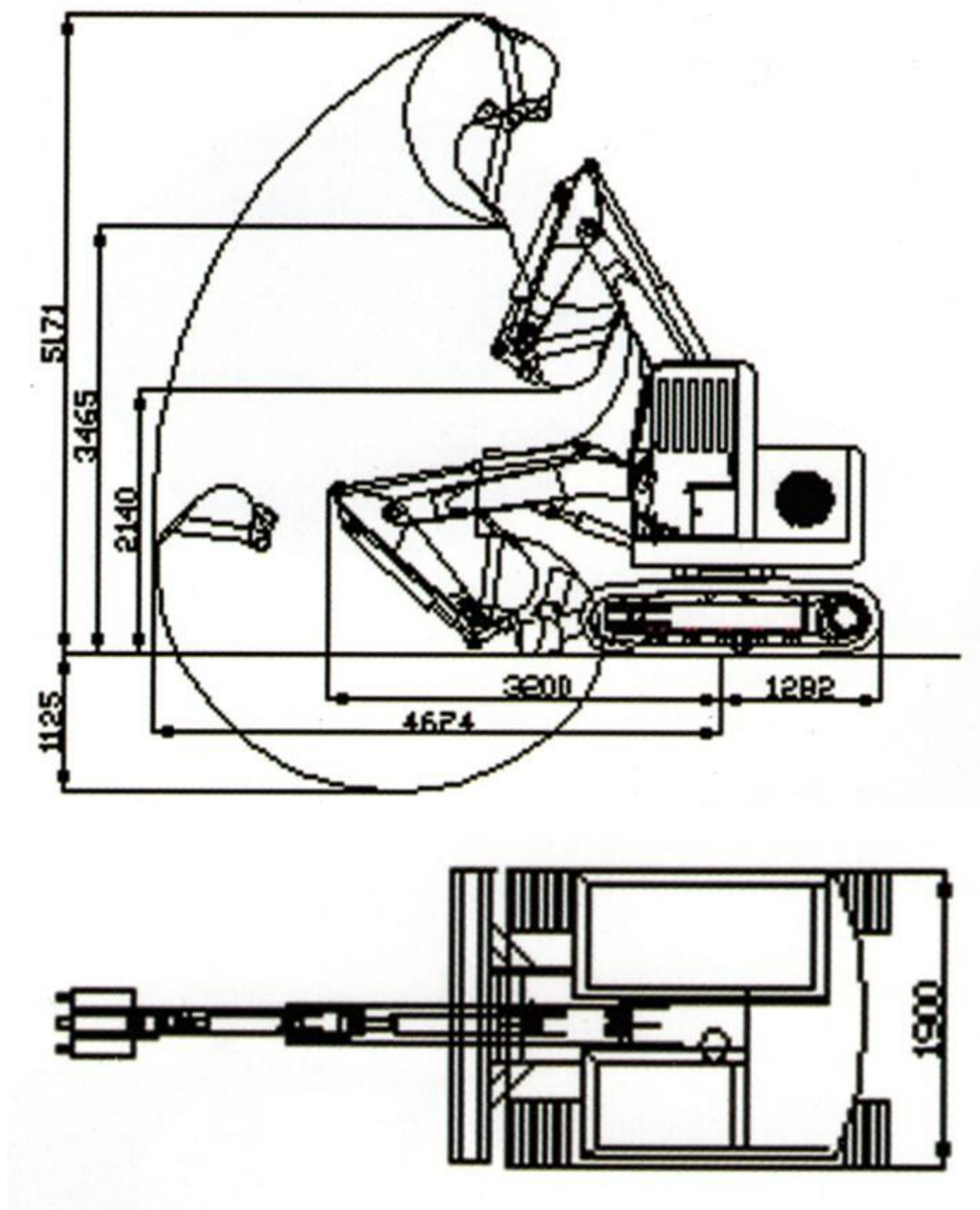


STW-75C 柴油防爆挖掘机





功能及特点:

该机适用于煤矿、金属矿、非金属矿、竖井、斜井及平巷掘进中的装岩、清底以及冻土层的挖掘作业。该机具有以下特点:

与传统的人工清底相比,使用该机在大大节约人工成本的同时提高了作业效率,改善了工作环境。操作者处于驾驶室保护下作业,有利于安全生产;

该机结构紧凑、外型尺寸小,分装部件小,便于垂直下井使用;采用最小回转结构,当机体上车回转时其尾部也不会超出车宽,因此更适用与井下狭小空间作业。

防爆柴油挖掘机是祥源山客自行设计和开发的,并拥有多项专利。该系列产品严格执行《矿用防爆柴油挖掘机通用技术条件》的规定,在开发时进行了反复的严格试验,达到了规定的各项指标,目前形成了系列化多品种的产品生产模式。

防爆柴油挖掘机的主要用途是为煤矿井下巷道内施工。

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号	STW-75C
整机重量 (T)	7
外形 (长×宽×高) (mm)	4460×1900×2400
铲斗容量 (立方)	0.3-0.4
最大挖掘高度 (mm)	5200
最大挖掘深度 (mm)	1150
最小离地间隙 (mm)	320
最大卸料高度 (mm)	2050
最大垂直挖掘深度 (mm)	2650
行走速度 (km/h)	0.89
额定工作压力 (MPa)	35
回转角度 (°)	360
防暴发动机	4102 涡轮增压
发动机熄火瓦斯浓度	1.0% - 5.0%
油耗 rpm/kg/h	2000/14.4/h
润滑油压力 MPa	≤0.07
水洗箱水位 mm	≤30
冷却水温度℃	95～98
排气温度℃	67～70
机体表面温度℃	147～150
防爆柴油机总功率 (kw)	45/60