

# CATERPILLAR 345 DL H 143

## Algemene gegevens

Merk	Caterpillar
Type	345 DL
Klasse	Hydro 52 ton
Bouwjaar	2011
Serienummer	LKY 00340
Motor	Caterpillar
Motortype	C13 ACERT TIER IIIA
Motor vermogen	283 kW
Max. opbrengst pomp	734 ltr / pm
Brandstoftankinhoud	710 ltr
Max. werkdruk	350 Bar
Gronddruk	0,67 kgf/cm <sup>2</sup>

## Standaard uitrusting

Lengte boom	6,9 m	
Lengte graafarm	3,4 m	(TB-linkage)
Graafbereik maaiveld (hart kraan)	11,7 m	
Laadhoogte max.	7,5 m	
Rups breedte	0,90 m	
Totale breedte	3,79 m	
Gewicht	52500 kg	
Snelwissel	CW 45-H	
Brede bak	3600 ltr.	
Brede bak breedte	250 cm.	
Dieplepel	Beschikbaar	
Riekbak	Beschikbaar	

## Milieu

Brandstof	EN 590
Emissie	Fase III A
Geluidsbelasting omstanders	107 dB (A)

## Transport (Opgevouwen situatie)

Vervoersbreedte	3,79 m
Vervoershoogte	3,79 m
Vervoerslengte met stick	11,85 m
Stick moet er af	Nee
Lengte zonder stick	N.v.t.
Extra ballastblok	2000 kg
Totaal gewicht voor transport	52500 kg

## Extra functies

GPS	Voorbereiding Trimble
Kantelstuk	Beschikbaar
Poliep	Beschikbaar
Grijperbeugel	Beschikbaar
Grijper	Beschikbaar
Type overdruksysteem	Voorbereid Mao 10



Postbus 4290, 3006 AG Rotterdam  
Telefoon +31 (0)10 4 582 022  
Fax +31 (0)10 4 583 775  
[nederland@boskalis.nl](mailto:nederland@boskalis.nl)  
[www.boskalisnederland.nl](http://www.boskalisnederland.nl)

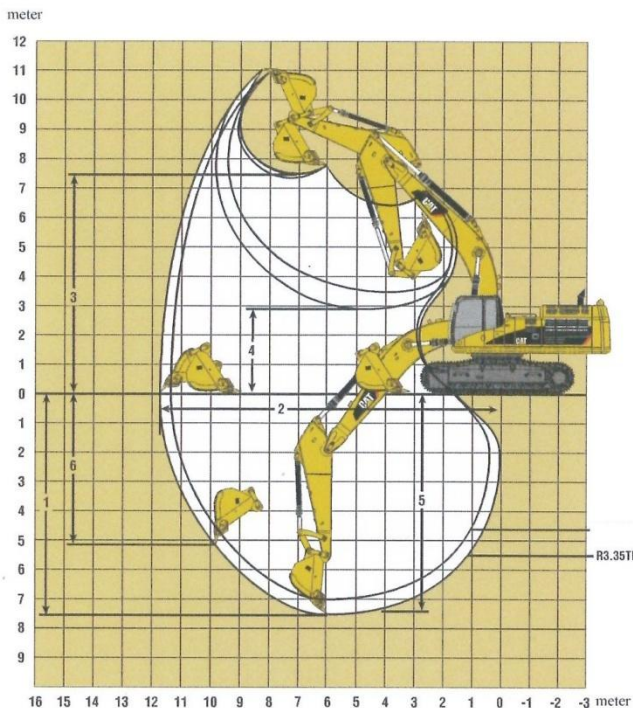


**Boskalis  
Nederland**

# CATERPILLAR 345 D L H 143

## Werkbereik

### 345D L Hydraulische graafmachine specificaties



#### Uitvoering met zwaaruitgevoerde (HD) lange giek (6900 mm)

		R3.35TB
Graafarm lengte	mm	3350
<b>1</b> Maximale graafdiepte	mm	7419
<b>2</b> Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	11 703
<b>3</b> Maximale laadhoogte	mm	7580
<b>4</b> Minimale laadhoogte	mm	2913
<b>5</b> Maximale graafdiepte, vlakke bodem van 2440 mm	mm	7344
<b>6</b> Maximale graafdiepte, verticale wand	mm	5296
Bakinhoud	m <sup>3</sup>	2,8
Bakstraal bij mes	mm	1704
Graafkracht van bak (ISO)	kN	239
Graafkracht van graafarm (ISO)	kN	217