

# 提高液压马达的性能

## 高速，高扭矩，非常紧凑

M-HC2D-011是一款能提供更高的启动压力和全旁路流量并能以最佳的速度和力矩运行马达的紧凑型增压器系统。

以我们的专业知识以及对您业务的理解，我们能够提供专门的，可靠的和用户友好的产品和服务，满足您的特定应用需求，并降低总体拥有成本。

增压系统以应对多种的应用程序挑战而提供高性能的解决方案：

- 液压马达可以用少于20-30%的启动转矩。
- 由于粘黏和滑动现象出现，很多应用需要30~50%以上的启动转矩。
- 有一些昂贵的传统替代方案：
  1. 一个在启动时并联行的2-马达的解决方案。当移动时，它在1-马达运行，该解决方案需要一个2-马达的控制电路和变速箱。
  2. 需要安装在单独的PTO驱动泵组合来提供更高的流量和压力。
- 液压马达可处理150%至200%的间断性的压力，能提供足够的启动转矩以及合适的速度。
- 法律规定，农业拖车和设备中的拖拉机的供应压力限制在200bar。
- 请注意液压马达比其他会有较高的泄漏量。

另一大好处是，加强解决方案的性能不再取决于拖拉机的压力水平；因为miniBOOSTER的增压系统维持的压力要达到吊具需要的高压。

