

# CAT® TRILBODEMVERDICHTER KEUZEHULP

EEN REEKS VERDICHTERS OM DE PRODUCTIVITEIT  
OP UW WERKTERREIN TE MAXIMALISEREN



## VERSCHILLENDE NAMEN. DEZELFDE GEWELDIGE PRESTATIES.

De bijgewerkte namen maken deel uit van een poging de namen van alle Cat® trilbodemverdichters eenvoudiger te maken. De productreeks heeft een nieuwe naam gekregen om het gewicht van de machines in metrische tonnen (ton) aan te geven, en geen letters om series aan te duiden, zoals "B". Hoewel de naam misschien iets anders is, leveren Cat trilbodemverdichters nog steeds dezelfde geweldige prestaties, productiviteit en duurzaamheid waar u dag na dag op vertrouwt.

		HUDIGDE	VORIGE
KLEIN	5-7 T	CS5	CS34
		CP5	CP34
		CS7	CS44B
		CP7	CP44B
MIDDELGROOT	10-15 T	CS10 GC*	CS10 GC*
		CS11	CS54B
		CP11	CP54B
		CS11 GC*	CS11 GC*
		CP11 GC*	CP11 GC*
		CS12	CS56B
		CP12	CP56B
		CS13	CS66B
		CS13 GC	CS12 GC
		CP13 GC	CP12 GC
GROOT	16-20 T	CS14	CS68B
		CP14	CP68B
		CS16	CS74B
		CP16	CP74B
		CS17	CS76B
		CP17	CP76B
		CS19	CS78B
		CS20	CS79B

\* Geen naamsverandering.

Niet alle genoemde modellen zijn in elke regio verkrijgbaar. Raadpleeg uw Cat dealer of vertegenwoordiger voor meer informatie.



---

# PRESTATIES DOEN ERTOE

Bodemtype, dikte van het te heffen materiaal en productiviteitsbehoeften zijn factoren die helpen bepalen welke Cat® trilbodemverdichter voor u geschikt is. Naarmate het gewicht van de machine toeneemt, verbetert de productiviteit dankzij de grotere verdichting.

Als u een machine kiest, overweeg dan optionele uitbreidingen die de efficiëntie en veelzijdigheid op uw werkterrein kunnen vergroten. Modellen met een gladde trommel kunnen worden uitgerust met sets kussenblokschalen, zodat de machine op meerdere grondsoorten kan worden gebruikt. Met nivelleerbladen kunnen machinisten achteruit slepen of kleine nivelleerwerkzaamheden uitvoeren. Technologie helpt u te weten wanneer u de beoogde dichtheid hebt bereikt, zodat u naar de volgende fase van het project kunt gaan.



## GLADDE TROMMELS (CS-MODELLEN)

- + Het beste voor korrelige bodemsoorten
- + Voeg een set kussenblokschalen toe over de gladde trommel voor vaste en halfvaste grond



## TROMMELS MET KUSSENBLOKKEN (CP-MODELLEN)

- + Het beste voor vaste grond met een hoog kleigehalte

---

## SCHALENSETS

Optionele sets kussenblokschalen bieden veelzijdigheid doordat een machine met gladde trommel vaste en halfvaste materialen kan verdichten. De set wordt geleverd met een verwisselbare gladde trommel en kussenblokscrapers. Er zijn ontwerpen met ovale en vierkante kussens verkrijgbaar.

---

## STELBLAD

Voor bepaalde modellen is een optioneel stelblad verkrijgbaar. Het blad heeft een aanboutbaar ontwerp, voor eenvoudige installatie en verwijdering, en wordt bediend met duimschakelaars op de rijhendel.

