	1630
6 Wielbasis – mm	1376	1376
Inwendige draaistraal – mm	1950	1900
7 Afstand tot stoeprand – mm	403	403
8 Bodemvrijheid – mm	251	251



Vermogen, gewichten en specificaties van het trilsysteem

	CB1.7	CB1.8
Cat C1.1-motor – kW (hp)* **	18,4 (24.7)	
Bedrijfsgewicht – kg***	1605	1735
Max. bedrijfsgewicht – kg****	1808	1953
Statische lineaire belasting – kg/cm	9,4	9,1
Amplitude – mm	0,50	0,47
Frequentie – Hz	57	
Maximale centrifugaalkracht – kN	13,6	

* C1.1 voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final-norm voor de VS.

** C1.1-motor voldoet aan EU Stage IIIA en aan China Stage III

Opmerking: EU Stage IIIB-emissienormen zijn niet van toepassing op deze nominale vermogensklasse

*** standaard bedrijfsgewicht omvat machinist van 80 kg, een volle brandstoftank en een halfvolle watertank

**** maximaal bedrijfsgewicht omvat machinist van 80 kg, een volle brandstoftank, een volle watertank en uitrustingsstukken

Inhoud

Brandstoftank – L	30
Koelsysteem – L	3,9
Motorolie met filter – L	4,4
Hydrauliekolietank – L	34
Watertank – L	145

Prestaties

Rijsnelheid – km/h	8,6
Maximaal hellingsvermogen	20°
Knikhoek	32°
Pendelhoek	8°
Interval watersproeitimer	15 s
Dynamo – 12 volt	40 amp
Accu	650 CCA

OPTIONELE UITRUSTING

- Accuschakelaar
- Bio-hydrauliekolie
- Verlichting, graven, rijden op de weg, IRH
- Lichtbeschermer
- Niet-geveerde stoel
- Product Link
- ROPS, vast
- ROPS, opklapbaar
- Enkel hefpunt
- Geveerde stoel met veiligheidsschakelaar
- Waarschuwingslampje

Voor meer complete informatie over Cat producten, deaerendiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting.

©2017 Caterpillar Inc.
Alle rechten voorbehouden.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, BUILT FOR IT, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

Product-ID: CB1.7 en CB1.8

QDHQ2351 (12/17)
(Vertaling: 03/18)

