

# Kubota Baumaschinen GmbH

## 1. Outline

**Address** Steinhauser Strasse 100  
66482 Zweibrücken

**Number of employees** 341

**Site area** 69164 m<sup>2</sup>

**Establishment day** 02.01.1989

**ISO14001 certification date** EMAS  
11/2012



## 2. Products



## 3. Environmental policy

### Wirtschaftlichkeit, Qualität und Ökonomie sind kein Widerspruch.

Wir wollen durch eine fehlerfreie, wirtschaftliche und umweltgerechte Gestaltung unserer Arbeit eine marktgerechte Qualität von Produkten und Dienstleistungen bei niedrigen und wettbewerbsfähigen Kosten erreichen. Wir betrachten uns als ein Teil der Gemeinde, in der wir leben und arbeiten und fühlen uns eng mit deren Entwicklung verbunden. Es ist für uns selbstverständlich, dass wir die produktionsbedingten Umweltbelastungen durch entsprechende Maßnahmen auf dem möglichst niedrigen Niveau halten. Wir gehen mit den eingesetzten Ressourcen sparsam um. Bei der Auswahl von Lieferanten berücksichtigen wir Qualitätsaspekte sowie die Umweltfreundlichkeit von Produkten. Die Arbeitsabläufe gestalten wir so, dass Risiken beim Transport, beim Umschlag und bei der Lagerung unserer Produkte ständig weiter verringert werden.

## 4. Environmental performance data (FY2014)

<b>Used amount of energy</b>	Crude oil equivalent KL	1,202
<b>Used amount of water</b>	thousand m <sup>3</sup>	5.8

<b>CO<sub>2</sub> emission</b>	t -CO <sub>2</sub>	2,265
--------------------------------	--------------------	-------

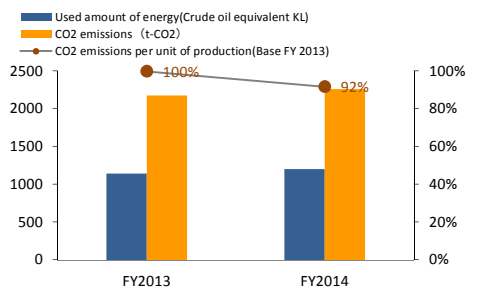
Air Pollutant measurement results				
Main smoke and soot generation facilities		No smoke and soot generating facilities		
	Unit	Control content	Control value	Maximum measured
SOx	Total emission control and K-value control: m3N/h	-	-	-
NOx	Total emission control: m3N/h, Concentration control: ppm	-	-	-
Particulate	Concentration control: g/m3N	-	-	-

<b>Amount of discharge water</b>	million m <sup>3</sup> /year	0.0058	
<b>Amount of pollutant in discharge water</b>	COD	kg/year	0.01
	Nitrogen	kg/year	-
	Phosphorus	g/year	0.09

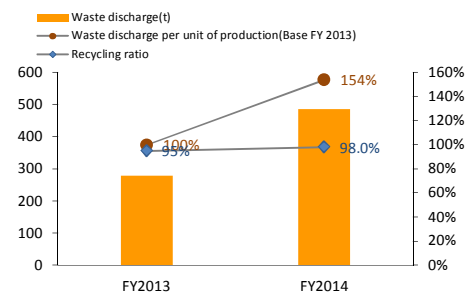
Water pollutant measurement results				
	unit	Control value	Maximum measured	
Public water areas	p H	-	-	-
	B O D	mg/L	-	-
	C O D	mg/L	-	-
	Nitrogen	mg/L	-	-
	Phosphorus	mg/L	-	-
	Hexavalent chromium	mg/L	-	-
	Lead	mg/L	-	-
	COD, total emission control	kg/day	-	-
	Nitrogen, total emission control	kg/day	-	-
	Phosphorus, total emission control	kg/day	-	-
Sewerage lines	p H	-	6,5 - 9,0	7,4, 8,7
	B O D	mg/L	-	-
	C O D	mg/L	1000	1100*
	S S	mg/L	-	-

\*Post-treatment water quality temporarily exceeded regulated values, but the water was discharged with government approval.

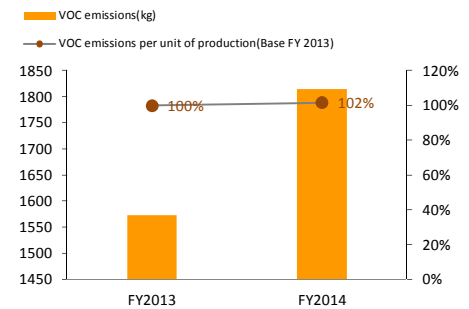
<b>Waste discharge</b>	t /year	351
<b>Recycling ratio</b>	%	98%



Graph.1 energy&CO2 emissions



Graph.2 waste discharge& recycling ratio



Graph.3 VOC emissions

## 5. Environmental Communication

KBM has created the Environmental Conversation Targets for following 5 issues to promote environmental conversation activities.

- 1.Reduce CO2,
- 2.Conserve water resources,
- 3.Reduce waste paper,
- 4.Recycling waste,
- 5.Improvement of management system

To achieve the targets, we share information with all staffs though meetings and flyers.