---

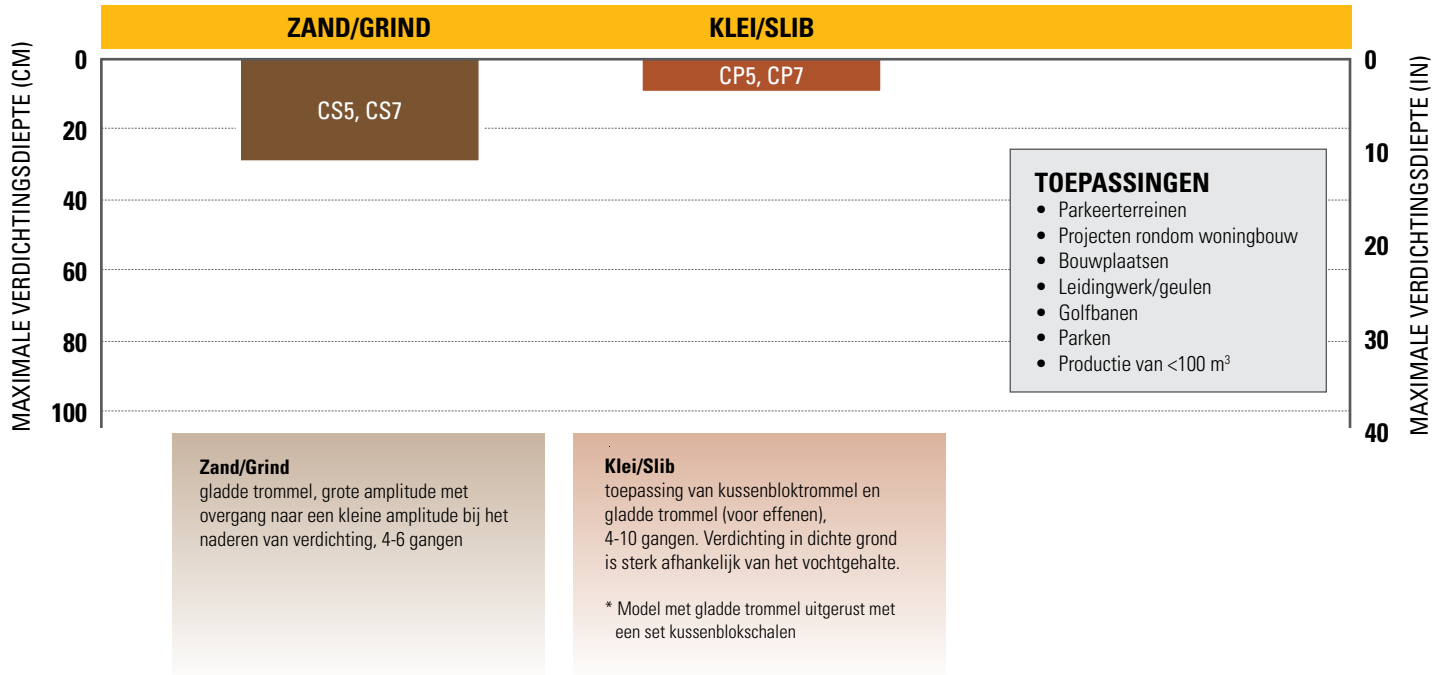
## VERDICHTINGSTECHNOLOGIE

Optionele Cat Compact technologieën helpen de kwaliteit en efficiëntie te verbeteren door informatie te verstrekken waarmee de machinist kan bepalen wanneer de verdichting aan de specificaties voldoet, waardoor onnodige werkgangen en herbewerkingen worden verminderd. De verdichtingsmeterwaarde (CMV) kan in trilmodus op korrelige bodems worden gebruikt, terwijl de machineaandrijfkracht (MDP) in statische of trilmodus op alle bodemsoorten kan worden gebruikt.

# KLEIN

## 5-7 T TRILBODEMVERDICHTERS

Hierbij wordt uitgegaan van een dichtheidsspecificatie van 95% van standaard Proctor, die aanzienlijk kan variëren als gevolg van verschillende bodemcondities.



