



# 畅连世界

GLOBAL XCMG

徐工道路机械产品达7大类、20个系列、300多种产品，广泛应用于公路、铁路、机场、桥梁、矿山、水电能源、电信工程等基础设施建设的各个领域。

XCMG Road machinery products up to 7 categories, 20 series, more than 300 kinds of products are widely used in various fields of infrastructure construction of roads, railways, airports, bridges, mines, hydropower, telecommunications engineering and so on.

# 平地机

## MOTOR GRADER



### 产品简介

徐工GR系列平地机涵盖8大系列，动力范围从100马到550马力，质量可靠，性能稳定，连续多年市场占有率排名行业第一。

### Product brief introduction

XCMG GR Series Motor Grader covers eight series, power range from 100 hp to 550 hp, reliable quality, stable performance, and the market share ranking first in the industry for many years.

### 主要用途

可广泛用于公路、机场、农田等大面积地面的平整、挖沟、刮坡、推土、松土和除雪作业。是国防工程、矿山建设、城乡道路等建筑施工和水利建设、农田改良所必需的工程机械。

### Main application

XCMG GR Series Motor Grader can be widely used in highways, airports, farmland and leveling, trenching, slope scraping, earthmoving, loose soil and snow removal operations of large area of ground. It is the necessary construction machinery for national defense construction, mine construction, urban and rural road construction and water conservancy construction, farmland improvement and so on.

项目	Item	单位 Unit	GR100	GR135	GR150
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	74/2200	97/2200	112/2200
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	36	59	69
最小转弯半径	Min.turing radius	m	5.9	6.6	6.9
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	3048x450	3660x610	3660x610

项目	Item	单位 Unit	GR165	GR180	GR215
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	132/2200	140/2200	160/2200
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	77	79	87
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	7.3	7.3
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	3660x610	3965x610	3965x610

项目	Item	单位 Unit	GR2153A	GR1603	GR1605
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	164/2200	125/2200	125/2200
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	113.8	73	69
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	6.6	7.4
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	4270x610	3660x610	3660x610

项目	Item	单位 Unit	GR1653	GR1803
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	132/2000	140/2000
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	77	80
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	7.3
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	3660x610 (选装3965x610)	3965x610

项目	Item	单位 Unit	GR2003	GR2153
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	147/2000	164/2000
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	83	85
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	7.3
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	4270x610 (选装3965x610)	4270x610 (选装3965x610)

项目	Item	单位 Unit	GR2205	GR2605
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	164/2200	194/2200
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	85	99
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	7.9
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	3965x610	4270x610

项目	Item	单位 Unit	GR2403	GR2405
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	178/2000	178/2200
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	87	88
最小转弯半径	Min.turing radius	m	7.3	7.3
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	3965x610	3965x610

项目	Item	单位 Unit	GR3005	GR3505	GR5505
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	242/2100	261/2100	447/2100
牵引力(f=0.75)	Traction force (f=0.75)	kN	140	165	400
最小转弯半径	Min.turing radius	m	9	9.6	12.5
铲刀长度X弦高	Moldboard width*height	mm	4572x686	4877x787	7300x1067

# 机械单钢轮振动压路机

## MECHANICAL SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER



### 产品简介

徐工机械单钢轮振动压路机涵盖从14-26吨，14个基本规格型号。产品系列最全，功能最完善。目前已经成为国内外众多客户的首选品牌，市场占有率遥遥领先。

### Product brief introduction

XCMG single drum vibratory roller ranges from 14 to 26 tons of 14 basic standard models. It is the most complete product line with the most perfect functions. XCMG roller has become the market leader and has been the first choice of many customers at home and abroad.

### 主要用途

可广泛应用于高速公路、机场、路堤填方、海港、堤坝、铁路、矿山等需要各种压实深度及高效率的工程施工。

### Main application

XCMG single drum vibratory roller can be widely used in highways, airports, embankment fill, harbors, dams, railways, mines and other engineering construction that needs compaction depth and efficiency.

项目	Item	单位 Unit	XS143J	XS163J
工作质量	Operating mass	kg	14000	16000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	315	376
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.9/0.95	1.9/0.95
发动机功率	Engine power	kW	103	103
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6150×2300×3200	6150×2300×3200

项目	Item	单位 Unit	XS183J	XS203J
工作质量	Operating mass	kg	18000	20000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	422	470
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.9/0.95	1.9/0.95
发动机功率	Engine power	kW	118	128
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6220×2300×3200	6320×2300×3200

项目	Item	单位 Unit	XS223J	XS223JS
工作质量	Operating mass	kg	22000	22000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	516	516
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.86/0.93	1.86/0.93
发动机功率	Engine power	kW	140	140
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6320×2390×3200	6320×2390×3200

项目	Item	单位 Unit	XS263J	XS263JS
工作质量	Operating mass	kg	26000	26000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	582	582
振动频率	Vibration frequency	Hz	27/32	27/32
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.9/0.95	1.9/0.95
发动机功率	Engine power	kW	140	140
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6530×2470×3260	6530×2470×3260

项目	Item	单位 Unit	XS223JE	XS223JD
工作质量	Operating mass	kg	22000	22000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	516	516
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33
名义振幅(高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.86/0.93	1.86/0.93
发动机功率	Engine power	kW	140	140
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6320×2390×3200	6320×2390×3200

# 全液压双驱单钢轮振动压路机

FULL HYDRAULIC DOUBLE DRIVE SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER



## 产品简介

徐工全液压式单钢轮振动压路机为自行式振动压路机，可以有效地压实各类土壤铺层及岩石填方。

## Product brief introduction

XCMG hydraulic single drum vibratory roller is self-propelled vibratory roller, can effectively compact various soil types and rock fill.

## 主要用途

可广泛应用于高速公路、机场、路堤填方、海港、堤坝、铁路、矿山等需要各种压实深度及高效率的工程施工。

## Main application

XCMG hydraulic single drum vibratory roller can be widely used in highways, airports, embankment fill, harbors, dams, railways, mines and other engineering construction that needs compaction depth and efficiency.

项目	Item	单位 Unit	CV83U	CV123U	XS113
工作质量	Operating mass	kg	8000	12400	10800
静线压力	Static linear pressure	N/cm	239	317	272
振动频率	Vibration frequency	Hz	30/35	30/35	30/35
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.8/0.9	1.8/0.9	1.8/0.9
发动机功率	Engine power	kW	75	97	93
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	5355×1860×3040	5940×2300×3150	5940×2300×3150

项目	Item	单位 Unit	XS113E	XS123	XS133
工作质量	Operating mass	kg	10400	12000	13000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	254	308	345
振动频率	Vibration frequency	Hz	30/35	30/35	30/35
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.8/0.9	1.8/0.9	1.8/0.9
发动机功率	Engine power	kW	93	93	104
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	5940×2300×3150	5940×2300×3150	5940×2300×3150

项目	Item	单位 Unit	XS143	XS163	XS183
工作质量	Operating mass	kg	14000	16000	18000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	368	449	529
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33	28/33
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.86/0.88	1.86/0.88	1.86/0.93
发动机功率	Engine power	kW	125	125	140
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6200×2300×3200	6200×2300×3200	6523×2350×3200

项目	Item	单位 Unit	XS203	XS223	XS263
工作质量	Operating mass	kg	20000	22000	26000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	621	704	784
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33	27/32
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.86/0.93	1.86/0.93	1.90/0.95
发动机功率	Engine power	kW	140	140	162
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6523×2350×3200	6523×2390×3200	6957×2470×3330

项目	Item	单位 Unit	XS183S	XS203S	XS223S
工作质量	Operating mass	kg	18000	20000	22000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	529	621	704
振动频率	Vibration frequency	Hz	28/33	28/33	28/33
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.86/0.93	1.86/0.93	1.86/0.93
发动机功率	Engine power	kW	134	134	134
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6523×2350×3200	6523×2350×3200	6523×2390×3200

项目	Item	单位 Unit	XS263S	XS303S
工作质量	Operating mass	kg	26000	30000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	784	845
振动频率	Vibration frequency	Hz	27/32	27/33
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	1.9/0.95	2.0/1.0
发动机功率	Engine power	kW	159	192
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6957×2470×3330	6957×2520×3330

项目	Item	单位 Unit	XS335	XS365	XS395
工作质量	Operating mass	kg	33500	36000	39000
静线压力	Static linear pressure	N/cm	938	1000	1065
振动频率	Vibration frequency	Hz	26/31	26/31	26/31
名义振幅 (高/低)	Nominal amplitude (high/low)	mm	2.2/1.1	2.3/1.2	2.3/1.2
发动机功率	Engine power	kW	276	276	276
整机外形(长×宽×高)	Overall dimensions (L×W×H)	mm	7592×2800×3478	7592×2900×3478	7592×3040×3478

# 全液压单驱单钢轮振动压路机

FULL HYDRAULIC SINGLE DRIVE SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER



## 产品简介

该产品具有很高的静线载荷和激振力，适用于卵石、砂性土壤、冰碛土、爆破岩石和粘性土壤等压实作业，也适用于各种大型工程中对混凝土、稳定土基础材料的压实；是高速公路、铁路、矿山、港口等大型工程施工中重要的压实设备。

## Product brief introduction

This kind of product has a very high static line load and exciting force and is suitable to the compaction operation of pebbles, sandy soils, moraine soil, blasting rock and clayey soil, etc, and it is also suitable to the compaction of concrete and stabilized soil base materials in various large projects; Thus, it is a kind of important compaction equipment in the construction of large projects such as the expressway, railway, mine, port, etc.

## 主要用途

可广泛应用于高速公路、机场、路堤填方、海港、堤坝、铁路、矿山等需要各种压实深度及高效率的工程施工。

## Main application

XCMG hydraulic single drum vibratory roller can be widely used in highways, airports, embankment fill, harbors, dams, railways, mines and other engineering construction that needs compaction depth and efficiency.

