

WEICHAI

SUNWAY®

WPS45DT DUMP TRUCK

WEICHAI Engine | FAST Transmission | HANDE Axle

Operating Weight
45,000kg

Payload
28,000kg

Bucket Capacity
20m³



标准配置表 STANDARD CONFIGURATION TABLE

产品型号/名称	Model/Name	WPS45DT		
产品商标	Brand	Weichai		
驱动形式	Drive Type	6x4		
驾驶室形式	Cab Pattern	左置 Left cab		
发动机型号	Engine Model	Weichai WP10.340E22 (四气门)		
额定功率	Rated Power (kW /RPM)	250kW/2200RPM		
最大扭矩	Max Torque N.m (r/min)	1400N.m (1200-1600rpm)		
喷油系统	Fuel Injection System	机械泵 Mechanical pump		
排量 (cc)	Displacement	9726 cc		
变速箱	Transmission	Fast 10JSD180T		
变速操纵形式	Operation Form	手动 Manual		
离合器	Clutch	Φ430 系列单片膜片式摩擦片 Φ430 series single diaphragm type friction disc		
离合操纵形式	Operation Form	液压助力操纵 Hydraulic booster control		
前悬架	Front Suspension	型式	Type	板簧 Leaf spring
		板簧片数	Leaf No.	10片
后悬架	Rear Suspension	型式	Type	板簧 Leaf spring
		板簧片数	Leaf No.	12片 (9×26mm+3×28.5mm)
前桥	Front Axle	型号/型式	Type/Model	汉德 9.5 吨前轴 HANDE 9.5T front axle
		制动形式	Brake type	鼓式制动 Drum brake
后桥	Rear Axle	型号/型式	Type/Model	汉德 16 吨双级减速桥 HANDE 16T double reduction axle
		桥壳型式	Housing type	铸造桥 Cast axle
		额定载荷/主速比	Rating Load/Ratio	16T/6.733
		制动形式	Brake type	鼓式制动 Drum brake
轮胎数量	Tyre Number	10+1		
轮胎规格	Tyre Type	12.00-20		
轮辋规格	Rim Type	8.5-20		
车架	Frame	结构形式	Structure	边梁式 Side beam
		纵梁截面	Cross section	850×300 (8+7) mm
空滤	Air Filter	油浴空滤器 Oil bath filter		
燃油箱容积及型号	Fuel Tank Volume and Model	400L 铝合金油箱 400 liters aluminium fuel tank		
整车尺寸 (长*宽*高)	Vehicle Dimensions (L*W*H)(mm)	8950×2500×3450		
轴距	Wheelbase (mm)	3975+1400		
轴荷	Axle Load (kg)	11000 (前Front) / 34000 (后Rear)		
轮距 (前/后)	Wheel Track (front/rear)(mm)	2036 / 1860		
举升系统	Hydraulic Lifting System	海沃, 前置举升 Hyva, Front lift		
货箱尺寸	Bucket Dimensions (L*W*H)(mm)	5800x2300x1500 (底Bottom 12mm, 边Side 10mm)		
最高车速	Maximum Speed(km/h)	64		
整备质量	Kerb Mass (kg)	17000		
载质量	Pay Mass (kg)	28000		
最大设计总质量	Operating Mass (kg)	45000		
承载人数	Passengers in Driver's Cab	1		
最大爬坡度	Maximum Gradeability (%)	30		

SUNWAY®

SUNWAY MARKETING SDN BHD - HEAVY EQUIPMENT DIVISION

A member of Sunway Group

Lot 526, Persiaran Subang Permai, Sungai Penaga Industrial Park, USJ 1, 47600 Subang Jaya, Selangor

Tel +603 8021 9288/ +603 8021 9283 (Service Hotline) DID +603 8021 9083

Mobile +6019 280 2858 Fax +603 8021 9280

