

# SL 300

水陆两用挖掘机  
AMPHIBIOUS EXCAVATOR



性价比优越，全新一代SL 300 水陆两用挖掘机，敏捷流畅，动力充沛。主要元部件选用国际名牌产品，融合当今世界先进的、成熟的液压制造技术、机械加工技术及控制技术，确保整机性能卓越、高效可靠。

主要特点：

- 发动机、主泵、主阀、回转机构及行走机构等主要元部件选用国际名牌产品
- 双泵双回路高压变量，交叉功率调节、负向流量控制，可充分利用发动机功率，延长泵的使用寿命
- 先进的控制系统，高效节能；电子监测系统始终监测整机状况，声光报警并显示相关故障
- 采用浮箱履带式行走装置，既保证了较低的接地比压，适应在土壤承载能力极低的泥沼地行驶和作业，又能在水上浮航；浮箱采用多箱体结构，增加安全性
- 回转优先、行走二次增压，动臂合流、斗杆合流，实现工作装置平稳、高效工作；动臂保持、斗杆保持，防沉降；
- 司机室设计符合人体工程学，配备冷暖空调，视野开阔，操作舒适
- 特别适用于工程船舶及常规工程机械无法进入和施工的沼泽地、海涂、河坡堤岸、淤塞沟渠等地域进行开挖、清淤及装卸作业

- Fitted with well known international brands of engine, hydraulic and mechanical components
- Excellent matching between engine and hydraulic system to prolong components life span
- Highly efficient and energy saving with its advanced electronic monitoring control system
- Equipped with multi-compartment pontoon to ensure safety, low ground pressure and floatation
- Ergonomically designed air-conditioned operator's cabin
- Suitable for difficult terrain such as swamplands, riverbanks and clogged trenches

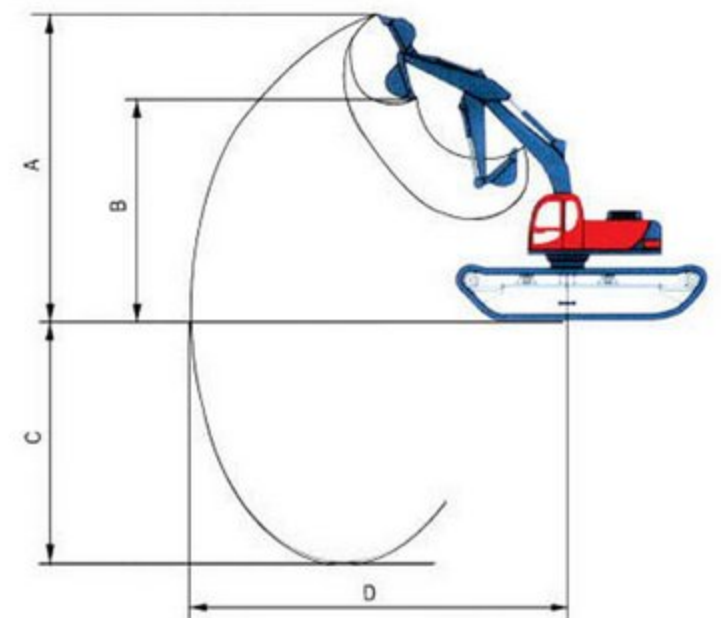
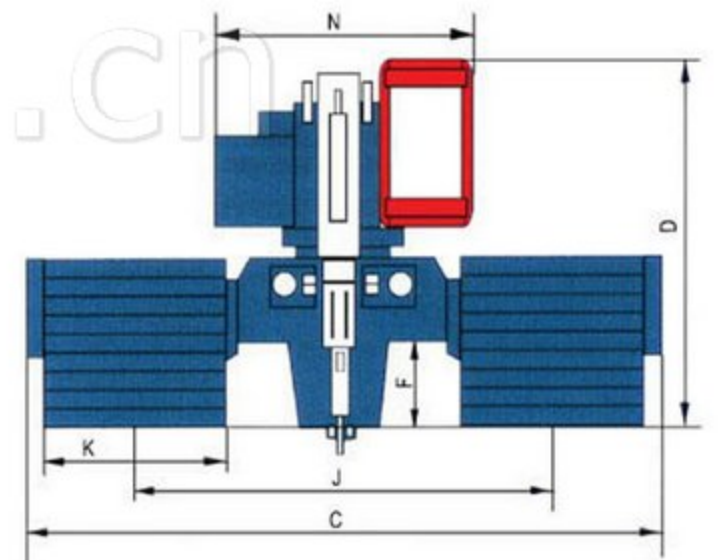
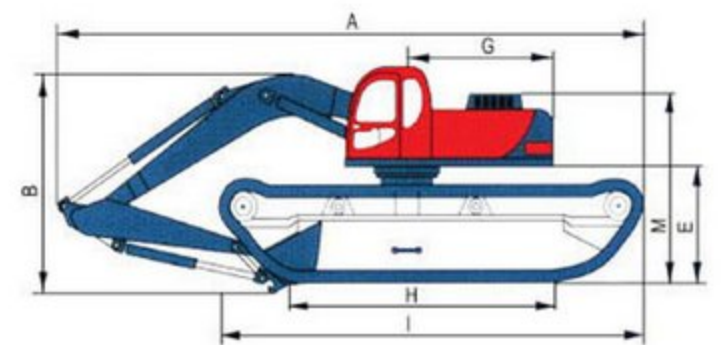