MODEL	SPECIFICATIES			UITRUSTINGSSTUKKEN		TECHNOLOGIE	
	GEWICHTS-STATISCHE KLASSE	LINEAIRE BELASTING*	TROMMEL-BREEDTE	SET KUSSENBLOK-SCHALEN	STELBLAD	AANDRIJFVERMOGEN MACHINE (MDP)	VERDICHTINGS-METERWAARDE (CMV)
CP5	5 T	—	1270 mm (50 in)		●		
CP7	7 T	—	1676 mm (66 in)		●		
CS5	5 T	16 kg/cm (90 lbs/in)	1270 mm (50 in)				
CS7	7 T	21 kg/cm (118 lbs/in)	1676 mm (66 in)	●	●		●

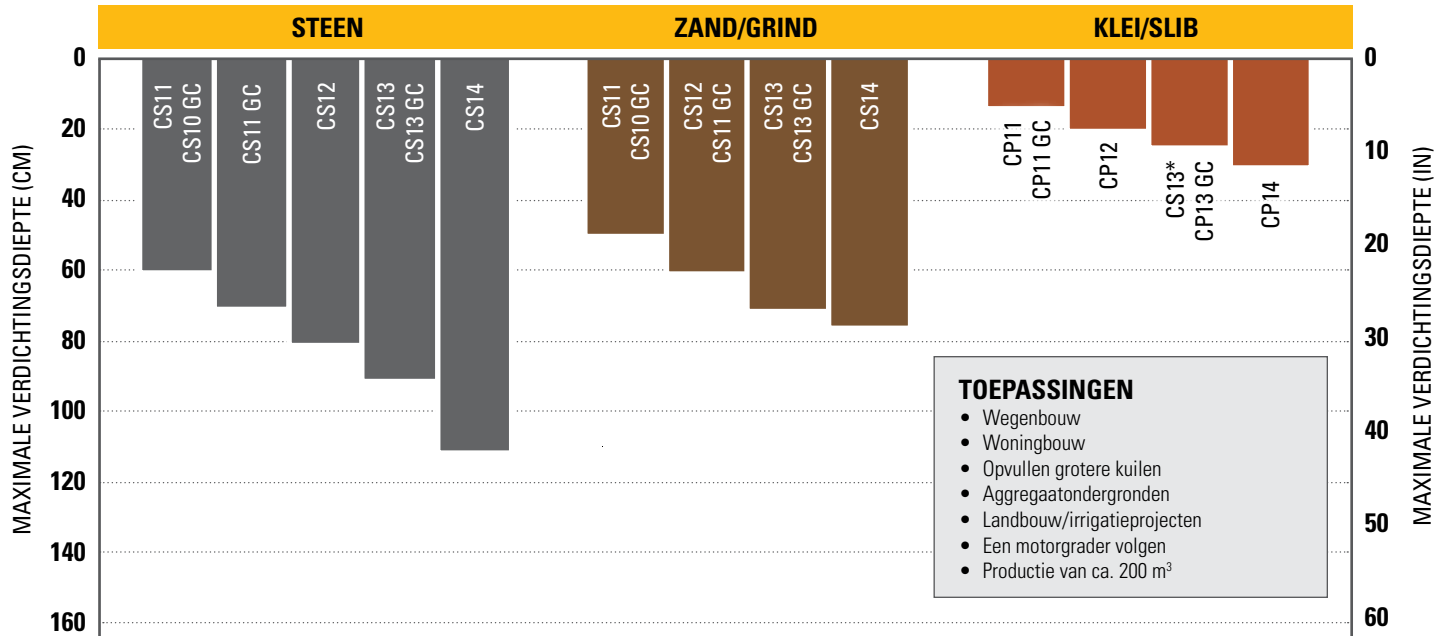
\*Statische lineaire belasting is bij benadering en varieert per machineconfiguratie.

Niet alle genoemde modellen zijn in elke regio verkrijgbaar. Raadpleeg uw Cat dealer of vertegenwoordiger voor meer informatie.