项目	Item	单位 Unit	XS103H	XS123H
工作质量	Operating weight	kg	10600	12000
静线载荷	Static linear load	kg/cm	216	258
额定功率	Power/Horse Power	kW	100	100
频率	Frequency	Hz	30/35	30/35
振幅	Amplitude	mm	1.90/0.95	1.80/0.9
整机外型	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6150×2300×3200	6150×2300×3200

项目	Item	单位 Unit	XS143H	XS163H
工作质量	Operating weight	kg	14000	16000
静线载荷	Static linear load	kg/cm	315	362
额定功率	Power/Horse Power	kW	100	110
频率	Frequency	Hz	28/33	28/33
振幅	Amplitude	mm	1.90/0.95	1.90/0.95
整机外型	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6150×2300×3200	6150×2300×3200

项目	Item	单位 Unit	XS183H	XS203H
工作质量	Operating weight	kg	18000	20000
静线载荷	Static linear load	kg/cm	422	470
额定功率	Power/Horse Power	kW	28/33	28/33
频率	Frequency	Hz	1.90/0.95	1.90/0.95
振幅	Amplitude	mm	140	140
整机外型	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6220×2300×3200	6320×2300×3200

项目	Item	单位 Unit	XS223H	XS263H
工作质量	Operating weight	kg	22000	26000
静线载荷	Static linear load	kg/cm	516	582
额定功率	Power/Horse Power	kW	28/33	27/32
频率	Frequency	Hz	1.86/0.93	1.90/0.95
振幅	Amplitude	mm	140	147
整机外型	Overall dimensions (L×W×H)	mm	6320×2430×3200	6530×2470×3260

## 双钢轮振动压路机 TANDEM VIBRATORY ROLLER



### 产品简介

目前徐工双钢轮压路机已经涵盖8-14吨产品等。高频振动技术、“三心合一”技术、变频管理系统的运用极大的提升了中国品牌的国际地位，技术水平国内领先，国际同步。

### Product brief introduction

XCMG tandem roller has 8 to 14 tons of products. High-frequency vibration technology, "three-in-one combination" technology, speed frequency management system have greatly enhanced the international status of the Chinese brands. The technical level is domestic leader, international synchronization.

### 主要用途

是高等级公路、现代化机场、大型停车场等工程施工中首选的压实设备。

### Main application

It is preferred compaction equipment in the construction of the highway, modern airports and large parking lot.

项目	Item	单位 Unit	XD83	XD103	XD123
工作质量	Operating mass	kg	8500	10000	12300
静线载荷	Static line load	N/cm	248/248	280/280	283/283
工作速度	Operating speed	km/h	0~6/0~12	0~6/0~12	0~6 / 0~12
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	35	35	35
振动频率	Vibration frequency	Hz	55/45	55/45	55/45
名义振幅	Nominal amplitude	mm	0.35/0.60	0.35/0.60	0.30/0.75
额定功率	Rated power	kW	74.9	74.9	98
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4890×1960×3087	4890×2030×3087	5146×2336×3076

项目	Item	单位 Unit	XD123S	XD133
工作质量	Operating mass	kg	12300	13000
静线载荷	Static line load	N/cm	297/297	299/299
工作速度	Operating speed	km/h	0~6 / 0~8/ 0~12	0~6 / 0~12
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	35	35
振动频率	Vibration frequency	Hz	67/50	55/45
名义振幅	Nominal amplitude	mm	0.30/0.80	0.35/0.80
额定功率	Rated power	kW	111	98
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4890×2336×3096	5146×2336×3076

项目	Item	单位 Unit	XD133C	XD133S
工作质量	Operating mass	kg	13000	13200
静线载荷	Static line load	N/cm	298/298	305/305
工作速度	Operating speed	km/h	0~6 / 0~12	0~6 / 0~8/ 0~12
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	35	35
振动频率	Vibration frequency	Hz	50/40	67/50
名义振幅	Nominal amplitude	mm	0.33/0.80	0.30/0.80
额定功率	Rated power	kW	104	111
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4656×2135×3076	5146×2336×3096

项目	Item	单位 Unit	XD143	XD143S
工作质量	Operating mass	kg	14000	14000
静线载荷	Static line load	N/cm	322/322	330/330
工作速度	Operating speed	km/h	0~6 / 0~12	0~6/0~8/0~12
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	35	35
振动频率	Vibration frequency	Hz	55/45	67/50
名义振幅	Nominal amplitude	mm	0.35/0.85	0.30/0.80
额定功率	Rated power	kW	98	111
外形尺寸	Overall dimensions	mm	5146×2336×3076	5146×2336×3096

项目	Item	单位 Unit	XD133VO	XD135
工作质量	Operating mass	kg	13200	13000
静线载荷	Static line load	N/cm	294/313	319/319
工作速度	Operating speed	km/h	0~6/0~8/0~12	0~6/0~12
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	35	35
振动频率	Vibration frequency	Hz	67/50	55/42
名义振幅	Nominal amplitude	mm	0.30/0.80	0.30/0.80
额定功率	Rated power	kW	118	100
外形尺寸	Overall dimensions	mm	5246×2336×3196	5120×2000×3036

## 轮胎压路机 PNEUMATIC ROLLER



### 产品简介

徐工轮胎压路机已经形成了16吨到30吨的全系列产品，10种规格型号，生产历史悠久、性能优越，市场占有率遥遥领先于国内同行。

### Product brief introduction

XCMG tire roller has formed a full range of products from 16 ton to 30 ton, 6 kinds of specifications models, has a long history in production, superior performance, market share lead in the domestic counterparts.

### 主要用途

广泛用于对各种交通道路、机场、港口、大坝等大型工程压实作业，是修建高等级公路、大型工程基础碾压、各类工程填方压实必不可少的压实机械设备。

### Main application

It is widely used in the compaction operation of all kinds of traffic route, airports, ports, dams and other large-scale projects. It is the essential compaction machinery equipment for the highway construction, the basis rolling of large-scale projects, various types of engineering fill construction.

项目	Item	单位 Unit	XP103	XP163	XP163S
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	10000	16000	16000
额定功率	Rated power	kW	92	86	86
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤205 (1±5%)	≤205 (1±5%)	≤205 (1±5%)
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	150	150	150
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4780×2232×3340	4800×2356×3330	4800×2356×3330

项目	Item	单位 Unit	XP203	XP203S	XP263
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	20000	16000	26300
额定功率	Rated power	kW	86	86	132
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤205(1±5%)	≤205(1±5%)	≤233
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	150	150	170
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4800×2356×3330	4800×2356×3330	4925×2530×3470

项目	Item	单位 Unit	XP263K	XP303	XP303K
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	26300	30300	30300
额定功率	Rated power	kW	132	132	132
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤233	≤233	≤233
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	170	170	170
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4925×2851×3470	4925×2530×3470	4925×2851×3470

项目	Item	单位 Unit	XP263S	XP263KS
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	26300	26300
额定功率	Rated power	kW	132	132
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤233	≤233
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	170	170
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4925×2530×3470	4925×2851×3470

项目	Item	单位 Unit	XP303S	XP303KS
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	30300	30300
额定功率	Rated power	kW	132	132
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤233	≤233
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	170	170
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4925×2530×3470	4925×2851×3470

项目	Item	单位 Unit	XP305S	XP343KS	XP363KS
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	30300	34000	36000
额定功率	Rated power	kW	132	162	162
发动机油耗	Engine fuel consumption	g.kw/h	≤233	≤233	≤233
柴油油箱容积	Diesel tank capacity	L	170	170	170
外形尺寸	Overall dimensions	mm	4940×2500×3200	4925×2530×3470	4925×2530×3470

## 轻型压实设备

### LIGHT-DUTY COMPACTION EQUIPMENT



#### 产品简介

目前，徐工轻型压实设备已经形成三个系列，五个基本规格型号，具有体积小、机动性强、压实平整度好、作业效率高的特点。

#### Product brief introduction

At present, the XCMG light-duty compaction equipment has three series, five basic specification models, and has advantages such as small size, strong mobility, good compaction flatness and high efficiency.

#### 主要用途

可用于基础层和面层的压实，广泛应用各种基础设施的建设和养护，同时也是维修和维护高等级公路的必需养护机械。

#### Main application

It can be used for the compaction of base layer and surface course, widely used in the infrastructure construction and maintenance, is the necessary repair and maintenance machinery for high-grade highways.

项目	Item	单位 Unit	XMR053	XMR083
工作质量	Operating mass	kg	500	800
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	68	55/55
工作速度	Operating speed	km/h	0-3.4	0-3.6
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	20	30
发动机额定功率	Rated power	kW	10.5	5
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2118×831×1291	2695×760×1200

项目	Item	单位 Unit	XMR153	XMR203
工作质量	Operating mass	kg	1680	2000
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	92/92	98/98
工作速度	Operating speed	km/h	0~10.5	0~10.5
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	30
发动机额定功率	Rated power	kW	17.6	17.6
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2370×985×2210	2370×1090×2210

项目	Item	单位 Unit	XMR153S	XMR353E
工作质量	Operating mass	kg	1600	3500
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	88/88	111/113
工作速度	Operating speed	km/h	0-9	0-10.3
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	20
发动机额定功率	Rated power	kW	17.3	28.5
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2118×976×2278	2682×1328×2752

项目	Item	单位 Unit	XMR303	XMR403
工作质量	Operating mass	kg	3000	4000
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	129/129	157/157
工作速度	Operating speed	km/h	0-9.5	0-10.6
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	30
发动机额定功率	Rated power	kW	28.5	36
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2682×1328×2722	2720×1428×2819

项目	Item	单位 Unit	XMR303S	XMR403S
工作质量	Operating mass	kg	3100	4100
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	129/129	157/157
工作速度	Operating speed	km/h	0-9.5	0-10.6
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	30
发动机额定功率	Rated power	kW	27.3	40
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2682×1328×2722	2720×1428×2819

项目	Item	单位 Unit	XMR403VT	XMR403SVT
工作质量	Operating mass	kg	4000	4000
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	150	150
工作速度	Operating speed	km/h	0~10.6	0~10.6
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	30	30
发动机额定功率	Rated power	kW	36	40
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2720×1462×2819	2720×1462×2819

项目	Item	单位 Unit	XMR403VO
工作质量	Operating mass	kg	4160
静线载荷(前轮/后轮)	Static line load (front/rear drum)	kg	135/156
工作速度	Operating speed	km/h	0-10.6
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	29
发动机额定功率	Rated power	kW	36
外形尺寸(长/宽/高)	Overall dimensions (L x W x H)	mm	2720×1532×2819

## 三轮静碾压路机

### STATIC THREE-DRUM ROLLER



#### 产品简介

三轮静碾压路机是徐工集团最新研发的新一代静碾产品，该系列产品具有高可靠性与优良的人机环境，可压实砾石、碎石、沙土、砂石混合料、沥青混凝土和煤渣等多种材料，是建设公路、铁路、市政工程、机场、工业场地及停车场等场所理想的压实设备。

#### Product brief introduction

The three-drum static roller is new generation static products latest developed by XCMG, this series of products with high reliability and excellent man-machine environment, can compact gravel, crushed stone, sand, gravel mixture, asphalt concrete, coal cinder and other materials, is an ideal compaction equipment for building roads, railways, municipal engineering, airports, industrial sites and parking spaces and so on.