## 主要技术参数 MAIN SPECIFICATIONS

整机质量 Vehicle mass(t)	31	行走速度 Travel speed(km/h)	陆上 Land	≤3
标准斗容量 Standard bucket capacity (m <sup>3</sup> )	0.8		水上 On water	≤1.5
发动机功率 Engine power(kW)	108		泥沼 Marsh	≤2.0
作业水深 Operating water depth(m)	<2	理论生产率 (m <sup>3</sup> /h)Theoretical productivity(m <sup>3</sup> /h)	125	
平台回转速度 Platform slew velocity(r/min)	0-13	最大驱动力 Maximum drive(N)	232355	
回转角 Swing angle(°)	360	比重量 Specific gravity(t/m <sup>3</sup> )	0.256	
接地比压 Ground pressure(Mpa)	0.015	比功率 Specific power(kW/m <sup>3</sup> )	0.77	
		P(驱动力N)/G(机重Kg) P(driveN)/G(machine weight kg)	7.75	

## 外型尺寸 DIMENSIONS

标准机型5710mm动臂、2920mm斗杆 Standard vehicle dimensions (5710mm boom, 2920mm stick)		
A	总长 Total length	11075mm
B	总高(至动臂顶端) Total height(to boom top)	3630mm
C	总宽 Total width	6550mm
D	总高(至司机室顶部) Total height(to operator's cab top)	3688mm
E	配重离地间隙 Ground clearance(bob-weight)	1985mm
F	最小离地间隙 Minimum ground clearance	856mm
G	尾部旋转半径 Stern swing radius	2770mm
H	履带接地长度 Length of track on ground	6200mm
I	履带长度 Length of track	8055mm
J	轨距 Track gauge	4340mm
K	履带板宽 Width of track shoe	1956mm
L	齿高 Teeth height	36mm
M	机罩高 Height of hood	3220mm
N	机罩宽 Width of hood	2685mm



## 工作范围 OPERATING SCOPE

	斗杆长度 Stick length	2920mm
A	最大挖掘高度 Maximum digging height	9950mm
B	最大卸载高度 Maximum dumping height	7250mm
C	最大挖掘深度 Maximum digging depth	3600mm
D	最大挖掘半径 Maximum digging radius	9910mm
	铲斗挖掘力 bucket digging force	125KN
	斗杆挖掘力 Stick digging force	105KN

注: 由于我公司不断地改进产品, 所有的设计或技术参数如与实物不符, 以实物为准, 请谅解。  
Note: Specifications are subject to changes by the manufacturer without prior notice.

Amphibious Excavator SL300  
www.wme.cn/AmphibiousExcavator/