**三一重工SY335H挖掘机 参数配置**

* **规格**
* 动力传统动力
* 厂商国产
* 铲斗反铲
* 吨位(吨)33
* 整机工作重量(kg)32500
* 铲斗容量(m³)1.85
* **性能**
* 回转速度(rpm)9.0
* 行走速度(km/h)5.4/3.2
* 爬坡能力(%)70%（35°）
* 接地比压(Kpa)60.3
* 铲斗挖掘力(kN)204
* 斗杆挖掘力(kN)153
* **动力系统**
* 发动机型号五十铃GH-6HK1
* 额定功率(kw/rpm)212/2000
* 最大扭矩(N.m)1080/1500
* 排量(L)7.79
* 气缸数(个)6
* 冷却方式水冷
* **油类容量**
* 燃油箱(L)540
* 液压油箱(L)380
* 发动机油更换量(L)2×4.0
* 冷却液(L )35
* **主体尺寸**
* 运输总长度(mm)10667
* 运输总宽度(mm)3190
* 运输总高度(mm)3470
* 驾驶室全高(mm)3280
* 上车宽度(mm)3175
* 履带接地长度(mm)4134
* 履带总长度(mm)5040
* 履带板宽度(mm)600
* 履带轨距(mm)2590
* 最小离地间隙(mm )550
* 前段工作装置最小回转半径(mm)4000
* 最小回转半径时的最大高度(mm)8405
* 后端回转半径(mm )3315
* 托链轮数（单侧）(个)2
* 履带板数量（单侧）(个)49
* 支重轮数（单侧）(个)9
* **作业范围**
* 最大挖掘半径(mm)10870
* 最大挖掘深度(mm)6815
* 最大挖掘高度(mm)10497
* 最大卸载高度(mm)7359
* 最大垂直挖掘深度(mm)6170

三一重工SY335H挖掘机具有以下优点： 1. 强大的挖掘能力：SY335H挖掘机搭载大功率发动机和高效液压系统，能够提供强大的挖掘力和爆破能力，适用于各种复杂的工况。 2. 高效的作业效率：挖掘机配备智慧控制系统，可以实现自动化操作和智能调节，提高作业效率。同时，挖掘机还具有快速换装附件的能力，实现多功能作业。 3. 舒适的驾驶室设计：SY335H挖掘机的驾驶室采用人性化设计，具有低噪音、低震动、宽敞明亮的空间，提供舒适的作业环境。此外，驾驶室还配备了空调系统和悬浮座椅，为操作员提供良好的工作条件。 4. 可靠的稳定性和耐久性：挖掘机采用坚固的钢结构和严格的质量控制，具有优异的稳定性和耐久性。同时，挖掘机还具备防护装置和安全系统，确保操作员的安全。 5. 易于维护和维修：SY335H挖掘机的部件布置合理，便于维护和维修。挖掘机还配备了完善的故障诊断系统，可以实现快速的故障排除和维修。 综上所述，三一重工SY335H挖掘机具有强大的挖掘能力、高效的作业效率、舒适的驾驶室设计、可靠的稳定性和耐久性以及易于维护和维修等优点。这使得SY335H挖掘机成为一个理想的工程机械设备选择。