#### 主要用途

三轮静碾压路适用于公路、铁路、市政工程、机场、工业场地及停车场等场所的基层压实作业。

#### Main application

Three-drum static compactor applies to base course compaction of roads, railways, municipal engineering, airports, industrial sites, parking lots and other places.

项目	Item	单位 Unit	3Y183J	3Y223J
工作质量	Operating mass	kg	15000	19000
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	18000	22000
后轮最大静线载荷	Max. Static line load of rear drum	N/cm	950	1160
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	20	20
最小转弯半径	Min. turning radius	mm	6500	6500
最小离地间隙	Min. ground clearance	mm	488	488
压实宽度	Compaction width	mm	2420	2420
压轮重叠量	Overlapping of front/rear drum	mm	100	100
形式	Form		水冷	水冷
最大功率	Max. power	kW	92	92
总长	Length	mm	6285	6285
总宽	Width	mm	2420	2420
总高	Height	mm	3348	3348
液压油箱容积	Hydraulic oil tank volume	L	70	70
柴油箱容积	Diesel tank volume	L	200	200
发动机油耗	Engine fuel consumption	g/kW.h	≤205(1+5%)	≤205(1+5%)

项目	Item	单位 Unit	3Y263J
工作质量	Operating mass	kg	23000
最大工作质量	Max. Operating mass	kg	26000
后轮最大静线载荷	Max. Static line load of rear drum	N/cm	1370
理论爬坡能力	Theoretical gradeability	%	20
最小转弯半径	Min. turning radius	mm	6500
最小离地间隙	Min. ground clearance	mm	488
压实宽度	Compaction width	mm	2420
压轮重叠量	Overlapping of front/rear drum	mm	100
形式	Form		水冷
最大功率	Max. power	kW	92
总长	Length	mm	6285
总宽	Width	mm	2420
总高	Height	mm	3348
液压油箱容积	Hydraulic oil tank volume	L	70
柴油箱容积	Diesel tank volume	L	200
发动机油耗	Engine fuel consumption	g/kW.h	≤205(1+5%)

## 回填压实机 BACKFILLING COMPACTOR



### 产品简介

回填压实机是一种具有较大单位线载荷的重型压实设备。主要用于垃圾填埋场固体填料的压实，以延长垃圾填埋场的使用寿命，减少垃圾填埋场的占地。

### Product brief introduction

Backfilling compactor is a heavy compacting equipment with large unit line load. It is mainly used for compaction of solid filler in landfill, so as to prolong the service life of landfill and reduce the land occupation of landfill.

### 主要用途

也用于道路基础、水利大坝、机场等大型基础填方工程的推铲和压实工作。

### Main application

It is also used for the shovel and compaction of road foundation, water conservancy dam, airport and other large foundation fill projects.

项目	项目	单位 Unit	XH233J	XH263J
工作质量	Quality of work	kg	23000	26000
驱动轮的质量分配比	Drive wheel mass distribution ratio	%	50	50
压实轮前轮 (直径X宽度)	Compaction wheel front wheel (diameter X width)	mm	1620x1000	1620x1280
压实轮后轮 (直径X宽度)	Compaction wheel rear wheel (diameter X width)	mm	1620x1000	1620x1115
压实宽度	Compaction width	mm	3260	3710
前、后行驶速度	Before and after driving speed	km/h		
I 速	I speed		0-4.7	0-4.7
II 速	II speed		0.7.5	0-7.5
III 速	III speed		0-11.3	0-11.3
理论爬坡能力	Theoretical climbing ability	%	100	100
最小转弯半径	Minimum turning radius	mm	6700	6700
最小离地间隙	Minimum ground clearance	mm	438	460
整平铲尺寸	Screed shovel size	mm		
宽度	width	mm	3200	3800
高度	height	mm	2000	2000
最大提升高度	Maximum lifting height	mm	1000	1000
最大切土深度	Maximum cut depth	mm	120	120
发动机形式	engine		水冷	水冷、增压
标定功率	Calibration power	kW	192	192
标定转速	Calibration speed	r/min	2200	2200

项目	项目	单位 Unit	XH283J
工作质量	Quality of work	kg	28000
驱动轮的质量分配比	Drive wheel mass distribution ratio	%	50
压实轮前轮 (直径X宽度)	Compaction wheel front wheel (diameter X width)	mm	1620x1280
压实轮后轮 (直径X宽度)	Compaction wheel rear wheel (diameter X width)	mm	1620x1115
压实宽度	Compaction width	mm	3710
前、后行驶速度	Before and after driving speed	km/h	
I 速	I speed		0-4.7
II 速	II speed		0-7.5
III 速	III speed		0-11.3
理论爬坡能力	Theoretical climbing ability	%	100
最小转弯半径	Minimum turning radius	mm	6700
最小离地间隙	Minimum ground clearance	mm	460
整平铲尺寸	Screed shovel size	mm	
宽度	width	mm	3800
高度	height	mm	2000
最大提升高度	Maximum lifting height	mm	1000
最大切土深度	Maximum cut depth	mm	120
发动机形式	engine		水冷、增压
标定功率	Calibration power	kW	192
标定转速	Calibration speed	r/min	2200

## 摊铺机 PAVER



### 产品简介

已经形成大、中、小型全系列沥青混凝土摊铺机产品，摊铺宽度从1.8-18.5米，13种规格型号，系列品种国内最全，性能优越。

### Product brief introduction

XCMG has bituminous concrete paver products of large, medium and small series, paving width ranges from 1.8 meters to 18.5 meters, 13 kinds of specifications. It is the domestic most complete products with superior performance.

### 主要用途

可广泛应用于城乡道路、高等级公路的建设及养护工程的沥青面层的施工。

### Main application

It can be widely used in asphalt pavement construction of urban and rural roads, and highway construction.

项目	Item	单位 Unit	RP453L	RP603L
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	1.8 ~ 3.4	2.5 ~ 4.75
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	4.5	6
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	260	260
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	20	17
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	20	15
料斗容量	Hopper Capacity	t	12	13
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	240	400
额定功率	Rated Power	kW/rpm	73.5/2000	103/2200
运输尺寸	Shipping Dimension (LxWxH)	mm	6260*1900*3745	6660*2600*4000
运输质量	Shipping Weight	t	11	16.5

项目	Item	单位 Unit	RP403	RP603	RP753
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	1.8 ~ 3.4	2.5 ~ 4.75	2.5
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	4.5	6	7.5
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	260	350	350
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	30	20	20
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	3.6	3	3
料斗容量	Hopper Capacity	t	12	14	14
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	300	400	600
额定功率	Rated Power	kW/rpm	75/2000	140/2000	140/2000
运输尺寸	Shipping Dimension (LxWxH)	mm	5581*1800*3629	6680*2500*4000	6545*2880*4000
运输质量	Shipping Weight	t	11.5	18.5	18.7

项目	Item	单位 Unit	RP803	RP903	RP903S
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	3.0	3.0 ~ 5.85	3.0 ~ 5.85
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	8	9.5	9.5
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	350	400	400
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	20	18	18
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	3	3.0	3.0
料斗容量	Hopper Capacity	t	14	15	15
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	600	800	800
额定功率	Rated Power	kW/rpm	140/2000	162/2000	159/2000
运输尺寸	Shipping Dimension (LxWxH)	mm	6680*3000*4000	7150*3000*3950	7290*3000*3950
运输质量	Shipping Weight	t	19	24.3	24.8

项目	Item	单位 Unit	RP953	RP953S	RP953T
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	2.5	2.5	2.5
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	10.5	10.5	12
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	400	400	500
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	18	18	18
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	3.0	3.0	2.8
料斗容量	Hopper Capacity	t	15	15	15
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	900	900	1000
额定功率	Rated Power	kW/rpm	162/2000	159/2000	213/2000
运输尺寸	Shipping Dimension (LxWxH)	mm	6670*2600*3950	6790*2600*3950	6880*2720*4065
运输质量	Shipping Weight	t	22.0	23.3	22.3

项目	Item	单位 Unit	RP1203	RP1655	RP1855
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	3.0	3.0	3.0
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	12.5	16.5	18.5
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	400	550	550
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	18	18	18
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	2.8	3.0	3.0
料斗容量	Hopper Capacity	t	15	18	18
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	1000	1500	1500
额定功率	Rated Power	kW/rpm	191/2000	316/1900	316/1900
运输尺寸	Shipping Dimension (LxWxH)	mm	6880*3200*3950	7270*3175*4200	6880*3200*3950
运输质量	Shipping Weight	t	23.5	30	30-50

# 乳化沥青同步洒布摊铺机

## BITUMEN EMULSION SPRAY PAVER



项目	Item	单位 Unit	RP600
基本摊铺宽度	Basic Pave Width	m	3 ~ 5.85
最大摊铺宽度	Maximum Pave Width	m	5.85
最大摊铺厚度	Maximum Layer Thickness	mm	200
最大摊铺速度	Maximum Paving Speed	m/min	20
最大行驶速度	Maximum Travel Speed	km/h	3.3
料斗容量	Hopper Capacity	t	13
最大生产率	Maximum Laydown Rate	t/h	500
额定功率	Rated Power	kW	159/2000
运输尺寸	Shipping Dimension ( L×W×H )	mm	7800×3000×3160
运输质量	Shipping Weight	t	27.5 ~ 28.3
最大喷洒宽度	Maximum Spray Width	m	5.85
喷洒量	Spray Capacity		0.2 ~ 1.2
喷头数量	Spray Nozzle Quantity		24
乳化沥青罐容积	Emulsion Tank Capacity	L	2200

### 产品简介

RP600型乳化沥青同步洒布摊铺机是一种针对预防性养护新工艺——超薄磨耗层技术施工特点而研发的、可实现高粘乳化沥青洒布和沥青混合料摊铺同步作业的一体化施工设备！

### Product brief introduction

RP600-type emulsified asphalt synchronization sprinker paver is a preventive maintenance of new technology - ultra-thin wear layer technology and research and development features that can achieve high-viscosity emulsified asphalt sprinker asphalt paving work and synchronization of one Construction equipment!

