

# PRODUCTSPECIFICATIES VOOR M317

VS <sup>o</sup> Metrisch

<b>Motortype</b>	C4.4
<b>Motorvermogen - ISO 14396</b>	112 kW
<b>Nettovermogen - ISO 9249</b>	108 kW
<b>Boring</b>	105 mm
<b>Slag</b>	5 in
<b>Cilinderinhoud</b>	4.4 l
<b>Hoofdsysteem - maximale opbrengt - uitrustingsstuk</b>	254 l/min
<b>Maximale druk - werktuigcircuit - groot hefvermogen</b>	37000 kPa
<b>Maximale druk - uitrustingsstukcircuit - rijcircuit</b>	35000 kPa
<b>Maximale druk - werktuigcircuit - normaal</b>	35000 kPa
<b>Maximaal zwenkoppel</b>	44 kN·m
<b>Zwenksnelheid</b>	9.4 r/min
<b>Bedrijfsgewicht - maximaal</b>	20100 kg
<b>Bedrijfsgewicht - minimaal</b>	17350 kg

<b>Brandstoftank</b>	290 l
<b>Dieseluitlaatvloeistof (DEF)</b>	20 l
<b>Koelsysteem</b>	9.2 gal (US)
<b>Hydrauliekolietank</b>	120 l
<b>Hydraulisch systeem - inclusief tank</b>	280 l
<b>Maximale rijsnelheid</b>	35 km/h
<b>Vooruit/achteruit - 1e versnelling</b>	10 km/h
<b>Vooruit/achteruit - 2e versnelling</b>	35 km/h
<b>Kruipversnelling - 1e versnelling</b>	5.5 km/h
<b>Kruipversnelling - 2e versnelling</b>	15 km/h
<b>Trekkracht</b>	104 kN
<b>Giek</b>	VA 5,2 m (17'1")
<b>Stick</b>	2,5 m (8'2")
<b>Laadbak</b>	GD 0,80 m <sup>3</sup>
<b>Transporthoogte - bovenkant van cabine</b>	3320 mm
<b>Steunpunt</b>	3530 mm
<b>Transportlengte</b>	6260 mm

<b>Zwenkstraal over achterkant</b>	1850 mm
<b>Speling contragewicht</b>	1300 mm
<b>Bodemvrijheid</b>	325 mm
<b>Lengte van onderwagen</b>	5050 mm
<b>Wielbasis</b>	2700 mm
<b>Giektype</b>	VA 5,2 m (17'1")
<b>Stick</b>	2,5 m (8'2")
<b>Laadbak</b>	GD 0,80 m <sup>3</sup>
<b>Storthoogte</b>	7770 mm
<b>Graafhoogte</b>	5770 mm
<b>Reikwijdte op maaiveldhoogte</b>	9220 mm
<b>Graafdiepte, verticale wand</b>	4470 mm
<b>Stickkrachten (ISO)</b>	70 kN
<b>Laadbakkrachten (ISO)</b>	119 kN
<b>Graafhoogte</b>	10720 mm

## **M317 STANDAARDUITRUSTING CABINE**

ROPS, geluidsisolatie

LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie

## **CAT TECHNOLOGIE**

Cat Product Link™

## **CAT TECHNOLOGIEËN**

Flash en problemen oplossen op afstand

## **MOTOR**

CAT C4.4-dieselmotor

Selectie van vermogensmodus

Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling

Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien

Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)

Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)

Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter

Elektrische brandstofopvoerpomp

Elektrische koelventilatoren op aanvraag

Geschikt voor biodiesel tot en met B20

## **HYDRAULISCH SYSTEEM**

Automatische zwenkrem

Automatische voorverwarming van hydrauliekolie

Elektronische hoofdregelklep

Antidriftkleppen voor giek, stick en laadback

Modus voor groot hefvermogen

Snelkoppelingscircuit voor speciale CW-koppeling

Afzonderlijke zwenkpomp

Instelbare hydraulische slagkracht

Aanpasbaar elektronisch schema

Extra hoge druk circuit

## **GIEK EN STICKS**

Variabel verstelbare giek van 5,2 m

## **ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES**

Kruipversnelling

Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden

Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht

Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt

Automatische vergrendeling van rem/as

Contragewicht van 4300 kg

Aandrijving op alle wielen

## **ELEKTRISCH SYSTEEM**

Ledverlichting op chassis (links en rechts) en contragewicht

LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd

Weg- en indicatielampen, vóór en achter

Onderhoudsvrije accu's

Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem

## **SERVICE EN ONDERHOUD**

Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S•O•S)

## **VEILIGHEID EN BEVEILIGING**

Camera voor zicht naar achteren en naar rechts

Groothoekspiegels

Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte

Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform

## **M317 OPTIONELE UITRUSTING**

### **OPMERKING**

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### **CABINE**

Deluxe-cabine

Premium-cabine

### **HYDRAULISCH SYSTEEM**

Joystick met enkele schuif

Joystick met 2 schuiven

Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een/tweewegs hogedrukstroom)

Hulpcircuit voor middelhoge druk (een/tweewegs middelhogedrukstroom)

SmartBoom™

Rijregeling

Ondersteuning voor Cat zwenkinrichting

Joystickbesturing

### **GIEK EN STICKS**

Stick 2,2 m (7'3")

Stick van 2,5 m (8' 2")

### **ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES**

10.00-20 16 PR, dubbele banden

11.00-20 16 PR, dubbele banden

315/70R 22.5, zonder speling dubbele banden

445/70R 19.5, enkele banden

### **ELEKTRISCH SYSTEEM**

Elektrische brandstoftankpomp

### **SERVICE EN ONDERHOUD**

Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem

### **VEILIGHEID EN BEVEILIGING**

360°-zicht

Cat Asset Tracker

Signalerings-/waarschuwingssclaxon