

## YZ30-4

เครื่องปาดคอนกรีตระบบเลเซอร์



เครื่องปาดคอนกรีตด้วยระบบเลเซอร์ เพื่อปาดระดับคอนกรีตให้ได้ระดับตามมาตรฐาน โดยควบคุมการทำงานด้วยระบบเลเซอร์ ทำให้สามารถปรับระดับได้อย่างแม่นยำ เพื่อให้ได้งานที่มีประสิทธิภาพ และหุ่นแรงการทำงาน อีกทั้งยังใช้ปริมาณคนน้อย และลดต้นทุนในการทำไถด์ระดับเหมาะสำหรับงานคอนกรีตทั่วไปและคอนกรีตแบบ Steel Fiber

## Specification Model Parameters of YZ30-4 Concrete Laser Screed

Product type	Name	Concrete laser screed	Unit
	Type	YZ30-4	
Engine	Mode	Perkins 404D-22	
	Type	diesel、 Air cooled 4 stroke、 Double cylinder	
	Power	35.7KW	hp
	Lubrication oil level	2.75	l
	Fuel tank volume	62	l
	Leveling system	Working mode of screed head	Stationary type
Screed width		3000	mm
Length of arm		6000	mm
Paving mode		Screw conveyor spreading	
Paving thickness		200-350	mm
Screw conveyor power		Low speed large torque cycloidal hydraulic motor	
Control mode of vibrating system		Vibration motor	
Excitation force		3000	n
Speed of vibrating motor		4000	rpm
Vibration frequency		50	hz
Laser system	Laser emitter	Trimble(American brand)	
	Laser receiver	Leica(Swiss brand)	
	Control mode of laser system	Microcomputer laser scanning	
	Control effect of laser system	Flat surface、 Slope、 Double slope (threedimensional)	
Driving system	Drive type	Reducer+Motor	
	Wheel	Special use tire	
	Speed	0-40	m/min
Operation modes	Seat position	Pre-position	
	Forward,back away	Hydraulic power assisted、 Steering wheel control	
Cleaning system	Turning	Electrical proportion	
	Power	External motor	
	Theoretical flow	20	l/min
	Rated pressure	7	mpa
Size and weight	Outline dimension	5400x1920x2043	mm
	Net weight	4500	kg