### 主要用途

主要用于高速公路、市内主干道等高等级路面预防性养护施工，也可用于城乡道路和高等级公路的沥青面层施工。

### Main application

Mainly used for highway, the city roads and other high-grade pavement preventive maintenance construction, can also be used for urban and rural roads and high-grade highway asphalt surface construction.



# 沥青混合料搅拌设备

## ASPHALT MIXING PLANT



### 产品简介

徐工拥有生产效率从80吨/小时到400吨/小时的沥青拌和站设备。产品引进欧洲技术，具有国际先进水平。

### Product brief introduction

XCMG asphalt mixing plant equipment with production efficiency ranging from 80 t / h to 400 t / h. With introduction of European technology the products reach the international advanced level.

### 主要用途

沥青混凝土搅拌机械是生产沥青混凝土的主要公路设备。主要功能是把沥青、砂石、粉料按一定的比例混合在一起，形成混合料，再用摊铺机铺设到在建的公路上。

### Main application

Asphalt concrete mixing machine is the main road equipment producing asphalt concrete. The main function is to mix the asphalt, gravel, powder together according to certain proportion, form the mixture for the paver use during highway construction.

#### 沥青混合料搅拌设备

项目	Item	单位 Unit	XAP400	XAP320	XAP240	XAP160	XAP120	XAP80
理论额定生产能力	Rated capacity	t/h	400	320	240	160	120	80
搅拌能力	Mixing ability	kg/批	5250	4250	3250	2250	1750	1250
级配	Grading		6	6	5	5	4	4
燃料类型	Fuel type		柴油、重油/天然气					
温控精度	Precision of temperature control	°C	±5					
除尘排放标准	Dust extraction emission standard	mg/Nm³	≤20 (水洗料)					
布袋过滤面积	Filter area	m²	1400	1200	900	690	480	360
装机总功率	Installed power	kW	977	775	652	472	320	258

#### 环保型沥青混合料搅拌设备

项目	Item	单位 Unit	XAP400H	XAP320H	XAP240H	XAP160H	XAP120H	XAP80H
理论额定生产能力	Rated capacity	t/h	400	320	240	160	120	80
搅拌能力	Mixing ability	kg/批	5250	4250	3250	2250	1750	1250
级配	Grading		6	6	5	5	4	4
燃料类型	Fuel type		柴油、重油/天然气					
温控精度	Precision of temperature control	°C	±5					
除尘排放标准	Dust extraction emission standard	mg/Nm³	≤20 (水洗料)					
布袋过滤面积	Filter area	m²	1400	1200	900	690	480	360
装机总功率	Installed power	kW	1102	901	770	606	465	391

#### 沥青混合料厂拌热再生设备

项目	Item	单位 Unit	XRP160	XRP130	XRP80
理论额定生产能力	Rated capacity	t/h	160	130	80
最大添加比例	Max. proportion of added	%	—	—	50
配2000型		%	—	50	33
配3000型		%	50	40	25
配4000型		%	50	40	25
计量精度	Measurement accuracy	%	±0.5	±0.5	±0.5
燃料类型	Fuel Type		柴油、重油/天然气		
温控精度	Precision of temperature control	°C	±5	±5	±5
装机总功率	Installed Power	kW	294	258	208

#### 整体式沥青混合料厂拌热再生设备

项目	Item	单位 Unit	XARP320	XARP240
理论额定生产能力	Rated capacity	t/h	320	240
搅拌能力	Mixing ability	kg/批	5250	4250
级配	Grading	%	70	
燃料类型	Fuel type	%	±0.5	
温控精度	Precision of temperature control		柴油、重油/天然气	
除尘排放标准	Dust extraction emission standard	°C	±5	
布袋过滤面积	Filter area	mg/Nm³	≤20 (水洗料)	
装机总功率	Installed power	kW	1222	1073

#### 温拌泡沫沥青生产设备

项目	Item	单位 Unit	XFP20	XFP30
理论额定生产能力	Rated capacity	t/h	20	30
供水能力	Water supply capacity	L/min	30	70
计量精度	Measurement accuracy	%	±0.5	±0.5
装机功率	Installed Power	kW	6	10

#### 乳化沥青设备

项目	Item	单位 Unit	XR103S	XR63S
理论额定生产能力	Rated production capacity	t/h	10	6
乳化沥青细度	Emulsified asphalt fineness	μm	≤5 (占比≥85%)	
沥青罐容积	Asphalt tank volume	m³	5	
乳化液罐容积	Emulsion tank volume	m³	2×2.5	2×2.3
成品罐容积	Finished product tank volume	m³	1.2	0.7
外形尺寸	Dimensions	mm	9500×2200×2300	
装机功率	Installed power	kW	52	43

# 稳定土厂拌设备

## STABILIZED SOIL MIXING PLANT



### 产品简介

徐工拥有生产效率从300吨/小时到1000吨/小时的稳定土厂拌设备及冷再生厂拌设备。产品引进欧洲技术，具有国际水平。

### Product brief introduction

XCMG has production efficiency from 300 tons/hour to 1000 tons/hour soil mixing equipment and cold recycling asphalt mixing equipment. With the introduction of European technology the product reaches international advanced level.

### 主要用途

稳定土拌和站用于高等级公路，城市道路、广场、机场的基层稳定土施工。可连续拌和生产不同级配的二灰砾石、石灰稳定土、工业废渣土稳定土成品料。

冷再生厂拌可采用乳化沥青、泡沫沥青进行道路施工，主要用于等级公路基层改造施工。

### Main application

Stabilized soil mixing plant is used for stabilized soil construction of high-grade highways, urban roads, squares, airports. It can continuous mix two different gradations of lime-ash gravel, lime stabilized soil, industrial waste soil stabilized soil finished material.

Cold recycling plant can be used in the road construction of emulsified asphalt and foamed asphalt, which is mainly used for the base course construction of classified highway.

### 稳定土厂拌设备

型号 Model	单位 Unit	XC300	XC400	XC500	
额定生产率 Rated productivity	t/h	300	400	500	
整机功率 Total Power	kW	90	107	135	
最大电机功率 Max.motor power	kW	45	55	75	
配料精度 Accuracy	骨料 Aggregate	%	≤ ± 2	≤ ± 2	≤ ± 2
	土壤 Soil	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	石灰、粉煤灰 Lime, Cinder	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	水泥 Cement	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
	水 Water	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
设备占地面积 (长x宽) cover(LxW)	m <sup>2</sup>	44 × 14	48 × 14	48 × 14	

型号 Model	单位 Unit	XC600	XC700	XC800	
额定生产率 Rated productivity	t/h	600	700	800	
整机功率 Total Power	kW	156	159	222	
最大电机功率 Max.motor power	kW	90	90	55	
配料精度 Accuracy	骨料 Aggregate	%	≤ ± 2	≤ ± 2	≤ ± 2
	土壤 Soil	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	石灰、粉煤灰 Lime, Cinder	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	水泥 Cement	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
	水 Water	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
设备占地面积 (长x宽) cover(LxW)	m <sup>2</sup>	51 × 14	51 × 14	53 × 14	

### 高速型稳定土厂拌设备

型号 Model	单位 Unit	XC600S	XC700S	XC800S	XC1000S	
额定生产率 Rated productivity	t/h	600	700	800	1000	
整机功率 Total Power	kW	236	240	300	369	
最大电机功率 Max.motor power	kW	90	90	75	75	
配料精度 Accuracy	骨料 Aggregate	%	≤ ± 2	≤ ± 2	≤ ± 2	≤ ± 2
	土壤 Soil	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	石灰、粉煤灰 Lime, Cinder	%	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5	≤ ± 1.5
	水泥 Cement	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
	水 Water	%	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1	≤ ± 1
设备占地面积 (长x宽) cover(LxW)	m <sup>2</sup>	55 × 14	55 × 14	60 × 14	64 × 18	

### 沥青冷再生厂拌设备

型号 Model	单位 Unit	XCL300R	
额定生产率 Rated productivity	t/h	300	
整机功率 Total Power	kW	240	
最大电机功率 Max.motor power	kW	45	
配料精度 Accuracy	骨料 Aggregate	%	≤ ± 2
	水泥 Cement 矿粉 Powder	%	≤ ± 1
	水 Water	%	≤ ± 1
	乳化沥青 Emulsified asphalt	%	≤ ± 1
设备占地面积 (长x宽) cover(LxW)	m <sup>2</sup>	45 × 31	

# 铣刨机

## COLD MILLING MACHINE



### 产品简介

在1998年引进国际先进铣刨机技术的基础上，徐工路面铣刨机通过近20年的消化吸收，目前已经形成铣刨宽度从0.35-2米的6大系列，国内产品系列最全，覆盖面最广。由于质量稳定、性能可靠，产品出口连续多年位居国内第一，中小型铣刨机已经成为国内市政维护和大修性养护的首选品牌，市场占有率超过70%。

### Product brief introduction

Based on the introduction of international advanced milling machine technology in 1998, through nearly 20 years of digestion and absorption, XCMG milling planer has now published 6 series with milling width from 0.35 meter to 2 meters, the series is the most complete and extensive among domestic products. Due to the stable quality, reliable performance, export volume ranked first in the domestic market since many consecutive years, small and medium-sized milling planer has become the first choice of customers for domestic municipal maintenance and overhaul maintenance, the domestic market share is over 70%.

### 主要用途

主要用于公路、城镇道路、机场、货场、停车场等沥青混凝土面层的开挖翻新；可以高效地清除路面拥包、波浪、网纹、车辙等路面病害；亦可开挖路面坑槽及沟槽；还可用于水泥路面的拉毛及面层错台的铣平。

### Main application

Mainly used for excavation and renovation of asphalt concrete surface layer of highways, urban roads, airports, garages, parking lots and so on; efficiently clear the road upheaval, wave, overlapping curve, rutted and other road surface disease; may also used for ditching pits and trench; also for the cement road galling and surface dislocation milling.

