



J.A. Engineering

Australia Pty Ltd



野猫



野猫 JAE42
连采机

野猫新品颁布...

性能

此款野猫连采机设计用于满足全球采矿行业独特的坚硬切割工况。JAE 专心听取我们的客户的需要和要求并采纳这些参数融入到设计方案中。

这样导致了一个井下设备 具有了野蛮凶猛的能力，因此，称为“野猫”。

野猫 JAE42 CM



本地工程设计

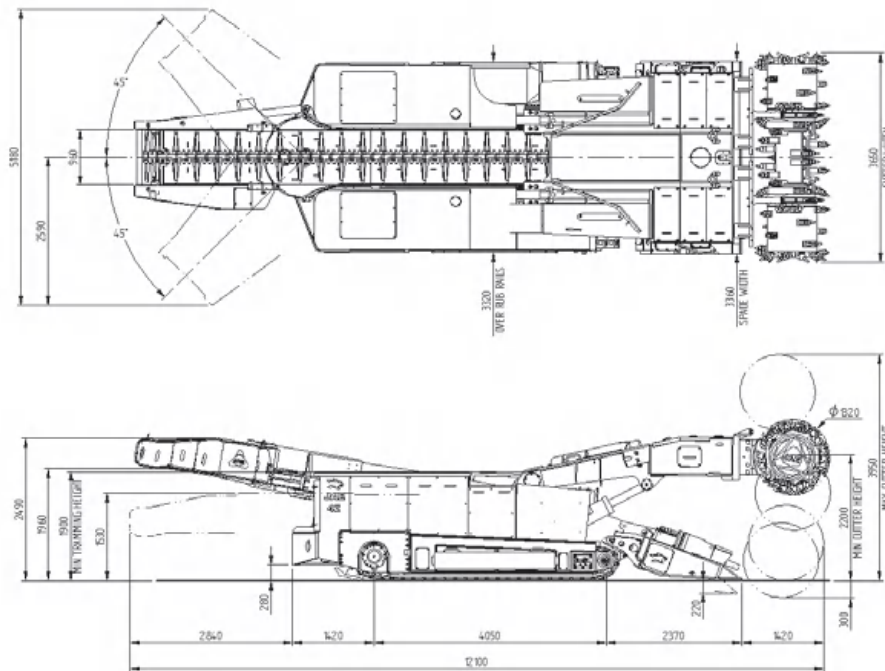
JA 公司作为采矿供应商，引以为豪于我们设计和生产世界级的采矿技术性产品。

新的野猫连采机设计标准：

- 环境工程学思维
- 优先考虑对安全风险的认识和减少，实现安全和方便的操作
- 减少了已有的连采机的局限性
- 增加了部件的可靠性和寿命

- 截割驱动设计改进了控制并减少了停顿倾向性。
- 通过更换一些部件，一些基础的采矿参数能够调整。
- 设计制造采用先进的技术。
- 采用较新的先进技术，涉及到人员接近位置。
- 使用较低的风险方法，实现0伤害目标。

排列位置



机器规格

野猫JAE42 CM 是一个遥控和中厚煤层双通过连采机。设备能够把一个高的装机截割功率通过机器的重量，转变为产量和截割性能。

野猫JAE42 CM 设计用于房柱式开采，适用于要求高的截割力。

野猫JAE42 CM		
连采机长度	12,1	(m)
连采机重量	110	(t)
最小行走高度	1,9	(m)
主框架宽度	3,32	(m)
离地间隙	280	(mm)
截割宽度	3,65	(m)
截割滚筒直径	1320	(mm)
最小截割高度	2,2	(m)
最大截割高度	3,95 (短桶油缸)	(m)
最大截割高度	4,7 (长桶油缸)	(m)
可截割岩石硬度(统一计算系统. 调整截线)	70	MPa
截割电机功率	2 x 200 (连续 S1 额定)	(kW)
装载能力	50	(t/min)
铲装宽度	3,36	(m)
运输机宽度	960	(mm)
运输机能力	50	(t/min)
液压油能力	1500	(l)
行走速度-可变	0-20	(m/min)
地压	0,220	MPa
总装机功率	828 (1000 V / 50Hz)	(kW)



功能和优点

- 200kW S1 截割电机输出 300kW 截割功率。
- 变压变频 (VVVF) 交流行走系统(2 x 85kW)。
- Pempek – 交流行走控制系统。
- 完全集成的免冲撞系统 (“PDS”)。
- 行走制动可以在截割时，使机身保持在工作面。
- 更宽的履带适合较低的地压承载压力
- 履带块设计改进了回转能力。
- 高功率行走电机和截割电机。
- 改进了截割驱动扭矩保护。
- 截割头反馈控制在深挖和切割模式下，
- 高转动惯性截割滚筒减少运行停滞。
- 截割滚筒截线设计根据客户需求。

PEMPEK – AC 行走控制系统

电控

电压 – 接线侧	Up to 1150V @45.65Hz
电压 – 负载侧	850V
电流 / 连续额定	200A / 100kW

测试标准

气候测试	EN 60068-2-30 (潮湿热, 不结露)
机械稳定性	EN 60068-2-6 (震动)
免疫用于干扰领域	EN 61000-6-2 2005



质量杰出

JAE 澳洲公司 获得ISO 9001 认证, 从事供应, 生产和修理煤矿电气和机械工程设备。

JAE 设计和工程团队协助JAE 澳洲公司在生产, 供应, 大修 / 升级和现场技术支持方面, 实施非常严格的质量控制, 确保每一次项目达到最高的质量标准。

每一次项目都会有一份综合报告, 经过整理后递交给客户, 对每一个完成的产品 / 服务提供最高的质量保证。

JAE 经历

JAE 澳洲公司成立于2006, 随着澳洲煤炭工业的发展而发展, 生产OEM 高质量设备, 提供大修。设备升级。部件零件。这些年, 我们与南非JA 工程公司合作开发, 获得广泛市场。

JAE 南非公司在采矿行业有超过29年历史的领先的生产经验和工程经验。1987年, 亚历山大家族成立公司, 以特别的逆向工程方案为南非采矿业提供可选择的服务支持, 也是在那时, 公司成为电池舱和连采机的原设备制造商 (OEM)。

今天, 我们的业务已经覆盖很多国家, 我们为这些用户提供领先的工程方案并被认可, 我们为此感到骄傲。

我们的目标是建立一个杰出服务和致力于为客户提供高质量设备和部件的供应商。

设施和设备

- 1500m² 车间
- 大面积硬化平台
- 桥式吊车
- 1000V电压
- AS3800 大修 – 与我们的电器合作伙伴
- 通用机加工设施
- 无尘减速机 / 液压和电器大修区域
- 减速机测试平台
- 库房



THE
JAE
EXPERIENCE

OUR PRODUCT. OUR SERVICE.


WILDCAT
JAE42 CM



请联系我们在中国的代理

北京大杨金石机械有限公司

M + 86 13910654471
E information@dayanggoldstone.com

T + 86 10 57594089
Website: www.dayanggoldstone.com