

移树机上装技术参数及推荐卡车底盘指标

移树机型号	D 66 (1.7m)	D 90 (2.2m)	D 100 (2.5m)
推荐适用树干最大直径	178 mm	230 – 255 mm	250 – 305 mm
移树机总重量 (大约)	4320 kg	6130 kg	8900 kg
大约根球重量	1820 kg	4540 kg	6810 kg
挖掘深度	1143 mm	1422 mm	1524 mm
根球直径	1.7 m	2.2 m	2.5 m
总宽 (合拢)	1727 mm	2337 mm	2591 mm
总高 (铲刃在挖掘位置)	2438 mm	2870 mm	3150 mm
需要卡车底盘功率	> 300 马力	> 350 马力	> 400 马力
需要驾驶室到后轴距离	> 3 m	> 4 m	> 4.7 m
需要底盘总质量 (轴荷)	5450 kg 前, 9540 kg 后	8200 kg 前, 19980 kg 后	9080 kg 前, 20900 kg 后
液压系统流量	18 GPM (70 升/分)	18 GPM (70 升/分)	18 GPM (70 升/分)
液压油箱容积	30 G (120 升)	40 G (150 升)	45 G (170 升)
最高限压	3200 PSI (22 兆帕)	3200 PSI (22 兆帕)	3500 PSI (24.13 兆帕)
水箱容积	不需要	400 G (1515 升)	400 G (1515 升)