项目 Item	单位 Unit	XM353	XM503	XM503K
额定功率/转速 Rated power/speed	kw/rpm	72/2200	92/2200	103/2200
最大铣刨宽度 Max.Milling width	mm	350	500	500
最大铣刨深度 Max.Milling depth	mm	120	180	210
刀具数量(把) Number of tools		36/48	54	60
铣刨轮直径(带刀具) Milling drum diameter	mm	580	660	700
工作速度 Operating speed	m/min	0-40	0-40	0-30.7
行驶速度 Travel speed	km/h	0-5.6	0-6	0-7.5
工作重量 Operating weight	kg	5000	8000	7550
机械(长×宽×高) Complete machine(L×W×H)	mm	3170X1430X2350	3610X1765X3346	3676X1888X2530

项目 Item	单位 Unit	XM1003	XM1003H	XM1003K
额定功率/转速 Rated power/speed	kw/rpm	162/2200	164/2200	162/2200
最大铣刨宽度 Max.Milling width	mm	1000	1000	1000
最大铣刨深度 Max.Milling depth	mm	180	255	300
刀具数量(把) Number of tools		82	80	100/80
铣刨轮直径(带刀具) Milling drum diameter	mm	700	860	930
工作速度 Operating speed	m/min	0-45	0-40	0-45
行驶速度 Travel speed	km/h	0-8	0-8	0-8
工作重量 Operating weight	kg	15600	15800	16800
机械(长×宽×高) Complete machine(L×W×H)	mm	4690×2500×3500	4600×2414×3000	4837×2546×3750

项目 Item	单位 Unit	XM1205F	XM1303K	XM200
额定功率/转速 Rated power/speed	kw/rpm	192/2300	177/2200	390/2100
最大铣刨宽度 Max.Milling width	mm	1200	1300	2000
最大铣刨深度 Max.Milling depth	mm	300	300	320
刀具数量(把) Number of tools		100	119	162
铣刨轮直径(带刀具) Milling drum diameter	mm	980	930	980
工作速度 Operating speed	m/min	0-30	0-45	0-34
行驶速度 Travel speed	km/h	0-5	0-8	0-5
工作重量 Operating weight	kg	20000	17500	34000
机械(长×宽×高) Complete machine(L×W×H)	mm	9950X2180X3000	4837X2846X3750	7650×2580×3000

项目 Item	单位 Unit	XM200K	XM200KII	XM220KII
额定功率/转速 Rated power/speed	kw/rpm	447/2100	470/2100	571/2100
最大铣刨宽度 Max.Milling width	mm	2000	2000	2200
最大铣刨深度 Max.Milling depth	mm	320	320	330
刀具数量(把) Number of tools		168/146	168/146	162
铣刨轮直径(带刀具) Milling drum diameter	mm	980	980	1040
工作速度 Operating speed	m/min	0-84	0-85	0-88
行驶速度 Travel speed	km/h	0-5	0-5	0-5.2
工作重量 Operating weight	kg	34000	34000	36000
机械(长×宽×高) Complete machine(L×W×H)	mm	7650X2580X3000	7650X2580X3000	9095×2940×3100



# 路面冷再生机

## ROAD COLD RECYCLER



### 产品简介

XLZ系列路面冷再生机涵盖三大系列，是一种多功能路面养护设备，既能进行旧沥青路面的升级改造工作，又可以用于稳定土现场就地拌和作业。该设备具有工作效率高、可靠性强、操作方便等特点，可满足各种复杂工况的施工要求。徐工XLZ系列路面冷再生机自投放市场以来，受到用户一致好评，销量稳步提升。

### Product brief introduction

XLZ Series road cold recycler covers three series, is a kind of multifunctional road maintenance equipment for old asphalt pavement upgrading work and stabilized soil mixing in situ. The device has the characteristics of high efficiency, high reliability, easy operation, which can meet the construction requirements of a variety of complex conditions. Since XCMG XLZ series cold recycling machine entered the market, has won the users praise and got steady improvement in sales.

### 主要用途

路面冷再生机是一种多功能路面养护设备，既能进行旧沥青路面的升级改造作业，还可用于公路、城乡道路、机场、码头、停车场等工程的基层、底基层稳定土现场就地拌和作业。

### Main application

Road recycler is a kind of multifunctional road maintenance equipment, can be used for upgrading operations of old asphalt pavement and also be used for base layer, sub-base stabilized soil mixing operations in situ of highways, urban and rural roads, airports, docks, parking and other projects.

项目	Item	单位 Unit	XLZ2103	XLZ2103S
发动机厂家	Engine manufacturer	—	潍柴	潍柴
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	338/1900	353/1900
工作速度	Operating speed	km/h	0~2.7	0~3.2
行驶速度	Travel speed	km/h	0~18.5	0~23
爬坡能力	Gradeability	%	≥20	≥20
距地间隙	Ground clearance	mm	350	350
工作重量	Working weight	kg	21300	21300
最大铣拌宽度	Max. Milling width	mm	2300	2100
最大铣拌深度	Max. Milling depth	mm	400	400
刀具数量	Tools number	pcs	162	144
转子直径	Rotor diameter	mm	1380	1380
外形尺寸(长x宽x高)	Overall dimensions (length x width x height)	mm	9232×3142×3450	9232×3162×3450
燃油箱	fuel tank	L	650	650
液压油箱	Hydraulic oil tank	L	380	380
水箱	Water tank	L	1000	1000
行走形式	Travel mode	—	轮胎 Tire	轮胎 Tire

项目	Item	单位 Unit	XLZ2303	XLZ2303S
发动机厂家	Engine manufacturer	—	康明斯 (美国)	潍柴
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	447/2100	390/2100
工作速度	Operating speed	km/h	0~2.5	0~3.2 (双驱) / 4 (单驱)
行驶速度	Travel speed	km/h	0~10	0~22.8 (双驱) / 29 (单驱)
爬坡能力	Gradeability	%	40	≥20
距地间隙	Ground clearance	mm	350	350
工作重量	Working weight	kg	31000	26500 (双驱) / 22500 (单驱)
最大铣拌宽度	Max. Milling width	mm	2300	2300
最大铣拌深度	Max. Milling depth	mm	400	400
刀具数量	Tools number	pcs	184	162
转子直径	Rotor diameter	mm	1380	1380
外形尺寸(长x宽x高)	Overall dimensions (length x width x height)	mm	10193×3161×3550	9323×3262×3450
燃油箱	fuel tank	L	1000	650
液压油箱	Hydraulic oil tank	L	400	380
水箱	Water tank	L	750	1000
行走形式	Travel mode	—	轮胎 Tire	轮胎 Tire

项目	Item	单位 Unit	XLZ230K	XLZ2303K	XLZ2305K
发动机厂家	Engine manufacturer	—	MTU (德国)	潍柴	帕金斯 (美国)
额定功率/转速	Rated power/speed	kW/rpm	420/1800	515/2100	571/2100
工作速度	Operating speed	km/h	0~2.4	0~2.4	0~2.4
行驶速度	Travel speed	km/h	0~10	0~12	0~12
爬坡能力	Gradeability	%	50	50	50
距地间隙	Ground clearance	mm	350	350	350
工作重量	Working weight	kg	34000	33500	33500
最大铣拌宽度	Max. Milling width	mm	2300	2300	2300
最大铣拌深度	Max. Milling depth	mm	450	430	430
刀具数量	Tools number	pcs	176	176	200
转子直径	Rotor diameter	mm	1480	1480	1480
外形尺寸(长x宽x高)	Overall dimensions (length x width x height)	mm	9390×2995×3484	9340×3218×3197	9340×3218×3197
燃油箱	fuel tank	L	1200	1500	1500
液压油箱	Hydraulic oil tank	L	320	320	320
水箱	Water tank	L	400	200	200
行走形式	Travel mode	—	轮胎 Tire	轮胎 Tire	轮胎 Tire

# 稳定土拌和机

## STABILIZED SOIL MIXING MACHINE



### 产品简介

徐工XL系列稳定土拌和机用于路面基层、底基层稳定土现场就地拌和作业。该设备具有工作效率高、可靠性强、操作方便等特点，可满足各种复杂工况的施工要求。徐工XL系列稳定土拌和机多年来销量稳居国内第一，深受用户一致好评。

### Product brief introduction

The XCMG XL series stabilized soil mixing machine is used for stabilized soil mixing operation in situ of road base course and the basal layer. The device has the characteristics of high efficiency, high reliability and easy operation, which can meet the construction requirements for a variety of complex working conditions. XCMG XL series stabilized soil mixing machine has been the domestic sales leader over the years, well received by users.

### 主要用途

稳定土拌和机适用于公路、城市道路、广场、码头、机场、停车场等工程的基层、底基层稳定土现场就地拌和作业。可拌和 I、II 级土壤及稳定材料，允许在拌和材料中加入粒径 40mm 以下的石料，还可拌和 III、IV 级土壤或稳定土材料。

### Main application

Stabilized soil mixing machine is suitable for the used for stabilized soil mixing operation in situ of road base course and the basal layer of the highways, urban roads, squares, docks, airports, car parks and other projects. It can mix the soil and stabilized material of grade I, II, allowing to mix the material with stones particle size of less than 40 mm, also soil or stabilized soil material of grade III and IV.