# MIDDELGROOT

## 10-15 T TRILBODEMVERDICHTERS

Hierbij wordt uitgegaan van een dichtheidsspecificatie van 95% van standaard Proctor, die aanzienlijk kan variëren als gevolg van verschillende bodemcondities.



### TOEPASSINGEN

- Wegenbouw
- Woningbouw
- Opvullen grotere kuilen
- Aggregaatondergronden
- Landbouw/irrigatieprojecten
- Een motorgrader volgen
- Productie van ca. 200 m<sup>3</sup>

#### Rots

gladde trommel, grote amplitude met overgang naar een kleine amplitude bij het naderen van verdichting, 4-8 gangen

Formaat: diameter van minder dan 50 mm (2 in)

#### Zand/Grind

gladde trommel, grote amplitude met overgang naar een kleine amplitude bij het naderen van verdichting, 4-6 gangen

#### Klei/Slib

toepassing van kussenbloktrommel en gladde trommel (voor effenen), 4-10 gangen. Verdichting in dichte grond is sterk afhankelijk van het vochtgehalte.

\* Model met gladde trommel uitgerust met een set kussenblokschalen

MODEL	SPECIFICATIES			UITRUSTINGSSTUKKEN		TECHNOLOGIE	
	GEWICHTS-KLASSE	STATISCHE LINEAIRE BELASTING*	TROMMELBREEDTE	SET KUSSEN-BLOKSCHALEN	STELBLAD	AANDRIJFVER-MOGEN MACHINE (MDP)	VERDICHTINGS-METERWAARDE (CMV)
CP11	11 T	—	2134 mm (84 in)			●	
CP11 GC	11 T	—	2134 mm (84 in)			●	
CP12	12 T	—	2134 mm (84 in)		●	●	
CP13 GC	12 T	—	2134 mm (84 in)			●	
CP14	14 T	—	2134 mm (84 in)		●	●	
CS10 GC	10 T	28 kg/cm (157 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS11	11 T	28 kg/cm (157 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS11 GC	11 T	29 kg/cm (162 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS12	12 T	30 kg/cm (168 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●	●	●	●
CS13	13 T	34 kg/cm (190 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●	●	●	●
CS13 GC	13 T	36 kg/cm (202 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS14	14 T	42 kg/cm (235 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●	●	●	●

