



Cat[®]

CB1.7 en CB1.8

UTILITEITSVERDICHTERS

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

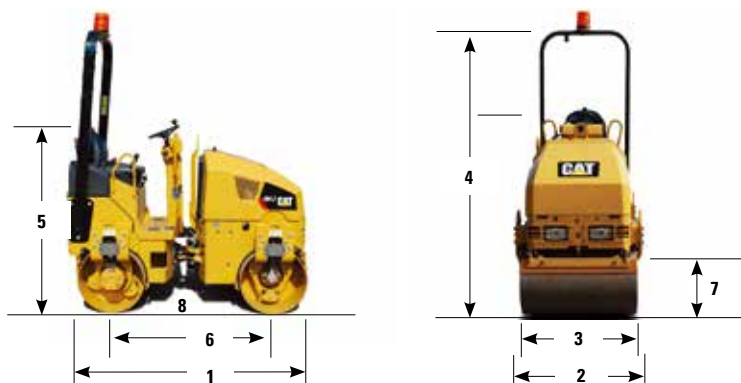
- Onderhoudsinterval voor de triltrommel om de 3 jaar/3000 uur
- Betrouwbare drievoudige filtratie voor het watersproeisysteem
- Eenvoudige toegang tot motoronderhoudspunten
- Robuust ontworpen hefinrichting ondersteunt eenvoudig de optie enkel hefpunt
- Bewaking op afstand beschikbaar met de optie Product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



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	1630
5 Transporthoogte (met opklapbare ROPS) - mm	1630	1630
6 Wielbasis - mm	1376	1376
Binnenste draaistraal - mm	1950	1900
7 Vrije ruimte bij 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 (pk)* **	18,4 (24,7)	
Bedrijfgewicht - kg***	1605	1735
Max. bedrijfgewicht - kg****	1808	1953
Statische lineaire belasting - kg/cm	9,4	9,1
Amplitude - mm	0,50	0,47
Frequentie - Hz (vpm)	57 (3,420)	
Maximale centrifugaalkracht - kN	13,6	

* C1.1 voldoet aan emissies in Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage V.

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

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

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

**** maximaal bedrijfgewicht 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 hellingvermogen	20°
Knikhoek	32°
Pendelhoek	8°
Interval watersproeier	15 seconden
Dynamo - 12 V	40 A
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 uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: www.cat.com.

© 2020 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de respectieve logo's daarvan, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

QDHO2351-01 (1/20)