型号 Model	单位 Unit	XL2103
最大拌和宽度	Maxi.milling width	mm 2100
最大拌和深度	Maxi.milling depth	mm 400
铣拌转子	刀具数量 Number of tools	PCS 162
Milling motor	转子直径 Rotor diameter	mm 1280
发动机 Engine	型号 Modal	— WP12.400N
	额定功率 Rated power	kW 294
	额定转速 Rated speed	rpm 1900
	工作速度 Working speed	km/h 0~3
性能参数 Performance	行驶速度 Travelling speed	km/h 0~23
	爬坡能力 Grade ability	% ≥20
	高地间隙 Ground clearance	mm 450
	工作重量 Operating weight	Kg 15600
液体容积 Tank capacity	燃油箱 Fuel tank	L 450
	液压油箱 Hydraulic oil tank	L 450
工作装置形式	Working device type	— 后置 postposition
行走形式 Travelling mode		— 轮胎 tyre
外形尺寸 Dimension	长x宽x高(LxWxH)	mm 8740x2765x3450

型号 Model	单位 Unit	XL2503
最大拌和宽度	Maxi.milling width	mm 2500
最大拌和深度	Maxi.milling depth	mm 400
铣拌转子	刀具数量 Number of tools	PCS 210
Milling motor	转子直径 Rotor diameter	mm 1280
发动机 Engine	型号 Modal	— WP12.430N
	额定功率 Rated power	kW 316
	额定转速 Rated speed	rpm 1900
	工作速度 Working speed	km/h 0~3
性能参数 Performance	行驶速度 Travelling speed	km/h 0~23
	爬坡能力 Grade ability	% ≥20
	高地间隙 Ground clearance	mm 450
	工作重量 Operating weight	Kg 16500
液体容积 Tank capacity	燃油箱 Fuel tank	L 450
	液压油箱 Hydraulic oil tank	L 450
工作装置形式	Working device type	— 后置 postposition
行走形式 Travelling mode		— 轮胎 tyre
外形尺寸 Dimension	长x宽x高(LxWxH)	mm 8740x3060x3450

## 微表处/稀浆封层车 MICRO-SURFACING/SLURRY SEAL MACHINE



### 产品简介

微表处/稀浆封层车主要用于沥青路面的预防性养护，给路面提供一个3~15mm厚的薄层罩面，起到防水、填补微小裂缝，提高路面的抗滑性能、平整度，以及延长使用寿命等作用；另外可用于修复车辙和新建路面的下封层施工。整车可选配纤维剪切系统，在混合料中加入纤维，提高路面的抗裂性能。

### Product brief introduction

Micro-surfacing/slurry Seal Machine is mainly used for asphalt pavement preventive maintenance, providing a thin layer overlay to the road of 3 to 15mm thickness for waterproof and small cracks filling, which improves the skid performance, flatness and prolong the service life and so on; can also be used to repair rutting and under sealed layer construction of the new road.

### 主要用途

既适用于普通的稀浆封层，也可用于改性稀浆封层，微表处理及车辙修复等施工工艺。

### Main application

It can not only be applied to common asphalt slurry sealing, but also for modified asphalt slurry sealing, micro surface processing, groove repair and other construction technologies. Vehicle optional fiber cutting system, adding fibers in the mixture to improve the crack resistance of the road.

项目	Item	单位 Unit	XZJ5312TFC (XF1003)
骨料仓容积	Capacity of aggregate bin	m <sup>3</sup>	10 (满装12)
沥青罐容积	Capacity of asphalt tank	L	4000
水箱容积	Capacity of water tank	L	4000
填料箱容积	Capacity of stuffing box	L	800(2×400)
添加剂容积	Capacity of additive	L	300
底盘型号	Chassis model	—	中国重汽ZZ1317N3867E1H
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	228/1900
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动型式	Chassis drive type	—	8×4
最低稳定速度	Min. steady speed	km/h	1.5
最高行驶速度	Max. Running speed	km/h	90
上装发动机功率	Auxiliary engine power	kW/r/min	93/2200 (东风康明斯)
摊铺宽度	Paving width	m	2.4—4.2
摊铺厚度	Paving thickness	mm	3-15
纤维箱容积	fiber tank capacity	卷	4
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	11850×2496×3490
纤维添加系统 (选配)	Fiber Add System(Selection)	kg/min	≤3.5
最大剪切量	Maximum fibre shear	—	—

项目	Item	单位 Unit	XZJ5313TFCV(XF1003SV)
骨料仓容积	Capacity of aggregate bin	m <sup>3</sup>	10 (满装12)
沥青罐容积	Capacity of asphalt tank	L	4000
水箱容积	Capacity of water tank	L	4000
填料箱容积	Capacity of stuffing box	L	800(2×400)
添加剂容积	Capacity of additive	L	300
底盘型号	Chassis model	—	ZZ1317N3867E1H
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	228/1900
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动型式	Chassis drive type	—	8×4
最低稳定速度	Min. steady speed	km/h	1.5
最高行驶速度	Max. Running speed	km/h	90
上装发动机功率	Auxiliary engine power	kW/r/min	93/2200 (东风康明斯)
摊铺宽度	Paving width	m	2.4—4.2
摊铺厚度	Paving thickness	mm	3-15
纤维添加系统	fiber addition system	—	标配
纤维箱容积	fiber tank capacity	卷	4
纤维添加系统 (标配)	Fiber Add System(Selection)	kg/min	≤3.5
最大剪切量	Maximum fibre shear	—	—
热沥青箱容积	hot bitumen tank capacity	L	400
热沥青喷洒宽度	hot bitumen spraying width	m	2.4—4.2
热沥青喷洒量	hot bitumen spraying quantity	kg/m <sup>2</sup>	0.3—0.6
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	11850×2496×3490

## 沥青洒布车 ASPHALT DISTRIBUTOR



### 产品简介

沥青洒布车用于新建和养护路面施工，可喷洒乳化沥青、稀浆沥青、热沥青和橡胶沥青，具有喷洒精度高、性能可靠、操作方便的特点，是沥青路面施工及养护的理想设备。

### Product brief introduction

Asphalt distributor is applied to construction of new pavements and maintenance, and also be used for spraying of emulsion asphalt, diluted asphalt, hot asphalt and rubberized asphalt, has the features of high spraying precision, reliable performance and convenient operation. It is the ideal equipment for the construction and maintenance of asphalt roads.

### 主要用途

主要用于路面养护的雾封层、粘层施工，新建路面的上下封层、粘层、透层、沥青表面处治、沥青灌入式路面施工，也可用于液态沥青的运输。

### Main application

It is mainly used for maintenance of fog seal coat, bonding layer, surface treatment of up and under - sealed layer, bonding layer, prime coat and asphalt layer of new pavement, and also the transportation of liquid asphalt.

项目	Item	单位 Unit	XZJ5180GLQ (XLS803)	XZJ5121GLQ (XLS603)
最大洒布宽度	Maximum width of cloth	m	6	6
洒布量	Distributing quantity	kg/m <sup>2</sup>	0.2-3	0.2-3
沥青罐容积	Asphalt tank capacity	m <sup>3</sup>	8	6
洒布量偏差	Sprinkle the weight deviation	kg/m <sup>2</sup>	±0.07	±0.07
底盘型号	Chassis models	—	重汽ZZ1181M521GE1	江淮HFC1120P91K1D5ZV
转场最高速度	Transitions top speed	km/h	90	90
罐体保温性能	Tank insulation performance	℃/8h	12	12
排放	Emissions	—	国V	国V
洒布介质	Distributing medium	—	乳化沥青、稀浆沥青、热(改性)沥青等	—
加热方式	Heating mode	—	柴油燃烧器	—
沥青洒布喷嘴控制方式	Asphalt cloth nozzle control mode	—	一控一	一控一
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimensions	mm	8890×2500×3000	7580×2325×2820

项目	Item	单位 Unit	XZJ5090GLQ (XLS403)
最大洒布宽度	Maximum width of cloth	m	4
洒布量	Distributing quantity	kg/m <sup>2</sup>	0.2-3
沥青罐容积	Asphalt tank capacity	m <sup>3</sup>	4
洒布量偏差	Sprinkle the weight deviation	kg/m <sup>2</sup>	±0.07
底盘型号	Chassis models	—	东风EQ1090SJ8BDC
转场最高速度	Transitions top speed	km/h	90
罐体保温性能	Tank insulation performance	℃/8h	12
排放	Emissions	—	国V
洒布介质	Distributing medium	—	乳化沥青、稀浆沥青、热(改性)沥青等
加热方式	Heating mode	—	柴油燃烧器
沥青洒布喷嘴控制方式	Asphalt cloth nozzle control mode	—	一控三
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimensions	mm	7010×2100×2515

项目	Item	单位 Unit	XZJ5253GLQ (XLS1203)	XLS5254GLQ (XLS1203 II)
最大洒布宽度	Maximum width of cloth	m	6	6
洒布量	Distributing quantity	kg/m <sup>2</sup>	0.2-3	0.2-3
沥青罐容积	Asphalt tank capacity	m <sup>3</sup>	12	12
洒布量偏差	Sprinkle the weight deviation	kg/m <sup>2</sup>	0.07	0.07
底盘型号	Chassis models	—	重汽ZZ1257N4347E1	重汽ZZ1257N4347E1
转场最高速度	Transitions top speed	km/h	84	84
罐体保温性能	Tank insulation performance	℃/8h	12	12
排放	Emissions	—	国V	国V
洒布介质	Distributing medium	—	乳化沥青、稀浆沥青、热(改性)沥青等	—
加热方式	Heating mode	—	柴油燃烧器	柴油燃烧器
沥青洒布喷嘴控制方式	Asphalt cloth nozzle control mode	—	一控一	一控一
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimensions	mm	10330×2500×3220	10330×2500×3405

# 同步碎石封层车

## SYNCHRONOUS CHIPS SEAL TRUCK



### 产品简介

XZJ5312TFCTB同步碎石封层车具有操作简单、自动化程度高、撒布均匀、机动灵活、适应性强等特点。

### Product brief introduction

XZJ5312TFCTB Synchronous chips seal truck has advantages in simple operation, high automatic degree, and uniform spraying, flexibility, strong adaptability, etc.

### 主要用途

广泛应用于桥面防水层施工、新修路面上封层、下封层施工、水泥路面白改黑以及透层、粘层施工、旧路面预防性养护，可以高效地对新修路面进行层间处理，同时也可对旧路面进行有效的预防性封层养护，可喷洒橡胶沥青、改性沥青、基质沥青、乳化沥青等多种喷洒介质。

### Main application

Widely used in the construction of the bridge deck waterproof layer, surface and base sealing layer of new road, cement road surface white to black and prime coat, adhesive layer construction, old pavement preventive maintenance, can efficiently conduct the interlayer treatment and may also carry on the effective preventive seal curing, can spray rubber asphalt, modified asphalt, matrix asphalt, emulsified asphalt and various spray mediums.