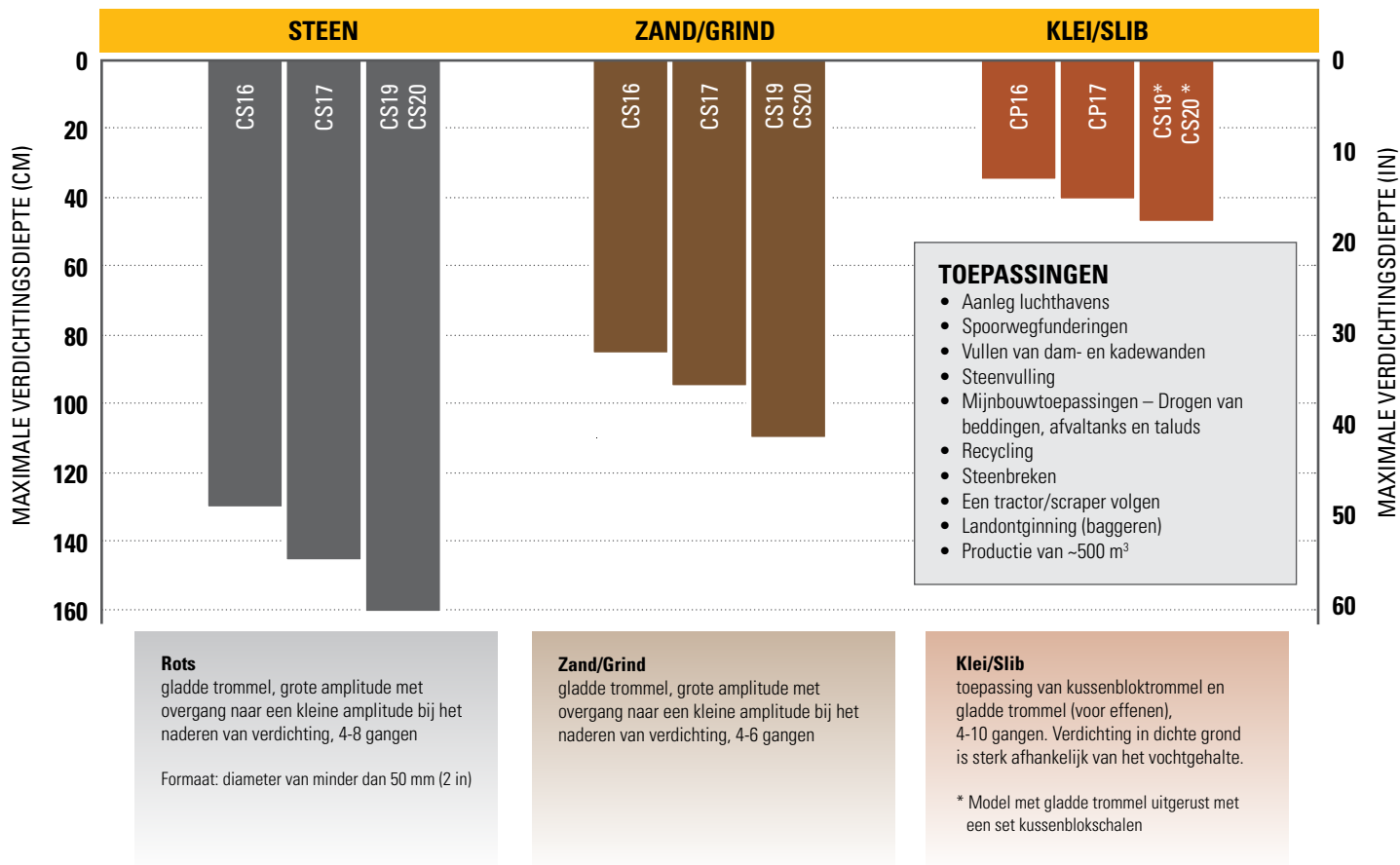
\*Statische lineaire belasting is bij benadering en varieert per machineconfiguratie.

Niet alle genoemde modellen zijn in elke regio verkrijgbaar. Raadpleeg uw Cat dealer of vertegenwoordiger voor meer informatie.

# GROOT

## 16-20 T TRILBODEMVERDICHTERS

Hierbij wordt uitgegaan van een dichtheidsspecificatie van 95% van standaard Proctor, die aanzienlijk kan variëren als gevolg van verschillende bodemcondities.



MODEL	SPECIFICATIES			UITRUSTINGSSTUKKEN		TECHNOLOGIE	
	GEWICHTS- KLASSE	STATISCHE LINEAIRE BELASTING*	TROMMELBREEDTE	SET KUSSEN- BLOKSCHALEN	STELBLAD	AANDRIJFVER- MOGEN MACHINE (MDP)	VERDICHTINGS- METERWAARDE (CMV)
CP16	16 T	—	2134 mm (84 in)		●	●	
CP17	17 T	—	2134 mm (84 in)			●	
CS16	16 T	49 kg/cm (274 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●	●	●	●
CS17	17 T	57 kg/cm (319 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS19	19 T	63 kg/cm (353 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●
CS20	20 T	64 kg/cm (358 lbs/in)	2134 mm (84 in)	●		●	●

\*Statische lineaire belasting is bij benadering en varieert per machineconfiguratie.

Niet alle genoemde modellen zijn in elke regio verkrijgbaar. Raadpleeg uw Cat dealer of vertegenwoordiger voor meer informatie.

QDXQ3161-01 (04/2024)  
Global

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op [www.cat.com](http://www.cat.com).

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.

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, 'Caterpillar Corporate Yellow', de 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex' trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

