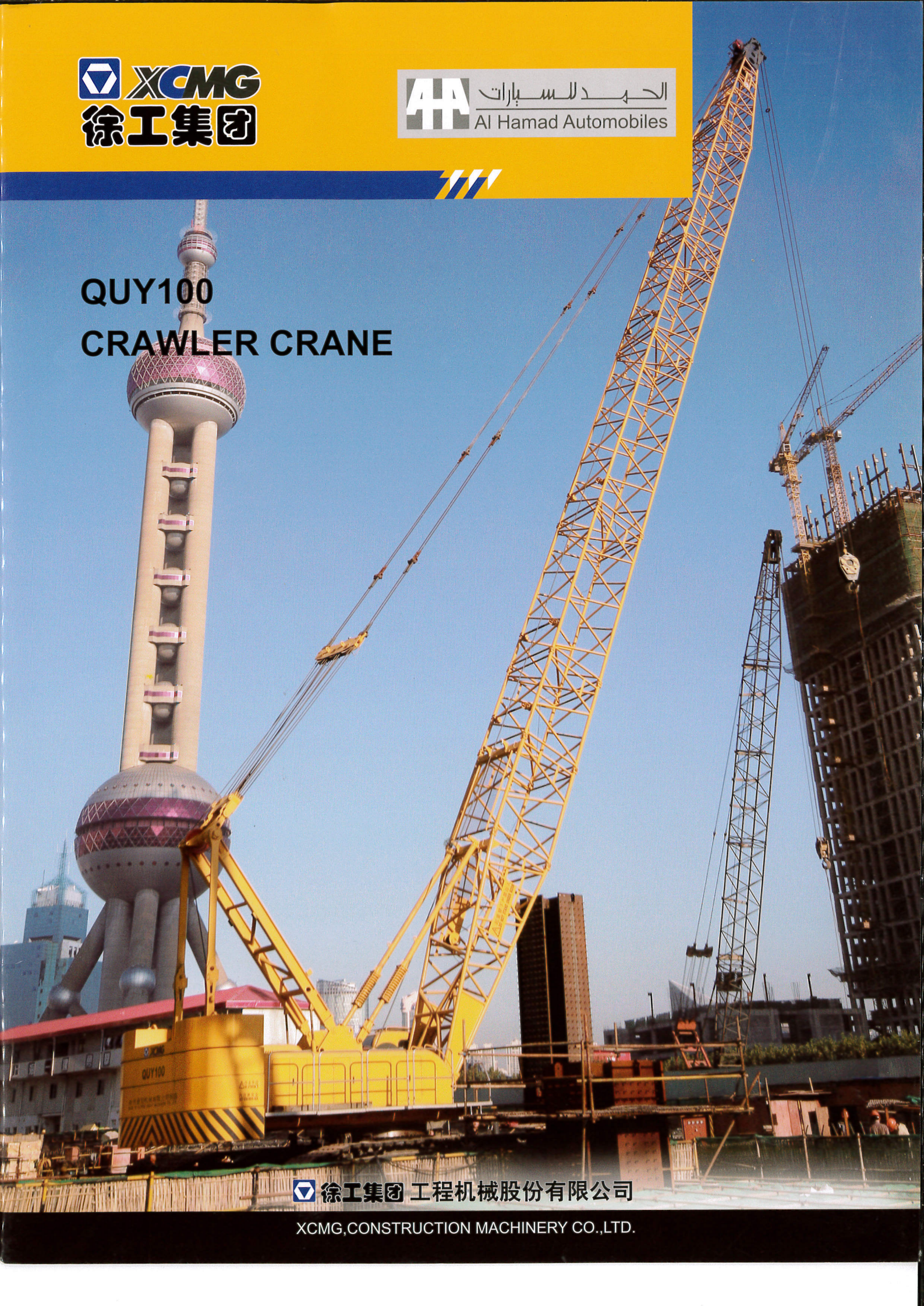


QUY100 CRAWLER CRANE



 徐工集团 工程机械股份有限公司

XCMG, CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

技术性能参数/整机基本尺寸 Technical Specification/Overall Dimension

目录 CONTENTS

技术性能参数/整机基本尺寸

Technical Specifications/Overall Dimensions

主要零部件

Main Parts 1

详细介绍

Detailed Introduction 5

主臂臂节组合/主臂工况

Boom Combinations/Boom Working Condition 9

主臂作业范围

Boom Working Area10

主臂工况载荷表

Boom Working Condition and Lifting Load Chart·11

固定副臂臂节组合/副臂工况

Fixed Jib Combinations/Jib Working Condition13

固定副臂作业范围

Fixed Jib Working Area14

固定副臂工况载荷表

Fixed Jib Working Condition and Lifting Load Chart·15

项目 Items	单位 Unit	数值 Data
最大额定起重量 Max. rated lifting capacity	基本型主臂 Basic boom	t 100
	固定副臂 Fixed jib	t 11
	臂端单滑轮 Boom single top	t 10
最大起重力矩 Max. load moment	t.m	5500
主臂长度 Boom length	m	18~72
主臂变幅角度 Boom elevating angle	°	-3~80
固定副臂长度 Fixed jib length	m	12~24
起升机构最大单绳速度(空载、第五层) Winch mechanism max. single line speed (no load, at 5th layer)	m/min	120
主臂变幅机构最大单绳速度(第一层) Boom elevating mechanism max. single line speed (at 1st layer)	m/min	45
最大回转速度 Max. slewing speed	r/min	1.5
最高行驶速度 Max. traveling speed	km/h	0.75
爬坡度 Grade ability	%	30
平均接地比压 Average ground pressure	MPa	0.0927
发动机功率 Engine power	kW	200
整机质量(注吊钩, 13米臂) Mass of the vehicle as a whole (including main hook block and 13m boom)	t	114
运输状态单件最大质量 Max. mass of single unit in travel configuration	t	40
运输状态单件最大尺寸(长×宽×高) Max. dimension of single unit in travel configuration (L×W×H)	m	9.6×3.3×3.3