项目	Item	单位 Unit	XZJ5313TFCTB ( XTF1203 )
最大封层宽度	Max.width of seal coat	mm	4000
沥青洒布量	Asphalt spraying volume	kg/ m <sup>2</sup>	0.2~3.0
碎石撒布粒径	Particle size of spraying stone chips	mm	S3~S25
碎石撒布量	Gravel spray quantity	L/ m <sup>2</sup>	3~22
沥青罐容量	Capacity of asphalt tank	L	6000
料仓容积	Capacity of bin	m <sup>3</sup>	14
沥青罐保温性能	Insulation performance of asphalt tank	℃/8h	≤12
整备质量	Total weight	kg	25300
喷洒精度	Spraying precision	—	±1.5 %
底盘型号	Chassis model	—	中国重汽ZZ1317N4667E1H
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	249/1900
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动方式	Chassis drive type	—	8×4
喷洒介质	Spraying medium	—	橡胶沥青、改性沥青、基质沥青、乳化沥青
加热方式	Heating type	—	柴油燃烧器
燃油箱容积	Fuel tank	L	300+200
料仓形式	Mode of bin	mm	皮带输送
取力方式	Mode of power take off	—	上装发动机
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	11980×2500×3890

项目	Item	单位 Unit	XZJ5312TFCTB ( XTF1403 )
最大封层宽度	Max.width of seal coat	mm	4000
沥青洒布量	Asphalt spraying volume	kg/ m <sup>2</sup>	0.2-3.0
碎石撒布粒径	Particle size of spraying stone chips	mm	S3~S25
碎石撒布量	Gravel spray quantity	L/ m <sup>2</sup>	3~22
沥青罐容量	Capacity of asphalt tank	L	8000
料仓容积	Capacity of bin	m <sup>3</sup>	14
沥青罐保温性能	Insulation performance of asphalt tank	℃/8h	≤12
整备质量	Total weight	kg	24800
喷洒精度	Spraying precision	—	±1.5%
底盘型号	Chassis model	—	中国重汽ZZ1317N4667E1H
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	276/2000
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动方式	Chassis drive type	—	8×4
喷洒介质	Spraying medium	—	橡胶沥青、改性沥青、基质沥青、乳化沥青
加热方式	Heating type	—	柴油燃烧器
燃油箱容积	Fuel tank	L	400
料仓形式	Mode of bin	mm	皮带输送
取力方式	Mode of power take off	—	底盘全功率取力
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	111300×2500×3965

# 沥青碎石同步封层车

## SYNCHRONOUS CHIPS SEAL TRUCK



### 产品简介

XZJ5251TFCTB沥青碎石同步封层车是徐工集团推出的高端养护产品，主要用于沥青碎石同步封层施工，亦可用于单洒沥青或碎石施工，广泛应用于新修道路的下封层、上封层、桥面防水层、水泥路面白改黑工程以及旧路面预防性养护工程。

### Product brief introduction

XZJ5251TFCTB Synchronous chips seal truck, the high-end maintenance product released by XCMG, is mainly used for asphalt chip sealing construction, can also be used for asphalt distributing or macadam construction, widely used for up-sealing layer, under-sealing layer, bridge deck waterproof layer, cement road "white to black" and predictive maintenance construction of old pavement.

### 主要用途

主要用于沥青路面上封层，下封层及公路表面，桥面防水中的碎石封层工艺，并可用于高速公路层间处理和中期养护施工，以及水泥路面的白改黑工程。

### Main application

Synchronous chip sealer can synchronized spray asphalt and spreading aggregates, ensure solid combination between materials and stones, can spray: rubber asphalt, hot (modified) asphalt, diluted asphalt, emulsified asphalt and other kinds of asphalt.

项目	Item	单位 Unit	XZJ5251TFCTB(XTF1003)
最大封层宽度	Max.width of seal coat	mm	4000
沥青洒布量	Asphalt spraying volume	kg/ m <sup>2</sup>	0.2~3.0
碎石撒布粒径	Particle size of spraying stone chips	mm	S3~S30
碎石撒布量	Gravel spray quantity	L/ m <sup>2</sup>	3~22
沥青罐容量	Capacity of asphalt tank	L	6000
料仓容积	Capacity of bin	m <sup>3</sup>	10
沥青罐保温性能	Insulation performance of asphalt tank	℃/8h	≤12
整备质量	Total weight	kg	19500
喷洒精度	Spraying precision	—	±1.5 %
底盘型号	Chassis model	—	ZZ1257N4347E1
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	228/1900
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动方式	Chassis drive type	—	6×4
喷洒介质	Spraying medium	—	橡胶沥青、改性沥青、基质沥青、乳化沥青
加热方式	Heating type	—	柴油燃烧器
燃油箱容积	Fuel tank	L	400
料仓形式	Mode of bin	mm	内举升料仓
取力方式	Mode of power take off	—	底盘全功率取力
碎石撒布器形式	Mode of chips distributor	—	删格式
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	9920×2500×3790

项目	Item	单位 Unit	XZJ5314TFCTB ( XTF1403R )
最大封层宽度	Max.width of seal coat	mm	250-4000
沥青洒布量	Asphalt spraying volume	kg/ m <sup>2</sup>	0.2-3.0
碎石撒布粒径	Particle size of spraying stone chips	mm	S3~S22
碎石撒布量	Gravel spray quantity	L/ m <sup>2</sup>	3~22
沥青罐容量	Capacity of asphalt tank	L	8000
料仓容积	Capacity of bin	m <sup>3</sup>	14
沥青罐保温性能	Insulation performance of asphalt tank	℃/8h	≤12
整备质量	Total weight	kg	25300
喷洒精度	Spraying precision	—	±1.5%
底盘型号	Chassis model	—	ZZ1317N3867E1H
底盘发动机功率	Chassis engine power	kW/r/min	276
底盘发动机排放标准	Chassis engine emission standard	—	国V
底盘驱动方式	Chassis drive type	—	8×4
喷洒介质	Spraying medium	—	橡胶沥青、改性沥青、基质沥青、乳化沥青
加热方式	Heating type	—	柴油燃烧器
燃油箱容积	Fuel tank	L	400
料仓形式	Mode of bin	mm	内举升料仓
取力方式	Mode of power take off	—	底盘全功率取力
外形尺寸	Dimensions (L×W×H)	mm	111300×2500×3965



# 步履式挖掘机

## MOBILE WALKING EXCAVATOR



### 产品简介

徐工ET系列步履式挖掘机是一种高原、平原完全通用的全地形、多用途的特种挖掘机,全系能够实现远距离无线遥控操作。

### Product brief introduction

XCMG ET Series walking excavator is a special kind of all terrain, multi-purpose machine which fully adapts to the plateau, plain area, realizing long distance wireless remote control operation.

### 主要用途

该系列产品能去沟壑、沼泽、高原、高寒等其它机械无法到达的地方进行工程作业。通过安装不同的工作机具,实现挖掘、起重、破碎、钻孔、植桩等多种作业功能。特别适合于在西部高原山地、林地、湿地及自然灾害等特殊环境条件下进行工程施工,也可用于市政工程、水利工程施工中一般设备不能适用的场合。

### Main application

This series of products are able to work in the gully, the swamp, the plateau, the high cold and places where other machinery cannot reach. Excavating, lifting, crushing, drilling, piling and other functions are obtained by the installation of different working machines. Particularly suitable for construction in mountain lands in the western, forest land, wetland and under natural disasters and other special conditions, can also be used in difficult municipal works, irrigation works of which normal equipments are not capable.

项目	Item	单位 Unit	ET80	ET112
工作质量	Mechine Weight	kg	8000	11300
发动机功率	Engine Rated Power	kW/rpm	74/2600	97/2200
标准斗容	Bucket Capacity	m <sup>3</sup>	0.15	0.3
斗杆挖掘力	Jib Digging Force	kN	47	47
铲斗挖掘力	Bucket Digging Force	kN	52	63
最大挖掘半径	Max.Digging Radius	mm	7050	7700
最大挖掘深度	Max.Digging Depth	mm	4640	5400
最大挖掘高度	Max.Digging Height	mm	7980	8800
最大越障高度	Max.Obstacle Height	mm	1800	2200
最大涉水深度	Max.Weding Depth	mm	1500	1800
最大步行爬坡能力	Max.Walking Grade Ability	—	45	45
最大适应作业坡度	Max.Applicable Working Alope	—	30	30
最大跨越壕沟宽度	Max.Acrossing ditch	mm	3200	3500
最大步距	Max.Step	mm	5000	5000

项目	Item	单位 Unit	ET120
工作质量	Mechine Weight	kg	12000
发动机功率	Engine Rated Power	kW/rpm	97/2200
标准斗容	Bucket Capacity	m <sup>3</sup>	0.3
斗杆挖掘力	Jib Digging Force	kN	47
铲斗挖掘力	Bucket Digging Force	kN	63
最大挖掘半径	Max.Digging Radius	mm	7700
最大挖掘深度	Max.Digging Depth	mm	5500
最大挖掘高度	Max.Digging Height	mm	8900
最大越障高度	Max.Obstacle Height	mm	2400
最大涉水深度	Max.Weding Depth	mm	2000
最大步行爬坡能力	Max.Walking Grade Ability	—	45
最大适应作业坡度	Max.Applicable Working Alope	—	30
最大跨越壕沟宽度	Max.Acrossing ditch	mm	4000
最大步距	Max.Step	mm	5000



# 多功能滑模摊铺机

## MOBILE WALKING EXCAVATOR



### 产品简介

LY1300多功能滑模摊铺机是一款适用于高质量混凝土滑模施工的摊铺机。该产品结构紧凑合理,整车全液压设计,设备延展方便快捷;双独立控制系统设计,为设备完美运行提供强力保障;自主研发的四路传感系统,确保设备按照预先设置的引导线精准前行。

### Product brief introduction

LY1300 multi-functional slip form paver is a type of paver suitable for high quality concrete slip-form construction. The product structure is compact and reasonable, the full hydraulic design, equipment extension is convenient and fast; Dual independent control system design provides a strong guarantee for the perfect operation of equipment; The self-developed four-way sensing system ensures that the equipment moves forward accurately in accordance with the preset guiding line.

### 主要用途

该产品“机、电、液”三位一体精准配合,可适用于各种路缘石、路肩、排水沟及防撞墙等多种混凝土结构物的滑模施工需求。

### Main application

The product has precise matching of "mechanical, electrical, hydraulic" three systems, can be applied to a variety of concrete structure slip form construction needs such as road curb stone, road shoulder, drainage ditch and anti-collision wall, etc.

项目	Item	单位 Unit	LY1300
最大标准摊铺宽度	Max. standard paving width	m	1.5
最大分隔防撞摊铺高度	Max. separation barrier paving height	m	1.2
摊铺速度范围	Paving speed range	m/min	0-15
最快行走速度	Highest driving speed	m/min	33.5
最小转弯半径	Minimum turning radius	m	1.2
侧位摊铺装置水平移动行程	Horizontal movement of lateral paving device	mm	770
侧位摊铺装置垂直移动行程	Vertical movement of lateral paving device	mm	410
柴油箱	Diesel tank	L	320
液压油箱	Hydraulic oil tank	L	130
水箱	Water tank	L	320
发动机品牌	Engine brand	—	玉柴
发动机型号	Engine type	—	YC4D100-T3104
发动机最大净功率	Maximum net power of engine	kW/r/min	73.5/2200
整机重量	Total weight	kg	11000
运输尺寸	Transportation dimensions	mm	5300*2400*2700



# 微波养护车

## MICROWAVE MAINTENANCE VEHICLE



项目	Item	单位 Unit	XLY103TC
微波加热墙加热面积	Heating area of microwave heating wall	m <sup>2</sup>	0.6 - 1.8
微波加热墙加热深度	Heating depth of microwave heating wall	cm	12
微波加热墙分区数量	Partition number of microwave heating wall	个	8
微波加热仓有效容积	Effective capacity of microwave heating silo	m <sup>3</sup>	0.1
微波加热仓生产能力	Production capacity of microwave heating silo	kg/h	800 - 900
预制混合料仓容积	Premade mixture silo capacity	m <sup>3</sup>	1
废料仓容积	Waste silo capacity	m <sup>3</sup>	0.6
乳化沥青容积	Emulsified asphalt tank capacity	L	40
乳化沥青加热方式	Heating mode of emulsified asphalt		电加热Electric heating
热沥青容积 (选配)	Hot asphalt volume (Option)	L	60
热沥青加热方式 (选配)	Hot asphalt heating method (Option)		导热油Conduction oil
底盘	Chassis		CA1180P2K1L2A1E5Z
底盘发动机最大净功率	Maximum net power of chassis engine	kW/r/min	192/2300
驱动形式	Driving mode		4 × 2
排放标准	Emission standard		国V
最高车速	Maximum speed	km/h	101
外形尺寸(L×W×H)	Overall dimension	mm	6930 × 2500 × 3305
发电机功率	Generator power	kW/r/min	128/1500

辅助工具(选配): 1.5T电动吊机、电镐、0.5T压路机、微波加热仓、热沥青喷洒系统。  
Auxiliary tools(Selection): 1.5T electric crane, Pickaxe, 0.5T road roller, Microwave heating silo, Hot asphalt spraying system.

### 产品简介

XZJ5183TYH (JCM100W) 新一代智能型沥青道路微波养护车是一种多用途、节能、环保、高效的路面养护机械,该车采用微波加热技术,配备1.8 m<sup>2</sup>加热墙和0.1 m<sup>3</sup>加热料仓,满足多种坑槽修补工艺,尤其适用于需要两种以上级配料的大深度坑槽修补。

该车可配备智能施工管理系统,实现坑槽修补的标准化作业及全流程监管,并建立数字化档案。

### Product brief introduction

XZJ5183TYH(JCM100W) new generation of intelligent asphalt road and microwave maintenance vehicles is a multi-purpose, energy-saving, environmental protection and efficient pavement maintenance machine. The vehicle adopts the microwave heating technology, equipped with 1.8 m<sup>2</sup> heating wall and 0.1 m<sup>3</sup> heating material silo, meeting a variety of pit repair technologies. It is especially suitable for large depth pits repair that requires more than two kinds of gradating material.

This vehicle can be equipped with intelligent construction management system, realizing the standardization of pit slot repair and whole process supervision, and establish the digital archives.

### 主要用途

主要用于沥青路面坑槽、龟裂、拥包等局部病害修复,也可用于路面薄冰的高效清理。

### Main application

Mainly used to repairs the tar pits, cracks and cuddles, and the efficient cleaning of the ice on the road.

# 绿化综合养护车

## GREENING INTEGRATED MAINTENANCE TRUCK



项目	Item	单位 Unit	IM500A/700A
总质量	The total quality	t	12
外形尺寸(L×W×H)	Shape size	mm	6980 × 2600 × 3000
发动机功率	Engine power	kW	103
工作臂质量	Arm mass	Kg	1200/1400
工作范围	Working speed	mm	5500/6800
工作速度	Max.Digging Radius	Km/h	0-8
水平移动	Horizontal movement	mm	1600
工作压力	Working pressure	MPa	18

项目	Item	尺寸 (kg)	工作压力 (MPa)
割草头	Mowing	1250/1450	8000
树篱剪	Hedge shears	1500/2100	74/2600
圆盘锯	Disk saw	2000	0.15
液压链式锯	Hydraulic chain saw	1200	47
清扫刷	Cleaning brush	700	52
清淤器	Desilter	650	7050
树篱头	Hedge head	1300/1500/2100	4640
吹风机	Blowing machine	500	7980

项目	Item	最高转速 (r/min)	功率 (KW)
割草头	Mowing	3000	25
树篱剪	Hedge shears	500	11
圆盘锯	Disk saw	2600	25
液压链式锯	Hydraulic chain saw	6000	11
清扫刷	Cleaning brush	200	11
清淤器	Desilter	600	30
树篱头	Hedge head	2500	10
吹风机	Blowing machine	5000	11

### 产品简介

CDW5110TYHA1R5绿化综合养护车是一种道路和园林绿化施工工程车辆,在加强型卡车底盘的基础上,进行了专业化、智能化、多功能性改装的特种(专用)作业车。根据工况道路的需求不同,装配不同规格的伸展臂,以满足多种范围的施工作业;根据施工对象的不同,在臂的末端或后车厢装配不同功能的作业机具,以完成除草、剪枝、修平、造型、强力清扫、清洗、浇水、喷药、清淤泥、碎枝叶收集、钻孔等施工作业。

### Product brief introduction

CDW5110TYHA1R5(IM500A/B) Greening integrated maintenance vehicle is a kind of road and garden greening construction project vehicle. On the basis of the enhanced truck chassis, it has carried out the specialized, intelligent and multi-functional refit. According to the demand of working condition of road is different, different specifications of the extended arm assembly, has to satisfy a variety of the scope of the construction work; According to different construction objects, different working machines and tools are installed at the end of the arm or the rear carriage to complete the construction work of cutting grass, pruning, leveling, modeling, strong cleaning, cleaning, watering, spraying medicine, removing silt, breaking branches and leaves collection, drilling, etc.

### 主要用途

用于高速公路、国道、省道、市内道路等,绿化带的日常养护工作。

### Main application

For the daily maintenance of highways, national highways, provincial highways, and roads in the city, etc.



A



C



F



D

## 压实机械 COMPACTION MACHINERY

- A、徐工大吨位压路机XS335四川双江口大坝施工
- B、徐工道路机械组团助力京藏高速建设
- A、XCMG large tonnage roller XS335 works for dam construction in Sichuan Shuangjiangkou
- B、XCMG road machinery assisted the construction of Beijing-Tibet expressway in group



B

- C、徐工33吨压路机四川大坝施工
- D、徐工36吨大吨位压路机—XS365京藏高速施工
- E、徐工成套道路机械肯尼亚施工
- C、XCMG 33-ton road roller in Sichuan dam
- D、XCMG 36-ton large-tonnage roller -- XS365 constructed in Beijing-Tibet expressway
- E、XCMG complete set of road machinery work in Kenia

# 平地机械

## MOTOR GRADER



全球最大马力徐工GR5505平地机扛鼎大型露天煤矿  
GR5505 grader with world's highest horse power performs in large open-pit coal mine



A、徐工GR0505助力澳大利亚铁矿  
B、徐工系列平地机助力新疆特变天池能源露天矿建设  
C、徐工平地机在除雪工况中的强劲表现  
A、XCMG GR5505 works in Australian iron ore  
B、XCMG series motor grader works in open-pit mine construction site of special power Tianchi energy in Sinkiang  
C、High performance of motor graders in snow removal



# 摊铺机械

## PAVING MACHINERY



A、徐工首款16.5米智能摊铺机RP1655助力京藏高速建设  
B、徐工摊铺机在东帝汶重要道路施工  
C、徐工RP600摊铺机助力“一带一路”高峰论坛举行的北京雁西湖道路建设  
A、XCMG first 16.5 meter intelligent paver RP1655 assisted the construction of Beijing-Tibet expressway  
B、XCMG pavers are used in key roads construction in east timor  
C、Beijing where the “Belt and Road” forum was held Paver in jiangguang high-speed construction

# 铣刨机械

## MILLING MACHINERY



徐工铣刨机组助力世界最大跨度公铁两用斜拉桥  
XCMG milling machine helps the world's largest span of rail and road dual-use flyover



A



B



C

A、徐工XM503铣刨机在黑吉高速施工  
B、徐工2m铣刨机在乌兹别克重要道路施工  
C、延安新城徐工路拌机施工  
A、XCMG XM503 was working in Heiji expressway  
B、XCMG 2-meter milling machine was in Uzbek city roads construction  
C、XM503 milling machine in Zhejiang construction

# 拌和机械

## MIXING MACHINERY



徐工环保型沥青站云南瑞丽施工  
XCMG environmentally-friendly asphalt plant in Ruili, Yunnan province



A、提气! 十一养护设备批量出口东亚  
B、徐工稳定土厂拌站征战皖南地区  
C、徐工环保型沥青站西藏拉林施工  
A、Holding breath! Bulk export of maintenance equipment to east Asia on October 1st  
B、XCMG Stabilized soil mixing plant was built in Anhui south region  
C、XCMG environmentally-friendly asphalt plant in Lalin, Tibet

# 养护机械

## MAINTENANCE MACHINERY



A、徐工沥青洒布车湖北施工  
 B、徐工JCM100W在G2513淮徐高速施工  
 C、徐工粉料洒布车安康施工  
 A、XCMG asphalt distributor in Hubei province  
 B、XCMG JCM100W is under construction at Huaixu expressway G2513  
 C、XCMG powder distributor in Ankang



徐工路面养护车河南周口施工  
 XCMG road maintenance vehicle in Zhoukou, Henan province

# 步履挖掘机 WALKING EXCAVATOR



在西藏公路出色完成抢险任务的ET112步履式挖掘机  
The ET112 walking excavator completed the rescue task excellently in Tibet highway



A、徐工ET120完成涉水抢险此案作业  
B、徐工ET120完成45° 斜坡作业  
C、徐工ET112参与碎石作业  
A、XCMG ET120 completed the water rescue operation  
B、XCMG ET120 completed operation on 45° slope  
C、XCMG ET112 participated in gravel operation